PROXIMA TOOLS

Distribuzione di utensili di alta qualità

CATALOGO GENERALE

2025

PROXIMA TOOLS

Distribuzione di utensili di alta qualità

CHI & COSA
siamo facciamo

Siamo un'azienda nata nel 2010 con il preciso intento di offrire ai rivenditori di utensileria e ferramenta, nonché forniture industriali, un **assortimento di prodotti** di brand riconosciuti a livello internazionale.
In controtendenza per l'epoca, in un momento in cui la tendenza generale era quella di offrire utensili a marchio privato (talvolta sacrificando le performance e la funzionalità), la nostra precisa scelta è stata quella del recupero, per quanto possibile, della migliore qualità disponibile.

COME
lavoriamo

I nostro **catalogo** è il principale strumento che offriamo alla nostra clientela.
Una documentazione di facile consultazione, ricca di informazioni tecniche, necessarie per promuovere dei prodotti di alta qualità.

Offriamo poi alle rivendite delle **campagne promozionali**,
in forma di volantini all'utilizzatore finale o brochures con prezzi netti al rivenditore, per potere consentire loro di competere con la concorrenza, su una serie di prodotti di alta rotazione, senza penalizzare la marginalità.

Inoltre **affianchiamo** i nostri clienti nelle loro iniziative commerciali, presenziando agli Open House con documentazioni personalizzate per eventi specifici, con la nostra forza vendita e con prodotti dimostrativi, incluso un **Demo Van**.

DOVE
operiamo

Siamo presenti sull'intero territorio nazionale, con una rete di agenzie di rappresentanza, ma anche con funzionari interni di vendita.
Riteniamo che lo sviluppo di solidi rapporti interpersonali sia alla base di una crescita profittevole per tutti gli attori della filiera.

la nostra
SELEZIONE

SATA 4
RUKO 130
TERRAX by RUKO 235
KNIPEX 246
SIEVERT 346
MARKAL 374
PB SWISS TOOLS 388
TENGTOOLS 404
IRWIN 442
LENOX 468
FEN 476
Xtools STAFFAGGI 554
EUROBOOR FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS 572
Scell-it 588
Weller 596
THOR 610
CRESCENT NICHOLSON 622
CRESCENT Wiss 626
Energizer 630
PONSA 638
GUIDE 644
MERCATOR 668
ZEKLER 674
SOFSOLE om orthomovement 680

SATA® Tools è una società nata per soddisfare la domanda di utensili manuali professionali a livello internazionale.

È l'azienda di utensili manuali di alta qualità in più **rapida crescita** a livello globale negli ultimi 20 anni.

MADE TO TRUST
MADE TO CHALLENGE™

Sfida lo status quo, offrendo **qualità** riconosciuta a livello mondiale, una costante ricerca d'**innovazione** e un'**esperienza altamente gratificante** nell'utilizzo dei propri prodotti.

Con una solida rete di **distribuzione in oltre 50 paesi** in tutto il mondo e una garanzia a vita, SATA gode della fiducia di professionisti in una varietà di settori tra cui quello automobilistico, manifatturiero, edile, ferroviario e aerospaziale.

Gli impianti di produzione sono certificati ISO 9001 e gli utensili soddisfano, o superano, gli standard ANSI e DIN. Inoltre Apex Tool Group ne certifica la qualità, fornendo una **garanzia a vita** sulla maggior parte dei prodotti SATA.

SATA infatti è interamente controllata da **Apex Tool Group**, con sede negli Stati Uniti, produttore e fornitore leader mondiale di utensileria di alta qualità.
Con 7.000 dipendenti e un fatturato annuo di oltre 1,5 miliardi di dollari, Apex Tool Group annovera tra i suoi brand Crescent®, Weller®, Wiss®, Nicholson®, Cleco®, Lufkin®, GEARWRENCH®, SATA® e molti altri ancora.

UN MARCHIO AFFIDABILE FATTO PER SFIDARE
SATA È L'AZIENDA DI UTENSILI MANUALI IN PIÙ RAPIDA CRESCITA, DI CUI SI FIDANO I PROFESSIONISTI DI TUTTO IL MONDO

QUALITÀ E PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO
I PROFESSIONISTI CONTANO SULL'ALTA QUALITÀ E L'INNOVAZIONE DEI PRODOTTI SATA

UNO STRUMENTO PER OGNI LAVORO
DA PRODOTTI SEMPLICI A PRODOTTI UNICI. SATA HA GLI STRUMENTI PER PORTARE A TERMINE OGNI LAVORO

GARANZIA A VITA
TUTTI I PRODOTTI CHE RIPORTANO IL LOGO SATA LIFETIME WARRANTY SARANNO RIPARATI/SOSTITUITI GRATUITAMENTE

La **garanzia a vita** è applicata a tutti e soli quegli articoli che, per loro natura, non sono soggetti ad usura durante l'uso, ed è subordinata all'uso corretto degli stessi.
Per qualsiasi ulteriore informazione in merito alla garanzia a vita è sufficiente contattare il nostro ufficio commerciale


6
Carrelli e Assortimenti per Carrelli


24
Set e Kit Generali


27
Cricchetti, Bussole e Accessori


47
Cricchetti e Bussole Pass-Thru


48
Cricchetti e Bussole X6



49
BoltBiter



51
Bussole ed Accessori IMPACT



57
Chiavi


65
Chiavi Combinate a Cricchetto


71
Chiavi Dinamometriche


72
Pinze, Tronchesi ed Utensili per Crimpatura


84
Utensili per il Taglio


96
Cacciaviti, Cacciaviti a Bussola e Bit


105
Chiavi a L e Chiavi a T


110
Striking Tools e Utensili da demolizione


115
Luci da Lavoro


117
Strumenti di Misura


120
Utensili Specifici Automotive

Cassette Metalliche, Cassette Plastica, Borse

Tappetino Flessibile Silicone



- Gli scomparti, versatili, mantengono i tuoi utensili visibili e a portata di mano
- Il materiale in morbido silicone non graffia né rovina la superficie da lavorare
- Il materiale antiscivolo assicura che il tappetino rimanga in posizione
- Il materiale flessibile del tappetino si adatta a qualsiasi superficie da lavorare
- La resistenza alle macchie facilita la pulizia
- I molteplici campi di applicazione migliorano l'efficienza

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95442	331,0	190,0	23,0	8

Cassetta Metallica 5 Scomparti



- La cassetta degli attrezzi interamente costruita in acciaio si apre su 3 livelli con 5 vassoi durevoli per la conservazione e l'organizzazione
- Il design a sbalzo a doppia apertura consente un accesso rapido e semplice all'intera cassetta degli attrezzi
- Dotato di una maniglia in acciaio arrotondata facile da impugnare per il massimo comfort e ridurre l'affaticamento dell'utente
- Realizzato in lamiera d'acciaio di grosso spessore con finitura verniciata a polvere

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95104ASC	430,0	200,0	200,0	1

Cassettiera Heavy Duty



- Corpo in acciaio di 1,2 mm di spessore per una maggiore resistenza e durata
- I cuscinetti ad alta durata consentono uno scorrimento fluido
- Maniglie resistenti per una presa confortevole
- 6 cassetti per riporre comodamente gli attrezzi

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95106SC	660,0	305,0	380,0	1

Cassette Plastica 385 mm



- Chiusura e maniglia in robusto materiale ABS
- Cassetta degli attrezzi in Polipropilene ad alta resistenza agli urti
- ST95162SC: Fornito con vassoio portautensili per lo stoccaggio e l'organizzazione

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95161SC	385,0	202,0	140,0	6

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95162SC	385,0	225,0	203,0	6

Cassetta Plastica 530 mm



- Chiusura e maniglia in robusto materiale ABS
- Cassetta degli attrezzi in Polipropilene ad alta resistenza agli urti
- Fornito con vassoio portautensili per lo stoccaggio e l'organizzazione

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95164SC	530,0	235,0	220,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Borse Porta Utensili 330 mm e 380 mm



- Design impermeabile
- Top con doppia cerniera di alta qualità
- Tasche rinforzate per la massima durata
- I manici antiscivolo e gli spallacci imbottiti regolabili offrono il massimo comfort
- Il materiale impermeabile resiste all'umidità per prestazioni di lunga durata

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95181	330,0	215,0	250,0	10
APST95182SC	380,0	300,0	260,0	10

Borsa Porta Utensili 440 mm



- Design impermeabile
- Top con doppia cerniera di alta qualità
- Le tasche interne ed esterne offrono una varietà di opzioni di organizzazione
- Tasche rinforzate per la massima durata
- I manici antiscivolo e gli spallacci imbottiti regolabili offrono il massimo comfort

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95184SC	440,0	330,0	330,0	10

Zaino Porta Utensili 350 mm



- La struttura a zaino è ideale per l'uso quotidiano a mani libere
- La maniglia integrata all'esterno della borsa è facile da afferrare
- Le tasche interne ed esterne offrono una varietà di opzioni di organizzazione
- Realizzato in materiale intrecciato resistente per resistere anche ai cantieri più difficili

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95198SC	350,0	200,0	450,0	6

Borsa Trolley Porta Utensili 430 mm



- Realizzato in materiale resistente all'acqua da 600 denari
- Tasche rinforzate per la massima durata

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95188	430,0	240,0	380,0	1

Porta Utensili da Cintura 4 Tasche



- Le tasche di diverse dimensioni offrono una varietà di opzioni di organizzazione
- Costruito con struttura in nylon 900 denari per la massima resistenza e durata

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	
APST95211	235,0	110,0	20

CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI

CASSETTE METALLICHE, CASSETTE PLASTICA, BORSE

Porta Utensili da Cintura 8 Tasche



• Le tasche di diverse dimensioni offrono una varietà di opzioni di organizzazione
• Costruito con struttura in nylon 900 denari per la massima resistenza e durata

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	
APST95213SC	320,0	250,0	20

Carrelli

Carrelli 7 Cassetti Pro





• Il sistema antiribaltamento di sicurezza consente l'apertura di un solo cassetto alla volta
• I cassetti a chiusura automatica con cuscinetti a sfera da 45 mm, offrono un'eccellente stabilità e impediscono l'apertura dei cassetti mentre il carrello è in movimento
• Cassetti ad estrazione totale (100%)
• Piano di lavoro in ABS rinforzato con bordi arrotondati e vassoi per minuteria
• Sistema integrato di chiusura a chiave decentrato
• Impugnature ergonomiche su entrambi i lati per una facile movimentazione
• Corpo del carrello in acciaio di 1,2 mm di spessore per una maggiore resistenza e durata
• Pareti laterali con pannelli forati integrati per il montaggio di una varietà di accessori
• Include 2 portabottiglie, uno per lato (LxPxA: 253x71x109 mm)
• Ruote in PP per impieghi gravosi da 5"x 2", 2 fisse e 2 girevoli a 360° con freno
• Ogni base del cassetto è protetta da tappetini in EVA da 2 mm
• La resistente verniciatura a polvere industriale protegge da graffi e danneggiamenti
• Profilo del cassetto in alluminio anodizzato nero
• Capacità di carico del cassetto 45 kg, capacità di carico totale 800 kg
• Dimensioni cassetto (LxP) 578x408 mm
• Si adatta a tutti i vassoi modulari in PVC e a tutti i vassoi in EVA
• Peso netto del carrello: 76,5 Kg

Disponibile il colore verde, altri colori con tempi di consegna da confermare e minimo d'ordine indicato in tabella.

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	Colore	
APST95113G	945,0	479,0	999,0	Verde	1
APST95113G-B	945,0	479,0	999,0	Nero	2
APST95113G-G	945,0	479,0	999,0	Grigio Scuro	2
APST95113G-R	945,0	479,0	999,0	Rosso	2

Carrello 7 Cassetti Pro completo di 300 utensili



CONTENUTO:
APST95113G - Carrello a 7 Cassetti Pro
APST09901SJ - Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/4" 66pz
APST09902SJ - Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 3/8" 33pz
APST09903SJ - Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 27pz
APST09904-02 - Set a Vassoio Chiavi Doppia Forchetta e Comb. a Cricchetto Metr. 10pz
APST09905 - Set a Vassoio Chiavi Poligonali Offset 10pz
APST09906 - Set a Vassoio Chiavi Combinate e Chiavi a L Metr. 30pz
APST09907 - Set a Vassoio Chiavi Combinate Metr. 8pz
APST09909-02 - Set a Vassoio Chiavi a Rullino e Pinze 5pz
APST09910 - Set a Vassoio Lime 8pz
APST09911SJ - Set a Vassoio Pinze Anelli Seeger 4pz
APST09912SJ - Set a Vassoio Pinze 4pz
APST09913SJ - Set a Vassoio Cacciaviti e Cacc. di Precisione 13pz
APST09914SJ - Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. Impact 3/8" e 1/2" 36pz
APST09915SJ - Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 26pz
APST08028 - Set a Vassoio Chiavi Comb. Cricch. e Recupero Metr. 19pz



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09928G	945,0	479,0	999,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Carrelli 5 Cassetti Pro



- Il sistema antiribaltamento di sicurezza consente l'apertura di un solo cassetto alla volta
- I cassetti a chiusura automatica con cuscinetti a sfera da 45 mm offrono un'eccellente stabilità e impediscono l'apertura dei cassetti mentre il carrello è in movimento
- Cassetti ad estrazione totale (100%)
- Piano di lavoro in ABS rinforzato con bordi arrotondati e vassoi per minuteria
- Sistema integrato di chiusura a chiave decentrato
- Impugnature ergonomiche su entrambi i lati per una facile movimentazione
- Corpo del carrello in acciaio di 1,2 mm di spessore per una maggiore resistenza e durata
- Pareti laterali con pannelli forati integrati per il montaggio di una varietà di accessori
- Include 2 portabottiglie, uno per lato (LxPxA: 253x71x109 mm)
- Ruote in PP per impieghi gravosi da 5"x 2", 2 fisse e 2 girevoli a 360° con freno
- Ogni base del cassetto è protetta da tappetini in EVA da 2 mm
- La resistente verniciatura a polvere industriale protegge da graffi e danneggiamenti
- Profilo del cassetto in alluminio anodizzato nero
- Capacità di carico del cassetto 45 kg, capacità di carico totale 800 kg
- Dimensioni cassetto (LxP) 578x408 mm
- Si adatta a tutti i vassoi modulari in PVC e a tutti i vassoi in EVA
- Peso netto del carrello: 63,5 Kg



Disponibile il colore verde, altri colori con tempi di consegna da confermare e minimo d'ordine indicato in tabella.

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	Colore	
APST95112G	945,0	479,0	999,0	Verde	1
APST95112G-B	945,0	479,0	999,0	Nero	6
APST95112G-G	945,0	479,0	999,0	Grigio Scuro	6
APST95112G-R	945,0	479,0	999,0	Rosso	6

Carrello 5 Cassetti Pro completo di 168 utensili





CONTENUTO:
APST95112G - Carrello a 5 Cassetti Pro
APST09901SJ - Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/4" 66pz
APST09903SJ - Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 27pz
APST09904-02 - Set a Vassoio Chiavi Doppia Forchetta e Comb. a Cricchetto Metr. 10pz
APST09906 - Set a Vassoio Chiavi Combinate e Chiavi a L Metr. 30pz
APST09907 - Set a Vassoio Chiavi Combinate Metr. 8pz
APST09909-02 - Set a Vassoio Chiavi a Rullino e Pinze 5pz
APST09911SJ - Set a Vassoio Pinze Anelli Seeger 4pz
APST09912SJ - Set a Vassoio Pinze 4pz
APST09913SJ - Set a Vassoio Cacciaviti e Cacc. di Precisione 13pz



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09927G	945,0	479,0	999,0	1

CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI

CARRELLI

Carrelli 11 Cassetti Pro





- I cassetti a chiusura automatica con cuscinetti a sfera da 45 mm offrono un'eccellente stabilità e impediscono l'apertura dei cassetti mentre il carrello è in movimento
- Cassetti ad estrazione totale (100%)
- Piano di lavoro in ABS rinforzato con bordi arrotondati
- Sistema integrato di chiusura a chiave
- Impugnature ergonomiche su entrambi i lati per una facile movimentazione
- Corpo del carrello in acciaio di 1,2 mm di spessore per una maggiore resistenza e durata
- Pareti laterali con pannelli forati integrati per il montaggio di una varietà di accessori
- Include 2 portabottiglie, uno per lato (LxPxA: 253x71x109 mm)
- Ruote in PP per impieghi gravosi da 5"x 2", 2 fisse e 2 girevoli a 360° con freno
- Ogni base del cassetto è protetta da tappetini in EVA da 2 mm
- La resistente verniciatura a polvere industriale protegge da graffi e danneggiamenti
- Capacità di carico del cassetto 45 kg, capacità di carico totale 800 kg
- Dimensioni cassetti (LxP) Top: 822x410 mm; Sinistri: 578x408 mm; Destri: 190x408 mm
- Si adatta a tutti i vassoi modulari in PVC e a tutti i vassoi in EVA
- Peso netto del carrello: 106,5 Kg

Disponibile il colore verde, altri colori con tempi di consegna da confermare e minimo d'ordine indicato in tabella.

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	Colore	
APST95114G	1190,0	479,0	999,0	Verde	1
APST95114G-B	1190,0	479,0	999,0	Nero	5
APST95114G-G	1190,0	479,0	999,0	Grigio Scuro	5
APST95114G-R	1190,0	479,0	999,0	Rosso	5

Carrello 7 Cassetti Basic



- Cassetti ad estrazione totale (100%)
- Il sistema di bloccaggio integrato nel lato destro delle maniglie dei cassetti impedisce l'apertura involontaria degli stessi
- Impugnatura ergonomica in acciaio per una presa comoda e durevole
- Corpo in acciaio di 1,2 mm di spessore per resistenza e durata
- Le guide a rulli ad alta durata consentono uno scorrimento fluido
- Piano di lavoro in ABS con vassoi per minuteria
- Pareti laterali con pannelli forati integrati per il montaggio di una varietà di accessori
- Ruote in PP con cuscinetti a rulli, per impieghi gravosi da 5"x 2", 2 fisse e 2 girevoli a 360° con freno
- Capacità di carico del cassetto 45 kg, capacità di carico totale 350 kg
- Dimensioni cassetto 578x408 mm
- Si adatta a tutti i vassoi modulari in PVC e a tutti i vassoi in EVA
- Peso netto del carrello: 57,5 Kg

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95126G	786,0	474,0	988,0	1

Carrello 4 Cassetti Basic



- Cassetti ad estrazione totale (100%)
- Il sistema di bloccaggio integrato nel lato destro delle maniglie dei cassetti impedisce l'apertura involontaria degli stessi
- Impugnatura ergonomica in acciaio per una presa comoda e durevole
- Corpo in acciaio di 1,2 mm di spessore per resistenza e durata
- Le guide a rulli ad alta durata consentono uno scorrimento fluido
- Piano di lavoro in ABS con vassoi per minuteria
- Il vano portaoggetti inferiore con porte è ideale per riporre oggetti più grandi
- Le chiusure magnetiche impediscono l'apertura automatica delle ante inferiori
- Pareti laterali con pannelli forati integrati per il montaggio di una varietà di accessori
- Ruote in PP con cuscinetti a rulli, per impieghi gravosi da 5"x 2", 2 fisse e 2 girevoli a 360° con freno
- Capacità di carico del cassetto 45 kg, capacità di carico totale 350 kg
- Dimensioni cassetto 578x408 mm
- Si adatta a tutti i vassoi modulari in PVC e a tutti i vassoi in EVA
- Peso netto del carrello: 45,0 Kg

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95125G	786,0	474,0	988,0	1

Porta Rotolo Carta per Carrelli Pro



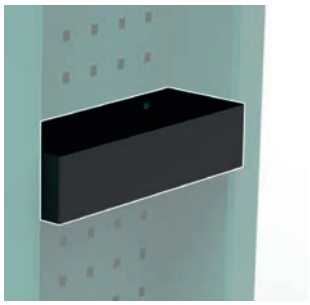
Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95113G-PAP	253,0	200,0	80,0	6

Cestino Rifiuti / Porta Documenti per Carrelli Pro



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95113G-DOC	253,0	160,0	250,0	6

Portabottiglie per Carrelli Pro



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95113G-BOT	253,0	91,0	59,0	6

Mensola per Tablet e Pc per Carrelli Pro

• Altezza e angolazione regolabili per una visione ideale



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95113G-LAP	360,0	298,0	403,0	1

Pannello Forato per Carrelli Pro

• Include 10 ganci (5 corti e 5 lunghi), 2 staffe e 1 portabottiglie



Codice Articolo	Lungh. mm	Alt. mm	
APST95113G-PEG	740,0	554,0	1

Pannello Forato per Carrelli Pro Lunghi

• Include 20 ganci (10 corti e 10 lunghi), 5 staffe e 3 portabottiglie



Codice Articolo	Lungh. mm	Alt. mm	
APST95114G-PEG	984,0	554,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI

CARRELLI

Kit Accessori per Pannelli Forati



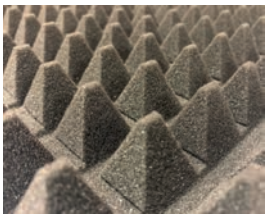
• Include 10 ganci (5 corti e 5 lunghi), 2 staffe e 1 portabottiglie

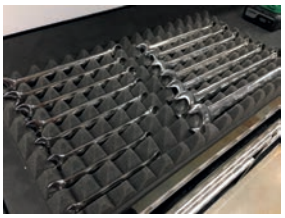
Codice Articolo	
APST95113G-KIT	6

Tappetini Trap Mat Universal Tool Storage System 4pz



• Sistema universale di stoccaggio degli utensili per cassettiere e carrelli multiuso
• La trama universale fa contenere la maggior parte delle forme degli utensili e offre la massima versatilità
• Il tappetino può essere tagliato senza sforzo per adattarsi alle dimensioni del carrello
• Il materiale espanso resistente ai solventi resiste agli strappi
• Il design robusto del pattern impedisce lo spostamento degli utensili

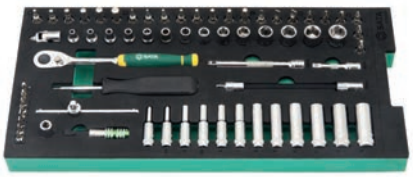




Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95443	550,0	390,0	40,0	4

Assortimenti Utensili in Vassoi EVA FOAM

Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/4" 66pz Eva Foam



CONTENUTO:
1 - Cricchetto Comfort Grip a Sgancio Rapido
14 - Bussole Esag. Metr. 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
12 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
23 - Bussole a Bit Taglio 4, 5,5, 6,5 mm, Phillips Ph1, Ph2, Ph3, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
8 - Bits 25mm Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3; Taglio 3, 4, 5, 6 mm
8 - Accessori: Impugnatura, Prolunghe Oscillanti 2", 4", Prolunga Flessibile 6", Impugnatura a T, Giunto Universale, Portainserti magnetico a sgancio rapido, Adattatore per Bit

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09001G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 3/8" 33pz Eva Foam



CONTENUTO:
1 - Cricchetto Comfort Grip a Sgancio Rapido
15 - Bussole Esag. Metr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
8 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
3 - Bussole per Candele 16, 18, 21 mm
6 - Accessori: Prolunghe Oscillanti 3", 10", Adattatore 3/8"Fx1/4"M, Giunto Universale, Adattatore per Bit, Adattatore a 3 vie 1/2"Fx3/8"M

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09002G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 25pz Eva Foam



CONTENUTO:
1 - Cricchetto Comfort Grip a Sgancio Rapido
17 - Bussole Esag. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
5 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 10, 13, 17, 19, 21 mm
2 - Accessori: Prolunga Oscillante 10", Adattatore a 3 vie 3/8"Fx1/2"M

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09004G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. Lunghe 1/2" 17pz Eva Foam



CONTENUTO:
17 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09005G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Bussole Bit 3/8" 28pz Eva Foam



CONTENUTO:
3 - Phillips Ph1, Ph2, Ph3
3 - Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3
4 - Taglio 4, 5,5, 6,5, 8 mm
7 - Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
11 - Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09006G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Impact 3/8" e 1/2" Esag. Metrico 36pz Eva Foam



CONTENUTO:
13 - Bussole Esag. Metr. Impact 3/8" 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
16 - Bussole Esag. Metr. Impact 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
7 - Accessori: Prolunga Impact 3/8" 3", Prolunga Impact 1/2" 6", Adattatore Impact 1/4"Fx3/8"M, Adattatore Impact 1/2"Fx3/8"M, Adattatore Impact 3/8"Fx1/2"M, Adattatore Impact 3/4"Fx1/2"M, Giunto Universale Impact 1/2"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09914G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Bussole Esag. Lunghe Impact 1/2" 19pz Eva Foam



CONTENUTO:
16 - Bussole Lunghe Esag. Metr. Impact 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
3 - Bussole Lunghe Esag. Metr. Impact Rivestite 1/2" 17, 19, 21 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09007G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Metrico Chiavi Combinate 19pz Eva Foam



CONTENUTO:
19 - Chiavi Combinate 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09008G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Metrico Chiavi a Doppia Forchetta 10pz Eva Foam



CONTENUTO:
10 - Chiavi a Doppia Forchetta 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22, 24x27, 30x32 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09009G	400,0	187,0	33,0	4

Prezzi di listino - IVA esclusa

CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI

ASSORTIMENTI UTENSILI IN VASSOI EVA FOAM

Set a Vassoio Metrico Chiavi Poligonali Offset 70° 9pz Eva Foam



CONTENUTO:
9 - Chiavi Poligonali Offset 70° 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 24x27 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09010G	400,0	187,0	33,0	4

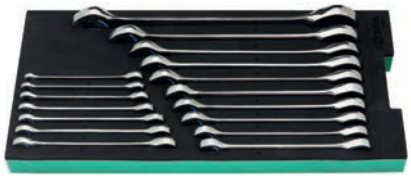
Set a Vassoio Chiavi Combinate a Cricchetto Piatte 16pz Eva Foam



CONTENUTO:
16 - Chiavi Combinate a Cricchetto Piatte 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09012G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero 17pz Eva Foam



CONTENUTO:
17 - Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09011G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Pinze 4pz Eva Foam



CONTENUTO:
1 - Pinza Universale 8"
1 - Pinza Becchi Lunghi 6"
1 - Tronchese Diagonale 6"
1 - Chiave Auto-regolante per tubi 10"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09013G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Best Pliers 3pz Eva Foam



CONTENUTO:
1 - Pinza Combinata ad Alta Leva 8"
1 - Pinza a Becchi Lunghi ad Alta Leva 8"
1 - Tronchese Laterale ad Alta Leva 7"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09014G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Pinze Seeger 4pz Eva Foam



CONTENUTO:
1 - Esterni Becchi Dritti 7"
1 - Esterni Becchi Piegati 7"
1 - Interni Becchi Dritti 7"
1 - Interni Becchi Piegati 7"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09911G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Pinze Autobloccanti 3pz Eva Foam



CONTENUTO:
1 - Pinza Autobloccante Ganasce Diritte 10"
1 - Pinza Autobloccante Ganasce Curve 10"
1 - Pinza Autobloccante Becchi Lunghi 9"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09915G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Lime con Manico 8pz Eva Foam



CONTENUTO:
1 - Lima Piatta 8"
1 - Lima Mezzotonda 8"
1 - Lima Tonda 8"
1 - Lima Triangolare 8"
1 - Lima Quadra 8"
3 - Lime ad Ago 140 mm Piatta, Mezzotonda, Tonda

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09910G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Cacciaviti Acetato Taglio e Phillips 9pz Eva Foam



CONTENUTO:
5 - Cacciaviti Taglio 3,2x75, 5x100, 6x38, 6x100, 8x150 mm
4 - Cacciaviti Phillips Ph0x75, Ph1x75, Ph2x100, Ph3x150 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09916G	400,0	187,0	33,0	4

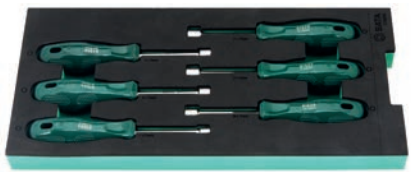
Set a Vassoio Cacciaviti Acetato Torx® 8pz Eva Foam



CONTENUTO:
8 - Cacciaviti Torx® T8x75, T10x100, T15x100, T20x100, T25x100, T27x100, T30x100, T40x100 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09917G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Cacciadadi Acetato 6pz Eva Foam



CONTENUTO:
6 - Cacciadadi 7x75, 8x75, 9x75, 10x75, 11x75, 12x75 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09918G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Cacciaviti Soft Grip Go-Through Taglio e Phillips 7pz Eva Foam



CONTENUTO:
4 - Cacciaviti Taglio 6x100, 6x150, 8x150, 8x200 mm
3 - Cacciaviti Phillips Ph2x100, Ph2x150, Ph3x150 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09919G	400,0	187,0	33,0	4

CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI

ASSORTIMENTI UTENSILI IN VASSOI EVA FOAM

Set a Vassoio Bit, Impugnature e Cacciaviti di Precisione 71pz Eva Foam

CONTENUTO:
1 - Cacciavite Portainserti Magnetico 1/4"
1 - Cacciavite a Cricco Portainserti Magnetico 1/4"
7 - Cacciaviti di Precisione Phillips Ph000x40, Ph00x50, Ph0x50, Taglio 1,4x50, 2,0x50, 2,4x50, 3,0x50 mm
Set Portainserti Magnetico 1/4" e Bit 31pz contenente:
1 - Portainserti magnetico
30 - Bit 25mm 1/4" Taglio 4, 5, 6, 6,5, Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, Tamper-Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3
Set Portainserti Magnetico Quick-Change 1/4" e Bit 31pz contenente:
1 - Portainserti magnetico Quick-Change
30 - Bit 25mm 1/4" Taglio 4, 5,5, 6, 6,5, Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, Tamper-Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09920G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Chiavi Esag. e Torx® 34pz Eva Foam

CONTENUTO:
1 - Set Chiavi a L Extra Lunghe Esag. Ball-End 9pz. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
1 - Set Chiavi a L Lunghe Tamper-Torx® 9pz. T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
1 - Set Richiudibile Chiavi Esagonali 8pz. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
1 - Set Richiudibile Chiavi Torx® 8pz. T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09921G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Chiavi a T Ball-End 7pz Eva Foam

CONTENUTO:
7 - Chiavi a T Ball-end 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, mm



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09922G	400,0	187,0	33,0	4

Set a Vassoio Striking Tool 9pz Eva Foam

CONTENUTO:
1 - Martello da Meccanico Manico Legno 500 g
1 - Set Punzoni Cacciaspine e Scalpelli 5pz (Punzone 4 mm, Punzone di guida 3 mm, Cacciaspine 4 mm, Scalpello a taglio stretto 5 mm, Scalpello piatto 12 mm)
2 - Cacciaviti Soft Grip Go-Through Taglio 6x150, 8x150 mm
1 - Cacciavite Soft Grip Go-Through Phillips Ph2x150 mm



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09923G	400,0	187,0	33,0	4

COMBO Vassoi Eva Foam 152pz - S

CONTENUTO:
APST09001G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/4" 66pz Eva Foam
APST09004G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 25pz Eva Foam
APST09008G Set a Vassoio Metrico Chiavi Combinate 19pz Eva Foam
APST09010G Set a Vassoio Metrico Chiavi Poligonali Offset 70° 9pz Eva Foam
APST09013G Set a Vassoio Pinze 4pz Eva Foam
APST09911G Set a Vassoio Pinze Seeger 4pz Eva Foam
APST09916G Set a Vassoio Cacciaviti Acetato Taglio e Phillips 9pz Eva Foam
APST09922G Set a Vassoio Chiavi a T Ball-End 7pz Eva Foam
APST09923G Set a Vassoio Striking Tool 9pz Eva Foam

COMBO compatibile con tutti i carrelli della gamma



Codice Articolo	
APST09929G-S	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

COMBO Vassoi Eva Foam 247pz - M



CONTENUTO:
ST09001G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/4" 66pz Eva Foam
ST09004G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 25pz Eva Foam
ST09008G Set a Vassoio Metrico Chiavi Combinate 19pz Eva Foam
ST09010G Set a Vassoio Metrico Chiavi Poligonali Offset 70° 9pz Eva Foam
ST09012G Set a Vassoio Chiavi Combinate a Cricchetto Piatte 16pz Eva Foam
ST09013G Set a Vassoio Pinze 4pz Eva Foam
ST09911G Set a Vassoio Pinze Seeger 4pz Eva Foam
ST09910G Set a Vassoio Lime con Manico 8pz Eva Foam
ST09916G Set a Vassoio Cacciaviti Acetato Taglio e Phillips 9pz Eva Foam
ST09920G Set a Vassoio Bit, Impugnature e Cacciaviti di Precisione 71pz Eva Foam
ST09922G Set a Vassoio Chiavi a T Ball-End 7pz Eva Foam
ST09923G Set a Vassoio Striking Tool 9pz Eva Foam

COMBO compatibile con tutti i carrelli della gamma

Codice Articolo	
APST09929G-M	1

COMBO Vassoi Eva Foam 360pz - L



CONTENUTO:
ST09001G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/4" 66pz Eva Foam
ST09002G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 3/8" 33pz Eva Foam
ST09004G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 25pz Eva Foam
ST09005G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. Lunghe 1/2" 17pz Eva Foam
ST09914G Set a Vassoio Impact 3/8" e 1/2" Esag. Metrico 36pz Eva Foam
ST09008G Set a Vassoio Metrico Chiavi Combinate 19pz Eva Foam
ST09010G Set a Vassoio Metrico Chiavi Poligonali Offset 70° 9pz Eva Foam
ST09012G Set a Vassoio Chiavi Combinate a Cricchetto Piatte 16pz Eva Foam
ST09013G Set a Vassoio Pinze 4pz Eva Foam
ST09911G Set a Vassoio Pinze Seeger 4pz Eva Foam
ST09910G Set a Vassoio Lime con Manico 8pz Eva Foam
ST09916G Set a Vassoio Cacciaviti Acetato Taglio e Phillips 9pz Eva Foam
ST09920G Set a Vassoio Bit, Impugnature e Cacciaviti di Precisione 71pz Eva Foam
ST09921G Set a Vassoio Chiavi Esag. e Torx® 34pz Eva Foam
ST09923G Set a Vassoio Striking Tool 9pz Eva Foam

COMBO compatibile con tutti i carrelli della gamma ad esclusione del 4 Cassetti BASIC

Codice Articolo	
APST09929G-L	1

COMBO Vassoi Eva Foam 416pz - XL



CONTENUTO:
ST09001G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/4" 66pz Eva Foam
ST09002G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 3/8" 33pz Eva Foam
ST09004G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 25pz Eva Foam
ST09005G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. Lunghe 1/2" 17pz Eva Foam
ST09006G Set a Vassoio Bussole Bit 3/8" 28pz Eva Foam
ST09914G Set a Vassoio Impact 3/8" e 1/2" Esag. Metrico 36pz Eva Foam
ST09007G Set a Vassoio Bussole Esag. Lunghe Impact 1/2" 19pz Eva Foam
ST09008G Set a Vassoio Metrico Chiavi Combinate 19pz Eva Foam
ST09010G Set a Vassoio Metrico Chiavi Poligonali Offset 70° 9pz Eva Foam
ST09011G Set a Vassoio Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero 17pz Eva Foam
ST09013G Set a Vassoio Pinze 4pz Eva Foam
ST09911G Set a Vassoio Pinze Seeger 4pz Eva Foam
ST09910G Set a Vassoio Lime con Manico 8pz Eva Foam
ST09916G Set a Vassoio Cacciaviti Acetato Taglio e Phillips 9pz Eva Foam
ST09917G Set a Vassoio Cacciaviti Acetato Torx® 8pz Eva Foam
ST09920G Set a Vassoio Bit, Impugnature e Cacciaviti di Precisione 71pz Eva Foam
ST09921G Set a Vassoio Chiavi Esag. e Torx® 34pz Eva Foam
ST09923G Set a Vassoio Striking Tool 9pz Eva Foam

COMBO compatibile con tutti i carrelli della gamma ad esclusione del 4 Cassetti BASIC e 5 Cassetti PRO

Codice Articolo	
APST09929G-XL	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI

ASSORTIMENTI UTENSILI IN VASSOI EVA FOAM

COMBO Vassoi Eva Foam 452pz - XXL

CONTENUTO:
ST09001G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/4" 66pz Eva Foam
ST09002G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 3/8" 33pz Eva Foam
ST09004G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 25pz Eva Foam
ST09005G Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. Lunghe 1/2" 17pz Eva Foam
ST09006G Set a Vassoio Bussole Bit 3/8" 28pz Eva Foam
ST09914G Set a Vassoio Impact 3/8" e 1/2" Esag. Metrico 36pz Eva Foam
ST09007G Set a Vassoio Bussole Esag. Lunghe Impact 1/2" 19pz Eva Foam
ST09008G Set a Vassoio Metrico Chiavi Combinate 19pz Eva Foam
ST09009G Set a Vassoio Metrico Chiavi a Doppia Forchetta 10pz Eva Foam
ST09010G Set a Vassoio Metrico Chiavi Poligonali Offset 70° 9pz Eva Foam
ST09011G Set a Vassoio Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero 17pz Eva Foam
ST09013G Set a Vassoio Pinze 4pz Eva Foam
ST09014G Set a Vassoio Best Pliers 3pz Eva Foam
ST09911G Set a Vassoio Pinze Seeger 4pz Eva Foam
ST09915G Set a Vassoio Pinze Autobloccanti 3pz Eva Foam
ST09910G Set a Vassoio Lime con Manico 8pz Eva Foam
ST09916G Set a Vassoio Cacciaviti Acetato Taglio e Phillips 9pz Eva Foam
ST09917G Set a Vassoio Cacciaviti Acetato Torx® 8pz Eva Foam
ST09918G Set a Vassoio Cacciadadi Acetato 6pz Eva Foam
ST09919G Set a Vassoio Cacciaviti Soft Grip Go-Through Taglio e Phillips 7pz Eva Foam
ST09920G Set a Vassoio Bit, Impugnature e Cacciaviti di Precisione 71pz Eva Foam
ST09921G Set a Vassoio Chiavi Esag. e Torx® 34pz Eva Foam
ST09922G Set a Vassoio Chiavi a T Ball-End 7pz Eva Foam
ST09923G Set a Vassoio Striking Tool 9pz Eva Foam



COMBO compatibile solo con carrello 11 Cassetti PRO

Codice Articolo	
APST09929G-XXL	1

Assortimenti Utensili in Vassoi Plastica

Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/4" 66pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
14 - Bussole Esag. Metr. 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
12 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
23 - Bussole a Bit Taglio 4, 5,5, 6,5 mm, Phillips Ph1, Ph2, Ph3, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
8 - Bits 25mm Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3; Taglio 3, 4, 5, 6 mm
8 - Accessori: Impugnatura, Prolunghe Oscillanti 2", 4", Prolunga Flessibile 6", Impugnatura a T, Giunto Universale, Portainserti magnetico a sgancio rapido, Adattatore per Bit



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09901SJ	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 3/8" 33pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
15 - Bussole Esag. Metr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
8 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
3 - Bussole per Candele 16, 18, 21 mm
6 - Accessori: Prolunga Oscillante 10", Adattatore 3/8"Fx1/4"M, Giunto Universale, Adattatore per Bit, Prolunga Fissa 3", Adattatore a 3 vie 1/2"Fx3/8"M



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09902SJ	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 27pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
17 - Bussole Esag. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
5 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 10, 13, 17, 19, 22 mm
4 - Accessori: Prolunga Oscillante 10", Giunto Universale, Prolunga Fissa 5", Adattatore a 3 vie 3/8"Fx1/2"M



Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09903SJ	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Bussole Esag. Metr. 1/2" 26pz



CONTENUTO:
20 - Bussole Esag. Metr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
5 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 14, 17, 19, 21, 24 mm
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09915SJ	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Bussole Esag. SAE 3/8" 29pz



CONTENUTO:
11 - Bussole Esag. SAE 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
9 - Bussole Lunghe Esag. SAE 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
2 - Bussole per Candele 5/8, 13/16"
7 - Accessori: Cricchetto a Sgancio Rapido, Prolunga Oscillante 10", Prolunga Fissa 3", Giunto Universale, Adattatore 3/8"Fx1/4"M, Adattatore per Bit, Adattatore a 3 vie 1/2"Fx3/8"M

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09934	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Bussole Esag. SAE 1/2" 25pz



CONTENUTO:
15 - Bussole Esag. SAE 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4"
5 - Bussole Lunghe Esag. SAE 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 13/16"
5 - Accessori: Cricchetto a Sgancio Rapido, Prolunga Oscillante 10", Prolunga Fissa 5", Giunto Universale, Adattatore a 3 vie 3/8"Fx1/2"M

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09528	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Metrico Chiavi Doppia Forchetta e Comb. a Cricchetto 10pz



CONTENUTO:
2 - Chiavi Combinate a Cricchetto 13, 14 mm
8 - Chiavi a Doppia Forchetta 6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 22x24, 24x27, 30x32 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09904-02	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Metrico Chiavi Offset 10pz



CONTENUTO:
6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 21x23, 24x27 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09905	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Metrico Chiavi Combinate e Chiavi a L 30pz



CONTENUTO:
12 - Chiavi Combinate 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
1 - Set Chiavi a L Extra Lunghe Esag. Ball-End 9pz. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
1 - Set Chiavi a L Lunghe Tamper-Torx® 9pz. T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09906	375,0	185,0	45,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI

ASSORTIMENTI UTENSILI IN VASSOI PLASTICA

Set a Vassoio Metrico Chiavi Combinate 8pz



CONTENUTO:
Chiavi Combinate 5,5, 6, 7, 20, 21, 22, 23, 24 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09907	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Chiavi Combinate a Cricchetto Piatte e Adattatori 19pz



CONTENUTO:
15 - Chiavi Combinate a Cricchetto 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
1 - Adattatore a Sgancio Rapido 1/4" 10 mm
1 - Adattatore a Sgancio Rapido 3/8" 13 mm
1 - Adattatore a Sgancio Rapido 1/2" 19 mm
1 - Adattatore per Bit 1/4"x10 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09908	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero e Adattatori 19pz



CONTENUTO:
15 - Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
1 - Adattatore a Sgancio Rapido 1/4" 10 mm
1 - Adattatore a Sgancio Rapido 3/8" 13 mm
1 - Adattatore a Sgancio Rapido 1/2" 19 mm
1 - Adattatore per Bit 1/4"x10 mm

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST08028	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Chiavi Combinate, Esagonali, Torx® SAE 27pz



CONTENUTO:
9 - Chiavi Combinate SAE 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
1 - Set Chiavi a L Extra Lunghe Esag. Ball-End 9pz 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
1 - Set Chiavi a L Lunghe Tamper-Torx® 9pz T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST08034E	375,0	185,0	45,0	4

Set a Vassoio Chiavi a Rullino e Pinze Autobloccanti 5pz



CONTENUTO:
2 - Chiavi a Rullino 8", 10"
1 - Pinza Becchi Lunghi 6"
1 - Pinza Autobloccante Ganasce Curve 7"
1 - Pinza Autobloccante Becchi Lunghi 6"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09909-02	375,0	185,0	45,0	1

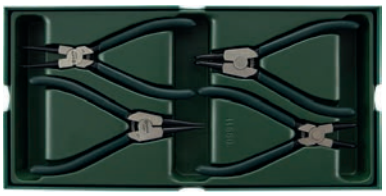
Set a Vassoio Lime con Manico 8pz



CONTENUTO:
1 - Lima Piatta 8"
1 - Lima Mezzotonda 8"
1 - Lima Tonda 8"
1 - Lima Triangolare 8"
1 - Lima Quadra 8"
3 - Lime ad Ago 140 mm Piatta, Mezzotonda, Tonda

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09910	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Pinze Seeger 4pz



CONTENUTO:
1 - Esterni Becchi Dritti 7"
1 - Esterni Becchi Piegati 7"
1 - Interni Becchi Dritti 7"
1 - Interni Becchi Piegati 7"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09911SJ	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Pinze 4pz



CONTENUTO:
1 - Pinza Becchi Lunghi 6"
1 - Tronchese Diagonale 6"
1 - Pinza Universale 8"
1 - Tronchese Materie Plastiche 6"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09912SJ	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Cacciaviti 13pz



CONTENUTO:
4 - Cacciaviti di Precisione Taglio 1,0x40, 2,0x40, 2,4x40, 3,0x40
2 - Cacciaviti di Precisione Phillips Ph0x40, Ph3x40
3 - Cacciaviti T-Series Taglio 3x75, 5x75, 6x100
4 - Cacciaviti T-Series Phillips Ph0x75, Ph1x75, Ph2x100, Ph3x150

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09913SJ	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Impact 3/8" e 1/2" Esagonale Metrico 36pz



CONTENUTO:
16 - Bussole Impact Esag. Metr. 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
13 - Bussole Impact Esag. Metr. 3/8" 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
1 - Prolunga Impact 3/8" 3"
1 - Prolunga Impact 1/2" 6"
1 - Adattatore Impact 1/4"Fx3/8"M
1 - Adattatore Impact 1/2"Fx3/8"M
1 - Adattatore Impact 3/8"Fx1/2"M
1 - Adattatore Impact 3/4"Fx1/2"M
1 - Giunto Universale Impact 1/2"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09914SJ	375,0	185,0	45,0	1

Set a Vassoio Striking Tool 4pz



CONTENUTO:
1 - Set Punzoni 5pz
1 - Set Spessimetri 32pz
1 - Martello con Penna Sferica Manico Legno 680g
1 - Martello Testa Morbida Manico Legno 35mm

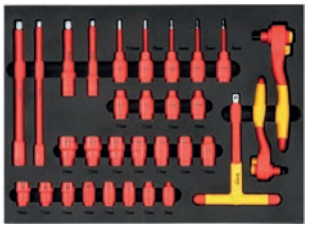
Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST09932A	375,0	185,0	45,0	1

CARRELLI E ASSORTIMENTI PER CARRELLI

ASSORTIMENTI COMPLETI UTENSILI IN EVA FOAM

Assortimenti Completi Utensili in EVA FOAM

Set VDE 68pz



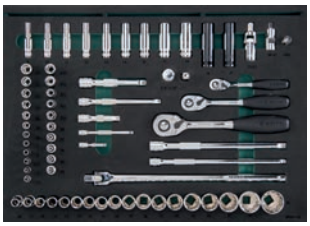




CONTENUTO:
2 - Cricchetti a Sgancio Rapido VDE 3/8", 1/2"
8 - Bussole VDE Esag. Metr. 3/8" 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18 mm
11 - Bussole VDE Esag. Metr. 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm
5 - Bussole Bit VDE Esag. 1/2" 4, 5, 6, 8, 10 mm
13 - Chiavi a Forchetta VDE 8, 10, 12, 13, 14. 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
13 - Chiavi Poligonali Offset VDE 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
1 - Chiave a Rullino VDE 8"
6 - Cacciaviti T-Series VDE Phillips Ph0x60 mm, Ph1x80 mm, Ph2x100 mm, Taglio 2.5x75 mm, 4.0x100 mm, 5.5x125 mm
1 - Pinza Becchi Lunghi VDE 8"
1 - Tronchese Diagonale VDE 7"
1 - Pinza Universale VDE 8"
1 - Coltello per Cavi VDE
2 - Accessori: Impugnatura a T VDE 1/2", Prolunghe Oscillanti VDE 1/2" 5", 10"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APSC09928	577,0	404,0	30,0	1

Set Automotive Master Tool 239pz









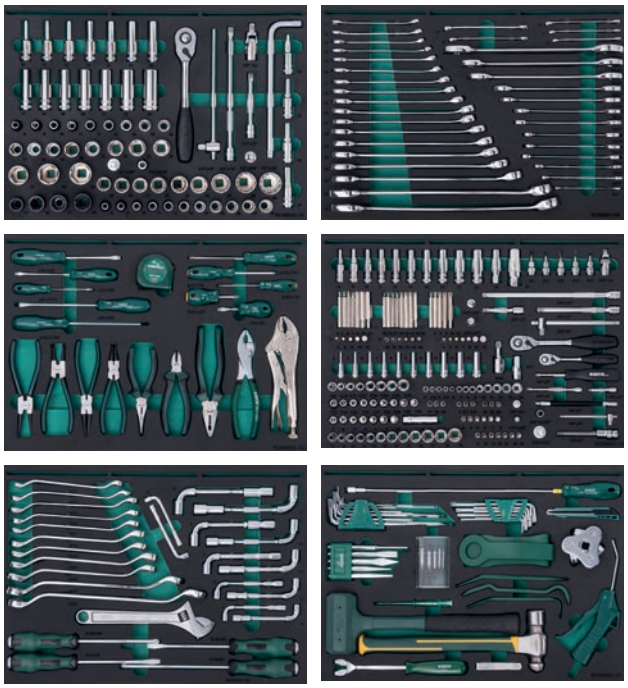


CONTENUTO:
3 - Cricchetti a Sgancio Rapido 1/4", 3/8", 1/2"
12 - Bussole Esag. Metr. 1/4" 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
14 - Bussole Esag. Metr. 3/8" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
9 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 3/8" 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
10 - Bussole External Torx® 3/8" E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16
2 - Bussole per Candele Metr. 3/8" 16, 21 mm
18 - Bussole Polig. Metr. 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
2 - Bussole Esag. Metr. Lunghe Impact Parete Sottile 1/2" 17, 19 mm
3 - Bussole Bit 1/4" Phillips Ph1, Ph2, Ph3
3 - Bussole Bit 1/4" Taglio 4,0, 5,0, 6,5 mm
6 - Bussole Bit 1/4" Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
7 - Bussole Bit 1/4" Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
5 - Bussole Bit 3/8" Esag. 5, 6, 7, 8, 10 mm
1 - Bussola Bit Lunga 3/8" Esag. 9 mm
9 - Bussole Bit 3/8" Torx® T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
2 - Bussole Bit 1/2" Triple Square M10, M12
4 - Bussole Bit Lunghe 1/2" Triple Square M8, M10, M12, M14
3 - Bussole Bit 1/2" Esag. 12, 14, 19 mm
17 - Chiavi Combinate 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm
4 - Chiavi Poligonali Offset 70° 10x11, 12x13, 16x17, 18x19 mm
6 - Chiavi Combinate a Cricchetto Flex 8, 10, 13, 15, 16, 18 mm
3 - Chiavi per Raccordi 9x11, 13x14, 16x17 mm
1 - Chiave a Rullino 10"
2 - Cacciaviti Acetato Go-Through Taglio 6x150, Phillips Ph2x150
1 - Set Chiavi a L Esag. Lunghe 10pz
1 - Set Chiavi a L Tamper-Proof Torx® 9pz
16 - Cacciaviti Acetato Torx® T8x75, T10x100, T15x100, T20x100, T25x100, T27x100, T30x100, T40x100, Taglio 3.2x75, 5x100, 5x300, 6x150 Phillips Ph0x75, Ph1x75, Ph2x150, Ph2x300
1 - Pinza Becchi Lunghi 6"
1 - Tronchese Diagonale 6"
1 - Pinza Universale 8"
1 - Pinza Slip Joint 8"
1 - Pinza Regolabile per Tubi e Dadi 10"
1 - Pinza Autobloccante Becchi Curvi 10"
1 - Pinza Anelli Seeger Esterni Becchi Dritti 7"
1 - Pinza Anelli Seeger Interni Becchi Dritti 7"
1 - Bussola Bit vite a testa cilindrica del motore T52
1 - Bussola Bit scarico olio per boccola M16
1 - Bussola Bit coppa dell'olio H17
2 - Chiavi per Filtri Olio 36, 74 mm
1 - Set Spessimetri 0.05-1.00mm 14pz
1 - Forbici Multi Utilizzo 8"
1 - Utensile Magnetico Flessibile Pick-Up
1 - Pistola di Soffiaggio 250 mm
1 - Piede di porco
1 - Flessometro Metrico/SAE 5mt/16ft x 19 mm
1 - Martello con Penna Sferica Manico Fibra 680g / 24oz
1 - Mazzuola Antirimbalzo Testa Gomma Morbida 55 mm
1 - Set Punzoni Cacciaspine e Scalpelli 5pz
1 - Set di rimozione guarnizioni interne 5pz
1 - Cutter Plastica Lama Snap-off 13 punti 9x80mm
13 - Accessori: Impugnatura 1/4", Giunti Universali 1/4", 1/2", Prolunghe Oscillanti 1/4" 2", 4", Prolunghe Oscillanti 3/8" 3", 6",10", Prolunghe Oscillanti 1/2" 5", 10", Adattatore 3/8"F - 1/2, Bussola Adattatore 3/8" a 3 vie 1/2, Impugnatura Flex / Breaker Bar 1/2" 15"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APSC09947-1	577,0	404,0	30,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Set Master Tool 368pz



CONTENUTO:
3 - Cricchetti a Sgancio Rapido 1/4", 3/8", 1/2"
13 - Bussole Esag. Metr. 1/4" 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
10 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
12 - Bussole Esag. Metr. 3/8" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
10 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 3/8" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
8 - Bussole External Torx® 3/8" E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
20 - Bussole Esag. Metr. 1/2" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
20 - Bussole Polig. Metr. 1/2" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
14 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
4 - Bussole Lunghe Polig. 1/2" 10, 12, 17, 19 mm
3 - Bussole per Candele 3/8" 14, 16, 21 mm
4 - Bussole Esag. Impact 1/2" 17, 19, 21, 23 mm
3 - Bussole Bit 1/4" Taglio 4,0, 5,5, 6,5 mm
2 - Bussole Bit 3/8" Taglio 5,5, 6,5 mm
3 - Bussole Bit 1/4" Phillips Ph1, Ph2, Ph3
3 - Bussole Bit 3/8" Phillips Ph1, Ph2, Ph3
7 - Bussole Bit 1/4" Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
9 - Bussole Bit 3/8" Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
6 - Bussole Bit 1/4" Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
7 - Bussole Bit 3/8" Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
23 - Chiavi Combinate 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm
13 - Chiavi Doppia Forchetta 6x7, 8x10, 10x12, 12x14, 13x15, 13x16, 14x17, 16x18, 17x19, 19x21, 22x24, 24x27, 30x32 mm
11 - Chiavi Polig. Offset 70° 10x12, 12x14, 13x15, 13x16, 14x17, 16x18, 17x19, 19x21, 19x22, 22x24, 24x27
12 - Chiavi a tubo 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm
1 - Chiave a rullino 10"
1 - Set Chiavi a L Esag. Extra Lunghe Ball-End 9pz
1 - Set Chiavi a L Tamper-Proof Torx® 9pz
2 - Cacciaviti Acetato Go-Through Taglio 6x150, Phillips Ph2x150
8 - Cacciaviti Acetato Taglio 3,2x75, 5x100, 6x38, 6x100. Phillips Ph0x75, Ph1x75, Ph2x38, Ph2x100
4 - Cacciaviti Cushion Grip Go-Through Taglio 8x150, 8x200, Phillips Ph3x150, Ph3x200
6 - Bit 30mm Tamper-Torx® T20, T25, T30, T40, T45, T50
8 - Bit 70mm Torx® T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55
5 - Bit 30mm Triple Square M5, M6, M8, M10, M12
5 - Bit 70mm Triple Square M5, M6, M8, M10, M12
7 - Bit 30mm Esag. 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
6 - Bit 70mm Esag. 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
1 - Pinza Becchi Lunghi 6"
1 - Tronchese Diagonale 6"
1 - Pinza Universale 8"
1 - Pinza Slip Joint 8"
1 - Pinza Autobloccante Becchi Curvi 10"
2 - Pinze Anelli Seeger Esterni Becchi Dritti e Piegati 7"
2 - Pinze Anelli Seeger Interni Becchi Dritti e Piegati 7"
1 - Bussola Bit vite a testa cilindrica del motore T52
1 - Bussola Bit scarico olio per boccola M16
1 - Bussola Bit coppa dell'olio H17
1 - Utensile Magnetico Flessibile Pick-Up
1 - Set di rimozione guarnizioni interne 5pz
1 - Set Punzoni Cacciaspine e Scalpelli 5pz
1 - Set Estrattori Fine 5pz
1 - Piede di porco
1 - Cercafase Automotive 6V/12V/24V
1 - Pistola di Soffiaggio 250 mm
1 - Chiave per Filtro Olio 63-102 mm
1 - Set Spessimetri 0.05-1.00mm 14pz
1 - Martello con Penna Sferica Manico Fibra 680g / 24oz
1 - Mazzuola Antirimbalzo Testa Gomma Morbida 55 mm
1 - Flessometro Metrico/SAE 5mt/16ft x 19 mm
1 - Cutter Plastica Lama Snap-off 13 punti 9x80mm
24 - Accessori: Impugnatura 1/4", Giunti Universali 1/4", 3,8", 1/2", Prolunghe Oscillanti 1/4" 2", 4", Prolunghe Oscillanti 3/8" 3", 6", 10“, Prolunghe Oscillanti 1/2" 5", 10", Chiave 1/2"M-1/2"M piegata, Impugnature a T 1/4", 3,8", 1/2", Adattatore 1/4"F-3/8"M, Adattatore 3/8"F-1/4"M, Adattatore 3/8"F-1/2"M, Adattatore 1/2"F-3/8"M, Bussola Adattatore 3/8" a 3 vie 1/2"M, Bussola Adattatore 1/2" a 3 vie 3/8"M, Adattatore 3/8" Bit 5/16", Adattatore 1/2" Bit 5/16", Prolunga Flessibile 1/4"

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APSC09931-1	577,0	404,0	30,0	1

Set e Kit Generali

Set Pinze e Cacciaviti Isolati VDE 9pz

CONTENUTO:
1 - Pinza Universale VDE 8"
1 - Tronchese Diagonale VDE 6"
1 - Pinza Becchi Lunghi VDE 6"
6 - Cacciaviti T-Series VDE Taglio 2,5x75, 4x100, 5,5x125, Philips Ph0x60, Ph1x80, Ph2x100

Codice Articolo	
APST09262U	4



Cassetta 1/4" e 3/8" Bussole e Chiavi E-Torx® 35pz

CONTENUTO:
7 - Bit 1/4" Tamper-Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
12 - Bussole E-Torx® 3/8" E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
11 - Bussole Bit 3/8" Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
4 - Chiavi E-Torx® E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24
1 - Adattatore 1/4" per Bit 3/8"

Codice Articolo	
APST09010SJ	12



Cassetta 1/2" Esagonale Metrico Bussole e Chiavi 33pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
21 - Bussole Esag. Metr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 34 mm
5 - Bussole Polig. Metr. 10, 12, 14, 17, 19 mm
2 - Chiavi Quad Box Metr. 8x10+12x13 mm, 16x17+18x19 mm
4 - Accessori: Adattatore a 3 Vie 3/8" Fx1/2"M, Giunto Universale, Prolunghe Oscillanti 5", 10"

Codice Articolo	
APST09099	4



Cassetta 1/4" Esagonale Metrico Master 52pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
14 - Bussole Esag. Metr. 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
6 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
18 - Bit 5/16" 30 mm Taglio 4, 5,5, 6.5, Phillips Ph1, Ph2, Ph3, Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
1 - Pinza Becchi Lunghi Mini 5"
1 - Tronchese Laterale Mini 5"
1 - Pinza Autobloccante Becchi Curvi 5"
1 - Chiave a Rullino 6"
3 - Cacciaviti Taglio 3,2x150, Phillips Ph0x75, Torx® T8x75
5 - Accessori: Impugnatura, Impugnatura a T, Prolunghe Oscillanti 2", 4", Giunto Universale, Adattatore per Bit

Codice Articolo	
APST09505SJ	4



Cassetta 1/4" e 1/2" Esagonale Bussole e Chiavi 76pz



CONTENUTO:
2 - Cricchetti a Sgancio Rapido 1/4", 1/2"
7 - Bussole Esag. Metr. 1/4" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
18 - Bussole Bit 1/4" Taglio 4, 5,5, 6,5, Phillips Ph1, Ph2, Pozidriv Pz1, Pz2, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, Esag. 3, 4, 5, 6 mm
12 - Bussole Esag. Metr. 1/2" 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
9 - Chiavi Combinate 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm
15 - Bit 5/16" Lung. 30mm Taglio 8, 10, 12, Phillips Ph3, Ph4, Pozidriv Pz3, Pz4, Torx® T40, T45, T50, T55, Esag. 8, 10, 12, 14 mm
2 - Bussole per Candele 1/2" 16, 21 mm
11 - Accessori: Impugnatura a T 1/4", Prolunga Flessibile 1/4", Prolunghe Oscillanti 1/4" 2", 4", Prolunghe Oscillanti 1/2" 5", 10", Giunti Universali 1/4", 1/2", Impugnatura 1/4", Impugnatura a T 1/2", Adattatore 5/16" per Bit 1/2"

Codice Articolo	
APST09519SJ	3

Cassetta 1/4" e 1/2" Esagonale Metrico General Tool 80pz



CONTENUTO:
2 - Cricchetti a Sgancio Rapido 45 denti 1/4", 1/2"
1 - Adattatore 1/4" per Bit 1/4"
1 - Adattatore 3/8"Fx1/2"M
1 - Prolunga Oscillante 1/4" 4"
2 - Prolunghe 1/2" 5", 10"
1 - Prolunga Flessibile 1/4" 150 mm
2 - Giunti Universali 1/4", 1/2"
1 - Impugnatura a T Scorrevole 1/4"
1 - Impugnatura 1/4"
2 - Bussole per Candele 1/2" 16, 21 mm
9 - Bussole Esag. Metr. 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
4 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/4" 8, 10, 12, 13 mm
13 - Bussole Esag. Metr. 1/2" 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
1 - Set Chiavi Esag. Metr. 7pz 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm
8 - Chiavi Combinate 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
17 - Bit 1/4" 25mm Phillips Ph1, Ph2, Ph3, Esag. 3, 4, 5, 6, Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Taglio 4, 5,5, 6,5 mm
1 - Tronchese Diagonale 6"
1 - Pinza Universale 7"
1 - Pinza Regolabile a cremagliera 10"
4 - Cacciaviti Acetato Taglio 5x75, 6x150, Phillips Ph1x75, Ph2x150
1 - Martello da Meccanico Manico Legno 500 g

Codice Articolo	
APST09403	2

Cassetta 1/4" 3/8" e 1/2" Esagonale e Poligonale Metrico/SAE Master Tool 150pz



CONTENUTO:
3 - Cricchetti a Sgancio Rapido 1/4", 3/8", 1/2"
10 - Bussole Esag. Metr. 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
10 - Bussole Esag. SAE 1/4" 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"
6 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9 mm
11 - Bussole Esag. Metr. 3/8" 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
9 - Bussole Esag. SAE 3/8" 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"
6 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
2 - Bussole per Candele 3/8" 16, 21 mm
22 - Bussole Bit 3/8" Taglio 4, 5,5, 6,5, Phillips Ph1, Ph2, Ph3; Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3, Torx® T20, T30, T40, Tamper-Torx® T45, T50, T55, T60, Esag. 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
8 - Bussole Esag. 3/8" E-Torx® E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
8 - Bussole Polig. Metr. 1/2" 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
4 - Bussole Polig. SAE 1/2" 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/4"
6 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/2" 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm
12 - Chiavi Combinate 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
3 - Chiavi Metriche Doppie 8x10, 12x13, 17x19 mm
3 - Cacciaviti Go-Through Taglio 6x150, 8x200, Phillips Ph2x150
27 - Accessori: Adattatore per Bit 1/4", Impugnatura 1/4", Prolunga Oscillante 1/4" da 4", Prolunga 1/4" da 2", Prolunghe 3/8" da 3", 6", Prolunga Oscillante 1/2" da 5", Prolunga 1/2" da 10", Giunti Universali 1/4", 3/8", 1/2", Bit 1/4" Tamper-Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. Set 9pz Chiavi a L Extra Lunghe Esag. Metr. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Codice Articolo	
APST09510SJ	1

SET E KIT GENERALI

SET E KIT GENERALI

Cassetta 5 Scomparti Metallica 1/2" Esagonale con assortimenti a vassoio 70pz



CONTENUTO:
1 - Cassetta Metallica 5 Scomparti
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido 1/2"
17 - Bussole Esag. Metr. 1/2" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
3 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 17, 19, 21 mm
11 - Chiavi Combinate 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm
4 - Cacciaviti Acetato Taglio 5x75 mm, 6x150 mm, Phillips Ph1x75 mm, Ph2x150 mm
1 - Chiave a Rullino 12"
1 - Pinza Becchi Lunghi 6"
1 - Tronchese Diagonale 6"
1 - Pinza Universale 7"
1 - Martello Manico Legno Ball Pein 24 oz
28 - Accessori: Prolunghe Oscillanti 1/2" 5", 10"; Giunto Universale 1/2"; Chiave 1/2"M - 1/2"M piegata 260 mm; Set Chiudibile Chiavi Esagonali 8pz; Set Spessimetri 0.05-1.00mm 16pz

Codice Articolo	Impronta	
APST95104A70-6	Esagonale	1

Cassetta 1/4" Esagonale e Metrico Construction 56pz



CONTENUTO:
1 - Cricchetto 72 denti a Sgancio Rapido 1/4"
1 - Adattatore 1/4" per Bit 1/4"
1 - Impugnatura 1/4"
13 - Bussole Esag. Metr. 1/4" 3,5, 4, 4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
1 - Set Chiavi a L Esag. Metr. 9pz 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
18 - Bit 1/4" 25 mm: Phillips Ph1, Ph2; Esag. 3, 4, 5, 6, 8; Taglio 4, 5, 6,5; Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40; Pozidriv Pz1, Pz2
1 - Pinza Becchi Lunghi 6"
1 - Tronchese Diagonale 6"
1 - Pinza Universale 7"
1 - Pinza Regolabile 10"
4 - Cacciaviti Acetato: Taglio 5x75, 6x100; Phillips Ph1x75, Ph2x100
1 - Martello da Meccanico Manico Legno 300 g
1 - Chiave a Rullino 6"
1 - Cutter T Series 18 mm Soft Grip
1 - Livella Magnetica 30 cm
1 - Flessometro Metr./SAE 3 m/10"x16 mm

Codice Articolo	
APST09548G	2

Cassetta 1/4" e 1/2" Esagonale e Metrico General Tool 104pz



CONTENUTO:
2 - Cricchetti a Sgancio Rapido 1/4“, 1/2“
1 - Adattatore 1/4" per Bit 1/4"
2 - Prolunghe Oscillanti 1/4“ 2“, 4“
2 - Prolunghe Oscillanti 1/2“ 5“, 10“
1 - Prolunga Flex 1/4“ 150 mm
2 - Giunti Universali 1/4“, 1/2“
2 - Impugnature a T Scorrevoli 1/4“, 1/2“
1 - Impugnatura 1/4“
2 - Bussole per Candele 1/2“ 16, 21 mm
13 - Bussole Esag. Metr. 1/4“ 3,5, 4, 4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
9 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/4“ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm
18 - Bussole Esag. Metr. 1/2“ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
4 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/2“ 13, 14, 17, 19 mm
1 - Set Chiavi a L Esag. Metr. 9pz 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
12 - Chiavi Combinate 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
15 - Bit 1/4“ 25 mm: Phillips Ph1, Ph2; Esag. 3, 4, 5, 6, 8; Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40; Taglio 3, 4 mm
1 - Pinza Becchi Lunghi 6“
1 - Tronchese Diagonale 6“
1 - Pinza Universale 7“
1 - Pinza Regolabile 10“
4 - Cacciaviti Acetato Taglio 5x75, 6x100; Phillips Ph1x75, Ph2x100
1 - Martello da Meccanico Manico Legno 300 g

Codice Articolo	
APST09547G	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Cassetta 1/4" 3/8" e 1/2" Esagonale Metrico Bussole e Cricchetti 180pz



3 - Cricchetti a sgancio rapido 1/4", 3,8", 1/2" 72 denti
1 - Adattatore 3/8"Fx1/2"M
2 - Prolunghe Oscillanti 1/4" 2", 4"
2 - Prolunghe Oscillanti 3/8" 3", 10"
2 - Prolunghe Oscillanti 1/2" 5", 10"
1 - Prolunga Flex 1/4" 150mm
3 - Giunti universali 1/4", 3/8", 1/2"
1 - Impugnatura a T Scorrevole 1/4"
1 - Impugnatura 1/4"
1 - Bussola per candele 3/8" 18mm
2 - Bussole per candele 1/2" 16, 21mm
13 - Bussole Esag. Metr. 1/4" 3,5, 4, 4,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
7 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
10 - Bussole Esag. Metr. 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
6 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
19 - Bussole Esag. Metr. 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm
5 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/2" 16, 17, 18, 19, 22 mm
3 - Bussole Esag. Metr. rivestito 1/2" 17, 19, 21 mm
21 - Bussole Bit 1/4" 25 mm Philips Ph1, Ph2, Ph3, Taglio 4, 5,5, 6,5, Esag. 3, 4, 5, 6, 7; Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3,
4 - Bussole Tamper-Torx® 3/8“ T45, T50, T55, T60
3 - Bussole E-Torx® 1/4" E4, E6, E8
5 - Bussole Triple Square 1/2" M5, M6, M8, M10, M12
8 - Bussole E-Torx® 3/8" E5, E7, E10, E11, E12, E14, E16, E18
2 - Bussole E-Torx® 1/2" E20, E24
1 - Set Chiavi a L Esag. Metr. Ball-End 9pz 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
22 - Bit 1/4" 25 mm Philips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Esag. 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8; Taglio 6,5, Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3
21 - Bit 5/16" 30 mm Philips Ph3, Ph4, Esag. 8, 10, 12, 14; Taglio 8, 10, 12; Torx® T40, T45, T50, T55, T60, T70; Tamper-Torx® T40, T45, T50, T55, T60, T70

Codice Articolo	
APST09546G	1

Cricchetti, Prolunghe e Accessori

Cricchetti Stubby Sgancio Rapido



- Lunghezza dell'impugnatura Stubby per un migliore accesso
- Design a sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- Il design a 45 denti richiede 8° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST12960SC	3/8"	169,0	6

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13960SC	1/2"	194,0	6

Cricchetti Sgancio Rapido Testa Tonda



- Design a sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- Il design a 60 denti richiede 6° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11901SC	1/4"	142,0	4
APST12901SC	3/8"	197,0	4

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13901SC	1/2"	244,0	4

Cricchetti Sgancio Rapido a Goccia



- Design a sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- Il design a 60 denti richiede 6° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11905ST	1/4"	143,0	4
APST12971ST	3/8"	200,0	4

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13971ST	1/2"	250,0	4

CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

CRICCHETTI, PROLUNGHE E ACCESSORI

Cricchetti Sgancio Rapido a Goccia Manico Riv. Plastica



- Design a sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- Il design a 60 denti richiede 6° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11906ST	1/4"	143,0	4
APST12972ST	3/8"	200,0	4

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13972ST	1/2"	250,0	4

Cricchetti Comfort Grip Sgancio Rapido a Goccia



- Design a sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- Il design a 72 denti richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Fino al 50% più sottile rispetto ai tradizionali sistemi a cricchetto
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- La lunghezza prolungata consente più coppia ed accessibilità
- Impugnatura bicomponente per una presa più confortevole ed ergonomica
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11971G	1/4"	175,0	10
APST12971G	3/8"	240,0	10

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13971G	1/2"	300,0	10

Set Cricchetti Comfort Grip 1/4" 3/8" 1/2" 3pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto Comfort Grip 72 Denti 1/4"
1 - Cricchetto Comfort Grip 72 Denti 3/8"
1 - Cricchetto Comfort Grip 72 Denti 1/2"



Codice Articolo	
APST14901G	6

Cricchetti 120XP



- Il design a 120 denti richiede solo 3° di ripresa per poter ruotare un dispositivo di fissaggio in spazi più ristretti
- Progettato con due nottolini a 60 denti sovrapposti per una resistenza eccezionale
- Il design chiuso della testa a cricchetto resiste alle infiltrazioni di sporco per un utilizzo continuo ed efficiente
- Fino al 50% più sottile rispetto ai tradizionali sistemi a cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11974	1/4"	143,0	10
APST12974	3/8"	200,0	10

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13974	1/2"	250,0	10

Set Cricchetti 120XP 1/4" 3/8" 1/2" 3pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto 120XP Full Polish 1/4"
1 - Cricchetto 120XP Full Polish 3/8"
1 - Cricchetto 120XP Full Polish 1/2"



Codice Articolo	
APST13975	6

Cricchetti 120XP Comfort Grip



- Il design a 120 denti richiede solo 3° di ripresa per poter ruotare un dispositivo di fissaggio in spazi più ristretti
- Progettato con due nottolini a 60 denti sovrapposti per una resistenza eccezionale
- Il design chiuso della testa a cricchetto resiste alle infiltrazioni di sporco per un utilizzo continuo ed efficiente
- Fino al 50% più sottile rispetto ai tradizionali sistemi a cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Impugnatura bicomponente per una presa più confortevole ed ergonomica
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11974G	1/4"	175,0	10
APST12974G	3/8"	240,5	10

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13974G	1/2"	303,0	10

Set Cricchetti 120XP Comfort Grip



CONTENUTO:
1 - Cricchetto 120XP Comfort Grip 1/4"
1 - Cricchetto 120XP Comfort Grip 3/8"
1 - Cricchetto 120XP Comfort Grip 1/2"

Codice Articolo	
APST13975G	6

Cricchetti Impugnatura Lunga



- Il design a 72 denti richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il design chiuso della testa a cricchetto resiste alle infiltrazioni di sporco per un'esecuzione continua ed efficiente
- Fino al 50% più sottile rispetto ai tradizionali sistemi a cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- Impugnatura lunga per un maggiore accesso ed una maggior leva
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11971L	1/4"	178,0	10
APST12971L	3/8"	279,0	10

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13971L	1/2"	381,0	10

Cricchetti Comfort Grip Testa Flessibile Impugnatura Lunga



- Il design a 72 denti richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il design chiuso della testa a cricchetto resiste alle infiltrazioni di sporco per un'esecuzione continua ed efficiente
- Fino al 50% più sottile rispetto ai tradizionali sistemi a cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- La testa flessibile consente l'accesso a elementi di fissaggio angolati difficili da raggiungere
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- Impugnatura lunga per un maggiore accesso ed una maggior leva
- Impugnatura bicomponente per una presa più confortevole ed ergonomica
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11971F	1/4"	209,0	10
APST12971F	3/8"	345,0	10

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13971F	1/2"	432,0	10

CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

CRICCHETTI, PROLUNGHE E ACCESSORI

Cricchetto 1/2" Estensibile Sgancio Rapido



- Design a sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- Il design a 60 denti richiede 6° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- Si estende da 300 a 440 mm per raggiungere elementi di fissaggio difficili da raggiungere (6 posizioni)
- Il materiale bicomponente ergonomico migliora la presa e la coppia, riducendo al contempo l'affaticamento della mano
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST13992BU	300,0 - 440,0	5

Cricchetto 1/2" Isolato VDE Sgancio Rapido a Goccia



- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- Design a sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- Il design a 36 denti richiede 10° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST12983SC	250,0	6

Cricchetto 3/4" Sgancio Rapido a Goccia



- Design a sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- Il design a 24 denti richiede 15° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST16901SC	500,0	8

Chiave a Manovella Rapida 1/2"



- L'impugnatura superiore a rotazione libera garantisce un'azione ultrarapida per il serraggio e la rimozione degli elementi di fissaggio
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- L'impugnatura zigrinata fornisce una superficie antiscivolo
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST17001SC	410,0	6

Impugnature a L piegate



- Impugnatura a L per una migliore leva e coppia per liberare i dispositivi di fissaggio ostinati
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- Impugnatura sfalsata ideale per lavorare in spazi ristretti
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacchi mm	Lungh. mm	
APST13919SC	1/2"M - 1/2"M	260,0	4

Codice Articolo	Attacchi mm	Lungh. mm	
APST16919SC	3/4"M - 3/4"M	380,0	4

Prezzi di listino - IVA esclusa

Impugnature Flex / Breaker Bar



- Impugnatura a maggiore leva per sbloccare i dispositivi di fissaggio ostinati
- Testa flessibile per molteplici angoli di utilizzo
- Fabbricato in acciaio legato in un unico pezzo per prestazioni robuste
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11909SC	1/4"	140,0	6
APST12909SC	3/8"	213,0	6
APST13909SC	1/2"	254,0	4

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13911SC	1/2"	375,0	4
APST13951SC	1/2"	432,0	4
APST16906SC	3/4"	450,0	1

Impugnature a T



- L'impugnatura a T scorrevole offre una maggiore leva per sbloccare i dispositivi di fissaggio ostinati
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- Consente l'uso con una mano su ciascun lato dell'impugnatura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11910SC	1/4"	100,0	6
APST12910SC	3/8"	247,0	6

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13910SC	1/2"	250,0	4
APST16905SC	3/4"	450,0	1

Impugnatura a Cacciavite 1/4"



- L'impugnatura ergonomica offre l'equilibrio ottimale tra resistenza ed efficienza
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- Impugnatura composita ad alto impatto
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST11911SC	150,0	6

Giunti Cardanici



- Giunto cardanico per un migliore accesso agli elementi di fissaggio difficili da raggiungere
- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11912SC	1/4"	34,7	6
APST12912SC	3/8"	51,2	6

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST13912SC	1/2"	68,2	4
APST16907SC	3/4"	75,2	3

Adattatori / Riduzioni



- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco mm	Lungh. mm	
APST11913SC	1/4"F - 3/8"M	25,5	6
APST12913SC	3/8"F - 1/4"M	25,6	6
APST12914SC	3/8"F - 1/2"M	25,7	6

Codice Articolo	Attacco mm	Lungh. mm	
APST13913SC	1/2"F - 3/8"M	35,1	4
APST13950SC	1/2"F - 3/4"M	35,1	4
APST16908SC	3/4"F - 1/2"M	35,1	6

CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

CRICCHETTI, PROLUNGHE E ACCESSORI

Adattatori per Bit



- Alloggiamento preciso per il bit nell'adattatore
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Attacco Bit	
APST11914SC	1/4"	1/4"	6
APST12917SC	3/8"	1/4"	6

Codice Articolo	Attacco	Attacco Bit	
APST13914SC	1/2"	5/16"	6

Bussole Adattatori a a 3 vie



- Adattatore a 3 vie
- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	
APST12930SC	3/8"F - 1/2"M	6

Codice Articolo	Attacco	
APST13930SC	1/2"F - 3/8"M	4

Prolunghe Flessibili



- L'albero flessibile consente alla prolunga di piegarsi in più posizioni
- Raggiunge elementi di fissaggio di difficile accesso che le bussole/prolunghe standard non possono raggiungere
- Permette di muoversi con un angolo fino a 20°
- Progettato per accedere a dispositivi di fissaggio ad angolo estremo, per l'uso in applicazioni a bassa coppia
- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola alla prolunga flessibile
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11922SC	1/4"	150,0	6

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST12922SC	3/8"	200,0	6

Prolunghe Oscillanti



- Prolunga oscillante per raggiungere più elementi di fissaggio
- Fornisce un migliore accesso angolato rispetto alle prolunghe standard non oscillanti
- L'impugnatura zigrinata fornisce una superficie antiscivolo
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST11903SC	1/4"	50,8	6
APST11904SC	1/4"	101,6	6
APST12903SC	3/8"	76,2	6
APST12904SC	3/8"	152,4	6

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST12905SC	3/8"	254,0	6
APST13904SC	1/2"	127,0	4
APST13905SC	1/2"	254,0	4

Prolunga 1/2" Isolata VDE



- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- Prolunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST12985SC	55,0	6

Prolunghe Fisse 3/4"



- Prolunga Fissa per raggiungere più elementi di fissaggio
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

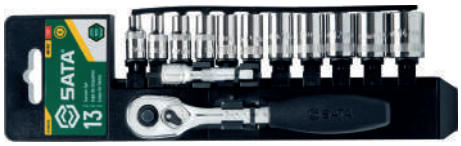
Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	
APST16902SC	4"	102,0	6
APST16903SC	8"	203,0	3

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	
APST16904SC	16"	406,0	2

Cassette con Cricchetti, Bussole, Accessori 1/4"

Set 1/4" Esagonale Metrico 13pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
11 - Bussole Esag. Metr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
1 - Prolunga Oscillante 2"



Codice Articolo	
APST09521G	6

Cassetta 1/4" Esagonale Metrico 20pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido a Testa Tonda
13 - Bussole Esag. Metr. 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
4 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 8, 10, 12, 13 mm
1 - Prolunga 2"
1 - Impugnatura



Codice Articolo	
APST09522	12

Cassetta 1/4" Esagonale Metrico 21pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
11 - Bussole Esag. Metr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
6 - Bit Lung. 25mm Taglio 4, 5, 6, Phillips Ph1, Ph2, Ph3
3 - Accessori: Prolunga 2", Impugnatura 6", Adattatore per Bit



Codice Articolo	
APST09521-02	12

Cassetta 1/4" Esagonale Metrico 36pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
14 - Bussole Esag. Metr. 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
5 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 8, 10, 11, 12, 13 mm
9 - Bit Lung. 25mm Taglio 4, 5, 6, Phillips Ph1, Ph3, Esag. 3, 4, 5, 6
7 - Accessori: Impugnatura, Prolunghe Oscillanti 2", 4", Prolunga Flex 6", Adattatore per Bit, Impugnatura a T, Giunto Universale



Codice Articolo	
APST09001SJ	12

CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

CASSETTE CON CRICCHETTI, BUSSOLE, ACCESSORI 1/4"

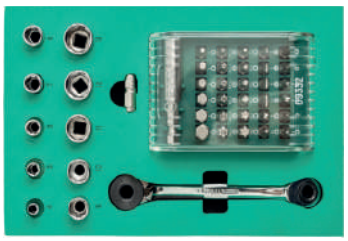
Cassetta 1/4" Esagonale Metrico 52pz



CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
14 - Bussole Esag. Metr. 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
4 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 8, 10, 12, 13 mm
18 - Bussole Bit Taglio 4, 5,5, 6,5, Phillips Ph1, Ph2, Pozidriv Pz1, Pz2, Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, Esag. 3, 4, 5, 6, 8 mm
9 - Bit Lungh. 25mm Taglio 4, 5, 6,5, Phillips Ph1, Ph3, Esag. 3, 4, 5, 6 mm
6 - Accessori: Impugnatura, Impugnatura a T, Giunto Universale, Prolunghe Oscillanti 2", 4", Adattatore per Bit

Codice Articolo	
APST09002SJ	12

Cassetta 1/4" Esagonale Metrico Cricchetto Micro 43pz



CONTENUTO:
1 - Cricchetto Micro Doppio Reversibile 1/4" e 5/16"
10 - Bussole Esag. Metr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
30 - Bit Lungh. 25mm Taglio 4, 5,5, 6, 6,5, Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, Tamper Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3
1 - Portainserti magnetico quick-change
1 - Adattatore per Bussole

Codice Articolo	
APST09058G	20

Cassetta 1/4" Esagonale Metrico Cricchetti Slim 45pz

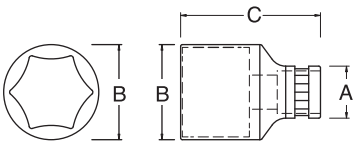


CONTENUTO:
2 - Cricchetti Flex a testa sottile 6“, 12“
10 - Bussole Esag. Metr. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
30 - Bit Lungh. 25mm Taglio 4, 5,5, 6, 6,5, Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, Tamper Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3
1 - Portainserti magnetico quick-change
1 - Prolunga Oscillante 4",
1 - Adattatore per Bussole

Codice Articolo	
APST09057G	12

Bussole 1/4"

Bussole Esagonali 1/4"





- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Doppia linea (SAE) e linea zigrinata (MM) per identificare facilmente le bussole SAE e metriche
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

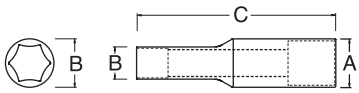
Misure in pollici solo su richiesta e con confezione minima.

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST11301SC	3,5 mm	24,5	11,8	6,1	6
APST11302SC	4,0 mm	24,5	11,8	7,0	6
APST11303SC	4,5 mm	24,5	11,8	7,3	6
APST11304SC	5,0 mm	24,5	11,8	8,0	6
APST11305SC	5,5 mm	24,5	11,8	8,6	6
APST11306SC	6,0 mm	24,5	11,8	9,2	6
APST11307SC	7,0 mm	24,5	11,8	10,7	6
APST11308SC	8,0 mm	24,5	11,8	11,8	6
APST11309SC	9,0 mm	24,5	13,0	13,0	6
APST11310SC	10,0 mm	24,5	14,2	14,2	6
APST11311SC	11,0 mm	24,5	15,8	15,8	6
APST11312SC	12,0 mm	24,5	16,8	16,8	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST11313SC	13,0 mm	24,5	17,5	17,5	6
APST11314SC	14,0 mm	24,5	19,5	19,5	6
APST11101SC	5/32"	24,5	11,8	7,0	6
APST11102SC	3/16"	24,5	11,8	7,8	6
APST11103SC	7/32"	24,5	11,8	8,5	6
APST11104SC	1/4"	24,5	11,8	9,5	6
APST11105SC	9/32"	24,5	11,8	10,7	6
APST11106SC	5/16"	24,5	11,8	11,8	6
APST11107SC	11/32"	24,5	12,5	12,5	6
APST11108SC	3/8"	24,5	13,8	13,8	6
APST11109SC	17/16"	24,5	15,7	15,7	6
APST11110SC	1/2"	24,5	17,3	17,3	6

Bussole Esagonali Lunghe 1/4"





- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Doppia linea (SAE) e linea zigrinata (MM) per identificare facilmente le bussole SAE e metriche
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

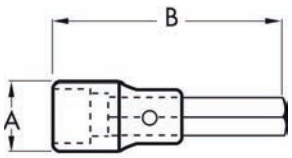
Misure in pollici solo su richiesta e con confezione minima.

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST11401SC	4,0 mm	49,0	11,9	6,7	6
APST11402SC	5,0 mm	49,0	11,9	8,0	6
APST11403SC	6,0 mm	49,0	11,9	9,2	6
APST11404SC	7,0 mm	49,0	11,9	10,8	6
APST11405SC	8,0 mm	49,0	11,9	11,9	6
APST11406SC	9,0 mm	49,0	13,1	13,1	6
APST11407SC	10,0 mm	49,0	14,6	14,6	6
APST11408SC	11,0 mm	49,0	15,9	15,9	6
APST11409SC	12,0 mm	49,0	16,9	16,9	6
APST11410SC	13,0 mm	49,0	17,9	17,9	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APSC11201	3/16"	49,0	11,9	7,9	12
APSC11202	7/32"	49,0	11,9	8,9	12
APSC11203	1/4"	49,0	11,9	9,9	12
APSC11204	9/32"	49,0	11,9	11,0	12
APSC11205	5/16"	49,0	11,9	11,9	12
APSC11206	11/32"	49,0	13,1	13,1	6
APSC11207	3/8"	49,0	14,6	14,6	6
APSC11208	7/16"	49,0	15,9	15,9	6
APSC11209	1/2"	49,0	17,6	17,6	6

Bussole Bit 1/4"





- Bit di precisione per una perfetta presa sugli elementi di fissaggio
- L'evidente marcatura della misura consente una rapida identificazione della dimensione
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Bit in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. B mm	Dim. A mm	
APSC21301	Ph1	36,5	12,0	12
APSC21302	Ph2	36,5	12,0	12
APSC21303	Ph3	36,5	12,0	12
APSC21401	Pz1	36,5	12,0	12
APSC21402	Pz2	36,5	12,0	12
APSC21403	Pz3	36,5	12,0	12
APSC21501	Taglio 4,0 mm	36,5	12,0	12
APSC21502	Taglio 5,5 mm	36,5	12,0	12
APSC21503	Taglio 6,5 mm	36,5	12,0	12
APSC21201	Esag. 3,0 mm	36,5	12,0	12
APSC21202	Esag. 4,0 mm	36,5	12,0	12
APSC21203	Esag. 5,0 mm	36,5	12,0	12

Codice Articolo	Fastener	Dim. B mm	Dim. A mm	
APSC21204	Esag. 6,0 mm	36,5	12,0	12
APSC21206	Esag. 7,0 mm	36,5	12,0	12
APSC21205	Esag. 8,0 mm	36,5	12,0	12
APSC21101	TX8	36,5	12,0	12
APSC21102	TX10	36,5	12,0	12
APSC21103	TX15	36,5	12,0	12
APST21104SC	TX20	36,5	12,0	6
APST21105SC	TX25	36,5	12,0	6
APST21108BU	TX27	36,5	12,0	12
APST21106	TX30	36,5	12,0	6
APSC21107	TX40	36,5	12,0	12

Cassette con Cricchetti, Bussole, Accessori 3/8"

Cassetta 3/8" per Candele 5pz



CONTENUTO:
1 - Prolunga Oscillante 6"
1 - Prolunga Fissa 6"
1 - Cricchetto Reversibile Offset a Testa Flessibile
2 - Bussole per Candele 16, 21 mm

Codice Articolo	
APST09003SJ	5

CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

CASSETTE CON CRICCHETTI, BUSSOLE, ACCESSORI 3/8"

Set 3/8" Esagonale Metrico 13pz



CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
12 - Bussole Esag. Metr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
1 - Prolunga Oscillante 3"

Codice Articolo	
APST09523G	4

Cassetta 3/8" Esagonale Metrico 14pz



CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido Testa Tonda
12 - Bussole Esag. Metr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Codice Articolo	
APST09523	12

Cassetta 3/8" Esagonale Metrico 22pz



CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido Testa Tonda
14 - Bussole Esag. Metr. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
4 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 12, 13, 17, 19 mm
1 - Bussola per Candele 16 mm
1 - Prolunga 6"

Codice Articolo	
APST09524	10

Cassetta 3/8" Esagonale Metrico 60pz



CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
18 - Bussole Esag. Metr. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm
11 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
2 - Bussole per Candele 16, 21 mm
24 - Bussole Bit Taglio 5,5, 6,5, 8, Phillips Ph1 (2x), Ph2 (2x), Ph3, Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
4 - Accessori: Prolunghe Oscillanti 3", 10", Giunto Universale, Adattatore a 3 vie 1/2"Fx3/8"M

Codice Articolo	
APST09004SJ	3

Cassetta 3/8" Esagonale Metrico VDE per meccanici 39pz



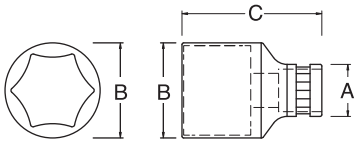
CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
8 - Bussole Esag. 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
4 - Bussole Bit Esag. 4, 5, 6, 8 mm
1 - Prolunga Oscillante 5"
1 - Impugnatura a T 8"
7 - Chiavi Torx® T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7 - Chiavi a Forchetta 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17 mm
3 - Cacciaviti T-Series Phillips Ph0x60 mm, Ph1x90 mm, Ph2x100 mm
3 - Cacciativi T-Series Taglio 2,5x75 mm, 4x100 mm, 5,5 x125 mm
1 - Cercafase
1 - Pinza a becchi lunghi 6"
1 - Tronchese Diagonale 6"
1 - Pinze Universali 8"

Codice Articolo	
APST09933	2

Prezzi di listino - IVA esclusa

Bussole 3/8"

Bussole Esagonali 3/8"





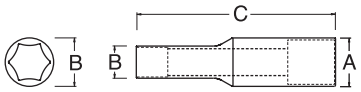
- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Doppia linea (SAE) e linea zigrinata (MM) per identificare facilmente le bussole SAE e metriche
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Misure in pollici solo su richiesta e con confezione minima.

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST12301SC	6,0 mm	25,0	17,0	10,0	6
APST12302SC	7,0 mm	25,0	17,0	10,8	6
APST12303SC	8,0 mm	25,0	17,0	11,9	6
APST12304SC	9,0 mm	25,0	17,0	12,9	6
APST12305SC	10,0 mm	25,0	17,0	14,5	6
APST12306SC	11,0 mm	25,0	17,0	15,8	6
APST12307SC	12,0 mm	25,0	17,0	17,0	6
APST12308SC	13,0 mm	25,0	18,3	18,3	6
APST12309SC	14,0 mm	25,0	19,5	19,5	6
APST12310SC	15,0 mm	25,0	20,8	20,8	6
APST12311SC	16,0 mm	25,0	22,0	22,0	6
APST12312SC	17,0 mm	25,0	23,3	23,3	6
APST12313SC	18,0 mm	25,0	23,8	23,8	6
APST12314SC	19,0 mm	28,0	25,5	24,2	6
APST12315SC	20,0 mm	28,0	27,0	24,7	4

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST12316SC	21,0 mm	28,0	27,5	25,0	4
APST12317SC	22,0 mm	31,5	29,5	26,0	4
APST12318SC	24,0 mm	31,5	31,9	26,0	4
APST12101SC	1/4"	25,0	17,2	10,9	6
APST12102SC	5/16"	25,0	17,2	11,9	6
APST12103SC	3/8"	25,0	17,2	13,8	6
APST12104SC	7/16"	25,0	17,2	16,0	6
APST12105SC	1/2"	25,0	17,9	17,9	6
APST12106SC	9/16"	25,0	19,7	19,7	6
APST12107SC	5/8"	25,0	22,2	22,2	6
APST12108SC	11/16"	25,0	23,9	23,9	6
APST12109SC	3/4"	25,0	25,6	25,6	6
APST12110SC	13/16"	28,0	27,9	27,9	4
APSC12111	7/8"	28,0	29,7	29,7	4

Bussole Esagonali Lunghe 3/8"





- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Doppia linea (SAE) e linea zigrinata (MM) per identificare facilmente le bussole SAE e metriche
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Misure in pollici solo su richiesta e con confezione minima.

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST12401SC	8,0 mm	63,5	16,8	11,9	6
APST12402SC	9,0 mm	63,5	16,8	12,9	6
APST12403SC	10,0 mm	63,5	16,8	14,5	6
APST12404SC	11,0 mm	63,5	16,8	15,8	6
APST12405SC	12,0 mm	63,5	16,8	16,8	6
APST12406SC	13,0 mm	63,5	18,7	18,7	6
APST12407SC	14,0 mm	63,5	19,5	19,5	6
APST12408SC	15,0 mm	63,5	20,8	20,8	6
APST12409SC	16,0 mm	63,5	22,0	22,0	6
APST12410SC	17,0 mm	63,5	23,7	23,7	6
APST12411SC	18,0 mm	63,5	23,8	23,8	6
APST12412SC	19,0 mm	63,5	25,5	25,5	6

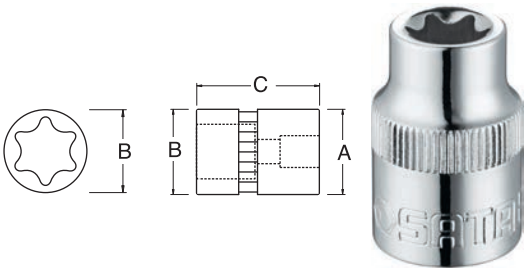
Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST12413SC	20,0 mm	63,5	27,0	27,0	4
APST12414SC	21,0 mm	63,5	27,8	27,8	4
APST12415SC	22,0 mm	63,5	29,5	29,5	4
APSC12201	3/8"	63,5	16,8	13,8	6
APSC12202	7/16"	63,5	16,8	16,0	6
APSC12203	1/2"	63,5	18,3	18,3	6
APSC12204	9/16"	63,5	19,8	19,8	6
APSC12205	5/8"	63,5	22,0	22,0	6
APSC12206	11/16"	63,5	23,8	23,8	6
APSC12207	3/4"	63,5	25,6	25,6	6
APSC12208	13/16"	63,5	27,8	27,8	4
APSC12209	7/8"	63,5	29,8	29,8	4

Prezzi di listino - IVA esclusa

CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

BUSSOLE 3/8"

Bussole External Torx® 3/8"



- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera Camcar TXF-701

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST12701SC	E4	26,0	17,0	7,0	6
APST12702SC	E5	26,0	17,0	8,0	6
APST12703SC	E6	26,0	17,0	8,0	6
APST12704SC	E7	26,0	17,0	9,0	6
APST12705SC	E8	26,0	17,0	10,5	6
APST12706SC	E10	26,0	17,0	13,0	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST12707SC	E11	26,0	17,0	14,0	6
APST12708SC	E12	26,0	17,0	15,0	6
APST12709SC	E14	28,5	18,3	18,3	6
APST12710SC	E16	28,5	18,3	18,3	6
APST12711SC	E18	28,5	19,5	19,5	6
APST12712SC	E20	30,5	22,0	22,0	6

Bussole per Candele 3/8"



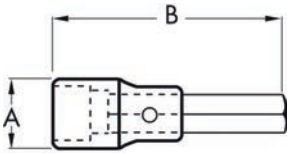
- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	
APST12915SC	16,0 mm	6
APST12916SC	21,0 mm	6

Codice Articolo	Fastener	
APST12919SC	5/8"	6
APST12920SC	13/16"	6

Bussole Bit 3/8"





- Bit di precisione per una perfetta presa sugli elementi di fissaggio
- L'evidente marcatura della misura consente una rapida identificazione della dimensione
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Bit in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. B mm	Dim. A mm	
APSC22301	Ph 1	48,0	18,0	6
APSC22302	Ph 2	48,0	18,0	6
APSC22303	Ph 3	48,0	18,0	6
APSC22401	Pz 1	48,0	18,0	6
APSC22402	Pz 2	48,0	18,0	6
APSC22403	Pz 3	48,0	18,0	6
APSC22504	Taglio 4,0 mm	48,0	18,0	6
APSC22501	Taglio 5,5 mm	48,0	18,0	6
APSC22502	Taglio 6,5 mm	48,0	18,0	6
APSC22503	Taglio 8,0 mm	48,0	18,0	6
APSC22201	Esag. 3.0 mm	48,0	18,0	6
APSC22202	Esag. 4,0 mm	48,0	18,0	6
APSC22203	Esag. 5,0 mm	48,0	18,0	6
APSC22204	Esag. 6,0 mm	48,0	18,0	6
APSC22205	Esag. 7,0 mm	48,0	18,0	6
APSC22206	Esag. 8,0 mm	48,0	18,0	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. B mm	Dim. A mm	
APSC22207	Esag. 10,0 mm	48,0	18,0	6
APSC22101	Torx® T10	48,0	18,0	6
APSC22102	Torx® T15	48,0	18,0	6
APSC22103	Torx® T20	48,0	18,0	6
APSC22104	Torx® T25	48,0	18,0	6
APSC22105	Torx® T27	48,0	18,0	6
APSC22106	Torx® T30	48,0	18,0	6
APSC22107	Torx® T40	48,0	18,0	6
APSC22108	Torx® T45	48,0	18,0	6
APSC22109	Torx® T50	48,0	18,0	6
APSC22110	Torx® T55	48,0	18,0	6
APSC22111	Torx® T60	48,0	18,0	6
APSC22601	Tamper Torx® T45	48,0	18,0	6
APSC22602	Tamper Torx® T50	48,0	18,0	6
APSC22603	Tamper Torx® T55	48,0	18,0	6
APSC22604	Tamper Torx® T60	48,0	18,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Cassette con Cricchetti, Bussole, Accessori 1/4" e 3/8"

Cassetta 1/4" e 3/8" Accessori 16pz



CONTENUTO:
1 - Adattatore 1/4"Fx3/8"M
1 - Adattatore 3/8"Fx1/4"M
1 - Adattatore 3/8"Fx1/2"M
1 - Adattatore 1/4" Bit 1/4"
1 - Adattatore 3/8" Bit 5/16"
2 - Prolunghe 1/4" 2", 6"
2 - Prolunghe Oscillanti 1/4" 2", 4"
2 - Prolunghe 3/8" 3", 6"
3 - Prolunghe Oscillanti 3/8" 3“, 6", 10"
2 - Giunti Universali 1/4"

Codice Articolo	
APST09545G	10

Cassette con Cricchetti, Bussole, Accessori 1/4" e 1/2"

Cassetta 1/4" e 1/2" Esagonale Metrico 88pz



CONTENUTO:
2 - Cricchetti a Sgancio Rapido 1/4", 1/2"
13 - Bussole Esag. Metr. 1/4" 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
6 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/4" 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
17 - Bussole Bit 1/4" Taglio 4, 5,5, 6,5, Phillips Ph1, Ph2, Pozidriv Pz1, Pz2, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, Esag. 3, 4, 5, 6 mm
2 - Bussole per Candele 1/2" 16, 21 mm
17 - Bussole Esag. Metr. 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
6 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 1/2" 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
15 - Bit 5/16" 25 mm Taglio 8, 10, 12, Phillips Ph3, Ph4, Pozidriv Pz3, Pz4, Torx® T40, T45, T50, T55, Esag. 8, 10, 12, 14mm
10 - Accessori: Impugnatura a T 1/4", Prolunghe Oscillanti 1/4" 2", 4", Prolunghe Oscillanti 1/2" 5", 10", Giunti Universali 1/4", 1/2", Adattatore a 3 Vie 3/8"Fx1/2"M, Impugnatura 1/4", Adattatore 5/16" per Bit 1/2"

Codice Articolo	
APST09013SJ	3

Cassetta 1/4" e 1/2" Bussole Bit 18pz



CONTENUTO:
6 - Bussole Bit 1/4" Taglio 4, 5,5, 6,5, Phillips Ph1, Ph2, Ph3
6 - Bussole Bit 1/2" 50 mm Triple Square M5, M6, M8, M10, M12, M14
6 - Bussole Bit 1/2" 100 mm Triple Square M5, M6, M8, M10, M12, M14

Codice Articolo	
APST09051SJ	5

Cassetta 1/4" e 1/2" Bussole Bit Torx® 18pz



CONTENUTO:
6 - Bussole Bit 1/4" Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40
6 - Bussole Bit 1/2" 50 mm Torx® T30, T40, T45, T50, T55, T60
6 - Bussole Bit 1/2" 100 mm Torx® T30, T40, T45, T50, T55, T60

Codice Articolo	
APST09052SJ	5

CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

CASSETTE CON CRICCHETTI, BUSSOLE, ACCESSORI 1/4" E 1/2"

Cassetta 1/4" e 1/2" Bussole Bit Esagonale 18pz

CONTENUTO:
6 - Bussole Bit 1/4" Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
6 - Bussole Bit 1/2" 50 mm Esag. 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm
6 - Bussole Bit 1/2" 100 mm Esag. 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm

Codice Articolo	
APST09053SJ	5



Cassette con Cricchetti, Bussole, Accessori 1/2"

Set 1/2" Esagonale Metrico su rotaia 16pz

CONTENUTO:
10 - Bussole Esag. Metr. 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm
6 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 10, 12, 14, 17, 19, 21 mm

Codice Articolo	
APST09520	8



Set 1/2" Esagonale Metrico 13pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
11 - Bussole Esag. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm
1 - Prolunga Oscillante 5"

Codice Articolo	
APST09525G	2



Cassetta 1/2" Poligonale Metrico 17pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
13 - Bussole Polig. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
1 - Bussola per Candele 16 mm
2 - Accessori: Prolunga Oscillante 5", Impugnatura Flex 10"

Codice Articolo	
APST09086SJ	6



Cassetta 1/2" Esagonale Metrico 23pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
16 - Bussole Esag. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
3 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 13, 17, 19 mm
3 - Accessori Prolunga Oscillante 10", Giunto Universale, Adattatore a 3 vie 1/2"Fx3/8"M

Codice Articolo	
APST09005SJ	4



Cassetta 1/2" Esagonale Metrico 24pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
19 - Bussole Esag. Metr. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
4 - Accessori: Prolunga Oscillante 5", 10", Giunto Universale, Impugnatura a T

Codice Articolo	
APST09060-6SJ	4



Cassetta 1/2" Poligonale Metrico 24pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
19 - Bussole Polig. Metr. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
4 - Accessori: Prolunghe Oscillanti 5", 10", Giunto Universale Impugnatura a T

Codice Articolo	
APST09060SJ	4



Cassetta 1/2" Poligonale Metrico 25pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
20 - Bussole Polig. Metr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
1 - Bussola per Candele 21 mm
3 - Accessori: Prolunga Oscillante 10", Giunto Universale, Impugnatura Flex

Codice Articolo	
APST09092ME-12	2



Cassetta 1/2" Esagonale Metrico 60pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
17 - Bussole Esag. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
10 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
18 - Bit 1/4" 25 mm Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3, Esag. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
6 - Bussole Bit Taglio 4, 5,5, 6,5, Phillips Ph1, Ph2, Ph3
8 - Accessori: Bussole per Candele 16, 21 mm, Prolunghe Oscillanti 5", 10", Giunto Universale, Adattatore a 3 vie 3/8"Fx1/2"M, Adattatore Bit 1/4", Impugnatura 1/4"

Codice Articolo	
APST09007SJ	3



Cassetta 1/2" Esagonale Metrico VDE 20pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
11 - Bussole Esag. Metr. 10, 11, 12 ,13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 mm
5 - Bussole Bit Esag. 4, 5, 6, 8, 10 mm
2 - Prolunghe Oscillanti 5", 10"
1 - Impugnatura a T 8"

Codice Articolo	
APST09267	2

DVE 1000V



CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

CASSETTE CON CRICCHETTI, BUSSOLE, ACCESSORI 1/2"

Cassetta 1/2" Esagonale e Poligonale SAE 20pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
8 - Bussole Esag. SAE 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"
7 - Bussole Polig. SAE 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4"
4 - Accessori: Prolunghe Oscillanti 5", 10", Impugnatura Flex 15", Adattatore a 3 vie 3/8"Fx1/2"M

Codice Articolo	
APST09087SJ	4



Cassetta 1/2" Esagonale Metrico/SAE 46pz

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
20 - Bussole Esag. Metr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm
7 - Bussole Lunghe Esag. Metr. 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm
11 - Bussole Esag. SAE 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"
2 - Bussole per Candele 16, 21 mm
5 - Accessori: Impugnatura Flex 10", Prolunghe Oscillanti 5", 10", Giunto Universale, Adattatore a 3 vie 3/8"Fx1/2"M

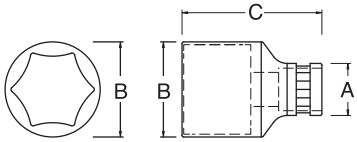
Codice Articolo	
APST09006SJ	3



Bussole 1/2"

Bussole Esagonali 1/2"

- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Doppia linea (SAE) e linea zigrinata (MM) per identificare facilmente le bussole SAE e metriche
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110





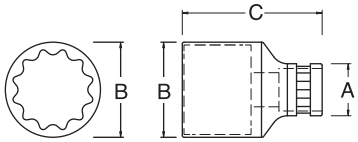
Misure in pollici solo su richiesta e con confezione minima.

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13319SC	8,0 mm	38,0	22,2	13,3	6
APST13320SC	9,0 mm	38,0	22,2	14,3	6
APST13301SC	10,0 mm	38,0	22,2	15,3	6
APST13302SC	11,0 mm	38,0	22,2	16,5	6
APST13303SC	12,0 mm	38,0	22,2	17,8	6
APST13304SC	13,0 mm	38,0	22,2	19,0	6
APST13305SC	14,0 mm	38,0	22,2	20,3	6
APST13306SC	15,0 mm	38,0	22,2	22,2	6
APST13307SC	16,0 mm	38,0	22,2	22,2	6
APST13308SC	17,0 mm	38,0	23,9	23,9	6
APST13309SC	18,0 mm	38,0	24,9	24,9	6
APST13310SC	19,0 mm	38,0	25,9	24,0	6
APST13311SC	20,0 mm	38,0	27,8	24,0	4
APST13312SC	21,0 mm	38,0	27,9	24,0	4
APST13313SC	22,0 mm	38,0	29,9	26,0	4
APST13314SC	23,0 mm	40,0	31,1	26,0	4
APST13315SC	24,0 mm	40,0	31,9	26,0	4
APST13316SC	27,0 mm	40,0	35,9	29,0	4
APST13324	28,0 mm	40,0	37,6	30,0	4

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13317SC	30,0 mm	42,0	39,9	33,0	2
APST13318SC	32,0 mm	42,0	41,9	34,0	2
APST13321SC	34,0 mm	42,0	43,9	35,0	2
APST13101SC	5/16"	37,8	22,2	13,3	6
APST13102SC	3/8"	37,8	22,2	14,5	6
APST13103SC	7/16"	37,8	22,2	17,0	6
APST13104SC	1/2"	37,8	22,2	18,6	6
APST13105SC	9/16"	37,8	22,2	20,6	6
APST13106SC	5/8"	37,8	22,2	22,2	6
APST13107SC	11/16"	37,8	23,8	23,8	6
APST13108SC	3/4"	37,8	25,9	25,9	6
APST13109SC	13/16"	37,8	27,9	27,9	4
APST13110SC	7/8"	37,8	29,9	29,9	4
APST13111SC	15/16"	37,8	31,9	31,9	4
APST13112SC	1"	40,0	33,9	33,9	4
APST13113SC	1 1/16"	40,0	35,9	35,9	4
APST13114SC	1 1/8"	42,0	37,9	37,9	4
APST13115SC	1 1/4"	42,0	41,9	41,9	2

Bussole Poligonali Metriche 1/2"





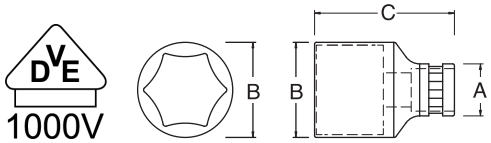
- Impronta Poligonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Linea zigrinata (MM) per identificare facilmente le bussole metriche
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13619SC	8,0 mm	38,0	22,2	13,3	6
APST13620SC	9,0 mm	38,0	22,2	14,3	6
APST13601SC	10,0 mm	38,0	22,2	15,3	6
APST13602SC	11,0 mm	38,0	22,2	16,5	6
APST13603SC	12,0 mm	38,0	22,2	17,8	6
APST13604SC	13,0 mm	38,0	22,2	19,0	6
APST13605SC	14,0 mm	38,0	22,2	20,3	6
APST13606SC	15,0 mm	38,0	22,2	22,2	6
APST13607SC	16,0 mm	38,0	22,2	22,2	6
APST13608SC	17,0 mm	38,0	23,9	23,9	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13609SC	18,0 mm	38,0	24,9	24,9	6
APST13610SC	19,0 mm	38,0	25,9	24,0	6
APST13611SC	20,0 mm	38,0	27,8	24,0	4
APST13612SC	21,0 mm	38,0	27,9	24,0	4
APST13613SC	22,0 mm	38,0	29,9	26,0	4
APST13614SC	23,0 mm	40,0	31,1	26,0	4
APST13615SC	24,0 mm	40,0	31,9	26,0	4
APST13616SC	27,0 mm	40,0	35,9	29,0	4
APST13617SC	30,0 mm	42,0	39,9	33,0	2
APST13618SC	32,0 mm	42,0	41,9	34,0	2

Bussole Esagonali 1/2" Isolate VDE





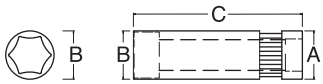
- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- Bussola di colore rosso per rapida identificazione VDE
- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Trattamento termico per una lunga durata
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST14010SC	10,0 mm	55,0	22,0	27,0	12
APST14011SC	11,0 mm	55,0	22,0	27,0	12
APST14012SC	12,0 mm	55,0	22,0	27,0	12
APST14013SC	13,0 mm	55,0	22,0	27,0	12
APST14014SC	14,0 mm	55,0	22,0	27,0	12
APST14016SC	16,0 mm	55,0	22,0	27,0	12

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST14017SC	17,0 mm	55,0	22,0	27,0	12
APST14018SC	18,0 mm	55,0	22,0	27,0	12
APST14019SC	19,0 mm	55,0	22,0	27,0	12
APST14021SC	21,0 mm	55,0	22,0	27,0	10
APST14022SC	22,0 mm	55,0	22,0	27,0	10
APST14024SC	24,0 mm	55,0	22,0	27,0	10

Bussole Esagonali Lunghe 1/2"





- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Doppia linea (SAE) e linea zigrinata (MM) per identificare facilmente le bussole SAE e metriche
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Misure in pollici solo su richiesta e con confezione minima.

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13401SC	10,0 mm	77,0	22,0	15,3	6
APST13402SC	11,0 mm	77,0	22,0	16,5	6
APST13403SC	12,0 mm	77,0	22,0	17,8	6
APST13404SC	13,0 mm	77,0	22,0	19,0	6
APST13405SC	14,0 mm	77,0	22,0	20,3	6
APST13406SC	15,0 mm	77,0	22,0	22,0	6
APST13407SC	16,0 mm	77,0	22,0	22,0	6
APST13408SC	17,0 mm	77,0	23,8	23,8	6
APST13409SC	18,0 mm	77,0	24,8	24,8	6
APST13410SC	19,0 mm	77,0	25,8	25,8	6
APST13411SC	20,0 mm	77,0	27,8	27,8	4
APST13412SC	21,0 mm	77,0	27,8	27,8	4

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13413SC	22,0 mm	77,0	29,8	29,8	4
APST13414SC	24,0 mm	77,0	31,8	31,8	4
APST13415SC	27,0 mm	77,0	35,8	35,8	4
APST13416SC	30,0 mm	77,0	39,8	39,8	2
APST13417SC	32,0 mm	77,0	41,8	41,8	2
APST13201SC	3/8"	77,0	22,0	14,5	6
APST13202SC	7/16"	77,0	22,0	17,0	6
APST13203SC	1/2"	77,0	22,0	18,6	6
APST13204SC	9/16"	77,0	22,0	20,6	6
APST13205SC	5/8"	77,0	22,0	22,0	6
APST13206SC	11/16"	77,0	23,8	23,8	6
APST13207SC	3/4"	77,0	25,8	25,8	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

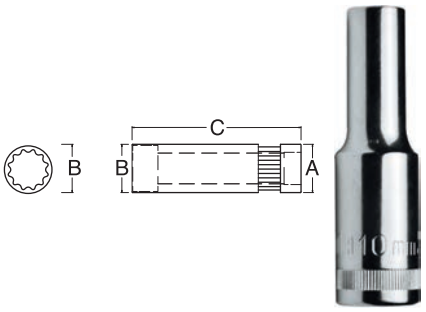
BUSSOLE 1/2"

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13208SC	13/16"	77,0	27,8	27,8	4
APST13209SC	7/8"	77,0	29,8	29,8	4
APST13210SC	15/16"	77,0	31,8	31,8	4
APST13211SC	1"	77,0	33,8	33,8	4

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13212SC	1 1/16"	77,0	35,8	35,8	4
APST13213SC	1 1/8"	77,0	37,8	37,8	4
APSC13214	1 1/4"	77,0	41,8	41,8	2

Bussole Poligonali Lunghe 1/2"

- Impronta Poligonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Linea zigrinata (MM) per identificare facilmente le bussole metriche
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110



Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13810	10,0 mm	77,0	22,0	15,3	6
APST13812	12,0 mm	77,0	22,0	17,8	6
APST13813	13,0 mm	77,0	22,0	19,0	6
APST13814	14,0 mm	77,0	22,0	20,3	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13816	16,0 mm	77,0	22,0	22,0	6
APST13817	17,0 mm	77,0	23,8	23,8	6
APST13818	18,0 mm	77,0	24,8	24,8	6
APST13819	19,0 mm	77,0	25,8	25,8	6

Bussole per Candele 1/2"

- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

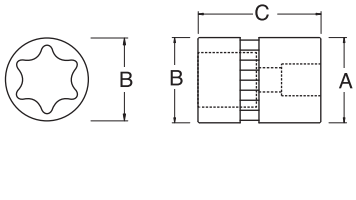


Codice Articolo	Fastener	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST13915SC	16,0 mm	64,0	45,0	22,0	4
APST13916SC	21,0 mm	70,0	46,0	27,0	4

Codice Articolo	Fastener	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST13917SC	5/8"	64,0	45,0	22,9	4
APST13918SC	13/16"	70,0	46,0	27,0	4

Bussole External Torx® 1/2"

- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera Camcar TXF-701





Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13701SC	E10	38,0	22,0	13,3	6
APST13702SC	E12	38,0	22,0	15,0	6
APST13703SC	E14	38,0	22,0	17,0	6
APST13704SC	E16	38,0	22,0	19,0	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST13705SC	E18	38,0	23,8	21,0	6
APST13706SC	E20	38,0	25,8	23,5	4
APST13707SC	E22	38,0	25,8	25,8	4
APST13708SC	E24	40,0	27,8	27,8	4

Bussole Bit 1/2"

- Bit di precisione per una perfetta presa sugli elementi di fissaggio
- L'evidente marcatura della misura consente una rapida identificazione della dimensione
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Bit in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Misure in pollici solo su richiesta e con confezione minima.



Codice Articolo	Fastener	Dim. B mm	Dim. A mm	
APST24201SC	Esag. 4,0 mm	75,0	24,0	6
APST24202SC	Esag. 5,0 mm	75,0	24,0	6
APST24203SC	Esag. 6,0 mm	75,0	24,0	6
APST24204SC	Esag. 7,0 mm	75,0	24,0	6
APST24205SC	Esag. 8,0 mm	75,0	24,0	6
APST24206SC	Esag. 10,0 mm	75,0	24,0	6
APST24207SC	Esag. 12,0 mm	75,0	24,0	6
APST24208SC	Esag. 14,0 mm	75,0	24,0	6
APST24209SC	Esag. 17,0 mm	75,0	24,0	6
APST24401BU	Esag. 1/4"	75,0	24,0	6
APST24402BU	Esag. 5/16"	75,0	24,0	6
APST24403BU	Esag. 3/8"	75,0	24,0	6
APST24404BU	Esag. 7/16"	75,0	24,0	18
APST24405BU	Esag. 1/2"	75,0	24,0	18
APST24406BU	Esag. 9/16"	75,0	24,0	6
APST24407BU	Esag. 5/8"	75,0	24,0	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. B mm	Dim. A mm	
APST24101SC	Torx® T20	75,0	24,0	6
APST24102SC	Torx® T25	75,0	24,0	6
APST24103SC	Torx® T27	75,0	24,0	6
APST24104SC	Torx® T30	75,0	24,0	6
APST24105SC	Torx® T40	75,0	24,0	6
APST24106SC	Torx® T45	75,0	24,0	6
APST24107SC	Torx® T50	75,0	24,0	6
APST24108SC	Torx® T55	75,0	24,0	6
APST24109SC	Torx® T60	75,0	24,0	6
APST24801SC	Triple Square M5	75,0	24,0	6
APST24802SC	Triple Square M6	75,0	24,0	6
APST24803SC	Triple Square M8	75,0	24,0	6
APST24804SC	Triple Square M10	75,0	24,0	6
APST24805SC	Triple Square M12	75,0	24,0	6
APST24806SC	Triple Square M14	75,0	24,0	6
APST24807SC	Triple Square M16	75,0	24,0	6

Set 1/2" Bussole su Rotaia 9pz

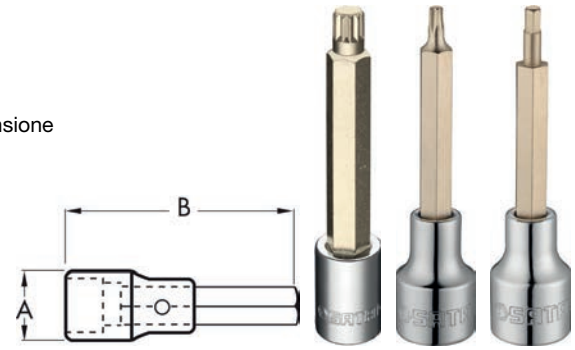
CONTENUTO:
9 - Bussole Bit Esag. 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm



Codice Articolo	Lunghezza mm	
APST09057-02	254,0	12

Bussole Bit Lunghi 1/2"

- Bit di precisione per una perfetta presa sugli elementi di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- L'evidente marcatura della misura consente una rapida identificazione della dimensione
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Bit in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Soddisfa o supera ASME B107.110



Codice Articolo	Fastener	Dim. B mm	Dim. A mm	
APSC25201	Hex 4,0 mm	125,0	24,0	6
APSC25202	Hex 5,0 mm	125,0	24,0	6
APSC25203	Hex 6,0 mm	125,0	24,0	6
APSC25204	Hex 7,0 mm	125,0	24,0	6
APSC25205	Hex 8,0 mm	125,0	24,0	6
APSC25206	Hex 10,0 mm	125,0	24,0	6
APSC25207	Hex 12,0 mm	125,0	24,0	6
APSC25208	Hex 14,0 mm	125,0	24,0	6
APSC25209	Hex 17,0 mm	125,0	24,0	6
APSC25101	Torx® T20	125,0	24,0	6
APSC25102	Torx® T25	125,0	24,0	6
APSC25103	Torx® T27	125,0	24,0	6
APSC25104	Torx® T30	125,0	24,0	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. B mm	Dim. A mm	
APST25105SC	Torx® T40	125,0	24,0	6
APSC25106	Torx® T45	125,0	24,0	6
APSC25107	Torx® T50	125,0	24,0	6
APSC25108	Torx® T55	125,0	24,0	6
APSC25109	Torx® T60	125,0	24,0	6
APSC25801	Triple Square M5	125,0	24,0	6
APSC25802	Triple Square M6	125,0	24,0	6
APSC25803	Triple Square M8	125,0	24,0	6
APSC25804	Triple Square M10	125,0	24,0	6
APSC25805	Triple Square M12	125,0	24,0	6
APSC25806	Triple Square M14	125,0	24,0	6
APSC25807	Triple Square M16	125,0	24,0	6

CRICCHETTI, BUSSOLE E ACCESSORI

BUSSOLE 1/2"

Bussole Bit Esagonali 1/2" Isolate VDE



- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- Bussola di colore rosso per rapida identificazione VDE
- Bit di precisione per una perfetta presa sugli elementi di fissaggio
- L'evidente marcatura della misura consente una rapida identificazione della dimensione
- Trattamento termico per una lunga durata
- Bit in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST24404IEC	4,0 mm	117,0	22,0	27,0	18
APST24405IEC	5,0 mm	117,0	22,0	27,0	18
APST24406IEC	6,0 mm	117,0	22,0	27,0	18

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST24408IEC	8,0 mm	117,0	22,0	27,0	18
APST24410IEC	10,0 mm	117,0	22,0	27,0	18

Cassette con Cricchetti, Bussole, Accessori 3/4"

Cassette 3/4" Poligonali 15pz Metrico o SAE



CONTENUTO METRICO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
10 - Bussole Polig. Metr. 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm
4 - Accessori: Impugnatura a T, Prolunghe 4", 8", Giunto Universale

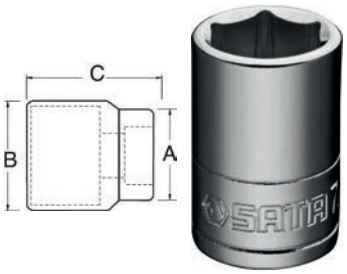
CONTENUTO SAE:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido
10 - Bussole Polig. SAE 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 1-7/8", 2"
4 - Accessori: Impugnatura a T, Prolunghe 4", 8", Giunto Universale

Codice Articolo	Tipo	
APST09015SJ	Metrico	1

Codice Articolo	Tipo	
APST09148SJ	SAE	1

Bussole 3/4"

Bussole Esagonali Metriche 3/4"



- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Linea zigrinata (MM) per identificare facilmente le bussole metriche
- Prodotto secondo le specifiche industriali che assicurano un design a parete sottile con dimensioni precise dell'estremità del dado
- Trattamento termico per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST16401SC	19,0 mm	47,5	36,0	28,5	6
APST16402SC	21,0 mm	49,5	36,0	31,5	6
APST16403SC	22,0 mm	49,5	36,0	32,5	6
APST16404SC	23,0 mm	49,5	36,0	33,5	6
APST16405SC	24,0 mm	49,5	36,0	34,5	6
APST16406SC	25,0 mm	50,0	36,2	35,0	6
APST16407SC	26,0 mm	50,0	37,2	36,0	6
APST16408SC	27,0 mm	52,0	38,2	36,0	6
APST16409SC	28,0 mm	52,0	39,2	36,0	6
APST16410SC	29,0 mm	52,0	40,2	38,0	6
APST16411SC	30,0 mm	54,0	42,2	38,0	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST16412SC	32,0 mm	56,0	44,2	38,0	6
APST16413SC	33,0 mm	56,0	46,2	38,0	6
APST16414SC	34,0 mm	56,0	47,2	38,0	6
APST16415SC	35,0 mm	56,0	48,2	42,0	6
APST16416SC	36,0 mm	58,0	50,2	42,0	6
APST16417SC	38,0 mm	60,0	52,5	45,0	4
APST16418SC	41,0 mm	64,0	56,0	45,0	4
APST16419SC	46,0 mm	68,0	62,0	48,0	4
APST16420SC	50,0 mm	72,0	68,0	48,0	2
APST16421SC	55,0 mm	76,0	74,0	48,0	2
APST16422SC	60,0 mm	78,0	80,0	48,0	2

Cricchetti e Bussole Pass-Thru

Cassetta Pass-Thru 1/4" e 3/8" Esagonale Metrico 30pz



• Il sistema di cricchetto e bussole Pass-thru (bussole passanti) elimina la necessità di bussole lunghe
• Profilo della testa fino al 50% più sottile dei convenzionali sistemi a cricchetto
• Costruito fino al 40% più resistente rispetto ai cricchetti tradizionali, grazie all'eliminazione del quadro su cui si innestano le bussole

CONTENUTO:
1 - Cricchetto 1/4" Pass-Thru®
1 - Cricchetto 3/8" Pass-Thru®
13 - Bussole Metr. 1/4" Pass-Thru® 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
10 - Bussole Metr. 3/8" Pass-Thru® 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
5 - Accessori: Prolunga 1/4" Pass-Thru® 3", Adattatore 1/4" a rilascio rapido, Prolunga 3/8" Pass-Thru® 3", Adattatore a Sgancio Rapido 3/8"x1/4"M, Adattatore a Sgancio Rapido 3/8"x3/8"M

Codice Articolo	
APST09132SJ	4

Cassetta Pass-Thru 3/8" Esagonale Metrico/SAE 21pz



• Il sistema di cricchetto e bussole Pass-thru (bussole passanti) elimina la necessità di bussole lunghe
• Profilo della testa fino al 50% più sottile dei convenzionali sistemi a cricchetto
• Costruito fino al 40% più resistente rispetto ai cricchetti tradizionali, grazie all'eliminazione del quadro su cui si innestano le bussole

CONTENUTO:
1 - Cricchetto Pass-Thru®
10 - Bussole Metr. Pass-Thru® 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
7 - Bussole SAE Pass-Thru® 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 9/16, 11/16, 3/4"
3 - Accessori: Adattatore a Sgancio Rapido 3/8"x1/4"M, Adattatore a Sgancio Rapido 3/8"x3/8"M, Prolunga Pass-Thru® 3"

Codice Articolo	
APST09134SJ	3

Cassetta Pass-Thru 1/4" Esagonale Metrico/SAE 25pz



• Il sistema di cricchetto e bussole Pass-thru (bussole passanti) elimina la necessità di bussole lunghe
• Profilo della testa fino al 50% più sottile dei convenzionali sistemi a cricchetto
• Costruito fino al 40% più resistente rispetto ai cricchetti tradizionali, grazie all'eliminazione del quadro su cui si innestano le bussole

CONTENUTO:
1 - Cricchetto Pass-Thru®
13 - Bussole Metr. Pass-Thru® 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
9 - Bussole SAE Pass-Thru® 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"
2 - Accessori: Adattatore a Sgancio Rapido, Prolunga Pass-Thru® 3"

Codice Articolo	
APST09131SJ	6







Prezzi di listino - IVA esclusa

Cricchetti e Bussole X6

Set X6 Pass-Thru Meccanica 24pz



• Il design a 72 denti richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
• Il sistema SATA X6 Universal Spline è compatibile con 6 tipi di elementi di fissaggio: esagonale, poligonale, esagonale arrotondato, profilo Spline, Torx® esterno, quadro
• Il sistema di bussole Vortex Pass-thru (bussole passanti) elimina la necessità di bussole lunghe
• Compatibilità con misure metriche e in pollici (SAE)
• Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
• Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

CONTENUTO:
11 - Bussole Universali Pass-Thru 3/8“ 8 mm (5/16“), 10 mm (3/8“), 11 mm (7/16“), 12 mm (15/32“), 13 mm (1/2“), 14 mm (9/16“), 15 mm (19/32“), 16 mm (5/8“), 17 mm (11/16“), 18 mm (23/32“), 19 mm (3/4“)
1 - Prolunga Pass-Thru 3/8“ 3“
9 - Bit 25mm 1/4“ Esag. 4, 5, 6, Phillips Ph1, Ph2, Ph3, Taglio 3, 4, 5 mm
1 - Adattatore Pass-Thru per Bit 3/8“
1 - Cricchetto Pass-Thru 3/8“
1 - Adattatore Pass-Thru per Bussole 3/8“

Codice Articolo	Lungh. cm	Largh. cm	Alt. cm	
APST09060G	30,00	18,00	5,00	12

Set X6 Pass-Thru Black Edition Chiave a Rullino 11pz



• Il design della ganascia esagonale riduce lo slittamento e afferra saldamente il bullone
• La zigrinatura più pronunciata offre una presa più stretta, è più facile da regolare ed è meno probabile che si incastri
• Il sistema di bussole Vortex Pass-thru (bussole passanti) elimina la necessità di bussole lunghe
• Il sistema SATA X6 Universal Spline è compatibile con 6 tipi di elementi di fissaggio: esagonale, poligonale, esagonale arrotondato, profilo Spline, Torx® esterno, quadro
• Compatibilità con misure metriche e in pollici (SAE)
• Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
• Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

CONTENUTO:
1 - Chiave a Rullino 8" 3-in-1
10 - Bussole Vortex Universali Pass-Thru 10 mm (3/8"), 11 mm (7/16"), 12 mm (15/32"), 13 mm (1/2"), 14 mm (9/16"), 15 mm (19/32"), 16 mm (5/8"), 17 mm (11/16"), 18 mm (23/32"), 19 mm (3/4")

Codice Articolo	
APST09000	3

Set X6 Chiavi Combinate con Recupero Black Edition Metriche 7pz

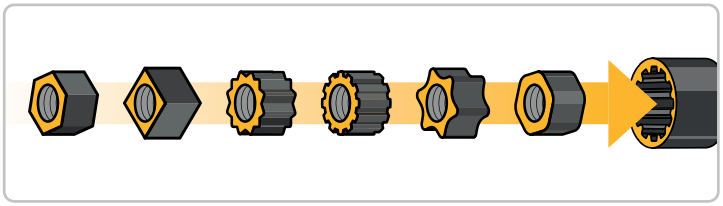


• L'estremità a forchetta con recupero lavora su dadi e bulloni senza rimuovere la chiave dal dispositivo di fissaggio
• Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
• L'estremità con sistema SATA X6 Universal Spline è compatibile con 6 tipi di elementi di fissaggio: esagonale, poligonale, esagonale arrotondato, profilo Spline, Torx® esterno, quadro
• Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
• Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
• Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

CONTENUTO:
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm

Codice Articolo	Lungh. cm	Largh. cm	Alt. cm	
APST47530	27,00	18,00	4,80	3





Prezzi di listino - IVA esclusa

Set X6 Chiavi a Cricchetto Quadbox™ 2pz



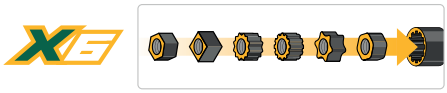
- 4 diverse misure in una singola chiave
- Compatibilità con misure metriche e in pollici (SAE)
- Forma della chiave ergonomica
- Il design a 72 denti richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il sistema SATA X6 Universal Spline è compatibile con 6 tipi di elementi di fissaggio: esagonale, poligonale, esagonale arrotondato, profilo Spline, Torx® esterno, quadro
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

CONTENUTO:
2 - Chiavi a Cricchetto Quadbox 8 mm (5/16“) + 10 mm (3/8“) + 12 mm (15/32“) + 13 mm (1/2“), 14 mm (9/16“) + 15 mm (19/32“) + 17 mm (11/16“) + 19 mm (3/4“)

Codice Articolo	Lungh. cm	Largh. cm	Alt. cm	
APST09059G	26,45	7,50	2,60	12

Set Chiavi 120XP Combinate a Cricchetto Piatte Metriche 7pz





- Il design a 120 denti richiede solo 3° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- L'estremità a cricchetto con sistema SATA X6 Universal Spline è compatibile con 6 tipi di elementi di fissaggio: esagonale, poligonale, esagonale arrotondato, profilo Spline, Torx® esterno, quadro
- Il design Off-corner dell'estremità a cricchetto riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

CONTENUTO:
7 - Chiavi Combinate a Cricchetto Piatte X6 120XP 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

Codice Articolo	Lungh. cm	Largh. cm	Alt. cm	
APST08051G	30,60	17,40	3,60	10

Set BoltBiter

Cassetta BoltBiter 1/4" e 3/8" Metrico/SAE 13pz



- Cricchetto con funzione di sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- Rimuove gli elementi di fissaggio arrugginiti e arrotondati
- Innovative scanalature coniche per un facile posizionamento su un dispositivo di fissaggio danneggiato
- Il design bidirezionale rimuove o stringe i dispositivi di fissaggio danneggiati
- Le bussole funzionano sia con dispositivi di fissaggio SAE che metrici
- Per l'uso con utensili a percussione, o grazie alla base esagonale, cricchetti, chiavi o pinze
- Forza di presa fino a 5 volte maggiore
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Viene fornito con una resistente valigetta in plastica

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido 3/8"
2 - Bussole BoltBiter 1/4" 7, 8 mm
8 - Bussole BoltBiter 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 mm
2 - Accessori: Prolunga Oscillante 3/8" 6", Adattatore 3/8"

Codice Articolo	
APST09137	4

BOLTBITER

SET BOLTBITER

Cassetta BoltBiter 1/4" e 3/8" Metrico/SAE 23pz



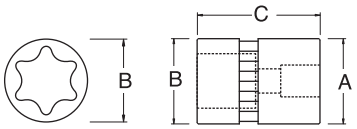
- Cricchetto con funzione di sgancio rapido per una rapida rimozione della bussola
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- Rimuove gli elementi di fissaggio arrugginiti e arrotondati
- Bussole di dimensioni ridotte progettate per adattarsi a dispositivi di fissaggio estremamente usurati
- Innovative scanalature coniche per un facile posizionamento su un dispositivo di fissaggio danneggiato
- Il design bidirezionale rimuove o stringe i dispositivi di fissaggio danneggiati
- Le bussole funzionano sia con dispositivi di fissaggio SAE che metrici
- Per l'uso con utensili a percussione, o grazie alla base esagonale, cricchetti, chiavi o pinze
- Forza di presa fino a 5 volte maggiore
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Viene fornito con una resistente valigetta in plastica

CONTENUTO:
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido 3/8"
2 - Bussole BoltBiter 1/4" 7, 8 mm
2 - Bussole BoltBiter 1/4" Ridotte -7, -8 mm
8 - Bussole BoltBiter 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 mm
8 - Bussole BoltBiter 3/8" Ridotte -10, -11, -12, -13, -14, -16, -17, -19 mm
2 - Accessori: Prolunga Oscillante 3/8" 6", Adattatore 3/8" FM

Codice Articolo	
APST09138	4

Bussole BoltBiter

Bussole BoltBiter 1/4" e 3/8"





- Rimuove gli elementi di fissaggio arrugginiti e arrotondati
- Bussole di dimensioni ridotte progettate per adattarsi a dispositivi di fissaggio estremamente usurati
- Innovative scanalature coniche per un facile posizionamento su un dispositivo di fissaggio danneggiato
- Il design bidirezionale rimuove o stringe i dispositivi di fissaggio danneggiati
- Le bussole funzionano sia con dispositivi di fissaggio SAE che metrici
- Per l'uso con utensili a percussione, o grazie alla base esagonale, cricchetti, chiavi o pinze
- Le marcature al laser di grande visibilità consentono una facile identificazione della misura
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Attacco mm	Dim. C mm	Dim. B mm	
APSC12801	-7,0 mm	1/4"	37,5	18,0	6
APSC12802	7,0 mm	1/4"	37,5	18,0	6
APSC12803	-8,0 mm / -5/16"	1/4"	37,5	18,0	6
APSC12804	8,0 mm / 5/16"	1/4"	37,5	18,0	6
APSC12807	-10,0 mm	3/8"	37,5	21,4	6
APSC12808	10,0 mm	3/8"	37,5	21,4	6
APSC12809	-11,0 mm / -7/16"	3/8"	37,5	21,4	6
APSC12810	11,0 mm / 7/16"	3/8"	37,5	21,4	6
APSC12811	-12,0 mm	3/8"	37,5	21,4	6
APSC12812	12,0 mm	3/8"	37,5	21,4	6
APSC12814	-13,0 mm / -1/2"	3/8"	37,5	21,4	6
APSC12815	13,0 mm / 1/2"	3/8"	37,5	21,4	6
APSC12816	-14,0 mm / -9/16"	3/8"	37,5	22,0	6
APSC12817	14,0 mm / 9/16"	3/8"	37,5	22,0	6
APSC12820	-16,0 mm / -5/8"	3/8"	37,5	24,0	6
APSC12821	16,0 mm / 5/8"	3/8"	37,5	24,0	6
APSC12822	-17,0 mm	3/8"	37,5	24,0	6
APSC12823	17,0 mm	3/8"	37,5	26,0	6
APSC12826	-19,0 mm / -3/4"	3/8"	37,5	28,0	6
APSC12827	19,0 mm / 3/4"	3/8"	37,5	28,0	6

Bussole, Accessori e Set IMPACT 1/4" e 3/8"

Adattatore Impact 1/4"Fx3/8"M



- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST34714SC	26,5	6

Adattatore Impact 3/8"Fx1/2"M



- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST34715SC	36,0	6

Giunto Cardanico Impact 3/8"



- Giunto cardanico per un migliore accesso agli elementi di fissaggio difficili da raggiungere
- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST32902	53,0	6

Prolunghe Impact 3/8"

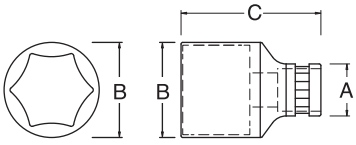


- Prolunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. mm	
APST34701SC	3"	75,0	4

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. mm	
APST34702SC	6"	150,0	6

Bussole Esagonali Impact 3/8"





- Impronta Esagonale
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34201BU	6,0 mm	28,0	10,6	18,8	6
APST34202SC	7,0 mm	28,0	11,6	18,8	6
APST34203SC	8,0 mm	28,0	12,8	18,8	6
APSC34204	9,0 mm	28,0	14,2	18,8	6
APST34205SC	10,0 mm	28,0	15,9	18,8	6
APST34206SC	11,0 mm	28,0	17,1	18,8	6
APST34207SC	12,0 mm	28,0	18,5	18,8	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34208SC	13,0 mm	30,0	20,0	19,8	6
APST34209SC	14,0 mm	30,0	21,0	21,8	6
APSC34210	15,0 mm	30,0	21,0	22,0	6
APST34211SC	16,0 mm	30,0	22,0	23,8	6
APST34212SC	17,0 mm	30,0	22,0	24,8	6
APSC34213	18,0 mm	30,0	22,0	25,8	6
APST34214SC	19,0 mm	30,0	22,0	26,8	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Bussole, Accessori e Set IMPACT 1/2"

Cassetta Chiavi a Bussola Esagonali Impact Metriche 1/2'' 12pz

CONTENUTO:
10 - Bussole Impact Esag. Metr. 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24 mm
2 - Accessori: Giunto Universale Impact, Prolunga Impact 5"

Codice Articolo	
APST09009SJ	8



Cassetta Chiavi a Bussola Esagonali Impact Parete Sottile Metriche 1/2'' 14pz

CONTENUTO:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 mm

Codice Articolo	
APST34397T	12



Cassetta Chiavi a Bussola Esagonali Impact SAE 1/2'' 12pz

CONTENUTO:
10 - Bussole Impact Esag. SAE 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
2 - Accessori: Giunto Universale Impact. Prolunga Impact 5"

Codice Articolo	
APST09008SJ	10



Adattatori Impact 1/2"

- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST34716SC	1/2"Fx3/8"M	38,0	6
APST34717SC	1/2"Fx3/4"M	45,0	6



Giunto Cardanico Impact 1/2"

- Giunto cardanico per un migliore accesso agli elementi di fissaggio difficili da raggiungere
- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST34719SC	65,5	10



Prezzi di listino - IVA esclusa

Prolunghe Impact 1/2"



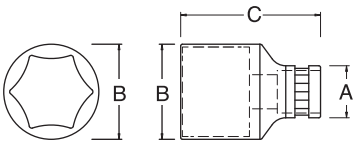
- Prolunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	
APST33911SC	3"	75,0	4
APST34703SC	5"	125,0	6
APST34704SC	6"	150,0	6

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	
APST34705SC	10"	250,0	6
APST34706SC	12"	300,0	6

Bussole Esagonali Impact Metriche 1/2"

- Impronta Esagonale
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110



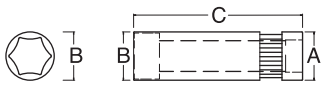


Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34303SC	10,0 mm	38,0	24,8	14,5	6
APST34304SC	11,0 mm	38,0	24,8	15,4	6
APST34305SC	12,0 mm	38,0	24,8	17,8	6
APST34306SC	13,0 mm	38,0	24,8	18,3	6
APST34307SC	14,0 mm	38,0	24,8	19,5	6
APST34308SC	15,0 mm	38,0	24,8	20,4	6
APST34309SC	16,0 mm	38,0	24,8	21,8	6
APST34310SC	17,0 mm	38,0	25,8	23,2	6
APST34311SC	18,0 mm	38,0	27,8	24,6	4

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34312SC	19,0 mm	41,0	29,8	27,2	4
APST34314SC	21,0 mm	41,0	31,8	27,4	4
APST34315SC	22,0 mm	41,0	31,8	30,0	4
APST34316SC	23,0 mm	41,0	33,8	30,0	4
APST34317SC	24,0 mm	41,0	33,8	30,0	4
APST34320SC	27,0 mm	41,0	37,8	30,0	4
APST34322SC	29,0 mm	41,0	41,8	31,0	2
APST34323SC	30,0 mm	41,0	41,8	32,0	2
APST34325SC	32,0 mm	41,0	43,8	34,0	2

Bussole Esagonali Impact Metriche 1/2" Rivestite

- Il manicotto antigraffio impedisce che la forma dell'incavo danneggi il mozzo durante l'uso
- Per l'uso con avvitatori a impulsi
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Il manicotto colorato offre una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo-molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali

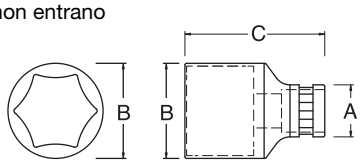




Codice Articolo	Attacco	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34410H	1/2"	17 mm	860,0	30,0	26,0	6
APST34412H	1/2"	19 mm	860,0	30,0	28,0	4
APST34414H	1/2"	21 mm	860,0	30,0	30,0	4
APST09142G	1/2"	17, 19, 21 mm	-	-	-	4

Bussole Esagonali Impact 1/2" Parete Sottile

- Design della bussola a parete sottile per l'accesso in spazi in cui le bussole standard non entrano
- Impronta Esagonale
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110





Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APSC34303T	10,0 mm	38,0	21,8	15,3	6
APSC34304T	11,0 mm	38,0	21,8	16,5	6
APSC34305T	12,0 mm	38,0	21,8	17,8	6
APSC34306T	13,0 mm	38,0	23,8	19,0	6
APSC34307T	14,0 mm	38,0	23,8	20,3	6
APSC34308T	15,0 mm	38,0	23,8	21,5	6
APSC34309T	16,0 mm	38,0	23,8	22,8	6
APSC34310T	17,0 mm	38,0	23,8	23,2	6

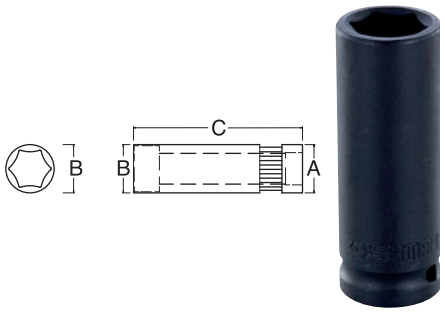
Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APSC34311T	18,0 mm	38,0	24,8	24,6	4
APSC34312T	19,0 mm	41,0	25,8	27,2	4
APSC34314T	21,0 mm	41,0	27,8	28,4	4
APSC34315T	22,0 mm	41,0	29,5	30,0	4
APSC34316T	23,0 mm	41,0	31,1	30,0	4
APSC34317T	24,0 mm	41,0	31,8	30,0	4
APSC34320T	27,0 mm	41,0	35,8	32,5	4

BUSSOLE ED ACCESSORI IMPACT

BUSSOLE, ACCESSORI E SET IMPACT 1/2"

Bussole Esagonali Lunghe Impact 1/2"

- Impronta Esagonale
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

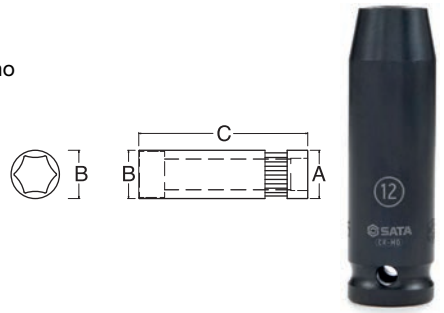


Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34403SC	10,0 mm	82,0	24,3	14,7	6
APST34404SC	11,0 mm	82,0	24,3	15,7	6
APST34405SC	12,0 mm	82,0	24,3	18,1	6
APST34406SC	13,0 mm	82,0	24,3	18,9	6
APST34407SC	14,0 mm	82,0	24,3	20,6	6
APST34408SC	15,0 mm	82,0	24,3	21,5	6
APST34409SC	16,0 mm	82,0	24,3	22,8	6
APST34410SC	17,0 mm	82,0	25,8	23,2	6
APST34411SC	18,0 mm	82,0	27,8	24,6	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34412SC	19,0 mm	82,0	29,8	27,2	4
APST34414SC	21,0 mm	82,0	31,3	28,4	4
APST34415SC	22,0 mm	82,0	31,8	30,0	4
APST34417SC	24,0 mm	82,0	33,8	30,0	6
APST34419SC	26,0 mm	82,0	37,8	30,0	6
APST34420SC	27,0 mm	82,0	37,8	30,0	6
APST34422SC	29,0 mm	82,0	39,8	31,0	2
APST34423SC	30,0 mm	82,0	41,8	32,0	2
APST34425SC	32,0 mm	82,0	43,8	34,0	2

Bussole Esagonali Lunghe Impact 1/2" Parete Sottile

- Design della bussola a parete sottile per l'accesso in spazi in cui le bussole standard non entrano
- Impronta Esagonale
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110



Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APSC34403T	10,0 mm	82,0	21,8	15,3	6
APSC34404T	11,0 mm	82,0	21,8	16,5	6
APSC34405T	12,0 mm	82,0	21,8	17,8	6
APSC34406T	13,0 mm	82,0	23,8	19,0	6
APSC34407T	14,0 mm	82,0	23,8	20,3	6
APSC34408T	15,0 mm	82,0	23,8	21,5	6
APSC34409T	16,0 mm	82,0	23,8	22,8	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APSC34410T	17,0 mm	82,0	23,8	23,2	6
APSC34411T	18,0 mm	82,0	24,8	24,6	6
APSC34412T	19,0 mm	82,0	25,8	27,2	4
APSC34414T	21,0 mm	82,0	27,8	28,4	4
APSC34415T	22,0 mm	82,0	29,5	30,0	4
APSC34417T	24,0 mm	82,0	31,8	30,0	4
APSC34420T	27,0 mm	82,0	35,8	30,0	4

Bussole, Accessori e Set IMPACT 3/4"

Adattatori Impact 3/4"

- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110



Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST34718SC	3/4"Fx1/2"M	56,0	6

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	
APST34721SC	3/4"Fx1"M	57,0	4

Giunto Cardanico Impact 3/4"



- Giunto cardanico per un migliore accesso agli elementi di fissaggio difficili da raggiungere
- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST34720SC	88,5	6

Prolunghe Impact 3/4"

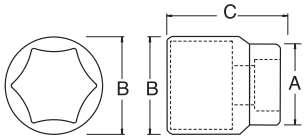


- Prolunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	
APST34708SC	4"	100,0	3

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	
APST34712SC	10"	250,0	1

Bussole Esagonali Impact Metriche 3/4"



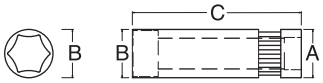


- Impronta Esagonale
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34505SC	17,0 mm	51,0	30,0	38,0	6
APST34506SC	18,0 mm	51,0	31,0	38,0	6
APST34507SC	19,0 mm	51,0	32,0	38,0	6
APST34508SC	20,0 mm	51,0	33,0	38,0	6
APST34509SC	21,0 mm	51,0	34,0	38,0	6
APST34510SC	22,0 mm	51,0	35,0	38,0	6
APST34511SC	23,0 mm	51,0	36,0	38,0	6
APST34512SC	24,0 mm	51,0	38,0	38,0	6
APST34513SC	25,0 mm	51,0	38,0	38,0	6
APST34514SC	26,0 mm	51,0	38,0	38,0	6
APST34515SC	27,0 mm	53,0	40,0	40,0	6
APST34516SC	28,0 mm	53,0	40,0	40,0	6
APST34517SC	29,0 mm	53,0	42,0	42,0	6

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34518SC	30,0 mm	53,0	44,0	44,0	6
APST34519SC	31,0 mm	53,0	48,0	44,0	6
APST34520SC	32,0 mm	57,0	48,0	44,0	6
APST34521SC	33,0 mm	57,0	48,0	44,0	6
APST34522SC	34,0 mm	57,0	51,0	44,0	6
APST34523SC	35,0 mm	57,0	50,0	44,0	6
APST34524SC	36,0 mm	57,0	52,0	44,0	6
APST34525SC	37,0 mm	57,0	55,0	44,0	6
APST34526SC	38,0 mm	57,0	56,0	44,0	6
APST34527SC	39,0 mm	57,0	58,0	44,0	6
APST34528SC	40,0 mm	57,0	59,0	44,0	6
APST34529SC	41,0 mm	57,0	60,0	44,0	6
APST34530	42,0 mm	57,0	61,0	44,0	6

Bussole Esagonali Lunghe Impact 3/4"





- Impronta Esagonale
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34605SC	17,0 mm	90,0	44,0	30,0	6
APST34606SC	18,0 mm	90,0	44,0	31,0	1
APST34607SC	19,0 mm	90,0	44,0	33,0	6
APST34608SC	20,0 mm	90,0	44,0	34,0	1
APST34609SC	21,0 mm	90,0	44,0	35,0	1
APST34610SC	22,0 mm	90,0	44,0	37,0	1
APST34611SC	23,0 mm	90,0	44,0	38,0	1

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34612SC	24,0 mm	90,0	44,0	39,0	1
APST34613SC	25,0 mm	90,0	44,0	40,0	1
APST34614SC	26,0 mm	90,0	44,0	41,0	1
APST34615SC	27,0 mm	90,0	44,0	43,0	1
APST34616SC	28,0 mm	90,0	44,0	44,0	1
APST34617SC	29,0 mm	90,0	44,0	45,0	1
APST34618SC	30,0 mm	90,0	44,0	46,0	1

BUSSOLE ED ACCESSORI IMPACT

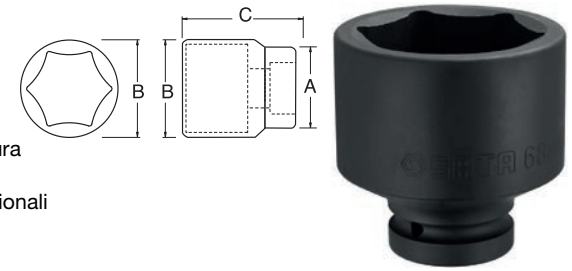
BUSSOLE, ACCESSORI E SET IMPACT 3/4"

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34619SC	31,0 mm	90,0	44,0	48,0	1
APST34620SC	32,0 mm	90,0	44,0	49,0	1
APST34621SC	33,0 mm	90,0	44,0	51,0	1
APST34622SC	34,0 mm	90,0	44,0	51,0	1
APST34623SC	35,0 mm	90,0	44,0	53,0	1
APST34624SC	36,0 mm	90,0	44,0	54,0	1
APST34625SC	37,0 mm	90,0	44,0	55,0	1
APST34626SC	38,0 mm	90,0	44,0	56,0	1
APST34628SC	40,0 mm	90,0	44,0	59,0	1

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34629SC	41,0 mm	90,0	44,0	60,0	1
APSC34630	42,0 mm	90,0	44,0	61,0	1
APSC34631	43,0 mm	90,0	44,0	63,0	1
APSC34634	46,0 mm	90,0	44,0	66,0	1
APSC34635	47,0 mm	90,0	44,0	68,0	1
APSC34636	48,0 mm	90,0	44,0	69,0	1
APSC34637	49,0 mm	90,0	44,0	70,0	1
APSC34638	50,0 mm	90,0	54,0	71,0	1
APSC34640	55,0 mm	90,0	54,0	78,0	1

Bussole, Accessori e Set IMPACT 1"

Bussole Esagonali Impact 1"



- Impronta Esagonale
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34824SC	36,0 mm	66,0	54,0	56,5	4
APST34825SC	37,0 mm	66,0	54,0	58,0	4
APST34826SC	38,0 mm	66,0	54,0	59,0	4
APST34827SC	39,0 mm	66,0	54,0	60,0	4
APST34828SC	40,0 mm	66,0	54,0	61,0	4
APST34829SC	41,0 mm	68,0	54,0	62,5	4
APST34830SC	42,0 mm	68,0	54,0	64,0	4
APST34831SC	43,0 mm	70,0	54,0	65,0	4
APST34832SC	44,0 mm	70,0	54,0	66,0	4
APST34833SC	45,0 mm	70,0	54,0	67,5	4
APST34834SC	46,0 mm	72,0	54,0	69,0	4
APST34835SC	47,0 mm	72,0	54,0	70,0	4
APST34836SC	48,0 mm	76,0	54,0	71,5	4
APST34837SC	49,0 mm	76,0	54,0	73,0	4
APST34838SC	50,0 mm	76,0	54,0	74,0	4

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34839SC	51,0 mm	76,0	54,0	75,0	2
APST34840SC	52,0 mm	80,0	54,0	76,5	2
APST34841SC	53,0 mm	80,0	54,0	78,0	2
APST34842SC	54,0 mm	80,0	54,0	79,0	2
APST34843SC	55,0 mm	84,0	54,0	80,0	2
APST34844SC	56,0 mm	84,0	54,0	81,5	2
APST34845SC	57,0 mm	84,0	54,0	82,5	2
APST34846SC	58,0 mm	84,0	54,0	84,0	1
APST34847SC	59,0 mm	88,0	54,0	85,0	1
APST34848SC	60,0 mm	88,0	54,0	86,5	1
APST34849SC	63,0 mm	88,0	54,0	90,0	1
APST34850SC	65,0 mm	92,0	54,0	92,5	1
APST34851SC	67,0 mm	92,0	54,0	95,0	1
APST34852SC	68,0 mm	96,0	54,0	96,5	1
APST34853SC	69,0 mm	96,0	54,0	98,0	1

Bussole Esagonali Lunghe Impact 1"



- Impronta Esagonale
- Per utilizzo con utensili pneumatici
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Bussola lunga per raggiungere più elementi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34924SC	36,0 mm	90,0	54,0	57,0	1
APST34925SC	37,0 mm	90,0	54,0	58,0	1
APST34926SC	38,0 mm	90,0	54,0	59,0	1
APST34928SC	40,0 mm	90,0	54,0	62,0	1
APST34929SC	41,0 mm	90,0	54,0	63,0	1
APST34930SC	42,0 mm	90,0	54,0	64,0	1

Codice Articolo	Fastener	Dim. C mm	Dim. A mm	Dim. B mm	
APST34931SC	43,0 mm	90,0	54,0	66,0	1
APST34934SC	46,0 mm	100,0	54,0	69,0	1
APST34937SC	49,0 mm	100,0	54,0	73,0	1
APST34938SC	50,0 mm	100,0	54,0	74,0	1
APST34940SC	55,0 mm	100,0	54,0	81,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Chiavi Combinate

Set Chiavi Combinate

Attenzione: l'immagine è a titolo esemplificativo. In tabella il reale confezionamento per ogni articolo.



Codice Articolo	Standard	Contenuto pz	Contenuto descrizione	
APST09020SJ	Metrico	9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	3
APST09022SJ	Metrico	11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm	2
APST09021SJ	SAE	11	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8"	2

Set Rotolo Chiavi Combinate

Attenzione: l'immagine è a titolo esemplificativo. In tabella il reale confezionamento per ogni articolo.



Codice Articolo	Standard	Contenuto pz	Contenuto descrizione	
APST09064SJ	Metrico	11	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm	12
APST09063	Metrico	12	6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 30, 32 mm	4
APST08001SJ	Metrico	12	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	6
APST09026SJ	Metrico	14	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm	3
APST08002SJ	Metrico	15	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	4
APST09027SJ	Metrico	23	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30, 32 mm	4
APST09019SJ	SAE	9	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"	2

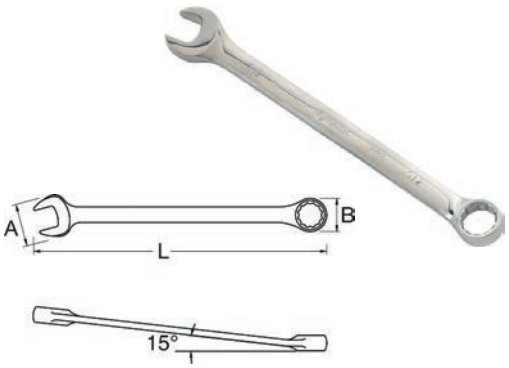
Set Rotolo Chiavi Combinate Offset Metriche 17pz



CONTENUTO:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm

Codice Articolo	
APST08018-02	4

Chiavi Combinate



- Un'estremità a forchetta, un'estremità poligonale
- Il design Off-corner dell'estremità poligonale aumenta il grip e riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- L'estremità poligonale è inclinata a 15° per una maggiore spazio di manovra per le nocche
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Misure in pollici solo su richiesta e con confezione minima.

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST40233SC	5,5 mm	127,0	13,0	11,4	6
APST40201SC	6,0 mm	127,0	13,0	11,4	6
APST40202SC	7,0 mm	133,0	14,4	12,3	6
APST40203SC	8,0 mm	140,0	16,5	13,6	6
APST40204SC	9,0 mm	149,0	18,5	15,0	6
APST40205SC	10,0 mm	159,0	20,5	16,0	6
APST40206SC	11,0 mm	165,0	22,5	17,5	6
APST40207SC	12,0 mm	171,0	25,0	18,5	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST40208SC	13,0 mm	177,0	27,0	20,0	6
APST40209SC	14,0 mm	190,0	29,0	21,5	6
APST40210SC	15,0 mm	199,0	31,0	22,5	6
APST40211SC	16,0 mm	208,0	33,0	24,0	6
APST40212SC	17,0 mm	225,0	35,0	26,0	6
APST40213SC	18,0 mm	237,0	37,0	26,6	6
APST40214SC	19,0 mm	248,0	39,0	28,0	6
APST40215SC	20,0 mm	265,0	42,0	30,0	4

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI

CHIAVI COMBINATE

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST40216SC	21,0 mm	271,0	43,0	31,0	4
APST40217SC	22,0 mm	293,0	45,3	32,0	4
APST40218SC	23,0 mm	304,0	47,5	33,0	4
APST40219SC	24,0 mm	316,0	49,0	34,0	4
APST40220SC	25,0 mm	335,0	51,0	37,5	4
APST40235SC	26,0 mm	348,0	54,0	37,5	4
APST40221SC	27,0 mm	359,0	55,0	39,0	4
APST40236SC	28,0 mm	402,0	62,5	42,6	2
APST40237SC	29,0 mm	402,0	62,5	42,6	2
APST40222SC	30,0 mm	415,0	65,0	43,0	2
APST40223SC	32,0 mm	426,0	66,5	46,0	2
APST40241SC	34,0 mm	476,0	71,0	50,0	2
APST40242SC	35,0 mm	476,0	71,0	50,0	2
APST40243SC	36,0 mm	501,0	79,0	55,5	2
APST40244SC	38,0 mm	501,0	79,0	55,5	2
APST40245SC	41,0 mm	578,0	86,5	61,0	2
APST40246SC	42,0 mm	578,0	86,5	61,0	2
APST40248SC	46,0 mm	615,0	93,0	65,5	2
APST40249SC	48,0 mm	654,0	100,0	74,5	2
APST40250SC	50,0 mm	654,0	100,0	74,5	2
APST40251SC	55,0 mm	670,0	109,0	80,0	2
APST40252SC	60,0 mm	692,0	120,0	87,0	1
APST40101SC	1/4"	127,0	13,0	11,4	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST40102SC	5/16"	140,0	16,5	13,6	6
APST40103SC	3/8"	159,0	20,5	16,0	6
APST40104SC	7/16"	165,0	22,5	17,5	6
APST40105SC	1/2"	177,0	27,0	20,0	6
APST40106SC	9/16"	190,0	29,0	21,5	6
APST40107SC	5/8"	208,0	33,0	24,0	6
APST40108SC	11/16"	225,0	35,0	26,0	6
APST40109SC	3/4"	248,0	39,0	28,0	6
APST40110SC	13/16"	271,0	43,0	31,0	4
APST40111SC	7/8"	293,0	45,3	32,0	4
APST40112SC	15/16"	316,0	49,0	34,0	4
APST40113SC	1"	335,0	51,0	37,5	4
APST40114SC	1 1/16"	359,0	55,0	39,0	4
APST40115SC	1 1/8"	402,0	65,5	42,6	2
APST40116SC	1 1/4"	426,0	66,6	46,0	2
APST40117SC	1 5/16"	476,0	71,0	50,0	2
APST40118SC	1 3/8"	476,0	71,0	50,0	2
APST40119SC	1 7/16"	501,0	79,0	55,5	2
APST40120SC	1 1/2"	501,0	79,0	55,5	2
APST40121SC	1 5/8"	578,0	86,5	61,0	2
APST40122SC	1 3/4"	578,0	86,5	61,0	2
APST40123SC	1 7/8"	615,0	93,0	65,5	2
APST40124SC	2"	654,0	100,0	74,5	2

Chiavi Combinate XL X-Beam

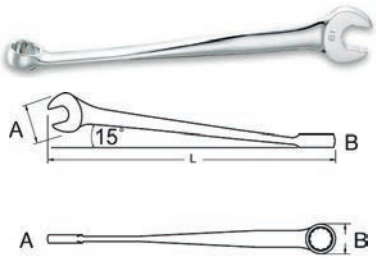
Set Chiavi Combinate XL X-Beam Metriche 7pz

CONTENUTO:
8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm

Codice Articolo	
APST08017	4



Chiavi Combinate XL X-Beam



- Un'estremità a forchetta, un'estremità poligonale
- Il design X-Beam™ consente di applicare la forza sul lato piatto della chiave, riducendo l'affaticamento della mano e aumentando la coppia del 25%
- Il design Off-corner dell'estremità poligonale aumenta il grip e riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- L'estremità poligonale è inclinata a 15° per maggiore spazio di manovra per le nocche
- Fino al 25% più lunga per migliorare l'accesso e la leva
- L'area di contatto della mano con la chiave è aumentata di 5 volte durante il lavoro
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST40281SC	8,0 mm	147,0	18,5	13,6	6
APST40282SC	9,0 mm	158,0	20,5	15,0	6
APST40283SC	10,0 mm	166,0	23,2	16,1	6
APST40284SC	11,0 mm	185,0	25,5	17,4	6
APST40285SC	12,0 mm	196,0	27,5	18,5	6
APST40286SC	13,0 mm	206,0	28,5	19,8	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST40287SC	14,0 mm	222,0	32,5	21,5	6
APST40288SC	15,0 mm	232,0	33,5	22,6	6
APST40289SC	16,0 mm	242,0	35,5	24,0	6
APST40290SC	17,0 mm	260,0	38,5	26,0	6
APST40291SC	18,0 mm	269,0	39,0	26,6	6
APST40292SC	19,0 mm	278,7	42,5	28,0	6

Chiavi a Doppia Forchetta

Set Rotolo Chiavi Doppia Forchetta Metriche

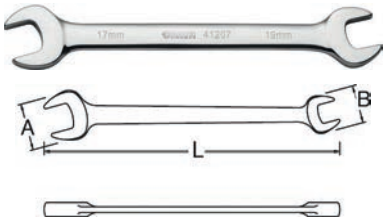
Attenzione: l'immagine è a titolo esemplificativo. In tabella il reale confezionamento per ogni articolo.



Codice Articolo	Contenuto pz	Contenuto descrizione	
APST08013	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22 mm	6
APST09029SJ	13	6x7, 8x10, 10x12, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x21, 21x23, 22x24, 23x26, 24x27, 30x32 mm	4

Chiavi Doppia Forchetta Metriche

- Due estremità a forchetta con due diverse misure per ogni chiave
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100



Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST41216SC	5,5x7 mm	124,0	16,5	12,5	6
APST41201SC	6x7 mm	124,0	16,5	12,5	6
APST41301SC	8x9 mm	137,0	18,8	16,7	6
APST41202SC	8x10 mm	150,0	20,8	16,5	6
APST41217SC	9x11 mm	150,0	23,0	20,8	6
APST41302SC	10x11 mm	150,0	23,0	20,8	6
APST41203SC	10x12 mm	163,0	25,0	20,8	6
APST41204SC	11x13 mm	175,0	27,0	23,0	6
APST41303SC	12x13 mm	163,0	27,2	24,6	6
APST41205SC	12x14 mm	187,0	29,0	25,0	6
APST41218SC	13x15 mm	182,0	33,4	27,0	6
APST41219SC	13x16 mm	182,0	33,4	27,0	6
APST41304SC	14x15 mm	182,0	33,4	29,0	6
APST41206SC	14x17 mm	201,0	35,5	29,0	6
APST41305SC	16x17 mm	201,0	35,5	33,4	6
APST41214SC	16x18 mm	201,0	35,5	33,4	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST41207SC	17x19 mm	228,0	39,7	35,5	6
APST41225ST	18x19 mm	228,0	39,7	35,5	4
APST41208SC	19x21 mm	240,0	43,8	39,7	4
APST41215SC	19x22 mm	254,0	46,0	43,8	4
APST41227ST	20x22 mm	254,0	45,3	42,0	4
APST41226	21x22 mm	254,0	46,0	43,8	4
APST41209SC	21x23 mm	262,0	48,0	43,8	4
APST41210SC	22x24 mm	285,0	50,0	46,0	4
APST41211SC	23x26 mm	300,0	54,3	48,0	4
APST41212SC	24x27 mm	300,0	54,3	48,0	4
APST41220SC	27x30 mm	290,0	62,5	56,4	4
APST41213SC	30x32 mm	310,0	66,8	62,0	4
APST41221SC	30x34 mm	329,0	69,7	66,8	4
APST41222SC	32x34 mm	329,0	69,7	66,8	4
APST41223SC	34x36 mm	341,0	75,5	70,0	4

Chiavi Poligonali Offset

Set Rotolo Chiavi Poligonali Offset 40° Metriche

Attenzione: l'immagine è a titolo esemplificativo. In tabella il reale confezionamento per ogni articolo.

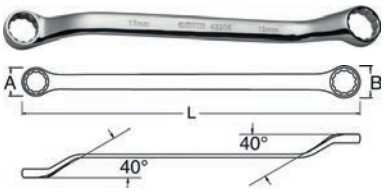


Codice Articolo	Contenuto pz	Contenuto descrizione	
APST08004SJ	8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 17x19, 21x23 mm	12
APST08007SJ	12	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 17x19, 19x22, 21x23, 22x24, 27x30, 30x32 mm	4

CHIAVI

CHIAVI POLIGONALI OFFSET

Chiavi Poligonali Offset 40° Metriche



- Il design della doppia estremità poligonale sfalsato a 40° offre un migliore accesso agli elementi di fissaggio incassati
- Il design Off-corner delle estremità poligonali aumenta il grip e riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST42221SC	5,5x7 mm	163,0	24,6	27,2	6
APST42213SC	6x7 mm	187,0	25,0	29,0	6
APST42214SC	8x9 mm	182,0	27,0	33,4	6
APST42201SC	8x10 mm	182,0	27,0	33,4	6
APST42222SC	9x11 mm	182,0	29,0	33,4	6
APST42215SC	10x11 mm	201,0	29,0	35,5	6
APST42202SC	10x12 mm	201,0	33,4	35,5	6
APST42203SC	11x13 mm	201,0	33,4	35,5	6
APST42216SC	12x13 mm	228,0	35,5	39,7	6
APST42204SC	12x14 mm	228,0	35,5	39,7	6
APST42223SC	13x15 mm	240,0	39,7	43,8	6
APST42224SC	13x16 mm	254,0	43,8	46,0	6
APST42217SC	14x15 mm	254,0	42,0	45,3	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST42205SC	14x17 mm	254,0	43,8	46,0	6
APST42218SC	16x17 mm	262,0	43,8	48,0	6
APST42219SC	16x18 mm	285,0	46,0	50,0	6
APST42206SC	17x19 mm	300,0	48,0	54,3	6
APST42207SC	19x21 mm	300,0	48,0	54,3	4
APST42220SC	19x22 mm	290,0	56,4	62,5	4
APST42208SC	21x23 mm	310,0	62,0	66,8	4
APST42209SC	22x24 mm	329,0	66,8	69,7	4
APST42210SC	23x26 mm	329,0	66,8	69,7	4
APST42211SC	24x27 mm	341,0	70,0	75,5	4
APST42225SC	27x30 mm	390,0	75,5	80,0	4
APST42212SC	30x32 mm	420,0	80,0	83,0	4

Chiavi Poligonali Offset Profonde

Set Rotolo Chiavi Poligonali Offset 70° 11pz



CONTENUTO:
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 30x32 mm

Codice Articolo	
APST08023	4

Altre Chiavi Doppie

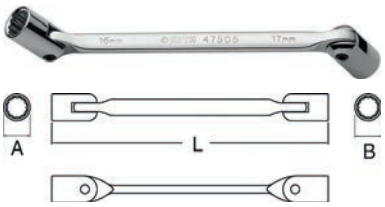
Set Chiavi Doppia Bussola Flessibile 3pz



CONTENUTO:
8x10, 12x14, 17x19 mm

Codice Articolo	
APST08042	6

Chiavi Doppia Bussola Flessibile



- Chiave a doppia bocca con due diverse misure per chiave
- Le estremità poligonali ruotano di 180° per un migliore accesso agli elementi di fissaggio difficili da raggiungere
- Il design Off-corner delle estremità poligonali aumenta il grip e riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST47501ST	8x9 mm	183,0	12,7	14,0	6
APST47507ST	8x10 mm	189,0	13,7	14,8	6
APST47502ST	10x11 mm	197,0	14,7	15,8	6
APST47503ST	12x13 mm	211,0	16,2	17,4	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST47504ST	14x15 mm	240,0	19,8	21,9	6
APST47505ST	16x17 mm	256,0	23,9	24,0	6
APST47509ST	17x19 mm	264,0	25,0	25,0	6
APST47506ST	18x19 mm	272,0	26,9	27,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Chiavi per Raccordi Metriche



- Design della chiave per raccordi con 2 misure per chiave
- Il design per raccordi della teste offre più punti di contatto sul dispositivo di fissaggio per evitare danni
- Robusta struttura in lega d'acciaio in un unico pezzo
- Da utilizzare per rimuovere o sostituire i dadi su tubazioni del carburante, dei freni e dell'aria condizionata
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST48200SC	8x10 mm	140,0	17,3	21,0	6
APST48201SC	9x11 mm	152,0	19,4	22,2	6
APST48204SC	10x12 mm	166,0	21,0	23,4	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST48202SC	13x14 mm	178,0	24,9	26,1	6
APST48203SC	16x17 mm	193,0	27,5	30,5	6

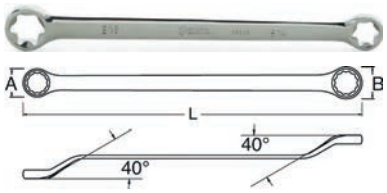
Set Chiavi E-Torx® Doppie 4pz



CONTENUTO:
E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

Codice Articolo	
APST09012SJ	6

Chiavi E-Torx® Doppie



- Chiave a doppia bocca con due diverse misure per chiave
- Il design Off-corner aumenta il grip e riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST45201SC	E6xE8	113,0	10,0	12,2	6
APST45202SC	E10xE12	141,0	13,5	15,5	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST45203SC	E14xE18	181,0	22,0	11,0	6
APST45204SC	E20xE24	225,0	25,0	28,6	6

Chiavi a Battere

Chiavi a Battere Poligonali



- Lunghezza dell'impugnatura Stubby per quando l'accesso è limitato
- Il design Off-corner delle estremità poligonali aumenta il grip e riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Superficie di battuta del martello all'estremità per una maggiore forza durante il serraggio o l'allentamento dei dispositivi di fissaggio
- Dispone di un foro passante di sicurezza per il collegamento alle apparecchiature tramite cavo, corda, ecc. in spazi ristretti
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Trattamento termico per una lunga durata
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	
APST48505	27,0 mm	175,0	45,0	4
APST48506	30,0 mm	185,0	50,0	4
APST48507	32,0 mm	195,0	55,0	4
APST48509	36,0 mm	200,0	55,0	4
APSC48512	41,0 mm	222,0	62,0	6
APST48515	46,0 mm	240,0	75,0	4
APST48516	50,0 mm	245,0	75,0	3
APST48517	55,0 mm	265,0	85,0	2
APST48519	60,0 mm	270,0	90,0	2
APST48520	65,0 mm	270,0	90,0	2
APST48521	70,0 mm	320,0	105,0	2

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	
APSC48522	75,0 mm	330,0	110,0	1
APSC48523	80,0 mm	359,0	131,0	1
APSC48524	85,0 mm	359,0	131,0	1
APSC48525	90,0 mm	391,0	145,0	1
APSC48526	95,0 mm	391,0	145,0	1
APSC48527	100,0 mm	421,0	158,0	1
APSC48528	105,0 mm	421,0	158,0	1
APSC48529	110,0 mm	450,0	172,0	1
APSC48530	115,0 mm	450,0	172,0	1
APSC48531	120,0 mm	480,0	185,0	1

CHIAVI

CHIAVI A BATTERE

Chiavi a Battere a Forchetta



- Lunghezza dell'impugnatura Stubby per quando l'accesso è limitato
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Superficie di battuta del martello all'estremità per una maggiore forza durante il serraggio o l'allentamento dei dispositivi di fissaggio
- Dispone di un foro passante di sicurezza per il collegamento alle apparecchiature tramite cavo, corda, ecc. in spazi ristretti
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Trattamento termico per una lunga durata
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	
APSC48603	27,0 mm	175,0	55,0	6
APSC48604	30,0 mm	185,0	60,0	6
APSC48605	32,0 mm	190,0	65,0	6
APSC48607	36,0 mm	210,0	70,0	6
APSC48609	41,0 mm	230,0	85,0	6
APSC48610	46,0 mm	240,0	95,0	6
APSC48611	50,0 mm	270,0	100,0	6
APSC48612	55,0 mm	295,0	115,0	6
APSC48613	60,0 mm	310,0	120,0	3

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	
APSC48614	65,0 mm	330,0	145,0	3
APSC48615	70,0 mm	365,0	150,0	3
APSC48616	75,0 mm	390,0	156,0	1
APSC48617	80,0 mm	408,0	173,0	1
APSC48618	85,0 mm	408,0	173,0	1
APSC48619	90,0 mm	445,0	193,0	1
APSC48620	95,0 mm	445,0	193,0	1
APSC48621	100,0 mm	485,0	214,0	1
APSC48622	105,0 mm	485,0	214,0	1

Chiavi Stubby

Chiavi Combinate Stubby



- Lunghezza dell'impugnatura Stubby per quando l'accesso è limitato
- Le chiavi combinate sono dotate di un'estremità a forchetta e di una poligonale
- Il design Off-corner aumenta il grip e riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APSC49201	10,0 mm	95,5	20,5	16,0	6
APST49202BU	11,0 mm	103,0	22,6	17,5	6
APSC49203	12,0 mm	106,5	24,6	18,5	6
APSC49204	13,0 mm	108,5	26,7	20,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APSC49205	14,0 mm	115,0	29,0	21,5	6
APSC49208	17,0 mm	127,5	35,0	26,0	6
APSC49210	19,0 mm	139,5	39,5	28,0	6

Chiavi Isolate VDE

Chiavi a Forchetta Isolate VDE



- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Colore rosso per rapida identificazione VDE
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. B mm	Alt. A mm	
APST41306SC	6,0 mm	90,0	23,0	7,0	6
APST41307SC	7,0 mm	90,0	25,0	7,0	6
APST41308SC	8,0 mm	100,0	27,0	7,5	6
APST41309SC	9,0 mm	100,0	29,0	7,5	6
APST41310SC	10,0 mm	110,0	31,0	8,0	6
APST41311SC	11,0 mm	110,0	34,0	8,5	6
APST41312SC	12,0 mm	130,0	36,0	8,5	6
APST41313SC	13,0 mm	135,0	39,0	10,5	6
APST41314SC	14,0 mm	145,0	40,0	10,5	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. B mm	Alt. A mm	
APST41315SC	15,0 mm	150,0	42,0	11,5	6
APST41316SC	16,0 mm	160,0	43,0	11,5	6
APST41317SC	17,0 mm	160,0	47,0	12,5	6
APST41318SC	18,0 mm	175,0	50,0	13,0	6
APST41319SC	19,0 mm	175,0	53,0	14,0	6
APST41321SC	21,0 mm	195,0	55,0	14,0	6
APST41322SC	22,0 mm	195,0	58,0	14,0	6
APST41324SC	24,0 mm	225,0	62,0	16,5	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Chiavi Poligonali Offset Isolate VDE

- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- Il design Off-corner aumenta il grip e riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Il design sfalsato dell'estremità poligonale offre un migliore accesso agli elementi di fissaggio incassati
- Colore rosso per rapida identificazione VDE
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

1000V



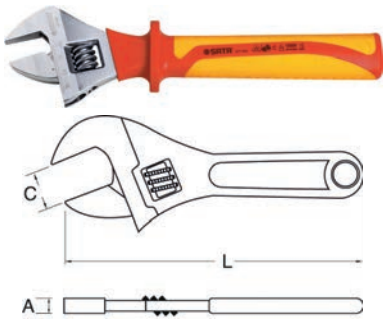
Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. B mm	Alt. A mm	
APST42406SC	6,0 mm	150,0	16,0	5,5	6
APST42407SC	7,0 mm	150,0	18,0	5,7	6
APST42408SC	8,0 mm	155,0	19,0	6,1	6
APST42409SC	9,0 mm	155,0	20,0	7,2	6
APST42410SC	10,0 mm	170,0	21,0	7,3	6
APST42411SC	11,0 mm	170,0	22,5	7,7	6
APST42412SC	12,0 mm	190,0	23,0	7,7	6
APST42413SC	13,0 mm	194,0	26,0	8,5	6
APST42414SC	14,0 mm	205,0	28,0	9,5	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. B mm	Alt. A mm	
APST42415SC	15,0 mm	208,0	28,0	10,1	6
APST42416SC	16,0 mm	220,0	30,0	10,5	6
APST42417SC	17,0 mm	225,0	32,0	10,7	6
APST42418SC	18,0 mm	230,0	33,0	11,5	6
APST42419SC	19,0 mm	230,0	36,0	12,0	6
APST42421SC	21,0 mm	235,0	37,0	12,0	6
APST42422SC	22,0 mm	245,0	44,0	12,2	6
APST42424SC	24,0 mm	265,0	44,0	13,0	6

Chiavi a Rullino Isolate VDE

- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- Il design della ganascia esagonale riduce lo slittamento e afferra saldamente il bullone
- La zigrinatura più pronunciata offre una presa più stretta, è più facile da regolare ed è meno probabile che si incastri
- La scala incorporata misura le dimensioni metriche per una rapida identificazione dei dispositivi di fissaggio
- Impugnatura morbida per facilità d'uso e protezione antiscivolo
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata

1000V



Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Capacità ganascia mm	Spessore testa mm	
APST47101SC	6"	163,0	24,0	11,6	6
APST47102SC	8"	215,0	28,2	11,7	6
APST47103SC	10"	260,0	36,6	16,4	6
APST47104SC	12"	312,0	38,0	20,4	6

Chiavi a Rullino

Chiavi a Rullino

- Ampia apertura delle ganasce per una maggiore capacità
- Impugnatura larga per un maggiore comfort e una migliore leva
- Il design della ganascia esagonale riduce lo slittamento e afferra saldamente il bullone
- La zigrinatura più pronunciata offre una presa più stretta, è più facile da regolare ed è meno probabile che si incastri
- La scala incorporata misura le dimensioni metriche per una rapida identificazione dei dispositivi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100



Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Capacità ganascia mm	Spessore testa mm	
APST47201SC	4"	100,0	12,7	9,4	6
APST47202SC	6"	150,0	23,8	11,0	6
APST47203SC	8"	200,0	28,5	12,6	6
APST47204SC	10"	250,0	33,3	15,7	6
APST47205SC	12"	300,0	38,1	19,0	4
APST47206SC	15"	375,0	42,8	23,9	3
APST47207SC	18"	450,0	52,4	28,5	1
APST47208SC	24"	600,0	61,9	34,5	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI

CHIAVI A RULLINO

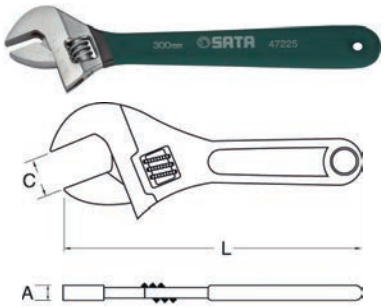
Chiavi a Rullino Ganascia Ampia Fosfatate



- Apertura extra ampia delle ganasce per una maggiore capacità
- Impugnatura larga per un maggiore comfort e una migliore leva
- Il design della ganascia esagonale riduce lo slittamento e afferra saldamente il bullone
- La zigrinatura più pronunciata offre una presa più stretta, è più facile da regolare ed è meno probabile che si incastri
- La scala incorporata misura le dimensioni sia SAE che metriche per una rapida identificazione dei dispositivi di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Capacità ganascia mm	Spessore testa mm	
APST47122	6"	150,0	28,6	11,0	6
APST47123	8"	200,0	35,9	13,2	6
APST47124	10"	250,0	39,0	15,5	6
APST47125	12"	300,0	43,0	19,0	4

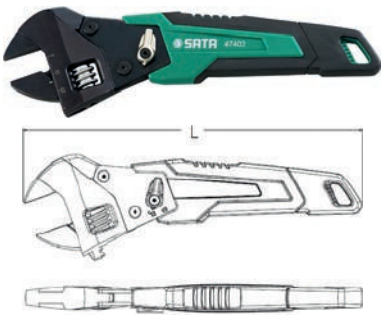
Chiavi a Rullino Manico Rivestito



- Ampia apertura delle ganasce per una maggiore capacità
- Impugnatura larga per un maggiore comfort e una migliore leva
- Il design della ganascia esagonale riduce lo slittamento e afferra saldamente il bullone
- La zigrinatura più pronunciata offre una presa più stretta, è più facile da regolare ed è meno probabile che si incastri
- La scala incorporata misura le dimensioni metriche per una rapida identificazione dei dispositivi di fissaggio
- Le impugnature professionali rivestite, ergonomiche e resistenti all'olio si puliscono facilmente
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Capacità ganascia mm	Spessore testa mm	
APST47221SC	4"	100,0	12,7	8,6	6
APST47222SC	6"	150,0	23,8	9,5	6
APST47223SC	8"	200,0	28,5	12,0	6
APST47224SC	10"	250,0	33,3	14,0	6
APST47225SC	12"	300,0	38,1	16,5	4
APST47226SC	15"	375,0	42,8	21,0	3

Chiave a Rullino a Cricchetto



- Chiave a Rullino per versatilità
- La funzione a cricchetto aumenta la velocità durante il serraggio e l'allentamento dei dispositivi di fissaggio
- Impugnatura larga per un maggiore comfort e una migliore leva
- Il design della ganascia esagonale riduce lo slittamento e afferra saldamente il bullone
- La zigrinatura più pronunciata offre una presa più stretta, è più facile da regolare ed è meno probabile che si incastri
- La scala incorporata misura le dimensioni metriche per una rapida identificazione dei dispositivi di fissaggio
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Capacità ganascia mm	Spessore testa mm	
APST47403	8"	215,2	25,0	14,5	6

Altre Chiavi

Chiavi a Cinghia



- La cinghia in nylon riduce al minimo i danni alla superficie del pezzo da lavorare
- Adatto per la torsione di parti di lavoro indipendentemente dalle dimensioni e dalla forma

Codice Articolo	Dimensione	
APST97461	9"	6

Codice Articolo	Dimensione	
APST97462	11"	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Giratubi Heavy Duty



- Ganascia forgiata, con dado di regolazione che facilita la rotazione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Capacità ganascia mm	Spessore testa mm	
APST70812ST	8"	200,0	25,0	20,0	6
APST70813ST	10"	250,0	30,0	30,0	6
APST70814ST	12"	300,0	40,0	30,0	6
APST70815ST	14"	350,0	50,0	35,0	6
APST70816ST	18"	450,0	60,0	38,0	3
APST70817ST	24"	600,0	75,0	40,0	2
APST70818ST	36"	900,0	85,0	55,0	1
APST70819ST	48"	1200,0	110,0	70,0	1

Giratubi Alluminio Heavy Duty



- Ganascia forgiata, con dado di regolazione che facilita la rotazione
- La struttura leggera in alluminio riduce l'affaticamento e offre la stessa durata dei modelli standard delle stesse dimensioni
- I giratubi in lega di alluminio pesano 1/3 rispetto ai giratubi standard

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Capacità ganascia mm	Spessore testa mm	
APST70823	10“	250,0	30,0	30,0	6
APST70824	12“	300,0	40,0	30,0	6
APST70825	14“	350,0	50,0	35,0	6
APST70826	18“	450,0	60,0	38,0	2
APST70827	24“	600,0	75,0	40,0	2
APST70828	36“	900,0	85,0	55,0	1
APST70829	48“	1200,0	110,0	70,0	1

Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero

Set Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero Metriche

ST09066-02



ST08007ASJ



Codice Articolo	Contenuto pz	Contenuto descrizione	
APST08007ASJ	8	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	3
APST09066-02	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	2

Set Rotolo Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero Metriche 8pz

CONTENUTO:
8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

Codice Articolo	
APST09079SJ	5



CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO E RECUPERO

Chiavi Combinate a Cricchetto e Recupero Metriche



- Funzione a cricchetto sia sulla forchetta che sulla parte poligonale
- L'estremità a cricchetto richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- L'estremità a forchetta con recupero lavora su dadi e bulloni senza rimuovere la chiave dal dispositivo di fissaggio
- Il design Off-corner dell'estremità a cricchetto riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST43601	5,5 mm	126,0	15,0	17,8	6
APST43602	6,0 mm	126,0	15,0	17,8	6
APST43603	7,0 mm	133,0	17,0	17,8	6
APST43604	8,0 mm	140,0	20,0	19,0	5
APST43605	9,0 mm	150,0	20,3	19,7	5
APST43606	10,0 mm	159,0	22,5	21,4	5
APST43607	11,0 mm	165,5	25,0	23,0	5
APST43608	12,0 mm	172,0	27,4	24,5	5
APST43609	13,0 mm	178,0	30,0	26,5	3
APST43610	14,0 mm	191,0	32,0	28,6	3

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST43611	15,0 mm	200,0	34,5	30,0	3
APST43612	16,0 mm	209,0	35,0	32,0	3
APST43613	17,0 mm	226,0	38,5	33,5	3
APST43614	18,0 mm	237,0	40,5	34,6	3
APST43615	19,0 mm	248,0	43,0	37,0	3
APST43616	21,0 mm	292,0	46,0	42,0	4
APST43617	22,0 mm	292,0	46,0	42,0	4
APST43618	24,0 mm	334,0	52,5	49,0	4
APST43619	25,0 mm	334,0	52,5	49,0	4

Chiavi Combinate a Cricchetto Non Reversibili

Set Chiavi Combinate a Cricchetto Piatte Metriche

ST09040-02



ST08008ASJ



Codice Articolo	Contenuto pz	Contenuto descrizione	
APST08008SJ	8	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	8
APST09040-02	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	4

Set Chiavi Combinate a Cricchetto Piatte Black Edition Metriche 12pz

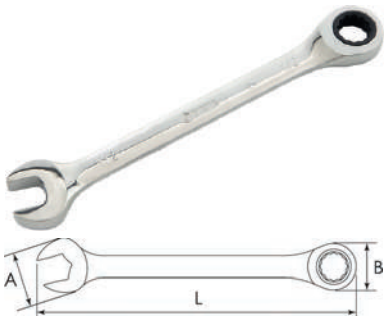


CONTENUTO:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Codice Articolo	
APST08032	8

Prezzi di listino - IVA esclusa

Chiavi Combinate a Cricchetto Piatte

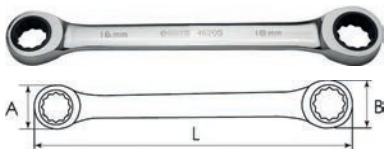


- Chiave con un'estremità a cricchetto ed una a forchetta
- L'estremità a cricchetto richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Il design Off-corner dell'estremità a cricchetto riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST43220ST	5,5 mm	126,0	15,0	17,8	6
APST43221ST	6,0 mm	126,0	15,0	17,8	6
APST43222ST	7,0 mm	133,0	17,0	17,8	6
APST43201ST	8,0 mm	140,0	20,0	19,0	6
APST43202ST	9,0 mm	150,0	20,3	19,7	6
APST43203ST	10,0 mm	159,0	22,5	21,4	6
APST43204ST	11,0 mm	165,5	25,0	23,0	6
APST43205ST	12,0 mm	172,0	27,4	24,5	6
APST43206ST	13,0 mm	178,0	30,0	26,5	6
APST43207ST	14,0 mm	191,0	32,0	28,6	6
APST43208ST	15,0 mm	200,0	34,5	30,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST43209ST	16,0 mm	209,0	35,0	32,0	6
APST43210ST	17,0 mm	226,0	38,5	33,5	6
APST43211ST	18,0 mm	237,0	40,5	34,6	6
APST43212ST	19,0 mm	248,0	43,0	37,0	6
APST43213ST	21,0 mm	292,0	46,0	42,0	4
APST43214ST	22,0 mm	292,0	46,0	42,0	4
APST43215ST	24,0 mm	334,0	52,5	49,0	4
APST43216ST	25,0 mm	334,0	52,5	49,0	4
APST43217ST	27,0 mm	359,0	56,4	52,5	4
APST43218ST	30,0 mm	402,0	62,0	58,5	2
APST43219ST	32,0 mm	426,0	65,6	62,0	2

Chiavi a Cricchetto Doppie



- Chiave con due estremità piatte a cricchetto con due diverse misure per chiave
- L'estremità a cricchetto richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Il design Off-corner dell'estremità a cricchetto riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46201ST	8x9 mm	131,0	18,0	19,5	6
APST46200ST	8x10 mm	131,0	18,5	21,8	6
APST46202ST	10x11 mm	151,0	21,8	23,5	6
APST46203ST	12x13 mm	171,0	25,0	26,5	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46204ST	14x15 mm	191,0	28,5	30,5	6
APST46205ST	16x18 mm	211,0	32,5	35,5	6
APST46206ST	17x19 mm	231,0	34,5	36,6	6

Set Rotolo Chiavi Combinate a Cricchetto XL X-Beam Metriche



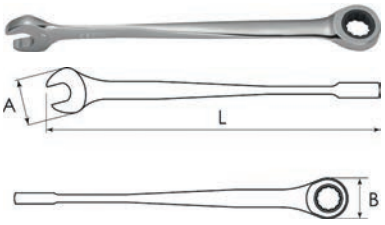
Attenzione: l'immagine è a titolo esemplificativo. In tabella il reale confezionamento per ogni articolo.

Codice Articolo	Contenuto pz	Contenuto descrizione	
APST08015SJ	8	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	4
APST08016	10	8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	4

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO NON REVERSIBILI

Chiavi Combinate a Cricchetto XL X-Beam Metriche



- Chiave con un'estremità piatta a cricchetto ed una a forchetta
- L'estremità a cricchetto richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il design X-Beam™ consente di applicare la forza sul lato piatto della chiave, riducendo l'affaticamento della mano e aumentando la coppia del 25%
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Il design Off-corner dell'estremità a cricchetto riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46301	8,0 mm	151,0	20,0	18,5	6
APST46302	9,0 mm	165,0	20,3	19,6	6
APST46303ST	10,0 mm	181,0	22,7	22,0	6
APST46304ST	11,0 mm	196,0	25,0	24,0	6
APST46305ST	12,0 mm	207,8	27,0	25,3	6
APST46306ST	13,0 mm	220,8	29,0	27,4	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46307ST	14,0 mm	235,8	32,0	29,0	6
APST46308ST	15,0 mm	250,0	34,0	31,3	6
APST46309	16,0 mm	261,0	35,0	33,3	6
APST46310ST	17,0 mm	276,0	38,5	35,0	6
APST46311	18,0 mm	290,0	40,5	36,0	6
APST46312ST	19,0 mm	306,0	42,0	37,0	6

Chiavi Combinate a Cricchetto Reversibili

Cassetta Chiavi Combinate a Cricchetto Reversibili Metriche 6pz



CONTENUTO:
10, 12, 13, 14, 17, 19 mm

Codice Articolo	
APST09080SJ	12

Set Chiavi Combinate a Cricchetto Reversibili Metriche 12pz



CONTENUTO:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Codice Articolo	
APST08044	8

Set Chiavi Combinate a Cricchetto Reversibili Metriche 12pz Black Edition

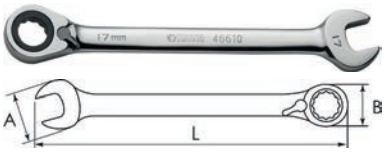


CONTENUTO:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Codice Articolo	
APST08044B	8

Prezzi di listino - IVA esclusa

Chiavi Combinate a Cricchetto Reversibili Metriche



- Chiave con un'estremità a cricchetto reversibile ed una a forchetta
- L'estremità a cricchetto richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- Il design Off-corner dell'estremità a cricchetto riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere la chiave
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46601ST	8,0 mm	140,0	20,0	18,0	6
APST46602ST	9,0 mm	150,0	20,0	19,6	6
APST46603ST	10,0 mm	159,0	22,5	21,6	6
APST46604ST	11,0 mm	165,0	25,0	23,5	6
APST46605ST	12,0 mm	172,0	27,0	25,0	6
APST46606ST	13,0 mm	178,0	30,0	27,0	6
APST46607ST	14,0 mm	191,0	32,0	28,5	6
APST46608ST	15,0 mm	200,0	34,5	31,0	6
APST46609ST	16,0 mm	208,0	35,0	33,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46610ST	17,0 mm	226,0	38,5	34,5	6
APST46611ST	18,0 mm	236,0	41,0	36,0	6
APST46612ST	19,0 mm	248,0	42,0	37,0	6
APST46617	20,0 mm	292,0	46,0	42,0	4
APST46613	21,0 mm	292,0	46,0	42,0	4
APST46614	22,0 mm	292,0	46,0	42,0	4
APST46615	24,0 mm	334,0	52,0	49,0	4
APST46616	25,0 mm	334,0	52,0	49,0	4

Chiavi Combinate a Cricchetto Flex

Set Rotolo Chiavi Combinate a Cricchetto Flex Metriche 5pz



CONTENUTO:
10, 11, 12, 13, 14 mm

Codice Articolo	
APST09082SJ	12

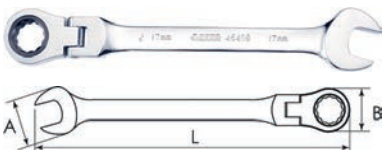
Set Chiavi Combinate a Cricchetto Flex Metriche 12pz Black Edition



CONTENUTO:
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Codice Articolo	
APST08033	8

Chiavi Combinate a Cricchetto Flex Metriche



- Chiave con un'estremità a cricchetto flessibile ed una a forchetta
- L'estremità a cricchetto richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- La testa a cricchetto Flex consente l'accesso a dispositivi di fissaggio angolati difficili da raggiungere
- Il design Off-corner dell'estremità a cricchetto riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46421	8,0 mm	144,0	20,0	18,5	6
APST46422	9,0 mm	152,0	20,0	20,0	6
APST46401ST	10,0 mm	161,0	22,5	22,0	6
APST46402ST	11,0 mm	168,0	25,0	24,0	6
APST46403ST	12,0 mm	174,0	27,0	25,0	6
APST46404ST	13,0 mm	181,0	30,0	27,4	6
APST46405ST	14,0 mm	193,0	32,0	28,8	6
APST46406ST	15,0 mm	202,0	34,5	30,8	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46407ST	16,0 mm	210,0	35,0	33,0	6
APST46408ST	17,0 mm	227,0	38,5	35,0	6
APST46409ST	18,0 mm	238,0	41,0	36,0	6
APST46410ST	19,0 mm	249,0	42,0	36,9	6
APST46412	21,0 mm	292,0	46,0	42,0	4
APST46413ST	22,0 mm	292,0	46,0	42,0	4
APST46414	24,0 mm	334,0	52,5	49,0	4
APST46415	25,0 mm	334,0	52,5	49,0	4

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO FLEX

Set Chiavi Combinate a Cricchetto XL Flex-Lock Metriche 7pz



CONTENUTO:
10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm

Codice Articolo	
APST09043SJ	6

Chiavi Combinate a Cricchetto XL Flex-Lock Metriche



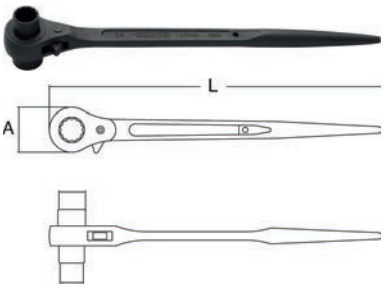
- Chiave con un'estremità a cricchetto flessibile con blocco ed una a forchetta
- L'estremità a cricchetto richiede solo 5° di ripresa per ruotare un dispositivo di fissaggio
- Il design sottile della testa consente l'accesso a punti stretti dove un cricchetto non entrerebbe
- La testa a cricchetto Flex consente l'accesso a dispositivi di fissaggio angolati difficili da raggiungere
- Il design Off-corner dell'estremità a cricchetto riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Leva azionata con un dito con opzioni di posizione di "blocco" o "sblocco"
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46801ST	8,0 mm	146,0	16,9	17,9	6
APST46802ST	9,0 mm	159,0	18,8	19,6	6
APST46803ST	10,0 mm	171,0	20,9	21,3	6
APST46804ST	11,0 mm	183,0	23,1	23,0	6
APST46805ST	12,0 mm	195,0	25,0	24,1	6
APST46806ST	13,0 mm	207,0	27,1	26,2	6
APST46807ST	14,0 mm	219,0	29,3	26,7	6
APST46808ST	15,0 mm	231,0	31,2	29,9	6
APST46809ST	16,0 mm	242,0	33,2	31,7	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	Largh. B mm	
APST46810ST	17,0 mm	254,0	35,5	32,2	6
APST46811ST	18,0 mm	267,0	37,5	33,3	6
APST46812ST	19,0 mm	280,0	39,8	36,0	6
APST46813ST	20,0 mm	297,0	45,9	42,0	6
APST46814ST	21,0 mm	316,0	45,9	42,0	6
APST46815ST	22,0 mm	335,0	48,4	42,0	6
APST46816ST	24,0 mm	356,0	51,9	49,0	6
APST46817ST	25,0 mm	378,0	53,9	49,0	6

Chiavi a Cricchetto da Ponteggi

Chiavi Combinate a Cricchetto da Ponteggi



- Chiave a cricchetto da ponteggi con 2 misure per chiave
- Progettato con funzione a cricchetto per una maggiore velocità ed efficienza durante il fissaggio
- L'estremità della punta può essere utilizzata per attorcigliare il filo
- Funzione composita di bussola e cricchetto
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.100

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	
APSC47305	12 x 14 mm	225,0	31,0	2
APSC47308	14 x 17 mm	270,0	35,0	2
APSC47309	17 x 19 mm	305,0	42,0	2
APSC47310	17 x 21 mm	310,0	40,0	2
APSC47312	19 x 21 mm	310,0	40,0	2
APSC47313	19 x 22 mm	310,0	40,0	2
APSC47314	19 x 24 mm	310,0	45,0	2

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. L mm	Largh. A mm	
APSC47317	21 x 26 mm	370,0	54,0	2
APSC47319	22 x 24 mm	370,0	55,0	2
APSC47321	24 x 27 mm	400,0	65,0	2
APSC47322	24 x 30 mm	400,0	60,0	2
APSC47324	30 x 32 mm	400,0	60,0	2
APSC47325	32 x 36 mm	400,0	65,0	2

Accessori per Chiavi Combinate a Cricchetto

Set Adattatori 1/4" 3/8" 1/2" 3pz



CONTENUTO:
Adattatori 1/4"x10 mm, 3/8"x13 mm, 1/2"x19 mm

Codice Articolo	
APST09084SJ	10

Adattatori Chiave - Bussola con Attacchi 1/4", 3/8" o 1/2"



- Converte una chiave a cricchetto in un cricchetto per bussole
- Fermo a perno per un fissaggio sicuro della bussola all'adattatore
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	Lungh. mm	Misure	
APST46654ST	20,3	10 mm - 1/4"	10
APST46655ST	24,3	13 mm - 3/8"	10

Codice Articolo	Lungh. mm	Misure	
APST46656ST	29,3	19 mm - 1/2"	10

Chiavi Dinamometriche Meccaniche

Chiavi Dinamometriche Meccaniche Serie A



- La testa a goccia a basso profilo e la leva di reversibilità montata a filo consentono un migliore accesso in spazi ristretti
- Elevata precisione con tolleranza di +/- 3% max
- Impugnatura zigrinata per comfort e controllo
- La leva di inversione montata a filo consente all'utente di cambiare la reversibilità con una sola mano senza rimuovere il cricchetto
- Clic udibile e/o impulso al raggiungimento dell'impostazione della coppia
- Il collare di bloccaggio con arresto impedisce la modifica accidentale dell'impostazione della coppia
- Finitura opaca
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Custodia protettiva ad alta resistenza
- Soddisfa o supera ASME B107.300

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	Range Coppia Nm	
APST96211SC	1/4"	228,0	1,0 - 5,0	4
APST96212SC	3/8"	268,0	5,0 - 25,0	4
APST96311SC	1/2"	472,0	20,0 - 100,0	4
APST96312SC	1/2"	555,0	40,0 - 200,0	2

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	Range Coppia Nm	
APST96313SC	1/2"	616,0	60,0 - 340,0	2
APST96411SC	3/4"	864,0	100,0 - 550,0	1
APST96412SC	3/4"	1107,0	150,0 - 800,0	1

Chiave Dinamometrica Meccanica Serie G Heavy Duty



- La testa a basso profilo consente un migliore accesso in spazi ristretti
- Elevata precisione con tolleranza di +/- 4% max.
- Dispone di una funzione di reversibilità spingendo verso l'esterno la testa
- Impugnatura zigrinata per comfort e controllo
- Ampiamente utilizzabile per l'installazione e la revisione di grandi apparecchiature nella produzione di macchine, nel transito ferroviario, nel petrolchimico, nella metallurgia e in altre industrie

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	Range Coppia Nm	
APST96431SC	1"	1030,0	200,0 - 1000,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI DINAMOMETRICHE

CHIAVI DINAMOMETRICHE ELETTRONICHE

Chiavi Dinamometriche Elettroniche

Chiavi Dinamometriche Elettroniche



- Traccia digitalmente la misurazione della coppia
- Avvisi multipli quando viene raggiunta la coppia desiderata impediscono il serraggio eccessivo dei bulloni
- Tolleranza a +/- 3 % per una maggiore precisione della coppia
- Il meccanismo a cricchetto a 72 denti con angolo di ripresa di 5° consente di ruotare in modo sicuro i dispositivi di fissaggio in spazi ristretti
- Dispone della modalità Torque & Track
- L'impugnatura e l'alloggiamento resistenti a olio e solventi offrono una presa più forte
- La custodia ti consente di portare l'utensile ovunque tu vada

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	Range Coppia Nm	
APST96525	3/8"	416,0	13,5 - 135,0	1

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	Range Coppia Nm	
APST96527SC	1/2"	613,0	34,0 - 340,0	1

Chiavi Dinamometriche Elettroniche con Funzione Angolo



- Traccia digitalmente la misurazione della coppia
- Avvisi multipli quando viene raggiunta la coppia desiderata impediscono il serraggio eccessivo dei bulloni
- Tolleranza a +/- 3 % per una maggiore precisione della coppia
- Tolleranza a +/- 1 % per una maggiore precisione dell'angolo
- Il meccanismo a cricchetto a 72 denti con angolo di ripresa di 5° consente di ruotare in modo sicuro i dispositivi di fissaggio in spazi ristretti
- Dispone delle funzioni Coppia di Picco, Angolo di Picco, Coppia+Angolo e Track Mode, che misurano sia la coppia applicata che la rotazione angolare
- L'impugnatura e l'alloggiamento resistenti a olio e solventi offrono una presa più forte
- La custodia ti consente di portare l'utensile ovunque tu vada

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	Range Coppia Nm	
APST96533	3/8"	416,0	13,5 - 135,0	1

Codice Articolo	Attacco	Lungh. mm	Range Coppia Nm	
APST96535	1/2"	613,0	34,0 - 340,0	1

Set Pinze e Tronchesi

Set Pinze e Tronchese Isolati VDE 3pz



CONTENUTO:
1 - Pinza Combinata Isolata VDE 8"
1 - Pinza Becchi Lunghi Isolata VDE 6"
1 - Tronchese Diagonale Isolato VDE 6"

Codice Articolo	
APST09261SJ	6

Set Pinze e Tronchese 3pz



CONTENUTO:
1 - Pinza Combinata 8"
1 - Pinza Becchi Lunghi 8"
1 - Tronchese Diagonale 7"

Codice Articolo	
APST70002U	6

Pinze ad Alta Leva

Pinze Combinate ad Alta Leva



- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati più a lungo
- Il design del giunto ad alta leva offre una maggiore potenza di taglio
- Design del dente della ganascia intagliato a croce per la presa e la trazione
- Zona di presa del bullone per ruotare dadi e dispositivi di fissaggio
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore durata e durezza
- Scanalatura di guida progettata per piegare facilmente i fili
- Impugnature ergonomiche con punto di aggancio per un maggiore comfort e sicurezza
- Design aggressivo dei denti che aumenta il trasferimento di coppia
- Settore per la crimpatura di connettori non isolati (solo versione da 8")
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Largh. mm	Spess. Ganascia mm	Capacità di taglio	
APST70321D	6"	175,0	55,1	9,8	Filo di rame Ø 4,0, Filo di ferro Ø 4,0, Filo d'acciaio duro Ø 3,0	6
APST70322D	7"	195,0	53,9	11,4	Filo di rame Ø 4,5, Filo di ferro Ø 4,0, Filo d'acciaio duro Ø 3,0	6
APST70323D	8"	225,0	55,2	12,7	Filo di rame Ø 4,5, Filo di ferro Ø 4,0, Filo d'acciaio duro Ø 3,0	6

Pinze a Becchi Lunghi ad Alta Leva



- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati più a lungo
- Il design del giunto ad alta leva offre una maggiore potenza di taglio
- Design del dente della ganascia intagliato a croce per la presa e la trazione
- Zona di presa del bullone per ruotare dadi e dispositivi di fissaggio
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore durata e durezza
- Scanalatura di guida progettata per piegare facilmente i fili
- Impugnature ergonomiche con punto di aggancio per un maggiore comfort e sicurezza
- Area di presa liscia per non rovinare il pezzo
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Largh. mm	Spess. Ganascia mm	Capacità di taglio	
APST70121D	6"	170,0	51,0	9,5	Filo di rame Ø 3,0, Filo di ferro Ø 2,6, Filo d'acciaio duro Ø 2,0	6
APST70122D	8"	220,0	53,1	9,6	Filo di rame Ø 4,0, Filo di ferro Ø 3,0, Filo d'acciaio duro Ø 3,0	6

Tronchesi ad Alta Leva

Tronchesi Laterali ad Alta Leva



- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati più a lungo
- Il design del giunto ad alta leva offre una maggiore potenza di taglio
- Design sottile della testa che offre un ottimo accesso in spazi ristretti
- Angolo della testa di 20° per un taglio veramente a filo
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore durata e durezza
- Area Crimpatura / Grip per la frantumazione o la presa (solo versione da 5" e 6")
- Impugnature ergonomiche con punto di aggancio per un maggiore comfort e sicurezza
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Largh. mm	Spess. Ganascia mm	Capacità di taglio	
APST70221D	5"	145,0	51,0	9,8	Filo di rame Ø 3,0, Filo di ferro Ø 3,0, Filo d'acciaio duro Ø 2,3	6
APST70222D	6"	170,0	54,9	10,2	Filo di rame Ø 4,0, Filo di ferro Ø 4,0, Filo d'acciaio duro Ø 3,0	6
APST70223D	7"	195,0	55,8	11,4	Filo di rame Ø 4,5, Filo di ferro Ø 4,0, Filo d'acciaio duro Ø 3,0	6

Pinze

Pinze Combinate



- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore forza e durata dell'utensile
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Largh. mm	Spess. Ganascia mm	Capacità di taglio	
APST70301AST	6"	154,0	52,0	10,0	Filo di rame Ø 2,6, Filo di ferro Ø 2,4, Filo d'acciaio duro Ø 2,0	6
APST70302AST	7"	177,0	55,0	10,5	Filo di rame Ø 2,6, Filo di ferro Ø 2,4, Filo d'acciaio duro Ø 2,0	6
APST70303AST	8"	208,0	55,0	11,5	Filo di rame Ø 2,6, Filo di ferro Ø 2,5, Filo d'acciaio duro Ø 2,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

PINZE, TRONCHESI ED UTENSILI PER CRIMPATURA

PINZE

Pinze Combinate Isolate VDE



- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- L'impugnatura antiscivolo offre comfort e presa superiori
- Temprata ad induzione con denti angolati per la presa di oggetti piatti, curvi, quadrati o esagonali
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Trattamento termico per una lunga durata
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.20M

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70331ST	6"	171,0	9,5	58,0	Filo d'acciaio medio duro Ø 1,6	6
APST70332ST	7"	184,0	10,0	58,0	Filo d'acciaio medio duro Ø 2,0	6
APST70333ST	8"	212,0	10,0	58,0	Filo d'acciaio medio duro Ø 2,0	6

Pinza Combinata Mini



- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore forza e durata dell'utensile
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70611AST	4"	111,5	6,5	11,0	Filo di rame Ø 1,5, Filo di ferro Ø 1,3, Filo d'acciaio duro Ø 1,0	6

Pinze a Becchi Lunghi



- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- Ganasce seghettate per una presa di precisione in aree ristrette
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore forza e durata dell'utensile
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70101AST	6"	165,0	10,0	57,0	Filo di rame Ø 2,2, Filo di ferro Ø 2,0, Filo d'acciaio duro Ø 1,6	6
APST70102AST	8"	207,0	12,0	57,0	Filo di rame Ø 2,6, Filo di ferro Ø 2,4, Filo d'acciaio duro Ø 2,0	6

Pinze a Becchi Lunghi Isolate VDE



- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- Ganasce seghettate per una presa di precisione in aree ristrette
- Temprata ad induzione con denti angolati per la presa di oggetti piatti, curvi, quadrati o esagonali
- L'impugnatura antiscivolo offre comfort e presa superiori
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Trattamento termico per una lunga durata
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.13M

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70131ST	6"	170,0	9,0	56,0	Filo d'acciaio medio duro Ø 1,6	6
APST70132ST	8"	212,0	9,0	58,6	Filo d'acciaio medio duro Ø 1,6	6

Pinza Becchi Lunghi Mini



- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore forza e durata dell'utensile
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70612AST	5"	123,5	6,5	11,0	Copper Wire Ø 1,5, Iron Wire Ø 1,3, Hard Wire Ø 1,0	6

Pinza Becchi Piegati Mini



- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore forza e durata dell'utensile
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70613AST	5"	123,5	6,5	11,0	Copper Wire Ø 1,5, Iron Wire Ø 1,3, Hard Wire Ø 1,0	6

Pinza Becchi Piatti Mini



- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore forza e durata dell'utensile
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70614AST	5"	123,5	6,5	11,0	Copper Wire Ø 1,5, Iron Wire Ø 1,3, Hard Wire Ø 1,0	6

Set Pinze Double-X 2pz



- Le ganasce si aprono più ampiamente delle impugnature per una maggiore presa in spazi ristretti
- I rivetti a filo sono più resistenti e hanno un profilo più sottile
- Il giunto composto si apre maggiormente con meno sforzo ed un movimento minimo dell'impugnatura
- Ganasce seghettate per una presa di precisione in aree ristrette
- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- Realizzata in acciaio al cromo vanadio (Cr-V) per una maggiore resistenza e durata
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Contenuto	
APST70003U	1 - Pinza Double-X Diritta, 1 - Pinza Double-X 45°	3

Pinza Double-X Diritta



- Le ganasce si aprono più ampiamente delle impugnature per una maggiore presa in spazi ristretti
- I rivetti a filo sono più resistenti e hanno un profilo più sottile
- Il giunto composto si apre maggiormente con meno sforzo ed un movimento minimo dell'impugnatura
- Ganasce seghettate per una presa di precisione in aree ristrette
- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- Realizzata in acciaio al cromo vanadio (Cr-V) per una maggiore resistenza e durata
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	
APST70711ST	Dritta, 13-1/2"	340,0	10,0	17,0	3

Pinza Double-X Piegata



- Le ganasce si aprono più ampiamente delle impugnature per una maggiore presa in spazi ristretti
- I rivetti a filo sono più resistenti e hanno un profilo più sottile
- Il giunto composto si apre maggiormente con meno sforzo ed un movimento minimo dell'impugnatura
- Ganasce seghettate per una presa di precisione in aree ristrette
- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- Realizzata in acciaio al cromo vanadio (Cr-V) per una maggiore resistenza e durata
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	
APST70721ST	Piegati 45°, 13-1/2"	355,0	10,0	17,0	3

PINZE, TRONCHESI ED UTENSILI PER CRIMPATURA

PINZE

Pinze Water Pump Auto-regolanti



- Meccanismo di regolazione automatica per un utilizzo con una sola mano
- Testa sottile per un migliore accesso negli spazi ristretti
- Posizioni di regolazione multiple per un'ampia gamma di applicazioni
- Giunto autobloccante per una maggiore stabilità durante l'uso
- Denti inclinati temprati per una presa superiore su superfici piatte, curve, quadrate o esagonali
- Impugnatura antiscivolo per un comfort e una presa ottimali
- Rivestimento professionale a immersione, facile da pulire
- Acciaio legato al cromo-vanadio (Cr-V) per massima resistenza e durata

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Spess. Ganascia mm	Range Apert. mm	
APST72419	174,0	37,0	6,2	0 - 30	6
APST72420	240,0	47,0	7,2	0 - 40	6
APST72421	300,0	49,0	8,2	0 - 50	6

Pinze Slip Joint



- Due diverse posizioni delle ganasce con tronchese vicino al perno per fornire la massima leva ed un taglio potente
- La struttura con rivetto ed il giunto ingegnerizzato di precisione assicurano un'azione congiunta fluida e positiva, nessuna possibilità di scivolare in posizione o di aprirsi sotto sforzo
- L'impugnatura antiscivolo offre comfort e presa superiori
- Temprata ad induzione con denti angolati per la presa di oggetti piatti, curvi, quadrati o esagonali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	Diametro Tubo mm	
APST70511ST	6"	160,0	9,5	29,0	55,0	5-30	6
APST70512ST	8"	208,0	10,5	31,0	55,0	6-36	6

Tronchesi

Tronchesi Laterali per Meccanica



- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore forza e durata dell'utensile
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Largh. mm	Spess. Ganascia mm	Capacità di taglio	
APST70201AST	5"	131,0	9,8	54,0	Copper Wire Ø 2,2, Iron Wire Ø 2,0, Hard Wire Ø 1,6	6
APST70202AST	6"	161,0	11,2	57,0	Copper Wire Ø 2,6, Iron Wire Ø 2,4, Hard Wire Ø 2,0	6
APST70203AST	7"	187,0	13,8	57,0	Copper Wire Ø 2,6, Iron Wire Ø 2,4, Hard Wire Ø 2,0	6

Tronchesi Laterali per Meccanica Isolati VDE



- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- L'impugnatura antiscivolo offre comfort e presa superiori
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Trattamento termico per una lunga durata
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.11M

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Largh. mm	Spess. Ganascia mm	Capacità di taglio	
APST70232ST	6"	170,0	11,5	59,0	Medium Hard Wire Ø 1,6	6
APST70233ST	7"	191,0	12,5	68,0	Medium Hard Wire Ø 2,0	6

Tronchese Laterale per Meccanica Mini



- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una migliore resistenza e una maggiore durata dell'utensile
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70615AST	4"	110,5	6,5	11,0	11,0	Copper Wire Ø 1,5, Iron Wire Ø 1,3, Hard Wire Ø 1,0	6

Tronchese per Materie Plastiche



- Spigoli vivi per tagliare cavi in plastica e vinilici
- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Non per l'uso nel taglio di materiale metallico
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70642ST	6"	161,0	55,0	Resin Ø 5	6

Tronchese Frontale Mini



- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- I taglienti temprati al laser tagliano in modo netto e rimangono affilati fino al 50% in più
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Realizzato in acciaio al cromo-nichel per una maggiore forza e durata dell'utensile
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST70616AST	4"	103,5	13,0	16,5	16,5	Copper Wire Ø 1,5, Iron Wire Ø 1,3, Medium Hard Wire Ø 1,0	6

Tronchesi Frontali



- Taglienti per impieghi gravosi trattati con tempra a induzione aggiuntiva
- La testa lucidata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Le impugnature professionali ed ergonomiche si puliscono facilmente
- Perfetti per estrarre e togliere chiodi
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Largh. mm	
APST70601ME	6"	158,0	47,0	10

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Largh. mm	
APST70602ME	8"	199,0	47,0	10

Cesoie per Cavi



- Angolo della lama ottimizzato per il taglio di cavi in rame e alluminio
- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- L'impugnatura antiscivolo offre comfort e presa superiori
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	Capacità di taglio	
APST72501ST	6"	150,0	10,0	65,0	51,0	Ø 9	6
APST72502ST	8"	200,0	12,0	68,0	54,0	Ø 11	6
APST72503ST	10"	250,0	17,0	71,0	62,0	Ø 13	6

Spelafili

Spelafili Isolato VDE



- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- L'impugnatura antiscivolo offre comfort e presa superiori
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.13M

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	
APST70141ST	6"	170,0	9,0	24,6	108,3	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

PINZE, TRONCHESI ED UTENSILI PER CRIMPATURA

SPELAFILI

Spelafili con Cutter



- Perno spelafili preciso per un facile taglio della superficie del filo isolato senza danneggiare il filo interno
- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Design dell'anello elastico per una comoda conservazione
- Realizzato in acciaio ad alto tenore di carbonio
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	AWG	Capacità mm²	
APST91201ST	6"	155,0	7,5	51,0	77,0	20 - 30	0,05 - 0,52	6
APST91202ST	7"	183,0	7,5	60,0	77,0	10 - 22	0,52 - 5,26	6

Spelafili Automatiche



- Perno spelafili preciso per un facile taglio della superficie del filo isolato senza danneggiare il filo interno
- L'impugnatura antiscivolo offre comfort e presa superiori
- Il fermafilo regolabile consente di impostare esattamente la quantità di isolamento rimossa senza la necessità di marcare i fili
- Il meccanismo a molla torna automaticamente in posizione aperta
- Finitura in ossido per resistere alla corrosione
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Capacità filo mm	
APST91212ST	7"	170,0	Ø 0,5, 1,2, 1,6, 2,0	6

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Capacità filo mm	
APST91213ST	7"	170,0	Ø 1, 1,6, 2,6, 3,2	6

Spelafili ESD



- Perno spelafili preciso per un facile taglio della superficie del filo isolato senza danneggiare il filo interno
- Le impugnature antiscivolo sono realizzate in materiale antistatico per proteggere dagli ambienti di lavoro in cui si può essere a rischio di scosse elettriche

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Capacità filo mm	
APST75141G	5"	150,0	Ø 0,8 - 2,6	50

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Capacità filo mm	
APST75142G	5"	150,0	Ø 0,2 - 0,8	50

Spelafili Automatica High-Performance Auto-regolante



- Perno spelafili preciso per un facile taglio della superficie del filo isolato senza danneggiare il filo interno
- Autoregolazione in base alla sezione trasversale e allo spessore dell'isolamento nell'intervallo da 0,03 mm² a 10 mm² senza sostituzione della lama (non è necessaria alcuna regolazione fine manuale)
- Adatto per cavi a uno o più conduttori con isolamento in PVC e un'ampia gamma di tipi di isolamenti speciali come PTFE e isolamento in gomma
- Le ganasce metalliche tengono saldamente il cavo senza scivolare e senza danneggiare l'isolamento rimanente
- Include un tagliacavi integrato
- Meccanica particolarmente fluida e design molto leggero con un alloggiamento rinforzato in fibra di vetro e un'impugnatura bicomponente

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Capacità filo mm	
APST91131	7,5"	195,0	Ø 0,03 - 10,0	6

Pinze Autobloccanti

Pinze Autobloccanti Becchi Curvi Manici Rivestiti



- La versatile ganascia curva è dotata di tagliafili integrato
- Modello di pinze di bloccaggio a denti angolati per una presa superiore
- Azione di bloccaggio composta per una potente presa di bloccaggio antiscivolo
- Il meccanismo di bloccaggio fornisce una presa forte e stabile
- La finitura nichelata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	
APST70621ME	7"	189,0	13,0	52,0	52,0	6
APST70622ME	10"	244,0	21,2	65,8	65,8	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Pinze Autobloccanti Becchi Curvi



- La versatile ganascia curva è dotata di tagliafili integrato
- Modello di pinze di bloccaggio a denti angolati per una presa superiore
- Azione di bloccaggio composta per una potente presa di bloccaggio antiscivolo
- Il meccanismo di bloccaggio fornisce una presa forte e stabile
- La finitura nichelata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	
APST71101ST	5"	144,0	6,4	37,0	38,0	6
APST71102ST	7"	186,0	7,1	51,0	52,0	6
APST71103ST	10"	244,0	9,7	63,0	65,8	6

Pinza Autobloccante X-Jaw



- La versatile ganascia a X è dotata di tagliafili integrato
- Modello di pinze di bloccaggio a denti angolati per una presa superiore
- Azione di bloccaggio composta per una potente presa di bloccaggio antiscivolo
- Il meccanismo di bloccaggio fornisce una presa forte e stabile
- La finitura nichelata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	
APST71002	10"	220,0	9,7	63,0	65,8	6

Pinze Autobloccanti Becchi Dritti



- La versatile ganascia diritta è dotata di tagliafili integrato
- Modello di pinze di bloccaggio a denti angolati per una presa superiore
- Azione di bloccaggio composta per una potente presa di bloccaggio antiscivolo
- Il meccanismo di bloccaggio fornisce una presa forte e stabile
- La finitura nichelata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	
APST71202ST	7"	185,0	11,2	51,0	52,0	6
APST71203ST	10"	224,0	16,0	57,0	65,8	6

Pinze Autobloccanti Becchi Lunghi



- La ganascia versatile è dotata di tagliafili integrato
- Modello di pinze di bloccaggio a denti angolati per una presa superiore
- Azione di bloccaggio composta per una potente presa di bloccaggio antiscivolo
- Il meccanismo di bloccaggio fornisce una presa forte e stabile
- La finitura nichelata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Capacità Ganascia mm	Apertura Cutter mm	
APST71301ST	6"	169,0	4,1	62,0	7,0	6
APST71302ST	9"	225,0	4,8	86,0	23,0	6

Pinza Autobloccante da Saldatura



- Azione composta per una potente presa di bloccaggio antiscivolo
- Modello con presa aggressiva sulla zigrinatura di serraggio
- Il meccanismo di bloccaggio fornisce una presa forte e stabile
- La finitura nichelata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	
APST71401SC	9"	204,0	79,5	62,0	70,0	6

PINZE, TRONCHESI ED UTENSILI PER CRIMPATURA

PINZE AUTOBLOCCANTI

Pinza Autobloccante per Lamiera



- Azione composta per una potente presa di bloccaggio antiscivolo
- Modello con presa aggressiva sulla zigrinatura di serraggio
- Il meccanismo di bloccaggio fornisce una presa forte e stabile
- La finitura nichelata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Largh. mm	
APST71501SC	8"	232,0	79,5	52,0	78,5	6

Pinza Autobloccante a C



- Azione composta per una potente presa di bloccaggio antiscivolo
- Modello con presa aggressiva sulla zigrinatura di serraggio
- Il meccanismo di bloccaggio fornisce una presa forte e stabile
- La finitura nichelata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Capacità Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Prof. Ganascia mm	
APST71601SC	11"	280,0	12,7	93,0	139,7	78,0	6

Pinza Autobloccante a Catena



- Azione composta per una potente presa di bloccaggio antiscivolo
- Modello con presa aggressiva sulla zigrinatura di serraggio
- Il meccanismo di bloccaggio fornisce una presa forte e stabile
- La finitura nichelata resiste alla ruggine e alla corrosione
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. pollici	Lungh. mm	Spess. Ganascia mm	Largh. Ganascia mm	Lungh. Catena mm	
APST71701SC	19"	213,0	5,8	60,7	485,0	6

Pinze per Anelli Seeger

Set Pinze per Anelli Seeger 5pz



CONTENUTO:
1 - Pinza per Anelli Elastici
1 - Punta Diritta 1,2 mm
1 - Punta Diritta 1,4 mm
1 - Punta a 45°
1 - Punta a 90°

Codice Articolo	
APST09251SJ	6

Pinze per Anelli Seeger



- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Trattamento termico per una lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Anelli mm	Dia.(±0,2) mm	
APST72001ST	Esterni Becchi Dritti,7"	175,0	19,0 - 60,0	Ø 1,7	6

Pinze per Anelli Seeger



- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Trattamento termico per una lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Anelli mm	Dia.(±0,2) mm	
APST72002ST	Esterni Becchi Piegati,7"	175,0	19,0 - 60,0	Ø 1,7	6

Pinze per Anelli Seeger



- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Trattamento termico per una lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Anelli mm	Dia.(±0,2) mm	
APST72004ST	Interni Becchi Dritti,7"	175,0	19,0 - 60,0	Ø 1,7	6

Pinze per Anelli Seeger



- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Trattamento termico per una lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Anelli mm	Dia.(±0,2) mm	
APST72005ST	Interni Becchi Piegati,7"	175,0	19,0 - 60,0	Ø 1,7	6

Pinze per Anelli Seeger German Style

Pinze Anelli Seeger Esterni Becchi Dritti German Style

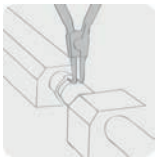




- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Trattamento termico per una lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Anelli mm	Largh. mm	Dia.(±0,2) mm	
APST72011ST	Esterni Becchi Dritti, 5"	142,0	10,0 - 18,0	50,0	1,25	6
APST72012ST	Esterni Becchi Dritti, 7"	175,0	19,0 - 60,0	51,0	1,75	6
APST72013ST	Esterni Becchi Dritti, 9"	228,0	32,0 - 80,0	51,0	2,15	6
APST72014ST	Esterni Becchi Dritti, 13"	325,0	80,0 - 140,0	50,0	2,95	6

Pinze Anelli Seeger Esterni Becchi Piegati German Style

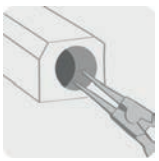




- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Trattamento termico per una lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Anelli mm	Largh. mm	Dia.(±0,2) mm	
APST72021ST	Esterni Becchi Piegati, 5"	134,0	10,0 - 18,0	50,0	1,25	10
APST72022ST	Esterni Becchi Piegati, 7"	163,0	19,0 - 60,0	51,0	1,75	4
APST72023ST	Esterni Becchi Piegati, 9"	213,0	32,0 - 80,0	51,0	2,15	6
APST72024ST	Esterni Becchi Piegati, 13"	303,0	80,0 - 140,0	50,0	2,95	6

Pinze Anelli Seeger Interni Becchi Dritti German Style





- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Trattamento termico per una lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Anelli mm	Largh. mm	Dia.(±0,2) mm	
APST72031ST	Interni Becchi Dritti, 5"	141,0	10,0 - 18,0	50,0	1,25	6
APST72032ST	Interni Becchi Dritti, 7"	180,0	19,0 - 60,0	51,0	1,75	6
APST72033ST	Interni Becchi Dritti, 9"	230,0	32,0 - 80,0	51,0	2,15	6
APST72034ST	Interni Becchi Dritti, 13"	317,0	80,0 - 140,0	50,0	2,95	6

PINZE, TRONCHESI ED UTENSILI PER CRIMPATURA

PINZE PER ANELLI SEEGER GERMAN STYLE

Pinze Anelli Seeger Interni Becchi Piegati German Style





- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Trattamento termico per una lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Tipo - Dimens. pollici	Lungh. mm	Anelli mm	Largh. mm	Dia.(±0,2) mm	
APST72041ST	Interni Becchi Piegati, 5"	133,0	10,0 - 18,0	50,0	1,25	6
APST72042ST	Interni Becchi Piegati, 7"	169,0	19,0 - 60,0	51,0	1,75	6
APST72043ST	Interni Becchi Piegati, 9"	215,0	32,0 - 80,0	51,0	2,15	6
APST72044ST	Interni Becchi Piegati, 13"	297,0	80,0 - 140,0	50,0	2,95	6

Crimpatrici

Utensile Multiuso Spelafili e per Crimpatura



- L'utensile multiuso include pinze, crimpatrice, tronchese, spelafili e tagliabulloni
- Intervallo di spelatura del filo: 0,5 - 6,0 mm
- Terminali a crimpare isolati e non isolati: auto non isolati 7 - 8 mm; elettrico isolato da 22 - 20 a 12 - 10 AWG; elettrico da 22 - 20 a 22 - 10 AWG
- Campo di taglio dei bulloni da M2,6 a M5
- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia
- Impugnatura ergonomica con immersione per un comfort e un controllo ottimali
- Soddisfa o supera ASME B107.500

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST97521ST	200,0	6

Pinza per Crimpatura Terminali D-SUB



- Il meccanismo di blocco è facile da usare: pulsante, impostazione e rilascio
- Realizzato in acciaio al carbonio con manico in fibra di vetro
- Il pin di crimpatura ad alta precisione collega saldamente il connettore con il filo del cavo senza alcun danno

Terminali D-SUB

AWG	Capacità (mm²)	Forma Crimpatura
30 - 24	0,05 - 0,25	
22 - 18	0,50 - 1,00	



Codice Articolo	Lungh. mm	
APST91101	204,0	4

Pinza per Crimpatura Terminali Europei



- Il meccanismo di blocco è facile da usare: pulsante, impostazione e rilascio
- Realizzato in acciaio al carbonio con manico in fibra di vetro
- Il pin di crimpatura ad alta precisione collega saldamente il connettore con il filo del cavo senza alcun danno

Terminali Europei

AWG	Capacità (mm²)	Forma Crimpatura
22 - 20	0,50 - 0,75	
18 - 16	1,00 - 1,50	
16 - 14	2,50	
14 - 12	4,00	
12 - 10	6,00	



Codice Articolo	Lungh. mm	
APST91102ST	204,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Pinza per Crimpatura Cavi Coassiali



- Il meccanismo di blocco è facile da usare: pulsante, impostazione e rilascio
- Realizzato in acciaio al carbonio con manico in fibra di vetro
- Il pin di crimpatura ad alta precisione collega saldamente il connettore con il filo del cavo senza alcun danno

Cavi Coassiali

Gamma di Crimpatura (mm²)	Forma Crimpatura
1,72	
2,50	
5,40	
6,48	
8,20	

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST91104ST	241,0	6

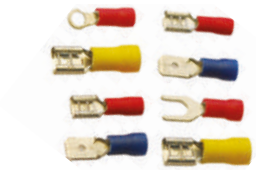
Pinza per Crimpatura Terminali Isolati



- Il meccanismo di blocco è facile da usare: pulsante, impostazione e rilascio
- Realizzato in acciaio al carbonio con manico in fibra di vetro
- Il pin di crimpatura ad alta precisione collega saldamente il connettore con il filo del cavo senza alcun danno

Terminali Isolati

AWG	Capacità (mm²)	Forma Crimpatura
22 - 18	0,50 - 1,00	
16 - 14	1,10 - 2,50	
12 - 10	4,00 - 6,00	



Codice Articolo	Lungh. mm	
APST91105ST	228,0	6

Pinza per Crimpatura Terminali Non Isolati



- Il meccanismo di blocco è facile da usare: pulsante, impostazione e rilascio
- Realizzato in acciaio al carbonio con manico in fibra di vetro
- Il pin di crimpatura ad alta precisione collega saldamente il connettore con il filo del cavo senza alcun danno

Terminali non Isolati

AWG	Capacità (mm²)	Forma Crimpatura
22 - 16	1,50	
16 - 12	2,50 - 4,00	
12 - 10	6,00 - 8,00	
8 - 6	10,00	



Codice Articolo	Lungh. mm	
APST91106ST	260,0	6

Pinza per Crimpatura Terminali Non Isolati



- Il meccanismo di blocco è facile da usare: pulsante, impostazione e rilascio
- Realizzato in acciaio al carbonio con manico in fibra di vetro
- Il pin di crimpatura ad alta precisione collega saldamente il connettore con il filo del cavo senza alcun danno

Terminali non Isolati

AWG	Capacità (mm²)	Forma Crimpatura
22 - 18	0,50 - 1,00	
16 - 14	1,10 - 2,50	
12 - 10	4,00 - 6,00	



Codice Articolo	Lungh. mm	
APST91107ST	228,0	6

UTENSILI PER IL TAGLIO

LIME

Lime

Set Lime 5pz

CONTENUTO:
Lima Piatta Mezzodolce 8"
Lima Quadrata Mezzodolce 8"
Lima Triangolare Mezzodolce 8"
Lima Tonda Mezzodolce 8"
Lima Mezzotonda Mezzodolce 8"



Codice Articolo	
APST03901ME	12

Giramaschi e Girafiliere

Cassetta Giramaschi e Girafiliere a Cricco 3/8" 5pz

CONTENUTO:
1 - Impugnatura a Cricchetto a T
1 - Adattatore per maschi Small
1 - Adattatore per maschi Medium
1 - Adattatore per filiere
1 - Impugnatura a T per Adattatori



Codice Articolo	
APST50402	10

Cesoie

Cesoie Aviation

- Taglia lamiere di ferro laminate a freddo fino a 1,2 mm (piastre in acciaio inossidabile da 0,8 mm)
- Il design a doppia leva offre una potenza di taglio superiore
- Design a bullone girevole di grandi dimensioni per una maggiore durata al taglio
- Fermo a sgancio automatico
- Lame seghettate per tagli più puliti
- Impugnature antiscivolo
- Punti di contatto tra mani e dita ottimizzati nell'impugnatura per massimizzare la vestibilità, il controllo e l'ergonomia dell'utente



Codice Articolo	Taglio	Impugnatura	Dimensione pollici	Lungh. mm	Lungh. Lama mm	Largh. mm	Lamiera mm	Acciaio Inox mm	
APST93101G	Taglio Sx e Dritto	Rossa	10"	250,0	40,0	90,0	1,2	0,8	6
APST93102G	Taglio Dx e Dritto	Verde	10"	250,0	40,0	90,0	1,2	0,8	6
APST93103G	Taglio Dritto	Gialla	10"	250,0	40,0	90,0	1,2	0,8	6
APST93105G	Set 3pz Assortiti								3

Cesoie da Lattoniere

- Taglia l'acciaio laminato a freddo
- Costruzione forgiata
- Taglienti seghettati temprati a induzione per una lunga durata dell'utensile
- Impugnature comfort per facilità d'uso e protezione antiscivolo
- Per la rifilatura di materiale extra pesante
- Soddisfa o supera ASME B107.16M



Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Lungh. Lama mm	Largh. mm	Lamiera mm	Acciaio Inox mm	
APST93302ST	8"	205,0	40,0	87,0	0,61	0,41	6
APST93303ST	10"	254,0	60,0	105,0	0,78	0,45	6
APST93304ST	12"	305,0	70,0	110,0	0,91	0,63	12
APST93305ST	14"	355,0	90,0	110,0	1,20	0,70	6
APST93306ST	16"	425,0	100,0	145,0	1,60	1,00	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

Cesoie da Lattoniere Manici Dritti



- Con lame affilate e durevoli ultra-rifinite
- La tempra ad alta frequenza durante la produzione garantisce un bordo temprato con un taglio regolare
- Il design superiore previene gli strappi alla fine dei tagli controllando il bypass della lama; riduce al minimo le pieghe e le sbavature
- Molla retrattile per un facile stoccaggio
- Trattamento termico per una lunga durata
- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- La finitura lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Lamiera mm	Acciaio Inox mm	Destri/Mancini	
APST93201	8"	200,0	0,61	0,41	Entrambi	6
APST93202	10"	250,0	0,78	0,45	Entrambi	6
APST93203	12"	300,0	0,78	0,45	Entrambi	6
APST93204	14"	350,0	0,91	0,63	Entrambi	5

Forbici

Forbici a Lama Lunga



- Lame in acciaio inossidabile per resistenza alla corrosione, durata e maggiore durata dell'utensile
- Lame di taglio di precisione per bordi di taglio simili a coltelli
- Il bullone del perno di facile regolazione consente una regolazione rapida e semplice per regolare con precisione la tensione della lama di taglio per prestazioni di taglio ottimali
- Il design ambidestro dell'impugnatura presenta un contorno simmetrico dell'anello dell'impugnatura per un comodo utilizzo con la mano destra o sinistra
- Le lame dritte possono essere affilate facilmente
- I manici in plastica dura si puliscono facilmente con un panno
- Forbici compatte e leggere
- Utilizzato per tagliare carta, cartone, filo e altro

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Lungh. Lama mm	Destri/Mancini	
APST93127	10"	250,0	88,0	Entrambi	4

Forbici a Lama Lunga Impugnatura Gommata



- Lame rettificate di precisione per taglienti più affilati e una maggiore durata della lama
- Il design dell'impugnatura angolato sfalsato offre ulteriore spazio e mantiene le mani sopra il materiale durante il taglio
- Il canale di controllo ospita il dito indice per un maggiore controllo e stabilità di taglio
- Lame placcate in titanio per resistenza alla corrosione, durata e maggiore durata dell'utensile
- Le impugnature comfort con texture soft-grip offrono il massimo comfort e controllo della categoria
- Utilizzato per tagliare carta, cartone, tessuti pesanti, corde, pelle, plastica e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Lungh. Lama mm	Destri/Mancini	
APST93128	10"	250,0	100,0	Destri	4

Forbici a Lama Lunga Impugnatura Gommata Heavy Duty



- Lame rettificate di precisione per taglienti più affilati e una maggiore durata della lama
- Il design a molla si apre automaticamente quando il fermo viene disinserito per ridurre l'affaticamento della mano
- L'anima completamente in metallo si estende attraverso l'impugnatura per la massima resistenza e una maggiore durata
- La lama inferiore seghettata afferra il materiale durante il taglio per un maggiore controllo del taglio e tagli più puliti
- La chiusura ergonomica a sgancio rapido garantisce un funzionamento facile e costante e fissa l'utensile in posizione chiusa e bloccata per una conservazione sicura
- Lame placcate in titanio per resistenza alla corrosione, durata e maggiore durata dell'utensile
- Le impugnature comfort con texture soft-grip offrono il massimo comfort e controllo della categoria
- Utilizzato per tagliare carta, cartone, tessuti pesanti, corde, pelle, plastica e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Lungh. Lama mm	Destri/Mancini	
APST93129	11"	280,0	100,0	Entrambi	4

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI PER IL TAGLIO

FORBICI

Forbici per Elettricista Multi Utilizzo



- Lame rettificate di precisione per taglienti più affilati e una maggiore durata della lama
- Parte dentata posteriore in grado di forare tubi in plastica
- Spelafili integrati nella lama per una spelatura rapida e semplice del filo
- Area Grip-Zone nelle impugnature per il serraggio dei dadi dei cavi e la crimpatura dei collegamenti a bassa tensione
- Lame placcate in titanio per resistenza alla corrosione, durata e maggiore durata dell'utensile
- Le impugnature comfort con texture soft-grip offrono il massimo comfort e controllo della categoria
- Utilizzato per tagliare carta, cartone, filo, cavo e altro

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Lungh. Lama mm	Destri/Mancini	
APST93125	5"	125,0	70,0	Entrambi	4

Forbici Impugnatura Gommata Heavy Duty



- Lame rettificate di precisione per taglienti più affilati e una maggiore durata della lama
- Il design compatto consente un facile stoccaggio e offre un'eccellente portabilità
- Azione interna della molla per un funzionamento più fluido, evitando inceppamenti
- La chiusura ergonomica a sgancio rapido garantisce un funzionamento facile e costante e fissa l'utensile in posizione chiusa e bloccata per una conservazione sicura
- Lame placcate in titanio per resistenza alla corrosione, durata e maggiore durata dell'utensile
- Le impugnature comfort con texture soft-grip offrono il massimo comfort e controllo della categoria
- Utilizzato per tagliare carta, cartone, tessuti pesanti, corde, pelle, plastica e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Lungh. Lama mm	Destri/Mancini	
APST93126	7"	180,0	44,0	Entrambi	4

Forbici Inox



- Le lame per impieghi gravosi sono realizzate in acciaio inossidabile di alta qualità e sono progettate con precisione per taglienti simili a coltelli
- L'impugnatura in resistente lega di zinco è progettata con un anello inferiore allargato per adattarsi comodamente alle mani degli utenti
- Il design della lama lunga massimizza la forza di taglio
- Impugnature per una facile pulizia e un migliore controllo
- Utilizzato per il taglio di metalli leggeri, schermi, piastrelle per pavimenti, vinile, plastica, pelle, carta, gomma e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93122	7"	180,0	Entrambi	12

Forbici Antiscivolo



- Con lame affilate e durevoli ultra-rifinite
- Angolo della lama ottimizzato per un risultato di taglio preciso
- L'azione di assistenza a molla riduce al minimo l'affaticamento della mano
- L'impugnatura antiscivolo bicolore in TPE offre comfort e presa superiori
- Utilizzato per il taglio di tessuto in kevlar, filo di rame, pelle, cartone, lastra di plastica, foglio di alluminio sottile, filo morbido e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93121	8"	200,0	Entrambi	10

Forbici Multiutilizzo



- Con lame affilate e durevoli ultra-rifinite
- Progettato con tagliente ad angolo ridotto per il taglio di oggetti duri
- L'azione di assistenza a molla riduce al minimo l'affaticamento della mano
- Giunto bullonato regolabile per una facile manutenzione
- Punti di contatto tra mani e dita ottimizzati nell'impugnatura per massimizzare la vestibilità, il controllo e l'ergonomia dell'utente
- Utilizzato per il taglio di cavi in rame a 4 conduttori, fili morbidi, pelle, cartone, pannelli di plastica, fogli di alluminio sottili e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93106	8"	200,0	Entrambi	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

Forbici a Lama Curva Multiutilizzo



- Con lame affilate e durevoli ultra-rifinite
- Progettato con tagliente ad angolo ridotto per il taglio di oggetti duri
- L'azione di assistenza a molla riduce al minimo l'affaticamento della mano
- Giunto bullonato regolabile per una facile manutenzione
- Punti di contatto tra mani e dita ottimizzati nell'impugnatura per massimizzare la vestibilità, il controllo e l'ergonomia dell'utente
- Utilizzato per il taglio di cavi in rame a 4 conduttori, fili morbidi, pelle, cartone, pannelli di plastica, fogli di alluminio sottili e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93107	7"	180,0	Destri	10

Forbici per Elettricista



- Con lame affilate e durevoli ultra-rifinite
- Speciale scanalatura antiscivolo per evitare che slitti durante il taglio del filo
- Progettato con tagliente ad angolo ridotto per il taglio di oggetti duri
- L'azione di assistenza a molla riduce al minimo l'affaticamento della mano
- Giunto bullonato regolabile per una facile manutenzione
- L'impugnatura bicolore resistente offre comfort, controllo e prevenzione dello scivolamento
- Utilizzato per il taglio di cavi in rame a 4 conduttori, fili morbidi, pelle, cartone, pannelli di plastica, fogli di alluminio sottili e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93105	7"	180,0	Entrambi	10

Tagliacavi

Tagliacavi Laterale



- Con lame affilate e durevoli ultra-rifinite
- Angolo della lama ottimizzato per un risultato di taglio preciso
- L'azione di assistenza a molla riduce al minimo l'affaticamento della mano
- Punti di contatto tra mani e dita ottimizzati nell'impugnatura per massimizzare il controllo e l'ergonomia dell'utente
- Utilizzato per il taglio di cavi in rame a 4 conduttori, fili morbidi fino a 0,5 mm di diametro e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93110	7"	180,0	Entrambi	10

Tagliacavi Heavy Duty



- Con lame affilate e durevoli ultra-rifinite
- Angolo della lama ottimizzato per un risultato di taglio preciso
- L'azione di assistenza a molla riduce al minimo l'affaticamento della mano
- Giunto bullonato regolabile per una facile manutenzione
- Punti di contatto tra mani e dita ottimizzati nell'impugnatura per massimizzare il controllo e l'ergonomia dell'utente
- Utilizzato per il taglio di cavi in rame, alluminio fino a 16 mm di diametro e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93109	7"	180,0	Entrambi	10

Tagliacavi Coassiali



- Con lame affilate e durevoli ultra-rifinite
- Angolo della lama ottimizzato per un risultato di taglio preciso
- L'azione di assistenza a molla riduce al minimo l'affaticamento della mano
- Giunto bullonato regolabile per una facile manutenzione
- Punti di contatto tra mani e dita ottimizzati nell'impugnatura per massimizzare il controllo e l'ergonomia dell'utente
- Utilizzato per il taglio di cavi in rame, alluminio fino a 10 mm di diametro e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93108	7"	180,0	Entrambi	10

UTENSILI PER IL TAGLIO

TAGLIACAVI

Cesoia per Funi



- Angolo della lama ottimizzato per un risultato di taglio preciso
- Le impugnature antiscivolo offrono comfort e presa superiori
- Lame in Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Utilizzato per il taglio funi metalliche (Ø5,0 mm), funi in acciaio (Ø1,6 mm) e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93601	8"	200,0	Entrambi	6

Cesoia per Funi



- Angolo della lama ottimizzato per un risultato di taglio preciso
- Le impugnature antiscivolo offrono comfort e presa superiori
- Lame in Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Utilizzato per il taglio funi metalliche (Ø12,0 mm), fili in acciaio armonico (fino a 150,00 mm²) e altro ancora

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Destri/Mancini	
APST93603	24"	600,0	Entrambi	1

Cesoia a Cremagliera



- Ganasce in acciaio legato forgiate con precisione per la massima durata e durata del taglio
- Speciale meccanismo a cricchetto
- Impugnature ergonomiche e azione a cricchetto per il massimo comfort durante i tagli ripetuti
- Design compatto e leggero

Codice Articolo	Lungh. mm	Capacità di Taglio mm	
APST72511	245,0	fino a 240 mm² (0,372"2)	3

Tagliabulloni

Tagliabulloni Heavy Duty Mini



- Ganasce in acciaio legato forgiate con precisione per la massima durata del tagliente
- Taglia acciaio a basso tenore di carbonio e acciaio al carbonio
- Ganasce a taglio centrale
- Impugnature ergonomiche antiscivolo per un taglio sicuro
- Ganascia regolabile per tagli migliori, a seconda del materiale
- Ganasce in acciaio temprato con scanalature di taglio angolate
- Soddisfa o supera ASME B107.16M

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Largh. mm	Capacità di Taglio mm	
APST93501SC	8"	212,5	63,5	Low Carbon Steel Ø 3,17 (1/8"), Medium Carbon Steel Ø 3,17 (1/8")	6

Tagliabulloni Heavy Duty



- Ganasce in acciaio legato forgiate con precisione per la massima durata del tagliente
- Taglia acciaio a basso tenore di carbonio e acciaio al carbonio
- Ganasce a taglio centrale
- Impugnature ergonomiche antiscivolo per un taglio sicuro
- Ganascia regolabile per tagli migliori, a seconda del materiale
- Ganasce in acciaio temprato con scanalature di taglio angolate
- Soddisfa o supera ASME B107.16M

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Largh. mm	Capacità di Taglio mm	
APST93502ST	12"	325,0	139,0	Low Carbon Steel Ø 5 (3/16"), Medium Carbon Steel Ø 4 (5/12")	1
APST93503ST	14"	370,0	140,0	Low Carbon Steel Ø 7 (1/4"), Medium Carbon Steel Ø 5 (3/16")	1
APST93504ST	18"	470,0	141,0	Low Carbon Steel Ø 8 (5/16"), Medium Carbon Steel Ø 6 (1/4")	2
APST93505ST	24"	634,0	160,0	Low Carbon Steel Ø 10 (3/8"), Medium Carbon Steel Ø 8 (5/16")	2
APST93506ST	30"	765,0	180,0	Low Carbon Steel Ø 13 (1/2"), Medium Carbon Steel Ø 10 (3/8")	1
APST93507ST	36"	917,0	190,0	Low Carbon Steel Ø 16 (5/8"), Medium Carbon Steel Ø 12 (7/16")	1
APST93508ST	42"	1053,0	210,0	Low Carbon Steel Ø 19 (3/4"), Medium Carbon Steel Ø 14 (9/16")	1
APST93509ST	48"	1213,0	250,0	Low Carbon Steel Ø 22 (7/8"), Medium Carbon Steel Ø 16 (5/8")	1

Cutter

Cutter Lega di Zinco Lama Snap-off 13 punti



- Slitta della lama in acciaio per una maggiore durata
- Corpo in resistente acciaio legato di zinco per una maggiore durata dell'utensile
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Design compatto ed ergonomico
- Lame di ricambio: APST93432A

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93424A	80,0	9,0	0,4	12

Cutter Lega di Zinco Lama Snap-off 8 punti



- Slitta della lama in acciaio per una maggiore durata
- Corpo in resistente acciaio legato di zinco per una maggiore durata dell'utensile
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Design compatto ed ergonomico
- Lame di ricambio: APST93436, APST93433A e APST93437

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93425A	100,0	18,0	0,5	8

Cutter Plastica Lama Snap-off 13 punti



- Spezzalama incorporato che scorre fuori dal corpo per un facile accesso
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Slitta della lama in acciaio per una maggiore durata
- Lame di ricambio: APST93432A

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93426SC	80,0	9,0	0,4	12

Cutter Impugnatura Gommata Lama Snap-off 8 punti



- Spezzalama incorporato che scorre fuori dal corpo per un facile accesso
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Slitta della lama in acciaio per una maggiore durata
- Impugnatura confortevole per facilità d'uso e protezione antiscivolo
- Lame di ricambio: APST93436, APST93433A e APST93437

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93428SC	100,0	18,0	0,5	12

Cutter Plastica Lama Snap-off 8 punti



- Slitta della lama in acciaio per una maggiore durata
- Il telaio in ABS resistente prolunga la durata dell'utensile
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Impugnatura confortevole per facilità d'uso e protezione antiscivolo
- Impugnatura ergonomica che riduce l'affaticamento della mano
- Lame di ricambio: APST93436, APST93433A e APST93437

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93422A	100,0	18,0	0,5	10

Cutter Plastica Lama Snap-off 8 punti



- Slitta della lama in acciaio per una maggiore durata
- Il telaio in ABS resistente prolunga la durata dell'utensile
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Impugnatura confortevole per facilità d'uso e protezione antiscivolo
- Impugnatura ergonomica che riduce l'affaticamento della mano
- Lame di ricambio: APST93436, APST93433A e APST93437

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93429	100,0	18,0	0,5	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI PER IL TAGLIO

CUTTER

Cutter T Series Impugnatura Gommata Lama Snap-off 13 punti



- Slitta della lama in acciaio per una maggiore durata
- Esclusivo telaio in doppio materiale con ponte per il pollice per un maggiore comfort
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Il doppio materiale ergonomico migliora la presa riducendo l'affaticamento della mano
- Lame di ricambio: APST93432A

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93481	80,0	9,0	0,4	12

Cutter T Series Impugnatura Gommata 8 punti



- Slitta della lama in acciaio per una maggiore durata
- Esclusivo telaio in doppio materiale con ponte per il pollice per un maggiore comfort
- Spezzalama integrato che scorre fuori dal corpo per un facile accesso
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Il doppio materiale ergonomico migliora la presa riducendo l'affaticamento della mano
- Lame di ricambio: APST93433A e APST93437

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93482	100,0	18,0	0,5	8

Cutter T Series Impugnatura Gommata Lama Snap-off 7 punti



- Slitta della lama in acciaio per una maggiore durata
- Esclusivo telaio in doppio materiale con ponte per il pollice per un maggiore comfort
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Il doppio materiale ergonomico migliora la presa riducendo l'affaticamento della mano
- Lame di ricambio: APST93438

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93483	125,0	25,0	0,5	6

Coltello Pieghevole Lama Trapezoidale



- La lama si blocca in posizione aperta per un taglio sicuro
- Sostituzione rapida della lama per comodità dell'utente
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Il doppio materiale ergonomico migliora la presa riducendo l'affaticamento della mano
- Include una lama caricata
- Lame di ricambio: APST93434A e APST93435A

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93486	60,0	19,0	0,6	8

Coltello Lega di Zinco Lama Trapezoidale



- La lama si blocca in posizione aperta per un taglio sicuro
- Rivestimento in fosfato di zinco per la resistenza alla corrosione
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Impugnatura confortevole per facilità d'uso e protezione antiscivolo
- Include 5 lame di ricambio che vengono conservate all'interno del corpo
- Lame di ricambio: APST93434A e APST93435A

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93441SC	60,0	19,0	0,6	8

Coltello Auto-retrattile Lama Trapezoidale



- La lama si ritrae automaticamente
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Esclusivo doppio materiale, impugnatura comfort dal design ergonomico. Ideale per tagli ripetuti
- Include 5 lame di ricambio che vengono conservate all'interno del corpo
- Lame di ricambio: APST93434A e APST93435A

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93442SC	60,0	19,0	0,6	8

Coltello Heavy Duty Lama Trapezoidale



- La lama si blocca in posizione aperta per un taglio sicuro
- Rivestimento in fosfato di zinco per la resistenza alla corrosione
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Impugnatura confortevole per facilità d'uso e protezione antiscivolo
- Include 5 lame di ricambio che vengono conservate all'interno del corpo
- Lame di ricambio: APST93434A e APST93435A

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93443SC	60,0	19,0	0,6	8

Coltello Multiuso Lega di Zinco Lama Trapezoidale



- Rivestimento in fosfato di zinco per la resistenza alla corrosione
- Design del blocco a rotella
- Lame SK2 disponibili per una maggiore durata della lama
- Impugnatura confortevole per facilità d'uso e protezione antiscivolo
- Include 5 lame di ricambio che vengono conservate all'interno del corpo
- Lame di ricambio: APST93434A e APST93435A

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93446SC	60,0	19,0	0,6	8

Coltello Spelafili Lama Diritta



- Con lama ultra-rifinita affilata e resistente
- L'impugnatura bicolore resistente offre comfort, controllo e prevenzione dello scivolamento
- Per l'uso nel campo dell'energia elettrica e nell'industria correlata di fili e cavi

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST93473	185,0	10

Coltello Spelafili Lama Curva



- Con lama ultra-rifinita affilata e resistente
- L'impugnatura bicolore resistente offre comfort, controllo e prevenzione dello scivolamento
- La forma speciale della lama con protezione scorrevole sulla punta di taglio assicura che la lama non danneggi l'anima interna del filo
- Per l'uso nel campo dell'energia elettrica e nell'industria correlata di fili e cavi

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST93474	185,0	10

Coltello Tagliacavo VDE 1000V



- Certificato VDE
- Per uso in aree ad alto voltaggio, fino a 1000V corrente alternata
- Con lama affilata e resistente ultra-rifinita
- L'impugnatura bicolore resistente offre comfort, controllo e prevenzione dello scivolamento
- La forma speciale della lama con protezione scorrevole sulla punta di taglio assicura che la lama non danneggi l'anima interna del filo
- Per l'uso nel campo dell'energia elettrica e nell'industria correlata di fili e cavi
- Colore rosso per una rapida identificazione VDE

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST93470SC	185,0	6

1000V

UTENSILI PER IL TAGLIO

LAME DI RICAMBIO

Lame di Ricambio

Conf. 10 Pz. Lame Ricambio 7 punti



- Lame per coltelli multiuso in acciaio SK2 di alta qualità con punte affilate
- Include 10 lame, 2 nere e 8 color argento
- Il design a spezzare a 7 punti mantiene la lama sempre affilata e pronta all'uso

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93438	125,0	25,0	0,5	12

Conf. 10 Pz. Lame Ricambio 8 punti Silver



- Lame per coltelli multiuso in acciaio SK2 di alta qualità con punte affilate
- Contiene 10 lame color argento
- Il design a spezzare a 8 punti mantiene la lama sempre affilata e pronta all'uso

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93436	100,0	18,0	0,5	10

Conf. 10 Pz. Lame Ricambio 8 punti Silver-Black



- Lame per coltelli multiuso in acciaio SK2 di alta qualità con punte affilate
- Include 10 lame, 2 nere e 8 color argento
- Il design a spezzare a 8 punti mantiene la lama sempre affilata e pronta all'uso

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93433A	100,0	18,0	0,5	10

Conf. 10 Pz. Lame Ricambio 13 punti



- Lame per coltelli multiuso in acciaio SK2 di alta qualità con punte affilate
- Include 10 lame, 2 nere e 8 color argento
- Il design a spezzare a 13 punti mantiene la lama sempre affilata e pronta all'uso

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93432A	80,0	9,0	0,4	10

Conf. 10 Pz. Lame Ricambio 15 punti



- Lame per coltelli multiuso in acciaio SK2 di alta qualità con punte affilate
- Include 10 lame, 2 nere e 8 color argento
- Il design a spezzare a 15 punti mantiene la lama sempre affilata e pronta all'uso

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93437	100,0	18,0	0,5	10

Conf. 10 Pz. Lame Ricambio Trapezoidali



- Lame per coltelli multiuso in acciaio SK2 di alta qualità con punte affilate
- Contiene 10 lame color argento
- L'imballaggio delle lame è progettato per accedere in modo sicuro e semplice alle lame di ricambio, riducendo il rischio di lesioni

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93434A	60,0	19,0	0,6	18

Conf. 100 Pz. Lame Ricambio Trapezoidali



- Lame per coltelli multiuso in acciaio SK2 di alta qualità con punte affilate
- Contiene 100 lame color argento
- L'imballaggio delle lame è progettato per accedere in modo sicuro e semplice alle lame di ricambio, riducendo il rischio di lesioni

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93435A	60,0	19,0	0,6	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

Nuova Gamma Cutter, Coltelli e Lame

Cutter Professionale



- Lama in acciaio SK2 per una durata superiore, con 5 lame di ricambio incluse
- Corpo in alluminio e rivestimento in gomma per massimo comfort e grip
- Vano integrato per lo stoccaggio fino a 5 lame di ricambio
- Lama retrattile
- Lame di ricambio compatibili: APST93434A e APST93435A

Disponibile a partire da Novembre 2025

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93642	60,0	19,0	0,6	8

Cutter Professionale Heavy Duty



- Lama in acciaio SK2 per una maggiore durata, con 5 lame di ricambio incluse
- Corpo in alluminio e rivestimento in gomma per massimo comfort e grip
- Vano integrato per lo stoccaggio fino a 5 lame di ricambio
- Taglia reggetta incorporato
- Regolazione della profondità di taglio per tagli precisi
- Lame di ricambio compatibili: APST93434A e APST93435A

Disponibile a partire da Novembre 2025

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93643	60,0	19,0	0,6	8

Cutter Pieghevole



- Lama in acciaio SK2 per una durata prolungata
- Corpo in alluminio e rivestimento in gomma per massimo comfort e grip
- Lama pieghevole con blocco in posizione aperta o chiusa, per maggiore sicurezza e controllo
- Pulsante scorrevole per una rapida sostituzione della lama senza l'uso di utensili
- Lame di ricambio compatibili: APST93434A e APST93435A

Disponibile a partire da Novembre 2025

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93647	60,0	19,0	0,6	8

Cutter Pieghevole Compatto





- Lama in acciaio SK2 per una durata prolungata
- Struttura in metallo resistente all'uso intensivo e alle condizioni di lavoro più difficili
- Design pieghevole compatto per una gestione e uno stoccaggio agevoli
- Impugnatura ergonomica studiata per offrire il massimo comfort e controllo durante il taglio
- Sistema intuitivo di sostituzione lama senza l'uso di utensili
- Meccanismo di blocco interno per una chiusura con una sola mano e un'apertura sicura della lama
- Lame di ricambio compatibili: APST93434A e APST93435A

Disponibile a partire da Novembre 2025

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93648G	60,0	19,0	0,6	5

Coltello di Sicurezza a lama auto-retrattile



- La lama si ritrae automaticamente quando perde il contatto con il materiale da tagliare, riducendo il rischio di infortuni
- Scocca in ABS resistente per una maggiore durata dell'utensile
- Tre cursori per un utilizzo pratico sia con la mano destra che con la sinistra
- Sostituzione lama facile e veloce
- Lame di ricambio compatibili: APST93431G

Disponibile a partire da Novembre 2025

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93623G	60,0	19,0	0,6	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI PER IL TAGLIO

NUOVA GAMMA CUTTER, COLTELLI E LAME

10 lame di ricambio per coltello di sicurezza a lama auto-retrattile



Disponibile a partire da Novembre 2025

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93431G	60,0	19,0	0,6	24

Coltello di Sicurezza Heavy Duty a lama auto-retrattile



- La lama si ritrae automaticamente quando perde il contatto con il materiale da tagliare, riducendo il rischio di infortuni
- Lame in acciaio SK5 con 2 lame di ricambio incluse
- Pulsante a scorrimento per una rapida sostituzione della lama senza utensili
- Corpo ergonomico per una presa più sicura e confortevole
- Vano integrato per lo stoccaggio fino a 5 lame di ricambio
- Lame di ricambio compatibili: APST93434A e APST93435A

Disponibile a partire da Novembre 2025

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93624G	60,0	19,0	0,6	5

Coltello di sicurezza a lama nascosta



- Lama nascosta per ridurre il rischio di infortuni
- Lame in acciaio 6Cr13 per una maggiore durata e resistenza alla ruggine, con una lama di ricambio inclusa
- Corpo in lega di alluminio per leggerezza e resistenza
- Vano integrato per la lama di ricambio, sempre a portata di mano
- Lame di ricambio compatibili: APST93618

Disponibile a partire da Novembre 2025

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93622	46,0	24,0	0,4	8

2 lame di ricambio per cutter a lama nascosta



Disponibile a partire da Novembre 2025

Codice Articolo	Lungh. Lama mm	Largh. Lama mm	Spess. Lama mm	
APST93618	46,0	24,0	0,4	24

Tagliatubi

Mini Tagliatubi



- Ideale per fai-da-te, idraulici, elettricisti e meccanici
- Ampia manopola zigrinata per una presa antiscivolo e un controllo preciso
- Dimensioni compatte per l'uso in spazi ristretti

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Capacità di Taglio mm	
APST97305ST	197,0	155,0	3 - 16 (0,12" - 5/8")	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

Tagliatubi



- Costruzione in acciaio resistente
- Ampia impugnatura zigrinata per la massima potenza di presa
- Rotella di taglio di scorta riposta nell'impugnatura

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Capacità di Taglio mm	
APST97301ST	210,0	55,0	3 - 28 (0,12" - 1 1/8")	6
APST97302ST	210,0	55,0	3 - 32 (0,12" - 1 1/4")	6

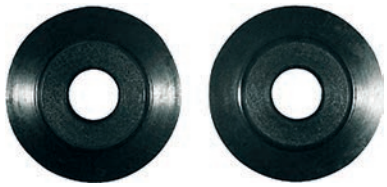
Tagliatubi



- Costruzione in acciaio resistente
- Ampia impugnatura zigrinata per la massima potenza di presa
- Rotella di taglio di scorta riposta nell'impugnatura

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Capacità di Taglio mm	
APST97303ST	300,0	140,0	6 - 64 (1/4" - 2 1/2")	6

Set Rotelle Ricambio per Tagliatubi 2pz



- Per il taglio di tubi in rame, alluminio, ottone e a pareti sottili
- L'acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Lama per tagliatubi APST97301ST, APST97302ST e APST97305ST

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Capacità di Taglio mm	
APST97311ST	155,0	197,0	3,0x18,0	24

Set Rotelle Ricambio per Tagliatubi 2pz



- Per il taglio di tubi in rame, alluminio, ottone e a pareti sottili
- L'acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Lama per tagliatubi APST97303ST

Codice Articolo	Capacità di Taglio mm	
APST97312ST	6,2 x 18,0, 6,2 x 22,0	24

Tagliatubi PVC



- Lama in acciaio inossidabile trattata termicamente per una lunga durata
- Il fermo dell'impugnatura mantiene l'utensile chiuso durante lo stoccaggio o quando non viene utilizzato

Codice Articolo	Capacità di Taglio mm	
APST97304ST	3,0 - 42,0 (0,1" - 1 1/2")	6

Taglio Lineare

Seghetto Alluminio



- L'impugnatura ergonomica aumenta il comfort generale
- Lama in acciaio per molle di alta qualità
- Denti della lama in HSS
- Denti della lama potenti ed affilati, per un taglio regolare e una lunga durata
- Una lama bimetallica da 12" inclusa

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	
APST93405SC	12"	300,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI PER IL TAGLIO

TAGLIO LINEARE

Confezioni Lame Bimetalliche a Mano 100pz



- Corpo della lama in acciaio per molle di alta qualità
- Denti della lama in HSS
- Denti della lama potenti ed affilati, per un taglio regolare e una lunga durata

Codice Articolo	Dimensione pollici	Denti per pollice	Applicazioni	
APST93404ME	12"	18	Per il taglio di materiali con spessore da 1/4" a 1", tubi, profilati angolari e barre d'acciaio	10
APST93405ME	12"	24	Per il taglio di materiali con spessore da 1/8" a 1/4", canaline, metallo pesante e tubi	10
APST93406ME	12"	32	Per il taglio di metallo con spessore di 1/8" o inferiore, lamiera sottile e profili metallici	10

Curvatubi

Curvatubi 3 in 1 - 90°



- La piegatrice è adatta per l'uso in cantieri, lavori idraulici, spedizioni, produzione, riscaldamento, decorazione o anche nelle officine
- Il design multiuso si adatta a tubi con un diametro esterno di 6 mm, 8 mm e 10 mm
- L'angolo di curvatura varia da 0 a 90°
- La piastra di piegatura è realizzata in lega di alluminio per garantire rigidità e durata

Codice Articolo	Diam. Tubi mm	Angolo di Piega	
APST97326	6,0 / 8,0 / 10,0	90°	18

Curvatubi 3 in 1 - 180°



- La piegatrice è adatta per l'uso in cantieri, lavori idraulici, spedizioni, produzione, riscaldamento, decorazione o anche nelle officine
- Il design multiuso si adatta a tubi con un diametro esterno di 6 mm, 8 mm e 10 mm
- L'angolo di curvatura varia da 0 a 180°
- La piastra di piegatura è realizzata in lega di alluminio per garantire rigidità e durata
- Impugnatura zigrinata per comfort e controllo

Codice Articolo	Diam. Tubi mm	Angolo di Piega	
APST97327	6,0 / 8,0 / 10,0	180°	18

Curvatubi



- Per l'uso con tubi in rame e alluminio
- L'angolo di curvatura varia da 0 a 180°
- La piastra di piegatura è realizzata in lega di alluminio per garantire rigidità e durata
- Il doppio materiale ergonomico migliora la presa riducendo l'affaticamento della mano

Codice Articolo	Diam. Tubi mm	Angolo di Piega	
APST97321	6,0	180°	18
APST97322	8,0	180°	18
APST97323	10,0	180°	12

Codice Articolo	Diam. Tubi mm	Angolo di Piega	
APST97324	12,0	180°	12
APST97325	16,0	180°	6

Cacciaviti Acetato

Cassetta Cacciaviti Acetato Phillips e Taglio 6pz



CONTENUTO:
3 - Cacciaviti Acetato Phillips Ph0x75, Ph1x100, Ph2x100
3 - Cacciaviti Acetato Taglio 3,2x75, 5x75, 6x100

Codice Articolo	
APST09303ESJ	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Cassetta Cacciaviti Acetato Phillips e Taglio 8pz



CONTENUTO:
4 - Cacciaviti Acetato Phillips Ph1x75, Ph2x38, Ph2x100, Ph2x150
4 - Cacciaviti Acetato Taglio 5x75, 6x38, 6x100, 6x150

Codice Articolo	
APST09306SJ	5

Cassetta Cacciaviti Acetato Phillips e Taglio 10pz



CONTENUTO:
5 - Cacciaviti Acetato Phillips Ph1x100, Ph2x38, Ph2x100, Ph2x150, Ph3x150
5 - Cacciaviti Acetato Taglio 5x75, 6x38, 6x100, 6x150, 8x150

Codice Articolo	
APST09304ESJ	4

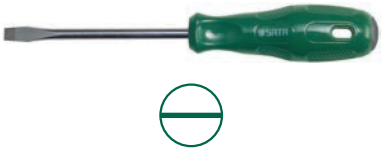
Cassetta Cacciaviti Acetato Torx® 8pz



CONTENUTO:
8 - Cacciaviti Acetato Torx® T8x75, T10x100, T15x100, T20x100, T25x100, T27x100, T30x100, T40x100

Codice Articolo	
APST09305SJ	5

Cacciaviti Acetato Taglio



- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- L'impugnatura ergonomica in acetato offre un maggiore comfort e la massima coppia
- Manico in acetato solido resistente agli urti al 100% per una durata prolungata
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Impugnatura progettata con "foro passante" per una facile conservazione
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Soddisfa o supera ASME B107.600

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST62202SC	3,2	75,0	146,0	23,0	12
APST62203SC	3,2	100,0	172,0	23,0	12
APST62204SC	3,2	150,0	221,0	23,0	6
APST62205SC	3,2	200,0	271,0	23,0	12
APST62207SC	5,0	75,0	165,0	28,0	12
APST62208SC	5,0	100,0	190,0	28,0	6
APST62209SC	5,0	150,0	240,0	28,0	6
APST62210SC	5,0	200,0	290,0	28,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST62211SC	6,0	38,0	99,0	35,0	6
APST62212SC	6,0	100,0	202,0	32,0	6
APST62213SC	6,0	150,0	252,0	32,0	6
APST62214SC	6,0	200,0	312,0	32,0	6
APST62215SC	6,0	250,0	352,0	32,0	6
APST62216SC	8,0	150,0	260,0	35,0	6
APST62217SC	8,0	200,0	312,0	35,0	12

CACCIAVITI, CACCIAVITI A BUSSOLA E BIT

CACCIAVITI ACETATO

Cacciaviti Acetato Phillips



- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- L'impugnatura ergonomica in acetato offre un maggiore comfort e la massima coppia
- Manico in acetato solido resistente agli urti al 100% per una durata prolungata
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Impugnatura progettata con "foro passante" per una facile conservazione
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Soddisfa o supera ASME B107.600

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST62302SC	Ph0	75,0	146,0	23,0	6
APST62303SC	Ph0	100,0	221,0	23,0	6
APST62304SC	Ph0	150,0	222,0	23,0	6
APST62305SC	Ph0	200,0	272,0	23,0	12
APST62307SC	Ph1	75,0	166,0	28,0	6
APST62308SC	Ph1	100,0	190,0	28,0	6
APST62309SC	Ph1	150,0	240,0	28,0	6
APST62310SC	Ph1	200,0	288,0	28,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST62311SC	Ph2	38,0	99,0	35,0	6
APST62312SC	Ph2	100,0	202,0	32,0	6
APST62313SC	Ph2	150,0	250,0	32,0	6
APST62314SC	Ph2	200,0	312,0	32,0	6
APST62315SC	Ph2	250,0	325,0	32,0	6
APST62316SC	Ph3	150,0	260,0	35,0	6
APST62317SC	Ph3	200,0	312,0	35,0	6

Cacciaviti Acetato Torx®



- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- L'impugnatura ergonomica in acetato offre un maggiore comfort e la massima coppia
- Manico in acetato solido resistente agli urti al 100% per una durata prolungata
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Impugnatura progettata con "foro passante" per una facile conservazione
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Soddisfa o supera Camcar TXF-705

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61108SC	T8	75,0	147,0	23,0	12
APST61101SC	T10	100,0	190,0	28,0	12
APST61102SC	T15	100,0	190,0	28,0	12
APST61103SC	T20	100,0	190,0	28,0	12

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61104SC	T25	100,0	312,0	32,0	12
APST61105SC	T27	100,0	202,0	32,0	12
APST61106SC	T30	100,0	202,0	32,0	12
APST61107SC	T40	100,0	212,0	35,0	12

Cacciaviti per Dadi



- L'impugnatura ergonomica in acetato offre un maggiore comfort e la massima coppia
- Manico in acetato solido resistente agli urti al 100% per una durata prolungata
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Impugnatura progettata con "foro passante" per una facile conservazione

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61503SC	7,0	75,0	178,0	23,0	12
APST61504SC	8,0	75,0	178,0	23,0	12
APST61505SC	9,0	75,0	178,0	23,0	12

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61506SC	10,0	75,0	190,0	23,0	6
APST61507SC	11,0	75,0	190,0	23,0	6
APST61508SC	12,0	75,0	190,0	23,0	6

Cacciavite Portainserti Magnetico 1/4"



- Portainserti magnetico per il mantenimento del dispositivo di fissaggio
- Le impugnature ergonomiche in acetato offrono un maggiore comfort e la massima coppia
- Manico in acetato solido resistente agli urti al 100% per una durata prolungata
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Impugnatura progettata con "foro passante" per un facile stoccaggio
- Soddisfa o supera ASME B107.110

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61002SC	1/4"	100,0	212,0	35,0	6

Cacciaviti Soft Grip

Cacciavite a Cricco Portainserti Magnetico 1/4"



- Progettato con funzione a cricchetto per una maggiore velocità ed efficienza durante il fissaggio
- Portainserti magnetico per il mantenimento del dispositivo di fissaggio
- Posizioni di bloccaggio fisse, avvitatura e svitatura per le massime opzioni di installazione e rimozione
- Il doppio materiale ergonomico migliora la presa e la coppia riducendo l'affaticamento della mano
- Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort per l'utente e maggiore accesso
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61004G	1/4"	40,0	180,0	40,0	6

Cassetta Cacciaviti Cushion Grip 6pz



CONTENUTO:
3 - Cacciaviti Bicomponente Soft Grip Phillips Ph1x75, Ph2x100, Ph2x150
3 - Cacciaviti Bicomponente Soft Grip Taglio 5x75, 5x100, 6x150

Codice Articolo	
APST09309SJ	6

Cacciaviti Cushion Grip Taglio



- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- L'impugnatura morbida bicomponente ad alto impatto presenta una presa ergonomica e forte
- Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort per l'utente e maggiore accesso
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Soddisfa o supera ASME B107.600

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST63402SC	3,2	75,0	160,0	25,0	6
APST63403SC	3,2	100,0	185,0	25,0	6
APST63404SC	3,2	150,0	235,0	25,0	6
APST63405SC	3,2	200,0	286,0	25,0	6
APST63407SC	5,0	75,0	180,0	31,0	6
APST63408SC	5,0	100,0	205,0	31,0	6
APST63409SC	5,0	150,0	255,0	31,0	6
APST63410SC	5,0	200,0	306,0	31,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST63411SC	6,0	38,0	98,0	37,0	6
APST63412SC	6,0	100,0	217,0	35,0	6
APST63413SC	6,0	150,0	267,0	35,0	6
APST63414SC	6,0	200,0	317,0	35,0	12
APST63415SC	6,0	250,0	367,0	35,0	6
APST63416SC	8,0	150,0	276,0	38,0	6
APST63417SC	8,0	200,0	326,0	38,0	6

Cacciaviti Cushion Grip Phillips



- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- L'impugnatura morbida bicomponente ad alto impatto presenta una presa ergonomica e forte
- Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort per l'utente e maggiore accesso
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Soddisfa o supera ASME B107.600

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST63502SC	Ph0	75,0	160,0	25,0	6
APST63503SC	Ph0	100,0	185,0	25,0	6
APST63504SC	Ph0	150,0	235,0	25,0	6
APST63505SC	Ph0	200,0	286,0	25,0	6
APST63507SC	Ph1	75,0	180,0	31,0	6
APST63508SC	Ph1	100,0	205,0	31,0	6
APST63509SC	Ph1	150,0	255,0	31,0	6
APST63510SC	Ph1	200,0	305,0	31,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST63511SC	Ph2	38,0	98,0	37,0	6
APST63512SC	Ph2	100,0	217,0	35,0	6
APST63513SC	Ph2	150,0	267,0	35,0	6
APST63514SC	Ph2	200,0	317,0	35,0	6
APST63515SC	Ph2	250,0	367,0	35,0	6
APST63516SC	Ph3	150,0	276,0	38,0	6
APST63517SC	Ph3	200,0	326,0	38,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

CACCIAVITI, CACCIAVITI A BUSSOLA E BIT

CACCIAVITI SOFT GRIP

Cacciaviti Cushion Grip Lama Reversibile



- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- Stelo reversibile per applicazioni Phillips e Taglio
- L'impugnatura morbida bicomponente ad alto impatto presenta una presa ergonomica e forte
- Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort per l'utente e maggiore accesso
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Soddisfa o supera ASME B107.600

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST66202SC	Ph2 x 6,0 mm	38,0	98,0	37,0	6
APST66203SC	Ph1 x 5,0 mm	100,0	220,0	35,0	6
APST66204SC	Ph2 x 6,0 mm	100,0	220,0	35,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST66205SC	Ph1 x 5,0 mm	150,0	270,0	35,0	6
APST66206SC	Ph2 x 6,0 mm	150,0	270,0	35,0	6

Cacciaviti Cushion Grip Go-Through Taglio



- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- Stelo passante in metallo con calotta per la battuta
- L'impugnatura morbida bicomponente ad alto impatto presenta una presa ergonomica e forte
- Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort per l'utente e maggiore accesso
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Soddisfa o supera ASME B107.600

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61603SC	6,0	100,0	220,0	34,0	6
APST61605SC	6,0	150,0	269,0	34,0	6
APST61606SC	8,0	150,0	280,0	38,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61607SC	8,0	200,0	330,0	38,0	6
APST61608SC	8,0	250,0	380,0	38,0	6

Cacciaviti Cushion Grip Go-Through Phillips



- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- Stelo passante in metallo con calotta per la battuta
- L'impugnatura morbida bicomponente ad alto impatto presenta una presa ergonomica e forte
- Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort per l'utente e maggiore accesso
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Soddisfa o supera ASME B107.600

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61703SC	Ph2	100,0	220,0	34,0	6
APST61705SC	Ph2	150,0	269,0	34,0	6
APST61706SC	Ph3	150,0	280,0	38,0	6

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61707SC	Ph3	200,0	330,0	38,0	6
APST61708SC	Ph3	250,0	380,0	38,0	6

Cacciaviti e impugnature VDE

Set Cacciaviti T-Series Isolati VDE 5pz

CONTENUTO:
2 - Cacciaviti VDE Taglio 3x100, 5,5x125
2 - Cacciaviti VDE Phillips Ph1x80, Ph2x100
1 - Cercafase

VDE 1000V



Codice Articolo	
APST09302U	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Set Cacciaviti T-Series Isolati VDE 7pz



CONTENUTO:
3 - Cacciaviti VDE Phillips Ph0x60, Ph1x80, Ph2x100
4 - Cacciaviti VDE Taglio 2,5x75, 4x100, 5,5x125, 6,5x150

Codice Articolo	
APST09303	10

Cacciaviti T-Series Taglio Isolati VDE



- Certificato VDE
- Per l'uso in aree ad alta tensione, fino a 1000 V in corrente alternata
- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- L'impugnatura sagomata ad alto impatto presenta una presa ergonomica e forte
- Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort per l'utente e maggiore accesso
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Impugnatura progettata con "foro passante" per una facile organizzazione

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61321SC	2,5	75,0	163,0	25,0	12
APST61322SC	3,0	100,0	187,0	25,0	12
APST61323SC	4,0	100,0	205,0	31,0	12

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61324SC	5,5	125,0	245,0	35,0	12
APST61325SC	6,5	150,0	270,0	35,0	12

Cacciaviti T-Series Phillips Isolati VDE



- Certificato VDE
- Per l'uso in aree ad alta tensione, fino a 1000 V in corrente alternata
- Lo stelo è realizzato in acciaio legato ad alte prestazioni per la massima resistenza e durata
- L'impugnatura sagomata ad alto impatto presenta una presa ergonomica e forte
- Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort per l'utente e maggiore accesso
- L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Viene fornito con una punta magnetizzata
- Impugnatura progettata con "foro passante" per una facile organizzazione

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61221SC	Ph0	60,0	147,0	25,0	12
APST61222SC	Ph1	80,0	188,0	31,0	12

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. Lama mm	Lungh. Tot. mm	Diam. Impugn. mm	
APST61223SC	Ph2	100,0	220,0	35,0	12
APST61224SC	Ph3	150,0	280,0	38,0	12

Set Cacciaviti a Lama Intercambiabile VDE 10pz



CONTENUTO:
2 - Impugnature
8 - Steli intercambiabili: Taglio 3, 5,5, 6,5, Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Torx® T15, T20

Codice Articolo	
APST09304G	6

Set di Bits e Impugnature

Cassetta Cacciavite a Battere 8pz



CONTENUTO:
1 - Cacciavite a battere
1 - Adattatore per bit 1/2"
4 - Bit 5/16" 30 mm, Taglio 8,0, 10,0, Phillips Ph2, Ph3
2 - Bit 5/16" 70 mm, Taglio 8,0, Phillips Ph2

Codice Articolo	
APST09602SJ	12

CACCIAVITI, CACCIAVITI A BUSSOLA E BIT

SET DI BITS E IMPUGNATURE

Cassetta Cacciavite a Battere con Protezione 8pz

CONTENUTO:
1 - Cacciavite a battere con protezione
1 - Adattatore per bit 1/2"
4 - Bit 5/16" 30 mm, Taglio 8,0, 10,0; Phillips Ph2, Ph3
2 - Bit 5/16" 70 mm, Taglio 8,0; Phillips Ph2

Codice Articolo	
APST09603SJ	12



Set Cacciavite a Cricco 26pz

CONTENUTO:
1 - Cacciavite a cricco
3 - Prolunghe 1/4"x1/4" 3-1/2", 6", 10"
1 - Prolunga Flex 1/4"x1/4" 6"
1 - Adattatore bit 1/4"
20 - Bit Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Taglio 3, 4, 5, 5,5, 6,5, 8, Torx® T10, T15, T20, T25, Esag. 2,5, 3, 4, 5, 6, 7

Codice Articolo	
APST09343SJ	6



Set Cacciavite Stubby a Cricco 6 in 1

CONTENUTO:
1 - Cacciavite a cricco Stubby
6 - Bit Phillips Ph1, Ph2, Ph3, Taglio 4, 5, 6

Codice Articolo	
APST09348	6



Set Cacciavite Multiuso a Cricco 16 in 1

CONTENUTO:
1 - Cacciavite a cricco
8 - Bit Doppi, Phillips Ph1, Ph2, Ph3, Taglio 5, 6, 8, Torx® T15, T20, T25, T30, Esag. 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm

Codice Articolo	
APST09350	10





Set Cacciavite Portainserti a Cricco e Bit 80pz

CONTENUTO:
1 - Portainserti magnetico a cricco
33 - Bit 25 mm Phillips Ph0, Ph1, Ph2 (2x), Ph3, Taglio 3, 4, 5, 5,5, 6, 6,5, Esag. 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Tamper-Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
32 - Bit 50 mm Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Taglio 3, 4, 5, 5,5, 6, 6,5, Esag. 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Tamper-Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
8 - Bit Doppi 65 mm Ph1-Ph1, Ph2-Ph2, Ph3-Ph3, 4,5-Ph1, 5,5-Ph2, 6,5-Ph3, Ph1-Ph2, Ph2-Ph3
3 - Bit Doppi 110 mm Ph1-Ph1, Ph2-Ph2, Ph3-Ph3
3 - Accessori: Adattatore bit per bussole 25 mm, Adattatore bit per bussole 50 mm, Portainserti magnetico 60 mm

Codice Articolo	
APST09326SJ	6



Set Cacciaviti di precisione

Set Mini Cacciavite a Lame Intercambiabili 6pz

CONTENUTO:
3 - Phillips Ph00, Ph0, Ph1
3 - Taglio 1,6, 2, 2,4 mm

Codice Articolo	
APST03141ST	10



Set Mini Cacciavite a Lame Intercambiabili 6pz

CONTENUTO:
3 - Phillips Ph00, Ph0, Ph1
3 - Torx® T5, T6, T7, T8

Codice Articolo	
APST03142	10



Set Cacciaviti di Precisione Phillips e Taglio 7pz

CONTENUTO:
3 - Phillips Ph000x40, Ph00x50, Ph0x50
4 - Taglio 1,4x50, 2x50, 2,4x50, 3x50 mm

Codice Articolo	
APST09314SJ	6



Set Cacciaviti di Precisione Phillips, Taglio, Torx®, Esagonale 15pz

CONTENUTO:
3 - Phillips Ph000x40, Ph00x50, Ph0x50
4 - Taglio 1x40, 2x50, 3x50, 3,5x50 mm
4 - Torx® T6x50, T8x50, T10x50, T15x50
4 - Esag. 1,5x50, 2x50, 2,5x50, 3x50 mm

Codice Articolo	
APST09317SJ	6



Set Cacciaviti di Precisione Torx® 7pz

CONTENUTO:
7 - Torx® T5x50, T6x50, T7x50, T8x50, T9x50, T10x50, T15x50

Codice Articolo	
APST09315SJ	6



Set Cacciaviti di Precisione VDE Phillips e Taglio 7pz

CONTENUTO:
2 - Phillips Ph00, Ph0
5 - Taglio 1,5, 1,8, 2, 2,5, 3 mm

Codice Articolo	
APST09318	6

VDE 1000V



Prezzi di listino - IVA esclusa

CACCIAVITI, CACCIAVITI A BUSSOLA E BIT

BITS

Bits

Set Portainserti Magnetico 1/4" e Bit 31pz

CONTENUTO:
1 - Portainserti magnetico
30 - Bit 25mm 1/4" Taglio 4, 5, 6, 6,5, Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, Tamper-Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3

Codice Articolo	
APST09332SJ	5



Set Portainserti Magnetico Quick-Change 1/4" e Bit 31pz

CONTENUTO:
1 - Portainserti magnetico Quick-Change
30 - Bit 25mm 1/4" Taglio 4, 5, 6, 6,5, Phillips Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Esag. 3, 4, 5, 6, 7, 8, Torx® T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40, Tamper-Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, Pozidriv Pz1, Pz2, Pz3

Codice Articolo	
APST09333SJ	6



Portainserti Magnetico 1/4" Pack 3pz

- Magnetico, facile da usare
- Realizzato in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Confezionato in espositore da 3 pz.

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. mm	
APST59273ST	1/4"	60,0	12



Portainserti Magnetico Quick-Change 1/4"

- Magnetico, facile da usare
- Funzionamento con una sola mano per un cambio più rapido dei bit
- Realizzato in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Per l'uso con avvitatori a percussione

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. mm	
APST59274	1/4"	64,0	6



Portabussole 1/4" Pack 5pz

- Realizzato in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Confezionato in espositore da 5 pz.



Codice Articolo	Dimensione	Lungh. mm	
APST59271ST	1/4"	25,0	12

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. mm	
APST59272ST	1/4"	50,0	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

Bit 1/4" 25mm

- Bit di precisione ingegnerizzati per una più precisa tolleranza sui dispositivi di fissaggio
- Trattati termicamente per una lunga durata
- Bit in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Confezione da 5 pz.
- Soddisfa o supera ASME B107.600



Codice Articolo	Dimensione	Lungh. mm	
APSC59221	Ph 0	25,0	12
APSC59222	Ph 1	25,0	12
APSC59223	Ph 2	25,0	12
APSC59224	Ph 3	25,0	12
APSC59261	Pz 1	25,0	12
APSC59262	Pz 2	25,0	12
APSC59263	Pz 3	25,0	12
APSC59211	Taglio 3,0	25,0	12
APSC59213	Taglio 4,0	25,0	12
APSC59215	Taglio 5,0	25,0	12
APSC59216	Taglio 5,5	25,0	12
APSC59217	Taglio 6,0	25,0	12
APSC59218	Taglio 6,5	25,0	12
APSC59231	Torx® 8	25,0	12

Codice Articolo	Dimensione	Lungh. mm	
APSC59232	Torx® 10	25,0	12
APSC59233	Torx® 15	25,0	12
APSC59234	Torx® 20	25,0	12
APSC59235	Torx® 25	25,0	12
APSC59236	Torx® 27	25,0	12
APSC59237	Torx® 30	25,0	12
APSC59238	Torx® 40	25,0	12
APSC59251	Esag. 2,0	25,0	12
APSC59253	Esag. 3,0	25,0	12
APSC59254	Esag. 4,0	25,0	12
APSC59255	Esag. 5,0	25,0	12
APSC59256	Esag. 6,0	25,0	12
APSC59257	Esag. 7,0	25,0	12
APSC59258	Esag. 8,0	25,0	12

Chiavi a L Extra Lunghe

Set Chiavi a L Esagonali Extra Lunghe Ball-End e Impugnatura 9pz

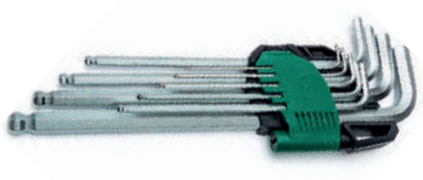
CONTENUTO:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



Codice Articolo	
APST09124SJ	6

Set Chiavi a L Esagonali Extra Lunghe Ball-End 9pz

CONTENUTO:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



Codice Articolo	
APST09101ASJ	6

Set Chiavi a L Esagonali Extra Lunghe Ball-End SAE 12pz

CONTENUTO:
1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"



Codice Articolo	
APST09102SJ	6

Chiavi a L Esagonali Extra Lunghe Ball-End

- Fino al 30% in più per un migliore accesso ed una maggior leva
- Le chiavi ball-end consentono un accesso angolato agli elementi di fissaggio
- Tolleranza precisa per una presa solida e punte smussate per un inserimento più rapido
- Marcature della misura di facile lettura
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B18.3.2M



Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC80104	1,5	89,0	13,0	72
APSC80105	2,0	99,0	13,5	72
APSC80106A	2,5	111,0	17,0	72
APSC80107A	3,0	125,0	19,0	36
APSC80108A	4,0	139,0	24,0	36

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC80110A	5,0	159,0	27,0	36
APSC80112A	6,0	179,0	31,0	36
APSC80114A	8,0	199,0	35,0	18
APSC80116A	10,0	223,0	39,0	18

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI A L E CHIAVI A T

CHIAVI A L EXTRA LUNGHE

Chiavi a L Esagonali Extra Lunghe



- Fino al 30% in più per un migliore accesso ed una maggior leva
- Tolleranza precisa per una presa solida e punte smussate per un inserimento più rapido
- Marcature della misura di facile lettura
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B18.3.2M

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC80304	1,5	89,0	13,0	72
APSC80305	2,0	99,0	13,5	72
APSC80306	2,5	111,0	17,0	72
APSC80307	3,0	125,0	19,0	36
APSC80308	4,0	139,0	24,0	36

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC80310	5,0	159,0	27,0	36
APSC80312	6,0	179,0	31,0	36
APSC80314	8,0	199,0	35,0	18
APSC80316	10,0	223,0	39,0	18

Set Chiavi a L Esagonali Ball-End Colorate 9pz

CONTENUTO:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



Codice Articolo	
APST09101CHBSJ	6

Set Chiavi a L Esagonali Colorate 9pz

CONTENUTO:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



Codice Articolo	
APST09107CHBSJ	6

Set Chiavi a L Tamper-Torx® 8pz

CONTENUTO:
T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25



Codice Articolo	
APST09701	12

Chiavi a L Lunghe

Set Chiavi a L Esagonali Lunghe Ball-End 9pz

CONTENUTO:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



Codice Articolo	
APST09105ASJ	6

Chiavi a L Esagonali Lunghe Ball-End



- Le chiavi ball-end consentono un accesso angolato agli elementi di fissaggio
- Tolleranza precisa per una presa solida e punte smussate per un inserimento più rapido
- Marcature della misura di facile lettura
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B18.3.2M

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC81104	1,5	77,0	13,5	72
APSC81105	2,0	82,0	15,5	72
APSC81106A	2,5	88,5	17,5	72
APSC81107A	3,0	98,5	19,0	36
APSC81108	4,0	104,0	24,0	36
APSC81110A	5,0	116,0	27,0	36

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC81111	5,5	126,5	29,0	36
APSC81112A	6,0	138,0	31,0	36
APSC81113A	7,0	148,0	33,0	36
APSC81114A	8,0	175,5	35,0	18
APSC81116A	10,0	167,0	39,0	18

Prezzi di listino - IVA esclusa

Set Chiavi a L Esagonali Lunghe 9pz

CONTENUTO:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



Codice Articolo	
APST09107ASJ	6

Set Chiavi a L Esagonali Lunghe SAE 12pz

CONTENUTO:
1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"



Codice Articolo	
APST09108SJ	6

Chiavi a L Esagonali Lunghe



- Tolleranza precisa per una presa solida e punte smussate per un inserimento più rapido
- Marcature della misura di facile lettura
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B18.3.2M

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC81304	1,5	77,0	13,5	72
APSC81305	2,0	82,0	15,5	72
APSC81306	2,5	88,5	17,5	72
APSC81307	3,0	98,5	19,0	36
APSC81308A	4,0	104,0	24,0	36

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC81310	5,0	116,0	27,0	36
APSC81312	6,0	138,0	31,0	36
APSC81314	8,0	157,5	35,0	18
APSC81316	10,0	167,0	39,0	18

Set Chiavi a L Tamper-Torx® 9pz

CONTENUTO:
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



Codice Articolo	
APST09702	6

Set Chiavi a L Tamper-Torx® Lunghe Ball-End 9pz

CONTENUTO:
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



Codice Articolo	
APST09715	6

Chiavi a L Tamper-Torx®



- Tolleranza precisa per una presa solida e punte smussate per un inserimento più rapido
- Marcature delle misure di facile lettura
- Finitura cromata per resistere alla corrosione
- Realizzato in acciaio S2 per la massima resistenza e durata
- Soddisfa o supera Camcar TXF-703

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC84501	T6	70,0	13,0	72
APSC84502	T7	74,0	14,0	72
APSC84503	T8	78,0	15,0	72
APSC84504	T9	82,0	16,0	72
APSC84505	T10	86,0	17,0	72
APSC84506	T15	90,0	18,0	72
APSC84507	T20	95,0	19,0	72

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APSC84508	T25	100,0	20,0	72
APSC84509	T27	105,0	21,0	72
APSC84510	T30	114,0	24,0	72
APSC84511	T40	124,0	26,0	72
APSC84512	T45	133,0	29,0	36
APSC84513	T50	152,0	32,0	36
APSC84514	T55	162,0	34,0	36

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI A L E CHIAVI A T

ALTRI SET CHIAVI A L

Altri Set Chiavi a L

Set Mini Chiavi Esagonali Ball End 7pz

CONTENUTO:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm

Codice Articolo	
APST09125G	12



Set Mini Chiavi Esagonali 7pz

CONTENUTO:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm

Codice Articolo	
APST09127G	12



Set Richiudibile Chiavi Esagonali 8pz

CONTENUTO:
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm

Codice Articolo	
APST09121SJ	12



Set Richiudibile Chiavi Esagonali Torx® 8pz

CONTENUTO:
T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Codice Articolo	
APST09123SJ	12



Chiavi a L

Chiavi a L Esagonali Fosfatate Nere

- Tolleranza precisa per una presa solida e punte smussate per un inserimento più rapido
- Marcature delle misure di facile lettura
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B18.3.2M



Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APST84318SC	12,0	209,0	44,0	12
APST84320SC	14,0	232,5	54,5	12
APSC84321	16,0	239,5	58,5	12
APST84323SC	17,0	261,0	64,5	12
APSC84322	18,0	246,0	61,5	12

Codice Articolo	Dimensione mm	Lato Lungo mm	Lato Corto mm	
APST84325SC	19,0	275,5	68,5	10
APSC84328	22,0	330,0	78,0	12
APSC84324	24,0	369,5	88,0	10
APSC84329	27,0	410,0	97,5	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Chiavi a T

Set Chiavi a T Esagonali Ball End 9pz

CONTENUTO:
2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm

Codice Articolo	
APST09117	6



Chiavi a T Esagonali Ball-End

- Le chiavi ball-end consentono un accesso angolato agli elementi di fissaggio
- Tolleranza precisa per una presa solida e punte smussate per un inserimento più rapido
- Marcature della misura di facile lettura
- L'impugnatura ergonomica antiscivolo offre una resistenza superiore e il massimo comfort durante l'uso
- Chiave in acciaio resistente agli urti (SVCM+) per fornire il 30% di coppia in più rispetto all'acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V)
- Soddisfa o supera ASME B18.3.2M



Codice Articolo	Dimensione mm	Lungh. Impugn. mm	Lungh. Totale mm	
APST83105SC	2,0	61,5	129,0	6
APST83106SC	2,5	61,5	129,0	6
APST83107SC	3,0	61,0	128,5	6
APST83108SC	4,0	60,5	178,0	6
APST83110SC	5,0	64,0	178,0	6

Codice Articolo	Dimensione mm	Lungh. Impugn. mm	Lungh. Totale mm	
APST83112SC	6,0	88,0	192,0	6
APST83113SC	7,0	87,5	241,5	6
APST83114SC	8,0	87,5	241,5	6
APST83116SC	10,0	91,0	241,5	6

Set Chiavi a T Esagonali 9pz

CONTENUTO:
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm

Codice Articolo	
APST09118	6



Chiavi a T Esagonali

- Tolleranza precisa per una presa solida e punte smussate per un inserimento più rapido
- Marcature della misura di facile lettura
- L'impugnatura ergonomica antiscivolo offre una resistenza superiore e il massimo comfort durante l'uso
- Chiave in acciaio resistente agli urti (SVCM+) per fornire il 30% di coppia in più rispetto all'acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V)
- Soddisfa o supera ASME B18.3.2M



Codice Articolo	Dimensione mm	Lungh. Impugn. mm	Lungh. Totale mm	
APST83305SC	2,0	61,5	129,0	6
APST83306SC	2,5	61,5	129,0	6
APST83307SC	3,0	61,5	129,0	6
APST83308SC	4,0	60,5	178,0	6
APST83310SC	5,0	64,0	178,0	6

Codice Articolo	Dimensione mm	Lungh. Impugn. mm	Lungh. Totale mm	
APST83312SC	6,0	88,0	192,0	6
APST83313SC	7,0	87,5	241,5	6
APST83314SC	8,0	87,5	241,5	6
APST83316SC	10,0	91,0	241,5	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

STRIKING TOOLS E UTENSILI DA DEMOLIZIONE

CACCIASPINE, PUNZONI, SCALPELLI

Cacciaspine, Punzoni, Scalpelli

Set Punzoni Cacciaspine e Scalpelli 5pz

CONTENUTO:
1 - Punzone 4 mm
1 - Punzone di guida 3 mm
1 - Cacciaspine 4 mm
1 - Scalpello a taglio stretto 5 mm
1 - Scalpello piatto 12 mm

Codice Articolo	
APST09161SJ	20



Set Cacciaspine 6pz

CONTENUTO:
2, 3, 4, 5, 6, 8 mm

Codice Articolo	
APST09162SJ	6





Set Rotolo Scalpelli 3pz

CONTENUTO:
20, 22, 25 mm

Codice Articolo	
APST09163SJ	4





Set Rotolo Punzoni Cacciaspine e Scalpelli 13pz

CONTENUTO:
2 - Punzoni 4, 5 mm
1 - Punzone di guida 3 mm
6 - Cacciaspine 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm
1 - Scalpello a taglio stretto 5 mm
3 - Scalpelli piatti 12, 15, 18 mm

Codice Articolo	
APST09164SJ	4





Punzoni



- Acciaio forgiato in un unico pezzo per la massima robustezza
- Finitura cromata per resistere alla corrosione
- Trattati termicamente per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Dimensione mm	Diam. Est. Superf. Batt. mm	Lungh. mm	
APSC90751	4,0	8,0	120,0	10

Codice Articolo	Dimensione mm	Diam. Est. Superf. Batt. mm	Lungh. mm	
APST90762SC	5,0	10,0	150,0	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

Cacciaspine



- Acciaio forgiato in un unico pezzo per la massima robustezza
- Finitura cromata per resistere alla corrosione
- Trattati termicamente per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Dimensione mm	Diam. Est. Superf. Batt. mm	Lungh. mm	
APSC90771	2,0	8,0	150,0	10
APST90772SC	3,0	8,0	150,0	10
APSC90753	4,0	8,0	150,0	10

Codice Articolo	Dimensione mm	Diam. Est. Superf. Batt. mm	Lungh. mm	
APSC90774	5,0	8,0	150,0	10
APSC90775	6,0	10,0	150,0	10
APSC90776	8,0	10,0	150,0	10

Scalpelli Rivestimento Cromato



- Acciaio forgiato in un unico pezzo per la massima robustezza
- Finitura cromata per resistere alla corrosione
- Trattati termicamente per una lunga durata
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Dimensione mm	Diam. Est. Superf. Batt. mm	Lungh. mm	
APSC90782	15,0	10,0	150,0	10

Codice Articolo	Dimensione mm	Diam. Est. Superf. Batt. mm	Lungh. mm	
APSC90783	18,0	12,0	175,0	10

Scalpelli Verniciati a Polvere



- Acciaio forgiato in un unico pezzo per la massima robustezza
- Verniciatura a polvere per resistere alla corrosione
- Trattati termicamente per una lunga durata
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Dimensione mm	Diam. Est. Superf. Batt. mm	Lungh. mm	
APSC90784	20,0	14,0	200,0	6
APSC90785	22,0	18,0	250,0	6

Codice Articolo	Dimensione mm	Diam. Est. Superf. Batt. mm	Lungh. mm	
APST90786SC	25,0	20,0	300,0	4

Set Punzoni Numeri



- Il carattere è chiaro e facile da leggere
- Include i numeri da 0 a 8
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Estremità di lavoro temprate per la massima resistenza e durata
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Include custodia per la conservazione e l'organizzazione

Codice Articolo	Dimensione mm	Contenuto	
APST90801	4,0	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5
APST90803	6,0	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5
APST90804	8,0	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	5

Set Punzoni Lettere



- Il carattere è chiaro e facile da leggere
- Include tutte le 26 lettere dell'alfabeto ed il simbolo “&"
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- Estremità di lavoro temprate per la massima resistenza e durata
- Il rivestimento antiruggine trasparente prolunga la durata dell'utensile
- Include custodia per la conservazione e l'organizzazione

Codice Articolo	Dimensione mm	Contenuto	
APST90806	4,0	a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, &	5
APST90808	6,0	a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, &	3
APST90809	8,0	a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, &	2

Mazzuole e Martelli

Martello per Ribattitura Standard Manico Legno



- Il resistente manico in noce americano offre una presa comoda
- Esclusivo processo di incorporamento per evitare che la testa del martello cada facilmente
- Testa del martello forgiata con trattamento di tempra per evitare facili rotture
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92101SC	320,0	97,0	330,0	6

Martello per Restringimento Pesante Manico Legno



- Il resistente manico in noce americano offre una presa comoda
- Esclusivo processo di incorporamento per evitare che la testa del martello cada facilmente
- Testa del martello forgiata con trattamento di tempra per evitare facili rotture
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92102SC	390,0	97,0	330,0	6

Martello per Restringimento Leggero Manico Legno



- Il resistente manico in noce americano offre una presa comoda
- Esclusivo processo di incorporamento per evitare che la testa del martello cada facilmente
- Testa del martello forgiata con trattamento di tempra per evitare facili rotture
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92104SC	320,0	97,0	330,0	6

Martello da Carrozziere con Penna Curva e per Finitura Manico Legno



- Il resistente manico in noce americano offre una presa comoda
- Esclusivo processo di incorporamento per evitare che la testa del martello cada facilmente
- Testa del martello forgiata con trattamento di tempra per evitare facili rotture
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92103SC	305,0	140,0	330,0	6

Martello da Carrozziere con Penna Dritta e per Finitura Manico Legno



- Il resistente manico in noce americano offre una presa comoda
- Esclusivo processo di incorporamento per evitare che la testa del martello cada facilmente
- Testa del martello forgiata con trattamento di tempra per evitare facili rotture
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92105SC	305,0	140,0	330,0	6

Martello da Carrozziere con Punta a Becco e per Finitura Manico Legno



- Il resistente manico in noce americano offre una presa comoda
- Esclusivo processo di incorporamento per evitare che la testa del martello cada facilmente
- Testa del martello forgiata con trattamento di tempra per evitare facili rotture
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92106SC	260,0	137,0	330,0	6

Martelli da Meccanica Manico Legno



• Testa forgiata in acciaio al carbonio ad alta resistenza, rifinita con un rivestimento trasparente resistente alla corrosione e alla ruggine
• Testa bilanciata per massimo controllo e potenza di battuta
• Il manico in hickory è trattato a fiamma, laccato trasparente e incastrato saldamente nella testa del martello
• Il resistente manico in noce americano offre una presa comoda
• Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Totale mm	
APST92401SC	200,0	285,0	4
APST92402SC	300,0	300,0	4
APST92403SC	400,0	320,0	2

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Totale mm	
APST92404SC	500,0	320,0	2
APST92405SC	800,0	350,0	2
APST92406SC	1000,0	360,0	2

Mazze Manico Fibra



• L'esclusivo design dell'impugnatura consente un migliore controllo durante i colpi pesanti
• Testa bilanciata per massimo controllo e potenza di battuta
• L'impugnatura in fibra di vetro assorbe le vibrazioni di ogni colpo per un uso confortevole
• L'impugnatura ergonomica e antiscivolo offre una presa superiore

Codice Articolo	Peso Testa Kg	Lungh. Totale mm	
APST92341	1,1	360,0	4
APST92342	1,4	400,0	4
APST92343	1,8	400,0	4
APST92344	2,7	910,0	2
APST92345	3,6	910,0	2

Codice Articolo	Peso Testa Kg	Lungh. Totale mm	
APST92346	4,5	910,0	2
APST92347	5,4	910,0	2
APST92348	6,4	910,0	2
APST92349	7,3	910,0	2

Martelli Testa Morbida Manico Legno



• La testa morbida non fa scintille, non rovina e non danneggia la superficie da lavorare
• Parte centrale in alluminio per un migliore bilanciamento ed un peso più leggero
• Testa bilanciata per massimo controllo e potenza di battuta
• Il manico in hickory è trattato a fiamma, laccato trasparente e incastrato saldamente nella testa del martello
• Il resistente manico in noce americano offre una presa comoda
• Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Diametro Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92501	160,0	22,0	260,0	6
APST92502SC	162,0	28,0	303,0	6
APST92503SC	308,0	35,0	320,0	6

Codice Articolo	Peso Testa g	Diametro Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92504SC	454,0	45,0	320,0	6
APST92505	778,0	60,0	385,0	4

Teste Morbide di Ricambio per Martello



• Ideale per varie applicazioni e per l'uso su una varietà di superfici e materiali senza rovinare e danneggiare la superficie da lavorare
• La durezza della testa del martello corrisponde alla durezza superficiale del materiale per evitare abrasioni superficiali e ammaccature
• Non si deforma, non si rompe e non lascia residui
• Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Diametro Testa mm	
APST92521SC	22,0	6
APST92522SC	28,0	6
APST92523SC	35,0	6

Codice Articolo	Diametro Testa mm	
APST92524SC	45,0	6
APST92525SC	60,0	6

Teste Dure di Ricambio per Martello



• Ideale per varie applicazioni e per l'uso su una varietà di superfici e materiali senza rovinare e danneggiare la superficie da lavorare
• La durezza della testa del martello corrisponde alla durezza superficiale del materiale per evitare abrasioni superficiali e ammaccature
• Non si deforma, non si rompe e non lascia residui
• Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Diametro Testa mm	
APST92531SC	22,0	6
APST92532SC	28,0	6
APST92533SC	35,0	6

Codice Articolo	Diametro Testa mm	
APST92534SC	45,0	6
APST92535SC	60,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

STRIKING TOOLS E UTENSILI DA DEMOLIZIONE

MAZZUOLE E MARTELLI

Mazzuole Antirimbalzo



- La testa del martello riempita con pallini d'acciaio crea un effetto colpo morto per ridurre il rimbalzo
- La superficie morbida non fa scintille, non rovina e non danneggia la superficie di lavoro
- Resistente a gas, liquido dei freni, antigelo e altro, con testa in poliuretano e impugnatura in gomma
- L'impugnatura in gomma ha una trama zigrinata e un'estremità posteriore svasata per una migliore presa antiscivolo
- Ideale per ambienti professionali in cui la prevenzione incendi è una priorità o una preoccupazione
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Diametro Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92901SC	400,0	35,0	260,0	6
APST92902SC	520,0	45,0	286,0	6

Codice Articolo	Peso Testa g	Diametro Testa mm	Lungh. Totale mm	
APST92903SC	1050,0	55,0	350,0	4
APST92904SC	1500,0	65,0	370,0	4

Mazzuole in Gomma



- Ideale per varie applicazioni e per l'uso su una varietà di superfici e materiali senza rovinare e danneggiare la superficie da lavorare
- Soddisfa o supera ASME B107.410

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Totale mm	
APST92912ME	454,0	330,0	6

Codice Articolo	Peso Testa g	Lungh. Totale mm	
APST92913ME	567,0	331,0	6

Leverini

Piedi di porco



- L'acciaio forgiato altamente resistente e trattato termicamente è progettato per massimizzare la durata del prodotto e fornire la massima durata
- Testa angolata con fessura per chiodi per fare leva e tirare chiodi o tavole
- Finitura verniciata a polvere resistente alla corrosione ad alta visibilità per proteggere dalla ruggine e aumentare la durata
- Le estremità e i bordi rettificati di precisione consentono un migliore accesso senza danneggiare il materiale circostante

Codice Articolo	Dimensione mm	Lungh. Totale mm	Largh. Testa mm	Largh. Corpo mm	
APST92561	18,0 x 400,0	400,0	22,0	18,0	4
APST92562	20,0 x 600,0	600,0	24,0	20,0	4
APST92564	22,0 x 1000,0	1000,0	26,0	22,0	2

Leverino Indexing Estensibile 629mm



- La testa ruota di 180° in 14 posizioni di bloccaggio per un migliore accesso e leva
- La testa flessibile consente l'accesso alle aree che gli utensili a testa fissa non possono raggiungere
- Il profilo della testa scanalata aderisce e tiene saldamente, anche in spazi ristretti e alla massima estensione
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Realizzato in acciaio per una migliore resistenza e una maggiore durata dell'utensile
- Soddisfa o supera i requisiti DIN/ASME e ANSI per una resistenza comprovata, rendendolo l'utensile perfetto per lavori automobilistici o industriali pesanti

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST92568	629,0	25,0	25,0	1

Set Leverini Indexing 2pz



- La testa ruota di 180° in 14 posizioni di bloccaggio per un migliore accesso e leva
- Gli utensili a testa flessibile consentono l'accesso alle aree che gli utensili a testa fissa non possono raggiungere
- Il profilo della testa scanalata aderisce e tiene saldamente, anche in spazi ristretti e alla massima estensione
- Finitura fosfatata nera per resistere alla corrosione
- Realizzato in acciaio per una migliore resistenza e una maggiore durata dell'utensile
- Corpi in acciaio legato e finitura fosfatata nera

Codice Articolo	Contenuto	
APST92569	8, 16“	2

Torce da Lavoro

Luce da Lavoro Pieghevole Carica Wireless 300LM



- Doppio LED da 300 lumen (anteriore) e 100 (superiore) per un'illuminazione ad alta intensità
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio wireless o USB
- Design IP65 resistente alla polvere e all'acqua, comodo per l'uso all'aperto
- Il design tascabile e leggero è facile da trasportare e riporre
- Il supporto regolabile si piega e si imposta a diverse angolazioni
- Efficiente striscia LED realizzata con tecnologia COB per un'ampia gamma di applicazioni
- Magnete nella base e nella parte posteriore per un facile posizionamento e l'uso a mani libere
- Gancio girevole a 360° per un facile posizionamento e l'uso a mani libere
- Livello della batteria indicato da un display a LED
- La batteria agli ioni di litio consente fino a 6 ore di autonomia

Codice Articolo	Luce Front.	Luce Super.	Tempo Ricarica	Tempo Lavoro	Input	Power	Batteria	Grado di Protez.	Dimensioni (LxLxA)	Peso	Contenuto	
APST90606	300lm	100lm	~2,5h (filo) ~3,5h (wireless)	~3 h (front) ~6 h (top)	5V, 1A	3W (front) 1W (top)	Li-ion 3,7V 1500mAh	IP65	133 x 68 x 25 mm	200g	Luce da lavoro; Cavo ricarica USB Tipo C	1

Luce da Lavoro Pieghevole Carica Wireless 600LM



- Doppio LED da 600 lumen (anteriore) e 100 (superiore) per un'illuminazione ad alta intensità
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio wireless o USB
- Design IP65 resistente alla polvere e all'acqua, comodo per l'uso all'aperto
- La custodia resistente agli urti è leggera e durevole
- Il supporto regolabile si piega e si imposta a diverse angolazioni
- Efficiente striscia LED realizzata con tecnologia COB per un'ampia gamma di applicazioni
- Magnete nella base e nella parte posteriore per un facile posizionamento e l'uso a mani libere
- Gancio girevole a 360° per un facile posizionamento e l'uso a mani libere
- Livello della batteria indicato da un display a LED
- La batteria agli ioni di litio consente fino a 10 ore di autonomia

Codice Articolo	Luce Front.	Luce Super.	Tempo Ricarica	Tempo Lavoro	Input	Power	Batteria	Grado di Protez.	Dimensioni (LxLxA)	Peso	Contenuto	
APST90607	600lm	100lm	~2,5h (filo) ~4,5h (wireless)	~3h (front) ~10h (top)	5V, 2A	6W (front) 1W (top)	Li-ion 3,7V 2600mAh	IP65	205 x 55 x 40 mm	302g	Luce da lavoro; Cavo ricarica USB Tipo C	1

Luce da Lavoro Slim Pieghevole Carica Wireless 600LM



- Doppio LED da 600 lumen (anteriore) e 100 (superiore) per un'illuminazione ad alta intensità
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio wireless o USB
- Testa della lampada ultrasottile in lega di alluminio progettata per piccoli spazi
- La luce si apre di 180° e ruota di 270° per dirigere il fascio dove serve
- Design leggero e resistente
- Efficiente striscia LED realizzata con tecnologia COB per un'ampia gamma di applicazioni
- Magnete nella base e nella parte posteriore per un facile posizionamento e l'uso a mani libere
- Gancio girevole a 180° per un facile posizionamento e l'uso a mani libere
- Livello della batteria indicato da un display a LED
- La batteria agli ioni di litio consente fino a 10 ore di autonomia

Codice Articolo	Luce Front.	Luce Super.	Tempo Ricarica	Tempo Lavoro	Input	Power	Batteria	Grado di Protez.	Dimensioni (LxLxA)	Peso	Contenuto	
APST90608	600lm	100lm	~2,5h (filo) ~4,5h (wireless)	~3h (front) ~10h (top)	5V, 2A	6W (front) 1W (top)	Li-ion 3,7V 2600mAh	IP54	325 x 44 x 38 mm	250g	Luce da lavoro; Cavo ricarica USB Tipo C	1

Luce da Lavoro Slim Pieghevole Carica Wireless 400LM



- Doppio LED da 400 lumen (anteriore) e 80 (superiore) per un'illuminazione ad alta intensità
- Testa della lampada ultrasottile in lega di alluminio progettata per piccoli spazi
- La luce si apre di 180° e ruota di 180° per dirigere il fascio dove serve
- Design IP20 a prova di polvere e umidità
- Design leggero e resistente
- Efficiente striscia LED realizzata con tecnologia COB per un'ampia gamma di applicazioni
- Magnete nella base e nella parte posteriore per un facile posizionamento e l'uso a mani libere
- Gancio girevole a 180° per un facile posizionamento e l'uso a mani libere
- La batteria agli ioni di litio consente fino a 8 ore di autonomia

Codice Articolo	Luce Front.	Luce Super.	Tempo Ricarica	Tempo Lavoro	Input	Power	Batteria	Grado di Protez.	Dimensioni (LxLxA)	Peso	Contenuto	
APST90620	400lm	70lm	~3h	~3h (front) ~8h (top)	5V, 1A	3 W (front) 1W (top)	Li-ion 3,7V 2000mAh	IP20	300 x 44 x 34 mm	200g	Luce da lavoro; Cavo ricarica USB Tipo C	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Luci da Ambiente

Luce da Lavoro Water-Proof 1000LM



- 1000 lumen per un'illuminazione ad alta intensità
- Design IP65 resistente alla polvere e all'acqua, comodo per l'uso all'aperto
- Guscio in plastica ABS + frontale in TPR per proteggere da cadute e danni
- Apertura di 270° per dirigere il fascio dove serve
- Batteria agli ioni di litio con ricarica USB
- La precisione ottica e l'ombra morbida riducono il disagio dell'abbagliamento senza compromettere la luminosità
- Batteria integrata agli ioni di litio da 4000 mAh
- Due livelli di intensità, al 50% ed al 100% della luminosità
- Livello della batteria indicato da un display a LED
- La batteria agli ioni di litio consente fino a 5 ore di autonomia

Codice Articolo	Luce	Tempo Ricarica	Tempo Lavoro	Input	Power	Batteria	Grado di Protez.	Dimensioni (LxLxA)	Peso	Contenuto	
APST90613	1000lm (100%) 500lm (50%)	~4,5h	~3h (100%) ~5h (50%)	2,7A (max.)	10W	Li-ion 3,7V 4000mAh	IP65	173 x 133 x 43 mm	400g	Luce da lavoro; Cavo ricarica USB Tipo C	1

Luce da Lavoro Water-Proof 2000LM



- 2000 lumen per un'illuminazione ad alta intensità
- Design IP65 resistente alla polvere e all'acqua, comodo per l'uso all'aperto
- Guscio in plastica ABS + frontale in TPR per proteggere da cadute e danni
- Apertura di 270° per dirigere il fascio dove serve
- Batteria agli ioni di litio con ricarica USB
- La precisione ottica e l'ombra morbida riducono il disagio dell'abbagliamento senza compromettere la luminosità
- Batteria integrata agli ioni di litio da 8000 mAh
- Due livelli di intensità, al 50% ed al 100% della luminosità
- Livello della batteria indicato da un display a LED
- La batteria agli ioni di litio consente fino a 5 ore di autonomia

Codice Articolo	Luce	Tempo Ricarica	Tempo Lavoro	Input	Power	Batteria	Grado di Protez.	Dimensioni (LxLxA)	Peso	Contenuto	
APST90614	2000lm (100%) 1000lm (50%)	~4,5h	~3h (100%) ~5h (50%)	6,7A (max.)	20W	Li-ion 3,7V 8000mAh	IP65	204 x 156 x 51 mm	690g	Luce da lavoro; Cavo ricarica USB Tipo C	1

Accessori per Luci da Lavoro

Stazione di Carica Wireless Singola



- Caricabatterie Wireless a singola uscita
- Facile ricarica wireless con connessione magnetica sicura integrata
- Funzione di ricarica wireless compatibile con i telefoni cellulari
- Uscita USB
- Adatto per i modelli APST90606, APST90607 e APST90608

Codice Articolo	Power	Dimensioni (LxLxA)	Peso	Input	
APST90609	5 W	151 x 106 x 18 mm	190 g	5 V, 2 A	1

Stazione di Carica Wireless Doppia



- Caricabatterie Wireless a doppia uscita
- Facile ricarica wireless con connessione magnetica sicura integrata
- Funzione di ricarica wireless compatibile con i telefoni cellulari
- Uscita USB
- Adatto per i modelli APST90606, APST90607 e APST90608

Codice Articolo	Power	Dimensioni (LxLxA)	Peso	Input	
APST90610	5W (singolo) / 10W (doppio)	202 x 106 x 18 mm	270g	5V, 2A	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Flessometri

Flessometri Metrici ABS



- Struttura in ABS per una maggiore robustezza e resistenza agli urti
- Scala bifacciale con marcature di misurazione sul lato superiore e inferiore della lama
- La lama giallo brillante ha numeri chiari e di facile lettura
- La lama rivestita in nylon garantisce una maggiore durata del prodotto e una riduzione dell'abbagliamento
- Pulsante di blocco extra largo per un facile aggancio del pollice
- Il blocco della lama mantiene la lama a qualsiasi lunghezza
- Gancio per metro a nastro con impostazione di ripristino automatico, che garantisce che la misurazione interna ed esterna parta dalla posizione zero
- Ritorno automatico della lama
- Design ergonomico della struttura per una migliore presa nella mano durante la misurazione
- Anello a D integrato con attacco portachiavi per il trasporto o la comodità di riporlo

Codice Articolo	Lungh. Lama m	Largh. Lama mm	Lama	
APST91311E	2,0	13,0	Metrica	12
APST91312E	3,0	16,0	Metrica	12
APST91315E	5,0	25,0	Metrica	6

Codice Articolo	Lungh. Lama m	Largh. Lama mm	Lama	
APST91316E	8,0 m	25,0	Metrica	4
APST91317E	10,0 m	25,0	Metrica	4

Flessometri Metrici/SAE ABS Lucidi



- Struttura in ABS per una maggiore robustezza e resistenza agli urti
- La lama giallo brillante ha numeri chiari e di facile lettura
- Il rivestimento trasparente prolunga la durata della lama e le marcature della lama
- Il blocco della lama mantiene la lama a qualsiasi lunghezza
- Gancio per metro a nastro con impostazione di ripristino automatico, che garantisce che la misurazione interna ed esterna parta dalla posizione zero
- Ritorno automatico della lama
- Il design ottimizzato offre una struttura compatta che si adatta comodamente al palmo della mano
- Clip da cintura rimovibile

Codice Articolo	Lungh. Lama	Largh. Lama mm	Lama	
APST91312ME	3m / 10"	13,0	Metrica/SAE	12
APST91314ME	5m / 16"	19,0	Metrica/SAE	12

Codice Articolo	Lungh. Lama	Largh. Lama mm	Lama	
APST91316ME	8m / 26"	25,0	Metrica/SAE	12
APST91317ME	10m / 33"	25,0	Metrica/SAE	12

Flessometri Metrici/SAE Rubber Grip



- Il rivestimento in gomma assorbe l'impatto per una maggiore resistenza
- La lama giallo brillante ha numeri chiari e di facile lettura
- Il rivestimento trasparente prolunga la durata della lama e le marcature della lama
- Il blocco della lama mantiene la lama a qualsiasi lunghezza
- Gancio per metro a nastro con impostazione di ripristino automatico, che garantisce che la misurazione interna ed esterna parta dalla posizione zero
- Ritorno automatico della lama
- Il design ottimizzato offre una struttura compatta che si adatta comodamente al palmo della mano
- Copertura in gomma per una migliore presa
- Clip da cintura rimovibile

Codice Articolo	Lungh. Lama	Largh. Lama mm	Lama	
APST91333ME	3m / 10"	16,0	Metrica/SAE	12
APST91335ME	5m / 16"	19,0	Metrica/SAE	12

Codice Articolo	Lungh. Lama	Largh. Lama mm	Lama	
APST91336ME	8m / 26"	25,0	Metrica/SAE	12

Battifilo

Set Battifilo 3pz

CONTENUTO:
1 – Battifilo 30 m
1 - Gesso blu 115g
1 - Livella in plastica

Codice Articolo	
APST91430ME	10



Prezzi di listino - IVA esclusa

STRUMENTI DI MISURA

BATTIFILO

Ricariche Gesso



Codice Articolo	Contenuto	
APST91431ME	Refill Blu 115g	20
APST91432ME	Refill Rosso 115g	20

Calibri e Micrometri

Calibri a Corsoio

- Realizzato in acciaio inossidabile per un'elevata precisione di misurazione
- Per la misurazione di interno, esterno e profondità
- La vite di bloccaggio e il meccanismo di precisione garantiscono misurazioni estremamente accurate
- Viene fornito in una scatola di plastica ABS di alta qualità



Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91501SC	0 - 150 mm	±0,03 mm	6
APST91502SC	0 - 200 mm	±0,03 mm	6

Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91503SC	0 - 300 mm	±0,03 mm	4

Calibri Digitali

- Ampio display digitale di facile lettura
- La misurazione a 4 modalità (interno, esterno, profondità e passo) garantisce la precisione
- La scala e il rotolamento del pollice rendono possibile il reset in qualsiasi posizione
- Display ampio e chiaro, misure in unità metriche o pollici
- Dispone di una porta di uscita RS-232 standard per una facile raccolta dei dati
- Realizzato in acciaio inossidabile per una migliore resistenza e una maggiore durata dell'utensile
- Viene fornito in una scatola di plastica ABS di alta qualità



Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91511SC	0 - 150 mm	±0,03 mm	6
APST91512SC	0 - 200 mm	±0,03 mm	6

Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91513	0 - 300 mm	±0,03 mm	4

Calibri a Quadrante

- Realizzato in acciaio inossidabile per un'elevata precisione di misurazione
- Nucleo dell'indicatore aggiornato per prestazioni antiurto a due vie
- Dotato di dispositivo di bloccaggio ad anello esterno
- Per la misurazione di interno, esterno e profondità
- Viene fornito in una scatola di plastica ABS di alta qualità



Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91521SC	0 - 150 mm	±0,03 mm	6

Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91522SC	0 - 200 mm	±0,03 mm	6

Micrometri

- Dispositivo di misurazione di precisione per la misurazione dello spessore esterno o del diametro di piccole parti come tubi e bulloni, ecc.
- Superficie di misura in acciaio temprato per resistere all'uso ripetuto
- Funzionamento del cricchetto chiaramente udibile per garantire che la misurazione venga eseguita a forza costante
- La vite di bloccaggio e il meccanismo di precisione si combinano per misurazioni estremamente accurate
- Viene fornito in una scatola di plastica ABS di alta qualità



Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91531SC	0 - 25 mm	±0,004 mm	6
APST91532SC	25 - 50 mm	±0,004 mm	6

Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91533SC	50 - 75 mm	±0,004 mm	6

Livelle

Livelle in Alluminio

- Miglior rapporto resistenza/peso della struttura
- Aiuta nella rapidità ed accuratezza delle installazioni
- Righello con scala per una facile misurazione
- Costruita in un unico pezzo di alluminio per resistenza e durata
- Due cappucci terminali antiurto proteggono il telaio
- Progettata per misurazioni orizzontali e verticali



Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91601ME	30,0 cm	±0,5 mm/m	10
APST91602ME	45,0 cm	±0,5 mm/m	10
APST91603ME	60,0 cm	±0,5 mm/m	10

Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91604ME	75,0 cm	±0,5 mm/m	6
APST91605ME	90,0 cm	±0,5 mm/m	6
APST91606ME	120,0 cm	±0,5 mm/m	6

Livelle in Alluminio Magnetiche

- Magnetica, facile da usare
- Miglior rapporto resistenza/peso della struttura
- Aiuta nella rapidità ed accuratezza delle installazioni
- Righello con scala per una facile misurazione
- Costruita in un unico pezzo di alluminio per resistenza e durata
- Due cappucci terminali antiurto proteggono il telaio
- Progettata per misurazioni orizzontali e verticali



Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91611ME	30,0 cm	±0,5 mm/m	10
APST91612ME	45,0 cm	±0,5 mm/m	10
APST91613ME	60,0 cm	±0,5 mm/m	10

Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91614ME	75,0 cm	±0,5 mm/m	6
APST91615ME	90,0 cm	±0,5 mm/m	6
APST91616	120,0 cm	±0,5 mm/m	6

Livella Magnetica Torpedo

- Magnetica, facile da usare
- Per misurazioni a 45°, 90° e 180°
- Aiuta nella rapidità ed accuratezza delle installazioni
- Due cappucci terminali antiurto proteggono il telaio



Codice Articolo	Dimensione	Precisione	
APST91621ME	230 mm / 9"	±0,5 mm/m	10

Metri Laser

Metro Laser 30m

- Precisione di misurazione di +/-3 mm
- Dimensioni compatte per un comodo trasporto e stoccaggio
- Pulsante unico per un facile utilizzo
- Il display retroilluminato HD mostra i dati in modo chiaro
- Custodia robusta per una maggiore durata
- Spegnimento automatico per il risparmio energetico
- Programmi: singola misurazione



Codice Articolo	Range	Unità di Misura	Laser	Tipo Laser	Batteria	
APST62709	30 m	m / ft + in	Class 2	630 - 670 nm, < 1 mW	AAA 2x1,5V	1

STRUMENTI DI MISURA

METRI LASER

Metro Laser Professionale



- Precisione di misurazione di +/-2 mm
- Funzione di misurazione dell'angolo
- Display in grado di mostrare 5 righe di dati contemporaneamente per il confronto
- Memorizza fino a 20 set di cronologia dei dati
- Il segnale acustico avvisa quando la misurazione è stata registrata
- Facilmente ricaricabile con comune micro USB
- Spegnimento automatico per il risparmio energetico
- Programmi: Misurazione singola; Misurazione continua; Misurazione dell'area; Misurazione del volume; Misurazione pitagorica semplice; Misurazione pitagorica avanzata; Livellamento automatico; Allineamento verticale automatico; Somma e sottrazione; Trasduttore angolare

Codice Articolo	Range	Unità di Misura	Laser	Tipo Laser	Batteria	
APST62712	60 m	m /ft/ in /ft+in	Class 2	630 - 670 nm, < 1 mW	1	1
APST62713	100 m	m /ft/ in /ft+in	Class 2	630 - 670 nm, < 1 mW	1	1

Set Speciali Automotive

Set Chiave a L per Ruote 3pz



CONTENUTO:
1 - Chiave 1/2"M-1/2"M piegata 345 mm
1 - Bussola 1/2" Doppia testa 17x19 mm
1 - Bussola 1/2" Doppia testa 21x23 mm

Codice Articolo	
APST09531SJ	5

Sollevatori

Sollevatori a Bottiglia



- Struttura in acciaio saldato per prestazioni senza perdite
- Design della maniglia in due pezzi per un facile stoccaggio
- Regolazione centrale
- Doppie leve per l'ergonomia dell'utente

Codice Articolo	Portata T	Alt. Min. mm	Alt. Max. mm	Estensione mm	
APST97801ASC	2 T	181	344	48	1
APST97802ASC	4 T	193	373	60	1
APST97803ASC	6 T	210	416	70	1
APST97804ASC	8 T	225	455	80	1
APST97805ASC	10 T	230	460	80	1
APST97807ASC	16 T	230	440	60	1
APST97808ASC	20 T	242	452	60	1
APST97809ASC	32 T	275	440	-	1
APST97810ASC	50 T	265	425	-	1

Sollevatore a Carrello Basso 2T



- Il dispositivo incorporato di sicurezza da sovraccarico impedisce l'uso oltre la capacità nominale
- Pompa a doppio pistone per un sollevamento rapido
- Il profilo ultra ribassato è ideale per auto sportive e veicoli con pneumatici flat e ribassati
- Design brevettato a doppia impugnatura per una migliore leva e una presa solida
- Meccanismo di sgancio a giunto universale per un controllo di precisione in qualsiasi posizione dell'impugnatura
- Design ergonomico
- Realizzato in acciaio con corpo rinforzato
- Soddisfa o supera ASME PALD-2009

Codice Articolo	Portata T	Alt. Min. mm	Alt. Max. mm	
APST97817SC	2 T	505,0	76,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Sollevatore a Carrello Basso 3T

• Il dispositivo incorporato di sicurezza da sovraccarico impedisce l'uso oltre la capacità nominale
• Pompa a doppio pistone per un sollevamento rapido
• Il profilo ultra ribassato è ideale per auto sportive e veicoli con pneumatici flat e ribassati
• Design brevettato a doppia impugnatura per una migliore leva e una presa solida
• Meccanismo di sgancio a giunto universale per un controllo di precisione in qualsiasi posizione dell'impugnatura
• Realizzato in acciaio con corpo rinforzato
• Soddisfa o supera ASME PALD-2009



Codice Articolo	Portata T	Alt. Min. mm	Alt. Max. mm	
APST97813A	3 T	502,0	78,0	1

Colonnette a Cremagliera

• Il perno di sicurezza offre una protezione maggiore e impedisce l'abbassamento dei cavalletti
• Il sistema di regolazione rapida facilita la regolazione dell'altezza
• La base allargata garantisce maggiore stabilità e sicurezza
• La barra a cricchetto multi-posizione offre 10 diverse regolazioni dell'altezza
• La struttura in acciaio per impieghi gravosi offre una maggiore durata
• Certificato GS



Codice Articolo	Portata Tonnellate	Contenuto	Alt. Max. mm	Alt. Min. mm	Base mm	
APSTAE5825L	2	Coppia	425,0	278,0	195 x 180	2
APSTAE5826L	3	Coppia	438,0	303,0	205 x 180	2
APSTAE5827L	6	Coppia	620,0	405,0	278 x 257	2

Spessimetri

Set Spessimetri 0,05-1,00mm 14pz

CONTENUTO:
0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,40, 0,50, 0,60, 0,70, 0,80, 0,90, 1,00 mm



Codice Articolo	
APST09401SJ	12

Set Spessimetri 0,05-1,00mm 16pz

CONTENUTO:
0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,50, 0,55, 0,60, 0,70, 0,75, 0,80, 0,90, 1,00 mm



Codice Articolo	
APST09402SJ	12

UTENSILI SPECIFICI AUTOMOTIVE

SPESSIMETRI

Set Spessimetri 0,02-1,00mm 23pz

CONTENUTO:
0,02, 0,03, 0,04, 0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 0,95, 1,00 mm

Codice Articolo	
APST09405SJ	12



Set Spessimetri 0,02-1,00mm 32pz

CONTENUTO:
0,02, 0,03, 0,04, 0,05, 0,06, 0,07, 0,08, 0,09, 0,10, 0,13, 0,15, 0,18, 0,20, 0,23, 0,25, 0,28, 0,30, 0,33, 0,38, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,63, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 1,00 mm

Codice Articolo	
APST09407SJ	12



Utensili per Filtri Olio

Set per la Disconnessione del Sistema Carburante e dell'Aria Condizionata 3pz

CONTENUTO:
1 - Utensile per l'accoppiamento del tubo del carburante Ford
1 - Utensile a molla per l'accoppiamento del tubo A/C e del tubo del carburante Ford
1 - Utensile per lo sgancio rapido del tubo del carburante

Codice Articolo	
APST09406SJ	10



Cassetta Chiave per Filtri Olio 8pz

CONTENUTO:
6 - Chiavi per Filtri Olio 1/2" 65, 74, 76, 80, 90, 93 mm
1 - Cricchetto a Sgancio Rapido 3/8"
1 - Adattatore per bussole 3/8"Fx1/2"M

Codice Articolo	
APST09703SJ	4



Set Universale Chiavi per Filtri Olio 25pz

- Da utilizzare con un utensile con attacco quadro da 1/2"
- Finitura nera rivestita per elettrodeposizione per una maggiore durata e resistenza alla corrosione
- Lavoro dall'alto
- Include le dimensioni più comuni
- Viene fornito con una resistente valigetta in plastica

CONTENUTO:
27 mm (6P), 32 mm (6P), 36 mm (6P), 64-65 mm (14P), 66-67 mm (14P), 72-73 mm (14P),73 mm (15P), 74 mm (8P), 73-74 mm (14P), 73-74 mm (15P), 74-75 mm (14P), 75-76 mm (15P), 77 mm (12P), 78-79 mm (15P), 79-80 mm (15P), 80 mm (12P), 83-84 mm (14P), 86 mm (18P), 86-87 mm (16P), 88-89 mm (15P), 90-91 mm (15P), 91-92 mm (15P), 92-93 mm (15P), 93-94 mm (15P), 101 mm (15P)

Codice Articolo	
APST09705	2



Chiavi per Filtri Olio



- Da utilizzare con un utensile con attacco quadro da 1/2"
- Finitura nera rivestita per elettrodeposizione per una maggiore durata e resistenza alla corrosione
- Lavoro dall'alto

Codice Articolo	Dimensione mm	Flute mm	
APST97401ST	65,0	14,0	4
APST97403ST	74,0	15,0	4
APST97404ST	76,0	14,0	4

Codice Articolo	Dimensione mm	Flute mm	
APST97405	80,0	15,0	4
APST97406	90,0	15,0	4
APST97407	93,0	15,0	4

Chiavi per Filtri Olio



- Regolazione universale
- Impugnature professionali ed ergonomiche con rivestimento lavabile
- Finitura cromata per resistere alla corrosione

Codice Articolo	Dimensione mm	
APST97427SC	55,0 - 75,0	12

Codice Articolo	Dimensione mm	
APST97428SC	75,0 - 95,0	12

Chiave per Filtro a Cinghia



- La cinghia è in nylon ad alta resistenza e l'impugnatura è in acciaio forgiato
- Utilizzabile con utensili da 1/2" o da 13/16" per gestire filtri con diametri fino a 120 mm

Codice Articolo	Dimensione mm	Capacità mm	
APST97431ME	240,0	120,0	12

Chiave per Filtro a Cinghia



- Per filtri olio fino a 120 mm di diametro
- Cinghia in nylon resistente che non slitta
- Utilizzabile con utensili con attacco da 1/2” o chiavi da 13/16”
- Fibbia in acciaio al cromo vanadio

Codice Articolo	Dimensione mm	Capacità mm	
APST97441ST	18"	120,0	12

Chiave Universale Filtri Olio a 3 ganasce



- Utilizzo con utensili a trasmissione con quadro da 1/2" senza bisogno di adattatore
- Design resistente con coppia aumentata per allentare i filtri più duri
- Fornisce un'ampia gamma di applicazioni da 63 a 102 mm (2,5"-4")

Codice Articolo	Diam. Max mm	Diam Min. mm	
APST97422ST	102,0	63,0	2

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI SPECIFICI AUTOMOTIVE

UTENSILI PER FILTRI OLIO

Pinza Regolabile per Filtri Olio

- Impugnatura doppia per la massima potenza di serraggio
- Impugnature rivestite professionali per una facile pulizia e un migliore controllo
- Per la rimozione di filtri olio da 63,5 mm a 116,0 mm di diametro



Codice Articolo	Diam. Max mm	Diam Min. mm	
APST97426ST	116,0	63,5	6

Chiavi a Catena

- Eccellente per raccordi per tubi
- Ottimo per aree ristrette dove le normali chiavi a tubo non possono arrivare
- Le marcature di grandi dimensioni consentono una facile identificazione della misura
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Realizzato in acciaio per una migliore resistenza e una maggiore durata dell'utensile



Codice Articolo	Dimensione pollici	Capacità mm	
APST97451SC	12"	55,0 - 110,0	4

Codice Articolo	Dimensione pollici	Capacità mm	
APST97452SC	15"	60,0 - 130,0	4

Altri Utensili Speciali

Avvolgitubo Aria

- Progettato con un alloggiamento più ampio che garantisce un'estensione e una retrazione fluide del tubo dell'aria
- Il nucleo della valvola in lega di alluminio prolunga la durata del prodotto
- Le guarnizioni di alta qualità garantiscono prestazioni ermetiche
- Il tubo in PU di alta qualità funziona nell'intervallo di temperatura da -20°C a 60°C
- Raggiunge una pressione massima di esercizio di 12 kg/cm2
- Raccordo per tubo di aspirazione da 1/4"; connettore tubo di uscita da 1/4"



Codice Articolo	Diametro mm	Lungh. m	
APST98001SC	6,0	10,0	1

Codice Articolo	Diametro mm	Lungh. m	
APST98002SC	6,0	15,0	1

Compressore per Fasce Elastiche del Pistone

- L'utensile è bordato lungo il bordo inferiore per evitare che il compressore entri nel cilindro
- L'acciaio per molle pesante comprime uniformemente gli anelli più rigidi
- L'azione di blocco positiva fornisce una compressione positiva e un rilascio con la punta delle dita



Codice Articolo	Dimensione pollici	Working Range mm	
APST97501SC	3"	53,0 - 175,0	30

Codice Articolo	Dimensione pollici	Working Range mm	
APST97502SC	4"	60,0 - 175,0	30

Prezzi di listino - IVA esclusa

Chiave a Croce



- Per l'uso su dadi ad alette di dimensioni 17 mm, 19 mm, 21 mm
- Impronta Esagonale
- Il design Off-corner riduce l'arrotondamento del dispositivo di fissaggio
- Un'estremità dell'unità, da 1/2", consente l'aggiunta di una bussola
- Fermo a sfera per una ritenzione sicura della bussola
- La finitura cromata lucida si pulisce facilmente e resiste alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	Dimensione	
APST48101ST	17, 19, 21 mm, 1/2"	4

Set Estrattori Fine 5pz



- Filettatura fine per la rimozione di viti e prigionieri che non possono essere tenuti saldamente
- Estrattori conici per viti e prigionieri rotti
- Design a filettatura grossa per una maggiore vita utile
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Viene fornito in una robusta custodia di plastica per l'organizzazione e la conservazione

Immagine a scopo illustrativo.

Codice Articolo	Contenuto	
APST09704SJ	2, 3, 4, 6,5, 7 mm	20

Set Estrattori Coarse 5pz



- Utilizzato per rimuovere rapidamente viti rotte, incastrate o danneggiate
- Design a filettatura grossa per una maggiore vita utile
- La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata
- Viene fornito in una robusta custodia di plastica per l'organizzazione e la conservazione

Codice Articolo	Contenuto	
APST09704ASJ	3,3, 5,3, 6,4, 8,8, 11,2 mm	6

Set Uncini 5pz



- Utilizzato per estrarre O-ring, guarnizioni e coppiglie in modo rapido e semplice
- Include impugnatura magnetica
- L'impugnatura magnetica recupera facilmente piccole parti metalliche ferrose
- Trattamento termico per una lunga durata

CONTENUTO:
1 - Impugnatura in alluminio magnetica da 5”
4 - Estrattori: O-Ring, a 90°, diritto, a uncino

Codice Articolo	
APST09709SJ	20

UTENSILI SPECIFICI AUTOMOTIVE

ALTRI UTENSILI SPECIALI

Estrattori 2 Griffe

- Ganasce reversibili per applicazioni interne o esterne
- Trattati termicamente per una lunga durata
- Punto pilota sulla punta della vite per il centraggio
- Rivestimento di fosfatazione sul mandrino per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali



Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Capacità Ganascia mm	
APST90623SC	3"	125,0	75,0	12
APST90624SC	4"	155,0	100,0	12

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Capacità Ganascia mm	
APST90626SC	6"	240,0	150,0	8
APST90628SC	8"	325,0	200,0	6

Estrattori 3 Griffe

- Ganasce reversibili per applicazioni interne o esterne
- Trattati termicamente per una lunga durata
- Punto pilota sulla punta della vite per il centraggio
- Rivestimento di fosfatazione sul mandrino per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali



Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Capacità Ganascia mm	
APST90633SC	3"	125,0	75,0	12
APST90634SC	4"	155,0	100,0	12
APST90636SC	6"	240,0	150,0	12

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	Capacità Ganascia mm	
APST90638SC	8"	325,0	200,0	4
APST90640	10"	340,0	250,0	3
APST90642	12"	385,0	300,0	2

Estrattore Grande per Snodi Sferici

- Design estrattore a 2 ganasce
- Il design girevole offre un migliore accesso alle aree difficili da raggiungere
- Ganasce divaricate 10-150 mm (0,39" - 5,91") di larghezza
- Finitura cromata per resistere alla corrosione
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali



Codice Articolo	Capacità Ganascia mm	
APST90662SC	10,0-150,0 mm (0,39"-5,91")	6

Estrattore per Ingranaggi

- Funziona su equilibratori armonici, volanti, pulegge dell'albero motore e ingranaggi
- Apertura delle ganasce regolabile da 40mm a 90mm per essere compatibile con la maggior parte delle auto
- Trattati termicamente per una lunga durata
- Rivestimento fosfatato per resistere alla corrosione
- Artiglio lungo 100 mm e largo 22 mm



Codice Articolo	Dimensione mm	Ganascia		
		Lungh. mm	Capacità mm	
APST90664SC	40,0 – 90,0	100,0	22,0	20

Prezzi di listino - IVA esclusa

Estrattore Universale per Snodi Sferici



- L'utensile separa i giunti sferici dai fusi a snodo
- Regolabile per rimuovere i giunti sferici in spazi limitati
- Trattamento termico per una lunga durata
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	
APST90651SC	18

Separatore per Cuscinetti 50-75mm



- Per tirare e rimuovere cuscinetti
- Acciaio legato al Cromo Molibdeno (Cr-Mo) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	
APST90658ST	12

Estrattore per Giunti Sferici a Forcella



- L'utensile separa i giunti sferici dai fusi a snodo
- Forgiato per resistere a un uso intenso

Codice Articolo	Dimensione	
APST90665	12"	6

Estrattore Universale per Snodi Sferici



- L'utensile separa i giunti sferici dai fusi a snodo
- Regolabile per rimuovere i giunti sferici in spazi limitati
- Trattamento termico per una lunga durata
- Acciaio legato al cromo vanadio (Cr-V) per una resistenza e una durata eccezionali

Codice Articolo	Capacità	
APST90652SC	3,0 - 56,0 mm (1 1/8 - 2 1/8")	16

Sagoma ad Incudine per Ribattitura



- Realizzato in acciaio ad alto tenore di carbonio, forgiato e temprato, per resistenza e durata nel tempo

Codice Articolo	
APST92203SC	6

Sagoma a Cuneo per Ribattitura



- Realizzato in acciaio ad alto tenore di carbonio, forgiato e temprato, per resistenza e durata nel tempo

Codice Articolo	
APST92205SC	6

Sagoma Affusolata per Ribattitura



- Realizzato in acciaio ad alto tenore di carbonio, forgiato e temprato, per resistenza e durata nel tempo

Codice Articolo	
APST92207SC	6

UTENSILI SPECIFICI AUTOMOTIVE

ALTRI UTENSILI SPECIALI

Spatola Sagomata per Rifinitura Modanature



• Realizzato in acciaio ad alto tenore di carbonio, forgiato e temprato, per resistenza e durata nel tempo

Codice Articolo	
APST92209SC	6

Compressore a Leva per Grasso



• Caricamento a 3 vie: confezione semplice di olio da 400 ml / 14 oz, serbatoio dell'olio sigillato o olio sfuso da 400 CC
• Testa pressofusa durevole per una maggiore vita utile
• Molla temprata per una pressione costante
• Design unico del nipplo di riempimento con sfera in acciaio per evitare il reflusso
• Blocco speciale dello stantuffo per un riempimento sicuro e perfetto
• Impugnatura a leva in acciaio di qualità con comodo rivestimento in gomma

Codice Articolo	Capacità	Pressione di Esercizio	Max. Press. Esercizio	Output	
APST97203	400 cc	4500 psi	10000 psi	1 oz / 40 strokes	12

Pistola per Cartucce



• Ottimizzata per l'uso con i comuni sigillanti e adesivi per l'edilizia
• L'impugnatura in lega di alluminio di alta qualità riduce l'affaticamento dell'utente
• Fornisce un cordone uniforme di prodotto con il minimo sforzo
• Progettata con rotazione a 360° per l'uso in spazi ristretti

Codice Articolo	Dimensione pollici	Lungh. mm	
APST90510	9"	230,0	12

Rivettatrici Manuali ad Alta Leva con Bicchiere di Raccolta



• Il design dell'impugnatura antiscivolo ad alta leva fornisce la potenza per tirare rivetti più grandi e garantisce una lunga durata
• Tira rivetti fino a 4,8 mm (ST90504) / 6,4 mm (ST90502) con facilità
• Contenitore di raccolta in plastica per un facile smaltimento dei chiodi
• Costruzione in acciaio per impieghi gravosi

Codice Articolo	Dimensione pollici	Testine incluse	
APST90504	11"	2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm	20

Codice Articolo	Dimensione pollici	Testine incluse	
APST90502	13"	2,4, 3,2, 4,0, 4,8, 6,4 mm	8

Lettino Sotto-vettura con Vassoi Magnetici



• Piastre metalliche accanto al poggiatesta per un facile montaggio di luci magnetiche
• Capacità di 135 kg / 300 lb
• Vassoi magnetici per un comodo stoccaggio
• Il telaio composito modellato garantisce una lunga durata
• Il design concavo garantisce un elevato comfort e una maneggevolezza ergonomica
• Schienale e poggiatesta in resistente fibra rinforzata
• Le rotelle con cuscinetti a sfera riducono le vibrazioni

Codice Articolo	Lungh. mm	Largh. mm	Alt. mm	
APST95441	1000,0	520,0	150,0	1

Cercafasi



• Campo di misura da 100 a 500 V
• La struttura in acciaio temperato offre resistenza e durata per prestazioni di lunga durata

Codice Articolo	Dimensione mm	
APST62501ST	145,0	24
APST62502ST	190,0	24

Cercafase Automotive 6V / 12V / 24V



• Progettato per i circuiti a bassa tensione dei veicoli
• La luce si accende quando viene rilevata la tensione
• Cavo flessibile a spirale
• Luce LED a lunga durata
• Morsetto a molla

Codice Articolo	
APST62503ST	10

Raschietto per Stucco Manico in Legno



• Lama rettificata di precisione per bordi a lunga durata
• L'impugnatura in legno offre facilità di presa in modo da poter lavorare con sicurezza nel tempo
• Può essere utilizzato per rimuovere lo sporco sulla superficie del cilindro del motore e su altre superfici metalliche

Codice Articolo	
APST95201ST	20

Raschietto per Guarnizioni



• Utilizzato per la pulizia delle superfici e l'installazione di guarnizioni
• Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort per l'utente e maggiore accesso
• L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
• L'impugnatura ergonomica migliora la presa riducendo l'affaticamento della mano

Codice Articolo	Lungh. mm	
APST97105ST	280,0	12

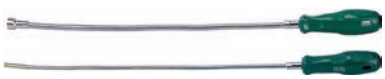
Utensile Magnetico Estensibile



• Stelo allungabile per un migliore accesso
• Dotato di potenti magneti che si attaccano facilmente su qualsiasi superficie metallica
• Design elegante dell'impugnatura per la massima potenza, comfort dell'utente e un maggiore accesso
• L'impugnatura sagomata presenta una presa ergonomica e robusta
• L'impugnatura resistente all'olio e ai solventi garantisce una maggiore durata dell'utensile
• Impugnatura progettata con "foro passante" per un facile stoccaggio

Codice Articolo	Lungh. Min. mm	Lungh. Max. mm	
APST11924ST	165,0	545,0	6

Utensili Magnetici Flessibili



• Impugnatura in acetato al 100%, solido e resistente agli urti, per una lunga durata
• Lo stelo cromato, flessibile e resistente, offre accessibilità per qualsiasi ambiente di lavoro
• I magneti ad alta resistenza evitano efficacemente la caduta del pezzo
• Impugnatura progettata con "foro passante" per un facile stoccaggio
• Finitura cromata per resistere alla corrosione

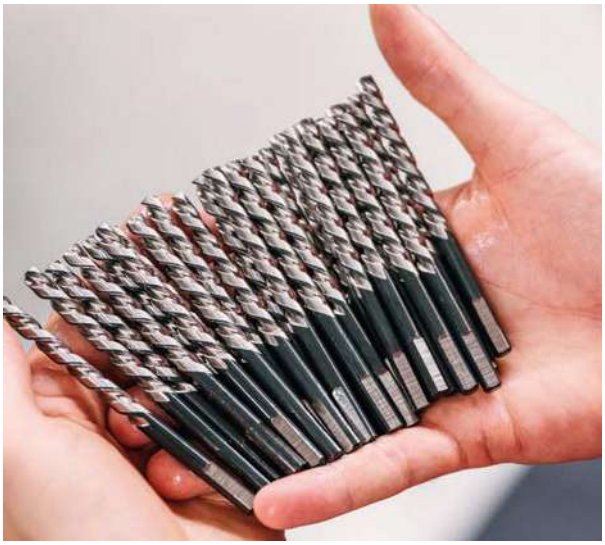
Codice Articolo	Dimensione mm	Capacità Kg	Lungh. mm	
APST64104	6,0	0,5	502,0	6
APST64101	6,0	1,0	502,0	6

Codice Articolo	Dimensione mm	Capacità Kg	Lungh. mm	
APST64102ST	8,0	2,0	510,0	6
APST64103	8,0	3,0	510,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Utensili di Precisione.

La lavorazione del metallo può essere un piacere: con l'utilizzo di strumenti di gran pregio che convincono i nostri clienti grazie alla loro qualità.



Per creare uno strumento di precisione da un materiale comune come l'acciaio, sono necessari criteri di massima qualità in ogni fase della produzione: la selezione accurata del materiale di partenza, lo sviluppo innovativo di geometrie di taglio per utilizzi di diverso tipo, i più moderni metodi di produzione, nonché controlli di qualità continui in modo tale da trasformare il metallo non solo in uno strumento, ma in uno strumento di precisione che porta il nome RUKO.



RUKO

La RUKO OHG venne fondata nel novembre 1974 a Böblingen.
La conversione in RUKO GmbH Präzisionswerkzeuge avvenne nel luglio 1980.
In questo periodo ci si concentrò anche sulla creazione dell'assortimento prodotti utensili di perforazione e taglio.
Dal novembre 1990 la sede della RUKO GmbH si trova a Holzgerlingen (presso Stoccarda).

Il moderno edificio comprende un'area utile di ca. 6.800 m², di cui circa 1.300 m² sono adibiti ad uso ufficio per l'amministrazione principale, 2.400 m² come area di produzione e 3.100 m² come area di magazzino.
Le 28 unità di rettifica CNC, completamente automatizzate utilizzate nell'area produttiva di Holzgerlingen, consentono la massima precisione nella creazione di punte da trapano e svasatori.

RUKO GmbH dispone di uno dei processi di produzione più moderni d'Europa.





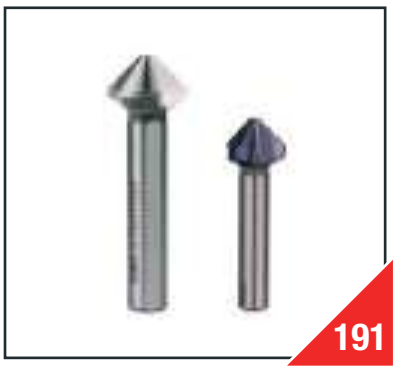
134 UltimateCut



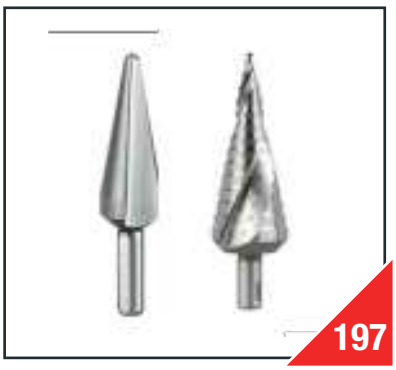
147 Punte Elicoidali



166 Utensili per Filettare e Maschiare



191 Svasatori



197 Frese



201 Utensili speciali



215 Sbavatori



218 Lame



235 Punte SDS-plus



236 Trapani a base magnetica

TERRAX® by RUKO

238 Serie Terrax by Ruko

Legenda colori, simboli, icone

PUNTE ELICOIDALI

HSS — Acciaio super rapido

HSSE Co 8 — Acciaio super rapido, rettificato con 8% di cobalto

Superficie: lucida

Superficie: oro

Superficie: nera

Taglio destrorso

Angolo di spoglia: 130°

Tolleranza: h8

Gambo: tacca di fissaggio tripla

Utilizzo adatto con trapani meccanici e avvitatori a batteria

HSS-G — Acciaio super rapido, rettificato

HSSE Co 5 — Acciaio super rapido, rettificato con 5% di cobalto

Superficie: oro / nera

Superficie: lucida / nera

TiN — Rivestimento in nitruro di titanio, garantisce una durata superiore del 300-400% rispetto agli utensili non rivestiti. Consigliata la refrigerazione

Taglio sinistro

Angolo spirale: 40°

Gambo: cilindrico

Gambo: Weldon

HSS-R — Acciaio super rapido, rullato

TC — Metallo duro

TiAlN — Rivestimento in nitruro di titanio e alluminio, offre elevata resistenza al calore e all'ossidazione. Adatto senza refrigerazione

TiCN — Rivestimento in nitruro di titanio e carbonio, offre elevata resistenza e una buona duttilità. Necessaria refrigerazione

Profondità di foratura ad es. 5 x diametro

Centratore ad es. 60°

Gambo: codolo ridotto

Gambo: Attacco conico morse

FRESE CONICHE

HSS — Acciaio rapido

Superficie lucida

Taglio destrorso

Ø-Tolleranza: norma aziendale

HSSE Co 5 — Acciaio super rapido, rettificato con 5% di cobalto

Angolo di spoglia: 118°

Affilatura di punte: norma aziendale

Gambo: tacca di fissaggio tripla

TiN — Rivestimento in nitruro di titanio, garantisce una durata superiore del 300-400% rispetto agli utensili non rivestiti. Consigliata la refrigerazione

Forma C: Affilatura a diamante

Angolo del cono: 20-30°

Codolo punta: 6,35 mm x 27,0 mm

FRESE A GRADINI

HSS — Acciaio rapido

Superficie lucida

Forma C: Affilatura a diamante

Taglio destrorso

Gambo: tacca di fissaggio tripla

HSSE Co 5 — Acciaio super rapido, rettificato con 5% di cobalto

TiN — Rivestimento in nitruro di titanio, garantisce una durata superiore del 300-400% rispetto agli utensili non rivestiti. Consigliata la refrigerazione

Angolo di passo es. 90°

Angolo di spoglia: 118°

Codolo punta: 6,35 mm x 27,0 mm

TiAlN — Rivestimento in nitruro di titanio e alluminio, offre elevata resistenza al calore e all'ossidazione. Adatto senza refrigerazione

RUna TEC — Rivestimento nanotecnologico, offre estrema resistenza all'usura e durezza ad alte temperature. Superfici ottimali e liscie, anche per lavorazioni a secco

3 lame

Affilatura d. punte: norma aziendale

Ø-Tolleranza: norma aziendale

SVASATORI

HSS — Acciaio rapido

HSSE Co 5 — Acciaio rapido con 5% di cobalto, lucidato

TC — Metallo duro



Angolo di svasatura: 90°



Angolo di spoglia: 118°



Angolo di svasatura: 180°


Gambo: Attacco conico morse


Codolo punta: 6,35 mm x 27,0 mm


Superficie lucida


Superficie: nera

RUna TEC — Rivestimento nanotecnologico, offre estrema resistenza all'usura e durezza ad alte temperature. Superfici ottimali e liscie, anche per lavorazioni a secco


Taglienti: 3


Taglienti: foro trasversale


Taglienti: 1


Gambo: cilindrico


Tagli rapidi

TiAlN — Rivestimento in nitruro di titanio e alluminio, offre elevata resistenza al calore e all'ossidazione. Adatto senza refrigerazione.

TiN — Rivestimento in nitruro di titanio, garantisce una durata superiore del 300-400% rispetto agli utensili non rivestiti. Consigliata la refrigerazione

ALU — Per alluminio



Affilatura a tazza affilatura normale



Tolleranza: h8


Taglio destrorso



Gambo: tacca di fissaggio tripla

UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

HSS — Acciaio rapido

HSSE Co 5 — Acciaio rapido con 5% di cobalto, lucidato


Taglio sinistro


Taglio destrorso


Foratura di un foro cieco

M — Metrico DIN ISO 13

MF — Metrico fine DIN ISO 13

Ww (BSW) — Filettatura British Standard Whitworth secondo BS 84

BSF — Filettatura fine British Standard secondo BS 84

G (BSP) — DIN ISO 228 "G" (filetto tubolare cilicondri)


Superficie lucida


Superficie: nera

B — Forma B ca. 4 - 5 passi con imbocco corretto

C — Forma C / 35° RSP ca. 2 - 3 passi

D — Forma D ca. 4 - 6 passi

AZ — Filetti alternati per la lavorazione di materiali morbidi


Foratura di un foro passante

UNC — Filettatura a passo grosso americano UNC ANSI / ASME B 1.1

UNF — Filettatura a passo fine americano UNF ANSI / ASME B 1.1

NPT — Filettatura conica gas, americana secondo ANSI B.1.20.1

Rp — DIN 2999 "Rp" filetto tubolare Whitworth

PG — Filetto profilato in acciaio DIN 40 430

TiAlN — Rivestimento in nitruro di titanio e alluminio, offre elevata resistenza al calore e all'ossidazione. Adatto senza refrigerazione.

TiN — Rivestimento in nitruro di titanio, garantisce una durata superiore del 300-400% rispetto agli utensili non rivestiti. Consigliata la refrigerazione



Tolleranza della filettatura americana per la realizzazione di filettature interne



Tolleranza della filettatura americana per la realizzazione di filettature esterne



Tolleranza della filettatura per filettature metriche e metriche fini secondo la norma DIN ISO 13 di filettature interne



Tolleranza della filettatura per filettature metriche e metriche fini secondo la norma DIN ISO 13 di filettature esterne


Ø-Tolleranza: norma aziendale

DIN 371 — Maschi a macchina con gambo rinforzato

DIN 376 — Maschi a macchina con gambo ridotto

800 N/mm² — Classi di resistenza



Angolo del filetto


Marcatura tramite anello colorato


Codolo punta: 6,35 mm x 27,0 mm



Attacco: quadro secondo DIN 10

Punte UltimateCut

ULTIMATECUT© Punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP®



HSS

Punta FLOWSTEP®

- Centratura perfetta che evita lo scivolamento anche su superfici rotonde come tubi.
- Processo di foratura facile e regolare, senza inceppamenti nel materiale.
- Foratura estremamente veloce e a risparmio energetico.
- Risparmio di tempo fino al 50%.
- Durata dell'utensile significativamente più lunga
- Fino a 5 volte più fori possibili.
- Prestazioni ottimali con trapani elettrici portatili (a batteria).

FLOWSTEP® a partire dal Ø 3,00, in quanto, da un punto di vista tecnico-applicativo, non vi sono vantaggi per le dimensioni inferiori a 3,00

Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	□
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU259010	1,00	34,0	12,0	10
RU259015	1,50	40,0	18,0	10
RU259020	2,00	49,0	24,0	10
RU259025	2,50	57,0	30,0	10
RU259030	3,00	61,0	33,0	10
RU259033	3,30	65,0	36,0	10
RU259035	3,50	70,0	39,0	10
RU259040	4,00	75,0	43,0	10
RU259042	4,20	75,0	43,0	10
RU259045	4,50	80,0	47,0	10
RU259050	5,00	86,0	52,0	10
RU259055	5,50	93,0	57,0	5
RU259060	6,00	93,0	57,0	5
RU259065	6,50	101,0	63,0	5
RU259068	6,80	109,0	69,0	5

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU259070	7,00	109,0	69,0	5
RU259075	7,50	109,0	69,0	5
RU259080	8,00	117,0	75,0	5
RU259085	8,50	117,0	75,0	1
RU259090	9,00	125,0	81,0	1
RU259095	9,50	125,0	81,0	1
RU259100	10,00	133,0	87,0	1
RU259102	10,20	133,0	87,0	1
RU259105	10,50	133,0	87,0	1
RU259110	11,00	142,0	94,0	1
RU259115	11,50	142,0	94,0	1
RU259120	12,00	151,0	101,0	1
RU259125	12,50	151,0	101,0	1
RU259130	13,00	151,0	101,0	1

ULTIMATECUT© Punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP®

HSSE-Co5

Punta FLOWSTEP®

- Centratura perfetta che evita lo scivolamento anche su superfici rotonde come tubi e tubature.
- Processo di foratura facile e regolare, senza inceppamenti nel materiale.
- Foratura estremamente veloce e a risparmio energetico.
- Risparmio di tempo fino al 50%.
- Durata dell'utensile significativamente più lunga. Fino a 5 volte più fori possibili.
- Prestazioni ottimali con trapani elettrici portatili (a batteria).

FLOWSTEP® a partire dal Ø 3,00 in quanto, da un punto di vista tecnico-applicativo, non vi sono vantaggi per le dimensioni inferiori a 3,00



Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU259010E	1,00	34,0	12,0	10
RU259015E	1,50	40,0	18,0	10
RU259020E	2,00	49,0	24,0	10
RU259025E	2,50	57,0	30,0	10
RU259030E	3,00	61,0	33,0	10
RU259033E	3,30	65,0	36,0	10
RU259035E	3,50	70,0	39,0	10
RU259040E	4,00	75,0	43,0	10
RU259042E	4,20	75,0	43,0	10
RU259045E	4,50	80,0	47,0	10
RU259050E	5,00	86,0	52,0	10
RU259055E	5,50	93,0	57,0	5
RU259060E	6,00	93,0	57,0	5
RU259065E	6,50	101,0	63,0	5
RU259068E	6,80	109,0	69,0	5

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU259070E	7,00	109,0	69,0	5
RU259075E	7,50	109,0	69,0	5
RU259080E	8,00	117,0	75,0	5
RU259085E	8,50	117,0	75,0	1
RU259090E	9,00	125,0	81,0	1
RU259095E	9,50	125,0	81,0	1
RU259100E	10,00	133,0	87,0	1
RU259102E	10,20	133,0	87,0	1
RU259105E	10,50	133,0	87,0	1
RU259110E	11,00	142,0	94,0	1
RU259115E	11,50	142,0	94,0	1
RU259120E	12,00	151,0	101,0	1
RU259125E	12,50	151,0	101,0	1
RU259130E	13,00	151,0	101,0	1

ULTIMATECUT© Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP®

HSS

SET 19pz e 25pz in cassetta plastica industriale





Codice Articolo	Descrizione	
RU259214RO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP: Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm	1
RU259215RO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP: Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm	1

RUKO ULTIMATECUT© Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP®

HSSE-Co5

SET 19pz e 25pz in cassetta plastica industriale





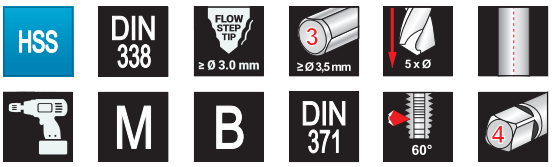
Codice Articolo	Descrizione	
RU259214ERO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP: Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm	1
RU259215ERO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP: Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm	1

RUKO ULTIMATECUT© Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP® + Maschi M DIN 371 / 376 form B

HSS

SET 14pz in cassetta plastica industriale





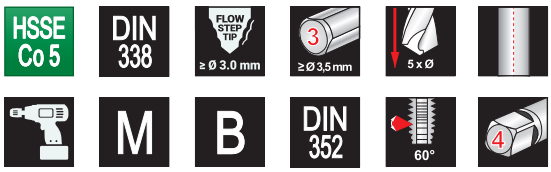
Codice Articolo	Descrizione	
RU259048RO	Assortimento con 7 punte elicoidali ULTIMATECUT DIN 338 tipo FLOWSTEP Ø 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | 6,8 | 8,5 | 10,2 mm + 7 Maschi M DIN 371 / 376 Forma B M 3 | M 4 | M 5 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12	1

RUKO ULTIMATECUT© Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP® + Maschi M DIN 371 / 376 form B

HSSE-CO5

SET 14pz in cassetta plastica industriale





Codice Articolo	Descrizione	
RU259048ERO	Assortimento con 7 punte elicoidali ULTIMATECUT DIN 338 tipo FLOWSTEP Ø 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | 6,8 | 8,5 | 10,2 mm + 7 Maschi M DIN 371 / 376 Forma B M 3 | M 4 | M 5 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12	1

RUKO ULTIMATECUT© Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo FLOWSTEP® + Maschi M DIN 352 HSS

HSS

SET 15pz in cassetta plastica industriale



Codice Articolo	Descrizione	
RU259004RO	Assortimento con 7 punte elicoidali ULTIMATECUT DIN 338 tipo FLOWSTEP Ø 2,5 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | 6,8 | 8,5 | 10,2 mm + 7 Maschi "Single-cut" M DIN 352 M 3 | M 4 | M 5 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12 + Giramaschi	1

Svasatori UltimateCut 4S

RUKO ULTIMATECUT© Svasatore 4S, similare DIN 335, 90°

HSS

Lo svasatore ULTIMATECUT 4S è un utensile a 4 taglienti con passo variabile ad alte prestazioni, che si distingue per le migliori performance in ogni applicazione. Lo svasatore ULTIMATECUT 4S può essere utilizzato in modo ottimale in applicazioni manuali con avvitatori a batteria, nei trapani a colonna e nei centri di lavoro a controllo numerico.

Per motivi tecnici il 4 taglienti parte dal Ø 10,4mm. Dimensioni inferiori sono disponibili nelle versioni a 3 taglienti.

Acciaio (N/mm²) < 900	■
Acciaio (N/mm²) < 1100	
Acciaio (N/mm²) < 1300	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	Materiale	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 BF	
RU102874	HSS	10,4	2,5	50,0	6,0	M 5	1
RU102876	HSS	12,4	2,8	56,0	8,0	M 6	1
RU102878	HSS	15,0	3,2	60,0	10,0	M 8	1
RU102879	HSS	16,5	3,2	60,0	10,0	M 8	1
RU102880	HSS	19,0	3,5	63,0	10,0	M 10	1
RU102881	HSS	20,5	3,5	63,0	10,0	M 10	1
RU102882	HSS	23,0	3,8	67,0	10,0	M 12	1
RU102883	HSS	25,0	3,8	67,0	10,0	M 12	1
RU102885	HSS	31,0	4,2	71,0	12,0	M 16	1
RU102894	HSS	40,0	5,2	80,0	12,0	-	1

ULTIMATECUT

SVASATORI ULTIMATECUT

ULTIMATECUT© Svasatore 4S, similare DIN 335, 90°

HSS + RUnaTEC

Lo svasatore ULTIMATECUT 4S è un utensile a 4 taglienti con passo variabile ad alte prestazioni, che si distingue per le migliori performance in ogni applicazione. Lo svasatore ULTIMATECUT 4S può essere utilizzato in modo ottimale in applicazioni manuali con avvitatori a batteria, nei trapani a colonna e nei centri di lavoro a controllo numerico.

Per motivi tecnici il 4 taglienti parte dal Ø 10,4mm. Dimensioni inferiori sono disponibili nelle versioni a 3 taglienti.

Acciaio (N/mm²) < 900	■
Acciaio (N/mm²) < 1100	□
Acciaio (N/mm²) < 1300	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	





Codice Articolo	Materiale	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 BF	
RU102874P	HSS RUnaTEC	10,4	2,5	50,0	6,0	M 5	1
RU102876P	HSS RUnaTEC	12,4	2,8	56,0	8,0	M 6	1
RU102878P	HSS RUnaTEC	15,0	3,2	60,0	10,0	M 8	1
RU102879P	HSS RUnaTEC	16,5	3,2	60,0	10,0	M 8	1
RU102880P	HSS RUnaTEC	19,0	3,5	63,0	10,0	M 10	1
RU102881P	HSS RUnaTEC	20,5	3,5	63,0	10,0	M 10	1
RU102882P	HSS RUnaTEC	23,0	3,8	67,0	10,0	M 12	1
RU102883P	HSS RUnaTEC	25,0	3,8	67,0	10,0	M 12	1
RU102885P	HSS RUnaTEC	31,0	4,2	71,0	12,0	M 16	1
RU102894P	HSS RUnaTEC	40,0	5,2	80,0	12,0	-	1

ULTIMATECUT© Svasatore 4S, similare DIN 335, 90°

HSSE-Co5

Lo svasatore ULTIMATECUT 4S è un utensile a 4 taglienti con passo variabile ad alte prestazioni, che si distingue per le migliori performance in ogni applicazione. Lo svasatore ULTIMATECUT 4S può essere utilizzato in modo ottimale in applicazioni manuali con avvitatori a batteria, nei trapani a colonna e nei centri di lavoro a controllo numerico.

Per motivi tecnici il 4 taglienti parte dal Ø 10,4mm. Dimensioni inferiori sono disponibili nelle versioni a 3 taglienti.

Acciaio (N/mm²) < 900	■
Acciaio (N/mm²) < 1100	■
Acciaio (N/mm²) < 1300	□
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	





Codice Articolo	Materiale	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 BF	
RU102874E	HSSE-Co5	10,4	2,5	50,0	6,0	M 5	1
RU102876E	HSSE-Co5	12,4	2,8	56,0	8,0	M 6	1
RU102878E	HSSE-Co5	15,0	3,2	60,0	10,0	M 8	1
RU102879E	HSSE-Co5	16,5	3,2	60,0	10,0	M 8	1
RU102880E	HSSE-Co5	19,0	3,5	63,0	10,0	M 10	1
RU102881E	HSSE-Co5	20,5	3,5	63,0	10,0	M 10	1
RU102882E	HSSE-Co5	23,0	3,8	67,0	10,0	M 12	1
RU102883E	HSSE-Co5	25,0	3,8	67,0	10,0	M 12	1
RU102885E	HSSE-Co5	31,0	4,2	71,0	12,0	M 16	1
RU102894E	HSSE-Co5	40,0	5,2	80,0	12,0	-	1

ULTIMATECUT© Svasatore 4S, similare DIN 335, 90°

HSSE-Co5 + RUnaTEC

Lo svasatore ULTIMATECUT 4S è un utensile a 4 taglienti con passo variabile ad alte prestazioni, che si distingue per le migliori performance in ogni applicazione. Lo svasatore ULTIMATECUT 4S può essere utilizzato in modo ottimale in applicazioni manuali con avvitatori a batteria, nei trapani a colonna e nei centri di lavoro a controllo numerico.

Per motivi tecnici il 4 taglienti parte dal Ø 10,4mm. Dimensioni inferiori sono disponibili nelle versioni a 3 taglienti.

Acciaio (N/mm²) < 900	■	Ottone	■
Acciaio (N/mm²) < 1100	■	Bronzo	□
Acciaio (N/mm²) < 1300	■	Materie plastiche	■
Acciaio inossidabile	■	Ghisa	□
Alluminio	■	Lega di titanio	□





Codice Articolo	Materiale	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 BF	
RU102874EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	10,4	2,5	50,0	6,0	M 5	1
RU102876EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	12,4	2,8	56,0	8,0	M 6	1
RU102878EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	15,0	3,2	60,0	10,0	M 8	1
RU102879EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	16,5	3,2	60,0	10,0	M 8	1
RU102880EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	19,0	3,5	63,0	10,0	M 10	1
RU102881EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	20,5	3,5	63,0	10,0	M 10	1
RU102882EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	23,0	3,8	67,0	10,0	M 12	1
RU102883EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	25,0	3,8	67,0	10,0	M 12	1
RU102885EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	31,0	4,2	71,0	12,0	M 16	1
RU102894EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	40,0	5,2	80,0	12,0	-	1

ULTIMATECUT© Assortimenti Svasatori 4S, similare DIN 335, 90°

HSS

SET 6pz e 5pz in cassetta plastica industriale

Per motivi tecnici il 4 taglienti parte dal Ø 10,4mm. Dimensioni inferiori sono disponibili nelle versioni a 3 taglienti.





Codice Articolo	Descrizione	Materiale	
RU102890RO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	HSS	1
RU102891RO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	HSS	1

ULTIMATECUT© Assortimenti Svasatori 4S, similare DIN 335, 90°

HSS + RUnaTEC

SET 6pz e 5pz in cassetta plastica industriale

Per motivi tecnici il 4 taglienti parte dal Ø 10,4mm. Dimensioni inferiori sono disponibili nelle versioni a 3 taglienti.





Codice Articolo	Descrizione	Materiale	
RU102890PRO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	HSS RUnaTEC	1
RU102891PRO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	HSS RUnaTEC	1

ULTIMATECUT© Assortimenti Svasatori 4S, similare DIN 335, 90°

HSSE-Co5

SET 6pz e 5pz in cassetta plastica industriale

Per motivi tecnici il 4 taglienti parte dal Ø 10,4mm. Dimensioni inferiori sono disponibili nelle versioni a 3 taglienti.





Codice Articolo	Descrizione	Materiale	
RU102890ERO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	HSSE-Co5	1
RU102891ERO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 / 10,4 / 12,4 /	HSSE-Co5	1

ULTIMATECUT© Assortimenti Svasatori 4S, similare DIN 335, 90°

HSSE-Co5 + RUnaTEC

SET 6pz e 5pz in cassetta plastica industriale

Per motivi tecnici il 4 taglienti parte dal Ø 10,4mm. Dimensioni inferiori sono disponibili nelle versioni a 3 taglienti.





Codice Articolo	Descrizione	Materiale	
RU102890EPRO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	HSSE-Co5 RUnaTEC	1
RU102891EPRO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 / 10,4 / 12,4 / 20,5 / 25,0 mm	HSSE-Co5 RUnaTEC	1

Svasatori UltimateCut

ULTIMATECUT© Svasatore DIN 335 forma C 90°

Lo svasatore ULTIMATECUT è un utensile ad alte prestazioni

Garantisce un lavoro ottimale: risparmio di tempo fino al 30%, lavori di svasatura raddoppiati rispetto agli svasatori standard e un risultato di svasatura ottimale e liscio per quasi tutti i tipi di materiale. Tutto ciò è possibile grazie alla sua geometria di taglio unica nel suo genere, la sua spoglia variabile specificatamente sviluppata, i suoi raggi di transizione e la sua scanalatura a spirale extra larga.



Acciaio (N/mm2) < 900	■	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		□	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300			□	■
Acciaio inossidabile	□	■	■	■
Alluminio	■	■	■	■

Ottone	■	■	■	■
Bronzo	□	□	□	□
Materie plastiche	■	■	■	■
Ghisa	□	□	□	□
Lega di titanio				□



Codice Articolo	Materiale	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 BF	
RU102767	HSS	6,30	1,50	45	5	M 3	1
RU102771	HSS	8,30	2,00	50	6	M 4	1
RU102774	HSS	10,40	2,50	50	6	M 5	1
RU102776	HSS	12,40	2,80	56	8	M 6	1
RU102778	HSS	15,00	3,20	60	10	M 8	1
RU102779	HSS	16,50	3,20	60	10	M 8	1
RU102780	HSS	19,00	3,50	63	10	M 10	1
RU102781	HSS	20,50	3,50	63	10	M 10	1
RU102782	HSS	23,00	3,80	67	10	M 12	1
RU102783	HSS	25,00	3,80	67	10	M 12	1
RU102785	HSS	31,00	4,20	71	12	M 16	1

Codice Articolo	Materiale	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 BF	
RU102767P	HSS RUnaTEC	6,30	1,50	45	5	M 3	1
RU102771P	HSS RUnaTEC	8,30	2,00	50	6	M 4	1
RU102774P	HSS RUnaTEC	10,40	2,50	50	6	M 5	1
RU102776P	HSS RUnaTEC	12,40	2,80	56	8	M 6	1
RU102778P	HSS RUnaTEC	15,00	3,20	60	10	M 8	1
RU102779P	HSS RUnaTEC	16,50	3,20	60	10	M 8	1
RU102780P	HSS RUnaTEC	19,00	3,50	63	10	M 10	1
RU102781P	HSS RUnaTEC	20,50	3,50	63	10	M 10	1
RU102782P	HSS RUnaTEC	23,00	3,80	67	10	M 12	1
RU102783P	HSS RUnaTEC	25,00	3,80	67	10	M 12	1
RU102785P	HSS RUnaTEC	31,00	4,20	71	12	M 16	1

Codice Articolo	Materiale	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 BF	
RU102767E	HSSE-Co5	6,30	1,50	45	5	M 3	1
RU102771E	HSSE-Co5	8,30	2,00	50	6	M 4	1
RU102774E	HSSE-Co5	10,40	2,50	50	6	M 5	1
RU102776E	HSSE-Co5	12,40	2,80	56	8	M 6	1
RU102778E	HSSE-Co5	15,00	3,20	60	10	M 8	1
RU102779E	HSSE-Co5	16,50	3,20	60	10	M 8	1
RU102780E	HSSE-Co5	19,00	3,50	63	10	M 10	1
RU102781E	HSSE-Co5	20,50	3,50	63	10	M 10	1
RU102782E	HSSE-Co5	23,00	3,80	67	10	M 12	1
RU102783E	HSSE-Co5	25,00	3,80	67	10	M 12	1
RU102785E	HSSE-Co5	31,00	4,20	71	12	M 16	1

Codice Articolo	Materiale	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 BF	
RU102767EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	6,30	1,50	45	5	M 3	1
RU102771EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	8,30	2,00	50	6	M 4	1
RU102774EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	10,40	2,50	50	6	M 5	1
RU102776EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	12,40	2,80	56	8	M 6	1
RU102778EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	15,00	3,20	60	10	M 8	1
RU102779EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	16,50	3,20	60	10	M 8	1
RU102780EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	19,00	3,50	63	10	M 10	1
RU102781EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	20,50	3,50	63	10	M 10	1
RU102782EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	23,00	3,80	67	10	M 12	1
RU102783EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	25,00	3,80	67	10	M 12	1
RU102785EP	HSSE-Co5 RUnaTEC	31,00	4,20	71	12	M 16	1

ULTIMATECUT© Assortimenti di svasatori DIN 335 forma C 90°

HSS e HSSE-Co5 in cassetta di plastica



Codice Articolo	Descrizione	Materiale	
RU102790RO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	HSS	1
RU102791RO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	HSS	1

Codice Articolo	Descrizione	Materiale	
RU102790PRO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	HSS RUnaTec	1
RU102791PRO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	HSS RUnaTec	1

Codice Articolo	Descrizione	Materiale	
RU102790ERO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	HSSE-Co5	1
RU102791ERO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	HSSE-Co5	1

Codice Articolo	Descrizione	Materiale	
RU102790EPRO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	HSSE-Co5 RUnaTEC	1
RU102791EPRO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	HSSE-Co5 RUnaTEC	1

Frese a Gradini UltimateCut

ULTIMATECUT© Fresa a gradini con scanalature elicoidali e punta FLOWSTEP®

HSS

Fresa a Gradini FLOWSTEP®
Centratura perfetta, che evita lo scivolamento anche su superfici rotonde come tubi e tubature. Processo di foratura facile e regolare, senza inceppamenti nel materiale. Foratura estremamente veloce e a risparmio energetico. Risparmio di tempo fino al 75%. Durata dell'utensile significativamente più lunga - fino a 6 volte più fori possibili. Prestazioni ottimali nei trapani elettrici portatili (a batteria).



Acciaio (N/mm²) < 900	■	Ottone	■
Acciaio (N/mm²) < 1100		Bronzo	
Acciaio (N/mm²) < 1300		Materie plastiche	■
Acciaio inossidabile		Ghisa	
Alluminio	■	Lega di titanio	

Codice Articolo	Misura n°	Materiale	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101650-9	0/9	HSS	5,0 - 12,0	5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0 mm	66,0	8	6,0	1
RU101651	1	HSS	6,0 - 20,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 mm	70,0	8	8,0	1
RU101652	2	HSS	8,0 - 30,0	8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0 mm	95,0	12	10,0	1
RU101653	3	HSS	9,0 - 38,0	9,0 / 13,0 / 16,0 / 19,0 / 21,0 / 23,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 mm	100,0	11	10,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

ULTIMATECUT© Fresa a gradini con scanalature elicoidali e punta FLOWSTEP®

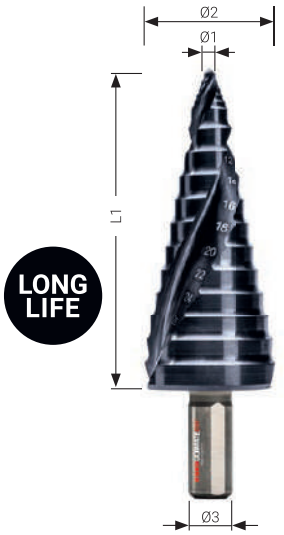
HSS + RUnaTEC

Fresa a Gradini FLOWSTEP®
Centratura perfetta, che evita lo scivolamento anche su superfici rotonde come tubi e tubature. Processo di foratura facile e regolare, senza inceppamenti nel materiale. Foratura estremamente veloce e a risparmio energetico. Risparmio di tempo fino al 75%. Durata dell'utensile significativamente più lunga - fino a 6 volte più fori possibili. Prestazioni ottimali nei trapani elettrici portatili (a batteria).

Acciaio (N/mm²) < 900	■
Acciaio (N/mm²) < 1100	
Acciaio (N/mm²) < 1300	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	





Codice Articolo	Misura n°	Materiale	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101650-9P	0/9	HSS-RUnaTEC	5,0 - 12,0	5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0 mm	66,0	8	6,0	1
RU101651P	1	HSS-RUnaTEC	6,0 - 20,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 mm	70,0	8	8,0	1
RU101652P	2	HSS-RUnaTEC	8,0 - 30,0	8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0 mm	95,0	12	10,0	1
RU101653P	3	HSS-RUnaTEC	9,0 - 38,0	9,0 / 13,0 / 16,0 / 19,0 / 21,0 / 23,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 mm	100,0	11	10,0	1

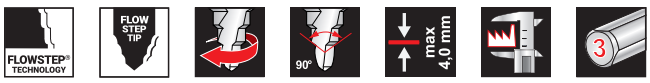
ULTIMATECUT© Fresa a gradini con scanalature elicoidali e punta FLOWSTEP®

HSS-Co5

Fresa a Gradini FLOWSTEP®
Centratura perfetta, che evita lo scivolamento anche su superfici rotonde come tubi e tubature. Processo di foratura facile e regolare, senza inceppamenti nel materiale. Foratura estremamente veloce e a risparmio energetico. Risparmio di tempo fino al 75%. Durata dell'utensile significativamente più lunga - fino a 6 volte più fori possibili. Prestazioni ottimali nei trapani elettrici portatili (a batteria).

Acciaio (N/mm²) < 900	■
Acciaio (N/mm²) < 1100	■
Acciaio (N/mm²) < 1300	
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	





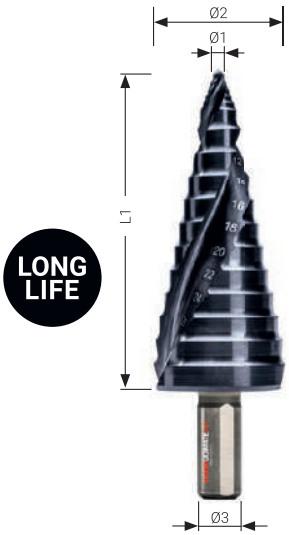
Codice Articolo	Misura n°	Materiale	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101650-9E	0/9	HSSE-Co5	5,0 - 12,0	5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0 mm	66,0	8	6,0	1
RU101651E	1	HSSE-Co5	6,0 - 20,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 mm	70,0	8	8,0	1
RU101652E	2	HSSE-Co5	8,0 - 30,0	8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0 mm	95,0	12	10,0	1
RU101653E	3	HSSE-Co5	9,0 - 38,0	9,0 / 13,0 / 16,0 / 19,0 / 21,0 / 23,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 mm	100,0	11	10,0	1

RUKO ULTIMATECUT© Fresa a gradini con scanalature elicoidali e punta FLOWSTEP®

HSS-Co5 RUnaTEC

Fresa a Gradini FLOWSTEP®
Centratura perfetta, che evita lo scivolamento anche su superfici rotonde come tubi e tubature. Processo di foratura facile e regolare, senza inceppamenti nel materiale. Foratura estremamente veloce e a risparmio energetico. Risparmio di tempo fino al 75%. Durata dell'utensile significativamente più lunga - fino a 6 volte più fori possibili. Prestazioni ottimali nei trapani elettrici portatili (a batteria).

Acciaio (N/mm²) < 900	■	Ottone	■
Acciaio (N/mm²) < 1100	■	Bronzo	□
Acciaio (N/mm²) < 1300	□	Materie plastiche	■
Acciaio inossidabile	■	Ghisa	□
Alluminio	■	Lega di titanio	



Codice Articolo	Misura n°	Materiale	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101650-9EP	0/9	HSSE-Co5 RUnaTEC	5,0 - 12,0	5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0 mm	66,0	8	6,0	1
RU101651EP	1	HSSE-Co5 RUnaTEC	6,0 - 20,0	6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 mm	70,0	8	8,0	1
RU101652EP	2	HSSE-Co5 RUnaTEC	8,0 - 30,0	8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0 mm	95,0	12	10,0	1
RU101653EP	3	HSSE-Co5 RUnaTEC	9,0 - 38,0	9,0 / 13,0 / 16,0 / 19,0 / 21,0 / 23,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0 mm	100,0	11	10,0	1

RUKO ULTIMATECUT© Assortimento di frese a gradini HSS

Set 3 frese, in cassetta plastica industriale

Frese a gradini scanalatura spiralata e punta FLOWSTEP®, nelle misure 0/9, 1, 2.



Codice Articolo	Materiale	
RU101626RO	HSS	1

RUKO ULTIMATECUT© Assortimento di frese a gradini HSS RUnaTEC

Set 3 frese, in cassetta plastica industriale

Frese a gradini scanalatura spiralata e punta FLOWSTEP®, nelle misure 0/9, 1, 2.



Codice Articolo	Materiale	
RU101626PRO	HSS RUnaTEC	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

ULTIMATECUT© Assortimento di frese a gradini HSS-Co5

Set 3 frese, in cassetta plastica industriale

Frese a gradini scanalatura spiralata, nelle misure 0/9, 1, 2.



Codice Articolo	Materiale	
RU101626ERO	HSS-Co5	1

ULTIMATECUT© Assortimento di frese a gradini HSS-Co5 RUnaTEC

Set 3 frese, in cassetta plastica industriale

Frese a gradini scanalatura spiralata, nelle misure 0/9, 1, 2.



Codice Articolo	Materiale	
RU101626EPRO	HSS-Co5 RUnaTEC	1

ULTIMATECUT© Frese a gradini HSS RUnaTEC

Scanalature a spirale con Punta turbo

La fresa a gradini ULTIMATECUT rivoluziona le procedure di lavoro consentendo di risparmiare fino al 75% di tempo, fissa nuovi standard per le tempistiche di lavorazione.
Tale risultato è possibile grazie alla rivoluzionaria geometria di taglio della fresa a gradini RUKO, la quale assolve le funzioni di diversi utensili ed è utilizzabile per le più svariate applicazioni. Risultato: meno utensili necessari, nessun riattrezzaggio, flessibilità assoluta.

Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	□
Acciaio inossidabile	□
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	

LONG LIFE



Codice Articolo	Misura n°	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101082P	S1	6,0 - 12,00	6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0	105	7	8	1
RU101083P	M2	6,0 - 20,00	6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0	120	8	10	1
RU101084P	L3	6,0 - 27,00	6,0 / 9,0 / 12,0 / 15,0 / 18,0 / 21,0 / 24,0 / 27,0	125	8	12	1

ULTIMATECUT

FRESE A GRADINI ULTIMATECUT

RUKO ULTIMATECUT© Assortimento di frese a gradini HSS RUnaTEC

Set di 3 frese in cassetta di plastica

Frese a gradini scanalatura spiralata, nelle misure S1, M2, L3.



HSS | 130° | 90° | 3 | 4 | max 10,0 mm | RUna TEC

Codice Articolo	
RU101087PRO	1

Maschi Combi UltimateCut

RUKO ULTIMATECUT© Punta maschio combinata per filettature su foro cieco e passante

HSS

Il maschio combinato ULTIMATECUT è ideale per la lavorazione della lamiera con avvitatori a batteria a rotazione oraria/antioraria. La punta FLOWSTEP® consente un centraggio perfetto senza necessità di pre-punzonatura.

Fianchi: rettificati a rilievo
Spessore massimo del materiale: 1 x M (es. M10 = 10 mm di spessore del materiale)

La punta FLOWSTEP® è disponibile a partire da M5, poiché per dimensioni inferiori non offre vantaggi dal punto di vista tecnico.

Acciaio (N/mm²) < 900	■
Acciaio (N/mm²) < 1100	
Acciaio (N/mm²) < 1300	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



HSS | FLOW STEP TIP | M | ISO 2 6H

Codice Articolo	Materiale	Filetto	Passo	L1 mm	
RU270614	HSS	M 3	0,50	51,0	1
RU270615	HSS	M 4	0,70	54,0	1
RU270616	HSS	M 5	0,80	57,0	1

Codice Articolo	Materiale	Filetto	Passo	L1 mm	
RU270617	HSS	M 6	1,00	63,0	1
RU270618	HSS	M 8	1,25	72,0	1
RU270619	HSS	M 10	1,50	80,0	1

RUKO ULTIMATECUT© Assortimento di punte maschio combinate HSS per filettature su foro cieco e passante

Set 6 punte, in cassetta plastica industriale

Set 6 punte maschio combinate: M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 + 1 portainserti magnetico



HSS | FLOW STEP TIP | M | ISO 2 6H

Codice Articolo	Materiale	
RU270620RO	HSS	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Punte elicoidali DIN 338

Punte elicoidali DIN 338 tipo N

HSS-G

Punta elicoidale standard rettificata in acciaio super rapido (HSS) ad alte prestazioni. La punta elicoidale completamente rettificata dispone di un'elevata precisione di rotazione concentrica. Grazie all'affilatura a croce, questa punta per trapano possiede una buona centratura e necessita di una ridotta forza di avanzamento.



Acciaio (N/mm2) < 900	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100			□
Acciaio (N/mm2) < 1300			
Acciaio inossidabile			□
Alluminio	■	■	

Ottone	■	■	■
Bronzo	□	□	□
Materie plastiche	■	■	■
Ghisa	□	□	□
Lega di titanio			



Codice Articolo	Codice Articolo	Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU214003	RU214003S	RU250003T	0,30	19	3	10
RU214004	RU214004S	RU250004T	0,40	20	5	10
RU214005	RU214005S	RU250005T	0,50	22	6	10
RU214006	RU214006S	RU250006T	0,60	24	7	10
RU214007	RU214007S	RU250007T	0,70	28	9	10
RU214008	RU214008S	RU250008T	0,80	30	10	10
RU214009	RU214009S	RU250009T	0,90	32	11	10
RU214010	RU214010S	RU250010T	1,00	34	12	10
RU214011	RU214011S	RU250011T	1,10	36	14	10
RU214012	RU214012S	RU250012T	1,20	38	16	10
RU2140125	RU2140125S	RU2500125T	1,25	38	16	10
RU214013	RU214013S	RU250013T	1,30	38	16	10
RU214014	RU214014S	RU250014T	1,40	40	18	10
RU214015	RU214015S	RU250015T	1,50	40	18	10
RU214016	RU214016S	RU250016T	1,60	43	20	10
RU214017	RU214017S	RU250017T	1,70	43	20	10
RU2140175	RU2140175S	RU2500175T	1,75	46	20	10
RU214018	RU214018S	RU250018T	1,80	46	22	10
RU214019	RU214019S	RU250019T	1,90	46	22	10
RU214020	RU214020S	RU250020T	2,00	49	24	10
RU214021	RU214021S	RU250021T	2,10	49	24	10
RU214022	RU214022S	RU250022T	2,20	53	27	10
RU2140225	RU2140225S	RU2500225T	2,25	53	27	10
RU214023	RU214023S	RU250023T	2,30	53	27	10
RU214024	RU214024S	RU250024T	2,40	57	30	10
RU214025	RU214025S	RU250025T	2,50	57	30	10
RU214026	RU214026S	RU250026T	2,60	57	30	10
RU214027	RU214027S	RU250027T	2,70	61	33	10
RU2140275	RU2140275S	RU2500275T	2,75	61	33	10
RU214028	RU214028S	RU250028T	2,80	61	33	10
RU214029	RU214029S	RU250029T	2,90	61	33	10
RU214030	RU214030S	RU250030T	3,00	61	33	10
RU214031	RU214031S	RU250031T	3,10	65	36	10
RU214032	RU214032S	RU250032T	3,20	65	36	10
RU2140325	RU2140325S	RU2500325T	3,25	65	36	10
RU214033	RU214033S	RU250033T	3,30	65	36	10
RU214034	RU214034S	RU250034T	3,40	70	39	10
RU214035	RU214035S	RU250035T	3,50	70	39	10
RU214036	RU214036S	RU250036T	3,60	70	39	10
RU214037	RU214037S	RU250037T	3,70	70	39	10
RU2140375	RU2140375S	RU2500375T	3,75	70	39	10
RU214038	RU214038S	RU250038T	3,80	75	43	10
RU214039	RU214039S	RU250039T	3,90	75	43	10
RU214040	RU214040S	RU250040T	4,00	75	43	10
RU214041	RU214041S	RU250041T	4,10	75	43	10

SEGUE >>>

Prezzi di listino - IVA esclusa

PUNTE ELICOIDALI

PUNTE ELICOIDALI DIN 338

Codice Articolo	Codice Articolo	Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU214042	RU214042S	RU250042T	4,20	75	43	10
RU2140425	RU2140425S	RU2500425T	4,25	75	43	10
RU214043	RU214043S	RU250043T	4,30	80	47	10
RU214044	RU214044S	RU250044T	4,40	80	47	10
RU214045	RU214045S	RU250045T	4,50	80	47	10
RU214046	RU214046S	RU250046T	4,60	80	47	10
RU214047	RU214047S	RU250047T	4,70	80	47	10
RU2140475	RU2140475S	RU2500475T	4,75	80	47	10
RU214048	RU214048S	RU250048T	4,80	86	52	10
RU214049	RU214049S	RU250049T	4,90	86	52	10
RU214050	RU214050S	RU250050T	5,00	86	52	10
RU214051	RU214051S	RU250051T	5,10	86	52	10
RU214052	RU214052S	RU250052T	5,20	86	52	10
RU2140525	RU2140525S	RU2500525T	5,25	86	52	10
RU214053	RU214053S	RU250053T	5,30	86	52	10
RU214054	RU214054S	RU250054T	5,40	93	57	10
RU214055	RU214055S	RU250055T	5,50	93	57	10
RU214056	RU214056S	RU250056T	5,60	93	57	10
RU214057	RU214057S	RU250057T	5,70	93	57	10
RU2140575	RU2140575S	RU2500575T	5,75	93	57	10
RU214058	RU214058S	RU250058T	5,80	93	57	10
RU214059	RU214059S	RU250059T	5,90	93	57	10
RU214060	RU214060S	RU250060T	6,00	93	57	10
RU214061	RU214061S	RU250061T	6,10	101	63	10
RU214062	RU214062S	RU250062T	6,20	101	63	10
RU2140625	RU2140625S	RU2500625T	6,25	101	63	10
RU214063	RU214063S	RU250063T	6,30	101	63	10
RU214064	RU214064S	RU250064T	6,40	101	63	10
RU214065	RU214065S	RU250065T	6,50	101	63	10
RU214066	RU214066S	RU250066T	6,60	101	63	10
RU214067	RU214067S	RU250067T	6,70	101	63	10
RU2140675	RU2140675S	RU2500675T	6,75	101	63	10
RU214068	RU214068S	RU250068T	6,80	109	69	10
RU214069	RU214069S	RU250069T	6,90	109	69	10
RU214070	RU214070S	RU250070T	7,00	109	69	10
RU214071	RU214071S	RU250071T	7,10	109	69	10
RU214072	RU214072S	RU250072T	7,20	109	69	10
RU2140725	RU2140725S	RU2500725T	7,25	109	69	10
RU214073	RU214073S	RU250073T	7,30	109	69	10
RU214074	RU214074S	RU250074T	7,40	109	69	10
RU214075	RU214075S	RU250075T	7,50	109	69	10
RU214076	RU214076S	RU250076T	7,60	117	75	10
RU214077	RU214077S	RU250077T	7,70	117	75	10
RU2140775	RU2140775S	RU2500775T	7,75	117	75	10
RU214078	RU214078S	RU250078T	7,80	117	75	10
RU214079	RU214079S	RU250079T	7,90	117	75	10
RU214080	RU214080S	RU250080T	8,00	117	75	10
RU214081	RU214081S	RU250081T	8,10	117	75	10
RU214082	RU214082S	RU250082T	8,20	117	75	10
RU2140825	RU2140825S	RU2500825T	8,25	117	75	10
RU214083	RU214083S	RU250083T	8,30	117	75	10
RU214084	RU214084S	RU250084T	8,40	117	75	10
RU214085	RU214085S	RU250085T	8,50	117	75	10
RU214086	RU214086S	RU250086T	8,60	125	81	10
RU214087	RU214087S	RU250087T	8,70	125	81	10
RU2140875	RU2140875S	RU2500875T	8,75	125	81	10
RU214088	RU214088S	RU250088T	8,80	125	81	10
RU214089	RU214089S	RU250089T	8,90	125	81	10
RU214090	RU214090S	RU250090T	9,00	125	81	10
RU214091	RU214091S	RU250091T	9,10	125	81	10
RU214092	RU214092S	RU250092T	9,20	125	81	10
RU2140925	RU2140925S	RU2500925T	9,25	125	81	10
RU214093	RU214093S	RU250093T	9,30	125	81	10
RU214094	RU214094S	RU250094T	9,40	125	81	10
RU214095	RU214095S	RU250095T	9,50	125	81	10
RU214096	RU214096S	RU250096T	9,60	133	87	10
RU214097	RU214097S	RU250097T	9,70	133	87	10
RU2140975	RU2140975S	RU2500975T	9,75	133	87	10
RU214098	RU214098S	RU250098T	9,80	133	87	10
RU214099	RU214099S	RU250099T	9,90	133	87	10
RU214100	RU214100S	RU250100T	10,00	133	87	10
RU214101	RU214101S	RU250101T	10,10	133	87	10
RU214102	RU214102S	RU250102T	10,20	133	87	10
RU214103	RU214103S	RU250103T	10,30	133	87	10
RU214104	RU214104S	RU250104T	10,40	133	87	10
RU214105	RU214105S	RU250105T	10,50	133	87	5
RU214106	RU214106S	RU250106T	10,60	133	87	5
RU214107	RU214107S	RU250107T	10,70	142	94	5
RU214108	RU214108S	RU250108T	10,80	142	94	5
RU214109	RU214109S	RU250109T	10,90	142	94	5

SEGUE >>>

Codice Articolo	Codice Articolo	Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU214110	RU214110S	RU250110T	11,00	142	94	5
RU214111	RU214111S	RU250111T	11,10	142	94	5
RU214112	RU214112S	RU250112T	11,20	142	94	5
RU214113	RU214113S	RU250113T	11,30	142	94	5
RU214114	RU214114S	RU250114T	11,40	142	94	5
RU214115	RU214115S	RU250115T	11,50	142	94	5
RU214116	RU214116S	RU250116T	11,60	142	94	5
RU214117	RU214117S	RU250117T	11,70	142	94	5
RU214118	RU214118S	RU250118T	11,80	142	94	5
RU214119	RU214119S	RU250119T	11,90	151	101	5
RU214120	RU214120S	RU250120T	12,00	151	101	5
RU214121	RU214121S	RU250121T	12,10	151	101	5
RU214122	RU214122S	RU250122T	12,20	151	101	5
RU214123	RU214123S	RU250123T	12,30	151	101	5
RU214124	RU214124S	RU250124T	12,40	151	101	5
RU214125	RU214125S	RU250125T	12,50	151	101	5
RU214126	RU214126S	RU250126T	12,60	151	101	5
RU214127	RU214127S	RU250127T	12,70	151	101	5
RU214128	RU214128S	RU250128T	12,80	151	101	5
RU214129	RU214129S	RU250129T	12,90	151	101	5
RU214130	RU214130S	RU250130T	13,00	151	101	5
RU214135	RU214135S	RU250135T	13,50	160	108	5
RU214140	RU214140S	RU250140T	14,00	160	108	5
RU214145	RU214145S	RU250145T	14,50	169	114	5
RU214150	RU214150S	RU250150T	15,00	169	114	5
RU214155	RU214155S	RU250155T	15,50	178	120	5
RU214160	RU214160S	RU250160T	16,00	178	120	5
RU214165	-	-	16,50	184	125	1
RU214170	-	-	17,00	184	125	1
RU214175	-	-	17,50	191	130	1
RU214180	-	-	18,00	191	130	1
RU214185	-	-	18,50	198	135	1
RU214190	-	-	19,00	198	135	1
RU214195	-	-	19,50	205	140	1
RU214201	-	-	20,00	205	140	1

PUNTE ELICOIDALI

PUNTE ELICOIDALI DIN 338

Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo N Lucide

HSS-G Lucida

SET 19pz e 25pz



Codice Articolo	Descrizione	
RU214214RO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo N Lucide Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1
RU214215RO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo N Lucide Ø 1,0 mm - 13,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1

Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo N Nere

HSS-G Nera

SET 19pz e 25pz



Codice Articolo	Descrizione	
RU214214SRO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo N Nere Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1
RU214215SRO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo N Nere Ø 1,0 mm - 13,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1

Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo N riv. TiN

HSS-G TiN

SET 19pz e 25pz



Codice Articolo	Descrizione	
RU250214TRO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo N riv. TiN Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1
RU250215TRO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo N riv. TiN Ø 1,0 mm - 13,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Punte elicoidali DIN 338 tipo N

HSS-G riv. TiN parziale

Punta elicoidale standard rettificata ed efficiente in acciaio super rapido (HSS) ad alte prestazioni. La punta elicoidale completamente rettificata dispone di un'elevata precisione di rotazione concentrica. Grazie all'affilatura a croce, questa punta per trapano possiede una buona centratura e necessita di una ridotta forza di avanzamento. Il rivestimento in TiN è uno standard universale. Offre una durata di funzionamento maggiore del 300-400% rispetto agli utensili non rivestiti.
Il raffreddamento è raccomandato.



Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	□
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	□
Alluminio	

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU2501010T	1,00	34	12	10
RU2501015T	1,50	40	18	10
RU2501016T	1,60	43	20	10
RU2501020T	2,00	49	24	10
RU2501021T	2,10	49	24	10
RU2501025T	2,50	57	30	10
RU2501030T	3,00	61	33	10
RU2501033T	3,30	65	36	10
RU2501035T	3,50	70	39	10
RU2501040T	4,00	75	43	10
RU2501042T	4,20	75	43	10
RU2501045T	4,50	80	47	10
RU2501050T	5,00	86	52	10
RU2501055T	5,50	93	57	10
RU2501060T	6,00	93	57	10
RU2501065T	6,50	101	63	10

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU2501068T	6,80	109	69	10
RU2501070T	7,00	109	69	10
RU2501075T	7,50	109	69	10
RU2501080T	8,00	117	75	10
RU2501085T	8,50	117	75	10
RU2501090T	9,00	125	81	10
RU2501095T	9,50	125	81	10
RU2501100T	10,00	133	87	10
RU2501102T	10,20	133	87	10
RU2501105T	10,50	133	87	5
RU2501110T	11,00	142	94	5
RU2501115T	11,50	142	94	5
RU2501120T	12,00	151	101	5
RU2501125T	12,50	151	101	5
RU2501130T	13,00	151	101	5

Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo N

HSS-G riv. TiN parziale

SET 19pz e 25pz





Codice Articolo	Descrizione	
RU2501214TRO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo N riv. TiN parziale Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1
RU2501215TRO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo N riv. TiN parziale Ø 1,0 mm - 13,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Punte elicoidali DIN 338 tipo TL 3000

HSS-G

Punta da trapano con nucleo rinforzato ed un'elica parabolica per un'ideale asportazione dei trucioli. Ideale per la foratura di materiali a truciolo medio e lungo. Grazie al nucleo spesso e alla speciale elica con bordo posteriore arrotondato, questa punta per trapano è particolarmente adatta per gli impieghi ad elevate prestazioni.
Copre le sezioni ampie che dovrebbero essere forate con i tipi N, H e W.



Acciaio (N/mm2) < 900	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		□	■
Acciaio (N/mm2) < 1300			
Acciaio inossidabile		□	■
Alluminio	■		■

Ottone	
Bronzo	
Materie plastiche	
Ghisa	
Lega di titanio	



Codice Articolo	Ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU258010	1,00	34	12	10
RU258011	1,10	36	14	10
RU258012	1,20	38	16	10
RU258013	1,30	38	16	10
RU258014	1,40	40	18	10
RU258015	1,50	40	18	10
RU258016	1,60	43	20	10
RU258017	1,70	43	20	10
RU258018	1,80	46	22	10
RU258019	1,90	46	22	10
RU258020	2,00	49	24	10
RU258021	2,10	49	24	10
RU258022	2,20	53	27	10
RU258023	2,30	53	27	10
RU258024	2,40	57	30	10
RU258025	2,50	57	30	10
RU258026	2,60	57	30	10
RU258027	2,70	61	33	10
RU258028	2,80	61	33	10
RU258030	3,00	61	33	10
RU258031	3,10	65	36	10
RU258032	3,20	65	36	10
RU258033	3,30	65	36	10
RU258034	3,40	70	39	10
RU258035	3,50	70	39	10
RU258036	3,60	70	39	10
RU258037	3,70	70	39	10
RU258038	3,80	75	43	10
RU258039	3,90	75	43	10
RU258040	4,00	75	43	10
RU258041	4,10	75	43	10
RU258042	4,20	75	43	10
RU258043	4,30	80	47	10
RU258044	4,40	80	47	10
RU258045	4,50	80	47	10
RU258046	4,60	80	47	10
RU258047	4,70	80	47	10
RU258048	4,80	86	52	10
RU258049	4,90	86	52	10
RU258050	5,00	86	52	10
RU258051	5,10	86	52	10
RU258052	5,20	86	52	10
RU258053	5,30	86	52	10
RU258054	5,40	93	57	10
RU258055	5,50	93	57	10
RU258056	5,60	93	57	10
RU258057	5,70	93	57	10

Codice Articolo	Ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU258058	5,80	93	57	10
RU258059	5,90	93	57	10
RU258060	6,00	93	57	10
RU258061	6,10	101	63	10
RU258062	6,20	101	63	10
RU258063	6,30	101	63	10
RU258064	6,40	101	63	10
RU258065	6,50	101	63	10
RU258067	6,70	101	63	10
RU258068	6,80	109	69	10
RU258069	6,90	109	69	10
RU258070	7,00	109	69	10
RU258071	7,10	109	69	10
RU258072	7,20	109	69	10
RU258073	7,30	109	69	10
RU258074	7,40	109	69	10
RU258075	7,50	109	69	10
RU258076	7,60	117	75	10
RU258077	7,70	117	75	10
RU258078	7,80	117	75	10
RU258079	7,90	117	75	10
RU258080	8,00	117	75	10
RU258081	8,10	117	75	10
RU258082	8,20	117	75	10
RU258083	8,30	117	75	10
RU258084	8,40	117	75	10
RU258085	8,50	117	75	10
RU258086	8,60	125	81	10
RU258087	8,70	125	81	10
RU258088	8,80	125	81	10
RU258089	8,90	125	81	10
RU258090	9,00	125	81	10
RU258091	9,10	125	81	10
RU258092	9,20	125	81	10
RU258093	9,30	125	81	10
RU258094	9,40	125	81	10
RU258095	9,50	125	81	10
RU258096	9,60	133	87	10
RU258097	9,70	133	87	10
RU258098	9,80	133	87	10
RU258099	9,90	133	87	10
RU258100	10,00	133	87	10
RU258101	10,10	133	87	10
RU258102	10,20	133	87	10
RU258103	10,30	133	87	5
RU258104	10,40	133	87	5
RU258105	10,50	133	87	5

Codice Articolo	Ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU258106	10,60	133	87	5
RU258107	10,70	142	94	5
RU258108	10,80	142	94	5
RU258109	10,90	142	94	5
RU258110	11,00	142	94	5
RU258111	11,10	142	94	5
RU258112	11,20	142	94	5
RU258113	11,30	142	94	5
RU258114	11,40	142	94	5
RU258115	11,50	142	94	5
RU258116	11,60	142	94	5
RU258117	11,70	142	94	5
RU258118	11,80	142	94	5
RU258119	11,90	151	101	5
RU258120	12,00	151	101	5
RU258121	12,10	151	101	5

Codice Articolo	Ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU258122	12,20	151	101	5
RU258123	12,30	151	101	5
RU258124	12,40	151	101	5
RU258125	12,50	151	101	5
RU258126	12,60	151	101	5
RU258127	12,70	151	101	5
RU258128	12,80	151	101	5
RU258129	12,90	151	101	5
RU258130	13,00	151	101	5
RU258135	13,50	160	108	5
RU258140	14,00	160	108	5
RU258145	14,50	169	114	5
RU258150	15,00	169	114	5
RU258155	15,50	178	120	5
RU258160	16,00	178	120	5

Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo TL 3000

HSS-G

SET 19pz e 25pz





Codice Articolo	Descrizione	
RU258214RO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo TL 3000: Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1
RU258215RO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo TL 3000: Ø 1,0 mm - 13,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1

PUNTE ELICOIDALI

PUNTE ELICOIDALI DIN 338

Punte elicoidali DIN 338 Tipo N codolo ridotto

HSS-R (versione “rullata”), HSS-G e HSSE-Co5

Ideali per forare grossi diametri con trapani dotati di mandrino fino a 13 mm.



Acciaio (N/mm2) < 900	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100			■
Acciaio (N/mm2) < 1300			
Acciaio inossidabile		□	■
Alluminio	□	■	■

Ottone	□	■	■
Bronzo	■	□	
Materie plastiche		■	■
Ghisa	□	□	□
Lega di titanio			



HSS-R Codice Articolo	HSS-G Codice Articolo	HSSE Co5 Codice Articolo	ø mm	L1 mm	ø2 mm	
RU200105	**RU2004105**	**RU2005105**	10,50	133	10	1
RU200110	**RU2004110**	**RU2005110**	11,00	142	10	1
RU200115	**RU2004115**	**RU2005115**	11,50	142	10	1
RU200120	**RU2004120**	**RU2005120**	12,00	151	10	1
RU200125	**RU2004125**	**RU2005125**	12,50	151	10	1
RU200130	**RU2004130**	**RU2005130**	13,00	151	10	1
RU200135	**RU2004135**	**RU2005135**	13,50	160	10	1
RU200140	**RU2004140**	**RU2005140**	14,00	160	10	1
RU200145	**RU2004145**	**RU2005145**	14,50	169	10	1
RU200150	**RU2004150**	**RU2005150**	15,00	169	10	1
RU200155	**RU2004155**	**RU2005155**	15,50	178	10	1
RU200160	**RU2004160**	**RU2005160**	16,00	178	10	1
RU200165	**RU2004165**	**RU2005165**	16,50	184	13	1
RU200170	**RU2004170**	**RU2005170**	17,00	184	13	1
RU200175	**RU2004175**	**RU2005175**	17,50	191	13	1
RU200180	**RU2004180**	**RU2005180**	18,00	191	13	1
RU200185	**RU2004185**	**RU2005185**	18,50	198	13	1
RU200190	**RU2004190**	**RU2005190**	19,00	198	13	1
RU200195	**RU2004195**	**RU2005195**	19,50	205	13	1
RU200200	**RU2004200**	**RU2005200**	20,00	205	13	1
RU200220	-	-	22,00	205	13	1
RU200240	-	-	24,00	205	13	1
RU200250	-	-	25,00	205	13	1

Punte elicoidali DIN 338 tipo VA

HSSE-Co5

Potente punta da trapano con estrema resistenza alle alte temperature. Ideale per la foratura di acciai inossidabili.



Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU215010	1,00	34	12	10
RU215011	1,10	36	14	10
RU215012	1,20	38	16	10
RU2150125	1,25	38	16	10
RU215013	1,30	38	16	10
RU215014	1,40	40	18	10
RU215015	1,50	40	18	10
RU215016	1,60	43	20	10
RU215017	1,70	43	20	10
RU2150175	1,75	46	22	10
RU215018	1,80	46	22	10
RU215019	1,90	46	22	10
RU215020	2,00	49	24	10
RU215021	2,10	49	24	10
RU215022	2,20	53	27	10
RU2150225	2,25	53	27	10
RU215023	2,30	53	27	10
RU215024	2,40	57	30	10
RU215025	2,50	57	30	10
RU215026	2,60	57	30	10
RU215027	2,70	61	33	10
RU2150275	2,75	61	33	10
RU215028	2,80	61	33	10
RU215029	2,90	61	33	10
RU215030	3,00	61	33	10
RU215031	3,10	65	36	10
RU215032	3,20	65	36	10
RU2150325	3,25	65	36	10
RU215033	3,30	65	36	10
RU215034	3,40	70	39	10
RU215035	3,50	70	39	10
RU215036	3,60	70	39	10
RU215037	3,70	70	39	10
RU2150375	3,75	70	39	10
RU215038	3,80	75	43	10
RU215039	3,90	75	43	10
RU215040	4,00	75	43	10
RU215041	4,10	75	43	10
RU215042	4,20	75	43	10
RU2150425	4,25	75	43	10
RU215043	4,30	80	47	10
RU215044	4,40	80	47	10
RU215045	4,50	80	47	10
RU215046	4,60	80	47	10
RU215047	4,70	80	47	10
RU2150475	4,75	80	47	10
RU215048	4,80	86	52	10
RU215049	4,90	86	52	10

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU215050	5,00	86	52	10
RU215051	5,10	86	52	10
RU215052	5,20	86	52	10
RU2150525	5,25	86	52	10
RU215053	5,30	86	52	10
RU215054	5,40	93	57	10
RU215055	5,50	93	57	10
RU215056	5,60	93	57	10
RU215057	5,70	93	57	10
RU2150575	5,75	93	57	10
RU215058	5,80	93	57	10
RU215059	5,90	93	57	10
RU215060	6,00	93	57	10
RU215061	6,10	101	63	10
RU215062	6,20	101	63	10
RU2150625	6,25	101	63	10
RU215063	6,30	101	63	10
RU215064	6,40	101	63	10
RU215065	6,50	101	63	10
RU215066	6,60	101	63	10
RU215067	6,70	101	63	10
RU2150675	6,75	101	63	10
RU215068	6,80	109	69	10
RU215069	6,90	109	69	10
RU215070	7,00	109	69	10
RU215071	7,10	109	69	10
RU215072	7,20	109	69	10
RU2150725	7,25	109	69	10
RU215073	7,30	109	69	10
RU215074	7,40	109	69	10
RU215075	7,50	109	69	10
RU215076	7,60	117	75	10
RU215077	7,70	117	75	10
RU2150775	7,75	117	75	10
RU215078	7,80	117	75	10
RU215079	7,90	117	75	10
RU215080	8,00	117	75	10
RU215081	8,10	117	75	10
RU215082	8,20	117	75	10
RU2150825	8,25	117	75	10
RU215083	8,30	117	75	10
RU215084	8,40	117	75	10
RU215085	8,50	117	75	10
RU215086	8,60	125	81	10
RU215087	8,70	125	81	10
RU2150875	8,75	125	81	10
RU215088	8,80	125	81	10
RU215089	8,90	125	81	10

SEGUE >>>

Prezzi di listino - IVA esclusa

PUNTE ELICOIDALI

PUNTE ELICOIDALI DIN 338

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU215090	9,00	125	81	10
RU215091	9,10	125	81	10
RU215092	9,20	125	81	10
RU2150925	9,25	125	81	10
RU215093	9,30	125	81	10
RU215094	9,40	125	81	10
RU215095	9,50	125	81	10
RU215096	9,60	133	87	10
RU215097	9,70	133	87	10
RU2150975	9,75	133	87	10
RU215098	9,80	133	87	10
RU215099	9,90	133	87	10
RU215100	10,00	133	87	10
RU215101	10,10	133	87	10
RU215102	10,20	133	87	10
RU215103	10,30	133	87	10
RU215104	10,40	133	87	10
RU215105	10,50	133	87	5
RU215106	10,60	133	87	5
RU215107	10,70	142	94	5
RU215108	10,80	142	94	5
RU215109	10,90	142	94	5
RU215110	11,00	142	94	5
RU215111	11,10	142	94	5
RU215112	11,20	142	94	5
RU215113	11,30	142	94	5
RU215114	11,40	142	94	5
RU215115	11,50	142	94	5
RU215116	11,60	142	94	5

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU215117	11,70	142	94	5
RU215118	11,80	142	94	5
RU215119	11,90	151	101	5
RU215120	12,00	151	101	5
RU215121	12,10	151	101	5
RU215122	12,20	151	101	5
RU215123	12,30	151	101	5
RU215124	12,40	151	101	5
RU215125	12,50	151	101	5
RU215126	12,60	151	101	5
RU215127	12,70	151	101	5
RU215128	12,80	151	101	5
RU215129	12,90	151	101	5
RU215130	13,00	151	101	5
RU215135	13,50	160	108	5
RU215140	14,00	160	108	5
RU215145	14,50	169	114	5
RU215150	15,00	169	114	5
RU215155	15,50	178	120	5
RU215160	16,00	178	120	5
RU215165	16,50	184	125	1
RU215170	17,00	184	125	1
RU215175	17,50	191	130	1
RU215180	18,00	191	130	1
RU215185	18,50	198	135	1
RU215190	19,00	198	135	1
RU215195	19,50	205	140	1
RU215210	20,00	205	140	1

Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo VA

HSSE-Co5

SET 19pz e 25pz





Codice Articolo	Descrizione	
RU215214RO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo VA: Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1
RU215215RO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo VA: Ø 1,0 mm - 13,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1

Punte elicoidali DIN 338 tipo UNI

HSSE-Co5

Punta da trapano a prestazioni elevate appositamente sviluppata per l'utilizzo portatile con trapani meccanici e trapani avvitatori a batteria. Punta a taglio destro, con estrema resistenza alle alte temperature, ideale per la foratura di acciai inossidabili. Il codolo a tre facce assicura un ottimo fissaggio nel mandrino con un ridotto dispendio di energie. Inoltre il gambo garantisce un'ottimale trasmissione della forza. Nessuno slittamento della punta. Il tagliente ad alte prestazioni, a 135°, assicura una precisione di centraggio estremamente elevata, soprattutto nelle applicazioni eseguite a mano con l'avvitatore a batteria. Il tagliente impedisce lo slittamento durante la foratura di superfici concave. Maggiore vita utile della batteria grazie alla riduzione dello sforzo di taglio. La fosfatazione aumenta la resistenza all'usura e impedisce la saldatura fredda e i riporti di taglio. L'angolo dell'elica di 40° consente una perfetta e rapida asportazione dei trucioli e assicura un'elevata velocità di taglio oltre a una maggiore stabilità e precisione. Prestazione ottimale con spessore max del materiale di 5,0 mm.



Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU228010	1,00	34	12	10
RU228015	1,50	40	18	10
RU228020	2,00	49	24	10
RU228025	2,50	57	30	10
RU228030	3,00	61	33	10
RU228033	3,30	65	36	10
RU228035	3,50	70	39	10
RU228040	4,00	75	43	10
RU228042	4,20	75	43	10
RU228045	4,50	80	47	10
RU228050	5,00	86	52	10
RU228055	5,50	93	57	10
RU228060	6,00	93	57	10
RU228065	6,50	101	63	10
RU228068	6,80	109	69	10

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU228070	7,00	109	69	10
RU228075	7,50	109	69	10
RU228080	8,00	117	75	10
RU228085	8,50	117	75	10
RU228090	9,00	125	81	10
RU228095	9,50	125	81	10
RU228100	10,00	133	87	10
RU228102	10,20	133	87	10
RU228105	10,50	133	87	5
RU228110	11,00	142	94	5
RU228115	11,50	142	94	5
RU228120	12,00	151	101	5
RU228125	12,50	151	101	5
RU228130	13,00	151	101	5

Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo UNI

HSSE-Co5

SET 19pz e 25pz





Codice Articolo	Descrizione	
RU228214RO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo UNI: Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1
RU228215RO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo UNI: Ø 1,0 mm - 13,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PUNTE ELICOIDALI

PUNTE ELICOIDALI DIN 338

Punte elicoidali DIN 338 tipo VA

HSSE-Co8

Robusta punta speciale da trapano, preferibilmente utilizzata per gli acciai inossidabili. È inoltre adatta per gli acciai ad alta resistenza con ridotta plasticità. In determinate condizioni, questa punta da trapano può essere utilizzata per le leghe speciali quali Hastelloy, Inconel, Nimonic e così via.
Con rivestimento TiAlN su richiesta (codice finale -EF).

Acciaio (N/mm2) < 900	☐	☐
Acciaio (N/mm2) < 1100	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	■	■
Acciaio inossidabile	■	■
Alluminio	■	■

Ottone	■	■
Bronzo	☐	■
Materie plastiche	■	■
Ghisa	■	■
Lega di titanio	☐	■





Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU281010E	1,00	34	12	10
RU281011E	1,10	36	14	10
RU281012E	1,20	38	16	10
RU281013E	1,30	38	16	10
RU281014E	1,40	40	18	10
RU281015E	1,50	40	18	10
RU281016E	1,60	43	20	10
RU281017E	1,70	43	20	10
RU281018E	1,80	46	22	10
RU281019E	1,90	46	22	10
RU281020E	2,00	49	24	10
RU281021E	2,10	49	24	10
RU281022E	2,20	53	27	10
RU281023E	2,30	53	27	10
RU281024E	2,40	57	30	10
RU281025E	2,50	57	30	10
RU281026E	2,60	57	30	10
RU281027E	2,70	61	33	10
RU281028E	2,80	61	33	10
RU281029E	2,90	61	33	10
RU281030E	3,00	61	33	10
RU281031E	3,10	65	36	10
RU281032E	3,20	65	36	10
RU281033E	3,30	65	36	10
RU281034E	3,40	70	39	10
RU281035E	3,50	70	39	10
RU281036E	3,60	70	39	10
RU281037E	3,70	70	39	10
RU281038E	3,80	75	43	10
RU281039E	3,90	75	43	10
RU281040E	4,00	75	43	10
RU281041E	4,10	75	43	10
RU281042E	4,20	75	43	10
RU281043E	4,30	80	47	10
RU281044E	4,40	80	47	10
RU281045E	4,50	80	47	10
RU281046E	4,60	80	47	10
RU281047E	4,70	80	47	10
RU281048E	4,80	86	52	10
RU281049E	4,90	86	52	10
RU281050E	5,00	86	52	10
RU281051E	5,10	86	52	10
RU281052E	5,20	86	52	10
RU281053E	5,30	86	52	10
RU281054E	5,40	93	57	10
RU281055E	5,50	93	57	10
RU281056E	5,60	93	57	10
RU281057E	5,70	93	57	10
RU281058E	5,80	93	57	10
RU281059E	5,90	93	57	10
RU281060E	6,00	93	57	10
RU281061E	6,10	101	63	10

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU281062E	6,20	101	63	10
RU281063E	6,30	101	63	10
RU281064E	6,40	101	63	10
RU281065E	6,50	101	63	10
RU281066E	6,60	101	63	10
RU281067E	6,70	101	63	10
RU281068E	6,80	109	69	10
RU281069E	6,90	109	69	10
RU281070E	7,00	109	69	10
RU281071E	7,10	109	69	10
RU281072E	7,20	109	69	10
RU281073E	7,30	109	69	10
RU281074E	7,40	109	69	10
RU281075E	7,50	109	69	10
RU281076E	7,60	117	75	10
RU281077E	7,70	117	75	10
RU281078E	7,80	117	75	10
RU281079E	7,90	117	75	10
RU281080E	8,00	117	75	10
RU281081E	8,10	117	75	10
RU281082E	8,20	117	75	10
RU281083E	8,30	117	75	10
RU281084E	8,40	117	75	10
RU281085E	8,50	117	75	10
RU281086E	8,60	125	81	10
RU281087E	8,70	125	81	10
RU281088E	8,80	125	81	10
RU281089E	8,90	125	81	10
RU281090E	9,00	125	81	10
RU281091E	9,10	125	81	10
RU281092E	9,20	125	81	10
RU281093E	9,30	125	81	10
RU281094E	9,40	125	81	10
RU281095E	9,50	125	81	10
RU281096E	9,60	133	87	10
RU281097E	9,70	133	87	10
RU281098E	9,80	133	87	10
RU281099E	9,90	133	87	10
RU281100E	10,00	133	87	10
RU281102E	10,20	133	87	10
RU281105E	10,50	133	87	5
RU281110E	11,00	142	94	5
RU281115E	11,50	142	94	5
RU281120E	12,00	151	101	5
RU281125E	12,50	151	101	5
RU281130E	13,00	151	101	5
RU281135E	13,50	160	108	5
RU281140E	14,00	160	108	5
RU281145E	14,50	169	114	5
RU281150E	15,00	169	114	5
RU281155E	15,50	178	120	5
RU281160E	16,00	178	120	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Assortimenti punte elicoidali DIN 338 tipo VA

HSSE-Co8

SET 19pz e 25pz





Codice Articolo	Descrizione	
RU281214ERO	Confezionato con 19 punte elicoidali DIN 338 tipo VA: Ø 1,0 mm - 10,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1
RU281215ERO	Confezionato con 25 punte elicoidali DIN 338 tipo VA: Ø 1,0 mm - 13,0 mm progressione 0,5 mm in cassetta plastica industriale	1

Punte elicoidali DIN 338 tipo N

Con placchetta in metallo duro saldobrasata

Punta elicoidale con placchetta in metallo duro a grana fine K20, saldobrasata, adatta per l'impiego universale e con acciai ad alta resistenza. Forature di acciaio ad alta resistenza solo con raffreddamento costante. Particolarmente adatto per la lavorazione della ghisa.



Acciaio (N/mm2) < 900	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	□	□
Acciaio inossidabile	■	■
Alluminio	■	■

Ottone	■	■
Bronzo	□	■
Materie plastiche	■	■
Ghisa	■	■
Lega di titanio	□	■



Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU815020	2,00	49	24	1
RU815025	2,50	57	30	1
RU815030	3,00	61	33	1
RU815033	3,30	65	36	1
RU815035	3,50	70	39	1
RU815040	4,00	75	43	1
RU815042	4,20	75	43	1
RU815045	4,50	80	47	1
RU815050	5,00	86	52	1
RU815055	5,50	93	57	1
RU815060	6,00	93	57	1
RU815065	6,50	101	63	1
RU815068	6,80	109	69	1
RU815070	7,00	109	69	1

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU815075	7,50	109	69	1
RU815080	8,00	117	75	1
RU815085	8,50	117	75	1
RU815090	9,00	125	81	1
RU815095	9,50	125	81	1
RU815100	10,00	133	87	1
RU815102	10,20	133	87	1
RU815105	10,50	133	87	1
RU815110	11,00	142	94	1
RU815115	11,50	142	94	1
RU815120	12,00	151	101	1
RU815125	12,50	151	101	1
RU815130	13,00	151	101	1

Punte elicoidali DIN 1897

Punte elicoidali DIN 1897 tipo N



HSS-G - extra corta

Punta elicoidale corta e robusta. Particolarmente adatta per le operazioni di montaggio in materiali a parete sottile quali lamiere, barre piatte e profilati per la produzione di carrozzerie. Utilizzabile con trapani a mano, macchine automatiche e torni a revolver.

Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU202020	2,00	38	12	10
RU202025	2,50	43	14	10
RU202030	3,00	46	16	10
RU202032	3,20	49	18	10
RU202033	3,30	49	18	10
RU202035	3,50	52	20	10
RU202037	3,70	52	20	10
RU202040	4,00	55	22	10
RU202042	4,20	55	22	10
RU202043	4,30	58	24	10
RU202045	4,50	58	24	10
RU202050	5,00	62	26	10
RU202052	5,20	62	26	10
RU202055	5,50	66	28	10
RU202060	6,00	66	28	10
RU202065	6,50	70	31	10

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU202068	6,80	74	34	10
RU202070	7,00	74	34	10
RU202075	7,50	74	34	10
RU202080	8,00	79	37	10
RU202085	8,50	79	37	10
RU202090	9,00	84	40	10
RU202095	9,50	84	40	10
RU202100	10,00	89	43	10
RU202102	10,20	89	43	10
RU202105	10,50	89	43	5
RU202110	11,00	95	47	5
RU202115	11,50	95	47	5
RU202120	12,00	102	51	5
RU202125	12,50	102	51	5
RU202130	13,00	102	51	5

Punte elicoidali DIN 340

Punte elicoidali DIN 340 tipo N

HSS-G - lunga

Punta elicoidale lunga rettificata ed efficiente in acciaio rapido ad alte prestazioni. La punta elicoidale completamente rettificata dispone di un'elevata precisione di rotazione concentrica.



Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU203025	2,50	95	62	10
RU203030	3,00	100	66	10
RU203031	3,10	106	69	10
RU203032	3,20	106	69	10
RU203033	3,30	106	69	10
RU203034	3,40	112	73	10
RU203035	3,50	112	73	10
RU203036	3,60	112	73	10
RU203037	3,70	112	73	10
RU203038	3,80	119	78	10
RU203039	3,90	119	78	10
RU203040	4,00	119	78	10
RU203041	4,10	119	78	10
RU203042	4,20	119	78	10
RU203043	4,30	126	82	10
RU203044	4,40	126	82	10
RU203045	4,50	126	82	10
RU203046	4,60	126	82	10
RU203047	4,70	126	82	10
RU203048	4,80	132	87	10
RU203049	4,90	132	87	10
RU203050	5,00	132	87	10
RU203051	5,10	132	87	10
RU203052	5,20	132	87	10
RU203053	5,30	132	87	10
RU203054	5,40	139	91	10
RU203055	5,50	139	91	10
RU203056	5,60	139	91	10
RU203057	5,70	139	91	10
RU203058	5,80	139	91	10
RU203059	5,90	139	91	10
RU203060	6,00	139	91	10
RU203061	6,10	148	97	10
RU203062	6,20	148	97	10
RU203063	6,30	148	97	10
RU203064	6,40	148	97	10
RU203065	6,50	148	97	10
RU203066	6,60	148	97	10
RU203067	6,70	148	97	10

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU203068	6,80	156	102	10
RU203069	6,90	156	102	10
RU203070	7,00	156	102	10
RU203071	7,10	156	102	10
RU203072	7,20	156	102	10
RU203073	7,30	156	102	10
RU203074	7,40	156	102	10
RU203075	7,50	156	102	10
RU203076	7,60	165	109	10
RU203077	7,70	165	109	10
RU203078	7,80	165	109	10
RU203079	7,90	165	109	10
RU203080	8,00	165	109	10
RU203081	8,10	165	109	10
RU203082	8,20	165	109	10
RU203083	8,30	165	109	10
RU203084	8,40	165	109	10
RU203085	8,50	165	109	10
RU203086	8,60	175	115	10
RU203087	8,70	175	115	10
RU203088	8,80	175	115	10
RU203089	8,90	175	115	10
RU203090	9,00	175	115	10
RU203091	9,10	175	115	10
RU203092	9,20	175	115	10
RU203093	9,30	175	115	10
RU203094	9,40	175	115	10
RU203095	9,50	175	115	10
RU203096	9,60	184	121	10
RU203097	9,70	184	121	10
RU203098	9,80	184	121	10
RU203099	9,90	184	121	10
RU203100	10,00	184	121	10
RU203105	10,50	184	121	5
RU203110	11,00	195	128	5
RU203115	11,50	195	128	5
RU203120	12,00	205	134	5
RU203125	12,50	205	134	5
RU203130	13,00	205	134	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Punte elicoidali DIN 1869

Punte elicoidali DIN 1869 tipo TL 3000

HSS-G - extra lunga

Robusta punta speciale per effettuare fori estremamente profondi in condizioni difficoltose, ottima asportazione di trucioli. Elevata sicurezza contro rotture. Per i fori profondi sono necessari avanzamenti più ridotti per facilitare l'eliminazione dei trucioli.



Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU254020	2,00	125	85	1
RU254025	2,50	140	95	1
RU254030	3,00	150	100	1
RU254032	3,20	155	105	1
RU254033	3,30	155	105	1
RU254035	3,50	165	115	1
RU254040	4,00	175	120	1
RU254042	4,20	175	120	1
RU254045	4,50	185	125	1
RU254050	5,00	195	135	1
RU254055	5,50	205	140	1
RU254060	6,00	205	140	1
RU254065	6,50	215	150	1
RU254070	7,00	225	155	1
RU254075	7,50	225	155	1
RU254080	8,00	240	165	1
RU254085	8,50	240	165	1
RU254090	9,00	250	175	1
RU254095	9,50	250	175	1
RU254100	10,00	265	185	1
RU254105	10,50	265	185	1
RU254110	11,00	280	195	1
RU254115	11,50	280	195	1
RU254120	12,00	295	205	1
RU254125	12,50	295	205	1
RU254130	13,00	295	205	1

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU255030	3,00	190	130	1
RU255032	3,20	200	135	1
RU255033	3,30	200	135	1
RU255035	3,50	210	145	1
RU255040	4,00	220	150	1
RU255042	4,20	220	150	1
RU255045	4,50	235	160	1
RU255050	5,00	245	170	1
RU255055	5,50	260	180	1
RU255060	6,00	260	180	1
RU255065	6,50	275	190	1
RU255070	7,00	290	200	1
RU255075	7,50	290	200	1
RU255080	8,00	305	210	1
RU255085	8,50	305	210	1
RU255090	9,00	320	220	1
RU255095	9,50	320	220	1
RU255100	10,00	340	235	1
RU255105	10,50	340	235	1
RU255110	11,00	365	250	1
RU255115	11,50	365	250	1
RU255120	12,00	375	260	1
RU255125	12,50	375	260	1
RU255130	13,00	375	260	1

Punte elicoidali DIN 345

Punte elicoidali DIN 345 tipo N

HSS e HSSE-Co5

Punta elicoidale con attacco cono morse.
Per la foratura di acciaio, acciaio fuso e ghisa bianca, acciai legati e non legati. Alta resistenza alla rottura.

Acciaio (N/mm2) < 900	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300			□
Acciaio inossidabile		■	■
Alluminio	■	■	

Ottone	■	■	■
Bronzo	□	□	□
Materie plastiche	■	■	■
Ghisa	□	□	□
Lega di titanio			□





HSS Codice Articolo	HSSE Co5 Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	Attacco Cono Morse	
RU204100	RU204100E	10,00	168	87	CM1	1
RU204105	RU204105E	10,50	168	87	CM1	1
RU204110	RU204110E	11,00	175	94	CM1	1
RU204115	RU204115E	11,50	175	94	CM1	1
RU204120	RU204120E	12,00	182	101	CM1	1
RU204125	RU204125E	12,50	182	101	CM1	1
RU204130	RU204130E	13,00	182	101	CM1	1
RU204135	RU204135E	13,50	189	108	CM1	1
RU204140	RU204140E	14,00	189	108	CM1	1
RU204145	RU204145E	14,50	212	114	CM2	1
RU204150	RU204150E	15,00	212	114	CM2	1
RU204155	RU204155E	15,50	218	120	CM2	1
RU204160	RU204160E	16,00	218	120	CM2	1
RU204165	RU204165E	16,50	223	125	CM2	1
RU204170	RU204170E	17,00	223	125	CM2	1
RU204175	RU204175E	17,50	228	130	CM2	1
RU204180	RU204180E	18,00	228	130	CM2	1
RU204185	RU204185E	18,50	233	135	CM2	1
RU204190	RU204190E	19,00	233	135	CM2	1
RU204195	RU204195E	19,50	238	140	CM2	1
RU204200	RU204200E	20,00	238	140	CM2	1
RU204205	RU204205E	20,50	243	145	CM2	1
RU204210	RU204210E	21,00	243	145	CM2	1
RU204215	RU204215E	21,50	248	150	CM2	1
RU204220	RU204220E	22,00	248	150	CM2	1
RU204225	RU204225E	22,50	253	155	CM2	1
RU204230	RU204230E	23,00	253	155	CM2	1
RU204235	RU204235E	23,50	276	155	CM3	1
RU204240	RU204240E	24,00	281	160	CM3	1
RU204245	RU204245E	24,50	281	160	CM3	1
RU204250	RU204250E	25,00	281	160	CM3	1
RU204255	RU204255E	25,50	286	165	CM3	1
RU204260	RU204260E	26,00	286	165	CM3	1
RU204265	RU204265E	26,50	286	165	CM3	1
RU204270	RU204270E	27,00	291	170	CM3	1
RU204275	RU204275E	27,50	291	170	CM3	1
RU204280	RU204280E	28,00	291	170	CM3	1
RU204285	RU204285E	28,50	296	175	CM3	1
RU204290	RU204290E	29,00	296	175	CM3	1
RU204295	RU204295E	29,50	296	175	CM3	1
RU204300	RU204300E	30,00	296	175	CM3	1
RU204305	-	30,50	301	180	CM3	1
RU204310	-	31,00	301	180	CM3	1
RU204315	-	31,50	301	180	CM3	1
RU204320	-	32,00	334	185	CM4	1
RU204325	-	32,50	334	185	CM4	1

SEGUE >>>

Prezzi di listino - IVA esclusa

PUNTE ELICOIDALI

PUNTE ELICOIDALI DIN 345

HSS Codice Articolo	HSSE Co 5 Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	Attacco Cono Morse	
RU204330	-	33,00	334	185	CM4	1
RU204335	-	33,50	334	185	CM4	1
RU204340	-	34,00	339	190	CM4	1
RU204345	-	34,50	339	190	CM4	1
RU204350	-	35,00	339	190	CM4	1
RU204355	-	35,50	339	190	CM4	1
RU204360	-	36,00	344	195	CM4	1
RU204365	-	36,50	344	195	CM4	1
RU204370	-	37,00	344	195	CM4	1
RU204375	-	37,50	344	195	CM4	1
RU204380	-	38,00	349	200	CM4	1
RU204385	-	38,50	349	200	CM4	1
RU204390	-	39,00	349	200	CM4	1
RU204395	-	39,50	349	200	CM4	1
RU204400	-	40,00	349	200	CM4	1
RU204405	-	40,50	354	205	CM4	1
RU204410	-	41,00	354	205	CM4	1
RU204415	-	41,50	354	205	CM4	1
RU204420	-	42,00	354	205	CM4	1
RU204425	-	42,50	354	205	CM4	1
RU204430	-	43,00	359	210	CM4	1
RU204435	-	43,50	359	210	CM4	1
RU204440	-	44,00	359	210	CM4	1
RU204445	-	44,50	359	210	CM4	1
RU204450	-	45,00	359	210	CM4	1
RU204455	-	45,50	364	215	CM4	1
RU204460	-	46,00	364	215	CM4	1
RU204465	-	46,50	364	215	CM4	1
RU204470	-	47,00	364	215	CM4	1
RU204475	-	47,50	364	215	CM4	1
RU204480	-	48,00	369	220	CM4	1
RU204485	-	48,50	369	220	CM4	1
RU204490	-	49,00	369	220	CM4	1
RU204495	-	49,50	369	220	CM4	1
RU204500	-	50,00	369	220	CM4	1
RU204510	-	51,00	412	225	CM5	1
RU204520	-	52,00	412	225	CM5	1
RU204530	-	53,00	412	225	CM5	1
RU204540	-	54,00	417	230	CM5	1
RU204550	-	55,00	417	230	CM5	1
RU204560	-	56,00	417	230	CM5	1
RU204570	-	57,00	422	235	CM5	1
RU204580	-	58,00	422	235	CM5	1
RU204590	-	59,00	422	235	CM5	1
RU204600	-	60,00	422	235	CM5	1

Punte DIN 333

Punta da centro DIN 333

HSS

Punta da centro per la realizzazione di fori di centraggio con forma A.

	A
Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

	A
Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	





Codice Articolo	Forma	ø mm	L1 mm	ø2 mm	
RU217008	A	0,80	20,00	3,15	1
RU217010	A	1,00	31,50	3,15	1
RU217016	A	1,60	35,50	4,00	1
RU217020	A	2,00	40,00	5,00	1
RU217025	A	2,50	45,00	6,30	1

Codice Articolo	Forma	ø mm	L1 mm	ø2 mm	
RU217315	A	3,15	50,00	8,00	1
RU217040	A	4,00	56,00	10,00	1
RU217050	A	5,00	63,00	12,50	1
RU217063	A	6,30	71,00	16,00	1

Espositori ad alveare

Espositori ad alveare per punte elicoidali

Espositore ad alveare vuoto, con 570 punte HSS-G o HSSE-Co5

Espositore vuoto o confezionato con 570 punte elicoidali DIN 338, 50 pz. Ø 1,0 - 2,5 mm progressione 0,5 mm, 30 pz. Ø 3,0 - 5,5 mm progressione 0,5 mm, 20 pz. Ø 6,0 - 7,5 mm progressione 0,5 mm, 10 pz. Ø 8,0 - 13,0 mm progressione 0,5 mm

Misure: H1 230 mm, L1 370 mm, T1 95 mm, T2 200 mm.



Codice Articolo	Materiale punte	
RU205208L	Vuoto	1
RU214208	HSS-G	1

Codice Articolo	Materiale punte	
RU215208	HSSE-Co5	1

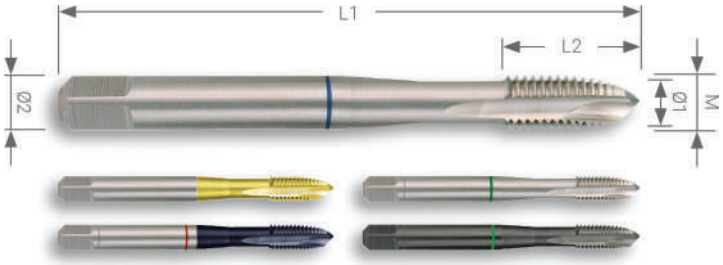
Prezzi di listino - IVA esclusa

Maschi a macchina

Maschi a macchina M DIN 371 HSS e HSSE-Co5, rettificati

Maschi a macchina con gambo rinforzato per fori passanti

Forma B ca. 4 - 5 passi con imbocco corretto.
Filetto Metrico DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■	■	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1000		■	■	□	■
Acciaio (N/mm2) < 1200					■
Acciaio inossidabile		□	□	□	■
Alluminio	□	□	□		□

Ottone	■	■	■	■	■
Bronzo	□	□	□	□	■
Materie plastiche	□	□	□	□	□
Ghisa	□	□	□	□	□
Lega di titanio					□

HSS | HSSE Co 5 | M | B | DIN 371 | 60° | 4 | ISO 2 6H

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232020	M 2	HSS	800	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU232025	M 2,5	HSS	800	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU232030	M 3	HSS	800	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU232040	M 4	HSS	800	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU232050	M 5	HSS	800	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU232060	M 6	HSS	800	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU232080	M 8	HSS	800	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU232100	M 10	HSS	800	1,50	8,50	100	24	10,0	1

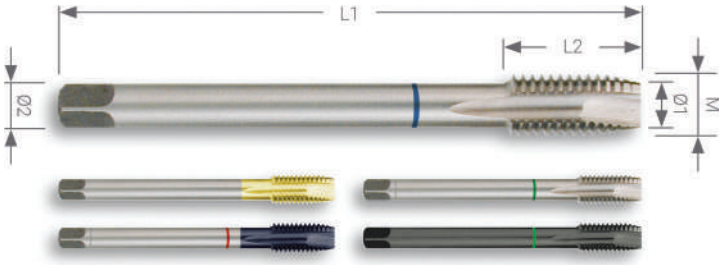
Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232020E	M 2	HSSE-Co5	1000	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU232025E	M 2,5	HSSE-Co5	1000	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU232030E	M 3	HSSE-Co5	1000	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU232040E	M 4	HSSE-Co5	1000	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU232050E	M 5	HSSE-Co5	1000	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU232060E	M 6	HSSE-Co5	1000	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU232080E	M 8	HSSE-Co5	1000	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU232100E	M 10	HSSE-Co5	1000	1,50	8,50	100	24	10,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232020VA	M 2	HSSE-Co5 VAP	1000	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU232025VA	M 2,5	HSSE-Co5 VAP	1000	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU232030VA	M 3	HSSE-Co5 VAP	1000	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU232040VA	M 4	HSSE-Co5 VAP	1000	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU232050VA	M 5	HSSE-Co5 VAP	1000	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU232060VA	M 6	HSSE-Co5 VAP	1000	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU232080VA	M 8	HSSE-Co5 VAP	1000	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU232100VA	M 10	HSSE-Co5 VAP	1000	1,50	8,50	100	24	10,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232020T	M 2	HSS TiN	900	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU232025T	M 2,5	HSS TiN	900	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU232030T	M 3	HSS TiN	900	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU232040T	M 4	HSS TiN	900	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU232050T	M 5	HSS TiN	900	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU232060T	M 6	HSS TiN	900	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU232080T	M 8	HSS TiN	900	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU232100T	M 10	HSS TiN	900	1,50	8,50	100	24	10,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232020EF	M 2	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU232025EF	M 2,5	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU232030EF	M 3	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU232040EF	M 4	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU232050EF	M 5	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU232060EF	M 6	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU232080EF	M 8	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU232100EF	M 10	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,50	8,50	100	24	10,0	1

Maschi a macchina M DIN 376 HSS e HSSE-Co5, rettificati



Maschi a macchina con gambo ridotto per fori passanti

Forma B ca. 4 - 5 passi con imbocco corretto.
Filetto Metrico DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.

Acciaio (N/mm2) < 800	■	■	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1000		■	■	□	■
Acciaio (N/mm2) < 1200					■
Acciaio inossidabile		■	■	□	■
Alluminio	□	□	□		□

Ottone	■	■	■	■	■
Bronzo	□	□	□	□	■
Materie plastiche	□	□	□	□	□
Ghisa	□	□	□	□	□
Lega di titanio					□

HSS | HSSE Co 5 | M | B | DIN 376 | 60° | 4 | ISO 2 6H

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232120	M 12	HSS	800	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU232140	M 14	HSS	800	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU232160	M 16	HSS	800	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU232180	M 18	HSS	800	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU232200	M 20	HSS	800	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU232220	M 22	HSS	800	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU232240	M 24	HSS	800	3,00	21,00	160	38	18,0	1
RU232270	M 27	HSS	800	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU232300	M 30	HSS	800	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232031E	M 3	HSSE-Co5	1000	0,50	2,50	56	11	2,2	1
RU232041E	M 4	HSSE-Co5	1000	0,70	3,30	63	13	2,8	1
RU232051E	M 5	HSSE-Co5	1000	0,80	4,20	70	16	3,5	1
RU232061E	M 6	HSSE-Co5	1000	1,00	5,00	80	19	4,5	1
RU232081E	M 8	HSSE-Co5	1000	1,25	6,80	90	22	6,0	1
RU232101E	M 10	HSSE-Co5	1000	1,50	8,50	100	24	7,0	1
RU232120E	M 12	HSSE-Co5	1000	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU232140E	M 14	HSSE-Co5	1000	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU232160E	M 16	HSSE-Co5	1000	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU232180E	M 18	HSSE-Co5	1000	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU232200E	M 20	HSSE-Co5	1000	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU232220E	M 22	HSSE-Co5	1000	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU232240E	M 24	HSSE-Co5	1000	3,00	21,00	160	38	18,0	1
RU232270E	M 27	HSSE-Co5	1000	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU232300E	M 30	HSSE-Co5	1000	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232031VA	M 3	HSSE-Co5 VAP	1000	0,50	2,50	56	11	2,2	1
RU232041VA	M 4	HSSE-Co5 VAP	1000	0,70	3,30	63	13	2,8	1
RU232051VA	M 5	HSSE-Co5 VAP	1000	0,80	4,20	70	16	3,5	1
RU232061VA	M 6	HSSE-Co5 VAP	1000	1,00	5,00	80	19	4,5	1
RU232081VA	M 8	HSSE-Co5 VAP	1000	1,25	6,80	90	22	6,0	1
RU232101VA	M 10	HSSE-Co5 VAP	1000	1,50	8,50	100	24	7,0	1
RU232120VA	M 12	HSSE-Co5 VAP	1000	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU232140VA	M 14	HSSE-Co5 VAP	1000	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU232160VA	M 16	HSSE-Co5 VAP	1000	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU232180VA	M 18	HSSE-Co5 VAP	1000	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU232200VA	M 20	HSSE-Co5 VAP	1000	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU232220VA	M 22	HSSE-Co5 VAP	1000	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU232240VA	M 24	HSSE-Co5 VAP	1000	3,00	21,00	160	38	18,0	1
RU232270VA	M 27	HSSE-Co5 VAP	1000	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU232300VA	M 30	HSSE-Co5 VAP	1000	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232120T	M 12	HSS TiN	900	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU232140T	M 14	HSS TiN	900	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU232160T	M 16	HSS TiN	900	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU232180T	M 18	HSS TiN	900	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU232200T	M 20	HSS TiN	900	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU232220T	M 22	HSS TiN	900	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU232240T	M 24	HSS TiN	900	3,00	21,00	160	38	18,0	1

SEGUE >>>

Prezzi di listino - IVA esclusa

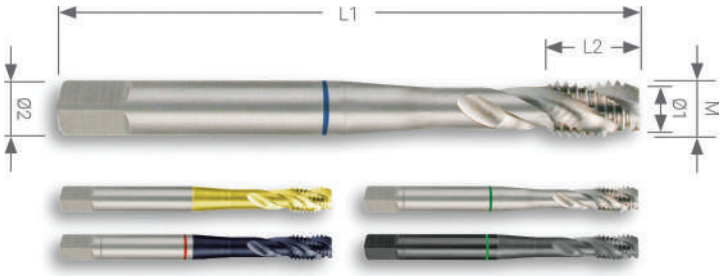
UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

MASCHI A MACCHINA

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232270T	M 27	HSS TiN	900	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU232300T	M 30	HSS TiN	900	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU232031EF	M 3	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,50	2,50	56	11	2,2	1
RU232041EF	M 4	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,70	3,30	63	13	2,8	1
RU232051EF	M 5	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,80	4,20	70	16	3,5	1
RU232061EF	M 6	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,00	5,00	80	19	4,5	1
RU232081EF	M 8	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,25	6,80	90	22	6,0	1
RU232101EF	M 10	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,50	8,50	100	24	7,0	1
RU232120EF	M 12	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU232140EF	M 14	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU232160EF	M 16	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU232180EF	M 18	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU232200EF	M 20	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU232220EF	M 22	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU232240EF	M 24	HSSE-Co5 TiAlN	1200	3,00	21,00	160	38	18,0	1
RU232270EF	M 27	HSSE-Co5 TiAlN	1200	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU232300EF	M 30	HSSE-Co5 TiAlN	1200	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Maschi a macchina M DIN 371 HSS e HSSE-Co5, rettificati



Maschi a macchina con gambo rinforzato e scanalatura elicoidale destra a spirale 35°, per fori ciechi

Forma C / 35° RSP ca. 2 - 3 passi.
Filetto Metrico DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.

Acciaio (N/mm2) < 800	■	■	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1000		■	■	□	■
Acciaio (N/mm2) < 1200					■
Acciaio inossidabile		■	■	□	■
Alluminio	□	□	□		□

Ottone	■	■	■	■	■
Bronzo	□	□	□	□	■
Materie plastiche	□	□	□	□	□
Ghisa	□	□	□	□	□
Lega di titanio					□

HSS | HSSE Co 5 | M | C | DIN 371 | 60° | 4 | ISO 2 6H

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU234020	M 2	HSS	800	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU234025	M 2,5	HSS	800	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU234030	M 3	HSS	800	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU234040	M 4	HSS	800	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU234050	M 5	HSS	800	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU234060	M 6	HSS	800	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU234080	M 8	HSS	800	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU234100	M 10	HSS	800	1,50	8,50	100	24	10,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU234020E	M 2	HSSE-Co5	1000	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU234025E	M 2,5	HSSE-Co5	1000	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU234030E	M 3	HSSE-Co5	1000	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU234040E	M 4	HSSE-Co5	1000	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU234050E	M 5	HSSE-Co5	1000	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU234060E	M 6	HSSE-Co5	1000	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU234080E	M 8	HSSE-Co5	1000	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU234100E	M 10	HSSE-Co5	1000	1,50	8,50	100	24	10,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU234020VA	M 2	HSSE-Co5 VAP	1000	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU234025VA	M 2,5	HSSE-Co5 VAP	1000	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU234030VA	M 3	HSSE-Co5 VAP	1000	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU234040VA	M 4	HSSE-Co5 VAP	1000	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU234050VA	M 5	HSSE-Co5 VAP	1000	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU234060VA	M 6	HSSE-Co5 VAP	1000	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU234080VA	M 8	HSSE-Co5 VAP	1000	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU234100VA	M 10	HSSE-Co5 VAP	1000	1,50	8,50	100	24	10,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU234020T	M 2	HSS TiN	900	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU234025T	M 2,5	HSS TiN	900	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU234030T	M 3	HSS TiN	900	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU234040T	M 4	HSS TiN	900	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU234050T	M 5	HSS TiN	900	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU234060T	M 6	HSS TiN	900	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU234080T	M 8	HSS TiN	900	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU234100T	M 10	HSS TiN	900	1,50	8,50	100	24	10,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU234020EF	M 2	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,40	1,60	45	8	2,8	1
RU234025EF	M 2,5	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,45	2,05	50	9	2,8	1
RU234030EF	M 3	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU234040EF	M 4	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU234050EF	M 5	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU234060EF	M 6	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU234080EF	M 8	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU234100EF	M 10	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,50	8,50	100	24	10,0	1

Maschi a macchina M DIN 376 HSS e HSSE-Co5, rettificati

Maschi a macchina con gambo ridotto e scanalatura elicoidale destra a spirale 35°, per fori ciechi

Forma C / 35° RSP ca. 2 - 3 passi.
Filetto Metrico DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■	■	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1000		■	■	□	■
Acciaio (N/mm2) < 1200					■
Acciaio inossidabile		■	■	□	■
Alluminio	□	□	□		□

Ottone	■	■	■	■	■
Bronzo	□	□	□	□	■
Materie plastiche	□	□	□	□	□
Ghisa	□	□	□	□	□
Lega di titanio					□

HSS | HSSE Co 5 | M | C | DIN 376 | 60° | 4 | ISO 2 6H

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU233120	M 12	HSS	800	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU233140	M 14	HSS	800	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU233160	M 16	HSS	800	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU233180	M 18	HSS	800	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU233200	M 20	HSS	800	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU233220	M 22	HSS	800	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU233240	M 24	HSS	800	3,00	21,00	160	38	18,0	1
RU233270	M 27	HSS	800	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU233300	M 30	HSS	800	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU233030E	M 3	HSSE-Co5	1000	0,50	2,50	56	11	2,2	1
RU233040E	M 4	HSSE-Co5	1000	0,70	3,30	63	13	2,8	1
RU233050E	M 5	HSSE-Co5	1000	0,80	4,20	70	16	3,5	1
RU233060E	M 6	HSSE-Co5	1000	1,00	5,00	80	19	4,5	1
RU233080E	M 8	HSSE-Co5	1000	1,25	6,80	90	22	6,0	1
RU233100E	M 10	HSSE-Co5	1000	1,50	8,50	100	24	7,0	1
RU233120E	M 12	HSSE-Co5	1000	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU233140E	M 14	HSSE-Co5	1000	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU233160E	M 16	HSSE-Co5	1000	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU233180E	M 18	HSSE-Co5	1000	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU233200E	M 20	HSSE-Co5	1000	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU233220E	M 22	HSSE-Co5	1000	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU233240E	M 24	HSSE-Co5	1000	3,00	21,00	160	38	18,0	1
RU233270E	M 27	HSSE-Co5	1000	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU233300E	M 30	HSSE-Co5	1000	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU233030VA	M 3	HSSE-Co5 VAP	1000	0,50	2,50	56	11	2,2	1
RU233040VA	M 4	HSSE-Co5 VAP	1000	0,70	3,30	63	13	2,8	1
RU233050VA	M 5	HSSE-Co5 VAP	1000	0,80	4,20	70	16	3,5	1

SEGUE >>>

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

MASCHI A MACCHINA

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU233060VA	M 6	HSSE-Co5 VAP	1000	1,00	5,00	80	19	4,5	1
RU233080VA	M 8	HSSE-Co5 VAP	1000	1,25	6,80	90	22	6,0	1
RU233100VA	M 10	HSSE-Co5 VAP	1000	1,50	8,50	100	24	7,0	1
RU233120VA	M 12	HSSE-Co5 VAP	1000	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU233140VA	M 14	HSSE-Co5 VAP	1000	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU233160VA	M 16	HSSE-Co5 VAP	1000	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU233180VA	M 18	HSSE-Co5 VAP	1000	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU233200VA	M 20	HSSE-Co5 VAP	1000	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU233220VA	M 22	HSSE-Co5 VAP	1000	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU233240VA	M 24	HSSE-Co5 VAP	1000	3,00	21,00	160	38	18,0	1
RU233270VA	M 27	HSSE-Co5 VAP	1000	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU233300VA	M 30	HSSE-Co5 VAP	1000	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU233120T	M 12	HSS TiN	900	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU233140T	M 14	HSS TiN	900	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU233160T	M 16	HSS TiN	900	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU233180T	M 18	HSS TiN	900	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU233200T	M 20	HSS TiN	900	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU233220T	M 22	HSS TiN	900	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU233240T	M 24	HSS TiN	900	3,00	21,00	160	38	18,0	1
RU233270T	M 27	HSS TiN	900	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU233300T	M 30	HSS TiN	900	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Codice Articolo	Filetto M	Materiale	Resist. N/mm²	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU233030EF	M 3	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,50	2,50	56	11	2,2	1
RU233040EF	M 4	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,70	3,30	63	13	2,8	1
RU233050EF	M 5	HSSE-Co5 TiAlN	1200	0,80	4,20	70	16	3,5	1
RU233060EF	M 6	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,00	5,00	80	19	4,5	1
RU233080EF	M 8	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,25	6,80	90	22	6,0	1
RU233100EF	M 10	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,50	8,50	100	24	7,0	1
RU233120EF	M 12	HSSE-Co5 TiAlN	1200	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU233140EF	M 14	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU233160EF	M 16	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU233180EF	M 18	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU233200EF	M 20	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU233220EF	M 22	HSSE-Co5 TiAlN	1200	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU233240EF	M 24	HSSE-Co5 TiAlN	1200	3,00	21,00	160	38	18,0	1
RU233270EF	M 27	HSSE-Co5 TiAlN	1200	3,00	24,00	160	38	20,0	1
RU233300EF	M 30	HSSE-Co5 TiAlN	1200	3,50	26,50	180	45	22,0	1

Assortimento maschi a macchina in cassetta plastica

Set Maschi per fori passanti DIN 371B-376B

Assortimento maschi a macchina HSS, in cassetta plastica industriale

Assortimento 7 pz: DIN 371B M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376B M 12





Codice Articolo	Materiale	
RU245057RO	HSS	1

Set Maschi per fori ciechi DIN 371C-376C

Assortimento maschi a macchina HSS, in cassetta plastica industriale

Assortimento 7 pz: DIN 371C M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376C M 12





Codice Articolo	Materiale	
RU245058RO	HSS	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Set Maschi per fori passanti DIN 371B-376B con punte di preforo

**Assortimento maschi a macchina HSS,
in cassetta plastica industriale**

Assortimento 14 pz: DIN 371B M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376B M 12
+ 7 punte serie 214 Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm





Codice Articolo	Materiale	
RU245048RO	HSS	1

Set Maschi per fori ciechi DIN 371C-376C con punte di preforo

**Assortimento maschi a macchina HSS,
in cassetta plastica industriale**

Assortimento 14 pz: DIN 371C M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376C M 12
+ 7 punte serie 214 Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm





Codice Articolo	Materiale	
RU245049RO	HSS	1

Set Maschi per fori passanti DIN 371B-376B

**Assortimento maschi a macchina HSSE-Co5,
in cassetta plastica industriale**

Assortimento 7 pz: DIN 371B M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376B M 12





Codice Articolo	Materiale	
RU245061RO	HSSE-Co5	1

Set Maschi per fori ciechi DIN 371C-376C

**Assortimento maschi a macchina HSSE-Co5,
in cassetta plastica industriale**

Assortimento 7 pz: DIN 371C M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376C M 12





Codice Articolo	Materiale	
RU245062RO	HSSE-Co5	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

ASSORTIMENTO MASCHI A MACCHINA IN CASSETTA PLASTICA INDUSTRIALE

Set Maschi per fori passanti DIN 371B-376B con punte di preforo

Assortimento maschi a macchina HSSE-Co5, in cassetta plastica industriale

Assortimento 14 pz: DIN 371B M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376B M 12
+ 7 punte serie 215 Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm





Codice Articolo	Materiale	
RU245051RO	HSSE-Co5	1

Set Maschi per fori ciechi DIN 371C-376C con punte di preforo

Assortimento maschi a macchina HSSE-Co5, in cassetta plastica industriale

Assortimento 14 pz: DIN 371C M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376C M 12
+ 7 punte serie 215 Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm





Codice Articolo	Materiale	
RU245052RO	HSSE-Co5	1

Set Maschi per fori passanti DIN 371B-376B

Assortimento maschi a macchina HSSE-Co5 Vaporizzati, in cassetta plastica industriale

Assortimento 7 pz: DIN 371B M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376B M 12





Codice Articolo	Materiale	
RU245063RO	HSSE-Co5 VAP	1

Set Maschi per fori ciechi DIN 371C-376C

Assortimento maschi a macchina HSSE-Co5 Vaporizzati, in cassetta plastica industriale

Assortimento 7 pz: DIN 371C M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376C M 12





Codice Articolo	Materiale	
RU245064RO	HSSE-Co5 VAP	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Set Maschi per fori passanti DIN 371B-376B

**Assortimento maschi a macchina HSS TiN,
in cassetta plastica industriale**

Assortimento 7 pz: DIN 371B M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376B M 12





Codice Articolo	Materiale	
RU245065RO	HSS TiN	1

Set Maschi per fori ciechi DIN 371C-376C

**Assortimento maschi a macchina HSS TiN,
in cassetta plastica industriale**

Assortimento 7 pz: DIN 371C M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376C M 12





Codice Articolo	Materiale	
RU245066RO	HSS TiN	1

Set Maschi per fori passanti DIN 371B-376B

**Assortimento maschi a macchina HSSE-Co5 TiAlN,
in cassetta plastica industriale**

Assortimento 7 pz: DIN 371B M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376B M 12





Codice Articolo	Materiale	
RU245068RO	HSSE-Co5 TiAlN	1

Set Maschi per fori ciechi DIN 371C-376C

**Assortimento maschi a macchina HSSE-Co5 TiAlN,
in cassetta plastica industriale**

Assortimento 7 pz: DIN 371C M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - DIN 376C M 12



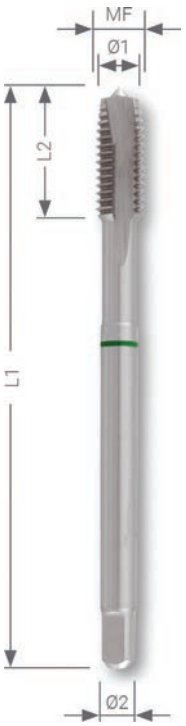


Codice Articolo	Materiale	
RU245069RO	HSSE-Co5 TiAlN	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Maschi a macchina passo fine e altri passi

Maschi a macchina MF DIN 374, per fori passanti



HSSE-Co5, rettificati

Maschio a macchina passo fine in acciaio super rapido (HSS) ad alto tenore di cobalto. Per filettatura foro passante in acciai legati e non legati fino a 1000 N/mm² di resistenza, e metalli non ferrosi. Il filetto viene lavorato in un solo passaggio.
Filetto Metrico DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.

Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	■
Acciaio (N/mm2) < 1200	
Acciaio inossidabile	□
Alluminio	□

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	□
Ghisa	□
Lega di titanio	

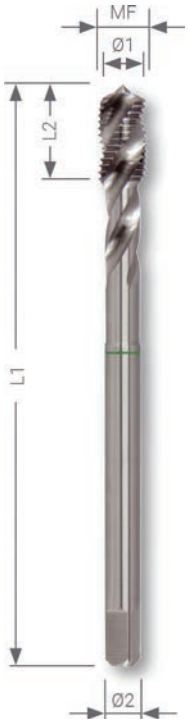


Codice Articolo	Filetto M	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU260041E	MF 4	0,50	3,50	63	10	2,8	1
RU260050E	MF 5	0,50	4,50	70	12	3,5	1
RU260060E	MF 6	0,75	5,20	80	14	4,5	1
RU260081E	MF 8	1,00	7,00	90	22	6,0	1
RU260100E	MF 10	1,00	9,00	90	20	7,0	1
RU260101E	MF 10	1,25	8,80	100	24	7,0	1
RU260122E	MF 12	1,00	11,00	100	20	9,0	1
RU260121E	MF 12	1,25	10,80	100	22	9,0	1
RU260120E	MF 12	1,50	10,50	100	22	9,0	1
RU260142E	MF 14	1,00	13,00	100	20	11,0	1
RU260143E	MF 14	1,25	12,80	100	22	11,0	1
RU260141E	MF 14	1,50	12,50	100	22	11,0	1
RU260161E	MF 16	1,00	15,00	100	20	12,0	1
RU260160E	MF 16	1,50	14,50	100	22	12,0	1
RU260181E	MF 18	1,00	17,00	110	25	14,0	1
RU260180E	MF 18	1,50	16,50	110	25	14,0	1
RU260182E	MF 18	2,00	16,00	125	34	14,0	1
RU260201E	MF 20	1,00	19,00	125	25	16,0	1
RU260200E	MF 20	1,50	18,50	125	25	16,0	1
RU260202E	MF 20	2,00	18,00	140	34	16,0	1
RU260220E	MF 22	1,50	20,50	125	25	18,0	1
RU260222E	MF 22	2,00	20,00	140	34	18,0	1
RU260242E	MF 24	1,00	23,00	140	28	18,0	1
RU260240E	MF 24	1,50	22,50	140	28	18,0	1
RU260241E	MF 24	2,00	22,00	140	28	18,0	1
RU260281E	MF 28	1,50	26,50	140	28	20,0	1
RU260282E	MF 28	2,00	26,00	140	28	20,0	1
RU260301E	MF 30	1,50	28,50	150	28	22,0	1
RU260302E	MF 30	2,00	28,00	150	28	22,0	1

Maschi a macchina MF DIN 374 scanalatura elicoidale destra a spirale 35°, per fori ciechi

HSSE-Co5, rettificati

Maschio a macchina passo fine in acciaio super rapido (HSS) ad alto tenore di cobalto. Per filettatura in acciai legati e non legati fino a 1000 N/mm² di resistenza, e metalli non ferrosi. Il filetto viene lavorato in un solo passaggio.
Filetto Metrico DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	■
Acciaio (N/mm2) < 1200	
Acciaio inossidabile	□
Alluminio	□

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	□
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	Filetto M	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU261041E	MF 4	0,50	3,50	63	10	2,8	1
RU261050E	MF 5	0,50	4,50	70	12	3,5	1
RU261060E	MF 6	0,75	5,20	80	14	4,5	1
RU261081E	MF 8	1,00	7,00	90	22	6,0	1
RU261100E	MF 10	1,00	9,00	90	20	7,0	1
RU261101E	MF 10	1,25	8,80	100	24	7,0	1
RU261122E	MF 12	1,00	11,00	100	20	9,0	1
RU261121E	MF 12	1,25	10,80	100	22	9,0	1
RU261120E	MF 12	1,50	10,50	100	22	9,0	1
RU261142E	MF 14	1,00	13,00	100	20	11,0	1
RU261143E	MF 14	1,25	12,80	100	22	11,0	1
RU261141E	MF 14	1,50	12,50	100	22	11,0	1
RU261161E	MF 16	1,00	15,00	100	20	12,0	1
RU261160E	MF 16	1,50	14,50	100	22	12,0	1
RU261181E	MF 18	1,00	17,00	110	25	14,0	1
RU261180E	MF 18	1,50	16,50	110	25	14,0	1
RU261182E	MF 18	2,00	16,00	125	34	14,0	1
RU261201E	MF 20	1,00	19,00	125	25	16,0	1
RU261200E	MF 20	1,50	18,50	125	25	16,0	1
RU261202E	MF 20	2,00	18,00	140	34	16,0	1
RU261220E	MF 22	1,50	20,50	125	25	18,0	1
RU261222E	MF 22	2,00	20,00	140	34	18,0	1
RU261242E	MF 24	1,00	23,00	140	28	18,0	1
RU261240E	MF 24	1,50	22,50	140	28	18,0	1
RU261241E	MF 24	2,00	22,00	140	28	18,0	1
RU261281E	MF 28	1,50	26,50	140	28	20,0	1
RU261282E	MF 28	2,00	26,00	140	28	20,0	1
RU261301E	MF 30	1,50	28,50	150	28	22,0	1
RU261302E	MF 30	2,00	28,00	150	28	22,0	1

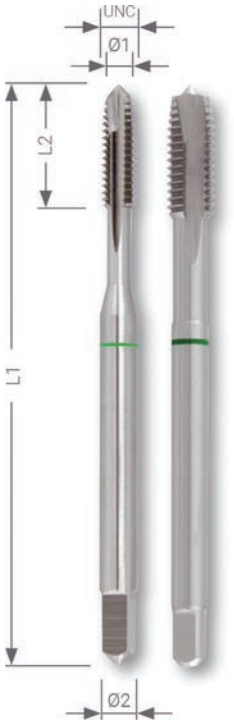
UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

MASCHI A MACCHINA PASSO FINE E ALTRI PASSI

Maschi a macchina UNC,per fori passanti

HSSE-Co5, rettificati

Maschio a macchina passo grosso Americano UNC in acciaio super rapido (HSS) ad alto tenore di cobalto. Per filettatura in acciai legati e non legati fino a 1000 N/mm² di resistenza, e metalli non ferrosi. Il filetto viene lavorato in un solo passaggio.
Filetto Passo Grosso Americano UNC, fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	■
Acciaio (N/mm2) < 1200	
Acciaio inossidabile	□
Alluminio	□

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	□
Ghisa	□
Lega di titanio	

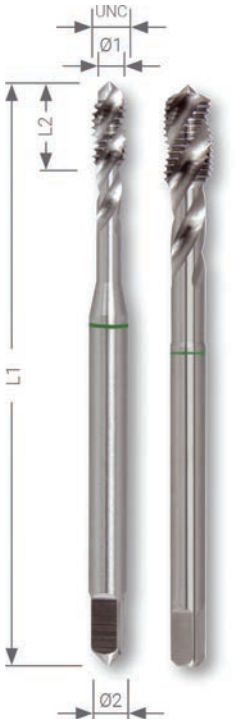


Codice Articolo	Tipo gambo	Filetto UNC	Passi per pollice	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU265040UNC	Gambo rinforzato	Nr. 4	40	2,30	56	11	3,5	1
RU265050UNC	Gambo rinforzato	Nr. 5	40	2,60	56	11	3,5	1
RU265060UNC	Gambo rinforzato	Nr. 6	32	2,80	56	13	4,0	1
RU265080UNC	Gambo rinforzato	Nr. 8	32	3,50	63	13	4,5	1
RU265100UNC	Gambo rinforzato	Nr. 10	24	3,80	70	16	6,0	1
RU265120UNC	Gambo rinforzato	Nr. 12	24	4,50	70	16	6,0	1
RU265014UNC	Gambo rinforzato	1/4”	20	5,10	80	17	7,0	1
RU265516UNC	Gambo rinforzato	5/16”	18	6,50	90	20	8,0	1
RU265038UNC	Gambo rinforzato	3/8”	16	8,00	100	22	9,0	1
RU265716UNC	Gambo ridotto	7/16”	14	9,30	100	22	8,0	1
RU265012UNC	Gambo ridotto	1/2”	13	10,80	110	25	9,0	1
RU265916UNC	Gambo ridotto	9/16”	12	12,20	110	26	11,0	1
RU265058UNC	Gambo ridotto	5/8”	11	13,50	110	27	12,0	1
RU265034UNC	Gambo ridotto	3/4”	10	16,50	125	30	14,0	1
RU265078UNC	Gambo ridotto	7/8”	9	19,30	140	32	18,0	1
RU265010UNC	Gambo ridotto	1"	8	22,20	160	36	18,0	1

Maschi a macchina UNC,scanalatura elicoidale destra a spirale 35°, per fori ciechi

HSSE-Co5, rettificati

Maschio a macchina passo grosso Americano UNC in acciaio super rapido (HSS) ad alto tenore di cobalto. Per filettatura in acciai legati e non legati fino a 1000 N/mm² di resistenza, e metalli non ferrosi. Il filetto viene lavorato in un solo passaggio.
Filetto Passo Grosso Americano UNC, fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	■
Acciaio (N/mm2) < 1200	
Acciaio inossidabile	□
Alluminio	□

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	□
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	Tipo gambo	Filetto UNC	Passi per pollice	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU266040UNC	Gambo rinforzato	Nr. 4	40	2,30	56	7	3,5	1
RU266050UNC	Gambo rinforzato	Nr. 5	40	2,60	56	7	3,5	1
RU266060UNC	Gambo rinforzato	Nr. 6	32	2,80	56	8	4,0	1
RU266080UNC	Gambo rinforzato	Nr. 8	32	3,50	63	8	4,5	1
RU266100UNC	Gambo rinforzato	Nr. 10	24	3,80	70	10	6,0	1
RU266120UNC	Gambo rinforzato	Nr. 12	24	4,50	70	10	6,0	1
RU266014UNC	Gambo rinforzato	1/4”	20	5,10	80	13	7,0	1
RU266516UNC	Gambo rinforzato	5/16”	18	6,50	90	14	8,0	1
RU266038UNC	Gambo rinforzato	3/8”	16	8,00	100	16	10,0	1
RU266716UNC	Gambo ridotto	7/16”	14	9,30	100	17	8,0	1
RU266012UNC	Gambo ridotto	1/2”	13	10,80	110	20	9,0	1
RU266916UNC	Gambo ridotto	9/16”	12	12,20	110	20	11,0	1
RU266058UNC	Gambo ridotto	5/8”	11	13,50	110	22	12,0	1
RU266034UNC	Gambo ridotto	3/4”	10	16,50	125	25	14,0	1
RU266078UNC	Gambo ridotto	7/8”	9	19,30	140	27	18,0	1
RU266010UNC	Gambo ridotto	1"	8	22,20	160	30	18,0	1

UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

MASCHI A MACCHINA PASSO FINE E ALTRI PASSI

Maschi a macchina UNF, per fori passanti

HSSE-Co5, rettificati

Maschio a macchina passo fine Americano UNF in acciaio super rapido (HSS) ad alto tenore di cobalto. Per filettatura in acciai legati e non legati fino a 1000 N/mm² di resistenza, e metalli non ferrosi. Il filetto viene lavorato in un solo passaggio.
Filettatura Passo Fine Americano UNF, fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	■
Acciaio (N/mm2) < 1200	
Acciaio inossidabile	□
Alluminio	□

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	□
Ghisa	□
Lega di titanio	



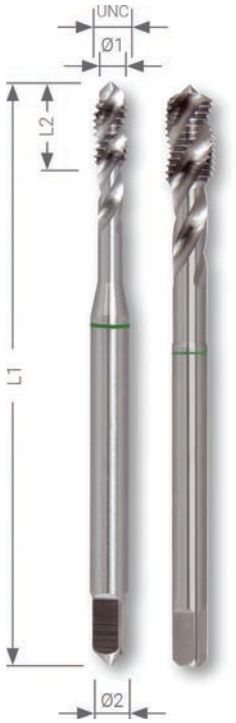
Codice Articolo	Tipo gambo	Filetto UNF	Passo per pollice	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU265040UNF	Gambo rinforzato	Nr. 4	48	2,40	56	11	3,5	1
RU265050UNF	Gambo rinforzato	Nr. 5	44	2,70	56	11	3,5	1
RU265060UNF	Gambo rinforzato	Nr. 6	40	2,95	56	13	4,0	1
RU265080UNF	Gambo rinforzato	Nr. 8	36	3,50	63	13	4,5	1
RU265100UNF	Gambo rinforzato	Nr. 10	32	4,10	70	16	6,0	1
RU265120UNF	Gambo rinforzato	Nr. 12	28	4,60	70	16	6,0	1
RU265014UNF	Gambo rinforzato	1/4”	28	5,50	80	17	7,0	1
RU265516UNF	Gambo rinforzato	5/16”	24	6,60	90	17	8,0	1
RU265038UNF	Gambo rinforzato	3/8”	24	8,50	100	18	10,0	1
RU265716UNF	Gambo ridotto	7/16”	20	9,90	100	22	8,0	1
RU265012UNF	Gambo ridotto	1/2”	20	11,50	100	22	9,0	1
RU265916UNF	Gambo ridotto	9/16”	18	12,90	100	22	11,0	1
RU265058UNF	Gambo ridotto	5/8”	18	14,50	100	22	12,0	1
RU265034UNF	Gambo ridotto	3/4”	16	17,50	110	25	14,0	1
RU265078UNF	Gambo ridotto	7/8”	14	20,50	140	26	18,0	1
RU265010UNF	Gambo ridotto	1"	12	23,25	150	28	18,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Maschi a macchina UNF, per fori ciechi

HSSE-Co5, rettificati

Maschio a macchina passo fine Americano UNF in acciaio super rapido (HSS) ad alto tenore di cobalto. Per filettatura in acciai legati e non legati fino a 1000 N/mm² di resistenza, e metalli non ferrosi. Il filetto viene lavorato in un solo passaggio.
Filettatura Passo Fine Americano UNF, fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	■
Acciaio (N/mm2) < 1200	
Acciaio inossidabile	□
Alluminio	□

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	□
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	Tipo gambo	Filetto UNF	Passi per pollice	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU266040UNF	Gambo rinforzato	Nr. 4	48	2,40	56	5,5	3,5	1
RU266050UNF	Gambo rinforzato	Nr. 5	44	2,70	56	6,0	3,5	1
RU266060UNF	Gambo rinforzato	Nr. 6	40	2,95	56	7,0	4,0	1
RU266080UNF	Gambo rinforzato	Nr. 8	36	3,50	63	7,5	4,5	1
RU266100UNF	Gambo rinforzato	Nr. 10	32	4,10	70	8,0	6,0	1
RU266120UNF	Gambo rinforzato	Nr. 12	28	4,60	70	9,0	6,0	1
RU266014UNF	Gambo rinforzato	1/4”	28	5,50	80	10,0	7,0	1
RU266516UNF	Gambo rinforzato	5/16”	24	6,90	90	10,0	8,0	1
RU266038UNF	Gambo rinforzato	3/8”	24	8,50	100	10,0	10,0	1
RU266716UNF	Gambo ridotto	7/16”	20	9,90	100	13,0	8,0	1
RU266012UNF	Gambo ridotto	1/2”	20	11,50	100	13,0	9,0	1
RU266916UNF	Gambo ridotto	9/16”	18	12,90	100	15,0	11,0	1
RU266058UNF	Gambo ridotto	5/8”	18	14,50	100	15,0	12,0	1
RU266034UNF	Gambo ridotto	3/4”	16	17,50	110	17,0	14,0	1
RU266078UNF	Gambo ridotto	7/8”	14	20,50	140	17,0	18,0	1
RU266010UNF	Gambo ridotto	1"	12	23,25	150	20,0	18,0	1

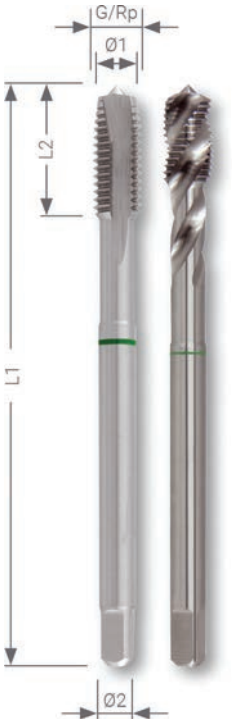
UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

MASCHI A MACCHINA PASSO FINE E ALTRI PASSI

Maschi a macchina G DIN 5156 HSSE-Co5, rettificati

HSSE-Co5, rettificati

Maschio a macchina passo G (BSP) in acciaio super rapido (HSS) ad alto tenore di cobalto. Per filettatura in acciai legati e non legati fino a 1000 N/mm² di resistenza, e metalli non ferrosi. Gambo ridotto. Il filetto viene lavorato in un solo passaggio. Filetto DIN ISO 228 G (filetto tubolare cilindrico), DIN 2999 Rp (filetto tubolare Whitworth), fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	■
Acciaio (N/mm2) < 1200	
Acciaio inossidabile	□
Alluminio	□

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	□
Ghisa	□
Lega di titanio	

HSSE Co 5 · G (BSP) · Rp · DIN 5156 · 55° · 4 · B · C

Codice Articolo	Tipo fori	Scanalatura	Filetto G / Rp	Passi per pollice	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU262018E	Fori passanti	-	1/8”	28	8,80	90	20	7	1
RU262014E	Fori passanti	-	1/4”	19	11,80	100	22	11	1
RU262038E	Fori passanti	-	3/8”	19	15,25	100	22	12	1
RU262012E	Fori passanti	-	1/2”	14	19,00	125	25	16	1
RU262058E	Fori passanti	-	5/8”	14	21,00	125	25	18	1
RU262034E	Fori passanti	-	3/4”	14	24,50	140	28	20	1
RU262078E	Fori passanti	-	7/8”	14	28,25	150	28	22	1
RU262010E	Fori passanti	-	1"	11	30,75	160	30	25	1
RU262118E	Fori passanti	-	1 1/8”	11	35,50	170	30	28	1
RU262114E	Fori passanti	-	1 1/4”	11	39,50	170	30	32	1
RU262138E	Fori passanti	-	1 3/8”	11	41,80	180	32	36	1
RU262112E	Fori passanti	-	1 1/2”	11	45,25	190	32	36	1
RU262134E	Fori passanti	-	1 3/4”	11	51,30	190	32	40	1
RU262020E	Fori passanti	-	2"	11	57,20	220	40	45	1
RU263018E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	1/8”	28	8,80	90	20	7	1
RU263014E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	1/4”	19	11,80	100	22	11	1
RU263038E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	3/8”	19	15,25	100	22	12	1
RU263012E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	1/2”	14	19,00	125	25	16	1
RU263058E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	5/8”	14	21,00	125	25	18	1
RU263034E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	3/4”	14	24,50	140	28	20	1
RU263078E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	7/8”	14	28,25	150	28	22	1
RU263010E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	1"	11	30,75	160	30	25	1
RU263118E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	1 1/8”	11	35,50	170	30	28	1
RU263114E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	1 1/4”	11	39,50	170	30	32	1
RU263138E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	1 3/8”	11	41,80	180	32	36	1
RU263112E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	1 1/2”	11	45,25	190	32	36	1
RU263134E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	1 3/4”	11	51,30	190	32	40	1
RU263020E	Fori ciechi	Elicoidale destra a spirale 35°	2"	11	57,20	220	40	45	1

Maschi a macchina M DIN 371/376
HSS, rettificati, con denti sporgenti

Maschio a macchina per filettatura passante su alluminio, leghe d'alluminio, rame, nichel e materiali sintetici

Imbocco forma B-AZ ca. 4-5 passi con imbocco corretto e denti sporgenti. Filetto metrico DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	☐
Acciaio (N/mm2) < 1000	
Acciaio (N/mm2) < 1200	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	☐
Bronzo	
Materie plastiche	■
Ghisa	
Lega di titanio	

HSS · M · B · AZ · 60° · 4 · ISO 2 6H · DIN 371 · DIN 376

Codice Articolo	Tipo gambo	Filetto M	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU272030	Gambo rinforzato	M 3	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU272040	Gambo rinforzato	M 4	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU272050	Gambo rinforzato	M 5	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU272060	Gambo rinforzato	M 6	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU272080	Gambo rinforzato	M 8	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU272100	Gambo rinforzato	M 10	1,50	8,50	100	24	10,0	1
RU272120	Gambo ridotto	M 12	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU272140	Gambo ridotto	M 14	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU272160	Gambo ridotto	M 16	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU272180	Gambo ridotto	M 18	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU272200	Gambo ridotto	M 20	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU272220	Gambo ridotto	M 22	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU272240	Gambo ridotto	M 24	3,00	21,00	160	38	18,0	1

Maschi a macchina M DIN 371/376
HSSE-Co5 TiCN, rettificati

Maschi a macchina per filettatura su ghisa e leghe per getti

Imbocco forma C ca. 2-3 passi.
Filetto metrico DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	■
Acciaio (N/mm2) < 1200	☐
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	☐

Ottone	■
Bronzo	☐
Materie plastiche	☐
Ghisa	☐
Lega di titanio	

HSSE Co 5 · M · C · 60° · 4 · ISO 2 6H · DIN 371 · DIN 376 · TiCN

Codice Articolo	Tipo gambo	Filetto M	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU273030ETC	Gambo rinforzato	M 3	0,50	2,50	56	11	3,5	1
RU273040ETC	Gambo rinforzato	M 4	0,70	3,30	63	13	4,5	1
RU273050ETC	Gambo rinforzato	M 5	0,80	4,20	70	16	6,0	1
RU273060ETC	Gambo rinforzato	M 6	1,00	5,00	80	19	6,0	1
RU273080ETC	Gambo rinforzato	M 8	1,25	6,80	90	22	8,0	1
RU273100ETC	Gambo rinforzato	M 10	1,50	8,50	100	24	10,0	1
RU273120ETC	Gambo ridotto	M 12	1,75	10,20	110	28	9,0	1
RU273140ETC	Gambo ridotto	M 14	2,00	12,00	110	30	11,0	1
RU273160ETC	Gambo ridotto	M 16	2,00	14,00	110	32	12,0	1
RU273180ETC	Gambo ridotto	M 18	2,50	15,50	125	34	14,0	1
RU273200ETC	Gambo ridotto	M 20	2,50	17,50	140	34	16,0	1
RU273220ETC	Gambo ridotto	M 22	2,50	19,50	140	34	18,0	1
RU273240ETC	Gambo ridotto	M 24	3,00	21,00	160	38	18,0	1

UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

MASCHI A MACCHINA A RULLARE A PASSO GROSSO

Maschi a macchina a rullare a passo grosso

Maschio a rullare DIN 2174 con codolo rinforzato per filettature passanti e cieche.

Il maschio a rullare è realizzato in acciaio super rapido legato al cobalto con rivestimento in nitruro di titanio e alluminio.

Applicazioni:
Per acciai non legati e legati fino a una resistenza di 1000 N/mm².
Acciai inossidabili V2A. Metalli non ferrosi.

Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	■
Acciaio (N/mm2) < 1200	□
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	□

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	□
Ghisa	□
Lega di titanio	□

Smusso: tipo D, 4 - 6 filetti
Filetto: metrico, DIN ISO 13
Fianchi: rettificati con scarico



HSSE Co 5 | TiAlN | M | D | DIN 2174 | 60° | 4 | ISO 2 6H | ISO 13

Codice Articolo	Materiale	Filetto	Passo mm	ø1 mm	L1 mm	L2 mm	ø2 mm	
RU271003F	HSSE-Co 5 TiAlN	M 3	0,50	2,80	56,0	11,0	3,5	1
RU271004F	HSSE-Co 5 TiAlN	M 4	0,70	3,70	63,0	13,0	4,5	1
RU271005F	HSSE-Co 5 TiAlN	M 5	0,80	4,65	70,0	16,0	6,0	1
RU271006F	HSSE-Co 5 TiAlN	M 6	1,00	5,55	80,0	19,0	6,0	1
RU271008F	HSSE-Co 5 TiAlN	M 8	1,25	7,45	90,0	22,0	8,0	1
RU271010F	HSSE-Co 5 TiAlN	M 10	1,50	9,35	100,0	24,0	10,0	1
RU271012F	HSSE-Co 5 TiAlN	M 12	1,75	11,20	110,0	28,0	9,0	1

Maschi a mano passo grosso

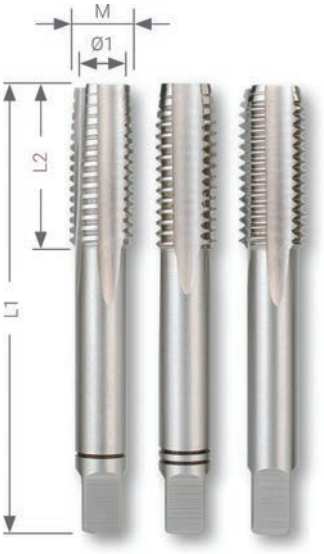
Maschi a mano M DIN 352 HSS, HSS-sinistri e HSSE-Co5 rettificati

Maschi a mano in serie da 3 pezzi (sbozzatore, intermedio, finitore) fornibili anche singolarmente

Serie: 3 pezzi. Sbozzatore: ca. 6 - 8 passi d'imbocco.
Intermedio: ca. 4 - 5 passi d'imbocco. Finitore: ca. 2 - 3 passi d'imbocco.
Filetto Metrico DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.

Acciaio (N/mm2) < 800	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1000			■
Acciaio inossidabile			■
Alluminio	■	■	■

Ottone	■	■	■
Bronzo	□	□	■
Materie plastiche	■	■	■
Ghisa	□	□	□
Lega di titanio			



M | DIN 352 | 60° | 4 | ISO 2 6H

Codice Articolo	Filetto M	Descrizione	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	
RU230020	M 2	HSS	0,40	1,60	36	8	1
RU230025	M 2,5	HSS	0,45	2,10	40	8	1
RU230030	M 3	HSS	0,50	2,50	40	10	1
RU230035	M 3,5	HSS	0,60	2,90	45	12	1
RU230040	M 4	HSS	0,70	3,30	45	12	1
RU230045	M 4,5	HSS	0,75	3,70	50	16	1
RU230050	M 5	HSS	0,80	4,20	50	13	1
RU230060	M 6	HSS	1,00	5,00	56	15	1
RU230070	M 7	HSS	1,00	6,00	56	16	1
RU230080	M 8	HSS	1,25	6,80	56	18	1
RU230090	M 9	HSS	1,25	7,80	63	22	1
RU230100	M 10	HSS	1,50	8,50	70	24	1
RU230110	M 11	HSS	1,50	9,50	70	24	1
RU230120	M 12	HSS	1,75	10,20	75	29	1
RU230140	M 14	HSS	2,00	12,00	80	30	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

SEGUE >>>

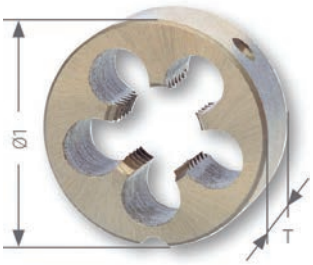
Codice Articolo	Filetto M	Descrizione	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	
RU230150	M 15	HSS	2,00	13,00	80	32	1
RU230160	M 16	HSS	2,00	14,00	80	32	1
RU230180	M 18	HSS	2,50	15,50	95	40	1
RU230200	M 20	HSS	2,50	17,50	95	40	1
RU230220	M 22	HSS	2,50	19,50	100	40	1
RU230240	M 24	HSS	3,00	21,00	110	45	1
RU230270	M 27	HSS	3,00	24,00	110	50	1
RU230300	M 30	HSS	3,50	26,50	125	56	1
RU230330	M 33	HSS	3,50	29,50	125	56	1
RU230360	M 36	HSS	4,00	32,00	150	63	1
RU230390	M 39	HSS	4,00	35,00	150	63	1
RU230420	M 42	HSS	4,50	37,50	150	63	1
RU230450	M 45	HSS	4,50	40,50	160	70	1
RU230480	M 48	HSS	5,00	43,00	180	75	1
RU230520	M 52	HSS	5,00	47,00	180	75	1

Codice Articolo	Filetto M	Descrizione	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	
RU230030LI	M 3	HSS Sinistri	0,50	2,50	40	10	1
RU230040LI	M 4	HSS Sinistri	0,70	3,30	45	12	1
RU230050LI	M 5	HSS Sinistri	0,80	4,20	50	13	1
RU230060LI	M 6	HSS Sinistri	1,00	5,00	56	15	1
RU230080LI	M 8	HSS Sinistri	1,25	6,80	56	18	1
RU230100LI	M 10	HSS Sinistri	1,50	8,50	70	24	1
RU230120LI	M 12	HSS Sinistri	1,75	10,20	75	29	1
RU230140LI	M 14	HSS Sinistri	2,00	12,00	80	30	1
RU230160LI	M 16	HSS Sinistri	2,00	14,00	80	32	1
RU230180LI	M 18	HSS Sinistri	2,50	15,50	95	40	1
RU230200LI	M 20	HSS Sinistri	2,50	17,50	95	40	1

Codice Articolo	Filetto M	Descrizione	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	
RU230020E	M 2	HSSE-Co5	0,40	1,60	36	8	1
RU230030E	M 3	HSSE-Co5	0,50	2,50	40	10	1
RU230040E	M 4	HSSE-Co5	0,70	3,30	45	12	1
RU230050E	M 5	HSSE-Co5	0,80	4,20	50	13	1
RU230060E	M 6	HSSE-Co5	1,00	5,00	56	15	1
RU230080E	M 8	HSSE-Co5	1,25	6,80	56	18	1
RU230100E	M 10	HSSE-Co5	1,50	8,50	70	24	1
RU230120E	M 12	HSSE-Co5	1,75	10,20	75	29	1
RU230140E	M 14	HSSE-Co5	2,00	12,00	80	30	1
RU230160E	M 16	HSSE-Co5	2,00	14,00	80	32	1
RU230180E	M 18	HSSE-Co5	2,50	15,50	95	40	1
RU230200E	M 20	HSSE-Co5	2,50	17,50	95	40	1
RU230220E	M 22	HSSE-Co5	2,50	19,50	100	40	1
RU230240E	M 24	HSSE-Co5	3,00	21,00	110	45	1

Filiere passo grosso

Filiere M DIN EN 22568 HSS, HSS sinistre e HSSE-Co5 rettificate



Tipo: Forma B chiusa, preintagliata

Filiere HSS passo normale e sinistri per acciai non legati fino a 800 N/mm, HSSE-Co5 per acciai legati e non legati fino a 1000 N/mm. Filetto Metrico DIN ISO 13.

Acciaio (N/mm2) < 800	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1000			■
Acciaio inossidabile			■
Alluminio	■	■	■

Ottone	■	■	■
Bronzo	□	□	■
Materie plastiche	■	■	■
Ghisa	□	□	□
Lega di titanio			

M DIN EN 22568 B 60° ISO 2 6g

Codice Articolo	Filetto M	Descrizione	Passo mm	ø1 mm	T mm	
RU237020	M 2	HSS	0,40	16	5	1
RU237025	M 2,5	HSS	0,45	16	5	1
RU237030	M 3	HSS	0,50	20	5	1
RU237035	M 3,5	HSS	0,60	20	5	1

SEGUE >>>

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

FILIERE

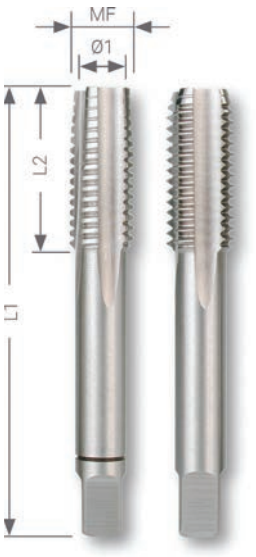
Codice Articolo	Filetto M	Descrizione	Passo mm	ø1 mm	T mm	
RU237040	M 4	HSS	0,70	20	5	1
RU237045	M 4,5	HSS	0,75	20	7	1
RU237050	M 5	HSS	0,80	20	7	1
RU237060	M 6	HSS	1,00	20	7	1
RU237070	M 7	HSS	1,00	25	9	1
RU237080	M 8	HSS	1,25	25	9	1
RU237090	M 9	HSS	1,25	25	9	1
RU237100	M 10	HSS	1,50	30	11	1
RU237110	M 11	HSS	1,50	30	11	1
RU237120	M 12	HSS	1,75	38	14	1
RU237140	M 14	HSS	2,00	38	14	1
RU237160	M 16	HSS	2,00	45	18	1
RU237180	M 18	HSS	2,50	45	18	1
RU237200	M 20	HSS	2,50	45	18	1
RU237220	M 22	HSS	2,50	55	22	1
RU237240	M 24	HSS	3,00	55	22	1
RU237270	M 27	HSS	3,00	65	25	1
RU237300	M 30	HSS	3,50	65	25	1
RU237330	M 33	HSS	3,50	65	25	1
RU237360	M 36	HSS	4,00	65	25	1
RU237390	M 39	HSS	4,00	75	30	1
RU237420	M 42	HSS	4,50	75	30	1
RU237450	M 45	HSS	4,50	90	36	1
RU237480	M 48	HSS	5,00	90	36	1
RU237520	M 52	HSS	5,00	90	36	1
RU238030	M 3	HSS Diy	0,50	25	9	1
RU238040	M 4	HSS Diy	0,70	25	9	1
RU238050	M 5	HSS Diy	0,80	25	9	1
RU238060	M 6	HSS Diy	1,00	25	9	1
RU238080	M 8	HSS Diy	1,25	25	9	1
RU238100	M 10	HSS Diy	1,50	25	9	1
RU238120	M 12	HSS Diy	1,75	25	9	1

Codice Articolo	Filetto M	Descrizione	Passo mm	ø1 mm	T mm	
RU237030LI	M 3	HSS Sinistri	0,50	20	5	1
RU237040LI	M 4	HSS Sinistri	0,70	20	5	1
RU237050LI	M 5	HSS Sinistri	0,80	20	7	1
RU237060LI	M 6	HSS Sinistri	1,00	20	7	1
RU237070LI	M 7	HSS Sinistri	1,00	25	9	1
RU237080LI	M 8	HSS Sinistri	1,25	25	9	1
RU237100LI	M 10	HSS Sinistri	1,50	30	11	1
RU237120LI	M 12	HSS Sinistri	1,75	38	14	1
RU237140LI	M 14	HSS Sinistri	2,00	38	14	1
RU237160LI	M 16	HSS Sinistri	2,00	45	18	1
RU237180LI	M 18	HSS Sinistri	2,50	45	18	1
RU237200LI	M 20	HSS Sinistri	2,50	45	18	1

Codice Articolo	Filetto M	Descrizione	Passo mm	ø1 mm	T mm	
RU237020E	M 2	HSSE-Co5	0,40	16	5	1
RU237030E	M 3	HSSE-Co5	0,50	20	5	1
RU237040E	M 4	HSSE-Co5	0,70	20	5	1
RU237050E	M 5	HSSE-Co5	0,80	20	7	1
RU237060E	M 6	HSSE-Co5	1,00	20	7	1
RU237080E	M 8	HSSE-Co5	1,25	25	9	1
RU237100E	M 10	HSSE-Co5	1,50	30	11	1
RU237120E	M 12	HSSE-Co5	1,75	38	14	1
RU237140E	M 14	HSSE-Co5	2,00	38	14	1
RU237160E	M 16	HSSE-Co5	2,00	45	18	1
RU237180E	M 18	HSSE-Co5	2,50	45	18	1
RU237200E	M 20	HSSE-Co5	2,50	45	18	1
RU237220E	M 22	HSSE-Co5	2,50	55	22	1
RU237240E	M 24	HSSE-Co5	3,00	55	22	1

Maschi a mano passo fine

Maschi a mano MF DIN 2181 HSS, rettificati



Maschi a mano passo fine in serie da 2 pezzi (sbozzatore, finitore) fornibili anche singolarmente

Serie: 2 pezzi. Sbozzatore: ca. 5 - 6 passi d'imbocco. Finitore: ca. 2 - 3 passi d'imbocco. Filetto Metrico fine DIN ISO 13, fianchi rettificati a spoglia.

Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	Filetto M	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	
RU235030	MF 3	0,35	2,60	40	10	1
RU235040	MF 4	0,35	3,10	45	10	1
RU235041	MF 4	0,50	3,50	45	12	1
RU235050	MF 5	0,50	4,50	50	13	1
RU235051	MF 5	0,75	4,25	50	13	1
RU235061	MF 6	0,50	5,50	50	14	1
RU235060	MF 6	0,75	5,20	50	15	1
RU235070	MF 7	0,75	6,20	50	14	1
RU235082	MF 8	0,50	7,50	50	19	1
RU235080	MF 8	0,75	7,20	56	18	1
RU235081	MF 8	1,00	7,00	56	18	1
RU235092	MF 9	0,75	8,20	56	19	1
RU235090	MF 9	1,00	8,00	63	20	1
RU235102	MF 10	0,75	9,20	63	20	1
RU235100	MF 10	1,00	9,00	63	18	1
RU235101	MF 10	1,25	8,70	70	24	1
RU235110	MF 11	1,00	9,20	63	20	1
RU235111	MF 11	1,25	9,80	63	22	1
RU235122	MF 12	1,00	11,00	70	20	1
RU235121	MF 12	1,25	10,70	70	20	1
RU235120	MF 12	1,50	10,50	70	20	1
RU235130	MF 13	1,00	12,00	70	22	1
RU235131	MF 13	1,50	11,50	70	22	1
RU235142	MF 14	1,00	13,00	70	20	1
RU235140	MF 14	1,25	12,70	70	20	1
RU235141	MF 14	1,50	12,50	70	20	1
RU235150	MF 15	1,50	13,50	70	22	1
RU235161	MF 16	1,00	15,00	70	20	1
RU235162	MF 16	1,25	14,75	70	20	1
RU235160	MF 16	1,50	14,50	70	20	1
RU235181	MF 18	1,00	17,00	80	22	1
RU235183	MF 18	1,25	16,80	80	22	1
RU235180	MF 18	1,50	16,50	80	22	1
RU235182	MF 18	2,00	16,00	80	22	1
RU235201	MF 20	1,00	19,00	80	22	1
RU235203	MF 20	1,25	18,80	80	22	1
RU235200	MF 20	1,50	18,50	80	22	1
RU235202	MF 20	2,00	18,00	80	22	1
RU235221	MF 22	1,00	21,00	80	22	1
RU235220	MF 22	1,50	20,50	80	22	1
RU235222	MF 22	2,00	20,00	80	22	1
RU235242	MF 24	1,00	23,00	90	22	1
RU235240	MF 24	1,50	22,50	90	22	1
RU235241	MF 24	2,00	22,00	90	22	1
RU235250	MF 25	1,50	23,50	90	22	1
RU235261	MF 26	1,50	24,50	90	22	1
RU235260	MF 26	2,00	24,00	90	22	1
RU235270	MF 27	1,50	25,50	90	22	1
RU235271	MF 27	2,00	25,00	90	22	1
RU235280	MF 28	1,50	26,50	90	22	1
RU235281	MF 28	2,00	26,00	90	22	1
RU235300	MF 30	1,00	29,00	90	22	1
RU235301	MF 30	1,50	28,50	90	22	1

SEGUE >>>

Prezzi di listino - IVA esclusa

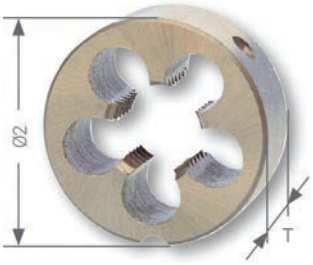
UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

MASCHI A MANO

Codice Articolo	Filetto M	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	
RU235302	MF 30	2,00	28,00	90	22	1
RU235320	MF 32	1,50	30,50	90	22	1
RU235350	MF 35	1,50	33,50	100	25	1
RU235380	MF 38	1,50	36,50	110	25	1
RU235400	MF 40	1,50	38,50	110	25	1
RU235420	MF 42	1,50	40,50	110	25	1
RU235450	MF 45	1,50	43,50	110	25	1
RU235480	MF 48	1,50	46,50	125	40	1
RU235500	MF 50	1,50	48,50	125	40	1
RU235520	MF 52	1,50	50,50	125	40	1

Filiere passo fine

Filiere MF DIN EN 22568 HSS, rettificate



Filiere passo fine per acciai non legati

Tipo: Forma B chiusa, preintagliata. Filetto Metrico Fine DIN ISO 13.

Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	Filetto M	Passo mm	ø2 mm	T mm	
RU239030	MF 3	0,35	20	5	1
RU239040	MF 4	0,35	20	5	1
RU239041	MF 4	0,50	20	5	1
RU239050	MF 5	0,50	20	5	1
RU239051	MF 5	0,75	20	7	1
RU239061	MF 6	0,50	20	5	1
RU239060	MF 6	0,75	20	7	1
RU239070	MF 7	0,75	25	9	1
RU239082	MF 8	0,50	25	9	1
RU239080	MF 8	0,75	25	9	1
RU239081	MF 8	1,00	25	9	1
RU239090	MF 9	0,75	25	9	1
RU239091	MF 9	1,00	25	9	1
RU239102	MF 10	0,75	30	11	1
RU239100	MF 10	1,00	30	11	1
RU239101	MF 10	1,25	30	11	1
RU239110	MF 11	1,00	30	11	1
RU239111	MF 11	1,25	30	11	1
RU239121	MF 12	1,00	38	10	1
RU239122	MF 12	1,25	38	10	1
RU239120	MF 12	1,50	38	10	1
RU239131	MF 13	1,00	38	10	1
RU239130	MF 13	1,50	38	10	1
RU239142	MF 14	1,00	38	10	1
RU239140	MF 14	1,25	38	10	1
RU239141	MF 14	1,50	38	10	1
RU239150	MF 15	1,50	38	10	1
RU239161	MF 16	1,00	45	14	1
RU239162	MF 16	1,25	45	14	1
RU239160	MF 16	1,50	45	14	1
RU239181	MF 18	1,00	45	14	1
RU239183	MF 18	1,25	45	14	1

Codice Articolo	Filetto M	Passo mm	ø2 mm	T mm	
RU239180	MF 18	1,50	45	14	1
RU239182	MF 18	2,00	45	14	1
RU239201	MF 20	1,00	45	14	1
RU239203	MF 20	1,25	45	14	1
RU239200	MF 20	1,50	45	14	1
RU239202	MF 20	2,00	45	14	1
RU239221	MF 22	1,00	55	16	1
RU239220	MF 22	1,50	55	16	1
RU239222	MF 22	2,00	55	16	1
RU239242	MF 24	1,00	55	16	1
RU239240	MF 24	1,50	55	16	1
RU239241	MF 24	2,00	55	16	1
RU239250	MF 25	1,50	55	16	1
RU239261	MF 26	1,50	55	16	1
RU239262	MF 26	2,00	55	16	1
RU239270	MF 27	1,50	65	18	1
RU239271	MF 27	2,00	65	18	1
RU239281	MF 28	1,50	65	18	1
RU239282	MF 28	2,00	65	18	1
RU239300	MF 30	1,00	65	18	1
RU239301	MF 30	1,50	65	18	1
RU239302	MF 30	2,00	65	18	1
RU239320	MF 32	1,50	65	18	1
RU239350	MF 35	1,50	65	18	1
RU239380	MF 38	1,50	75	20	1
RU239400	MF 40	1,50	75	20	1
RU239420	MF 42	1,50	75	20	1
RU239450	MF 45	1,50	90	22	1
RU239480	MF 48	1,50	90	22	1
RU239500	MF 50	1,50	90	22	1
RU239520	MF 52	1,50	90	22	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Assortimenti maschi a mano

Assortimenti maschi a mano HSS

In cassetta plastica industriale



Codice Articolo	Descrizione	
RU245001RO	Assortimento 21 pezzi, maschi a mano M DIN 352 3 pezzi per tipo: M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	1
RU245003RO	Assortimento 28 pezzi, maschi a mano M DIN 352 3 pezzi per tipo: M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 punte elicoidali DIN 338 Tipo N Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm	1

Assortimento maschi a mano HSSE-Co5

In cassetta plastica industriale



Codice Articolo	Descrizione	
RU245001ERO	Assortimento 21 pezzi, maschi a mano M DIN 352 3 pezzi per tipo: M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12	1
RU245003ERO	Assortimento 28 pezzi, maschi a mano M DIN 352 3 pezzi per tipo: M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 punte elicoidali DIN 338 Tipo N Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm	1

Assortimenti maschi a mano in cassetta metallica

Assortimento maschi e filiere HSS

In cassetta metallica industriale



Codice Articolo	Descrizione	
RU245010	Assortimento 31 pezzi, utensili per filettare “Hobby“: 3 pezzi per tipo: maschi a mano M DIN 352 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 filiere Ø 25,0 mm ≈ DIN EN 22568 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 1 girafiliere 25,0 x 9,0 mm DIN 225 + 1 giramaschio DIN 1814 Grandezza 1½ + 1 giravite	1
RU245020	Assortimento 37 pezzi, utensili per filettare: 3 pezzi per tipo: maschi a mano M DIN 352 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 filiere M DIN EN 22568 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 girafiliere DIN 225 20,0 x 5,0 mm - 20,0 x 7,0 mm - 25,0 x 9,0 mm - 30,0 x 11,0 mm - 38,0 x 14,0 mm + 2 giramaschi DIN 1814 Grandezza 1 e 2 + 1 giravite + 1 calibro a sagoma per filetti	1
RU245030	Assortimento 44 pezzi, utensili per filettare: 3 pezzi per tipo: maschi a mano M DIN 352 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 punte elicoidali DIN 338 Tipo N Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm + 7 filiere M DIN EN 22568 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 girafiliere DIN 225 20,0 x 5,0 mm - 20,0 x 7,0 mm - 25,0 x 9,0 mm - 30,0 x 11,0 mm - 38,0 x 14,0 mm + 2 giramaschi DIN 1814 Grandezza 1 e 2 + 1 giravite + 1 calibro a sagoma per filetti	1
RU245040	Assortimento 54 pezzi, utensili per filettare: 3 pezzi per tipo: maschi a mano M DIN 352 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - M 14 - M 16 - M 18 - M 20 + 11 filiere M DIN EN 22568 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - M 14 - M 16 - M 18 - M 20 + 6 girafiliere DIN 225 20,0 x 5,0 mm - 20,0 x 7,0 mm - 25,0 x 9,0 mm - 30,0 x 11,0 mm - 38,0 x 14,0 mm - 45,0 x 18,0 mm + 2 giramaschio DIN 1814 Grandezza 1 e 3 + 1 giravite + 1 calibro a sagoma per filetti	1
RU245041	Assortimento 43 pezzi, utensili per filettare: 2 pezzi per tipo: maschi a mano MF DIN 2181 MF 3 x 0,35 - MF 4 x 0,35 - MF 5 x 0,5 - MF 6 x 0,75 - MF 8 x 0,75 -MF 10 x 1,0 - MF 12 x 1,5 - MF 14 x 1,5 - MF 16 x 1,5 - MF 18 x 1,5 - MF 20 x 1,5 mm + 11 filiere MF DIN 22568 HSS, rettificati MF 3 - MF 4 - MF 5 - MF 6 - MF 8 - MF 10 - MF 12 - MF 14 - MF 16 - MF 18 - MF 20 + 6 girafiliere DIN 225 20,0 x 5,0 mm - 20,0 x 7,0 mm - 25,0 x 9,0 mm - 30,0 x 11,0 mm - 38,0 x 10,0 mm - 45,0 x 14,0 mm + 2 giramaschi DIN 1814 Grandezza 1 e 3 + 1 giravite + 1 calibro a sagoma per filetti	1

UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

ASSORTIMENTI MASCHI A MANO

Assortimento maschi e filiere HSSE-Co5

In cassetta metallica industriale



HSSE Co 5 | M | DIN 352 | 60° | 4 | ISO 2 6H

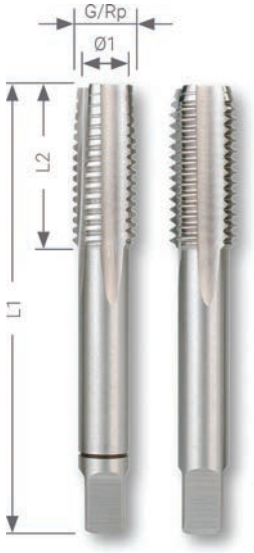
Codice Articolo	Descrizione	
RU245010E	Assortimento 31 pezzi, utensili per filettare "Hobby": 3 pezzi per tipo: maschi a mano M DIN 352 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 filiere Ø 25,0 mm ≈ DIN EN 22568 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 1 girafiliere 25,0 x 9,0 mm DIN 225 + 1 giramaschio DIN 1814 Grandezza 1½ + 1 giravite	1
RU245020E	Assortimento 37 pezzi, utensili per filettare: 3 pezzi per tipo: maschi a mano M DIN 352 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 filiere M DIN EN 22568 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 girafiliere DIN 225 20,0 x 5,0 mm - 20,0 x 7,0 mm - 25,0 x 9,0 mm - 30,0 x 11,0 mm - 38,0 x 14,0 mm + 2 giramaschi DIN 1814 Grandezza 1 e 2 + 1 giravite + 1 calibro a sagoma per filetti	1
RU245030E	Assortimento 44 pezzi, utensili per filettare: 3 pezzi per tipo: maschi a mano M DIN 352 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 punte elicoidali DIN 338 Tipo N Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm + 7 filiere M DIN EN 22568 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 5 girafiliere DIN 225 20,0 x 5,0 mm - 20,0 x 7,0 mm - 25,0 x 9,0 mm - 30,0 x 11,0 mm - 38,0 x 14,0 mm + 2 giramaschi DIN 1814 Grandezza 1 e 2 + 1 giravite + 1 calibro a sagoma per filetti	1
RU245040E	Assortimento 54 pezzi, utensili per filettare: 3 pezzi per tipo: maschi a mano M DIN 352 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - M 14 - M 16 - M 18 - M 20 + 11 filiere M DIN EN 22568 M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 - M 14 - M 16 - M 18 - M 20 + 6 girafiliere DIN 225 20,0 x 5,0 mm - 20,0 x 7,0 mm - 25,0 x 9,0 mm - 30,0 x 11,0 mm - 38,0 x 14,0 mm - 45,0 x 18,0 mm + 2 giramaschi DIN 1814 Grandezza 1 e 3 + 1 giravite + 1 calibro a sagoma per filetti	1

Maschi a mano G - BSP

Maschi a mano G DIN 5157 HSS, rettificati

Maschi a mano G (BSP) in serie da 2 pezzi (sbozzatore, finitore) fornibili anche singolarmente

Serie: 2 pezzi. Sbozzatore: ca. 5 - 6 passi d'imbocco. Finitore: ca. 2 - 3 passi d'imbocco.
Filetto DIN ISO 228 G (filetto tubolare cilindrico), DIN 2999 Rp (filetto tubolare Whitworth).
Fianchi rettificati a spoglia.



Acciaio (N/mm2) < 800	■
Acciaio (N/mm2) < 1000	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	

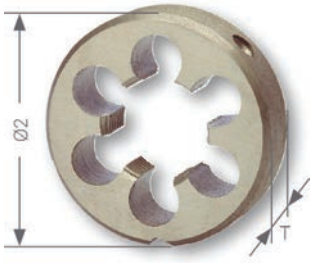
HSS | G (BSP) | Rp | DIN 5157 | 800 N/mm² | 55° | 4 | ISO 2 6H

Codice Articolo	Filetto G / Rp	Passi per pollice	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	
RU236018	1/8"	28	8,80	63	18	1
RU236014	1/4"	19	11,80	70	20	1
RU236038	3/8"	19	15,25	70	20	1
RU236012	1/2"	14	19,00	80	22	1
RU236058	5/8"	14	21,00	80	22	1
RU236034	3/4"	14	24,50	90	22	1
RU236078	7/8"	14	28,25	90	22	1
RU236010	1"	11	30,75	100	25	1
RU236118	1 1/8"	11	35,30	125	40	1
RU236114	1 1/4"	11	39,25	125	40	1
RU236138	1 3/8"	11	41,70	140	40	1
RU236112	1 1/2"	11	45,25	140	40	1
RU236134	1 3/4"	11	51,10	140	40	1
RU236020	2"	11	57,00	160	40	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Filiere G - BSP

Filiere G DIN EN 24231 HSS, rettificate



Filiere passo G (BSP)

Tipo: Forma B chiusa, preintagliata.
Filetto DIN ISO 228 G (filetto tubolare cilindrici).

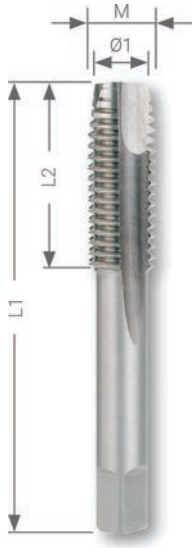
HSS | G (BSP) | DIN 24231 | 800 N/mm² | B | 55°

Codice Articolo	Filetto	Passi per pollice	ø2 mm	T mm	
RU240018	G 1/8"	28	30	11	1
RU240014	G 1/4"	19	38	10	1
RU240038	G 3/8"	19	45	14	1
RU240012	G 1/2"	14	45	14	1
RU240058	G 5/8"	14	55	16	1
RU240034	G 3/4"	14	55	16	1
RU240078	G 7/8"	14	65	18	1
RU240010	G 1"	11	65	18	1

Codice Articolo	Filetto	Passi per pollice	ø2 mm	T mm	
RU240118	G 1 1/8"	11	75	20	1
RU240114	G 1 1/4"	11	75	20	1
RU240138	G 1 3/8"	11	90	22	1
RU240112	G 1 1/2"	11	90	22	1
RU240158	G 1 5/8"	11	90	22	1
RU240134	G 1 3/4"	11	105	22	1
RU240020	G 2"	11	105	22	1

Maschi a mano singoli

Maschi singoli M ≈ DIN 352



HSS e HSSE-Co5 rettificati

Maschi singoli HSS per fori passanti, indicati per acciai non legati o poco legati resistenti fino a 800 N/mm^2, ghisa malleabile e metalli non ferrosi. Maschi singoli HSSE-Co5 per acciai legati fino a 1000 N/mm^2 di resistenza, ghisa malleabile e metalli non ferrosi.
Filetto metrico DIN ISO 13 e fianchi rettificati a spoglia.

Acciaio (N/mm2) < 800	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1000		■
Acciaio inossidabile		■
Alluminio	■	■

Ottone	■	■
Bronzo	□	■
Materie plastiche	■	■
Ghisa	□	□
Lega di titanio		

M | B | DIN 352 | 60° | 4 | ISO 2 - 6H

Codice Articolo	Filetto M	HSS 800 N/mm² Descrizione	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	
RU231030	M 3	HSS	0,50	2,50	40	10	1
RU231040	M 4	HSS	0,70	3,30	45	12	1
RU231050	M 5	HSS	0,80	4,20	50	13	1
RU231060	M 6	HSS	1,00	5,00	50	15	1
RU231080	M 8	HSS	1,25	6,80	56	18	1
RU231090	M 9	HSS	1,25	7,80	67	22	1
RU231100	M 10	HSS	1,50	8,50	70	24	1
RU231120	M 12	HSS	1,75	10,20	75	29	1

Codice Articolo	Filetto M	HSSE Co 5 1000 N/mm² Descrizione	Passo mm	Preforo ø1 mm	L1 mm	L2 mm	
RU231030E	M 3	HSSE-Co5	0,50	2,50	40	10	1
RU231040E	M 4	HSSE-Co5	0,70	3,30	45	12	1
RU231050E	M 5	HSSE-Co5	0,80	4,20	50	13	1
RU231060E	M 6	HSSE-Co5	1,00	5,00	50	15	1
RU231080E	M 8	HSSE-Co5	1,25	6,80	56	18	1
RU231100E	M 10	HSSE-Co5	1,50	8,50	70	24	1
RU231120E	M 12	HSSE-Co5	1,75	10,20	75	29	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

ASSORTIMENTI MASCHI A MANO

Assortimento maschi singoli HSS

In cassetta plastica industriale

Assortimento 15 pz: 7 maschi singoli a passaggio unico DIN 352 HSS M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10 - M 12 + 7 punte elicoidali DIN 338 Tipo N HSS rettificate Ø 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm + 1 giramaschio DIN 1814 Grandezza 1 1/2".





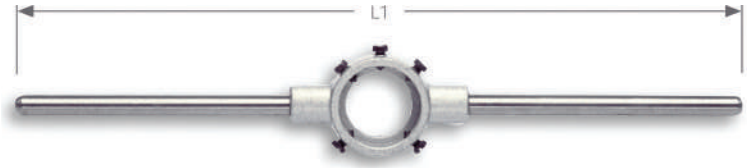
Codice Articolo	
RU245004RO	1

Girafiliere

Girafiliere DIN 225

Per la presa di filiere aperte e chiuse secondo DIN EN 24231

Per filiere a passo normale. Esecuzione in pressofusione.
Con impugnature in acciaio svitabili e 5 viti per fissare le filiere.



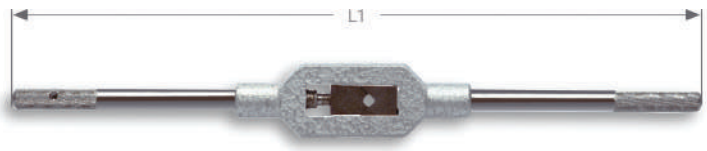
Codice Articolo	Grandezza	Spessore mm	L1 mm	M - MF	Ww	G	
RU242165	16	5	160	M 1 - M 2,6	1/16" - 3/32"	-	1
RU242205	20	5	175	M 3 - M 4	1/8" - 5/32"	-	1
RU242207	20	7	175	M 4,5 - M 6	3/16" - 1/4"	-	1
RU242259	25	9	210	M 7 - M 9	5/16"	1/16"	1
RU2423011	30	11	260	M 10 - M 11	3/8" - 7/16"	1/8"	1
RU2423814	38	14	310	M 12 - M 14	1/2" - 9/16"	-	1
RU2424518	45	18	440	M 16 - M 20	5/8" - 3/4"	-	1
RU2425522	55	22	495	M 22 - M 24	7/8" - 1"	-	1
RU2426525	65	25	630	M 27 - M 36	1 1/8" - 1 3/8"	-	1
RU2427530	75	30	700	M 38 - M 42	1 1/2" - 1 5/8"	-	1
RU2429036	90	36	900	M 45 - M 52	1 3/4" - 2"	-	1
RU24210536	105	36	930	M 54 - M 63	2 1/4" - 2 3/4"	-	1
RU2423810	38	10	310	MF 12 - MF 14	-	1/4"	1
RU2424514	45	14	440	MF 16 - MF 20	-	3/8" - 1/2"	1
RU2425516	55	16	495	MF 22 - MF 24	-	5/8" - 3/4"	1
RU2426518	65	18	630	MF 27 - MF 36	-	7/8" - 1"	1
RU2427520	75	20	750	MF 38 - MF 42	-	1 1/8" - 1 1/4"	1
RU2429022	90	22	900	MF 45 - MF 52	-	1 3/8" - 1 5/8"	1
RU24210522	105	22	930	MF 54 - MF 63	-	1 3/4" - 2"	1

Giramaschi

Giramaschi regolabili DIN 1814

Ideale per filettare in luoghi di difficile accesso

Presa a due ganasce temprate per attacchi quadri. Esecuzione in pressofusione. Con impugnature in acciaio, una delle quali svitabile.



Codice Articolo	Grandezza	L1 mm	M	Ww	G	
RU241100	0	125	M 1 - M 8	1/16" - 5/16"	-	1
RU241101	1	175	M 1 - M 10	1/8" - 3/8"	-	1
RU241112	1 1/2	175	M 1 - M 12	1/8" - 1/2"	1/8"	1
RU241102	2	265	M 4 - M 12	3/16" - 5/8"	1/8" - 3/8"	1
RU241103	3	370	M 5 - M 20	1/4" - 3/4"	1/8" - 1/2"	1
RU241104	4	480	M 11 - M 27	1/2" - 1"	1/8" - 3/4"	1
RU241105	5	700	M 13 - M 32	5/8" - 1 1/4"	1/4" - 1"	1
RU241106	6	1000	M 18 - M 42	3/4" - 1 1/2"	1/4" - 1 1/4"	1
RU241107	7	1250	M 25 - M 52	7/8" - 2"	5/8" - 2 1/4"	1

Giramaschi con cricco

Ideale per filettare in luoghi di difficile accesso

Mandrino a due ganasce per attacchi quadri.
Esecuzione regolabile sinistra, destra, fisso.
Attacco impugnatura con asta scorrevole con scanalatura su entrambe le estremità. Superficie cromata.

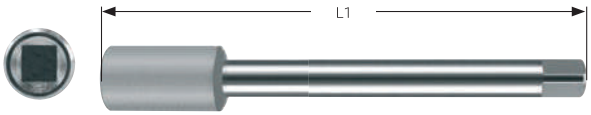


Codice Articolo	Grandezza	L1 mm	M	Ww	G	
RU241001	1	85	M 3 - M 10	1/8" - 3/8"	-	1
RU241002	2	100	M 5 - M 12	7/32" - 1/2"	1/8"	1
RU241010	10	250	M 3 - M 10	1/8" - 3/8"	-	1
RU241020	20	300	M 5 - M 12	7/32" - 1/2"	1/8"	1

Prolunga DIN 377

Come prolunga per utensili manuali da taglio filetti. Quadro interno ed esterno di dimensioni identiche.

Versione: temprata e rettificata.
Codolo: quadro secondo DIN 10.



Codice Articolo	Quadro mm	L1 mm	M	Ww	G	
RU241021	2,1	60,0	M 1 - M 2,6	1/16 - 3/32	—	1
RU241027	2,7	80,0	M 3	—	—	1
RU241034	3,4	95,0	M 4	5/32	—	1
RU241049	4,9	110,0	M 5 - M 8	7/32 - 5/16	—	1
RU241055	5,5	115,0	M 9 - M 10	3/8	1/8	1
RU241070	7,0	125,0	M 12	1/2	—	1
RU241090	9,0	135,0	M 13 - M 16	9/16 - 5/8	1/4	1
RU241110	11,0	150,0	M 18	11/16 - 3/4	—	1
RU241120	12,0	155,0	M 20	13/16	1/2	1
RU241145	14,5	174,0	M 22 - M 24	7/8 - 15/16	5/8	1
RU241160	16,0	185,0	M 27 - M 28	1	3/4	1
RU241180	18,0	195,0	M 30 - M 32	1 1/8	7/8	1

Svasatori

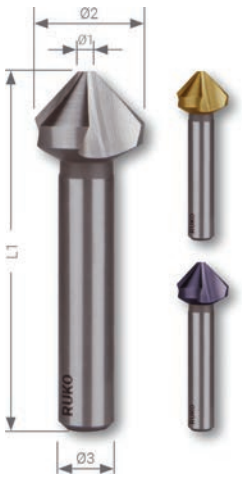
Svasatore DIN 335 forma C 90°

Tramite una scanalatura profonda i taglienti sono molto affilati.
Adatti per una svasatura senza spigoli e vibrazioni.
Massimo risultato ad una velocità di taglio bassa.

Acciaio (N/mm2) < 900	■	□	■	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100			■	□	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300						■
Acciaio inossidabile			■	□	■	■
Alluminio	■	■	■		■	■

Ottone	■	□	■	■	■	□
Bronzo	□		□	□	□	■
Materie plastiche	■	■	■	■	■	■
Ghisa	□		□	□	□	■
Lega di titanio						

DIN 335 | C | 90°



Codice Articolo	HSS Descrizione	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 AF	DIN 74 BF	
RU102101	HSS	4,30	1,30	40	4,00	-	-	1
RU102102	HSS	4,80	1,50	40	4,00	-	-	1
RU102103	HSS	5,00	1,50	40	4,00	M 2,5	-	1
RU102104	HSS	5,30	1,50	40	4,00	-	-	1
RU102105	HSS	5,80	1,50	45	5,00	-	-	1
RU102106	HSS	6,00	1,50	45	5,00	M 3	-	1
RU102107	HSS	6,30	1,50	45	5,00	-	M 3	1
RU102108	HSS	7,00	1,80	50	6,00	M 3,5	-	1
RU102109	HSS	7,30	1,80	50	6,00	-	-	1

SEGUE >>>

SVASATORI

SVASATORI

Codice Articolo	Descrizione	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 AF	DIN 74 BF	
RU102110	HSS	8,00	2,00	50	6,00	M 4	-	1
RU102111	HSS	8,30	2,00	50	6,00	-	M 4	1
RU102112	HSS	9,40	2,20	50	6,00	-	-	1
RU102113	HSS	10,00	2,50	50	6,00	M 5	-	1
RU102114	HSS	10,40	2,50	50	6,00	-	M 5	1
RU102115	HSS	11,50	2,80	56	8,00	M 6	-	1
RU102116	HSS	12,40	2,80	56	8,00	-	M 6	1
RU102117	HSS	13,40	2,90	56	8,00	-	-	1
RU102118	HSS	15,00	3,20	60	10,00	M 8	-	1
RU102119	HSS	16,50	3,20	60	8,00	-	M 8	1
RU102119-1	HSS	16,50	3,20	60	10,00	-	M 8	1
RU102120	HSS	19,00	3,50	63	10,00	M 10	-	1
RU102121	HSS	20,50	3,50	63	10,00	-	M 10	1
RU102122	HSS	23,00	3,80	67	10,00	M 12	-	1
RU102123	HSS	25,00	3,80	67	10,00	-	M 12	1
RU102171	HSS	26,00	3,90	71	12,00	M 14	-	1
RU102124	HSS	28,00	4,00	71	12,00	-	M 14	1
RU102172	HSS	30,00	4,10	71	12,00	M 16	-	1
RU102125	HSS	31,00	4,20	71	12,00	-	M 16	1
RU102173	HSS	37,00	4,80	90	12,00	-	-	1
RU102174	HSS	40,00	10,00	80	15,00	-	-	1

Codice Articolo	Descrizione	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 AF	DIN 74 BF	
RU102101E	HSSE-Co5	4,30	1,30	40	4,00	-	-	1
RU102103E	HSSE-Co5	5,00	1,50	40	4,00	M 2,5	-	1
RU102104E	HSSE-Co5	5,30	1,50	40	4,00	-	-	1
RU102106E	HSSE-Co5	6,00	1,50	45	5,00	M 3	-	1
RU102107E	HSSE-Co5	6,30	1,50	45	5,00	-	M 3	1
RU102110E	HSSE-Co5	8,00	2,00	50	6,00	M 4	-	1
RU102111E	HSSE-Co5	8,30	2,00	50	6,00	-	M 4	1
RU102113E	HSSE-Co5	10,00	2,50	50	6,00	M 5	-	1
RU102114E	HSSE-Co5	10,40	2,50	50	6,00	-	M 5	1
RU102115E	HSSE-Co5	11,50	2,80	56	8,00	M 6	-	1
RU102116E	HSSE-Co5	12,40	2,80	56	8,00	-	M 6	1
RU102118E	HSSE-Co5	15,00	3,20	60	10,00	M 8	-	1
RU102119E	HSSE-Co5	16,50	3,20	60	8,00	-	M 8	1
RU102119-1E	HSSE-Co5	16,50	3,20	60	10,00	-	M 8	1
RU102120E	HSSE-Co5	19,00	3,50	63	10,00	M 10	-	1
RU102121E	HSSE-Co5	20,50	3,50	63	10,00	-	M 10	1
RU102122E	HSSE-Co5	23,00	3,80	67	10,00	M 12	-	1
RU102123E	HSSE-Co5	25,00	3,80	67	10,00	-	M 12	1
RU102124E	HSSE-Co5	28,00	4,00	71	12,00	-	M 14	1
RU102125E	HSSE-Co5	31,00	4,20	71	12,00	-	M 16	1

Codice Articolo	Descrizione	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 AF	DIN 74 BF	
RU102101T	HSS TiN	4,30	1,30	40	4,00	-	-	1
RU102102T	HSS TiN	4,80	1,50	40	4,00	-	-	1
RU102103T	HSS TiN	5,00	1,50	40	4,00	M 2,5	-	1
RU102104T	HSS TiN	5,30	1,50	40	4,00	-	-	1
RU102105T	HSS TiN	5,80	1,50	45	5,00	-	-	1
RU102106T	HSS TiN	6,00	1,50	45	5,00	M 3	-	1
RU102107T	HSS TiN	6,30	1,50	45	5,00	-	M 3	1
RU102108T	HSS TiN	7,00	1,80	50	6,00	M 3,5	-	1
RU102109T	HSS TiN	7,30	1,80	50	6,00	-	-	1
RU102110T	HSS TiN	8,00	2,00	50	6,00	M 4	-	1
RU102111T	HSS TiN	8,30	2,00	50	6,00	-	M 4	1
RU102112T	HSS TiN	9,40	2,20	50	6,00	-	-	1
RU102113T	HSS TiN	10,00	2,50	50	6,00	M 5	-	1
RU102114T	HSS TiN	10,40	2,50	50	6,00	-	M 5	1
RU102115T	HSS TiN	11,50	2,80	56	8,00	M 6	-	1
RU102116T	HSS TiN	12,40	2,80	56	8,00	-	M 6	1
RU102117T	HSS TiN	13,40	2,90	56	8,00	-	-	1
RU102118T	HSS TiN	15,00	3,20	60	10,00	M 8	-	1
RU102119T	HSS TiN	16,50	3,20	60	8,00	-	M 8	1
RU102119-1T	HSS TiN	16,50	3,20	60	10,00	-	M 8	1
RU102120T	HSS TiN	19,00	3,50	63	10,00	M 10	-	1
RU102121T	HSS TiN	20,50	3,50	63	10,00	-	M 10	1
RU102122T	HSS TiN	23,00	3,80	67	10,00	M 12	-	1
RU102123T	HSS TiN	25,00	3,80	67	10,00	-	M 12	1
RU102171T	HSS TiN	26,00	3,90	71	12,00	M 14	-	1
RU102124T	HSS TiN	28,00	4,00	71	12,00	-	M 14	1
RU102172T	HSS TiN	30,00	4,10	71	12,00	M 16	-	1
RU102125T	HSS TiN	31,00	4,20	71	12,00	-	M 16	1
RU102173T	HSS TiN	37,00	4,80	90	12,00	-	-	1
RU102174T	HSS TiN	40,00	10,00	80	15,00	-	-	1

SEGUE >>>

Codice Articolo	Descrizione	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 AF	DIN 74 BF	
RU102101F	HSS TiAlN	4,30	1,30	40	4,00	-	-	1
RU102102F	HSS TiAlN	4,80	1,50	40	4,00	-	-	1
RU102103F	HSS TiAlN	5,00	1,50	40	4,00	M 2,5	-	1
RU102104F	HSS TiAlN	5,30	1,50	40	4,00	-	-	1
RU102105F	HSS TiAlN	5,80	1,50	45	5,00	-	-	1
RU102106F	HSS TiAlN	6,00	1,50	45	5,00	M 3	-	1
RU102107F	HSS TiAlN	6,30	1,50	45	5,00	-	M 3	1
RU102108F	HSS TiAlN	7,00	1,80	50	6,00	M 3,5	-	1
RU102109F	HSS TiAlN	7,30	1,80	50	6,00	-	-	1
RU102110F	HSS TiAlN	8,00	2,00	50	6,00	M 4	-	1
RU102111F	HSS TiAlN	8,30	2,00	50	6,00	-	M 4	1
RU102112F	HSS TiAlN	9,40	2,20	50	6,00	-	-	1
RU102113F	HSS TiAlN	10,00	2,50	50	6,00	M 5	-	1
RU102114F	HSS TiAlN	10,40	2,50	50	6,00	-	M 5	1
RU102115F	HSS TiAlN	11,50	2,80	56	8,00	M 6	-	1
RU102116F	HSS TiAlN	12,40	2,80	56	8,00	-	M 6	1
RU102117F	HSS TiAlN	13,40	2,90	56	8,00	-	-	1
RU102118F	HSS TiAlN	15,00	3,20	60	10,00	M 8	-	1
RU102119F	HSS TiAlN	16,50	3,20	60	8,00	-	M 8	1
RU102119-1F	HSS TiAlN	16,50	3,20	60	10,00	-	M 8	1
RU102120F	HSS TiAlN	19,00	3,50	63	10,00	M 10	-	1
RU102121F	HSS TiAlN	20,50	3,50	63	10,00	-	M 10	1
RU102122F	HSS TiAlN	23,00	3,80	67	10,00	M 12	-	1
RU102123F	HSS TiAlN	25,00	3,80	67	10,00	-	M 12	1
RU102171F	HSS TiAlN	26,00	3,90	71	12,00	M 14	-	1
RU102124F	HSS TiAlN	28,00	4,00	71	12,00	-	M 14	1
RU102172F	HSS TiAlN	30,00	4,10	71	12,00	M 16	-	1
RU102125F	HSS TiAlN	31,00	4,20	71	12,00	-	M 16	1
RU102173F	HSS TiAlN	37,00	4,80	90	12,00	-	-	1
RU102174F	HSS TiAlN	40,00	10,00	80	15,00	-	-	1

Codice Articolo	Descrizione	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 AF	DIN 74 BF	
RU102107A	HSS ALU	6,30	1,50	45	5,00	-	M 3	1
RU102111A	HSS ALU	8,30	2,00	50	6,00	-	M 4	1
RU102114A	HSS ALU	10,40	2,50	50	6,00	-	M 5	1
RU102116A	HSS ALU	12,40	2,80	56	8,00	-	M 6	1
RU102119A	HSS ALU	16,50	3,20	60	8,00	-	M 8	1
RU102119-1A	HSS ALU	16,50	3,20	60	10,00	-	M 8	1
RU102121A	HSS ALU	20,50	3,50	63	10,00	-	M 10	1
RU102123A	HSS ALU	25,00	3,80	67	10,00	-	M 12	1
RU102125A	HSS ALU	31,00	4,20	71	12,00	-	M 16	1

Codice Articolo	Descrizione	ø2 mm	ø1 mm	L1 mm	ø3 mm	DIN 74 AF	DIN 74 BF	
RU102261	TC	6,30	1,50	45	5,00	-	M 3	1
RU102262	TC	8,30	2,00	50	6,00,	-	M 4	1
RU102263	TC	10,40	2,50	50	6,00	-	M 5	1
RU102264	TC	12,40	2,80	56	8,00	-	M 6	1
RU102265	TC	16,50	3,20	60	10,00	-	M 8	1
RU102266	TC	20,50	3,50	63	10,00	-	M 10	1
RU102267	TC	25,00	3,80	67	10,00	-	M 12	1
RU102268	TC	31,00	4,20	71	12,00	-	M 16	1

Assortimenti di svasatori DIN 335 forma C 90°

HSS, HSSE-Co5 e Metallo duro K 20 in cassetta plastica industriale

Set di svasatori.



Codice Articolo	Descrizione	Descrizione	
RU102154RO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	HSS	1
RU102152RO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	HSS	1

SEGUE >>>

Prezzi di listino - IVA esclusa

SVASATORI

ASSORTIMENTI SVASATORI

Codice Articolo	Descrizione	Descrizione	
RU102154ERO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	HSSE-Co5	1
RU102152ERO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	HSSE-Co5	1

Codice Articolo	Descrizione	Descrizione	
RU102154TRO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	HSS TiN	1
RU102152TRO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	HSS TiN	1

Codice Articolo	Descrizione	Descrizione	
RU102154FRO	Set di 5 svasatori: Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	HSS TiAlN	1
RU102152FRO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	HSS TiAlN	1

Codice Articolo	Descrizione	Descrizione	
RU102152HMRO	Set di 6 svasatori: Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	TC	1

Svasatori con foro laterale 90°

Taglio a sbavare, lo scarico del truciolo attraverso il foro laterale impedisce al truciolo di incastrarsi nel pezzo in lavorazione. Adatti per una sbavatura senza spigoli e senza vibrazioni per acciaio, leghe leggere e leghe non ferrose. Massimo risultato con una velocità di taglio bassa.

Acciaio (N/mm2) < 900	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	□
Acciaio (N/mm2) < 1300		□	
Acciaio inossidabile		■	
Alluminio	■	■	

Ottone	■	■	■
Bronzo	□	□	□
Materie plastiche	■	■	■
Ghisa	□	□	□
Lega di titanio			





Codice Articolo	Materiale	Misura n°	ø1 mm	ø2 mm	ø3 mm	L1 mm	
RU102301	HSS	2/5	2,0 - 5,0	10	6	45	1
RU102302	HSS	5/10	5,0 - 10,0	14	8	48	1
RU102303	HSS	10/15	10,0 - 15,0	21	10	65	1
RU102304	HSS	15/20	15,0 - 20,0	28	12	85	1
RU102305	HSS	20/25	20,0 - 25,0	35	12	102	1

Codice Articolo	Materiale	Misura n°	ø1 mm	ø2 mm	ø3 mm	L1 mm	
RU102300E	HSSE-Co5	1/4	1,0 - 4,0	6,35	6,35	45	1
RU102301E	HSSE-Co5	2/5	2,0 - 5,0	10	6	45	1
RU102302E	HSSE-Co5	5/10	5,0 - 10,0	14	8	48	1
RU102303E	HSSE-Co5	10/15	10,0 - 15,0	21	10	65	1
RU102304E	HSSE-Co5	15/20	15,0 - 20,0	28	12	85	1
RU102305E	HSSE-Co5	20/25	20,0 - 25,0	35	12	102	1

Codice Articolo	Materiale	Misura n°	ø1 mm	ø2 mm	ø3 mm	L1 mm	
RU102301T	HSS TiN	2/5	2,0 - 5,0	10	6	45	1
RU102302T	HSS TiN	5/10	5,0 - 10,0	14	8	48	1
RU102303T	HSS TiN	10/15	10,0 - 15,0	21	10	65	1
RU102304T	HSS TiN	15/20	15,0 - 20,0	28	12	85	1
RU102305T	HSS TiN	20/25	20,0 - 25,0	35	12	102	1

Svasatori per viti con esagono incassato DIN 373 HSS e HSS-TiN con perno guida fisso

Per effettuare la svasatura delle viti con esagono incassato, senza vibrazione e spigoli. Adatti per acciaio, leghe leggere e leghe non ferrose. Massimo risultato con bassa velocità di taglio.



Acciaio (N/mm2) < 900	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		□
Acciaio (N/mm2) < 1300		
Acciaio inossidabile		□
Alluminio	■	

Ottone	■	■
Bronzo	□	□
Materie plastiche	■	■
Ghisa	□	□
Lega di titanio		



Codice Articolo	Filetto	Materiale	Applicazione	ø1 mm	ø2 mm	ø3 mm	L1 mm	
RU102401	M 3	HSS	Alta precisione, fori passanti	3,20	6	5,00	71	1
RU102402	M 4	HSS	Alta precisione, fori passanti	4,30	8	5,00	71	1
RU102403	M 5	HSS	Alta precisione, fori passanti	5,30	10	8,00	80	1
RU102404	M 6	HSS	Alta precisione, fori passanti	6,40	11	8,00	80	1
RU102405	M 8	HSS	Alta precisione, fori passanti	8,40	15	12,50	100	1
RU102406	M 10	HSS	Alta precisione, fori passanti	10,50	18	12,50	100	1
RU102407	M 12	HSS	Alta precisione, fori passanti	13,00	20	12,50	100	1
RU102408	M 3	HSS	Media precisione, fori passanti	3,40	6	5,00	71	1
RU102409	M 4	HSS	Media precisione, fori passanti	4,50	8	5,00	71	1
RU102410	M 5	HSS	Media precisione, fori passanti	5,50	10	8,00	80	1
RU102411	M 6	HSS	Media precisione, fori passanti	6,60	11	8,00	80	1
RU102412	M 8	HSS	Media precisione, fori passanti	9,00	15	12,50	100	1
RU102413	M 10	HSS	Media precisione, fori passanti	11,00	18	12,50	100	1
RU102414	M 12	HSS	Media precisione, fori passanti	13,50	20	12,50	100	1
RU102415	M 3	HSS	Per fori interni	2,50	6	5,00	71	1
RU102416	M 4	HSS	Per fori interni	3,30	8	5,00	71	1
RU102417	M 5	HSS	Per fori interni	4,20	10	8,00	80	1
RU102418	M 6	HSS	Per fori interni	5,00	11	8,00	80	1
RU102419	M 8	HSS	Per fori interni	6,80	15	12,50	100	1
RU102420	M 10	HSS	Per fori interni	8,50	18	12,50	100	1
RU102421	M 12	HSS	Per fori interni	10,20	20	12,50	100	1

Codice Articolo	Filetto	Materiale	Applicazione	ø1 mm	ø2 mm	ø3 mm	L1 mm	
RU102401T	M 3	HSS TiN	Alta precisione, fori passanti	3,20	6	5,00	71	1
RU102402T	M 4	HSS TiN	Alta precisione, fori passanti	4,30	8	5,00	71	1
RU102403T	M 5	HSS TiN	Alta precisione, fori passanti	5,30	10	8,00	80	1
RU102404T	M 6	HSS TiN	Alta precisione, fori passanti	6,40	11	8,00	80	1
RU102405T	M 8	HSS TiN	Alta precisione, fori passanti	8,40	15	12,50	100	1
RU102406T	M 10	HSS TiN	Alta precisione, fori passanti	10,50	18	12,50	100	1
RU102407T	M 12	HSS TiN	Alta precisione, fori passanti	13,00	20	12,50	100	1
RU102408T	M 3	HSS TiN	Media precisione, fori passanti	3,40	6	5,00	71	1
RU102409T	M 4	HSS TiN	Media precisione, fori passanti	4,50	8	5,00	71	1
RU102410T	M 5	HSS TiN	Media precisione, fori passanti	5,50	10	8,00	80	1
RU102411T	M 6	HSS TiN	Media precisione, fori passanti	6,60	11	8,00	80	1
RU102412T	M 8	HSS TiN	Media precisione, fori passanti	9,00	15	12,50	100	1
RU102413T	M 10	HSS TiN	Media precisione, fori passanti	11,00	18	12,50	100	1
RU102414T	M 12	HSS TiN	Media precisione, fori passanti	13,50	20	12,50	100	1
RU102415T	M 3	HSS TiN	Per fori interni	2,50	6	5,00	71	1
RU102416T	M 4	HSS TiN	Per fori interni	3,30	8	5,00	71	1
RU102417T	M 5	HSS TiN	Per fori interni	4,20	10	8,00	80	1
RU102418T	M 6	HSS TiN	Per fori interni	5,00	11	8,00	80	1
RU102419T	M 8	HSS TiN	Per fori interni	6,80	15	12,50	100	1
RU102420T	M 10	HSS TiN	Per fori interni	8,50	18	12,50	100	1
RU102421T	M 12	HSS TiN	Per fori interni	10,20	20	12,50	100	1

SVASATORI

ASSORTIMENTI SVASATORI

Assortimento di svasatori per viti con esagono incassato DIN 373 HSS con perno guida fisso

Set svasatori per viti esagono incassato 6 pz in cassetta plastica industriale

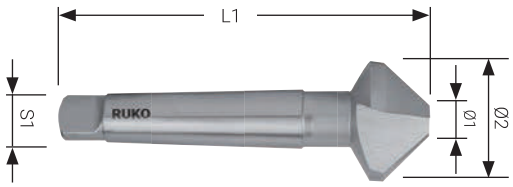


HSS | DIN 373 | 180°

Codice Articolo	Descrizione	
RU102450RO	Svasatori per viti con esagono incassato, alto grado di precisione per filetto: M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10	1
RU102451RO	Svasatori per viti con esagono incassato, medio grado di precisione per filetto: M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10	1
RU102452RO	Svasatori per viti con esagono incassato, per fori interni per filetto: M 3 - M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 10	1

Svasatore DIN 335 C.M. D 90° HSS

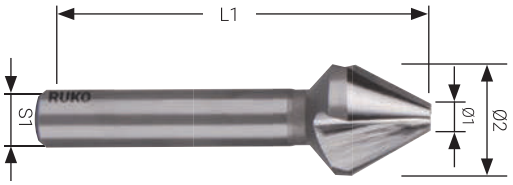
DIN 335 | D | 90° | HSS



Codice Articolo	Materiale	Ø2 mm	Ø1 mm	L1 mm	Ø3 mm	DIN 74 AF	DIN 74 BF	
RU102126	HSS	15,0	3,2	85,0	MK 1	M 8	-	1
RU102127	HSS	16,5	3,2	85,0	MK 1	-	M 8	1
RU102128	HSS	19,0	3,5	100,0	MK 2	M 10	-	1
RU102129	HSS	20,5	3,5	100,0	MK 2	-	M 10	1
RU102130	HSS	23,0	3,8	106,0	MK 2	M 12	-	1
RU102131	HSS	25,0	3,8	106,0	MK 2	-	M 12	1
RU102132	HSS	26,0	3,8	106,0	MK 2	M 14	-	1
RU102133	HSS	28,0	4,0	112,0	MK 2	-	M 14	1
RU102134	HSS	30,0	4,2	112,0	MK 2	M 16	-	1
RU102135	HSS	31,0	4,2	112,0	MK 2	-	M 16	1
RU102136	HSS	34,0	4,5	118,0	MK 2	M 18	M 18	1
RU102137	HSS	37,0	4,8	118,0	MK 2	M 20	M 20	1
RU102138	HSS	40,0	10,0	140,0	MK 3	-	-	1
RU102139	HSS	50,0	14,0	150,0	MK 3	-	-	1
RU102140	HSS	63,0	16,0	180,0	MK 4	-	-	1
RU102141	HSS	80,0	22,0	190,0	MK 4	-	-	1

Svasatore DIN 334 tipo D 60° HSS

DIN 334 | C | 90° | HSS



Codice Articolo	Materiale	Ø2 mm	Ø1 mm	L1 mm	Ø3 mm	
RU102201	HSS	6,3	1,6	45,0	5,0	1
RU102202	HSS	8,0	2,0	50,0	6,0	1
RU102203	HSS	10,0	2,5	50,0	6,0	1
RU102204	HSS	12,5	3,2	56,0	8,0	1
RU102205	HSS	16,0	4,0	63,0	10,0	1
RU102206	HSS	20,0	5,0	67,0	10,0	1
RU102207	HSS	25,0	6,3	71,0	10,0	1

Svasatore manuale DIN 335 tipo C HSS con impugnatura

DIN 335 | C | 90° | HSS



Codice Articolo	Materiale nul	Svasatore	
RU102143	HSS	Ø 12,4mm	1
RU102144	HSS	Ø 15,0mm	1
RU102145	HSS	Ø 16,5mm	1

Codice Articolo	Materiale nul	Svasatore	
RU102146	HSS	Ø 20,5mm	1
RU102147	HSS	Ø 25,0mm	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROXIMA TOOLS

Frese Coniche

Frese Coniche HSS e HSSE-Co5 con affilatura a croce

La scanalatura rettificata profonda garantisce una rotazione senza vibrazioni ed un'alta velocità di taglio. Lo smusso nella parte finale facilita l'estrazione della fresa una volta effettuato il foro.

Acciaio (N/mm2) < 900	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	□
Acciaio (N/mm2) < 1300			
Acciaio inossidabile		■	□
Alluminio	■	■	

Ottone	■	■	■
Bronzo	□	□	□
Materie plastiche	■	■	■
Ghisa	□	□	□
Lega di titanio			





Codice Articolo	Materiale	Misura n°	ø1 - ø2 mm	L1 mm	ø3 mm	
RU101001	HSS	1	3,0 - 14,0	58	6	1
RU101002	HSS	2	4,0 - 20,0	71	8	1
RU101003	HSS	3	16,0 - 30,5	76	9	1
RU101004	HSS	4	24,0 - 40,0	89	10	1
RU101005	HSS	5	36,0 - 50,0	97	12	1
RU101006	HSS	6	40,0 - 61,0	103	13	1
RU101007	HSS	7	5,0 - 25,4	87	10	1
RU101008	HSS	8	5,0 - 31,0	103	9	1
RU101022	HSS	9	5,0 - 22,5	79	8	1

Codice Articolo	Materiale	Misura n°	ø1 - ø2 mm	L1 mm	ø3 mm	
RU101001E	HSSE-Co5	1	3,0 - 14,0	58	6	1
RU101002E	HSSE-Co5	2	4,0 - 20,0	71	8	1
RU101003E	HSSE-Co5	3	16,0 - 30,5	76	9	1
RU101008E	HSSE-Co5	8	5,0 - 31,0	103	9	1

Codice Articolo	Materiale	Misura n°	ø1 - ø2 mm	L1 mm	ø3 mm	
RU101001T	HSS TiN	1	3,0 - 14,0	58	6	1
RU101002T	HSS TiN	2	4,0 - 20,0	71	8	1
RU101003T	HSS TiN	3	16,0 - 30,5	76	9	1
RU101004T	HSS TiN	4	24,0 - 40,0	89	10	1
RU101008T	HSS TiN	8	5,0 - 31,0	103	9	1

Assortimento di frese coniche HSS

Set 3 frese, in cassetta plastica industriale

Set di punte a gradini nelle misure 1, 2, 3 e 1 barattolo di pasta da taglio 20g.





Codice Articolo	Materiale	
RU101020RO	HSS	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

FRESE

ASSORTIMENTI FRESE CONICHE

Assortimento di frese coniche HSS-Co5

Set 3 frese, in cassetta plastica industriale

Set di punte a gradini nelle misure 1, 2, 3 e 1 barattolo di pasta da taglio 20 g.





Codice Articolo	Materiale	
RU101020ERO	HSS-Co5	1

Frese a gradini

Frese a gradini HSS e HSSE-Co5

Scanalature a spirale con punta affilata a croce

Le scanalature rettificate in profondità a forma di spirale offrono una silenziosità di lavoro assoluta unita ad un'elevata resa di taglio. La spirale, in particolare modo, trasporta perfettamente i trucioli più tenaci in uscita, lavorando come una punta elicoidale.
La smussatura sulla parte finale della fresa conica facilita l'estrazione una volta effettuato il foro.

* Art. RU101097: scanalature diritte



Acciaio (N/mm2) < 900	■	■	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	□	■
Acciaio (N/mm2) < 1300				□
Acciaio inossidabile		■	□	□
Alluminio	■	■		■

Ottone	■	■	■	■
Bronzo	□	□	□	□
Materie plastiche	■	■	■	■
Ghisa	□	□	□	□
Lega di titanio				



Codice Articolo	Misura n°	HSS Descrizione	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101050-5	0/5	HSS	4,0 - 12,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0	65	5	6	1
RU101050-9	0/9	HSS	4,0 - 12,00	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0	65	9	6	1
RU101051	1	HSS	4,0 - 20,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0	75	9	8	1
RU101052	2	HSS	4,0 - 30,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0	100	14	10	1
RU101053	3	HSS	6,0 - 38,00	6,0 / 9,0 / 13,0 / 16,0 / 19,0 / 21,0 / 23,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0	100	12	10	1
RU101055	4	HSS	6,0 - 26,75	6,0 / 9,0 / 11,4 (PG7) / 14,0 (PG9) / 17,25 (PG11) / 19,0 (PG13,5) / 21,25 (PG16) / 26,75 (PG21)	75	8	10	1
RU101056	5	HSS	4,0 - 39,00	4,0 / 6,0 / 9,0 / 12,0 / 15,0 / 18,0 / 21,0 / 24,0 / 27,0 / 30,0 / 33,0 / 36,0 / 39,0	107	13	10	1
RU101057	6	HSS	6,0 - 32,00	6,0 / 9,0 / 11,2 (R1/8) / 14,5 (R1/4) / 18,2 (R3/8) / 22,3 (R1/2) / 27,9 (R3/4) / 32,0	75	8	10	1
RU101058	7	HSS	5,0 - 28,00	5,0 / 8,8 (G1/8) / 11,8 (G1/4) / 15,3 (G3/8) / 19,0 (G1/2) / 24,5 (G3/4) / 28,0	69	7	10	1
RU101098	8	HSS	6,0 - 30,50	6,0 / 9,0 / 12,5 (PG7) / 15,2 (PG9) / 18,6 (PG11) / 20,4 (PG13,5) / 22,5 (PG16) / 28,3 (PG21) / 30,5	80	9	10	1
RU101060	9	HSS	6,0 - 37,00	6,0 / 9,0 / 12,5 (PG7) / 15,2 (PG9) / 18,6 (PG11) / 20,4 (PG13,5) / 22,5 (PG16) / 26,0 / 28,3 (PG21) / 30,5 / 34,0 / 37,0 (PG29)	100	12	10	1
RU101096	12	HSS	6,0 - 32,00	6,0 / 9,0 / 12,0 / 16,0 / 20,0 / 22,5 / 25,0 / 28,5 / 32,0	76	9	10	1
RU101097*	13	HSS	6,0 - 40,00	6,0 / 11,0 / 17,0 / 23,0 / 29,0 / 30,0 / 31,0 / 32,0 / 33,0 / 34,0 / 35,0 / 36,0 / 37,0 / 38,0 / 39,0 / 40,0	105	16	13	1

Codice Articolo	Misura n°	Descrizione	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101050-9E	0/9	HSSE-Co5	4,0 - 12,00	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0	65	9	6	1
RU101051E	1	HSSE-Co5	4,0 - 20,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0	75	9	8	1
RU101052E	2	HSSE-Co5	4,0 - 30,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0	100	14	10	1
RU101056E	5	HSSE-Co5	4,0 - 39,00	4,0 / 6,0 / 9,0 / 12,0 / 15,0 / 18,0 / 21,0 / 24,0 / 27,0 / 30,0 / 33,0 / 36,0 / 39,0	107	13	10	1
RU101060E	9	HSSE-Co5	6,0 - 37,00	6,0 / 9,0 / 12,5 (PG7) / 15,2 (PG9) / 18,6 (PG11) / 20,4 (PG13,5) / 22,5 (PG16) / 26,0 / 28,3 (PG21) / 30,5 / 34,0 / 37,0 (PG29)	100	12	10	1
RU101534E	18	HSSE-Co5	6,5 - 32,50	6,5 / 8,5 / 10,5 / 12,7 / 15,2 (PG9) / 16,2 / 18,6 (PG11) / 20,4 (PG13,5) / 22,5 (PG16) / 25,5 / 28,3 (PG21) / 32,5	91	12	10	1

Codice Articolo	Misura n°	Descrizione	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101050-5T	0/5	HSS TiN	4,0 - 12,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0	65	5	6	1
RU101050-9T	0/9	HSS TiN	4,0 - 12,00	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0	65	9	6	1
RU101051T	1	HSS TiN	4,0 - 20,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0	75	9	8	1
RU101052T	2	HSS TiN	4,0 - 30,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0	100	14	10	1
RU101053T	3	HSS TiN	6,0 - 38,00	6,0 / 9,0 / 13,0 / 16,0 / 19,0 / 21,0 / 23,0 / 26,0 / 29,0 / 32,0 / 35,0 / 38,0	100	12	10	1
RU101055T	4	HSS TiN	6,0 - 26,75	6,0 / 9,0 / 11,4 (PG7) / 14,0 (PG9) / 17,25 (PG11) / 19,0 (PG13,5) / 21,25 (PG16) / 26,75 (PG21)	75	8	10	1
RU101056T	5	HSS TiN	4,0 - 39,00	4,0 / 6,0 / 9,0 / 12,0 / 15,0 / 18,0 / 21,0 / 24,0 / 27,0 / 30,0 / 33,0 / 36,0 / 39,0	107	13	10	1
RU101057T	6	HSS TiN	6,0 - 32,00	6,0 / 9,0 / 11,2 (R1/8) / 14,5 (R1/4) / 18,2 (R3/8) / 22,3 (R1/2) / 27,9 (R3/4) / 32,0	75	8	10	1
RU101058T	7	HSS TiN	5,0 - 28,00	5,0 / 8,8 (G1/8) / 11,8 (G1/4) / 15,3 (G3/8) / 19,0 (G1/2) / 24,5 (G3/4) / 28,0	69	7	10	1
RU101098T	8	HSS TiN	6,0 - 30,50	6,0 / 9,0 / 12,5 (PG7) / 15,2 (PG9) / 18,6 (PG11) / 20,4 (PG13,5) / 22,5 (PG16) / 28,3 (PG21) / 30,5	80	9	10	1
RU101060T	9	HSS TiN	6,0 - 37,00	6,0 / 9,0 / 12,5 (PG7) / 15,2 (PG9) / 18,6 (PG11) / 20,4 (PG13,5) / 22,5 (PG16) / 26,0 / 28,3 (PG21) / 30,5 / 34,0 / 37,0 (PG29)	100	12	10	1
RU101096T	12	HSS TiN	6,0 - 32,00	6,0 / 9,0 / 12,0 / 16,0 / 20,0 / 22,5 / 25,0 / 28,5 / 32,0	76	9	10	1
RU101097T	13	HSS TiN	6,0 - 40,00	6,0 / 11,0 / 17,0 / 23,0 / 29,0 / 30,0 / 31,0 / 32,0 / 33,0 / 34,0 / 35,0 / 36,0 / 37,0 / 38,0 / 39,0 / 40,0	105	16	13	1

Assortimento di frese a gradini HSS

Set 3 frese, in cassetta plastica industriale

Frese a gradini scanalatura spiralata, nelle misure 0/9, 1, 2.





Codice Articolo	Materiale	
RU101026RO	HSS	1

Assortimento di frese a gradini HSSE-Co5

Set 3 frese, in cassetta plastica industriale

Frese a gradini scanalatura spiralata, nelle misure 0/9, 1, 2.





Codice Articolo	Materiale	
RU101026ERO	HSSE-Co5	1

Assortimento di frese a gradini HSS TiN

Set 3 frese, in cassetta plastica industriale

Frese a gradini scanalatura spiralata, nelle misure 0/9, 1, 2.





Codice Articolo	Materiale	
RU101026TRO	HSS TiN	1

Frese a gradini Bit HSS scanalature a spirale

Con punta affilata a croce

Le scanalature rettificate in profondità a forma di spirale offrono una silenziosità di lavoro assoluta unita ad un'elevata resa di taglio. La spirale trasporta perfettamente i trucioli più tenaci in uscita, lavorando come una punta elicoidale.
La smussatura sulla parte finale della fresa conica facilita l'estrazione una volta effettuato il foro.

Acciaio (N/mm2) < 900	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		□
Acciaio (N/mm2) < 1300		
Acciaio inossidabile		□
Alluminio	■	

Ottone	■	■
Bronzo	□	□
Materie plastiche	■	■
Ghisa	□	□
Lega di titanio		





Codice Articolo	Misura n°	HSS Descrizione	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101050-9H	0/9	HSS	4,0 - 12,00	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0	72	9	6,35 x 27,0	1
RU101051H	1	HSS	4,0 - 20,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0	81	9	6,35 x 27,0	1
RU101052H	2	HSS	4,0 - 30,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0	105	14	6,35 x 27,0	1

Codice Articolo	Misura n°	HSS TiN Descrizione	ø1 - ø2 mm	Fori mm	L1 mm	N° Gradini	ø3 mm	
RU101050-9TH	0/9	HSS TiN	4,0 - 12,00	4,0 / 5,0 / 6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0 / 10,0 / 11,0 / 12,0	72	9	6,35 x 27,0	1
RU101051TH	1	HSS TiN	4,0 - 20,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0	81	9	6,35 x 27,0	1
RU101052TH	2	HSS TiN	4,0 - 30,00	4,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 / 14,0 / 16,0 / 18,0 / 20,0 / 22,0 / 24,0 / 26,0 / 28,0 / 30,0	105	14	6,35 x 27,0	1

Seghe a tazza

Seghe a tazza HSS-G

Sega a tazza HSS per acciai fino a 900 N/mm2, spessore max 5 mm.



Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	
Acciaio (N/mm2) < 1300	
Acciaio inossidabile	
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	□
Lega di titanio	



Codice Articolo	ø1 mm	ø pollici	Misure pollici	PG	ø2 mm	
RU128012	12,00	15/32”	-	-	8	1
RU128013	13,00	-	-	-	8	1
RU128014	14,00	9/16”	-	-	8	1
RU128015	15,00	-	-	-	10	1
RU128016	16,00	5/8”	-	PG 9	10	1
RU128017	17,00	-	-	-	10	1
RU128018	18,00	-	-	-	10	1
RU128019	19,00	3/4”	3/8”	-	10	1
RU128020	20,00	-	-	-	10	1
RU128021	21,00	-	-	-	10	1
RU128022	22,00	-	1/2”	-	10	1
RU128023	23,00	-	-	-	10	1
RU128024	24,00	15/16”	-	-	10	1
RU128025	25,00	-	-	-	10	1
RU128026	26,00	-	-	-	10	1
RU128027	27,00	1 1/16”	-	-	10	1
RU128028	28,00	1 3/32”	-	-	10	1
RU128029	29,00	-	3/4”	-	10	1
RU128030	30,00	1 3/16”	-	-	10	1
RU128031	31,00	1 7/32”	-	-	10	1
RU128032	32,00	1 1/4”	-	-	10	1
RU128033	33,00	-	-	-	10	1
RU128034	34,00	-	-	-	10	1
RU128035	35,00	1 3/8”	1”	-	10	1
RU128036	36,00	-	-	-	10	1
RU128037	37,00	1 7/16”	-	PG 29	10	1
RU128038	38,00	1 1/2”	-	-	10	1
RU128039	39,00	-	-	-	10	1
RU128040	40,00	1 9/16”	-	-	10	1
RU128041	41,00	1 5/8	-	-	10	1
RU128042	42,00	-	-	-	10	1
RU128043	43,00	1 11/16”	-	-	10	1
RU128044	44,00	1 3/4”	1 1/4”	-	10	1
RU128045	45,00	-	-	-	10	1
RU128046	46,00	-	-	-	10	1
RU128047	47,00	1 7/8”	-	PG 36	10	1
RU128048	48,00	-	-	-	10	1
RU128049	49,00	-	-	-	10	1
RU128050	50,00	1 31/32”	-	-	10	1
RU128055	55,00	-	-	-	12	1
RU128060	60,00	2 3/8”	-	PG 48	12	1
RU128065	65,00	-	-	-	12	1
RU128070	70,00	2 3/4”	-	-	12	1
RU128075	75,00	-	-	-	12	1
RU128080	80,00	-	-	-	12	1

UTENSILI SPECIALI

SEGHE A TAZZA

Accessori per seghe a tazza HSS

Portasupporti, perni e molle



HSS

Codice Articolo	Descrizione	Per seghe ø mm	ø Gambo mm	
RU128211	Portasupporto con punte guida M 10 x 1,25 mm	12,0 - 14,0	8	1
RU128212	Portasupporto con punte guida M 12 x 1,25 mm	15,0 - 34,0	10	1
RU128213	Portasupporto con punte guida M 14 x 1,50 mm	35,0 - 50,0	10	1
RU128214	Portasupporto con punte guida M 16 x 1,50 mm	51,0 - 100,0	12	1
RU128215	Punta di guida Ø 6,0 x 52,0 mm	12,0 - 100,0	-	1
RU128216	Molla di espulsione	Ø > 20,0	-	1

Seghe a tazza in metallo duro TC taglio piatto

Sega a tazza con denti in metallo duro, per acciai fino a 1300 N/mm^2, acciai inossidabili spessore max 4 mm.



Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	■
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	■
Lega di titanio	■

TC



Codice Articolo	ø1 mm	ø pollici	Misure pollici	M - PG	ø2 mm	
RU105016	16,00	5/8”	-	~ PG 9	10	1
RU105165	16,50	-	-	M 16	10	1
RU105017	17,00	11/16”	-	-	10	1
RU105018	18,00	45/64”	-	-	10	1
RU105186	18,60	47/64”	-	PG 11	10	1
RU105019	19,00	3/4”	3/8”	-	10	1
RU105020	20,00	25/32”	-	-	10	1
RU105204	20,40	-	-	M 20 / PG 13,5	10	1
RU105021	21,00	13/16”	-	-	10	1
RU105022	22,00	7/8”	1/2”	-	10	1
RU105225	22,50	-	-	PG 16	10	1
RU105023	23,00	29/32”	-	-	10	1
RU105024	24,00	15/16”	-	-	10	1
RU105025	25,00	1”	-	-	10	1
RU105255	25,50	-	-	M 25	10	1
RU105026	26,00	1 1/32”	-	-	10	1
RU105027	27,00	1 1/16”	-	-	10	1
RU105028	28,00	1 3/32”	-	-	10	1
RU105283	28,30	1 1/8”	-	PG 21	10	1
RU105029	29,00	1 1/8”	3/4”	-	10	1
RU105030	30,00	1 3/16”	-	-	10	1
RU105032	32,00	1 1/4”	-	-	10	1
RU105325	32,50	-	-	M 32	10	1
RU105034	34,00	1 11/32”	-	-	10	1
RU105035	35,00	1 3/8”	1”	-	10	1
RU105036	36,00	1 1/4”	-	-	10	1
RU105037	37,00	1 7/16”	-	PG 29	10	1
RU105038	38,00	1 1/2”	-	-	10	1
RU105040	40,00	1 9/16”	-	-	10	1
RU105405	40,50	-	-	M 40	10	1
RU105041	41,00	1 5/8”	-	-	10	1
RU105042	42,00	1 21/32”	-	-	10	1
RU105043	43,00	1 11/16”	-	-	10	1
RU105044	44,00	1 3/4”	1 1/4”	-	10	1

SEGUE >>>

Codice Articolo	ø1 mm	ø pollici	Misure pollici	M - PG	ø2 mm	
RU105045	45,00	1 25/32”	-	-	10	1
RU105048	48,00	1 29/32”	-	-	10	1
RU105050	50,00	1 31/32”	-	-	10	1
RU105505	50,50	-	-	M 50	10	1
RU105051	51,00	2”	1 1/2”	-	13	1
RU105052	52,00	2 1/16”	-	-	13	1
RU105054	54,00	2 1/8”	-	PG 42	13	1
RU105055	55,00	2 11/64”	-	-	13	1
RU105057	57,00	2 1/4”	-	-	13	1
RU105060	60,00	2 3/8”	-	~PG 48	13	1
RU105635	63,50	2 1/2”	2”	M 63	13	1
RU105065	65,00	2 9/16”	-	-	13	1
RU105068	68,00	2 11/16”	-	-	13	1
RU105070	70,00	2 3/4”	-	-	13	1
RU105075	75,00	2 61/64”	-	-	13	1
RU105080	80,00	3 5/32”	-	-	13	1
RU105085	85,00	3 11/32”	-	-	13	1
RU105090	90,00	3 35/64”	-	-	13	1
RU105095	95,00	3 3/4”	-	-	13	1
RU105100	100,00	3 15/16”	-	-	13	1
RU105110	110,00	4 11/32”	-	-	13	1
RU105120	120,00	4 23/32”	-	-	13	1

Assortimenti seghe a tazza in metallo duro taglio piatto in cassetta di plastica





Codice Articolo	Descrizione	
RU105300	Set di 5 seghe a tazza in metallo duro, Ø 20,0 mm - 22,0 mm - 25,0 mm - 32,0 mm - 35,0 mm, 1 Pasta da taglio 50 g, articolo RU101021, 1 Punta guida di ricambio 6,0 mm HSSE-Co5 articolo RU105170	1
RU105302	Set di 4 seghe a tazza in metallo duro, Ø 16,5 mm ~ M 16, Ø 20,4 mm ~ M 20 / PG 13,5, Ø 25,5 mm ~ M 25, Ø 32,5 mm ~ M 32, 1 Pasta da taglio 50 g, articolo RU101021, 1 Punta guida di ricambio 6,0 mm HSSE-Co5 articolo RU105170	1

Accessori per seghe a tazza dente MD





Codice Articolo	Descrizione	ø mm	Per seghe ø mm	
RU105170	Punta guida HSSE-Co5	6	16,0 - 70,0	1
RU105171	Punta guida HSSE-Co5	8	75,0 - 150,0	1
RU105172	Punta guida HSS Placchetta MD	6	16,0 - 70,0	1
RU105173	Punta guida HSS Placchetta MD	8	75,0 - 150,0	1
RU105174	Molla espulsione	/	tutte	1

Seghe da traforo in metallo duro TC multiuso MBL



Attacco: filettato M 18 x 6 P1,5

Ø 15,0 fino a 30,0 mm realizzato in un pezzo, completo di punta di guida e chiave.
Ø 31,0 fino a 100,0 mm seghe da traforo MBL senza supporto.
Ø 65,0 fino a 100,0 mm si consiglia l'uso di attacchi cono morse, no. articolo RU113203, RU108104-105.

Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	■
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	■

Ottone	■
Bronzo	□
Materie plastiche	■
Ghisa	■
Lega di titanio	■



Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	ø pollici	Misure pollici	ø2 mm	
RU113015	TC	15,00	-	-	13,0 mm	1
RU113016	TC	16,00	5/8”	-	13,0 mm	1
RU113017	TC	17,00	-	-	13,0 mm	1
RU113018	TC	18,00	-	-	13,0 mm	1
RU113019	TC	19,00	3/4”	3/8”	13,0 mm	1
RU113020	TC	20,00		-	13,0 mm	1
RU113021	TC	21,00	-	-	13,0 mm	1
RU113022	TC	22,00	7/8”	1/2”	13,0 mm	1
RU113023	TC	23,00	-	-	13,0 mm	1
RU113024	TC	24,00	15/16”	-	13,0 mm	1
RU113025	TC	25,00	1”	-	13,0 mm	1
RU113026	TC	26,00	-	-	13,0 mm	1
RU113027	TC	27,00	1 1/16”	-	13,0 mm	1
RU113028	TC	28,00	1 3/32”	-	13,0 mm	1
RU113029	TC	29,00	1 1/8”	3/4”	13,0 mm	1
RU113030	TC	30,00	1 3/16”	-	13,0 mm	1
RU113032	TC	32,00	1 1/4”	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113034	TC	34,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113035	TC	35,00	1 3/8”	1”	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113036	TC	36,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113038	TC	38,00	1 1/2”	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113040	TC	40,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113042	TC	42,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113044	TC	44,00	1 3/4”	1 1/4”	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113045	TC	45,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113050	TC	50,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113055	TC	55,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113060	TC	60,00	2 3/8”	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113065	TC	65,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113068	TC	68,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113070	TC	70,00	2 3/4”	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113075	TC	75,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113080	TC	80,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1
RU113100	TC	100,00	-	-	13,0 mm / CM 2 / 3	1

Accessorio MBL



Accessori per seghe a tazza dente MD MBL



Codice Articolo	Descrizione	ø mm	Per seghe ø mm	
RU113216	Punta pilota HSS-Co5 MBL 6x80 mm	6	15,00 - 100,00	1
RU113217	Punta pilota HSS Placch. dente MD MBL 6x80 mm	6	15,00 - 100,00	1
RU113218	Molla espulsione MBL 34 mm	-	tutte	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Seghe a tazza bimetalliche HSS

A dentatura variabile

Per acciai fino a 800N/mm^2.

Acciaio (N/mm2) < 900	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■
Acciaio (N/mm2) < 1300		
Acciaio inossidabile		■
Alluminio	■	■

Ottone	■	■
Bronzo	□	□
Materie plastiche	■	■
Ghisa		
Lega di titanio		



HSS Bi Metall



Codice Articolo	ø1 mm	Pg	ø pollici	
RU106014	14,00		9/16”	1
RU106016	16,00	~ 9	5/8”	1
RU106017	17,00		11/16”	1
RU106019	19,00	~ 11	3/4”	1
RU106020	20,00		25/32”	1
RU106021	21,00	~ 13,5	13/16”	1
RU106022	22,00		7/8”	1
RU106024	24,00	~ 16	15/16”	1
RU106025	25,00		1”	1
RU106027	27,00		1 1/16”	1
RU106028	28,00		1 3/32”	1
RU106029	29,00	~ 21	1 1/8”	1
RU106030	30,00		1 3/16”	1
RU106032	32,00		1 1/4”	1
RU106033	33,00		1 5/16”	1
RU106035	35,00		1 3/8”	1
RU106036	36,00		1 1/4”	1
RU106037	37,00	29	1 7/16”	1
RU106038	38,00		1 1/2”	1
RU106040	40,00		1 9/16”	1
RU106041	41,00		1 5/8”	1
RU106043	43,00		1 11/16”	1
RU106044	44,00		1 3/4”	1
RU106046	46,00		1 13/16”	1
RU106048	48,00	~ 36	1 7/8”	1
RU106050	50,00		1 31/32”	1
RU106051	51,00		2”	1
RU106052	52,00		2 1/16”	1
RU106054	54,00	42	2 1/8”	1
RU106055	55,00		2 11/64”	1
RU106057	57,00		2 1/4”	1

Codice Articolo	ø1 mm	Pg	ø pollici	
RU106059	59,00		2 5/16”	1
RU106060	60,00	~ 48	2 3/8”	1
RU106063	63,00		2 15/32”	1
RU106064	64,00		2 1/2”	1
RU106065	65,00		2 9/16”	1
RU106067	67,00		2 5/8”	1
RU106068	68,00		2 11/16”	1
RU106070	70,00		2 3/4”	1
RU106073	73,00		2 7/8”	1
RU106076	76,00		3”	1
RU106079	79,00		3 1/8”	1
RU106083	83,00		3 1/4”	1
RU106086	86,00		3 3/8”	1
RU106089	89,00		3 1/2”	1
RU106092	92,00		3 5/8”	1
RU106095	95,00		3 3/4”	1
RU106098	98,00		3 7/8”	1
RU106102	102,00		4”	1
RU106105	105,00		4 1/8”	1
RU106108	108,00		4 1/4”	1
RU106111	111,00		4 3/8”	1
RU106114	114,00		4 1/2”	1
RU106121	121,00		4 3/4”	1
RU106127	127,00		5”	1
RU106133	133,00		5 1/4”	1
RU106140	140,00		5 1/2”	1
RU106152	152,00		6”	1
RU106160	160,00		6 5/16”	1
RU106168	168,00		6 5/8”	1
RU106177	177,00		6 31/32”	1
RU106200	210,00		8 1/4”	1

Portasupporti con punte guida per seghe a tazza bimetalliche HSS

Portasupporti per seghe a tazza.



HSS

Codice Articolo	Per seghe ø mm	ø Gambo mm	
RU106201	14,0 - 30,0	Es 11 - A1	1
RU106202	32,0 - 210,0	Es 11 - A2	1
RU106204	14,0 - 30,0	Es 6 - A4	1

Codice Articolo	Per seghe ø mm	ø Gambo mm	
RU106210	14,0 - 30,0	Es 9,5 - A5	1
RU106209	32,0 - 210,0	Es 9,5 - A6	1
RU106211	32,0 - 210,0	SDS Plus 10 - A7	1

Accessori per seghe a tazza bimetalliche HSS



Per supportare seghe a tazza da Ø 32,00 a Ø 210,00 mm. Per supporti:
RU106201 - A1
RU106204 - A4
RU106210 - A5

HSS

Codice Articolo	Descrizione	
RU106212	Adattatore per seghe a tazza	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI SPECIALI

SEGHE A TAZZA

Accessori per seghe a tazza bimetalliche HSS

Per supporti:
RU106204 - A4



Codice Articolo	Descrizione	
RU106207	Punta guida HSS 6,35 x 102 mm	1

Accessori per seghe a tazza bimetalliche HSS

Per supporti:
RU106201 - A1
RU106202 - A2
RU106210 - A5
RU106209 - A6
RU106211 - A7



Codice Articolo	Descrizione	
RU106206	Punta guida HSS 6,35 x 82 mm	1

Accessori per seghe a tazza bimetalliche HSS

Per supporti:
RU106201 - A1
RU106202 - A2



Codice Articolo	Descrizione	
RU106205	Prolunga 300 mm	1

Accessori per seghe a tazza bimetalliche HSS

Per tutti i portasupporti.



Codice Articolo	Descrizione	
RU106208	Molla espulsione	1

Assortimento seghe a tazza bimetalliche HSS

Set in cassetta di plastica



Codice Articolo	Assortimento	Descrizione	
RU106301	PK 1	Per settore idrosanitario 6 seghe a tazza bimetalliche Ø 19,0 - 22,0 - 29,0 - 38,0 - 44,0 - 57,0 mm + portasupporti RU106202, RU106204	1
RU106306	PK 2	Per settore idrosanitario 9 seghe a tazza bimetalliche Ø 19,0 - 22,0 - 29,0 - 35,0 - 38,0 - 44,0 - 51,0 - 57,0 - 64,0 mm + portasupporti RU106202, RU106204	1
RU106305	EK 1	Per elettricisti 6 seghe a tazza bimetalliche Ø 22,0 - 29,0 - 35,0 - 44,0 - 51,0 - 64,0 mm + portasupporti RU106202, RU106204	1
RU106302	EK 2	Per elettricisti 6 seghe a tazza bimetalliche Ø 22,0 - 29,0 - 35,0 - 44,0 - 51,0 - 68,0 mm + portasupporti RU106202, RU106204	1
RU106303	Universal	10 seghe a tazza bimetalliche Ø 19,0 - 22,0 - 25,0 - 29,0 - 35,0 - 38,0 - 44,0 - 51,0 - 57,0 - 64,0 mm + portasupporti RU106202, RU106204	1
RU106304	Super	10 seghe a tazza bimetalliche Ø 22,0 - 25,0 - 32,0 - 35,0 - 41,0 - 44,0 - 51,0 - 54,0 - 60,0 - 68,0 mm + portasupporti RU106202, RU106204	1
RU106318	Premium	15 seghe a tazza bimetalliche Ø 16,0 - 19,0 - 21,0 - 24,0 - 25,0 - 29,0 - 32,0 - 37,0 - 40,0 - 48,0 - 51,0 - 54,0 - 60,0 - 73,0 - 83,0 mm + portasupporti RU106201, RU106202 + punta RU106206 + prolunga RU106205	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Lime Rotative

Lime rotative in metallo duro forma A cilindrica (ZYA)

Senza dentatura frontale

Lime rotative in metallo duro forma A cilindrica, senza taglio in testa.

	CT4	CT4
Acciaio (N/mm2) < 900	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	■	■
Acciaio inossidabile	■	■
Alluminio		

	CT4	CT4
Ottone	■	■
Bronzo		
Materie plastiche		
Ghisa	■	■
Lega di titanio	■	■

TC | DIN 8033 | A | ZYA | ALU | CT 4 | TiCN



Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116046	TC	3,0	14,0	38,0	3,0	1
RU116010	TC	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116011	TC	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116012	TC	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116013	TC	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116014	TC	16,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116010TC	TC - TiCN	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116011TC	TC - TiCN	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116012TC	TC - TiCN	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116013TC	TC - TiCN	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116014TC	TC - TiCN	16,0	25,0	65,0	6,0	1

Lime rotative in metallo duro forma B cilindrica (ZYAS)

Con dentatura frontale

Lime rotative in metallo duro forma B cilindrica, con taglio in testa.

	ALU	CT4	CT4
Acciaio (N/mm2) < 900		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300		■	■
Acciaio inossidabile		■	■
Alluminio	■		

	ALU	CT4	CT4
Ottone		■	■
Bronzo	■		
Materie plastiche	■		
Ghisa		■	■
Lega di titanio		■	■

TC | DIN 8033 | B | ZYAS | ALU | CT 4 | TiCN



Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116015A	TC - ALU	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116018A	TC - ALU	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116047	TC	3,0	14,0	38,0	3,0	1
RU116015	TC	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116016	TC	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116017	TC	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116018	TC	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116019	TC	16,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116015TC	TC - TiCN	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116016TC	TC - TiCN	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116017TC	TC - TiCN	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116018TC	TC - TiCN	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116019TC	TC - TiCN	16,0	25,0	65,0	6,0	1

UTENSILI SPECIALI

LIME ROTATIVE

Lime rotative in metallo duro forma C coassiale (WRC)

Lime rotative in metallo duro forma cilindrica testa sferica.

	ALU	CT 4	CT 4
Acciaio (N/mm2) < 900		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300		■	■
Acciaio inossidabile		■	■
Alluminio	■		

	ALU	CT 4	CT 4
Ottone		■	■
Bronzo	■		
Materie plastiche	■		
Ghisa		■	■
Lega di titanio		■	■

TC | DIN 8033 | C | WRC | ALU | CT 4 | TiCN



Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116020A	TC - ALU	6,0	18,0	56,0	6,0	1
RU116023A	TC - ALU	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116048	TC	3,0	14,0	38,0	3,0	1
RU116020	TC	6,0	18,0	56,0	6,0	1
RU116021	TC	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116022	TC	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116023	TC	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116024	TC	16,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116020TC	TC - TiCN	6,0	18,0	56,0	6,0	1
RU116021TC	TC - TiCN	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116022TC	TC - TiCN	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116023TC	TC - TiCN	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116024TC	TC - TiCN	16,0	25,0	65,0	6,0	1

Lime rotative in metallo duro forma D sferica (KUD)

Lime rotative in metallo duro forma a sfera.

	ALU	CT 4	CT 4
Acciaio (N/mm2) < 900		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300		■	■
Acciaio inossidabile		■	■
Alluminio	■		

	ALU	CT 4	CT 4
Ottone		■	■
Bronzo	■		
Materie plastiche	■		
Ghisa		■	■
Lega di titanio		■	■

TC | DIN 8033 | D | KUD | ALU | CT 4 | TiCN



Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116041A	TC - ALU	6,0	5,4	45,0	6,0	1
RU116044A	TC - ALU	12,0	11,0	51,0	6,0	1
RU116052	TC	3,0	2,7	33,0	3,0	1
RU116041	TC	6,0	5,4	45,0	6,0	1
RU116042	TC	8,0	7,2	47,0	6,0	1
RU116043	TC	10,0	9,0	49,0	6,0	1
RU116044	TC	12,0	11,0	51,0	6,0	1
RU116045	TC	16,0	14,0	54,0	6,0	1
RU116041TC	TC - TiCN	6,0	5,4	45,0	6,0	1
RU116042TC	TC - TiCN	8,0	7,2	47,0	6,0	1
RU116043TC	TC - TiCN	10,0	9,0	49,0	6,0	1
RU116044TC	TC - TiCN	12,0	11,0	51,0	6,0	1
RU116045TC	TC - TiCN	16,0	14,4	54,0	6,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Lime rotative in metallo duro forma E goccia (TRE)



Lime rotative in metallo duro forma a goccia.

	CT4
Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	■
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	

	CT4
Ottone	■
Bronzo	
Materie plastiche	
Ghisa	■
Lega di titanio	■

TC | DIN 8033 | E | TRE | CT 4

Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116210	TC	3,0	7,0	37,0	3,0	1
RU116211	TC	6,0	10,0	50,0	6,0	1
RU116212	TC	8,0	13,0	53,0	6,0	1
RU116213	TC	10,0	16,0	56,0	6,0	1
RU116214	TC	12,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116215	TC	16,0	25,0	65,0	6,0	1

Lime rotative in metallo duro forma F arco a tutto sesto (RBF)



Lime rotative in metallo duro forma ad arco a tutto sesto.

	ALU	CT4	CT4
Acciaio (N/mm2) < 900		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300		■	■
Acciaio inossidabile		■	■
Alluminio	■		

	ALU	CT4	CT4
Ottone		■	■
Bronzo	■		
Materie plastiche	■		
Ghisa		■	■
Lega di titanio		■	■

TC | DIN 8033 | F | RBF | ALU | TiCN | CT 4

Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116030A	TC - ALU	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116033A	TC - ALU	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116050	TC	3,0	7,0	37,0	3,0	1
RU116030	TC	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116031	TC	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116032	TC	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116033	TC	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116034	TC	16,0	30,0	70,0	6,0	1
RU116030TC	TC - TiCN	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116031TC	TC - TiCN	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116032TC	TC - TiCN	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116033TC	TC - TiCN	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116034TC	TC - TiCN	16,0	30,0	70,0	6,0	1

UTENSILI SPECIALI

LIME ROTATIVE

Lime rotative in metallo duro forma G arco ogivale (SPG)



Lime rotative in metallo duro forma ad ogiva.

	ALU	CT4	CT4
Acciaio (N/mm2) < 900		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	■
Acciaio (N/mm2) < 1300		■	■
Acciaio inossidabile		■	■
Alluminio	■		

	ALU	CT4	CT4
Ottone		■	■
Bronzo	■		
Materie plastiche	■		
Ghisa		■	■
Lega di titanio		■	■



Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116025A	TC - ALU	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116028A	TC - ALU	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116049	TC	3,0	13,0	38,0	3,0	1
RU116025	TC	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116026	TC	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116027	TC	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116028	TC	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116029	TC	16,0	25,0	70,0	6,0	1
RU116025TC	TC - TiCN	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116026TC	TC - TiCN	8,0	18,0	60,0	6,0	1
RU116027TC	TC - TiCN	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116028TC	TC - TiCN	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116029TC	TC - TiCN	16,0	25,0	70,0	6,0	1

Lime rotative in metallo duro forma H fiamma (FLH)



Lime rotative in metallo duro forma a fiamma.

	CT4
Acciaio (N/mm2) < 900	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■
Acciaio (N/mm2) < 1300	■
Acciaio inossidabile	■
Alluminio	

	CT4
Ottone	■
Bronzo	
Materie plastiche	
Ghisa	■
Lega di titanio	■



Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116216	TC	3,0	14,0	38,0	3,0	1
RU116217	TC	6,0	13,0	50,0	6,0	1
RU116218	TC	8,0	20,0	65,0	6,0	1
RU116219	TC	10,0	20,0	65,0	6,0	1
RU116220	TC	12,0	30,0	75,0	6,0	1
RU116221	TC	16,0	35,0	80,0	6,0	1

Lime rotative in metallo duro forma K cono 90° (KSK)

Lime rotative in metallo duro forma conica a 90°.

	CT4		CT4
Acciaio (N/mm2) < 900	■	Ottone	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■	Bronzo	
Acciaio (N/mm2) < 1300	■	Materie plastiche	
Acciaio inossidabile	■	Ghisa	■
Alluminio		Lega di titanio	■



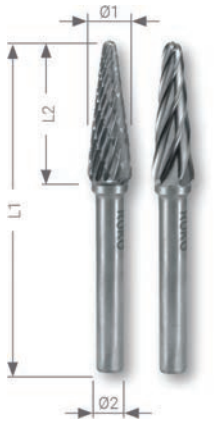
TC | DIN 8033 | K | KSK | CT 4

Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116227	TC	3,0	3,0	38,0	3,0	1
RU116228	TC	6,0	5,0	50,0	6,0	1
RU116229	TC	10,0	5,0	50,0	6,0	1
RU116230	TC	12,0	8,0	53,0	6,0	1
RU116231	TC	16,0	8,0	53,0	6,0	1

Lime rotative in metallo duro forma L cono tondo (KEL)

Lime rotative in metallo duro forma conica testa tonda.

	ALU	CT4		ALU	CT4
Acciaio (N/mm2) < 900		■	Ottone		■
Acciaio (N/mm2) < 1100		■	Bronzo	■	
Acciaio (N/mm2) < 1300		■	Materie plastiche	■	
Acciaio inossidabile		■	Ghisa		■
Alluminio	■		Lega di titanio		■



TC | DIN 8033 | L | KEL | ALU | CT 4

Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116233A	TC - ALU	6,0	18,0	52,0	6,0	1
RU116235A	TC - ALU	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116236A	TC - ALU	12,0	30,0	77,0	6,0	1
RU116232	TC	3,0	12,0	38,0	3,0	1
RU116233	TC	6,0	18,0	52,0	6,0	1
RU116234	TC	8,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116235	TC	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116236	TC	12,0	30,0	70,0	6,0	1
RU116237	TC	16,0	30,0	70,0	6,0	1

UTENSILI SPECIALI

LIME ROTATIVE

Lime rotative in metallo duro forma M cuneo a punta (SKM)



Lime rotative in metallo duro forma a cuneo a punta.

Acciaio (N/mm2) < 900	■	■	Ottone	■	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■	■	Bronzo		
Acciaio (N/mm2) < 1300	■	■	Materie plastiche		
Acciaio inossidabile	■	■	Ghisa	■	■
Alluminio			Lega di titanio	■	■



Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116051	TC	3,0	11,0	41,0	3,0	1
RU116035	TC	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116036	TC	8,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116037	TC	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116038	TC	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116039	TC	16,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116035TC	TC - TiCN	6,0	18,0	58,0	6,0	1
RU116036TC	TC - TiCN	8,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116037TC	TC - TiCN	10,0	20,0	60,0	6,0	1
RU116038TC	TC - TiCN	12,0	25,0	65,0	6,0	1
RU116039TC	TC - TiCN	16,0	25,0	65,0	6,0	1

Lime rotative in metallo duro forma N angolo (WKN)



Lime rotative in metallo duro forma a cono rovesciato per angoli.

Acciaio (N/mm2) < 900	■	Ottone	■
Acciaio (N/mm2) < 1100	■	Bronzo	
Acciaio (N/mm2) < 1300	■	Materie plastiche	
Acciaio inossidabile	■	Ghisa	■
Alluminio		Lega di titanio	■



Codice Articolo	Materiale	ø1 mm	L2 mm	L1 mm	ø2 mm	
RU116238	TC	3,0	7,0	37,0	3,0	1
RU116239	TC	6,0	7,0	47,0	6,0	1
RU116240	TC	10,0	13,0	53,0	6,0	1
RU116241	TC	12,0	13,0	53,0	6,0	1
RU116242	TC	16,0	13,0	53,0	6,0	1

Assortimento lime rotative in metallo duro

Set 10 lime rotative MD in cassetta plastica industriale

Set di 10 lime rotative in metallo duro:
2 forma A (Ø 10,0 / 12,0 mm), 2 forma C (Ø 10,0 / 12,0 mm),
2 forma G (Ø 10,0 / 12,0 mm), 2 forma F (Ø 10,0 / 12,0 mm),
1 forma M (Ø 12,0 mm), 1 forma D (Ø 12,0 mm).



TC | DIN 8033 | CT 4

Codice Articolo	
RU116003RO	1

Assortimento lime rotative in metallo duro riv. TiCN

Set 10 lime rotative MD TiCN in cassetta plastica industriale

Set di 10 lime rotative in metallo duro TiCN:
2 forma A (Ø 10,0 / 12,0 mm), 2 forma C (Ø 10,0 / 12,0 mm),
2 forma G (Ø 10,0 / 12,0 mm), 2 forma F (Ø 10,0 / 12,0 mm),
1 forma M (Ø 12,0 mm), 1 forma D (Ø 12,0 mm).



TC | DIN 8033 | CT 4 | TiCN

Codice Articolo	
RU116003TCRO	1

Assortimento lime rotative in metallo duro ALU

Set 10 lime rotative MD per alluminio in cassetta plastica industriale

Set di 10 lime rotative in metallo duro per alluminio:
2 forma B (Ø 6,0 / 12,0 mm), 2 forma C (Ø 6,0 / 12,0 mm),
2 forma G (Ø 6,0 / 12,0 mm), 2 forma F (Ø 6,0 / 12,0 mm),
2 forma D (Ø 6,0 / 12,0 mm).



TC | DIN 8033 | ALU

Codice Articolo	
RU116103ARO	1

Espositore lime rotative in metallo duro con serratura

Espositore 35 pezzi di lime rotative, 1 x Ø 6,0 mm + 8,0 mm + 10,0 mm + 12,0 mm + 16,0 mm:
5 forma A, cilindrica (ZYA) senza dentatura frontale
5 forma B, cilindrica (ZYAS) con dentatura frontale
5 forma C, coassiale (WRC)
5 forma G, arco ogivale (SPG)
5 forma F, arco a tutto sesto (RBF)
5 forma M, cuneo a punta (SKM)
5 forma D, sferica (KUD)



TC | DIN 8033

Codice Articolo	
RU116008	1

UTENSILI SPECIALI

ASSORTIMENTI LIME ROTATIVE

Espositore lime rotative in metallo duro riv. TiCN con serratura



Espositore 35 pezzi di lime rotative, 1 x Ø 6,0 mm + 8,0 mm + 10,0 mm + 12,0 mm + 16,0 mm:
5 forma A, cilindrica (ZYA) senza dentatura frontale
5 forma B, cilindrica (ZYAS) con dentatura frontale
5 forma C, coassiale (WRC)
5 forma G, arco ogivale (SPG)
5 forma F, arco a tutto sesto (RBF)
5 forma M, cuneo a punta (SKM)
5 forma D, sferica (KUD)

TC | TiCN | DIN 8033

Codice Articolo	
RU116008TC	1

SET 3 lime rotative in metallo duro



Set di 3 lime rotative in metallo duro in mini contenitore, 1 x Ø 10,0 mm:
1 forma B, cilindrica (ZYAS) con dentatura frontale
1 forma G, arco ogivale (SPG)
1 forma D, sferica (KUD)

TC | DIN 8033

Codice Articolo	
RU116001	1

SET 10 lime rotative in metallo duro



Set di 10 punte di fresatura in metallo duro in mini contenitore, 1 x Ø 6,0 mm + 1 x Ø 12,0 mm:
2 forma B, cilindrica (ZYAS) con dentatura frontale
2 forma C, coassiale (WRC)
2 forma G, arco ogivale (SPG)
2 forma F, arco a tutto sesto (RBF)
2 forma D, sferica (KUD)

TC | DIN 8033

Codice Articolo	
RU116002	1

SET 5 lime rotative in metallo duro



Set di 5 lime rotative in metallo duro in mini contenitore, 1 x Ø 10,0 mm:
1 forma B, cilindrica (ZYAS) con dentatura frontale
1 forma C, coassiale (WRC)
1 forma G, arco ogivale (SPG)
1 forma F, arco a tutto sesto (RBF)
1 forma D, sferica (KUD)

TC | DIN 8033

Codice Articolo	
RU116004	1

Sbavatori

Impugnatura universale Unigrat

In questa impugnatura si possono inserire tutti i supporti B-C-D-E-F

I supporti si possono estrarre fino a 100 mm e fissare su ogni posizione intermedia.
La lame di ricambio possono essere inserite nel fondo dell'impugnatura.



Codice Articolo	L1 mm	
RU107010	150	1

Supporti e lame

Supporto di tipo B

Supporto per sbavatori



Tipo B

Codice Articolo	Tipo	
RU107011	Supporto B	1

Lame per supporto tipo B

Lame per sbavatura



Tipo B10



Tipo B20



Tipo B30



Tipo B50



Tipo B60



Tipo B70

Codice Articolo	Materiale	Tipo	Descrizione	
RU107012	HSS	B10	Lama in HSS più utilizzata per lavori di sbavatura interna ed esterna su acciaio, alluminio, materie plastiche etc.	10
RU107014	HSS	B20	Lama in HSS utilizzata per ghisa ed ottone. É possibile lavorare in modo in bidirezionale.	10
RU107015	HSS	B30	Lama in HSS adatta per la sbavatura interna ed esterna di fori fino a 4,0 mm di spessore.	10
RU107016	TC	B50	Punta per tracciare in metallo duro.	1
RU107017	HSS	B60	Lama in HSS utilizzata per la sbavatura interna di fori fino a 20,0 mm di spessore.	10
RU107018	TC	B70	Lama in metallo duro, sbava lamiere sottili fino a 3,0 mm di spessore.	1

Supporto di tipo C

Supporto per sbavatori



Tipo C

Codice Articolo	Tipo	
RU107019	Supporto C	1

SBAVATORI

SUPPORTI E LAME

Lame per supporto tipo C

Lame per sbavatura



Tipo C40



Tipo C42

Codice Articolo	Materiale	Tipo	Descrizione	
RU107020	HSS	C40	Raschietto triangolare piccolo HSS 4,0 x 20,0 mm per lavori di precisione fino a 4,0 mm di spessore.	1
RU107021	HSS	C42	Raschietto triangolare grande HSS 8,0 x 30,0 mm per lavori normali fino a 8,0 mm di spessore.	1

Supporto di tipo E

Supporto per sbavatori



Tipo E

Codice Articolo	Tipo	
RU107025	Supporto E	1

Lame per supporto tipo E

Lame per sbavatura



Tipo E100



Tipo E200



Tipo E300



Tipo E350



Tipo E600

Codice Articolo	Materiale	Tipo	Descrizione	
RU107026	HSS	E100	Lama in HSS con tagliente come B 10, ma con il gambo più lungo. Per lavori di sbavatura interna ed esterna di materiali a truciolo lungo come acciaio, alluminio, materie plastiche.	10
RU107027	HSS	E200	Lama in HSS con tagliente come B 20, ma con il gambo più lungo. Per lavori di sbavatura di materiali a truciolo corto come ottone e ghisa. Utilizzabile in entrambe le direzioni.	10
RU107028	HSS	E300	Lama in HSS con tagliente come B 30, ma con il gambo più lungo. Per lavori di sbavatura interna ed esterna di fori fino a 4,0 mm di spessore.	10
RU107029	HSS	E350	Lama in HSS per la sbavatura di spigoli diritti e cave ad incastro.	10
RU107030	HSS	E600	Lama in HSS per sbavare fori fino a 20,0 mm di spessore.	5

Sbavatori per bordi con lame in HSS

Impugnatura in plastica con serbatoio svitabile per la custodia delle lame di ricambio con lame intercambiabili. Ideale per sbavare bordi, tubi e lamiere di acciaio, alluminio, ottone, rame, ghisa e piastre in materiale plastico.

HSS

Tipo A1



Tipo A3



Codice Articolo	Descrizione	
RU107050	Sbavatore per bordi A1 con lama E100 in dotazione	1
RU107051	Sbavatore per bordi A3 con lame E100, E200, E350 in dotazione	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Sbavatori veloci con lame in HSS

Impugnature esagonali in alluminio

Piccoli e maneggevoli ideali per un rapido utilizzo.

HSS



RU1072052

RU1072054

Codice Articolo	Descrizione	
RU107052	Sbavatore tascabile con lama fissa E 100	1
RU107054	Sbavatore tascabile con lama intercambiabile E 100	1

Sbavatore per tubi

Ideale per sbavare tubi all'interno e all'esterno.
Utilizzabile per tubi con diametro da 4,0 a 36,0 mm.



Codice Articolo	Utilizzo	
RU107053	Per tubi con Ø 4,0 a 36,0 mm	1

Sbavatore a doppia rotella

Impugnatura in plastica con paramano e 2 lame in HSS

Le due rotelle taglienti in HSS sono intercambiabili, dopo l'usura da un lato, le rotelle possono essere scambiate in modo da consumarsi completamente su entrambi i lati. La distanza delle lame è regolabile. Adatto per sbavare contemporaneamente i due lati di lamiere in acciaio, alluminio, rame, ottone e plastica.

HSS



Codice Articolo	Descrizione	
RU107060	Sbavatore completo	1
RU107061	Rotella di ricambio in HSS	2

Assortimento sbavatori

Assortimento Sbavatore Set B

Assortimento di sbavatori Unigrat "B", 4 pz



Codice Articolo	
RU107003	1

Assortimento Sbavatore Set C

Assortimento di sbavatori Unigrat "C", 3 pz



Codice Articolo	
RU107004	1

Assortimento Sbavatore Set E

Assortimento di sbavatori Unigrat "E", 5 pz



Codice Articolo	
RU107006	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

LAME

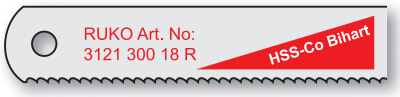
LAME PER SEGA A MANO

Lame per sega a mano

Lame per sega a mano

Lama a mano bitemperata HSS-Co formate da due acciai diversi

I taglienti sono costituiti di acciaio duro molibdeno HSS e il corpo di acciaio da bonifica legato. Grazie alla combinazione di questi due acciai, questa lama a mano risulta estremamente resistente all'usura, infrangibile e vanta una straordinaria durata di taglio.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU312130018R	300	13	0,65	18	100
RU312130024R	300	13	0,65	24	100
RU312130032R	300	13	0,65	32	100

Lama per sega a mano

Lama in acciaio pieno HSS

Solo i denti della sega sono temprati, il corpo HSS resta flessibile. Grazie a questa zona temprata, questa sega a mano vanta quasi le caratteristiche di una sega a mano di metallo bitemprata HSS. La lama ideale per l'artigiano.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU318130018R	300	13	0,65	18	100
RU318130024R	300	13	0,65	24	100
RU318130032R	300	13	0,65	32	100

Lame per seghetti alternativi a T

Lame 8011

HSS

Lama per sega standard, dentatura ondulata.

Campo di applicazione:
Acciaio St 37 fino a 4,0 mm. Acciaio inossidabile, metalli non ferrosi e alluminio da 3,0 a 10,0 mm (raffreddare con spray da taglio RUKO) Materie plastiche dure e Plexiglass da 3,0 a 8,0 mm (raffreddare con acqua). Pertinax e Resitex (raffreddare con acqua). Cemento-amianto da 2,0 a 4,0 mm. Eternit fino a 10,0 mm (raffreddare con acqua)



Lame di altri produttori*:
Bosch® T 118 B, Metabo® 23 638, MP.S® 3113, Wilpu® MG 12, AEG® 254-064
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218011	77,0	7,5	1,0	13	5	1
RU3238011	77,0	7,5	1,0	13	20	1

Lame 8009

HSS

Lama per sega standard, con dentatura ondulata. Lama stretta adatta per tagli sagomati.

Campo di applicazione:
Acciaio St 37. Metalli non ferrosi. Tagli sagomati. Materiali plastici rinforzati con fibra di vetro fino a 4,0 mm. Vetro acrilico fino a 8,0 mm (raffreddare con acqua). Materiali pressati, tessuti duri e materiali isolanti fino a 8,0 mm (raffreddare con acqua)



Lame di altri produttori:*
Bosch® T 218 A, Metabo® 23 647, MP.S® 3112, Wilpu® MG 21, AEG® 254-063
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218009	75,0	6,0	1,0	21	5	1
RU3238009	75,0	6,0	1,0	21	20	1

Lame 8010

HSS

Lama per sega standard con dentatura ondulata. Lama stretta adatta per tagli sagomati.

Campo di applicazione:
Acciaio St 37.
Metalli non ferrosi. Alluminio fino a 4,0 mm. Acciaio al cromo ad alta lega, come acciaio inossidabile e lamiera resistente agli acidi fino a 2,0 mm. Legno duro e tenero, materiali isolanti fino a 8,0 mm.
Materiali plastici rinforzati con fibra di vetro fino a 2,0 mm.
Vetro acrilico, materiali pressati, tessuti duri (raffreddare con acqua).



Lame di altri produttori:*
Bosch® T 118 A, Metabo® 23 637, MP.S® 3111, Wilpu® MG 11, AEG® 254-063
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti per cm Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218010	77,0	7,7	1,0	21	5	1
RU3238010	77,0	7,7	1,0	21	20	1

Lame 8012

HSS

Lama per sega standard con dentatura ondulata. Adatta per lamiere sottili.

Campo di applicazione:
Lamiere sottili e profili con spessore inferiore a 1,0 mm. Acciaio St 37. Metalli non ferrosi. Alluminio fino a 2,0 mm. Materie plastiche rinforzate, vetro acrilico (raffreddare con acqua). Tessuti duri sottili, materiali isolanti (raffreddare con acqua).



Lame di altri produttori:*
Bosch® T 118 G, Metabo® 23 636, MP.S® 3110, Wilpu® MG 107, AEG® 274-652
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218012	77,0	7,6	1,0	36	5	1
RU3238012	77,0	7,6	1,0	36	20	1

Lame 8013

HSS

Lama per sega standard, con dentatura alternata.

Campo di applicazione:
Acciaio dolce da 3,0 a 6,0 mm. Metalli non ferrosi. Alluminio e leghe di alluminio da 3,0 a 15,0 mm (raffreddare con spray da taglio RUKO). Materie plastiche e plastiche rinforzate. Cemento-amianto. Eternit e materiali duri.



Lame di altri produttori:*
Bosch® T 127 D, Metabo® 23 639, MP.S® 3118, Wilpu® K 14, AEG® 274-315
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218013	100,0	7,7	1,0	8	5	1
RU3238013	100,0	7,7	1,0	8	20	1

LAME

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI A T

Lame 8017



HSS

Lama per sega standard extra lunga con dentatura ondulata.

Campo di applicazione:
Profili. Acciaio dolce. Alluminio da 2,0 a 10,0 mm. Materiali compositi. Materiali sandwich fino a 70,0 mm. Materiali isolanti.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 318 B, Metabo® 23 697, MP.S® 3115, Wilpu® MG 32 bi, AEG® 274-653
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218017	132,0	7,7	1,25	13	5	1
RU3238017	132,0	7,7	1,25	13	20	1

Lame 8016



HSS

Lama per sega standard extra lunga con dentatura ondulata.

Campo di applicazione:
Profili, acciaio dolce e alluminio da 1,5 a 4,0 mm. Materiali compositi e materiali sandwich fino a 70,0 mm. Materiali isolanti.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 318 A, Metabo® 23 629, MP.S® 3114, Wilpu® MG 31 bi, AEG® 274-654
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218016	130,0	7,9	1,0	21	5	1
RU3238016	130,0	7,9	1,0	21	20	1

Lame 8028



HSS bi-metal

Lama per sega con dentatura ondulata.

Campo di applicazione:
Acciaio dolce e metalli non ferrosi con spessore da 3,0 a 10,0 mm. Lamiere in acciaio inossidabile. Legno con chiodi. Plexiglas.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 118 BF, Metabo® 23 973, MP.S® 3113 F, Wilpu® MG 12 bi, AEG® 340-012
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218028	77,0	7,7	1,0	13	5	1
RU3238028	77,0	7,7	1,0	13	20	1

Lame 8033

HSS bi-metal

Lama per sega con dentatura ondulata.

Campo di applicazione:
Acciaio dolce. Metalli non ferrosi. Alluminio e leghe di alluminio da 1,5 a 4,0 mm. Lamiere in acciaio inossidabile. Acciaio V2A.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 118 AF, Metabo® 23 971, MP.S® 3111 F, Wilpu® MG 11 bi, AEG® 340-011
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



HSS · Bi Metall · STEEL · INOX · Cu Ni Ms Zn · SHEETS

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218033	77,0	7,5	1,0	21	5	1
RU3238033	77,0	7,5	1,0	21	20	1

Lame 8020

HSS bi-metal

Lama per sega standard con dentatura alternata.

Campo di applicazione:
Profili e tubi fino a Ø 60,0 mm con spessore parete da 3,0 a 10,0 mm. Metalli non ferrosi. Acciaio V2A. Legno con chiodi. Plexiglas e materie plastiche rinforzate.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 318 BF, Metabo® 23 979, MP.S® 3115 F, Wilpu® MG 32 bi, AEG® 274-653
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



HSS · Bi Metall · STEEL · PROFILES · Cu Ni Ms Zn · WOOD · SANDWICH

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218020	132,0	7,7	1,0	14	5	1
RU3238020	132,0	7,7	1,0	14	20	1

Lame 8019

HSS bi-metal

Lama per sega con dentatura ondulata.

Campo di applicazione:
Profili e tubi fino a Ø 65,0 mm con spessore parete da 1,4 a 4,0 mm. Acciaio V2A.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 318 AF, Metabo® 23 978, MP.S® 3114 F, Wilpu® MG 31 bi, AEG® 274-654
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



HSS · Bi Metall · STEEL · Cu Ni Ms Zn · PVC · PROFILES · W

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218019	132,0	7,7	1,0	23	5	1
RU3238019	132,0	7,7	1,0	23	20	1

LAME

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI A T

Lame 8021

HSS bi-metal

Lama affilata con dentatura alternata.

Campo di applicazione:
Legno duro e tenero fino a 50,0 mm. Taglio grossolano. Elevata performance di taglio. Adatta per legno con chiodi.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 144 DF, Metabo® 23 978, MP.S® 3104 F, Wilpu® HGS 14 bi, AEG® 373 391
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218021	100,0	7,5	1,25	6	5	1
RU3238021	100,0	7,5	1,25	6	20	1

Lame 8005

HCS

Lama per sega standard con dentatura ondulata.

Campo di applicazione:
Compensato e pannelli in fibra di legno fino a 30,0 mm di spessore. Materiali isolanti a freddo e Plexiglas fino a 6,0 mm (raffreddare con acqua). Tessuti pressati e tessuti duri fino a 4,0 mm di spessore, cartone e linoleum fino a 6,0 mm di spessore (raffreddare con acqua).

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 119 B, Metabo® 23 631, MP.S® 3108, Wilpu® HW 12, AEG® 274-353
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218005	77,0	7,8	1,0	13	5	1
RU3238005	77,0	7,8	1,0	13	20	1

Lame 8007

HCS

Lama rastremata con dentatura rettificata.
Taglio veloce e grossolano. Lama stretta adatta per tagli sagomati.

Campo di applicazione:
Legno duro, legno tenero, compensato e pannelli in fibra fino a 50,0 mm (taglio pulito, adatta per scanalature). Diverse materie plastiche morbide fino a 30,0 mm (taglio pulito).

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 101 D, Metabo® 23 635, MP.S® 3105, Wilpu® HGS 24, AEG® 274-351
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218007	100,0	7,9	1,3	6	5	1
RU3238007	100,0	7,9	1,3	6	20	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Lame 8002

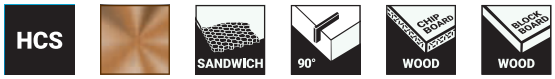
HCS

Lama rastremata con dentatura rettificata.
Taglio pulito e veloce.

Campo di applicazione:
Legno duro, legno tenero, compensato e pannelli in fibra fino a 60,0 mm (tagli paralleli, taglio pulito). Diverse materie plastiche morbide fino a 25,0 mm (taglio pulito).

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 101 DP, Metabo® 23 971, MP.S® 3111 F, Wilpu® MG 11 bi, AEG® 340-011
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti per cm Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218002	100,0	7,5	1,5	6	5	1
RU3238002	100,0	7,5	1,5	6	20	1

Lame 8006

HCS

Lama affilata con dentatura alternata.
Taglio veloce e grossolano.

Campo di applicazione:
Legno duro e tenero fino a 50,0 mm (taglio veloce e grossolano). Polistirene, poliammide e materie plastiche morbide fino a 50,0 mm, Plexiglas fino a 30,0 mm (raffreddare con acqua). Tessuti duri, materiali isolanti e cartone.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 144 D, Metabo® 23 633, MP.S® 3104, Wilpu® HGS 14, AEG® 213-116
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218006	100,0	7,9	1,3	6	5	1
RU3238006	100,0	7,9	1,3	6	20	1

Lame 8072

HCS

Lama con dentatura alternata e affilata.
Adatta per tagli sagomati.

Campo di applicazione:
Legno duro e tenero fino a 50,0 mm (taglio grossolano, particolarmente adatta per tagli curvi). Polistirene, poliammide e materie plastiche morbide fino a 50,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 244 D, Metabo® 23 649, MP.S® 3105, Wilpu® HGS 24, AEG® 346-078
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218072	100,0	6,2	1,25	6	5	1
RU3238072	100,0	6,2	1,25	6	20	1

LAME

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI A T

Lame 8070

HCS

Lama per sega con dentatura alternata.
Taglio grossolano con elevata performance di taglio.

Campo di applicazione:
Legno duro e tenero fino a 50,0 mm (taglio grossolano, elevata performance di taglio). Polistirene, poliammide e materie plastiche morbide fino a 30,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 111 C, Metabo® 23 632, MP.S® -, Wilpu® HG 13, AEG® 254-071
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218070	100,0	7,9	1,2	8	5	1
RU3238070	100,0	7,9	1,2	8	20	1

Lame 8001

HCS

Lama rastremata con dentatura rettificata.
Taglio pulito e veloce.

Campo di applicazione:
Legno duro, legno tenero, compensato e pannelli in fibra fino a 50,0 mm di spessore, adatta per scanalature. Diverse materie plastiche morbide fino a 20,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 101 B, Metabo® 23 634, MP.S® 3101, Wilpu® HC 12, AEG® 254-061
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218001	100,0	7,9	1,3	10	5	1
RU3238001	100,0	7,9	1,3	10	20	1

Lame 8018

HCS

Lama rastremata con dentatura rettificata.
Taglio pulito. Direzione di taglio inversa.

Campo di applicazione:
Legno duro, legno tenero, compensato e pannelli in fibra di legno fino a 60,0 mm. Pannelli in Formica e pannelli rivestiti. Materie plastiche morbide.

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 101 BR, Metabo® 23 650, MP.S® 3102, Wilpu® HC 12 R, AEG® 346-079
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218018	100,0	7,3	1,2	9	5	1
RU3238018	100,0	7,3	1,2	9	20	1

Lame 8023

HCS

Lama rastremata con dentatura rettificata.

Campo di applicazione:
Legno duro, legno tenero, compensato e pannelli in fibra fino a 70,0 mm (taglio pulito), adatta per scanalature. Diverse materie plastiche morbide fino a 40,0 mm (taglio pulito).

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 301 D, Metabo® 23 654, MP.S® 3101 L
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218023	117,0	7,5	1,2	6	5	1
RU3238023	117,0	7,5	1,2	6	20	1

Lame 8024

HCS

Lama rastremata con dentatura rettificata.
Taglio molto pulito e veloce.

Campo di applicazione:
Legno duro, legno tenero, compensato e pannelli in fibra fino a 70,0 mm (taglio pulito e veloce), adatta per scanalature. Diverse materie plastiche morbide fino a 40,0 mm (taglio pulito).

Lame di altri produttori:*
Bosch® T 301 DL, MP.S® 3104 L, Wilpu® HGS 34
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	Q.tà / Conf. Pz	
RU3218024	130,0	7,9	1,3	6	5	1
RU3238024	130,0	7,9	1,3	6	20	1

Lame per seghetti a gattuccio

Lame 8915

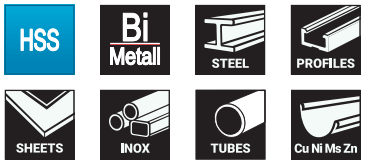
HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Lamiere spesse con spessore del materiale da 3,0 a 8,0 mm. Tubi pieni e profili con Ø da 10,0 a 100,0 mm. Taglio rapido.

Lame di altri produttori:
Bosch® S 922, Metabo® 31130, MP.S® 4411, Wilpu® 3013-150, AEG® 354-789
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189155	152,0	18,0	0,9	14	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

LAME

LAME PER SEGHETTI A GATTUCCIO

Lame 8940

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Lamiere sottili e spesse da 1,0 a 8,0 mm di spessore. Profili sottili e spessi da Ø 5,0 a 100,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 123 XF, MP.S® 4446
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)

HSS · Bi Metall · PROFILES · SHEETS

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189405	152,0	18,0	0,9	8 • 18	5

Lame 8908

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Lamiere sottili da 1,5 a 4,0 mm di spessore. Tubi e profili da Ø 5,0 a 100,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 922 EF, Metabo® 31132, MP.S® 4401, Wilpu® 3014-150, AEG® 354-792
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)

HSS · Bi Metall · TUBES · PROFILES · SHEETS

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189085	150,0	18,0	0,9	18	5

Lame 8906

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.
Taglio fine e senza sforzo.



Campo di applicazione:
Lamiere sottili da 0,7 a 3,0 mm di spessore. Tubi sottili e profili da Ø 5,0 a 100,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 922 AF, Metabo® 31129, MP.S® 4405, Wilpu® 3015-150, AEG® 354-796
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)

HSS · Bi Metall · TUBES · PROFILES · SHEETS

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189065	152,0	18,4	0,9	24	5

Lame 8918

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Lamiere di medio e grande spessore da 2,0 a 10,0 mm. Tubi pieni e profili da Ø 10,0 a 150,0 mm. Taglio fine e senza sforzo.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1025 VF
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)

HSS · Bi Metall · TUBES · PROFILES · SHEETS

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189185	203,0	17,8	1,25	10 • 14	5

Lame 8916

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.
Flessibile, taglio a filo e veloce.



Campo di applicazione:
Lamiere spesse da 3,0 a 8,0 mm di spessore. Tubi pieni e profili da Ø 10,0 a 175,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1122 BF, Metabo® 31135 / 31485, MP.S® 4415, AEG® 354-790, Wilpu® 3013-250
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189165	228,0	18,4	0,9	14	5

Lame 8913

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.
Flessibile, taglio a filo.



Campo di applicazione:
Lamiere sottili da 1,5 a 4,0 mm di spessore. Tubi e profili da Ø 5,0 a 175,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1122 EF, Metabo® 31133 / 31483, MP.S® 4402, AEG® 354-793, Wilpu® 3014-200
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189135	228,0	18,4	0,9	18	5

Lame 8985

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Legno con chiodi. Metallo. Pannelli truciolari da 10,0 a 100,0 mm di spessore. Profili in plastica da Ø 5,0 a 100,0 mm. Materie plastiche solide / GRP da 8,0 a 50,0 mm. Telai per finestre in legno e metallo. Particolarmente adatta per tagli a tuffo.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 610 DF, Metabo® 31925, AEG® 373-243, Wilpu® 3055-150
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189855	152,0	21,0	1,6	6	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

LAME

LAME PER SEGHETTI A GATTUCCIO

Lame 8986

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.
Taglio potente e grossolano.

Campo di applicazione:
Lamiere da 4,0 a 10,0 mm di spessore. Tubi pieni e profili da Ø 20,0 a 100,0 mm. Ideale per attrezzature da taglio per tubi e per operazioni di soccorso/demolizione.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 920 CF, AEG® 373-247
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189865	152,0	21,0	1,6	8 • 10	5

Lame 8989

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.
Taglio potente e grossolano.

Campo di applicazione:
Lamiere da 4,0 a 12,0 mm di spessore. Tubi pieni e profili da Ø 20,0 a 175,0 mm. Ideale per attrezzature da taglio per tubi e per operazioni di soccorso/demolizione.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1120 CF, Metabo® 31993, Wilpu® 3055-225, AEG® 373-244
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189895	228,0	21,0	1,6	8 • 10	5

Lame 8917

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.

Campo di applicazione:
Legno con chiodi. Metallo. Pannelli truciolari da 10,0 a 100,0 mm di spessore. Profili in plastica da Ø 5,0 a 100,0 mm. Materie plastiche solide / GRP da 8,0 a 50,0 mm. Telai per finestre in legno e metallo. Particolarmente adatta per tagli a tuffo.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 611 DF, Metabo® 31985, MP.S® 4016, AEG® 354-775, Wilpu® 3021/150bi
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189175	152,0	18,0	1,25	6	5

Lame 8901

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Legno con chiodi e metallo da 5,0 a 100,0 mm di spessore. Lamiere metalliche. Tubi. Profili in alluminio da 3,0 a 12,0 mm. Pallet.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 922 HF, Metabo® 31131, MP.S® 4430, AEG® 318-127, Wilpu® 3018/150
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189015	152,0	18,0	0,9	10	5

Lame 8943

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Legno con chiodi e metallo. Pannelli truciolari da 5,0 a 150,0 mm di spessore. Lamiere metalliche. Profili in alluminio da 3,0 a 18,0 mm. Materie plastiche / GRP e profili da Ø 5,0 a 150,0 mm.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 3456 XF, Metabo® 31915, MP.S® 4447
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189435	203.0	18,0	1.25	6 -12	5

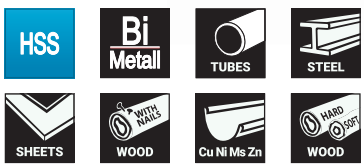
Lame 8909

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Legno con chiodi e metallo da 5,0 a 150,0 mm di spessore. Lamiere metalliche. Tubi. Profili in alluminio da 3,0 a 12,0 mm. Pallet.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1022 HF, Metabo® 31932, Wilpu® 3018-200, MP.S® 4431
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189095	203,0	18,0	0,9	10	5

Lame 8936

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Legno con chiodi e metallo. Pannelli truciolari da 10,0 a 175,0 mm di spessore. Profili in plastica da Ø 5,0 a 175,0 mm. Materie plastiche solide / GRP da 8,0 a 50,0 mm.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1111 DF, AEG® 318-125
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189365	228,0	18,0	1,25	6	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

LAME

LAME PER SEGHETTI A GATTUCCIO

Lame 8945

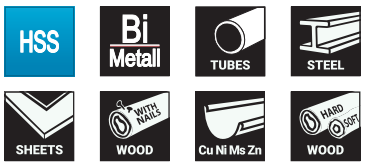
HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.

Campo di applicazione:
Legno con chiodi e metallo da 5,0 a 175,0 mm di spessore. Lamiere metalliche. Tubi. Profili in alluminio da 3,0 a 12,0 mm. Riparazione di pallet. Flessibile, taglio a filo.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1122 HF
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189455	228,0	18,0	0,9	10	5

Lame 8933

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.

Campo di applicazione:
Legno con chiodi e metallo da 5,0 a 175,0 mm di spessore. Lamiere metalliche. Profili in alluminio da 3,0 a 10,0 mm. Profili in plastica da Ø 3,0 a 175,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1125 VF, AEG® 323-813
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti per cm Tpi	
RU33189335	228,0	18,0	1,25	10 - 14	5

Lame 8928

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.

Campo di applicazione:
Legno con chiodi e metallo da 5,0 a 175,0 mm di spessore. Lamiere metalliche. Profili in alluminio da 3,0 a 10,0 mm. Profili in plastica da Ø 3,0 a 175,0 mm. Flessibile, taglio a filo.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1122 VF, AEG® 323-813
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189285	228,0	18,0	0,9	10 - 14	5

Lame 8937

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.

Campo di applicazione:
Legno con chiodi, metallo e pannelli truciolari da 10,0 a 250,0 mm di spessore. Calcestruzzo aerato da 10,0 a 250,0 mm. Materie plastiche / GRP e profili da 5,0 a 60,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1411 DF, Wilpu® 3021-300 bi
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189375	305,0	18,0	1,25	6	5

Lame 8910

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.

Campo di applicazione:
Legno con chiodi e metallo da 5,0 a 250,0 mm di spessore. Lamiere metalliche. Profili in alluminio da 3,0 a 10,0 mm. Profili in plastica da Ø 3,0 a 250,0 mm. Flessibile, taglio a filo.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1222 VF, Metabo® 31125 / 31475, MP.S® 4432, AEG® 354-778, Wilpu® 3021/300 bi
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189105	305,0	18,0	0,9	10 - 14	5

Lame 8929

HSS bi-metal

Dentatura incrociata e fresata.

Campo di applicazione:
Legno con chiodi e metallo da 5,0 a 250,0 mm di spessore. Lamiere metalliche. Profili in alluminio da 3,0 a 10,0 mm. Profili in plastica da Ø 3,0 a 250,0 mm.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1225 VF, Metabo® 31124 / 31474, MP.S® 4422
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189295	305,0	18,0	1,25	10 - 14	5

Lame 8905

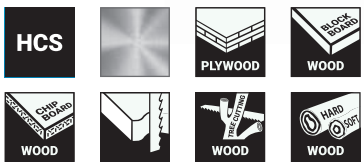
HCS

Dentatura incrociata e fresata.

Campo di applicazione:
Legno grezzo e senza chiodi da 20,0 a 100,0 mm. Legno vivo, potatura fino a Ø 100,0 mm. Particolarmente adatta per tagli curvi e tagli a tuffo.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 617 K, Metabo® 28241, MP.S® 4021, Wilpu® 3019-150, AEG® 354 779
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189055	152,0	18,35	1,25	3	5

Lame 8903

HCS

Dentatura incrociata.

Campo di applicazione:
Particolarmente adatta per vari tipi di cartongesso e pannelli in cartongesso da 8,0 a 100,0 mm. Legno. Eternit. Materie plastiche.



Lame di altri produttori:*
Bosch® S 828 D, Metabo® 31136, MP.S® 4014/4060, Wilpu® 3025-150, AEG® 318-131
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189035	152,0	18,35	1,0	6	5

LAME

LAME PER SEGHETTI A GATTUCCIO

Lame 8924

HCS

Dentatura incrociata e rettificata.



Campo di applicazione:
Legno strutturale, compensato e materie plastiche da 6,0 a 100,0 mm. Pareti in legno fino a 75,0 mm. Pannelli truciolari e MDF da 6,0 a 60,0 mm. Particolarmente adatta per tagli a tuffo.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 644 D, Metabo® 31120 / 31470, MP.S® 4011/4012, AEG® 323-800, Wilpu® 3021-150
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189245	152,0	18,1	1,25	6	5

Lame 8944

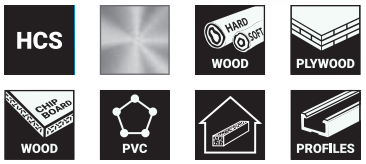
HCS

Dentatura incrociata e rettificata.



Campo di applicazione:
Legno strutturale, compensato e materie plastiche da 6,0 a 150,0 mm. Pareti in legno fino a 175,0 mm. Pannelli truciolari e MDF da 6,0 a 60,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 2345 X, Metabo® 31910 / 31913, MP.S® 4046, Wilpu® 3023/150-240
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189445	203,0	18,1	1,25	6 • 10	5

Lame 8923

HCS

entatura incrociata e fresata.



Campo di applicazione:
Legno grezzo e senza chiodi da 20,0 a 175,0 mm. Legna da ardere da Ø 20,0 a 175,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1111 K, Metabo® 31125 / 31475, MP.S® 4432, AEG® 354-778, Wilpu® 3021/300 bi
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189235	225,0	18,0	1,25	3	5

Lame 8922

HCS

Dentatura incrociata e rettificata.



Campo di applicazione:
Legno grezzo e senza chiodi da 15,0 a 190,0 mm. Legno vivo, potatura fino a Ø 190,0 mm. Legna da ardere da Ø 15,0 a 190,0 mm.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1531 L, Metabo® 31139 / 31488, MP.S® 4052, AEG® 323-803, Wilpu® 3030-225
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189225	240,0	18,0	1,6	5	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Lame 8904

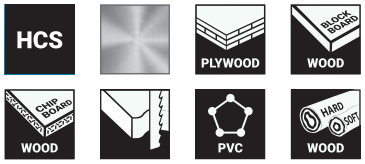
HCS

Dentatura incrociata e rettificata.

Campo di applicazione:
Legno strutturale. Pareti in legno. Pannelli truciolari. MDF. Compensato. Materie plastiche.

Lame di altri produttori:*
Bosch® S 1344 D, Metabo® 31122 / 31472, MP.S® 4015, AEG® 323-802, Wilpu® 3021-300
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU33189045	300,0	18,0	1,25	6	5

Lame per seghetti pneumatici

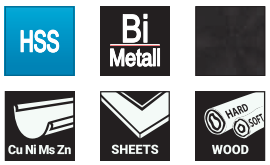
Lame 8814

HSS bi-metal

Per lamiere sottili, come pannelli di carrozzeria.

Campo di applicazione:
Acciaio St 37. Metalli non ferrosi fino a 2,5 mm di spessore. Legno. Materie plastiche. Tessuti duri.

Lame di altri produttori:*
CS 118 BF
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU3218814	96,0	12,0	0,65	14	5

Lame 8824

HSS bi-metal

Per lamiere sottili, come pannelli di carrozzeria.

Campo di applicazione:
Acciaio St 37. Acciaio V2A. Metalli non ferrosi fino a 2,0 mm. Adatta per tagli curvi.

Lame di altri produttori:*
CS 118 AF
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)





Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU3218824	96,0	12,7	0,60	25	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

LAME

LAME PER SEGHETTI PNEUMATICI

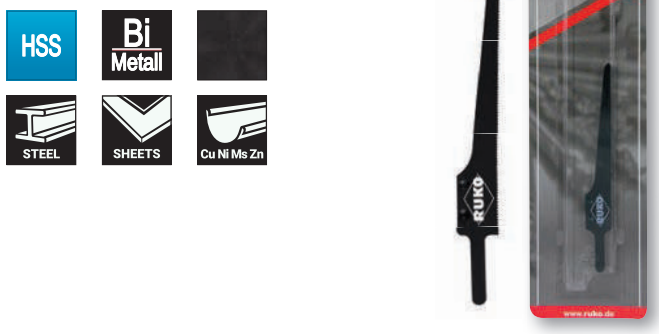
Lame 8832

HSS bi-metal

Per lamiere sottili, come pannelli di carrozzeria.

Campo di applicazione:
Acciaio St 37. Acciaio V2A. Metalli non ferrosi fino a 1,0 mm. Adatta per tagli curvi.

Lame di altri produttori:*
CS 118 6F
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU3218832	96,0	11,8	0,65	32	5

Lame 8811

HSS bi-metal

Per lamiere sottili, come pannelli di carrozzeria.

Campo di applicazione:
Acciaio St 37. Acciaio V2A. Metalli non ferrosi fino a 2,0 mm. Adatta per tagli curvi.

Lame di altri produttori:*
CC 118 AF
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU3218811	91,5	12,7	0,6	25	5

Lame 8812

HSS bi-metal

Per lamiere sottili, come pannelli di carrozzeria.

Campo di applicazione:
Acciaio St 37. Acciaio V2A. Metalli non ferrosi fino a 1,0 mm. Adatta per tagli curvi.

Lame di altri produttori:*
CC 118 GF
(*Riferimenti ai codici dei produttori per compatibilità)



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Altezza lama mm	Spessore lama mm	Denti Tpi	
RU3218812	91,5	12,7	0,6	32	5

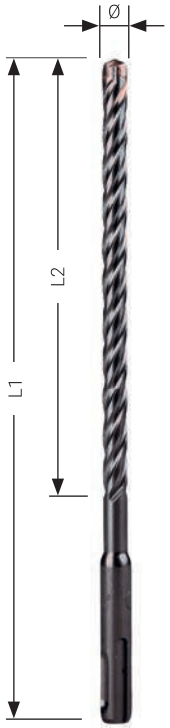
Prezzi di listino - IVA esclusa

Punte SDS-plus

Punte SDS-plus con 4 taglienti

Una geometria speciale della scanalatura per la polvere assicura un'ottimale evacuazione dei detriti di foratura.
Le vibrazioni ridotte e il basso attrito permettono tempi di foratura significativamente più brevi.
Il rinforzo del nucleo garantisce il massimo trasferimento di energia.
Nessun rischio di rottura in caso di impatto con l'armatura.

Campi di applicazione:
Granito, cemento, laterizio, pietra, muratura, marmo





Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU123050	5,0	110	50	1
RU123051	5,0	160	100	1
RU123055	5,5	160	100	1
RU123060	6,0	110	50	1
RU123061	6,0	160	100	1
RU123062	6,0	210	150	1
RU123063	6,0	260	200	1
RU123065	6,5	210	150	1
RU123080	8,0	110	50	1
RU123081	8,0	160	100	1
RU123082	8,0	210	150	1
RU123083	8,0	260	200	1
RU123100	10,0	160	100	1
RU123101	10,0	210	150	1
RU123102	10,0	260	200	1
RU123103	10,0	450	400	1
RU123120	12,0	160	100	1
RU123121	12,0	210	150	1

Codice Articolo	ø mm	L1 mm	L2 mm	
RU123122	12,0	260	200	1
RU123123	12,0	450	400	1
RU123140	14,0	160	100	1
RU123141	14,0	210	150	1
RU123142	14,0	260	200	1
RU123143	14,0	450	400	1
RU123161	16,0	210	150	1
RU123162	16,0	260	200	1
RU123163	16,0	310	250	1
RU123164	16,0	450	400	1
RU123181	18,0	260	200	1
RU123182	18,0	450	400	1
RU123201	20,0	260	200	1
RU123202	20,0	450	400	1
RU123221	22,0	450	400	1
RU123241	24,0	450	400	1
RU123281	28,0	450	400	1
RU123301	30,0	450	400	1

TRAPANI A BASE MAGNETICA

TRAPANI A BASE MAGNETICA

Trapani a base magnetica

Trapano a Base Magnetica A10 in valigetta

- Forza di serraggio: 10.000 N
- Unità motore regolabile in altezza con doppia guida a coda di rondine
- Molto leggero e facile da usare
- Alimentazione automatica del refrigerante
- Facile regolazione grazie alla riduzione del 50% della forza magnetica quando il motore è spento

Accessori:
- 1 Supporto mandrino Weldon
- 1 Cintura di sicurezza
- 3 Chiavi esagonali a L 2,5 / 4 / 6 mm
- 1 Bottiglia per refrigerante
- 1 Manuale di istruzioni

Forza magnetica (N)	10.000
Peso (kg)	10,5
Potenza (Watt)	1.100
Attacco utensile	Weldon 19 mm (3/4")
Ø Frese a corona (mm)	12 – 35
Profondità di foratura (mm)	fino a 50
Numero di marce	1
Velocità (giri/min)	700
Punte elicoidali (mm)	DIN 338: max Ø 13,0 mm
Altezza (mm)	400 – 580
Corsa verticale (mm)	120 / 195
Conformità	VDE, CEE



Codice Articolo	
RU108010A	1

Trapano a Base Magnetica RU25 in valigetta

- Forza di serraggio: 16.000 N
- Unità motore regolabile in altezza con doppia guida a coda di rondine
- Rotazione destrorsa/sinistrorsa
- Cambio a 2 velocità
- Regolatore di velocità
- Motore ad alte prestazioni
- Leggero e maneggevole

Accessori:
- 2 Chiavi esagonali a L 2.5 / 6 mm
- 1 Cintura di sicurezza
- 1 Mandrino Ø 1,0 - 16,0 mm
- 1 Supporto con attacco MK 2
- 1 Bottiglia per refrigerante
- 1 Gancio per trucioli
- 1 Spray olio da taglio ad alte prestazioni
- 1 Manuale di istruzioni

Forza magnetica (N)	16.000
Peso (kg)	16,0
Potenza (Watt)	1.200
Attacco utensile	Cono Morse MK 2
Ø Frese a corona (mm)	12 – 50
Profondità di foratura (mm)	fino a 55
Numero di marce	2
Velocità (giri/min)	100 – 250 180 – 450
Punte elicoidali (mm)	DIN 338/1897: max Ø 16,0 DIN 345: max Ø 20,0
Svasatori (mm)	10 – 40
Filettatura (M)	M3 – M20
Altezza (mm)	529 – 629
Corsa verticale (mm)	170
Conformità	VDE, CEE



Codice Articolo	
RU108025RU	1

Trapano a Base Magnetica RU40 in valigetta

- Forza di serraggio: 20.000 N
- Unità motore regolabile in altezza con doppia guida a coda di rondine
- Rotazione destrorsa/sinistrorsa
- Cambio a 4 velocità
- Regolatore di velocità
- Motore ad alte prestazioni
- Regolazione fine standard stabilizzata
- Scorrevolezza: ± 10 mm
- Campo di inclinazione: ± 30°

Accessori:
- 2 Chiavi esagonali a L 2.5 / 6 mm
- 1 Cintura di sicurezza
- 1 Mandrino Ø 1,0 - 16,0 mm
- 1 Supporto mandrino con attacco CM 3
- 1 Bottiglia per refrigerante
- 1 Spray olio da taglio ad alte prestazioni
- 1 Manuale di istruzioni

Forza magnetica (N)	20.000
Peso (kg)	22,0
Potenza (Watt)	1.800
Attacco utensile	Cono Morse MK 3
Ø Frese a corona (mm)	12 – 80
Profondità di foratura (mm)	fino a 110
Numero di marce	4
Velocità (giri/min)	50 – 110 75 – 175 105 – 245 165 – 385
Punte elicoidali (mm)	DIN 338/1897: max Ø 16,0 DIN 345: max Ø 32,0
Svasatori (mm)	10 – 55
Filettatura (M)	M3 – M30
Altezza (mm)	642 – 702
Corsa verticale (mm)	190
Conformità	VDE, CEE





Codice Articolo	
RU108040RU	1

Punte elicoidali

Assortimento Metal Case Punte HSS-G Din338

Set 19pz

Assortimento punte elicoidali, rettificate.

DIN 338 | N | HSS-G | 5xØ

Codice Articolo	Descrizione	
RUA214214	Ø 1,0 - 10,0 x 0,5 mm	1



Assortimento Metal Case Punte HSS-G Din338

Set 25pz

Assortimento punte elicoidali, rettificate.

DIN 338 | N | HSS-G | 5xØ

Codice Articolo	Descrizione	
RUA214215	Ø 1,0 - 13,0 x 0,5 mm	1



Magazzino Metal Case Punte HSS-G Din338

Set 130pz

Magazzino punte elicoidali, rettificate.

DIN 338 | N | HSS-G | 5xØ

Codice Articolo	Descrizione	
RUA214195	10 pezzi Ø 1,0 - 6,0 mm x 0,5 mm 10 pezzi Ø 3,3 + 4,2 mm	1



Magazzino Metal Case Punte HSS-G Din338

Set 170pz

Magazzino punte elicoidali, rettificate.

DIN 338 | N | HSS-G | 5xØ

Codice Articolo	Descrizione	
RUA214200	10 pezzi Ø 1,0 - 8,0 mm x 0,5 mm 5 pezzi Ø 8,5 - 10,0 mm x 0,5 mm	1



Assortimento Metal Case Punte HSSE-Co5 Din338

Set 19pz

Assortimento punte elicoidali, rettificate.

DIN 338 | N | HSSE Co 5 | 5xØ | 130°

Codice Articolo	Descrizione	
RUA215214	Ø 1,0 - 10,0 x 0,5 mm	1



Assortimento Metal Case Punte HSSE-Co5 Din338

Set 25pz

Assortimento punte elicoidali, rettificate.

DIN 338 | N | HSSE Co 5 | 5xØ | 130°

Codice Articolo	Descrizione	
RUA215215	Ø 1,0 - 13,0 x 0,5 mm	1



Assortimento Metal Case Punte HSS-G TiN Din338

Set 19pz

Assortimento punte elicoidali, rettificate.

DIN 338 | N | HSS-G | 5xØ | 118° | TiN

Codice Articolo	Descrizione	
RUA250214T	Ø 1,0 - 10,0 x 0,5 mm	1



Assortimento Metal Case Punte HSS-G TiN Din338

Set 25pz

Assortimento punte elicoidali, rettificate.

DIN 338 | N | HSS-G | 5xØ | 118° | TiN

Codice Articolo	Descrizione	
RUA250215T	Ø 1,0 - 13,0 x 0,5 mm	1



TERRAX

PUNTE ELICOIDALI

Assortimento Metal Case Punte HSS-R Din338

Set 19pz

Assortimenti punte elicoidali, rullate.

DIN 338 | N | HSS-R | 5xØ

Codice Articolo	Descrizione	
RUA205210	Ø 1,0 - 10,0 x 0,5 mm	1



Assortimento Metal Case Punte HSS-R Din338

Set 25pz

Assortimenti punte elicoidali, rullate.

DIN 338 | N | HSS-R | 5xØ

Codice Articolo	Descrizione	
RUA205211	Ø 1,0 - 13,0 x 0,5 mm	1



Utensili per filettare e maschiare

Set 21pz Maschi a Mano HSS

HSS

Assortimento maschi a mano

da 3 pz. per misura DIN 352,
HSS rettificata M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12.

Codice Articolo	
RUA245006	1



Set 8pz Filiere HSS

HSS

Assortimento filiere

Filiera ≈ DIN EN 22568 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12
Girafiliere DIN 225 – 25 x 9 mm.

Codice Articolo	
RUA245014	1



Prezzi di listino - IVA esclusa

Set 45pz Utensili per Filettare

HSS

Assortimento maschi a mano e filiere

Maschi a mano da 3 pz. DIN 352 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12
+ Filiera ≈ DIN EN 22568 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12
+ Girafiliere DIN 225 – 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 mm
+ Punte elicoidali DIN 338 tipo N HSS-G – Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm
+ 2 Giramaschi DIN 1814 misura 1 e 2
+ Cricco giramaschi misura 1
+ Cacciavite
+ Contafiletti



Codice Articolo	
RUA245021	1

Set 31pz Maschi e Filiere HSS

HSS

Assortimento maschi a mano e filiere

Filiera ≈ DIN EN 22568 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12
+ Maschi a mano da 3 pz. DIN 352 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12
+ Girafiliere DIN 225 – 25 x 9 mm
+ 1 Giramaschi DIN 1814 misura 1 1/2
+ 1 Cacciavite



Codice Articolo	
RUA245013	1

Set 37pz Maschi e Filiere HSS

HSS

Assortimento maschi a mano e filiere

Maschi a mano da 3 pz. DIN 352 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12
+ Filiera ≈ DIN EN 22568 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12
+ Girafiliere DIN 225 – 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 mm
+ 2 Giramaschi DIN 1814 misura 1 e 2
+ 1 Cacciavite
+ 1 Contafiletti



Codice Articolo	
RUA245020	1

Set 44pz Maschi e Filiere HSS

HSS

Assortimento maschi a mano e filiere

Maschi a mano da 3 pz. DIN 352 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12
+ Filiera ≈ DIN EN 22568 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12
+ Girafiliere DIN 225 – 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 mm
+ Punte elicoidali DIN 338 tipi N HSS rullate Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10 mm
+ 2 Giramaschi DIN 1814 misura 1 e 2
+ 1 Cacciavite
+ 1 Contafiletti



Codice Articolo	
RUA245030	1

TERRAX

UTENSILI PER FILETTARE E MASCHIARE

Set 54pz Maschi e Filiere HSS



Assortimento maschi a mano e filiere

Maschi a mano da 3 pz. DIN 352 HSS / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12 / M 14 / M 16 / M 18 / M 20
+ Filiera ≈ DIN EN 22568 HSS M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12 / M 14 / M 16 / M 18 / M 20
+ Girafiliere DIN 225 / 20 x 5 / 20 x 7 / 25 x 9 / 30 x 11 / 38 x 14 / 45 x 18 mm
+ 2 Giramaschi DIN 1814 misura 1 e 3 + 1 Cacciavite + 1 Contafiletti

Codice Articolo	
RUA245040	1

Set 7pz Maschi a Macchina Fori Passanti HSS in Plastic Case



HSS - Forma B

M DIN 371 / 376
Forma B / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12

Codice Articolo	
RUA245057TX	1

Set 7pz Maschi a Macchina Fori Ciechi HSS in Plastic Case



HSS - Forma C

M DIN 371 / 376
Forma C / M 3 / M 4 / M 5 / M 6 / M 8 / M 10 / M 12

Codice Articolo	
RUA245058TX	1

Svasatori

Set 6pz svasatori 90° HSS in Plastic Case



Assortimenti di svasatori DIN 335 forma C 90°

Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm

Codice Articolo	
RUA102152RO	1

Set 6pz Plastic Case Svasatori 90° HSS TiN



Assortimenti di svasatori DIN 335 forma C 90°

Assortimenti di svasatori DIN 335
forma C 90°, Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm

Codice Articolo	
RUA102152TRO	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Frese a gradini

Set 3pz Frese a Gradini HSS in Plastic Case

HSS

Assortimento di frese a gradini HSS

Misure 0/9, 1, 2



Codice Articolo	
RUA101126RO	1

Set 3pz Frese a Gradini HSS TiN in Plastic Case

HSS TiN

Assortimento di frese a gradini HSS-TiN

Misure 0/9, 1, 2



Codice Articolo	
RUA101126TRO	1

Seghe a Tazza

Set 8pz Seghe a Tazza HSS in Plastic Case

Assortimento seghe a tazza bimetalliche HSS

Ø 22,0 / 29,0 / 35,0 / 44,0 / 51,0 / 68,0 mm
+ 2 supporti A2 e A4



Codice Articolo	
RUA106340	1

Frese a Tazza

Fresa a tazza HSS

Frese in acciaio super rapido

Ideale per acciaio (putrelle, lamiere di grosso formato) acciaio colato, leghe leggere.

HSS





Codice Articolo	Ø1 mm	Ø2 mm	L1 mm	Profondità di foratura mm	
RU108212TX	12	19	63	30	1
RU108214TX	14	19	63	30	1
RU108216TX	16	19	63	30	1
RU108218TX	18	19	63	30	1
RU108220TX	20	19	63	30	1
RU108222TX	22	19	63	30	1

Codice Articolo	Ø1 mm	Ø2 mm	L1 mm	Profondità di foratura mm	
RU108224TX	24	19	63	30	1
RU108226TX	26	19	63	30	1
RU108228TX	28	19	63	30	1
RU108230TX	30	19	63	30	1
RU108232TX	32	19	63	30	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

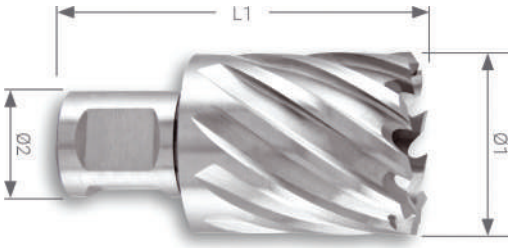
TERRAX

FRESE A TAZZA

Fresa a tazza HSS TiN

Frese in acciaio super rapido con rivestimento TiN

Ideale per acciaio (putrelle, lamiere di grosso formato) acciaio colato, leghe leggere.



Codice Articolo	Ø1 mm	Ø2 mm	L1 mm	Profondità di foratura mm	
RU108212TTX	12	19	63	30	1
RU108214TTX	14	19	63	30	1
RU108216TTX	16	19	63	30	1
RU108218TTX	18	19	63	30	1
RU108220TTX	20	19	63	30	1
RU108222TTX	22	19	63	30	1

Codice Articolo	Ø1 mm	Ø2 mm	L1 mm	Profondità di foratura mm	
RU108224TTX	24	19	63	30	1
RU108226TTX	26	19	63	30	1
RU108228TTX	28	19	63	30	1
RU108230TTX	30	19	63	30	1
RU108232TTX	32	19	63	30	1

Perno espulsore Ø 6,35 x 77,0 mm



Per frese HSS

Con attacco Weldon (3/4").

Codice Articolo	
RU108304TX	1

Set Frese a tazza HSS 7pz



Assortimenti frese HSS con attacco Weldon

Ø 12,0 - 14,0 - 16,0 -18,0 - 20,0 - 22,0 mm +
1 Perno espulsore Ø 6,35 mm

Codice Articolo	
RUA108820	1

Set Frese a tazza HSS TiN 7pz



Assortimenti frese HSS-TiN con attacco Weldon

Ø 12,0 - 14,0 - 16,0 - 18,0 - 20,0 - 22,0 mm +
1 Perno espulsore Ø 6,35 mm

Codice Articolo	
RUA108820T	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Prezzi di listino - IVA esclusa



















KNIPEX®

Da oltre 130 anni e quattro generazioni KNIPEX lavora con passione per continuare a essere il miglior produttore di pinze per i clienti e per gli utilizzatori, con obiettivi chiari e ambiziosi, e idee sempre innovative.

Il marchio KNIPEX riscuote grande fiducia in tutto il mondo, fiducia che noi vogliamo confermare e costantemente rinnovare.

KNIPEX è orientata ai valori, ad agire in modo sostenibile e assume la responsabilità nei confronti della società e dell'ambiente naturale nel quale e con il quale viviamo.

Con elevati investimenti nell'efficienza e nella redditività della nostra sede e nella qualifica dei collaboratori, lavora oggi per il successo di domani e di dopodomani, per poter essere anche in futuro il miglior partner fornitore di pinze.




250
Pinze universali e multifunzione con tronchese


261
Pinze prensili


271
Pinze per anelli di sicurezza


277
Pinze regolabili per tubi e dadi


286
Pinze per fascette elastiche


287
Tenaglie


290
Tronchesi


302
Tagliabulloni


303
Tagliatubi


307
Forbici

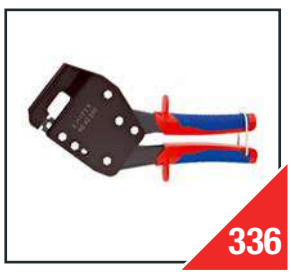

308
Chiavi per quadri e armadi


310
Cesoie


320
Pinze e utensili spelacavi


326
Pinzette di precisione


328
Pinze e tronchesi per elettronica


336
Pinze speciali e articoli vari


338
Componenti per utensili anticaduta


342
Guanti per elettricisti


342
Assortimenti utensili


345
Espositori da banco

Legenda simboli e icone

	becchi piatti
	becchi mezzotondi
	becchi tondi
	becchi stretti, piatti
	cerniera passante
	articolazione a vite
	superfici di contatto piatte
	superfici di contatto zigrinate
	superfici di contatto con zigrinatura incrociata
	con molla di apertura

	con taglienti centrali
	taglienti con sfaccettatura
	taglienti con piccola sfaccettatura
	taglienti con sfaccettatura molto piccola
	taglienti senza sfaccettatura
	per un taglio raso di materiali morbidi
	con dispositivo di tenuta
	angolo

	esecuzione a dispersione elettrica, dissipativo
	elettronica
	certificato VDE, anche ai sensi del GPSG
1000 V	isolato a norma IEC 60900, impiegabile fino a 1000 V AC/1500 V DC
1000 V	isolato a norma DIN VDE 0680/1, impiegabile fino a 1000 V AC/ 1500 V DC
CE	conforme alla direttiva europea
	testato ai sensi di legge sulla sicurezza dei prodotti e delle apparecchiature
	marchio WEEE (smaltimento apparecchiature elettriche ed elettroniche)

	peso
	lunghezza
	filo a bassa resistenza
	filo a media resistenza
	filo ad alta resistenza
	filo armonico
	cavi di rame + alluminio conduttori unipolari e multipolari
	funi di acciaio
Fe	ondino
	cavi a nastro
	cavo a nastro d'acciaio

Avviso per la sicurezza

> Utilizzare le pinze soltanto per lo scopo di impiego indicato!

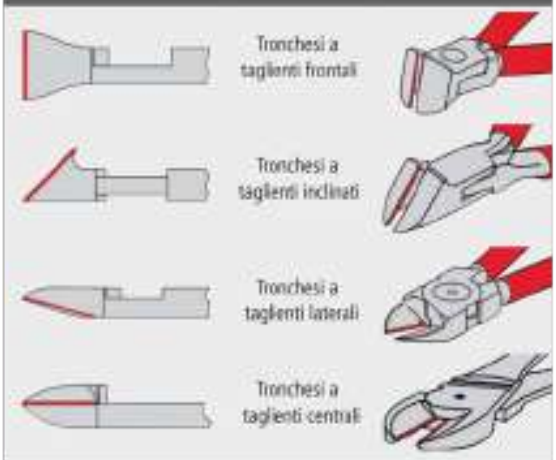
> Nel caso di tronchesi: fare attenzione alle estremità di filo reciso che possono schizzare via! Indossare occhiali e, all'occorrenza, guanti di protezione! Fare attenzione a persone circostanti!

> I manici sono isolanti, solo se riportano il simbolo 1000 V.

Forma di taglio DIN ISO 5742



Direzione e posizione dei taglienti



Consigli per la manutenzione

Una goccia di olio sulle superfici pulite e nella cerniera mantiene in efficienza e allunga la durata della vostra pinza!

KNIPEX rinnova le proprie impugnature

I manici multicomponenti lasciano gradualmente spazio ai **nuovi manici comfort**.
Per esigenze tecniche di produzione il passaggio avverrà per step modello per modello.
Le pinze con manici rossi/gialli certificati VDE non sono interessate dalla modifica.
La novità chiave è l'introduzione di un **terzo materiale ad alta aderenza** – il componente grigio – che migliora presa, tattilità e controllo dell'utensile.
Completano il progetto due **interfacce KNIPEXtend** per eventuali prolunghe e una zona etichetta incassata, protetta dall'abrasione.



- **Grigio**: componente morbido con speciale superficie per maggiore aderenza e controllo
- **Blu:** componente morbido per un'impugnatura sicura e confortevole
- **Rosso:** elevata resistenza per la massima longevità
- **Sezione per etichette:** leggermente incassato, quindi ben protetto dall'abrasione
- Due interfacce **KNIPEXtend** per le prolunghe

KNIPEXTEND

IL TUO UTENSILE, CON IL TUO COLORE
Etichettatura individuale degli utensili con il **KNIPEX ColorCode Clip** in 10 colori



UN AGGANCIO SICURO
TetheredTool Clip: il nostro collegamento ai dispositivi anticaduta



Conforme alla norma ANSI/ISEA 121-2018
ANSI = American National Standards Institute
ISEA = International Safety Equipment Association





Pinze universali standard

Pinza universale bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 60 HRC. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0301140	140	2,8	1,8	9,0	10,0	6
KN0301160	160	3,1	2,0	10,0	16,0	6
KN0301180	180	3,4	2,2	12,0	16,0	6
KN0301200	200	3,8	2,5	13,0	16,0	6
KN0301250	250	3,8	2,5	15,0	25,0	6

Pinza universale bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente

Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 60 HRC. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0302160	160	3,1	2,0	10,0	16,0	6
KN0302180	180	3,4	2,2	12,0	16,0	6
KN0302200	200	3,8	2,5	13,0	16,0	6

Pinza universale cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 60 HRC. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0305140	140	2,8	1,8	9,0	10,0	6
KN0305160	160	3,1	2,0	10,0	16,0	6
KN0305180	180	3,4	2,2	12,0	16,0	6
KN0305200	200	3,8	2,5	13,0	16,0	6

Pinza universale cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE

Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 60 HRC. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0306160	160	3,1	2,0	10,0	16,0	1
KN0306180	180	3,4	2,2	12,0	16,0	1
KN0306200	200	3,8	2,5	13,0	16,0	1

Pinza universale cromata con manici isolati ad immersione collaudati VDE



Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 60 HRC. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0307180	180	3,4	2,2	12,0	16,0	1
KN0307200	200	3,8	2,5	13,0	16,0	1

Pinza universale cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



Per massima sollecitazione. Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza e per filo armonico. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Becchi per presa particolarmente resistenti, durezza ca. 53 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0106160	160	2,0	1,5	10,0	16,0	1
KN0106190	190	2,5	2,0	13,0	25,0	1

Pinza universale tascabile cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

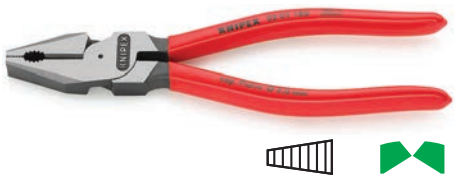


Pinza universale compatta per professionisti e hobbisti. Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 60 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0805110	110	2,5	1,6	9,0	10,0	6

Pinze universali tipo forte

Pinza universale tipo “forte” bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Il 35% di sforzo in meno rispetto alle tradizionali pinze universali. Con taglienti (durezza circa 63 HRC) per impieghi più gravosi. Lavoro semplificato grazie al rapporto di trasmissione ottimizzato. Taglio facilitato, grande forza di presa, piegatura e trazione. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Testa in acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0201180	180	2,5	2,0	11,5	16,0	6
KN0201200	200	2,8	2,2	13,0	25,0	6
KN0201225	225	3,0	2,5	14,0	25,0	6

PINZE UNIVERSALI E MULTIFUNZIONE CON TRONCHESE

PINZE UNIVERSALI TIPO FORTE

Pinza universale tipo “forte” bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente



Il 35% di sforzo in meno rispetto alle tradizionali pinze universali. Con taglienti (durezza circa 63 HRC) per impieghi più gravosi. Lavoro semplificato grazie al rapporto di trasmissione ottimizzato. Taglio facilitato, grande forza di presa, piegatura e trazione. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Testa in acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0202180	180	2,5	2,0	11,5	16,0	6
KN0202200	200	2,8	2,2	13,0	25,0	6
KN0202225	225	3,0	2,5	14,0	25,0	6

Pinza universale tipo “forte” cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente



Il 35% di sforzo in meno rispetto alle tradizionali pinze universali. Con taglienti (durezza circa 63 HRC) per impieghi più gravosi. Lavoro semplificato grazie al rapporto di trasmissione ottimizzato. Taglio facilitato, grande forza di presa, piegatura e trazione. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Testa in acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0205180	180	2,5	2,0	11,5	16,0	6
KN0205200	200	2,8	2,2	13,0	25,0	6
KN0205225	225	3,0	2,5	14,0	25,0	6

Pinza universale tipo “forte” cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



Il 35% di sforzo in meno rispetto alle tradizionali pinze universali. Con taglienti (durezza circa 63 HRC) per impieghi più gravosi. Lavoro semplificato grazie al rapporto di trasmissione ottimizzato. Taglio facilitato, grande forza di presa, piegatura e trazione. Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori. Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile. Testa in acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0206180	180	2,5	2,0	11,5	16,0	1
KN0206200	200	2,8	2,2	13,0	25,0	1
KN0206225	225	3,0	2,5	14,0	25,0	1

Pinze universali con testa a punta

Pinza universale con testa a punta bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Maneggevole per lavori in spazi difficilmente accessibili grazie alla testa dalla forma affusolata con becchi a punta (grande resistenza alla torsione). Superfici di contatto con profilo convesso unilaterale per una presa sicura sui pezzi piatti. La scanalatura fresata nella zona di presa permette di afferrare ed estrarre piccoli pezzi come chiodi, perni e bulloni. La pinza universale affidabile e versatile, ideale da portare con sé. Taglio facilitato grazie all'articolazione rinforzata con elevato rapporto di trasmissione. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Lunga durata e punte stabili. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0821145	145	3,0	2,0	8,0	16,0	6
KN0821185	185	3,8	3,0	13,0	25,0	6

Pinza universale con testa a punta bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente



Maneggevole per lavori in spazi difficilmente accessibili grazie alla testa dalla forma affusolata con becchi a punta (grande resistenza alla torsione). Superfici di contatto con profilo convesso unilaterale per una presa sicura sui pezzi piatti. La scanalatura fresata nella zona di presa permette di afferrare ed estrarre piccoli pezzi come chiodi, perni e bulloni. La pinza universale affidabile e versatile, ideale da portare con sé. Taglio facilitato grazie all'articolazione rinforzata con elevato rapporto di trasmissione. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Lunga durata e punte stabili. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0822145	145	3,0	2,0	8,0	16,0	6
KN0822185	185	3,8	3,0	13,0	25,0	6

Pinza universale con testa a punta cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente



Maneggevole per lavori in spazi difficilmente accessibili grazie alla testa dalla forma affusolata con becchi a punta (grande resistenza alla torsione). Superfici di contatto con profilo convesso unilaterale per una presa sicura sui pezzi piatti. La scanalatura fresata nella zona di presa permette di afferrare ed estrarre piccoli pezzi come chiodi, perni e bulloni. La pinza universale affidabile e versatile, ideale da portare con sé. Taglio facilitato grazie all'articolazione rinforzata con elevato rapporto di trasmissione. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Lunga durata e punte stabili. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0825145	145	3,0	2,0	8,0	16,0	6
KN0825185	185	3,8	3,0	13,0	25,0	6

Pinza universale con testa a punta cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



Maneggevole per lavori in spazi difficilmente accessibili grazie alla testa dalla forma affusolata con becchi a punta (grande resistenza alla torsione). Superfici di contatto con profilo convesso unilaterale per una presa sicura sui pezzi piatti. La scanalatura fresata nella zona di presa permette di afferrare ed estrarre piccoli pezzi come chiodi, perni e bulloni. La pinza universale affidabile e versatile, ideale da portare con sé. Taglio facilitato grazie all'articolazione rinforzata con elevato rapporto di trasmissione. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Lunga durata e punte stabili. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	
KN0826145	145	3,0	2,0	8,0	16,0	1
KN0826185	185	3,8	3,0	13,0	25,0	1

Pinze universali modello americano

Pinze extra forte "Lineman's" bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Elevato rapporto di trasmissione per un taglio facilitato. 50% di risparmio di forza rispetto alle tradizionali pinze universali grazie ai rapporti di leva ottimizzati. Esecuzione massiccia per massime sollecitazioni, impiego universale. Impugnatura ergonomica ottimizzata per una presa perfetta senza affaticamento della mano. Zona di serraggio delle ganasce con zigrinatura incrociata particolarmente efficace, per una presa sicura. Zona di serraggio supplementare al di sotto dell'articolazione per un'efficace azione di leva e pressione. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN0901240	240	4,6	3,0	6

PINZE UNIVERSALI E MULTIFUNZIONE CON TRONCHESE

PINZE UNIVERSALI MODELLO AMERICANO

Pinze extra forte “Lineman's” bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente



Elevato rapporto di trasmissione per un taglio facilitato. 50% di risparmio di forza rispetto alle tradizionali pinze universali grazie ai rapporti di leva ottimizzati. Esecuzione massiccia per massime sollecitazioni, impiego universale. Impugnatura ergonomica ottimizzata per una presa perfetta senza affaticamento della mano. Zona di serraggio delle ganasce con zigrinatura incrociata particolarmente efficace, per una presa sicura. Zona di serraggio supplementare al di sotto dell'articolazione per un'efficace azione di leva e pressione. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN0902240	240	4,6	3,0	6

Pinze extra forte “Lineman's” bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Elevato rapporto di trasmissione per un taglio facilitato. 50% di risparmio di forza rispetto alle tradizionali pinze universali grazie ai rapporti di leva ottimizzati. Esecuzione massiccia per massime sollecitazioni, impiego universale. Impugnatura ergonomica ottimizzata per una presa perfetta senza affaticamento della mano. Zona di serraggio delle ganasce con zigrinatura incrociata particolarmente efficace, per una presa sicura. Zona di serraggio supplementare al di sotto dell'articolazione per un'efficace azione di leva e pressione. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Con tiracavo nell'articolazione. Con puntale per crimpare terminali posizionato sotto lo snodo. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN0911240	240	4,6	3,0	6

Pinze extra forte “Lineman's” bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente

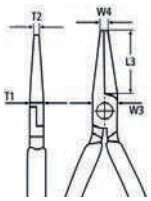


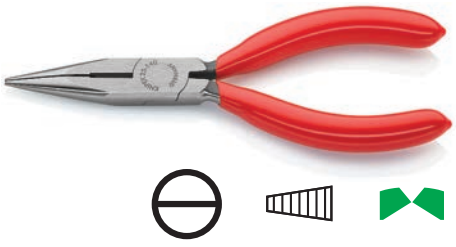
Elevato rapporto di trasmissione per un taglio facilitato. 50% di risparmio di forza rispetto alle tradizionali pinze universali grazie ai rapporti di leva ottimizzati. Esecuzione massiccia per massime sollecitazioni, impiego universale. Impugnatura ergonomica ottimizzata per una presa perfetta senza affaticamento della mano. Zona di serraggio delle ganasce con zigrinatura incrociata particolarmente efficace, per una presa sicura. Zona di serraggio supplementare al di sotto dell'articolazione per un'efficace azione di leva e pressione. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Con tiracavo nell'articolazione. Con puntale per crimpare terminali posizionato sotto lo snodo. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN0912240	240	4,6	3,0	6

Pinze becchi mezzotondi con tronchese

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica





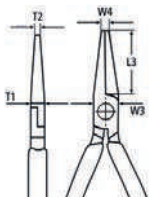
Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine. Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 61 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2501125	125	2,2	1,6	27,00	13,00	7,00	2,5	1,8	6
KN2501140	140	2,5	1,6	42,00	15,00	8,00	2,5	2,0	6
KN2501160	160	2,5	1,6	50,00	16,50	9,00	3,0	2,5	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente

Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine. Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 61 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2502140	140	2,5	1,6	42,0	15,0	8,0	2,5	2,0	6
KN2502160	160	2,5	1,6	50,0	16,5	9,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese cromata con manici rivestiti in resina sintetica

Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine. Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 61 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2503125	125	2,2	1,6	27,0	13,0	7,0	2,5	1,8	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine. Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 61 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2505140	140	2,5	1,6	42,0	15,0	8,0	2,5	2,0	6
KN2505160	160	2,5	1,6	50,0	16,5	9,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE

Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine. Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 61 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



1000 V

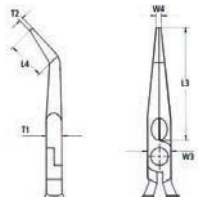
Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2506160	160	2,5	1,6	50,0	16,5	9,0	3,0	2,5	1

PINZE UNIVERSALI E MULTIFUNZIONE CON TRONCHESE

PINZE BECCHI MEZZOTONDI CON TRONCHESE

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi a 40° con tronchese bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro.
Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 61 HRC.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2521160	160	2,5	1,6	50,0	23,0	16,5	9,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi a 40° con tronchese cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine. Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate. Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 61 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.




Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2525160	160	2,5	1,6	50,0	23,0	16,5	9,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi a 40° con tronchese cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE

Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro.
Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 61 HRC.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



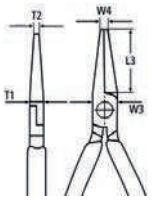


Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2526160	160	2,5	1,6	50,0	23,0	16,5	9,0	3,0	2,5	1

Pinze becchi mezzotondi lunghi con tronchese

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione.
Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti (durezza circa 61 HRC) per filo di media ad alta resistenza.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2611200	200	3,2	2,2	73,0	9,5	18,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente

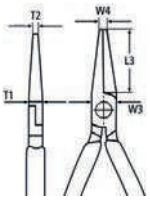
Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione. Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione. Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate. Con taglienti (durezza circa 61 HRC) per filo di media ad alta resistenza. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.




Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2612200	200	3,2	2,2	73,0	9,5	18,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese cromata con manici rivestiti in resina sintetica

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione.
Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta.
Con taglienti(durezza circa 61 HRC) per filo di media ad alta resistenza. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2613200	200	3,2	2,2	73,0	9,5	18,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione. Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Con taglienti (durezza circa 61 HRC) per filo di media ad alta resistenza. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2615200	200	3,2	2,2	73,0	9,5	18,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione.
Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti (durezza ca. 61 HRC) per filo di media ed alta resistenza.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2616200	200	3,2	2,2	73,0	9,5	18,0	3,0	2,5	1

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi con tronchese cromata con manici isolati a immersione collaudati VDE

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione.
Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti (durezza ca. 61 HRC) per filo di media ed alta resistenza.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

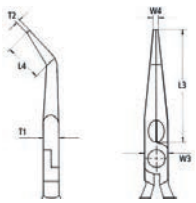


1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2617200	200	3,2	2,2	73,0	9,5	18,0	3,0	2,5	1

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi a 40° con tronchese bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione.
Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti (durezza circa 61 HRC) per filo di media ed alta resistenza.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.





40°

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2621200	200	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	6

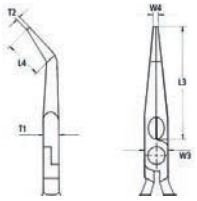
Prezzi di listino - IVA esclusa

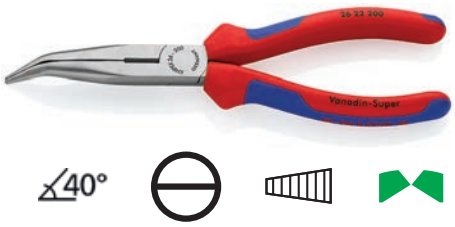
PINZE UNIVERSALI E MULTIFUNZIONE CON TRONCHESE

PINZE BECCHI MEZZOTONDI LUNGHI CON TRONCHESE

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi a 40° con tronchese bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione.
Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti (durezza ca. 61 HRC) per filo di media ed alta resistenza. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.





∠40°

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2622200	200	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi a 40° con tronchese cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione. Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione. Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti (durezza ca. 61 HRC) per filo di media ed alta resistenza.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



∠40°

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2625200	200	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi a 40° con tronchese cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione.
Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti (durezza ca. 61 HRC) per filo di media ed alta resistenza.
Pinza con anello di fissaggio isolante incorporato per agganciare una protezione anticaduta. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



1000 V ∠40°

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2626200	200	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	1

Pinza per meccanica con becchi mezzotondi a 40° con tronchese cromata con manici isolati a immersione collaudati VDE

Becchi elastici, stabili nella forma anche in caso di torsione.
Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione.
Becchi mezzotondi, lunghi, terminanti a punta. Punte zigrinate.
Con taglienti (durezza ca. 61 HRC) per filo di media ed alta resistenza.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



1000 V ∠40°

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2627200	200	3,2	2,2	73,0	23,0	9,5	18,0	3,0	2,5	1

Pinze becchi tondi diritti con tronchese

Pinza a becchi tondi con tronchese bonderizzata nera con manici in resina sintetica

Per lavori con fili sottili e per lavori di gioielleria. Ideale anche per piegare e tagliare nel campo elettronico. Per curvare occhielli. Becchi a punta, tondi, rettificati di precisione. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 60 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



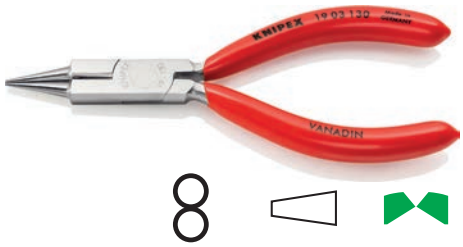
Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN1901130	130	2,2	1,6	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROXIMA TOOLS

Pinza a becchi tondi con tronchese cromata con manici in resina sintetica

Per lavori con fili sottili e per lavori di gioielleria. Ideale anche per piegare e tagliare nel campo elettronico. Per curvare occhielli. Becchi a punta, tondi, rettificati di precisione. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 60 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

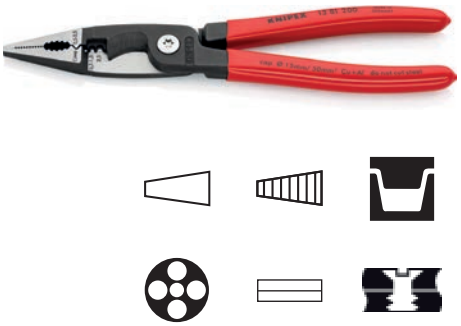


Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valore di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN1903130	130	2,2	1,6	6

Pinze combinate per elettroinstallazione

Pinza per elettroinstallazioni bonderizzata nera con manici in resina sintetica

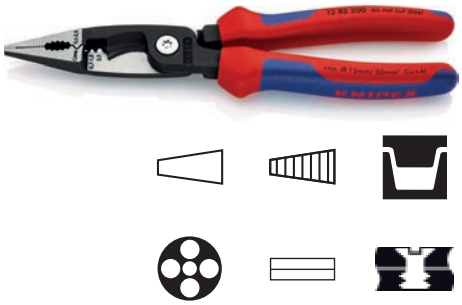
Sei funzioni in un'unica pinza. Pinza multifunzione per elettroinstallatori. Per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola. Superfici lisce sulla punta per una presa sicura, ma delicata, su fili singoli. Superfici di contatto profilate e foro ellittico dentato per afferrare materiali di forma piana e arrotondata. Bordo esterno dei becchi più affilato per lavorare su scatole elettriche da incasso e togliere le bave di fori passacavi. Fori spelacavi per conduttori 0,75 - 1,5 mm² e 2,5 mm². Incavo di crimpaggio per terminali a bussola 0,5 - 2,5 mm². Cesoia con taglienti di precisione (temprati ad induzione) per cavi in rame e in alluminio fino a 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm. Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione. Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Capacità mm²	Valori di spelatura per fili singoli mm²	
KN1381200	200	50,0	15,0	0,5 - 2,5	0,75 - 1,5 + 2,5	1

Pinza per elettroinstallazioni bonderizzata nera con manici in materiale bicomponente

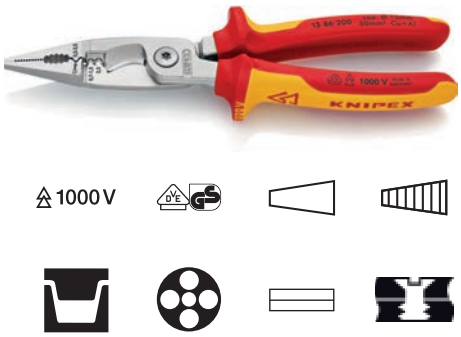
Pinza multifunzione per elettroinstallatori. Per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola. Sei funzioni in un'unica pinza. Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale. Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione. Superfici lisce sulla punta per una presa sicura ma delicata su fili singoli. Superfici di contatto profilate e foro ellittico dentato per afferrare materiali di forma piana e arrotondata. Bordo esterno dei becchi più affilato per lavorare su scatole elettriche da incasso e togliere le bave di fori passacavi. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Capacità mm²	Valori di spelatura per fili singoli mm²	
KN1382200	200	50,0	15,0	0,5 - 2,5	0,75 - 1,5 + 2,5	1

Pinza per elettroinstallazioni cromata con manici in materiale bicomponente collaudati VDE

Pinza multifunzione per elettroinstallatori. Per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola. Sei funzioni in un'unica pinza. Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale. Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione. Superfici lisce sulla punta per una presa sicura ma delicata su fili singoli. Superfici di contatto profilate e foro ellittico dentato per afferrare materiali di forma piana e arrotondata. Bordo esterno dei becchi più affilato per lavorare su scatole elettriche da incasso e togliere le bave di fori passacavi. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



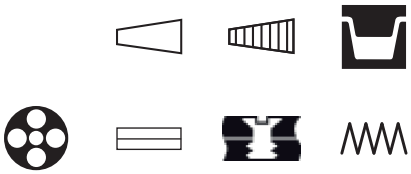
Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Capacità mm²	Valori di spelatura per fili singoli mm²	
KN1386200	200	50,0	15,0	0,5 - 2,5	0,75 - 1,5 + 2,5	1

PINZE UNIVERSALI E MULTIFUNZIONE CON TRONCHESE

PINZE COMBINATE PER ELETTROINSTALLAZIONE

Pinza per elettroinstallazioni con molla di apertura bonderizzata nera con manici in resina sintetica



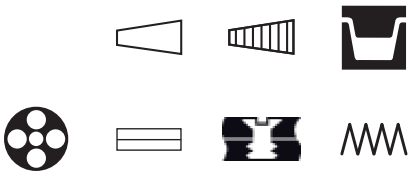


Pinza multifunzione per elettroinstallatori. Per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola. Sei funzioni in un'unica pinza. Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale. Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione. Superfici lisce sulla punta per una presa sicura ma delicata su fili singoli. Superfici di contatto profilate e foro ellittico dentato per afferrare materiali di forma piana e arrotondata. Bordo esterno dei becchi più affilato per lavorare su scatole elettriche da incasso e togliere le bave di fori passacavi. Nei modelli con molla di apertura integrata nell'articolazione il dente di arresto tiene chiuse le cesoie mentre le altre funzioni restano attive. Con meccanismo a molla di ritenuta intelligente, permette la presa senza aprire la pinza. La pinza rimane chiusa e protetta. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Capacità mm²	Valori di spelatura per fili singoli mm²	
KN1391200	200	50,0	15,0	0,5 - 2,5	0,75 - 1,5 + 2,5	1

Pinza per elettroinstallazioni con molla di apertura bonderizzata nera con manici in materiale bicomponente



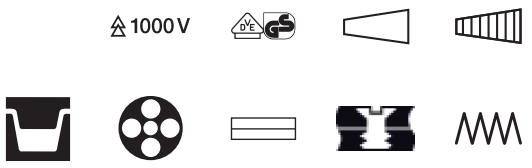


Pinza multifunzione per elettroinstallatori. Per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola. Sei funzioni in un'unica pinza. Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale. Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione. Superfici lisce sulla punta per una presa sicura ma delicata su fili singoli. Superfici di contatto profilate e foro ellittico dentato per afferrare materiali di forma piana e arrotondata. Bordo esterno dei becchi più affilato per lavorare su scatole elettriche da incasso e togliere le bave di fori passacavi. Nei modelli con molla di apertura integrata nell'articolazione il dente di arresto tiene chiuse le cesoie mentre le altre funzioni restano attive. Con meccanismo a molla di ritenuta intelligente, permette la presa senza aprire la pinza. La pinza rimane chiusa e protetta. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Capacità mm²	Valori di spelatura per fili singoli mm²	
KN1392200	200	50,0	15,0	0,5 - 2,5	0,75 - 1,5 + 2,5	1

Pinza per elettroinstallazioni con molla di apertura cromata con manici in materiale bicomponente collaudati VDE





Pinza multifunzione per elettroinstallatori. Per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola. Sei funzioni in un'unica pinza. Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale. Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione. Superfici lisce sulla punta per una presa sicura ma delicata su fili singoli. Superfici di contatto profilate e foro ellittico dentato per afferrare materiali di forma piana e arrotondata. Bordo esterno dei becchi più affilato per lavorare su scatole elettriche da incasso e togliere le bave di fori passacavi. Nei modelli con molla di apertura integrata nell'articolazione il dente di arresto tiene chiuse le cesoie mentre le altre funzioni restano attive. Con meccanismo a molla di ritenuta intelligente, permette la presa senza aprire la pinza. La pinza rimane chiusa e protetta. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Capacità mm²	Valori di spelatura per fili singoli mm²	
KN1396200	200	50,0	15,0	0,5 - 2,5	0,75 - 1,5 + 2,5	1

Pinze combinate per cablatori

Pinza combinata per elettricisti e cablatori bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

La pinza ideale per lavori di cablatura. Per serrare e piegare fili. Per tagliare fili duri e medio-duri. Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 60 HRC. Con fori spelacavi di precisione. Per crimpare terminali a bussola. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di spelatura mm²	
KN1301160	160	2,5	1,6	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	1

Pinza combinata per elettricisti e cablatori bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente

La pinza ideale per lavori di cablatura. Per serrare e piegare fili. Per tagliare filo a bassa, media e alta resistenza. Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 60 HRC. Con fori spelacavi di precisione. Per crimpare terminali a bussola. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di spelatura mm²	
KN1302160	160	2,5	1,6	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	6

Pinza combinata per elettricisti e cablatori cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

La pinza ideale per lavori di cablatura. Per serrare e piegare fili. Per tagliare filo a bassa, media e alta resistenza. Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 60 HRC. Con fori spelacavi di precisione. Per crimpare terminali a bussola. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di spelatura mm²	
KN1305160	160	2,5	1,6	0,5 - 0,75 / 1,5 / 2,5	6

TwinGrip, pinze con capacità di presa frontale e laterale

TwinGrip, pinze con capacità di presa frontale e laterale bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica

Afferrare, stringere e allentare viti con teste e impronte usurate. Combinazione unica: funzione di impugnatura frontale e laterale, cerniera passante, regolazione mediante pulsante. Potente ganascia anteriore con denti robusti e trasmissione di forza elevata sulla punta della ganascia. Pinza molto sottile e compatta: lavori delicati anche in spazi ristretti, con zona di rotazione sottile per avvitamenti rapidi. Geometria ottimizzata della ganascia di presa laterale: con effetto di bloccaggio per la massima presa durante l'allentamento e il serraggio. Il fermo di contrasto riduce il rischio di schiacciamento delle dita. Durevole e resistente grazie al robusto giunto a pinza passante. Grandi capacità di presa frontale e laterale. Presa frontale affidabile di pezzi in lavorazione piatti grazie al sistema a tre punti. Cerniera a scorrimento a tre vie con regolazione mediante pulsante: regolazione precisa della capacità di presa.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Per tubi Ø pollici	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8201150	150	5/8"	5/8"	16	6
KN8201200	200	7/8"	7/8"	22	6
KN8201250	250	1 1/16"	1 1/16"	27	6

PINZE PRENSILI

TWINGRIP, PINZE CON CAPACITÀ DI PRESA FRONTALE E LATERALE

TwinGrip, pinze con capacità di presa frontale e laterale bonderizzata grigia con manici comfort



Afferrare, stringere e allentare viti con teste e impronte usurate. Combinazione unica: funzione di impugnatura frontale e laterale, cerniera passante, regolazione mediante pulsante. Potente ganascia anteriore con denti robusti e trasmissione di forza elevata sulla punta della ganascia. Pinza molto sottile e compatta: lavori delicati anche in spazi ristretti, con zona di rotazione sottile per avvitamenti rapidi. Geometria ottimizzata della ganascia di presa laterale: con effetto di bloccaggio per la massima presa durante l'allentamento e il serraggio. Il fermo di contrasto riduce il rischio di schiacciamento delle dita. Durevole e resistente grazie al robusto giunto a pinza passante. Piccolo e maneggevole, adatto anche per i lavori più delicati. Grandi capacità di presa frontale e laterale. Presa frontale affidabile di pezzi in lavorazione piatti grazie al sistema a tre punti. Cerniera a scorrimento a tre vie con regolazione mediante pulsante: regolazione precisa della capacità di presa.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Per tubi Ø pollici	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8202150	150	5/8"	5/8"	16	6
KN8202200	200	7/8"	7/8"	22	6
KN8202250	250	1 1/16"	1 1/16"	27	6

Pinze per meccanica a becchi piatti diritti

Pinza per meccanica a becchi piatti diritti bonderizzata nera con manici in resina sintetica



Becchi larghi, corti, piatti. Punte zigrinate.
Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2001125	125	6
KN2001140	140	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2001160	160	6
KN2001180	180	6

Pinza per meccanica a becchi piatti diritti bonderizzata nera con manici in materiale bicomponente



Becchi larghi, corti, piatti. Punte zigrinate.
Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2002140	140	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2002160	160	6

Pinza per meccanica a becchi piatti diritti cromata con manici in materiale bicomponente



Becchi larghi, corti, piatti. Punte zigrinate.
Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2005140	140	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2005160	160	6

Pinza per meccanica a becchi piatti diritti cromata con manici in materiale bicomponente collaudati VDE



Becchi larghi, corti, piatti. Punte zigrinate.
Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

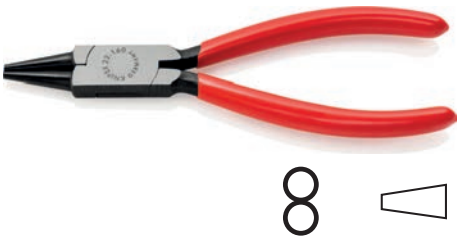
1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2006160	160	1

Pinze per meccanica a becchi tondi

Pinza a becchi tondi bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Per curvare occhielli. Becchi tondi, corti, con microfinitura.
Becchi lisci. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2201125	125	6
KN2201140	140	6
KN2201160	160	6

Pinza a becchi tondi bonderizzata nera con manici in materiale bicomponente

Per curvare occhielli. Becchi tondi, corti, con microfinitura.
Becchi lisci. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2202140	140	6
KN2202160	160	6

Pinza a becchi tondi cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Per curvare occhielli. Becchi tondi, corti, con microfinitura. Becchi lisci. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2205140	140	6
KN2205160	160	6

Pinza a becchi tondi cromata con manici in materiale bicomponente collaudati VDE

Per curvare occhielli. Becchi tondi, corti, con microfinitura. Becchi lisci. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



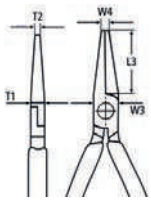
1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN2206160	160	1

Pinze per meccanica a becchi lunghi

Pinza per meccanica a becchi lunghi bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura.
Becchi piatti punte zigrinate.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3011140	140	42	15	8,0	2,5	4,0	6
KN3011160	160	46,5	16,5	9,5	3,0	5,0	6

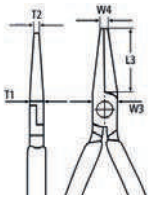
Prezzi di listino - IVA esclusa

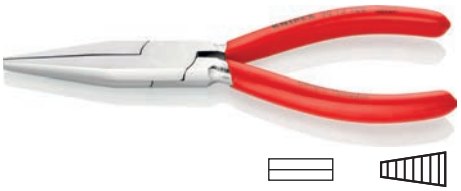
PINZE PRENSILI

PINZE PER MECCANICA A BECCHI LUNGHI

Pinza per meccanica a becchi lunghi cromata con manici rivestiti in resina sintetica

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura.
Becchi piatti punte zigrinate.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3013140	140	42,0	15,0	8,0	2,5	4,0	6
KN3013160	160	46,5	16,5	9,5	3,0	5,0	6

Pinza per meccanica a becchi lunghi cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura. Becchi piatti punte zigrinate.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3015140	140	42,0	15,0	8,0	2,5	4,0	6
KN3015160	160	46,5	16,5	9,5	3,0	5,0	6

Pinza per meccanica a becchi lunghi cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura. Becchi piatti punte zigrinate.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3016160	160	46,5	16,5	9,5	3,0	5,0	1

Pinza per meccanica a becchi lunghi bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

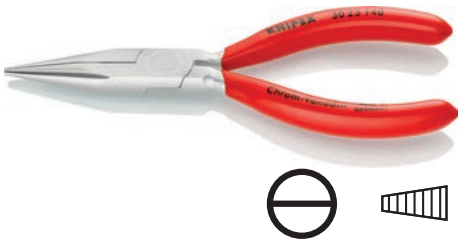
Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura. Becchi mezzotondi punte zigrinate.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3021140	140	42,0	15,0	8,0	2,5	2,0	6
KN3021160	160	50,0	16,5	9,5	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica a becchi lunghi cromata con manici rivestiti in resina sintetica

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura. Becchi mezzotondi punte zigrinate.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

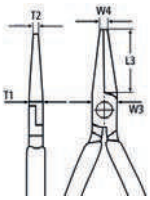


Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3023140	140	42,0	15,0	8,0	2,5	2,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Pinza per meccanica a becchi lunghi cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura.
Becchi mezzotondi punte zigrinate.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3025140	140	42,0	15,0	8,0	2,5	2,0	6
KN3025160	160	50,0	16,5	9,5	3,0	2,5	6

Pinza per meccanica a becchi lunghi bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura. Becchi tondi lisci rettificati.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3031160	160	41,0	16,5	9,5	5,0	2,5	6

Pinza per meccanica a becchi lunghi cromata con manici rivestiti in resina sintetica

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura. Becchi tondi lisci rettificati.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3033160	160	41,0	16,5	9,5	5,0	2,5	6

Pinza per meccanica a becchi lunghi cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura. Becchi tondi lisci rettificati.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3035140	140	37,5	15,0	8,0	4,0	2,0	6
KN3035160	160	41,0	16,5	9,5	5,0	2,5	6

Pinza per meccanica a becchi lunghi cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE

Per forti sollecitazioni, poco soggette ad usura. Becchi tondi lisci rettificati.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



1000 V



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3036160	160	41,0	16,5	9,5	5,0	2,5	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PINZE PRENSILI

PINZE PER MECCANICA CON PUNTE RESISTENTI ALLA TORSIONE

Pinze per meccanica con punte resistenti alla torsione

Pinza per meccanica bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Punte resistenti alla torsione acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Becchi mezzotondi. Punte zigrinate a tratti incrociati.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3811200	200	6



Pinza per meccanica cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Punte resistenti alla torsione acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Becchi mezzotondi. Punte zigrinate a tratti incrociati.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3815200	200	6



Pinza per meccanica a 40° bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Punte resistenti alla torsione acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Becchi mezzotondi. Punte zigrinate a tratti incrociati.

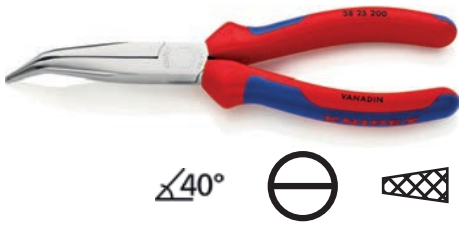
Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3821200	200	6



Pinza per meccanica a 40° cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Punte resistenti alla torsione acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Becchi mezzotondi. Punte zigrinate a tratti incrociati.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3825200	200	6



Pinza per meccanica bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Punte resistenti alla torsione acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.
Punta arcuata. Becchi mezzotondi. Punte zigrinate a tratti incrociati.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3831200	200	6



Pinza per meccanica cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Punte resistenti alla torsione acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Punta arcuata. Becchi mezzotondi. Punte zigrinate a tratti incrociati.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3835200	200	6



Pinza per meccanica a 70° bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Punte resistenti alla torsione acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Particolarmente adatta per estrarre copiglie. Becchi mezzotondi. Punte zigrinate a tratti incrociati.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3871200	200	6



Prezzi di listino - IVA esclusa

PROXIMA TOOLS

Pinza per meccanica a 45° bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Punte resistenti alla torsione acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Pinza per cappucci candele. Becchi mezzotondi.
Punte zigrinate a tratti incrociati.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3891200	200	6

Pinza per meccanica a 45° cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Punte resistenti alla torsione acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Pinza per cappucci candele. Becchi mezzotondi.
Punte zigrinate a tratti incrociati.

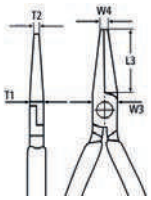



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3895200	200	6

Pinze a becchi lunghissimi

Pinza prensile bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Pinze di precisione particolarmente adatte per lavori di montaggio, piegatura e registrazione. Con becchi particolarmente lunghi: lunghezza dei becchi 55 mm. Becchi interni lisci, rettificati. Spigoli perfettamente smussati. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3111160	160	55,0	16,0	7,5	1,8	2,5	6

Pinza prensile cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

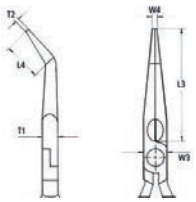
Pinze di precisione particolarmente adatte per lavori di montaggio, piegatura e registrazione. Con becchi particolarmente lunghi: lunghezza dei becchi 55 mm. Becchi interni lisci, rettificati. Spigoli perfettamente smussati. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

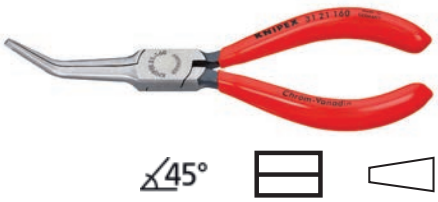


Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3115160	160	55,0	16,0	7,5	1,8	2,5	6

Pinza prensile a 45° bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Pinze di precisione particolarmente adatte per lavori di montaggio, piegatura e registrazione. Con becchi particolarmente lunghi: lunghezza dei becchi 55 mm. Becchi interni lisci, rettificati. Spigoli perfettamente smussati. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3121160	160	55,0	27,0	16,0	7,5	1,8	2,5	6

Pinza prensile a 45° cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Pinze di precisione particolarmente adatte per lavori di montaggio, piegatura e registrazione. Con becchi particolarmente lunghi: lunghezza dei becchi 55 mm. Becchi interni lisci, rettificati. Spigoli perfettamente smussati. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



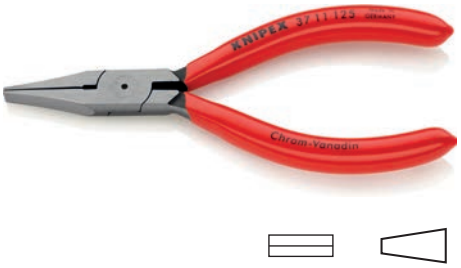
Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN3125160	160	55,0	27,0	16,0	7,5	1,8	2,5	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Pinze mini prensili

Pinza prensile per meccanica fine bonderizzata nera con manici in resina sintetica

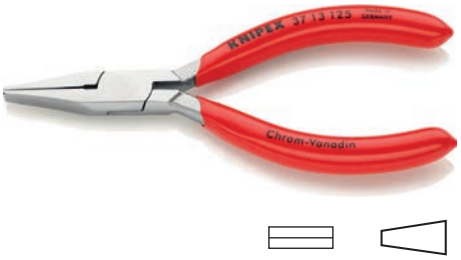
Pinze particolarmente adatte per il montaggio e lo smontaggio di precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Per serrare, tenere, piegare e aggiustare. Becchi larghi piatti. Punte lisce. Spigoli perfettamente smussati. Cerniera chiusa. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3711125	125	6

Pinza prensile per meccanica fine cromata con manici rivestiti in resina sintetica

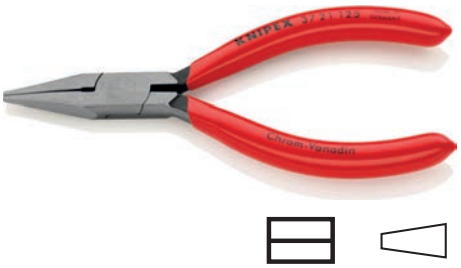
Pinze particolarmente adatte per il montaggio e lo smontaggio di precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Per serrare, tenere, piegare e aggiustare. Becchi larghi piatti. Punte lisce. Spigoli perfettamente smussati. Cerniera chiusa. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3713125	125	6

Pinza prensile per meccanica fine bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

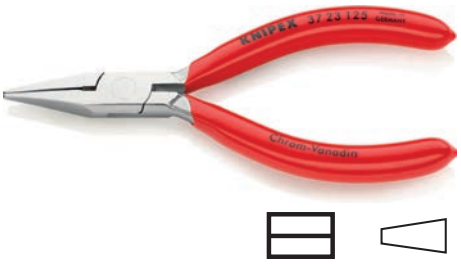
Pinze particolarmente adatte per il montaggio e lo smontaggio di precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Per serrare, tenere, piegare e aggiustare. Becchi piatti a punta. Punte lisce. Spigoli perfettamente smussati. Cerniera chiusa. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3721125	125	6

Pinza prensile per meccanica fine cromata con manici rivestiti in resina sintetica

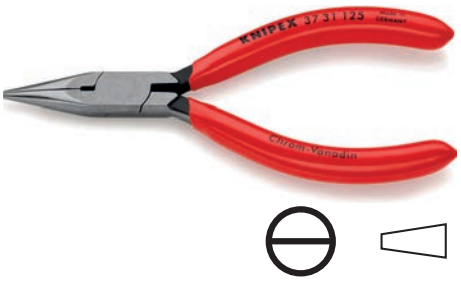
Pinze particolarmente adatte per il montaggio e lo smontaggio di precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Per serrare, tenere, piegare e aggiustare. Becchi piatti a punta. Punte lisce. Spigoli perfettamente smussati. Cerniera chiusa. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3723125	125	6

Pinza prensile per meccanica fine bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

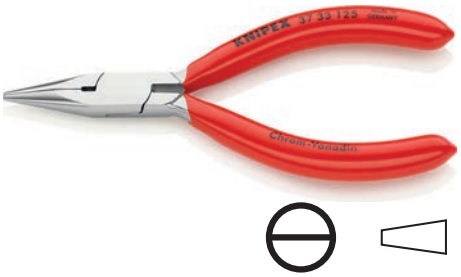
Pinze particolarmente adatte per il montaggio e lo smontaggio di precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Per serrare, tenere, piegare e aggiustare. Becchi mezzotondi. Punte lisce. Spigoli perfettamente smussati. Cerniera chiusa. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3731125	125	6

Pinza prensile per meccanica fine cromata con manici rivestiti in resina sintetica

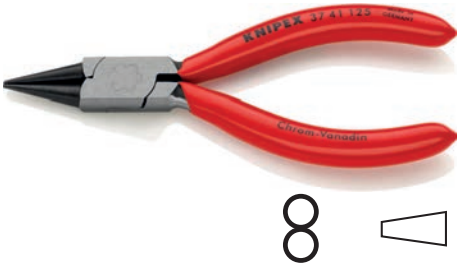
Pinze particolarmente adatte per il montaggio e lo smontaggio di precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Per serrare, tenere, piegare e aggiustare. Becchi mezzotondi. Punte lisce. Spigoli perfettamente smussati. Cerniera chiusa. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3733125	125	6

Pinza prensile per meccanica fine bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Pinze particolarmente adatte per il montaggio e lo smontaggio di precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Per serrare, tenere, piegare e aggiustare. Becchi tondi a punta. Punte lisce. Spigoli perfettamente smussati. Cerniera chiusa. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

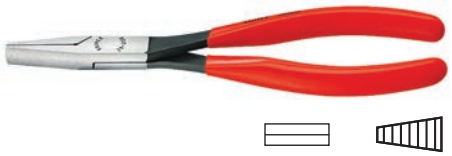


Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3741125	125	6

Pinze per prese forti in punti stretti

Pinza per meccanica bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Particolarmente adatte per lavori di presa, montaggio e registrazione sulle apparecchiature meccaniche con un'elevata forza di presa. Punte zigrinate. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio. Becchi piatti.



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2801200	200	33	13,5	10,5	4	10,5	6

Pinza per meccanica bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

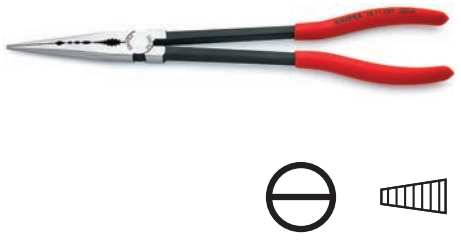
Particolarmente adatte per lavori di presa, montaggio e registrazione sulle apparecchiature meccaniche con un'elevata forza di presa. Punte zigrinate. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio. Becchi mezzotondi.



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2821200	200	34,0	13,5	10,5	3,0	3,0	6

Pinza per meccanica bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Per lavori di presa, messa a punto e montaggio in punti difficilmente accessibili, grazie alla struttura affusolata e particolarmente lunga.
I becchi mezzotondi, stretti raggiungono in modo ottimale anche i pezzi più in profondità. Afferrare, trattenere e guidare in modo delicato e sicuro piccoli tubi di rame, viti e cavi nonché altri componenti di forma tonda, tramite la scanalatura fresata con superfici lisce. Incavo dentato per afferrare i pezzi tondi. Particolarmente adatta per lavori nelle autofficine (ad es. nel vano motore), lavori di montaggio e costruzione di macchinari. Utensile affusolato e ciò nonostante robusto. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio. Punte zigrinate.



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2871280	280	76,5	20,0	9,0	3,0	2,5	6

PINZE PRENSILI

PINZE PER PRESE FORTI IN PUNTI STRETTI

Pinza per meccanica a 45° bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Per lavori di presa, messa a punto e montaggio in punti difficilmente accessibili, grazie alla struttura affusolata e particolarmente lunga.
I becchi mezzotondi, stretti raggiungono in modo ottimale anche i pezzi più in profondità. Afferrare, trattenere e guidare in modo delicato e sicuro piccoli tubi di rame, viti e cavi nonché altri componenti di forma tonda, tramite la scanalatura fresata con superfici lisce. Incavo dentato per afferrare i pezzi tondi. Particolarmente adatta per lavori nelle autofficine (ad es. nel vano motore), lavori di montaggio e costruzione di macchinari. Utensile affusolato e ciò nonostante robusto. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio. Punte zigrinate.



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2881280	280	70,0	20,0	20,0	9,0	2,5	2,5	6

Pinze per telefonisti

Pinza con testa bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Becchi zigrinati all'interno a tratti incrociati.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2911160	160	55,0	14,0	8,0	2,5	8,5	6

Pinza con testa bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Becchi zigrinati all'interno a tratti incrociati.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2921160	160	54,0	14,0	9,0	2,0	2,0	6

Pinza con testa cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente



Becchi zigrinati all'interno a tratti incrociati.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	L3 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm	
KN2925160	160	54,0	14,0	9,0	2,0	2,0	6

Pinze per tessitori

Pinza per tessitori bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Becchi larghi 9 mm, spessore punta di 1,5 mm. Punte lisce.
Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3301160	160	6

Pinza per tessitori cromata con manici rivestiti in resina sintetica

Becchi larghi 9 mm, spessore punta di 1,5 mm. Punte lisce. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3303160	160	6

Pinze per anelli di sicurezza standard

Pinza per anelli di sicurezza interni a fori bonderizzata nera

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4411J0	140	0,9	8,0 - 13,0	6
KN4411J1	140	1,3	12,0 - 25,0	6
KN4411J2	180	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4411J3	225	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4411J4	320	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinza per anelli di sicurezza interni a fori cromata

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4413J0	140	0,9	8,0 - 13,0	6
KN4413J1	140	1,3	12,0 - 25,0	6
KN4413J2	180	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4413J3	225	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4413J4	320	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinza per anelli di sicurezza interni a fori a 90° bonderizzata nera

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4421J01	130	0,9	8,0 - 13,0	6
KN4421J11	130	1,3	12,0 - 25,0	6
KN4421J21	170	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4421J31	215	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4421J41	300	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinza per anelli di sicurezza interni a fori a 90° cromata

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4423J11	130	1,3	12,0 - 25,0	6
KN4423J21	170	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4423J31	215	2,3	40,0 - 100,0	6

PINZE PER ANELLI DI SICUREZZA

PINZE PER ANELLI DI SICUREZZA STANDARD

Pinza per anelli di sicurezza interni a fori a 45° bonderizzata nera

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

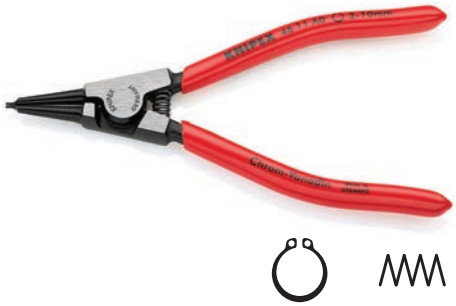


Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4431J02	140	0,9	8,0 - 13,0	6
KN4431J12	140	1,3	12,0 - 25,0	6
KN4431J22	180	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4431J32	225	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4431J42	310	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinza per anelli di sicurezza esterni su alberi bonderizzata nera

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

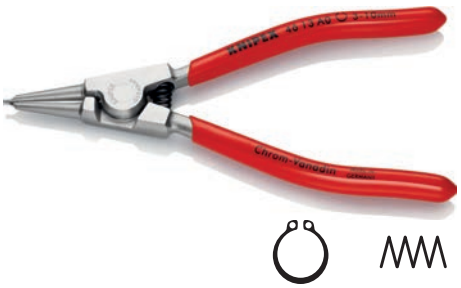


Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4611A0	140	0,9	3,0 - 10,0	6
KN4611A1	140	1,3	10,0 - 25,0	6
KN4611A2	180	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4611A3	210	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4611A4	320	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinza per anelli di sicurezza esterni su alberi cromata

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4613A0	140	0,9	3,0 - 10,0	6
KN4613A1	140	1,3	10,0 - 25,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4613A2	180	1,8	19,0 - 60,0	6
KN4613A3	210	2,3	40,0 - 100,0	6

Pinza per anelli di sicurezza esterni a 90° su alberi bonderizzata nera

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



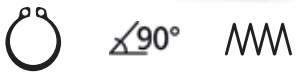
Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4621A01	125	0,9	3,0 - 10,0	6
KN4621A11	125	1,3	10,0 - 25,0	6
KN4621A21	170	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4621A31	200	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4621A41	300	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinza per anelli di sicurezza esterni a 90° su alberi cromata

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4623A01	125	0,9	3,0 - 10,0	6
KN4623A11	125	1,3	10,0 - 25,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4623A21	170	1,8	19,0 - 60,0	6
KN4623A31	200	2,3	40,0 - 100,0	6

Pinza per anelli di sicurezza esterni a 45° su alberi bonderizzata nera

Forma robusta, forgiata. Punte resistenti, antiscivolo. Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4631A02	130	0,9	3,0 - 10,0	6
KN4631A12	130	1,3	10,0 - 25,0	6
KN4631A22	185	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4631A32	210	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4631A42	310	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinze di precisione per anelli di sicurezza

Pinza di precisione per anelli di sicurezza interni a fori bonderizzata grigia

Per elevate sollecitazioni nell'impiego continuo: durata fino a dieci volte superiore rispetto ai becchi torniti. Con punte inserite per lavorare in modo sicuro. Articolazione a vite precisa e facile da azionare. Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna deformazione degli anelli, montaggio semplice. Testa affusolata per l'accesso ottimale al pezzo. Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo. Punte inserite: filo di acciaio per molle, estruso. Corpo pinza: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





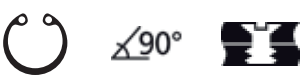
Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4811J0	140	0,9	8,0 - 13,0	6
KN4811J1	140	1,3	12,0 - 25,0	6
KN4811J2	180	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4811J3	225	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4811J4	310	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinza di precisione per anelli di sicurezza interni a fori a 90° bonderizzata grigia

Per elevate sollecitazioni nell'impiego continuo: durata fino a dieci volte superiore rispetto ai becchi torniti. Con punte inserite per lavorare in modo sicuro. Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna deformazione degli anelli, montaggio semplice. Testa affusolata per l'accesso ottimale al pezzo. Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo. Punte inserite: filo di acciaio per molle, estruso. Corpo pinza: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4821J01	130	0,9	8,0 - 13,0	6
KN4821J11	130	1,3	12,0 - 25,0	6
KN4821J21	165	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4821J31	210	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4821J41	305	3,2	85,0 - 140,0	6

PINZE PER ANELLI DI SICUREZZA

PINZE DI PRECISIONE PER ANELLI DI SICUREZZA

Pinza di precisione per anelli di sicurezza interni a fori bonderizzata grigia, con regolazione della corsa



Per elevate sollecitazioni nell'impiego continuo: durata fino a dieci volte superiore rispetto ai becchi torniti. Con punte inserite per lavorare in modo sicuro. Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna deformazione degli anelli, montaggio semplice. Testa affusolata per l'accesso ottimale al pezzo. Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo. Con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza (regolabile in battuta). Regolazione mediante vite a esagono cavo incassato. Ideale per la produzione di serie, evita in modo efficace una dilatazione eccessiva degli anelli. Punte inserite: filo di acciaio per molle, estruso. Corpo pinza: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4831J0	140	0,9	8,0 - 13,0	6
KN4831J1	140	1,3	12,0 - 25,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4831J2	180	1,8	19,0 - 60,0	6
KN4831J3	225	2,3	40,0 - 100,0	6

Pinza di precisione per anelli di sicurezza interni a fori a 90° bonderizzata grigia, con regolazione della corsa



Per elevate sollecitazioni nell'impiego continuo: durata fino a dieci volte superiore rispetto ai becchi torniti. Con punte inserite per lavorare in modo sicuro. Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna deformazione degli anelli, montaggio semplice. Testa affusolata per l'accesso ottimale al pezzo. Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo. Con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza (regolabile in battuta). Regolazione mediante vite a esagono cavo incassato. Ideale per la produzione di serie, evita in modo efficace una dilatazione eccessiva degli anelli. Punte inserite: filo di acciaio per molle, estruso. Corpo pinza: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4841J01	130	0,9	8,0 - 13,0	6
KN4841J11	130	1,3	12,0 - 25,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4841J21	165	1,8	19,0 - 60,0	6
KN4841J31	210	2,3	40,0 - 100,0	6

Pinza di precisione per anelli di sicurezza esterni su alberi bonderizzata grigia



Per elevate sollecitazioni nell'impiego continuo: durata fino a dieci volte superiore rispetto ai becchi torniti. Con punte inserite per lavorare in modo sicuro. Articolazione a vite precisa e facile da azionare. Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna deformazione degli anelli, montaggio semplice. Testa affusolata per l'accesso ottimale al pezzo. Con molla di apertura inserita nell'articolazione. Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo. Punte inserite: filo di acciaio per molle, estruso. Corpo pinza: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4911A0	140	0,9	3,0 - 10,0	6
KN4911A1	140	1,3	10,0 - 25,0	6
KN4911A2	180	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4911A3	225	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4911A4	310	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinza di precisione per anelli di sicurezza esterni su alberi a 90° bonderizzata grigia



Per elevate sollecitazioni nell'impiego continuo: durata fino a dieci volte superiore rispetto ai becchi torniti. Con punte inserite per lavorare in modo sicuro. Articolazione a vite precisa e facile da azionare. Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna deformazione degli anelli, montaggio semplice. Testa affusolata per l'accesso ottimale al pezzo. Con molla di apertura inserita nell'articolazione. Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo. Punte inserite: filo di acciaio per molle, estruso. Corpo pinza: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4921A01	130	0,9	3,0 - 10,0	6
KN4921A11	130	1,3	10,0 - 25,0	6
KN4921A21	165	1,8	19,0 - 60,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4921A31	210	2,3	40,0 - 100,0	6
KN4921A41	305	3,2	85,0 - 140,0	6

Pinza di precisione per anelli di sicurezza esterni su alberi con regolazione della corsa, bonderizzata grigia



Per elevate sollecitazioni nell'impiego continuo: durata fino a dieci volte superiore rispetto ai becchi torniti. Con punte inserite per lavorare in modo sicuro. Articolazione a vite precisa e facile da azionare. Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna deformazione degli anelli, montaggio semplice. Testa affusolata per l'accesso ottimale al pezzo. Con molla di apertura inserita nell'articolazione. Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo. Con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza (regolabile in battuta). Regolazione mediante vite a esagono cavo incassato. Ideale per la produzione di serie, evita in modo efficace una dilatazione eccessiva degli anelli. Punte inserite: filo di acciaio per molle, estruso. Corpo pinza: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4931A0	140	0,9	3,0 - 10,0	6
KN4931A1	140	1,3	10,0 - 25,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4931A2	180	1,8	19,0 - 60,0	6
KN4931A3	225	2,3	40,0 - 100,0	6

Pinza di precisione per anelli di sicurezza esterni su alberi a 90°con regolazione della corsa, bonderizzata grigia



Per elevate sollecitazioni nell'impiego continuo: durata fino a dieci volte superiore rispetto ai becchi torniti. Con punte inserite per lavorare in modo sicuro. Articolazione a vite precisa e facile da azionare. Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna deformazione degli anelli, montaggio semplice. Testa affusolata per l'accesso ottimale al pezzo. Con molla di apertura inserita nell'articolazione. Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo. Con meccanismo di limitazione apertura/chiusura pinza (regolabile in battuta). Regolazione mediante vite a esagono cavo incassato. Ideale per la produzione di serie, evita in modo efficace una dilatazione eccessiva degli anelli. Punte inserite: filo di acciaio per molle, estruso. Corpo pinza: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4941A01	130	0,9	3,0 - 10,0	6
KN4941A11	130	1,3	10,0 - 25,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4941A21	165	1,8	19,0 - 60,0	6
KN4941A31	210	2,3	40,0 - 100,0	6

Pinze di precisione per anelli di sicurezza di grandi dimensioni

Pinza per anelli di sicurezza interni nera verniciata a polvere

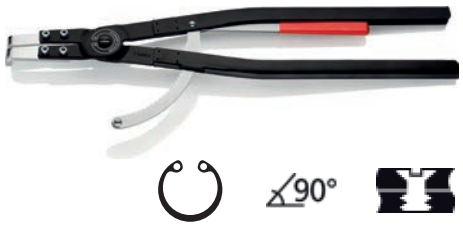


Con meccanismo di bloccaggio. Con punte intercambiabili in acciaio bonificato. Nera, verniciata a polvere. Corpo pinza: acciaio laminato, altamente resistente. Becchi: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4410J5	570	3,5	122,0 - 300,0	1

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4410J6	580	4,5	252,0 - 400,0	1

Pinza per anelli di sicurezza interni a 90° nera verniciata a polvere



Con meccanismo di bloccaggio. Con punte intercambiabili in acciaio bonificato. Nera, verniciata a polvere. Corpo pinza: acciaio laminato, altamente resistente. Becchi: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4420J51	590	3,5	122,0 - 300,0	1

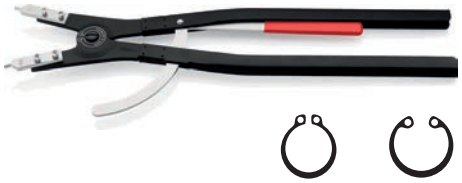
Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per fori Ø mm	
KN4420J61	600	4,5	252,0 - 400,0	1

PINZE PER ANELLI DI SICUREZZA

PINZE DI PRECISIONE PER ANELLI DI SICUREZZA DI GRANDI DIMENSIONI

Pinza per anelli di sicurezza esterni nera verniciata a polvere

Con meccanismo di bloccaggio. Con punte intercambiabili in acciaio bonificato. Nera, verniciata a polvere. Corpo pinza: acciaio laminato, altamente resistente. Becchi: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio.

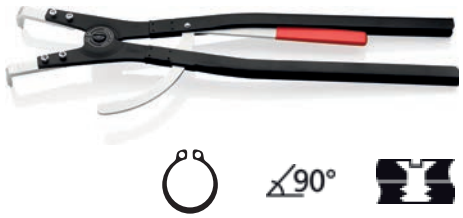


Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4610A5	560	3,5	122,0 - 300,0	1

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4610A6	570	4,5	252,0 - 400,0	1

Pinza per anelli di sicurezza esterni a 90° nera verniciata a polvere

Con meccanismo di bloccaggio. Con punte intercambiabili in acciaio bonificato. Nera, verniciata a polvere. Corpo pinza: acciaio laminato, altamente resistente. Becchi: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio.

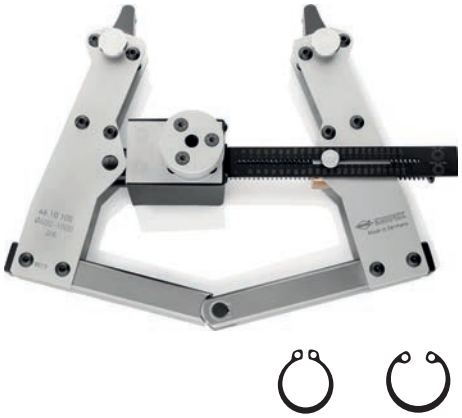


Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4620A51	570	3,5	122,0 - 300,0	1

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4620A61	580	4,5	252,0 - 400,0	1

Utensile per anelli di sicurezza interni ed esterni fino a 1000 mm

Utilizzo universale per anelli di sicurezza di diametro nominale da 400 a 1000 mm. Apertura e chiusura sicura degli anelli e trattenuta mediante meccanismo di precisione autobloccante. Per il montaggio e lo smontaggio di anelli di sicurezza in un'unica operazione. Fissaggio sicuro degli anelli grazie all'alloggiamento corto e diretto. Punte intercambiabili Ø 6 mm e 9 mm, per diverse gamme di diametro. Azionamento a scelta mediante chiave esagonale, chiave a cricchetto o avvitatore a batteria. Campi di impiego: ovunque sia necessario trasmettere forze e coppie di serraggio elevati con alberi e cuscinetti di grandi dimensioni, ad es. impianti eolici, impianti di sfruttamento delle maree, costruzione di generatori, centrali idroelettriche, costruzione di macchine di grandi dimensioni (laminatoi, presse), costruzioni navali, aeronautica e industria aerospaziale. Utensile in valigetta in resina sintetica con fondo in materiale espanso. Materiale delle punte della pinza: acciaio al cromo vanadio.



Codice Articolo	Per fori Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4610100	400,0 - 1000,0	400,0 - 1000,0	1

Pinze per anelli di sicurezza su alberi

Pinza per anelli elastici su alberi a 30° con manici rivestiti in resina sintetica

Per il montaggio di anelli di spallamento e dispositivi di sicurezza senza forature. Per l'impiego su alberi. Con molla di ritorno. Becchi piegati con centratura. Per anelli elastici a norma a partire da Ø 12 mm, per es. per dispositivi di sicurezza sull'albero cardanico di un veicolo. Apertura minima degli anelli 2,2 mm. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN4521200	200	6

Pinze per anelli mordenti su alberi

Pinza per anelli mordenti su alberi bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Per anelli Ø 1,5 - 4,0 mm, con vite di regolazione come protezione contro l'eccessiva divaricazione corpo pinza e becchi. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4611G0	140	0,9	1,5 - 4,0	6

Pinza per anelli mordenti su alberi bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Per il montaggio di anelli mordenti su alberi Ø 4,0 - 30,0 mm. Con molla di ritorno. Forma robusta. Punte resistenti, antiscivolo. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4611G1	140	1,3	4,0 - 7,0	6
KN4611G2	140	1,3	5,0 - 13,0	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	Punte Ø mm	Per alberi Ø mm	
KN4611G3	140	1,3	14,0 - 18,0	6
KN4611G4	180	1,8	20,0 - 30,0	6

Pinze "Cobra"

Pinza Cobra® XS bonderizzata grigia

Accessibilità ottimale negli spazi più stretti: un modello ancora più compatto, testa molto sottile. Regolazione di precisione con una mano per un adattamento più facile a diverse dimensioni del pezzo semplicemente spingendo. Capacità di presa Ø 28 mm, apertura fino a 24 mm – in soli 100 mm di lunghezza. Cerniera passante: elevata stabilità e durata grazie alla guida doppia. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Autoserrante su tubi e dadi: nessuno scivolamento sul pezzo in lavorazione, per un lavoro a risparmio energetico. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Regolazione di precisione con 11 posizioni.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8700100	100	11	1	1	24	6

Pinza Cobra® bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica

Regolazione rapida e precisa mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Regolazione fine: permette un adattamento ottimale a pezzi di svariate dimensioni e una comoda impugnatura. Per le regolazioni, vedere la tabella. Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Regolazione con una sola mano. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8701125	125	13	1"	29,00	27,00	6
KN8701150	150	11	1 1/4"	32,00	30,00	6
KN8701180	180	18	1 1/2"	42,00	36,00	6
KN8701250	250	25	2"	50,00	46,00	6
KN8701300	300	30	2 3/4"	70,00	60,00	6
KN8701400	400	27	3 1/2"	90,00	95,00	1
KN8701560	560	20	4 1/2"	115,00	120,00	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

PINZE "COBRA"

Pinza Cobra® bonderizzata grigia con manici rivestiti in materiale bicomponente



Regolazione rapida e precisa mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Regolazione fine: permette un adattamento ottimale a pezzi di svariate dimensioni e una comoda impugnatura. Per le regolazioni, vedere la tabella. Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Regolazione con una sola mano. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Con manici rivestiti in materiali multicomponente di forma affusolata senza collare per una migliore maneggevolezza ed un trasporto più pratico (solo 250 mm). Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8702180	180	18	1 1/2”	42,0	36,0	6
KN8702250	250	25	2"	50,0	46,0	6
KN8702300	300	30	2 3/4”	70,0	60,0	6

Pinza Cobra® cromata con manici rivestiti in resina sintetica



Regolazione rapida e precisa mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Regolazione fine: permette un adattamento ottimale a pezzi di svariate dimensioni e una comoda impugnatura. Per le regolazioni, vedere la tabella. Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Regolazione con una sola mano. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8703125	125	13	1"	25,00	27,00	6
KN8703180	180	18	1 1/2”	42,00	36,00	1
KN8703250	250	25	2"	50,00	46,00	1
KN8703300	300	30	2 3/4”	70,00	60,00	1

Pinza Cobra® cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente



Regolazione rapida e precisa mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Regolazione fine: permette un adattamento ottimale a pezzi di svariate dimensioni e una comoda impugnatura. Per le regolazioni, vedere la tabella. Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Regolazione con una sola mano. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Con manici rivestiti in materiali multicomponente di forma affusolata senza collare per una migliore maneggevolezza ed un trasporto più pratico (solo 250 mm). Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8705250	250	25	2"	50,0	46,0	6
KN8705300	300	30	2 3/4”	70,0	60,0	6

Pinza Cobra® cromata con manici isolati rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



Regolazione dell'apertura tramite appoggio diretto sul pezzo in lavorazione: regolazione rapida, sicura e pratica. Regolazione fine: permette un adattamento ottimale a pezzi di svariate dimensioni e una comoda impugnatura. Ottima accessibilità al pezzo. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Elevata capacità di carico nonostante la forma assottigliata. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8726250	250	24	2"	50,0	46,0	1

Pinza SmartGrip® bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica



Regolazione automatica sul pezzo stringendo semplicemente i manici della pinza, ottimale per presa frequente di pezzi di svariate dimensioni. Uso con una sola mano per destrorsi e mancini. La leva di chiusura permette un trasporto con minimo ingombro con chiusura sicura dei manici. Regolazione fine per una posizione sempre confortevole dei manici della pinza. Accesso al pezzo facilitato grazie alla forma affusolata. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8501250	250	1 1/4”	32,0	36,0	6

Pinza Cobra®...matic bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica



L'affermata pinza Mod. “Cobra” con serraggio automatico. Con possibilità di apertura e regolazione direttamente sul pezzo da stringere con una sola mano. Cobra...matic con serraggio automatico mediante pressione sul pulsante. La molla incorporata nella regolazione automatica è posizionata in una zona protetta all'interno del meccanismo. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Regolazione fine: permette un adattamento ottimale a pezzi di svariate dimensioni e una comoda impugnatura. Per le regolazioni, vedere la tabella. Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8711250	250	25	2"	50,0	46,0	6

Pinza Cobra® QuickSet bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica



Aprire completamente, chiudere, fatto! Ulteriore regolazione rapida sul pezzo chiudendo la pinza. Unisce lo scatto sicuro del perno di articolazione con un'ulteriore funzione di spinta, che facilita il lavoro in spazi particolarmente angusti e inaccessibili. Per la regolazione diretta sul pezzo è sufficiente chiudere la pinza. Scatto sicuro del perno cerniera alla prima sollecitazione. Quindi viene fissata l'ampiezza di presa della pinza che potrà essere modificata solo premendo il pulsante. Per riattivare la funzione di spinta, il perno cerniera viene estratto premendo il pulsante e la pinza viene aperta completamente. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8721250	250	25	2"	50,0	46,0	6
KN8721300	300	25	2 3/4”	70,0	60,0	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

PINZE "COBRA"

Pinza Cobra® QuickSet bonderizzata grigia con manici rivestiti in materiale bicomponente



Aprire completamente, chiudere, fatto! Ulteriore regolazione rapida sul pezzo chiudendo la pinza. Unisce lo scatto sicuro del perno di articolazione con un'ulteriore funzione di spinta, che facilita il lavoro in spazi particolarmente angusti e inaccessibili. Per la regolazione diretta sul pezzo è sufficiente chiudere la pinza. Scatto sicuro del perno cerniera alla prima sollecitazione. Quindi viene fissata l'ampiezza di presa della pinza che potrà essere modificata solo premendo il pulsante. Per riattivare la funzione di spinta, il perno cerniera viene estratto premendo il pulsante e la pinza viene aperta completamente. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8722250	250	25	2"	50,0	46,0	6

Pinza Cobra® ES bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica



Accesso al pezzo particolarmente facilitato grazie alla forma molto assottigliata nell'intera sezione della testa e dell'articolazione. Becchi lunghi, a punta. Ideale per lavori di messa a punto, di riparazione di apparecchiature, nel settore automobilistico e in quello industriale. Regolazione fine con una sola mano, con 19 regolazioni mediante pulsante direttamente sul pezzo, per un adattamento ottimale a pezzi di diverse misure e una comoda impugnatura. Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Presa sicura anche su pezzi piatti grazie all'appoggio su tre punti. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	Max. apertura parallela mm	Max. profondità di presa mm	
KN8751250	250	19	1 1/4"	32,0	34,0	37,0	42,0	6

Pinza chiave "Tucano" bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica



Apertura chiave da 10 a 32 mm (3/8" - 1 1/4"). Autoserrante da 17 a 32 mm: nessuno slittamento sul pezzo da stringere, minor sforzo. Sostituisce un intero assortimento di chiavi metriche e in pollici. Per tutti i serraggi metrici ed in pollici, nessuno smussamento delle teste. L'apertura a pinza delle ganasce permette un rapido adattamento al dado da serrare e disserrare secondo il principio del cricchetto. Ideale per controserraggio. Serraggio stabile e sicuro anche di avvitature arrotondate, arrugginite o verniciate. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Impugnatura ergonomica e manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo per un serraggio confortevole anche di dadi di grandi dimensioni o bloccati. Regolazione fine con una sola mano tramite pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione, per un adattamento ottimale a pezzi di diverse misure e una comoda impugnatura. Ideale per lavori agli impianti frenanti dei veicoli. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8741250	250	15	3/8" - 1 1/4"	10,0 - 32,0	6

Pinze "Alligator"

Pinza Alligator® bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Buona accessibilità al pezzo grazie alla forma affusolata della zona della testa e dell'articolazione. Migliori prestazioni e comfort rispetto alle tradizionali pinze regolabili per tubi e dadi della medesima lunghezza: regolazione a scatto su 9 posizioni per una capacità di presa superiore del 30%. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8801180	180	9	1 1/2"	42,00	36,00	6
KN8801250	250	9	2"	50,00	46,00	6
KN8801300	300	9	2 3/4"	70,00	60,00	6
KN8801400	400	11	3 1/2"	90,00	95,00	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROXIMA TOOLS

Pinza Alligator® bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente



Buona accessibilità al pezzo grazie alla forma affusolata della zona della testa e dell'articolazione. Migliori prestazioni e comfort rispetto alle tradizionali pinze regolabili per tubi e dadi della medesima lunghezza: regolazione a scatto su 9 posizioni per una capacità di presa superiore del 30%. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8802180	180	9	1 1/2”	42,00	36,0	6
KN8802250	250	9	2"	50,00	46,0	6
KN8802300	300	9	2 3/4”	70,00	60,0	6

Pinza Alligator® cromata con manici rivestiti in resina sintetica



Buona accessibilità al pezzo grazie alla forma affusolata della zona della testa e dell'articolazione. Migliori prestazioni e comfort rispetto alle tradizionali pinze regolabili per tubi e dadi della medesima lunghezza: regolazione a scatto su 9 posizioni per una capacità di presa superiore del 30%. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8803180	250	9	1 1/2”	42,0	36,0	6
KN8803250	300	9	2"	50,0	46,0	6

Pinza Alligator® cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente



Buona accessibilità al pezzo grazie alla forma affusolata della zona della testa e dell'articolazione. Migliori prestazioni e comfort rispetto alle tradizionali pinze regolabili per tubi e dadi della medesima lunghezza: regolazione a scatto su 9 posizioni per una capacità di presa superiore del 30%. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8805180	180	9	1 1/2”	42,00	36,0	6
KN8805250	250	9	2"	50,00	46,0	6
KN8805300	300	9	2 3/4”	70,00	60,0	6

Pinza Alligator® cromata con manici isolati rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



Buona accessibilità al pezzo grazie alla forma affusolata della zona della testa e dell'articolazione. Migliori prestazioni e comfort rispetto alle tradizionali pinze regolabili per tubi e dadi della medesima lunghezza: regolazione a scatto su 9 posizioni per una capacità di presa superiore del 30%. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8806250	250	9	2"	50,0	46,0	1

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

PINZE "ALLIGATOR"

Pinza Alligator® cromata con manici isolati ad immersione collaudati VDE



Buona accessibilità al pezzo grazie alla forma affusolata della zona della testa e dell'articolazione. Migliori prestazioni e comfort rispetto alle tradizionali pinze regolabili per tubi e dadi della medesima lunghezza: regolazione a scatto su 9 posizioni per una capacità di presa superiore del 30%. Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità. Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempra, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Per dadi apertura mm	
KN8807250	250	9	2"	50,0	46,0	1

Pinze chiave

Pinza chiave bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo



Sostituisce un intero assortimento di chiavi metriche e in pollici. Becchi piatti per installazioni sanitarie con superfici delicate (direttamente sulle cromature). Utensile regolabile per avvitatura. Particolarmente adatta anche per serrare, sostenere, schiacciare e piegare pezzi. Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Nessun danneggiamento degli spigoli su installazioni sanitarie con superfici delicate tramite l'ampia superficie di serraggio senza gioco. Per serrare in continuo tutte le aperture fino alla capacità indicata grazie alle ganasce parallele. Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione. La corsa fra le superfici delle ganasce consente di serrare e allentare rapidamente col sistema a cricchetto. Presa di serraggio altissima tramite trasmissione di forza moltiplicata 10 volte. Con scala graduata per la regolazione dell'apertura della chiave lontano dal pezzo. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8601180	180	15	1 1/2”	40,0	1
KN8601250	250	19	2”	52,0	1
KN8601300	300	30	2 1/2"	68,0	1

Pinza chiave bonderizzata grigia con manici rivestiti in materiale bicomponente



Sostituisce un intero assortimento di chiavi metriche e in pollici. Becchi piatti per installazioni sanitarie con superfici delicate (direttamente sulle cromature). Utensile regolabile per avvitatura. Particolarmente adatta anche per serrare, sostenere, schiacciare e piegare pezzi. Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Nessun danneggiamento degli spigoli su installazioni sanitarie con superfici delicate tramite l'ampia superficie di serraggio senza gioco. Per serrare in continuo tutte le aperture fino alla capacità indicata grazie alle ganasce parallele. Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione. La corsa fra le superfici delle ganasce consente di serrare e allentare rapidamente col sistema a cricchetto. Presa di serraggio altissima tramite trasmissione di forza moltiplicata 10 volte. Con scala graduata per la regolazione dell'apertura della chiave lontano dal pezzo. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8602180	180	15	1 1/2”	40,0	1
KN8602250	250	19	2”	52,0	1

Pinza Chiave XS cromata



Accessibilità ottimale negli spazi più stretti: un modello ancora più compatto, testa molto sottile. Regolazione di precisione con una mano per un adattamento più facile a diverse dimensioni del pezzo semplicemente spingendo. Enorme capacità di presa con una lunghezza dell'utensile di soli 100 mm: l'apertura parallela delle ganasce consente di afferrare con regolazione continua oggetti fino a 21 mm di apertura. La robusta cerniera a scorrimento offre elevata stabilità e durata. Ganasce lisce per un montaggio delicato di raccordi delicati e con finitura superficiale: consente di lavorare direttamente sul cromo grazie al contatto senza gioco su tutta la superficie! Diverse applicazioni possibili: meccanica fine, idraulica, strumentazione per bicicletta o moto, EDC (oggetti di uso quotidiano), costruzione di modellini. Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Regolazione di precisione con 10 posizioni.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8604100	100	10	3/4”	21,0	1

Pinza chiave cromata con manici rivestiti in resina sintetica



Becchi piatti per installazioni sanitarie con superfici delicate (direttamente sulle cromature). Sostituisce un intero assortimento di chiavi metriche e in pollici. Particolarmente adatta anche per serrare, sostenere, schiacciare e piegare pezzi. Nessun danneggiamento degli spigoli su installazioni sanitarie con superfici delicate tramite l'ampia superficie di serraggio senza gioco. Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Nessuno spostamento accidentale delle ganasce e nessuno slittamento dell'articolazione. Per serrare in continuo tutte le aperture fino alla capacità indicata grazie alle ganasce parallele. La corsa fra le superfici delle ganasce consente di serrare e allentare rapidamente col sistema a cricchetto. Presa di serraggio altissima tramite trasmissione di forza moltiplicata 10 volte. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio. La pinza piccola è per lavori di precisione, particolarmente adatta su raccordi di piccole dimensioni. Accessibilità molto buona in spazi molto ristretti.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8603125	125	11	7/8”	23,00	1
KN8603150	150	14	1”	27,00	1
KN8603180	180	15	1 1/2”	40,00	1
KN8603250	250	19	2“	52,00	1
KN8603300	300	22	2 3/8”	60,00	1
KN8603400	400	25	3 3/8“	85,00	1

Pinza chiave cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente



Becchi piatti per installazioni sanitarie con superfici delicate (direttamente sulle cromature). Sostituisce un intero assortimento di chiavi metriche e in pollici. Particolarmente adatta anche per serrare, sostenere, schiacciare e piegare pezzi. Nessun danneggiamento degli spigoli su installazioni sanitarie con superfici delicate tramite l'ampia superficie di serraggio senza gioco. Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Nessuno spostamento accidentale delle ganasce e nessuno slittamento dell'articolazione. Per serrare in continuo tutte le aperture fino alla capacità indicata grazie alle ganasce parallele. La corsa fra le superfici delle ganasce consente di serrare e allentare rapidamente col sistema a cricchetto. Presa di serraggio altissima tramite trasmissione di forza moltiplicata 10 volte. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio La chiave universale in formato tascabile. L'utensile indispensabile nella valigia.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8605150	150	14	1”	27,0	1
KN8605180	180	15	1 1/2”	40,0	1
KN8605250	250	19	2“	52,0	1

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

PINZE CHIAVE

Pinza chiave cromata con manici isolati rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE

Becchi piatti per installazioni sanitarie con superfici delicate (direttamente sulle cromature). Sostituisce un intero assortimento di chiavi metriche e in pollici. Particolarmente adatta anche per serrare, sostenere, schiacciare e piegare pezzi. Nessun danneggiamento degli spigoli su installazioni sanitarie con superfici delicate tramite l'ampia superficie di serraggio senza gioco. Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Nessuno spostamento accidentale delle ganasce e nessuno slittamento dell'articolazione. Per serrare in continuo tutte le aperture fino alla capacità indicata grazie alle ganasce parallele. La corsa fra le superfici delle ganasce consente di serrare e allentare rapidamente col sistema a cricchetto. Presa di serraggio altissima tramite trasmissione di forza moltiplicata 10 volte. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Per dadi apertura pollici	Per dadi apertura mm	
KN8606250	250	19	2”	52,0	1

Pinze per sifoni e raccordi in plastica

Pinza per sifoni e connettori bonderizzata nera con manici in resina sintetica antiscivolo

Regolazione fine per un adattamento ottimale ai vari diametri. Per sifoni, filtri olio, tubi di plastica e connettori fino al Ø 80 mm. Robusta e altamente resistente. Ideale per serrare e allentare raccordi di sifoni, raccordi in plastica e ghiere per raccordi. Per connettori ed innesti con chiusura a vite, ad es. raccordi tipo Cannon. Per allentare con cura i tubi flessibili su bocchettoni e di cartucce filtro. Cerniera passante regolabile in 25 posizioni. Geometria ergonomica dei manici. Con ganasce zigrinate. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Capacità di presa Ø mm	
KN8101250	250	25	25,0 - 80,0	6

Pinza per sifoni e connettori cromata con manici in resina sintetica antiscivolo

Regolazione fine per un adattamento ottimale ai vari diametri. Per sifoni, filtri olio, tubi di plastica e connettori fino al Ø 80 mm. Robusta e altamente resistente. Ideale per serrare e allentare raccordi di sifoni, raccordi in plastica e ghiere per raccordi. Per connettori ed innesti con chiusura a vite, ad es. raccordi tipo Cannon. Per allentare con cura i tubi flessibili su bocchettoni e di cartucce filtro. Cerniera passante regolabile in 25 posizioni. Geometria ergonomica dei manici. Con ganasce zigrinate. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Capacità di presa Ø mm	
KN8103250	250	25	25,0 - 80,0	6

Pinza per sifoni e connettori bonderizzata nera con ganasce intercambiabili e manici in resina sintetica antiscivolo

Regolazione fine per un adattamento ottimale ai vari diametri. Per sifoni, filtri olio, tubi di plastica e connettori fino al Ø 75 mm. Robusta e altamente resistente. Ideale per serrare e allentare raccordi di sifoni, raccordi in plastica e ghiere per raccordi. Per connettori ed innesti con chiusura a vite, ad es. raccordi tipo Cannon. Per allentare con cura i tubi flessibili su bocchettoni e di cartucce filtro. Cerniera passante regolabile in 25 posizioni. Geometria ergonomica dei manici. Con ganasce intercambiabili in materiale sintetico per superfici delicate. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Capacità di presa Ø mm	
KN8111250	250	25	10,0 - 75,0	6

Pinza per sifoni e connettori cromata con ganasce intercambiabili e manici in resina sintetica antiscivolo

Regolazione fine per un adattamento ottimale ai vari diametri. Per sifoni, filtri olio, tubi di plastica e connettori fino al Ø 75 mm. Robusta e altamente resistente. Ideale per serrare e allentare raccordi di sifoni, raccordi in plastica e ghiere per raccordi. Per connettori ed innesti con chiusura a vite, ad es. raccordi tipo Cannon. Per allentare con cura i tubi flessibili su bocchettoni e di cartucce filtro. Cerniera passante regolabile in 25 posizioni. Geometria ergonomica dei manici. Con ganasce intercambiabili in materiale sintetico per superfici delicate. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Regolazioni	Capacità di presa Ø mm	
KN8113250	250	25	10,0 - 75,0	6

Ganasce in resina sintetica 1C per KN8111250 / KN8113250

Set da 2 paia



Codice Articolo	
KN8119250V01	1

Ganasce in resina sintetica 2C per KN8111250 / KN8113250

Set da 2 paia



Codice Articolo	
KN8119250V02	1

Giratubi con ganasce a 90°

Giratubi con ganasce a 90°

Forma svedese. Con ganasce piegate a 90°. Denti contrari al senso di rotazione. Dentatura ulteriormente temprata ad induzione. Impugnatura con profilo a doppia “T”. Ghiera con dispositivo anticaduta. Rossi, verniciati a polvere, superficie esterna delle ganasce rettificata liscia. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Diametro interno Ø pollici	
KN8310010	310	1 5/8”	42,0	1”	1
KN8310015	420	2 3/8”	60,0	1 1/2”	1
KN8310020	560	2 3/4”	70,0	2”	1
KN8310030	650	4 3/8”	110,0	3”	1
KN8310040	750	5 1/8”	130,0	4”	1

Giratubi con ganasce a 45°

Giratubi con ganasce a 45°

Forma svedese. Con ganasce piegate a 45°. Denti contrari al senso di rotazione. Dentatura ulteriormente temprata ad induzione. Impugnatura con profilo a doppia “T”. Ghiera con dispositivo anticaduta. Rossi, verniciati a polvere, superficie esterna delle ganasce rettificata liscia. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Diametro interno Ø pollici	
KN8320010	320	1 5/8”	42,0	1”	1
KN8320015	430	2 3/8”	60,0	1 1/2”	1
KN8320020	570	2 3/4”	70,0	2”	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PINZE REGOLABILI PER TUBI E DADI

GIRATUBI CON GANASCE A "S"

Giratubi con ganasce a "S"

Giratubi con ganasce ad “S”



Con ganasce strette a “S”. Denti contrari al senso di rotazione. Dentatura ulteriormente temprata ad induzione. Presa mediante tre punti di contatto al tubo, autoserrante. Impugnatura con profilo a doppia “T”. Ghiera con dispositivo anticaduta. Rossi, verniciati a polvere, superficie esterna delle ganasce rettificata liscia. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Diametro interno Ø pollici	
KN8330005	245	1 1/2”	35,00	1/2”	1
KN8330010	320	1 5/8”	42,00	1”	1
KN8330015	420	2 3/8”	60,00	1 1/2”	1
KN8330020	540	2 3/4”	70,00	2”	1
KN8330030	680	4 3/4”	120,00	3”	1

Giratubi con ganasce a "S" con regolazione rapida

Giratubi automatico con ganasce ad “S”



Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Regolazione rapida e precisa dell'apertura mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Minimo sforzo di lavoro grazie alla funzione autoserrante. Nessuno spostamento accidentale della regolazione. Altissima capacità di carico grazie ai manici completamente bonificati. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Diametro interno Ø pollici	
KN8360010	330	1 5/8”	42,0	1”	1
KN8360015	420	2 3/8”	60,0	1 1/2”	1
KN8360020	560	2 3/4”	70,0	2”	1

Giratubi automatico con ganasce ad “S” verniciata a polvere grigia, manici rivestiti in resina sintetica



Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. Regolazione rapida e precisa dell'apertura mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Minimo sforzo di lavoro grazie alla funzione autoserrante. Nessuno spostamento accidentale della regolazione. Altissima capacità di carico grazie ai manici completamente bonificati. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Per tubi Ø pollici	Per tubi Ø mm	Diametro interno Ø pollici	
KN8361010	330	1 5/8”	42,0	1”	1
KN8361015	420	2 3/8”	60,0	1 1/2”	1
KN8361020	560	2 3/4”	70,0	2”	1

Pinze per fascette elastiche

Pinza per fascette elastiche bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica



Inserti di presa universali girevoli per una presa sicura delle fascette in ogni posizione. Inserti di presa girevoli anche sotto carico. Rapporto di trasmissione ottimale che consente un'apertura facile e sicura delle fascette senza sforzo eccessivo. Testa affusolata. Ampiezza ridotta della testa, inserti di presa girevoli: l'utensile ideale in condizioni di spazio ristretto. Funzione aggiuntiva: allentamento delicato dei tubi grazie alla ganascia di presa dentata. Utilizzabile per fascette standard, salvaspazio e autoserranti così come per collari elastici fino alla misura nominale di 50 mm. Corsa di serraggio di oltre 30 mm. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità di presa max mm	Regolazioni	
KN8551180A	180	50,0	15	1
KN8551250A	250	70,0	25	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROXIMA TOOLS

Pinza per fascette elastiche con fermo di blocco bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Inserti di presa universali girevoli per una presa sicura delle fascette in ogni posizione. Inserti di presa girevoli anche sotto carico. Rapporto di trasmissione ottimale che consente un'apertura facile e sicura delle fascette senza sforzo eccessivo. Testa affusolata. Ampiezza ridotta della testa, inserti di presa girevoli: l'utensile ideale in condizioni di spazio ristretto. Funzione aggiuntiva: allentamento delicato dei tubi grazie alla ganascia di presa dentata. Il fermo di blocco permette di lavorare in modo facile, sicuro e senza sforzo a fascetta serrata. Sblocco con una sola mano. Utilizzabile per fascette standard, salvaspazio e autoserranti così come per collari elastici fino alla misura nominale di 70 mm. Corsa di serraggio di oltre 40 mm. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità di presa max mm	Regolazioni	
KN8551250AF	250	70,0	19	1

Assortimento di inserti di presa di ricambio per KN8551250A / KN8551250AF



Codice Articolo	
KN8559250A	1

Pinza per fascette Click bonderizzata grigia con manici rivestiti in resina sintetica



Per aprire e chiudere fascette Click. Inserti di presa girevoli per una presa sicura delle fascette in ogni posizione. Rapporto di trasmissione ottimale: permette di aprire e richiudere la fascetta in modo semplice e sicuro senza eccessivo sforzo. Per lavorare in modo confortevole ad es. su tubi flessibili per carburante, tubi a sotto-pressione e bocchettoni di aspirazione.
Funzione aggiuntiva: allentamento delicato dei tubi grazie alla ganascia di presa dentata. Testa affusolata. Ampiezza ridotta della testa, inserti di presa girevoli: l'utensile ideale in condizioni di spazio ristretto. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN8551180C	180	1

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN8551250C	250	1

Assortimento di inserti di presa di ricambio per KN8551180C / KN8551250C



Codice Articolo	
KN8559250C	1

Tenaglie per ferraioli

Tenaglia per ferraioli e cementisti bonderizzata nera



Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione, rapida e sicura. La tenaglia più venduta al mondo per precisione e durata insuperabile. Taglienti ulteriormente temprati, durezza dei taglienti ca. 61 HRC. Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN9900200	200	1,8	1,4	6
KN9900220	220	2,4	1,6	6
KN9900250	250	2,4	1,6	6
KN9900280	280	2,8	1,8	6
KN9900300	300	3,1	1,8	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

TENAGLIE

TENAGLIE PER FERRAIOLI

Tenaglia per ferraioli e cementisti bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione, rapida e sicura. La tenaglia più venduta al mondo per precisione e durata insuperabile. Taglienti ulteriormente temprati, durezza dei taglienti ca. 61 HRC. Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN9901200	200	1,8	1,4	6
KN9901220	220	2,4	1,6	6
KN9901250	250	2,4	1,6	6
KN9901280	280	2,8	1,8	6
KN9901300	300	3,1	1,8	6

Tenaglia per ferraioli e cementisti zincata lucida



Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione, rapida e sicura. La tenaglia più venduta al mondo per precisione e durata insuperabile. Taglienti ulteriormente temprati, durezza dei taglienti ca. 61 HRC. Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN9904220	220	2,4	1,6	6
KN9904250	250	2,4	1,6	6
KN9904280	280	2,8	1,8	6

Tenaglie per ferraioli tipo forte

Tenaglia per ferraioli e cementisti tipo “Forte” bonderizzata nera



25% meno sforzo rispetto alle comuni tenaglie per ferraioli e cementisti delle stesse dimensioni. Anche per legare tondini in profondità grazie alla sua forma particolarmente affusolata. Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione, rapida e sicura. Torsione e taglio del filo in un'unica operazione. Articolazione con elevato rapporto di trasmissione, quindi lavoro meno faticoso anche utilizzando fili metallici di maggior spessore. Forma estremamente stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Elevato assorbimento delle vibrazioni dovute al taglio quindi massima protezione dei tendini e della muscolatura. Durezza dei taglienti ca. 61 HRC. Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN9910250	250	3,3	1,8	6
KN9910300	300	3,8	2,0	6

Tenaglia per ferraioli e cementisti tipo “Forte” bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



25% meno sforzo rispetto alle comuni tenaglie per ferraioli e cementisti delle stesse dimensioni. Anche per legare tondini in profondità grazie alla sua forma particolarmente affusolata. Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione, rapida e sicura. Torsione e taglio del filo in un'unica operazione. Articolazione con elevato rapporto di trasmissione, quindi lavoro meno faticoso anche utilizzando fili metallici di maggior spessore. Forma estremamente stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Elevato assorbimento delle vibrazioni dovute al taglio quindi massima protezione dei tendini e della muscolatura. Durezza dei taglienti ca. 61 HRC. Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN9911250	250	3,3	1,8	6
KN9911300	300	3,8	2,0	6

Tenaglia per ferraioli e cementisti tipo “Forte” zincata lucida



25% meno sforzo rispetto alle comuni tenaglie per ferraioli e cementisti delle stesse dimensioni. Anche per legare tondini in profondità grazie alla sua forma particolarmente affusolata. Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione, rapida e sicura. Torsione e taglio del filo in un'unica operazione. Articolazione con elevato rapporto di trasmissione, quindi lavoro meno faticoso anche utilizzando fili metallici di maggior spessore. Forma estremamente stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Elevato assorbimento delle vibrazioni dovute al taglio quindi massima protezione dei tendini e della muscolatura. Durezza dei taglienti ca. 61 HRC. Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN9914250	250	3,3	1,8	6
KN9914300	300	3,8	2,0	6

Tenaglie universali

Tenaglia universale bonderizzata nera



Per massima sollecitazione. Apprezzata dai professionisti per la lavorazione precisa.
Usura limitata e peso equilibrato.
Durezza dei taglienti ca. 60 HRC.
Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Lunghezza lama mm	
KN5000160	160	1,8	20,5	6
KN5000180	180	2,0	23,0	6
KN5000210	210	2,2	25,5	6
KN5000225	225	2,2	25,5	6
KN5000250	250	2,2	28,0	6

Tenaglia universale bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Per massima sollecitazione. Apprezzata dai professionisti per la lavorazione precisa.
Usura limitata e peso equilibrato.
Durezza dei taglienti ca. 60 HRC.
Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Lunghezza lama mm	
KN5001160	160	1,8	20,5	6
KN5001180	180	2,0	23,0	6
KN5001210	210	2,2	25,5	6
KN5001225	225	2,2	25,5	6
KN5001250	250	2,2	28,0	6

Tenaglie a martello

Tenaglia a martello bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Tenaglia con una testa piana per martellare i chiodi.
Durezza dei taglienti ca. 60 HRC.
Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Lunghezza lama mm	
KN5101210	210	2,2	25,5	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

TENAGLIE

TENAGLIE PER MANISCALCHI

Tenaglie per maniscalchi

Tenaglia per maniscalchi (per carrozzeria) bonderizzata nera



Tenaglia speciale per maniscalchi. Con testa piccola ed intaglio per togliere i ferri ai cavalli. Utilizzabile anche in carrozzerie per lavori di smontaggio. Taglienti ulteriormente temprati, durezza dei taglienti ca. 59 HRC. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Lunghezza lama mm	
KN5500300	300	20,0	6

Tronchesi per resina sintetica

Tronchese per resina sintetica con manici rivestiti in resina sintetica



Con taglienti rettificati per taglio raso.
Senza sfaccettature, per tagliare bavature di resina sintetica.
Con molla di ritorno.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN7201140	140	6
KN7201160	160	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN7201180	180	6

Tronchese per resina sintetica con manici rivestiti in materiale bicomponente



Con taglienti rettificati per taglio raso.
Senza sfaccettature, per tagliare bavature di resina sintetica.
Con molla di ritorno.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN7202125	125	6

Tronchese per resina sintetica a 45° con manici rivestiti in resina sintetica



Con taglienti rettificati per taglio raso.
Senza sfaccettature, per tagliare bavature di resina sintetica.
Con molla di ritorno.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN7211160	160	6

Tronchese per resina sintetica a 85° con manici rivestiti in resina sintetica



Con taglienti rettificati per taglio raso.
Senza sfaccettature, per tagliare bavature di resina sintetica.
Con molla di ritorno.
Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN7221160	160	6

Tronchesi laterali per meccanica

Tronchese laterale per meccanica bonderizzato nero con manici in resina sintetica (Nuova generazione)



La nuova generazione del classico di KNIPEX, con caratteristiche ulteriormente migliorate. Trasmissione della potenza ottimizzata per il 20% di prestazioni di taglio più elevate rispetto al modello precedente.
L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile. Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata. Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza. Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza ca. 61 HRC. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7001140	140	4,00	2,50	1,8	6
KN7001160	160	4,00	3,00	2,0	6

Tronchese laterale per meccanica bonderizzato nero con manici in resina sintetica



L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile. Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata. Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza. Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 62 HRC. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7001110	110	3,00	2,00	1,2	6
KN7001125	125	3,00	2,30	1,5	6
KN7001180	180	4,00	3,00	2,5	6

Tronchese laterale per meccanica bonderizzato nero con manici in materiale bicomponente



La nuova generazione del classico di KNIPEX, con caratteristiche ulteriormente migliorate. Trasmissione della potenza ottimizzata per il 20% di prestazioni di taglio più elevate rispetto al modello precedente.
L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile. Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata. Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza. Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza ca. 61 HRC. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7002125	125	3,00	2,30	1,5	6
KN7002140	140	4,00	2,50	1,8	6
KN7002160	160	4,00	3,00	2,0	6
KN7002180	180	4,00	3,00	2,5	6

Tronchese laterale per meccanica cromato con manici in materiale bicomponente



L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile. Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata. Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza. Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 62 HRC. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Con tagliente allungato (solo 160 mm). Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7005125	125	3,00	2,30	1,5	6
KN7005140	140	4,00	2,50	1,8	6
KN7005160	160	4,00	3,00	2,0	6
KN7005180	180	4,00	3,00	2,5	6

TRONCHESI

TRONCHESI LATERALI PER MECCANICA

Tronchese laterale per meccanica cromato con manici in materiale bicomponente collaudati VDE



L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile. Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata. Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza. Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 62 HRC. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Con tagliente allungato (solo 160 mm). Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7006125	125	3,00	2,30	1,5	1
KN7006140	140	4,00	2,50	1,8	1
KN7006160	160	4,00	3,00	2,0	1
KN7006180	180	4,00	3,00	2,5	1

Tronchese laterale per meccanica cromato con manici isolati a immersione collaudati VDE



L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile. Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata. Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza. Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 62 HRC. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Con tagliente allungato (solo 160 mm). Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7007160	160	4,0	3,0	2,0	1
KN7007180	180	4,0	3,0	2,5	1

Tronchese laterale per meccanica bonderizzato nero con manici in resina sintetica



L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile. Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata. Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza. Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 62 HRC. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7011110	110	3,0	2,0	1,2	6

Tronchese laterale per meccanica cromato con manici in materiale bicomponente



L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile. Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata. Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza. Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 62 HRC. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7015110	110	3,0	2,0	1,2	6

Tronchese laterale per meccanica cromato con manici in materiale bicomponente collaudati VDE



L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile. Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata. Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza. Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 62 HRC. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Con tagliente allungato. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	
KN7026160	160	4,0	1

Tronchesi laterali tipo forte

Tronchese laterale per meccanica tipo "forte" bonderizzato nero con manici in resina sintetica



Con articolazione forgiata per massima sollecitazione. Ottimale per tutti i tipi di filo, anche per filo armonico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti.
Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio. Il modello con lunghezza 250 mm è utilizzabile anche per conduttori in rame fino a 16 mm² e conduttori in alluminio fino a 35 mm².

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7401140	140	3,1	2,00	1,50	6
KN7401160	160	3,4	2,50	2,00	6
KN7401180	180	3,8	2,70	2,20	6
KN7401200	200	4,2	3,00	2,50	6
KN7401250	250	4,6	3,50	3,00	6

Tronchese laterale per meccanica tipo "forte" bonderizzato nero con manici in materiale bicomponente



Con articolazione forgiata per massima sollecitazione. Ottimale per tutti i tipi di filo, anche per filo armonico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti.
Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio. Il modello con lunghezza 250 mm è utilizzabile anche per conduttori in rame fino a 16 mm² e conduttori in alluminio fino a 35 mm².

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7402140	140	3,1	2,00	1,50	6
KN7402160	160	3,4	2,50	2,00	6
KN7402180	180	3,8	2,70	2,20	6
KN7402200	200	4,2	3,00	2,50	6
KN7402250	250	4,6	3,50	3,00	6

Tronchese laterale per meccanica tipo "forte" cromato con manici in materiale bicomponente



Con articolazione forgiata per massima sollecitazione. Ottimale per tutti i tipi di filo, anche per filo armonico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti.
Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio. Il modello con lunghezza 250 mm è utilizzabile anche per conduttori in rame fino a 16 mm² e conduttori in alluminio fino a 35 mm².

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7405140	140	3,1	2,0	1,5	6
KN7405160	160	3,4	2,5	2,0	6
KN7405180	180	3,8	2,7	2,2	6
KN7405200	200	4,2	3,0	2,5	6
KN7405250	250	4,6	3,5	3,0	6

TRONCHESI

TRONCHESI LATERALI TIPO FORTE

Tronchese laterale per meccanica tipo “forte” cromato con manici in materiale bicomponente collaudati VDE



Con articolazione forgiata per massima sollecitazione. Ottimale per tutti i tipi di filo, anche per filo armonico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti.
Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio. Il modello con lunghezza 250 mm è utilizzabile anche per conduttori in rame fino a 16 mm² e conduttori in alluminio fino a 35 mm².

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7406160	160	3,4	2,5	2,0	1
KN7406180	180	3,8	2,7	2,2	1
KN7406200	200	4,2	3,0	2,5	1
KN7406250	250	4,6	3,5	3,0	1

Tronchese laterale per meccanica tipo “forte” cromato con manici isolati a immersione collaudati VDE



Con articolazione forgiata per massima sollecitazione. Ottimale per tutti i tipi di filo, anche per filo armonico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti.
Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio. Il modello con lunghezza 250 mm è utilizzabile anche per conduttori in rame fino a 16 mm² e conduttori in alluminio fino a 35 mm².

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7407200	200	4,2	3,0	2,5	1
KN7407250	250	4,6	3,5	3,0	1

Tronchese laterale per meccanica tipo “forte” bonderizzato nero con molla di apertura e manici in materiale bicomponente



Con articolazione forgiata per massima sollecitazione. Ottimale per tutti i tipi di filo, anche per filo armonico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti. Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7412160	160	3,4	2,5	2,0	6
KN7412180	180	3,8	2,7	2,2	6

Tronchese laterale per meccanica tipo “forte” bonderizzato nero con testa inclinata a 25° e manici in resina sintetica



Con articolazione forgiata per massima sollecitazione. Ottimale per tutti i tipi di filo, anche per filo armonico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti. Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio. Il modello con lunghezza 250 mm è utilizzabile anche per conduttori in rame fino a 16 mm² e conduttori in alluminio fino a 35 mm².

25°

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7421200	200	4,2	3,0	2,5	6
KN7421250	250	4,6	3,5	3,0	6

Tronchese laterale per meccanica tipo “forte” bonderizzato nero con testa inclinata a 25° e manici in materiale bicomponente



Con articolazione forgiata per massima sollecitazione. Ottimale per tutti i tipi di filo, anche per filo armonico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti. Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio. Il modello con lunghezza 250 mm è utilizzabile anche per conduttori in rame fino a 16 mm² e conduttori in alluminio fino a 35 mm².

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7422200	200	4,2	3,0	2,5	6
KN7422250	250	4,6	3,5	3,0	6

Tronchesi laterali grande forza di taglio X-Cut

Tronchese X-Cut® bonderizzato nero con manici in materiale bicomponente



Trancia con precisione sia i fili più sottili, sia cavi a conduttori multipli e il filo armonico più duro. Forte, leggero e universale. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti. Cerniera passante massima stabilità con peso ridotto. Articolazione forgiata con doppio alloggiamento per sollecitazioni elevate e prolungate. Grande apertura per cavi di maggiore dimensioni. Taglio preciso anche per filo sottile in rame. Struttura compatta e leggera. Utilizzo universale, nell'assemblaggio, nella manutenzione e nella produzione. 40% di risparmio di forza rispetto ai tronchesi con tagliente laterale standard della medesima lunghezza. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	
KN7302160	160	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	6

Tronchese X-Cut® cromato con manici in materiale bicomponente



Trancia con precisione sia i fili più sottili, sia cavi a conduttori multipli e il filo armonico più duro. Forte, leggero e universale. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti. Cerniera passante massima stabilità con peso ridotto. Articolazione forgiata con doppio alloggiamento per sollecitazioni elevate e prolungate. Grande apertura per cavi di maggiore dimensioni. Taglio preciso anche per filo sottile in rame. Struttura compatta e leggera. Utilizzo universale, nell'assemblaggio, nella manutenzione e nella produzione. 40% di risparmio di forza rispetto ai tronchesi con tagliente laterale standard della medesima lunghezza. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	
KN7305160	160	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	6

Tronchese X-Cut® cromato con manici in materiale bicomponente collaudati VDE



Trancia con precisione sia i fili più sottili, sia cavi a conduttori multipli e il filo armonico più duro. Forte, leggero e universale. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti. Cerniera passante massima stabilità con peso ridotto. Articolazione forgiata con doppio alloggiamento per sollecitazioni elevate e prolungate. Grande apertura per cavi di maggiore dimensioni. Taglio preciso anche per filo sottile in rame. Struttura compatta e leggera. Utilizzo universale, nell'assemblaggio, nella manutenzione e nella produzione. 40% di risparmio di forza rispetto ai tronchesi con tagliente laterale standard della medesima lunghezza. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	
KN7306160	160	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0	1

TRONCHESI

TRONCHESI LATERALI ALTE PRESTAZIONI TWINFORCE

Tronchesi laterali alte prestazioni TwinForce

Tronchese TwinForce® bonderizzato nero con manici in resina sintetica



Il tronchese con tagliente laterale di qualità superiore con doppia articolazione brevettata Rapporto di trasmissione di forza ottimale grazie alla struttura della doppia articolazione. Trancia in modo netto e sicuro tutti i tipi di filo metallico, anche per materiale a nastro. Per tagli fini e grossolani. Minor impatto di taglio, maggiore sicurezza per la mano. Massima protezione di tendini e muscolatura. Per un impiego più confortevole, per tagli multipli o particolarmente difficili. Elevata stabilità di taglio e nessun gioco nell'articolazione che è forgiata e fresata con elevata precisione. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7371180	180	5,5	4,6	3,2	3,0	1

Tronchese TwinForce® bonderizzato nero con manici in materiale bicomponente



Il tronchese con tagliente laterale di qualità superiore con doppia articolazione brevettata. Rapporto di trasmissione di forza ottimale grazie alla struttura della doppia articolazione. Trancia in modo netto e sicuro tutti i tipi di filo metallico, anche per materiale a nastro. Per tagli fini e grossolani. Minor impatto di taglio, maggiore sicurezza per la mano. Massima protezione di tendini e muscolatura. Per un impiego più confortevole, per tagli multipli o particolarmente difficili. Elevata stabilità di taglio e nessun gioco nell'articolazione che è forgiata e fresata con elevata precisione. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7372180	180	5,5	4,6	3,2	3,0	1

Tronchese TwinForce® bonderizzato nero con molla di apertura e manici in materiale bicomponente



Il tronchese con tagliente laterale di qualità superiore con doppia articolazione brevettata. Rapporto di trasmissione di forza ottimale grazie alla struttura della doppia articolazione. Trancia in modo netto e sicuro tutti i tipi di filo metallico, anche per materiale a nastro. Per tagli fini e grossolani. Minor impatto di taglio, maggiore sicurezza per la mano. Massima protezione di tendini e muscolatura. Per un impiego più confortevole, per tagli multipli o particolarmente difficili. Elevata stabilità di taglio e nessun gioco nell'articolazione che è forgiata e fresata con elevata precisione. Con molla di apertura per riposizionamento facilitato e per tagli multipli. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7372180F	180	5,5	4,6	3,2	3,0	1

Tronchesi a doppia leva CoBolt

Tronchese CoBolt® bonderizzato nero con manici in resina sintetica



Particolarmente adatto per mani piccole (versione 160 mm). Con taglienti di precisione per filo a bassa e ad alta resistenza e per filo armonico. Taglia materiali come bulloni, chiodi, rivetti ecc. Prestazioni di taglio particolarmente elevate con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. La micro-strutturazione dei taglienti trattiene il materiale da tagliare in una posizione di inserimento comoda: sfruttamento ottimale della meccanica.
Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e l'estrazione di fili metallici.
Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7101160	160	5,3	4,4	3,2	3,0	1
KN7101200	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1

Tronchese CoBolt® XL bonderizzato nero con manici in resina sintetica



Capacità di taglio particolarmente elevata di sezioni di grande dimensioni e di materiali molto duri. Impiego con due mani per una forza di taglio massima. 60% minor sforzo rispetto ai tradizionali tronchesi con tagliente laterale. Forza manuale potenziata di 40 volte grazie alla struttura dell'articolazione speciale. Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e l'estrazione di fili metallici a partire dal Ø 1,0 mm. Taglienti di precisione temprati ad induzione, durezza taglienti circa 64 HRC. Taglienti diritti. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7101250	250	5,6	4,0	3,8	1

Tronchese CoBolt® bonderizzato nero con manici in materiale bicomponente



Con taglienti di precisione per filo duro e filo dolce, anche per filo armonico.
Per tagliare materiali come bulloni, chiodi, rivetti ecc. fino a Ø 5,2 mm. Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Taglio di grosse sezioni facilitato mediante tagliente micro-strutturato. Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e l'estrazione di fili metallici a partire dal Ø 1,0 mm. Con manici rivestiti in materiali multicomponente di forma affusolata per una migliore maneggevolezza ed un trasporto più pratico. Con ampia superficie di appoggio sui manici per una migliore distribuzione della pressione e un lavoro più confortevole. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7102200	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1

Tronchese CoBolt® bonderizzato nero con manici in materiale bicomponente con molla e dispositivo di bloccaggio



Con taglienti di precisione per filo duro e filo dolce, anche per filo armonico.
Per tagliare materiali come bulloni, chiodi, rivetti ecc. fino a Ø 5,2 mm. Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Taglio di grosse sezioni facilitato mediante tagliente micro-strutturato. Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e l'estrazione di fili metallici a partire dal Ø 1,0 mm. Con manici rivestiti in materiali multicomponente di forma affusolata per una migliore maneggevolezza ed un trasporto più pratico. In aggiunta, molla di apertura incorporata nei manici per lavorare in modo confortevole e pratico bloccaggio per un trasporto sicuro. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7112200	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1

Tronchese CoBolt® bonderizzato nero testa a 20° con manici in resina sintetica



Con taglienti di precisione per filo duro e filo dolce, anche per filo armonico.
Per tagliare materiali come bulloni, chiodi, rivetti ecc. fino a Ø 5,2 mm. Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7121200	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1

TRONCHESI

TRONCHESI A DOPPIA LEVA COBOLT

Tronchese CoBolt® bonderizzato nero testa a 20° con manici in materiale bicomponente con molla e dispositivo di bloccaggio





Con taglienti di precisione per filo duro e filo dolce, anche per filo armonico. Per tagliare materiali come bulloni, chiodi, rivetti ecc. fino a Ø 5,2 mm. Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Con manici rivestiti in materiali multicomponente di forma affusolata senza collare per una migliore maneggevolezza ed un trasporto più pratico. In aggiunta, molla di apertura incorporata nei manici per lavorare in modo confortevole e pratico bloccaggio per un trasporto sicuro. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7122200	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1

Tronchese CoBolt® S bonderizzato nero con manici in resina sintetica con incavo nel tagliente per fili di maggiore sezione



Capacità di taglio estremamente elevata nella pratica lunghezza da 160 mm. Testa piccola, affusolata per un'ottima accessibilità. Compatto e potente: taglia bulloni, chiodi, rivetti ecc. Tagliente temperato a induzione altamente resistente per fili metallici duri e sottili, viti e molle, durezza dei taglienti circa 64 HRC. Minore sforzo grazie al meccanismo di trasmissione altamente efficace. Nessuno slittamento del materiale da tagliare grazie al tagliente inciso a laser. Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e l'estrazione di fili metallici a partire dal Ø 1,0 mm. Taglienti con incavo per un taglio più facile di sezioni di grande dimensioni grazie al migliore effetto di leva vicino al fulcro.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7131160	160	5,3	4,8	3,6	3,3	1

Tronchese CoBolt® bonderizzato nero con manici in resina sintetica con incavo nel tagliente per fili di maggiore sezione



Con taglienti di precisione per filo duro e filo dolce, anche per filo armonico.
Per tagliare materiali come bulloni, chiodi, rivetti ecc. fino a Ø 5,2 mm.
Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace.
Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e l'estrazione di fili metallici a partire dal Ø 1,0 mm. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.
Taglienti con incavo per un taglio più facile di sezioni di grande dimensioni grazie al migliore effetto di leva vicino al fulcro.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7131200	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1

Tronchese CoBolt® XL bonderizzato nero con manici in resina sintetica con incavo nel tagliente per fili di maggiore sezione



Capacità di taglio particolarmente elevata di sezioni di grande dimensioni e di materiali molto duri. Impiego con due mani per una forza di taglio massima. 60% minor sforzo rispetto ai tradizionali tronchesi con tagliente laterale. Forza manuale potenziata di 40 volte grazie alla struttura dell'articolazione speciale. Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e l'estrazione di fili metallici a partire dal Ø 1,0 mm. Taglienti di precisione temprati ad induzione, durezza taglienti circa 64 HRC. Taglienti con incavo per un taglio più facile di sezioni di grande dimensioni grazie al migliore effetto di leva vicino al fulcro. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7131250	250	6,0	4,3	4,2	1

Tronchese CoBolt® bonderizzato nero con manici in materiale bicomponente con incavo nel tagliente per fili di maggiore sezione con molla e meccanismo di bloccaggio



Con taglienti di precisione per filo duro e filo dolce, anche per filo armonico. Per tagliare materiali come bulloni, chiodi, rivetti ecc. fino a Ø 5,2 mm. Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. In aggiunta, molla di apertura incorporata nei manici per lavorare in modo confortevole e pratico bloccaggio per un trasporto sicuro. Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e l'estrazione di fili metallici a partire dal Ø 1,0 mm. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.
Taglienti con incavo per un taglio più facile di sezioni di grande dimensioni grazie al migliore effetto di leva vicino al fulcro.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7132200	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1

Tronchese CoBolt® bonderizzato nero con manici in resina sintetica e testa a 20° con incavo nel tagliente



Con incavo per semplificare il taglio di fili di maggiore sezione. Per tagliare materiali come bulloni, chiodi, rivetti ecc. fino a Ø 5,2 mm. Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.
Taglienti con incavo per un taglio più facile di sezioni di grande dimensioni grazie al migliore effetto di leva vicino al fulcro.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7141200	200	6,0	5,2	4,0	3,6	1

Tronchesi laterali per elettromeccanica

Tronchese laterale per meccanica bonderizzato nero con manici in resina sintetica



Con taglienti di precisione per filo a bassa e ad alta resistenza, per filo armonico ma anche filo di rame sottile.
Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 63 HRC. Cerniera chiusa. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7601125	125	0,4 - 3,0	2,3	1,5	0,6	6

Tronchese laterale per meccanica cromato con manici in resina sintetica



Con taglienti di precisione per filo a bassa e ad alta resistenza, per filo armonico ma anche filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 63 HRC. Cerniera chiusa. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7603125	125	0,4 - 3,0	2,3	1,5	0,6	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

TRONCHESI

TRONCHESI LATERALI PER ELETTROMECCANICA

Tronchese laterale per meccanica cromato con manici in materiale bicomponente

Con taglienti di precisione per filo a bassa e ad alta resistenza, per filo armonico ma anche filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 63 HRC. Cerniera chiusa. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7605125	125	0,4 - 3,0	2,3	1,5	0,6	6

Tronchese laterale per meccanica bonderizzato nero con molla di apertura e manici in materiale bicomponente

Con taglienti di precisione per filo a bassa e ad alta resistenza, per filo armonico ma anche filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 63 HRC. Cerniera chiusa. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7612125	125	0,4 - 3,0	2,3	1,5	0,6	6

Tronchese laterale per meccanica bonderizzato nero con molla di apertura senza sfaccettatura per taglio raso e manici in materiale bicomponente

Con taglienti di precisione per filo a bassa resistenza, ma anche filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 63 HRC. Cerniera chiusa. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	
KN7622125	125	0,4 - 2,5	6

Tronchese laterale per meccanica bonderizzato nero testa a punta per spazi ristretti piccola sfaccettatura con manici in resina sintetica

Con taglienti di precisione per filo a bassa e ad alta resistenza, per filo armonico ma anche filo di rame sottile. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 63 HRC. Cerniera chiusa. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7681125	125	0,4 - 1,7	1,3	0,8	6

Tronchesi per fibre ottiche

Tronchese per conduttori di fibre ottiche (cavi a fibre ottiche)



Particolarmente studiato per tagliare conduttori in fibre ottiche (in fibra di vetro). Con taglienti rettificati per taglio raso. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione. Con molla di ritorno. Con tagliente allungato. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN7251160	160	6

Tronchesi per meccanica frontali

Tronchese tagliente frontale bonderizzato nero con manici in resina sintetica



La forma speciale della testa favorisce un movimento ottimizzato nel serraggio dei nodi d'intreccio nei lavori di armatura. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza. Utilizzabile anche per legare e tagliare fili di ferro per armature. Taglienti ulteriormente temprati, durezza dei taglienti ca. 61 HRC. Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN6801160	160	4,0	2,8	2,3	6
KN6801180	180	4,0	3,2	2,5	6
KN6801200	200	4,0	3,5	2,8	6
KN6801280	280	4,5	4,0	3,2	6

Tronchesi per meccanica frontali tipo forte

Tronchese tagliente frontale tipo “forte” bonderizzato nero con manici in resina sintetica



Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza e per filo armonico. Con capacità di taglio elevata senza sforzi, grazie alle simmetrie dell'angolo di taglio e al rapporto di trasmissione ottimale. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN6701140	140	4,0	3,1	2,0	1,5	6
KN6701160	160	4,5	3,4	2,5	2,0	6
KN6701200	200	5,0	3,8	3,0	2,5	6

Tronchesi frontali per bulloni

Tronchese taglienti frontali per bulloni inclinato a 5° bonderizzato nero con manici in resina sintetica



Robusto, compatto, confortevole. Maggiore capacità di taglio con minor sforzo e migliore maneggevolezza rispetto ai tradizionali tronchesi con taglienti frontali. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza e per filo armonico. Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN6101200	200	1,0 - 6,0	4,0	3,5	3,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

TRONCHESI

TRONCHESI FRONTALI PER BULLONI

Tronchese taglienti frontali per bulloni inclinato a 5° bonderizzato nero con manici in materiale bicomponente



Robusto, compatto, confortevole. Maggiore capacità di taglio con minor sforzo e migliore maneggevolezza rispetto ai tradizionali tronchesi con taglienti frontali. Con taglienti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza e per filo armonico. Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione, durezza ca. 64 HRC. Con manici rivestiti in materiali multicomponente di forma affusolata senza collare per una migliore maneggevolezza ed un trasporto più pratico. Con ampia superficie di appoggio sui manici per una migliore distribuzione della pressione e un lavoro più confortevole. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN6102200	200	1,0 - 6,0	4,0	3,5	3,0	1

Tronchesi per taglio raso per materiali morbidi

Tronchese per taglio raso tipo “forte” bonderizzato nero con manici in materiale bicomponente e testa a 20° per materiali morbidi



Per il taglio a filo delle superfici di materiali morbidi come ad es. plastica, alluminio, rame, piombo. È possibile tagliare con minimo sforzo pezzi di alto spessore in metallo tenero e plastica. Testa inclinata di 20° con un solo giunto sul lato superiore per un taglio raso, con spazio per una presa migliore. In aggiunta, molla di apertura incorporata nei manici per lavorare in modo confortevole e pratico bloccaggio per un trasporto sicuro. Taglienti di precisione per materiali teneri. Taglienti ulteriormente temprati, durezza dei taglienti ca. 59 HRC. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	
KN7262200	200	6,0	1

Tagliabulloni

Tagliabulloni con manici rivestiti in materiale bicomponente



Capacità di taglio fino ad una durezza di 48 HRC. Taglienti robusti ulteriormente temprati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 62 HRC. Battuta forgiata con inserto in elastomero che ammortizza in modo efficace l'impatto di taglio. Ottima accessibilità al pezzo grazie alla testa e alla cerniera piatta. Manici a leva con angolazione ergonomica per lavorare con minima fatica. Impugnature robuste e maneggevoli in materiale bicomponente a due colori. Regolazione precisa (12 livelli) grazie alle viti ad eccentrico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti. Testa avvitata, intercambiabile. Cerniera: acciaio speciale per utensili, forgiato. Manici: acciaio tubolare, verniciato a polvere. Lama: acciaio al cromo vanadio di alta qualità, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	
KN7172460	460	8,00	6,00	5,00	1
KN7172610	610	9,00	8,00	7,00	1

Codice Articolo	L. Tot. mm	HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	
KN7172760	760	11,00	9,00	8,00	1
KN7172910	910	13,00	10,00	9,00	1

Testa di ricambio completa di viti



Codice Articolo	Testa di ricambio per	
KN7179460	KN7172460	1
KN7179610	KN7172610	1
KN7179760	KN7172760	1
KN7179910	KN7172910	1

Tagliabulloni per reti elettrosaldate

Tagliabulloni per taglio di reti elettrosaldate per cemento

Capacità di taglio fino ad una durezza di 48 HRC. Taglienti di precisione ulteriormente temprati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 62 HRC. Battuta forgiata con inserto in elastomero che ammortizza in modo efficace l'impatto di taglio. Ottima accessibilità al pezzo grazie alla testa e alla cerniera piatta. Manici a leva con angolazione ergonomica per lavorare con minima fatica. Impugnature robuste e maneggevoli in materiale bicomponente a due colori. Regolazione precisa (12 livelli) grazie alle viti ad eccentrico. Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti. Testa avvitata, intercambiabile. Cerniera: acciaio speciale per utensili, forgiato. Manici: acciaio tubolare, verniciato a polvere. Lama: acciaio al cromo vanadio di alta qualità, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm	Lunghezza lama mm	Larghezza testa mm	
KN7182950	950	11,0	9,0	6,0	44,0	40,0	1

Testa di ricambio per KN7182950 completa di viti



Codice Articolo	
KN7189950	1

BiX, TubiX, DP50

BiX® tagliatubi per tubi di plastica e manicotti di tenuta

Tagliatubi particolarmente ingegnoso: taglia i tubi senza scarti e si adatta alla mano. Taglia tra le altre cose i tubi delle acque reflue ad alta temperatura e corrugati elettrici in pochissimo tempo. Accorcia manicotti antigoccia e di tenuta per l'assemblaggio finale, in prossimità del muro secondo le norme. Taglia tubi di plastica non rinforzata con Ø 20 mm a 50 mm e spessore delle pareti fino a 2,4 mm. Taglia tubi in plastica dolce e quelli con anima in schiuma da Ø 20 a 50 mm e spessore delle pareti fino a 3,5 mm. Taglia i manicotti antigoccia e di tenuta con circa 2-3 mm di distanza dalla parete. Taglia i tubi in modo pulito e senza scarti in pochi giri. Blocco lame girevole per il taglio di tubi di plastica (lama al centro) o manicotti antigoccia e di tenuta (lama all'esterno). Con meccanismo di bloccaggio per un trasporto sicuro. Due lame di ricambio integrate nell'utensile.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Valori di taglio tubi HT e di plastica Ø mm	Valori di taglio manicotto di tenuta Ø mm	
KN902210BK	72	20 - 56	20 - 56	

Tagliatubi TubiX® S

Ogni dettaglio è ottimizzato per tagliare tubi in spazi ristretti. QuickLock fissaggio rapido con una mano: tenuta e bloccaggio indipendenti sul tubo. Sta in una tasca e taglia persino l'acciaio inossidabile. Taglua tubi con Ø 3 – 30 mm (1/8 – 1 1/8"), con spessori di parete fino a 2 mm. Raggio di taglio molto piccolo: richiede uno spazio minimo durante il taglio. Il diametro del tubo può essere regolato in anticipo utilizzando la scala graduata e può essere facilmente agganciato grazie alla rotella di taglio ammortizzata, che si posiziona in modo rapido e preciso. Cuscinetti ad aghi di alta qualità sulla rotella di taglio e sui rulli guida. La manopola girevole ottimizzata con incavo per pollice strutturato offre una trasmissione di forza migliore del 20% e impedisce lo scivolamento, anche in condizioni di bagnato. La rotella di taglio facilmente sostituibile, con rotella di ricambio all'interno del pomello dell'impugnatura. Ruota da taglio in acciaio per cuscinetti a sfere di alta qualità.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Valori di taglio Ø mm	Valori di taglio Ø pollici	
KN903101	77	3 - 30	1/8 - 1 1/8	

TAGLIATUBI

BIX, TUBIX, DP50

Tagliatubi TubiX®

Fissaggio rapido con una sola mano QuickLock: tenuta e serraggio indipendente sul tubo. Consente un'applicazione rapida e precisa della rotella di taglio su tubi di diverso diametro. Comodo: facile taglio tramite cuscinetto ad aghi di alta qualità sulla rotella di taglio e sui rulli guida. Taglia tubi con Ø 6 - 35 mm (1/4" - 1 3/8") e spessore della parete fino a 2 mm. Ruota da taglio in acciaio per cuscinetti a sfere di alta qualità. Pratico sistema di cambio rapido della rotella di taglio, con rotella da taglio di ricambio nel pomello della maniglia. Con sbavatore rettificato di precisione, facile da rimuovere. Per professionisti del settore sanitario, del riscaldamento e della climatizzazione: per il taglio di tubi del gas e dell'acqua in rame, ottone e acciaio inossidabile. Per il settore elettrico: per tagliare tubi per condotte in acciaio e per spelare cavi armati in acciaio (cavi SWA – Steel Wire Armoured Cable).



Codice Articolo	Lunghezza mm	Valori di taglio Ø mm	Valori di taglio Ø pollici	
KN903102BK	180	6 - 35	1/4 - 1 3/8	

Tagliatubi TubiX® XL

Fissaggio rapido con una sola mano QuickLock: tenuta e serraggio indipendente sul tubo. Preciso e rapido: posizionamento esatto della rotella di taglio sul tubo. Comodo: facile taglio tramite cuscinetto ad aghi di alta qualità sulla rotella di taglio ammortizzata e nei rulli guida. Taglia tubi con Ø 6 - 76 mm (1/4" - 3") e spessore della parete fino a 2 mm. Ruota da taglio in acciaio per cuscinetti a sfere di alta qualità. Pratico sistema di cambio rapido della rotella di taglio, con rotella da taglio di ricambio nel pomello della maniglia. Con sbavatore rettificato di precisione, facile da rimuovere. Per professionisti del settore sanitario, del riscaldamento e della climatizzazione: per il taglio di tubi del gas e dell'acqua in rame, ottone e acciaio inossidabile. Per il settore elettrico: per tagliare tubi per condotte in acciaio e per spelare cavi armati in acciaio (cavi SWA – Steel Wire Armoured Cable).



Codice Articolo	Lunghezza mm	Valori di taglio Ø mm	Valori di taglio Ø pollici	
KN903103BK	260	6 - 76	1/4 - 3	

Rotella da taglio per TubiX® per acciaio inox e rame con asse di sostituzione a cambio rapido

Codice Articolo	
KN903902V01	1



Rotella da taglio per TubiX® per acciaio inox e rame (5pz)

Codice Articolo	
KN903902V03	1



DP50, Tagliatubi per tubi di scarico in plastica

Perfetto per tagliare e svasare comodamente in un passo solo tutti i comuni tubi di scarico acque domestiche in plastica fino a Ø 50 mm. Lama in acciaio per cuscinetti a sfera di alta qualità sostituibile senza utensili. Taglio liscio: nessuna regolazione successiva, nessuna sbavatura, minor rischio di intasamento o danneggiamento della guarnizione. Taglia tubi HT e in plastica con Ø 32, 40 o 50 mm e spessore delle pareti fino a 2,4 mm. Guida ottimale del tubo e taglio facile grazie a rulli con cuscinetti a strisciamento e autoregolanti. Facile posizionamento grazie alla visuale libera del punto di taglio. Lama da taglio ammortizzata: nessuna fastidiosa regolazione durante il taglio. Lama reversibile con doppio tagliente da girare in caso di usura, lama sostituibile senza utensili. Possibilità di regolazione successiva o di precisione a partire da lunghezze di taglio di circa 10 mm. Corpo utensile in plastica rinforzata con fibra di vetro.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Dimensione taglio tubi Ø mm	
KN902301BK	202	32 / 40 / 50	

Lama di ricambio per KNIPEX DP50

Codice Articolo	
KN902301E01	1



Tagliatubi

Tagliatubi per tubi flessibili e guaine protettive PlastiCut®

Per tagliare tubi rigidi di plastica a parete sottile (ad es. tubi rivestiti per l'elettroinstallazione) e tubi flessibili, anche con rinforzo in fibra, in resina sintetica e gomma fino al Ø 25 mm. Non adatta per tagliare cavi. Lame intercambiabili. Con molla di ritorno e nottolino di arresto. Lama: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio, intercambiabile. Corpo utensile: resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità di taglio Ø mm	
KN9020185	185	25,0	1

Tagliatubi per tubi multipli e tubi di plastica

Per il taglio di tubi multipli da Ø 12 - 25 mm. Superfici di taglio pulite, lisce e prive di bave. Lame intercambiabili. Con molla di apertura e nottolino di arresto. Impugnatura dalla forma ergonomica in plastica rinforzata con fibra di vetro. Non idoneo per tagliare cavi.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Valori di taglio Ø mm	
KN9025185	185	max 25	1

Tagliatubi per tubi in plastica di elevato spessore con manici rivestiti in materiale bicomponente

Per il taglio di tubi rivestiti e tubi in resina sintetica con sezione Ø 26 - 40 mm. Per tagliare tubi con il sistema a cricchetto in più corse. Con ganasce di appoggio mobili per l'esatto appoggio del tubo per tagli netti a 90°. Lama: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio, intercambiabile. Corpo utensile: acciaio al cromo vanadio, bonificato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità di taglio Ø mm	Lunghezza lama mm	
KN902540	210	26,0 - 40,0	40,0	1

TAGLIATUBI

TAGLIATUBI

Tagliatubi per tubi di plastica (elettroinstallazione)

Per il taglio di tubi di plastica senza bavature Ø 6,0 - 35,0 mm (per es. tubi rivestiti per l'elettroinstallazione). Non adatta per tagliare cavi. Con lama intercambiabile e retrattile in qualsiasi posizione. Sforzo minimo grazie alla speciale geometria dei taglienti e all'ottimo rapporto di trasmissione. Applicazione minima di forza grazie alla forma ergonomica dei manici e l'avanzamento graduale della lama. Lama: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio. Corpo: lega di alluminio, verniciato rosso.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità di taglio Ø mm	Lunghezza lama mm	
KN9410185	185	6,0 - 35,0	35,0	1

Lame di ricambio per KN9410185 per tubi di plastica (elettroinstallazione)



Codice Articolo	
KN9419185	1

Tagliatubi per tubi multipli con manici rivestiti in materiale bicomponente

Per tagliare guaine flessibili Ø 12 - 25 mm e tubi rivestiti Ø 18 - 35 mm senza danneggiare il tubo interno. Lame facilmente sostituibili. Possibilità di applicare un calibratore per es. per tubi GEBERIT Ø 11,5 mm e 15 mm. Lama: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio, intercambiabile. Corpo utensile: acciaio al cromo vanadio, bonificato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio tubi rivestiti Ø mm	Valori di taglio guaine protettive Ø mm	Lunghezza lama mm	
KN902520	210	12,0 - 25,0	18,0 - 35,0	25,0	1

Cesoia per tubi di plastica ad elevato spessore

Fino al 60% di sforzo in meno: la mola di taglio a rotazione libera consente di ruotare il tubo con poco attrito durante il taglio. Risultato di taglio ottimale: il movimento rotatorio consente alla mola di taglio di penetrare senza sforzo con una deformazione minima del tubo. Le ampie basi di appoggio sagomate in plastica consentono tagli perfettamente squadrati. Taglia i tubi in leghe di alluminio e in plastica più facilmente rispetto alle cesoie convenzionali con lama fissa. Anche per tubi compositi con spessore dello strato di alluminio maggiorato (ad es. Geberit Mepla). Per il taglio di tubi in materiale composito e in plastica fino a Ø 26 mm. Consente tagli di correzione molto ridotti. Con meccanismo di bloccaggio per un trasporto sicuro. Con impugnature ergonomiche multicomponente.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Valori di taglio Ø mm	
KN902525	210	max 26	

Mola di taglio di ricambio per KN902525



Codice Articolo	
KN902525E01	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Forbici

Forbici rivestite in resina termoplastica per fili KEVLAR®



Adatte solo per il taglio di fili KEVLAR®, cavi a fibre ottiche, non utilizzabili per altri materiali. La dentatura precisa impedisce lo slittamento del cavo e garantisce un taglio pulito. Articolazione rivettata e precisa per un uso scorrevole e taglio senza intoppi di fili sottili. Superficie con cromatura dura, rettificata. Corpo cesoie: acciaio al cromo vanadio, temprato ad olio. Impugnatura maneggevole: resina sintetica, antiurto.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9503160SB	160	1

Forbici da elettricista con punto di crimpaggio



Taglienti rettificati con dentatura fine per un taglio netto senza slittamento. Tagliente con cesoia per cavo. Con tasca in materiale sintetico per cintura. Cesoia universale per elettricisti. Manici rivestiti in materiale bicomponente, rinforzato in fibra di vetro. Taglienti in acciaio inossidabile, durezza dei taglienti 56 HRC. Con punto di crimpaggio per terminali a bussola fino a 6,0 mm².

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN950510SB	190	1

Forbici da elettricista



Taglienti rettificati con dentatura fine per un taglio netto senza slittamento. Tagliente con cesoia per cavo. Con custodia in materiale sintetico con clip per cintura. Manici rivestiti in materiale bicomponente, rinforzato in fibra di vetro. Cesoia universale per elettricisti. Taglienti in acciaio inossidabile, durezza dei taglienti 56 HRC.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9505155SB	155	1

Forbice da elettricista angolata con manici bicomponente



Pulitura di precisione con dentatura fine per un taglio pulito e antiscivolo. Adattato alla mano: taglio angolato e design dell'impugnatura ottimizzato per un'ergonomia migliorata. Con punti di crimpatura per terminali a bussola da 0,5 - 6 mm² e 10 - 25 mm². Con molla di apertura bloccabile per il trasporto. Con occhielli di fissaggio per l'applicazione di un dispositivo anticaduta. Lame in acciaio inox, durezza di taglio 56 HRC.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN950520SB	180	

Cutter

CutiX® Taglierino universale

Innovativa guida di stabilizzazione estensibile in modo variabile: uso versatile, operazioni veloci, taglio preciso. Basta applicare una pressione mirata sul retro della lama senza rischio di lesioni, nessuna flessione o rottura involontaria della lama. Alloggiamento in magnesio robusto e durevole: leggero come la plastica, forte come l'alluminio pressofuso. Lama ben fissata grazie al sistema di bloccaggio della lama di alta qualità: tenuta sicura per le operazioni di taglio, spinta e raschiatura. Maneggevole: 165 mm di lunghezza, circa 111 g di peso. Dotazione originale con lame a scatto di alta qualità, due lame di ricambio nel vano del manico, sostituibili senza attrezzi. Adatto a lame dalla forma standard da 18 mm di altezza: liscia, ondulata, con gancio. Si adatta comodamente alla mano grazie alla sua forma affusolata e alle numerose zone di presa: impugnatura salda e antiscivolo, presa confortevole. Cursori piatti ed ergonomici separati per lama e guida di stabilizzazione, per evitare un azionamento accidentale. Supporto lama affidabile: tenuta sicura della lama grazie al perno in acciaio temprato. Estremità posteriore dell'impugnatura chiusa: nessuno slittamento del cursore e della lama. Anello per il fissaggio dell'utensile con sistema KNIPEX Tethered Tools*.

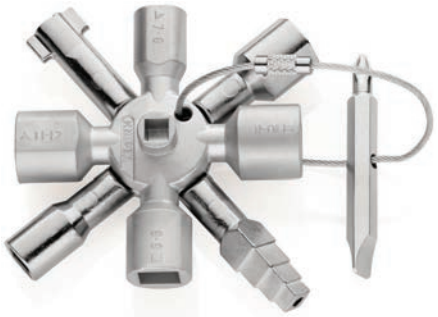


Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN9010165BK	165	

Chiavi per quadri e armadi

TwinKey® per tutti i sistemi di chiusura più comuni

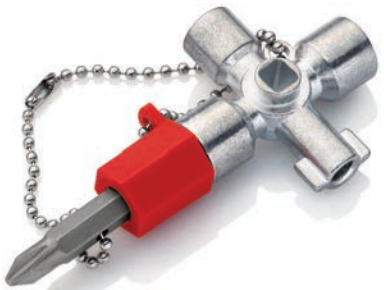
La TwinKey è una chiave universale a otto bracci formata da due croci assemblate fra loro tramite calamita. In un unico corpo compatto racchiude 10 profili diversi e un inserto per viti, collegato da un resistente cavetto in acciaio inox, così da avere 2 croci, 1 chiave sempre pronte all'uso.
È adatta ai serraggi più diffusi negli impianti di gas, acqua, elettricità, climatizzazione e ventilazione, ma occupa pochissimo spazio grazie alla struttura in pressofusione di zinco che la rende anche molto leggera. La cura costruttiva assicura lunga durata e un'elevata qualità di manovra.



Codice Articolo	Capacità attacco quadro mm	Capacità doppio ingegno mm	Capacità mezzaluna mm	Capacità attacco quadro a gradini mm	Capacità triangolo mm	
KN001101	5 / 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 11	3,0 - 5,0	6,0	6,0 - 9,0	7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12	1

Chiave universale corta per quadri ed armadi elettrici

Versione "corta" (lunghezza totale 44 mm) della chiave a croce tradizionale per quadri e armadi.
Riunisce in un unico utensile i profili più comuni impiegati nei sistemi di chiusura di rete idrica, gas ed energia. Il corpo è in pressofusione di zinco, completo di catena amovibile con moschettone per evitare smarrimenti.
Ideale quando lo spazio di lavoro è limitato o serve un attrezzo facile da riporre in tasca.



Codice Articolo	Capacità attacco quadro mm	Capacità doppio ingegno mm	Capacità triangolo mm	
KN001102	6,0 / 8,0	3,0 - 5,0	9,0	1

Chiave universale lunga per quadri ed armadi elettrici

Per armadi elettrici, sistemi di chiusura nell'approvvigionamento di gas, acqua ed elettricità. Per impianti di climatizzazione e ventilazione degli edifici, valvole di arresto, quadri elettrici ecc.
Con inserto per viti con intaglio 1 x 7 mm e a croce PH2.
Con catenella portachiavi, adattatore ed inserto per viti 1/4".
Sede supplementare per inserto attacco 1/4".
Versione lunga, lunghezza complessiva: 76 mm.
Quadro supplementare 5 mm. Pressofusione di zinco.



Codice Articolo	Capacità attacco quadro mm	Capacità doppio ingegno mm	Capacità triangolo mm	
KN001103	5,0 / 6,0 / 8,0	3,0 - 5,0	9,0	1

Chiave universale “Profi-Key”

Chiavi per l'impiantistica di riscaldamento, climatizzazione, sanitari e la tecnologia abitativa, ad es. per porte e finestre o per gli scarichi del riscaldamento. Con inserto per viti con intaglio 1 x 7 mm e a croce PH2. Con catenella portachiavi, adattatore ed inserto per viti 1/4”. Sede supplementare per inserto attacco 1/4”. Lunghezza complessiva: 90 mm. Pressofusione di zinco.



Codice Articolo	Capacità attacco quadro mm	Capacità doppio ingegno mm	Capacità triangolo mm	
KN001104	5,0 / 7,0 / 8,0	6,0 / 7,0 / 8,0 / 9,0	9,0 - 10,0	1

Chiave universale per quadri ed armadi elettrici

Per sistemi di chiusura nei settori elettrotecnica, approvvigionamento di acqua e gas, impiantistica di climatizzazione e ventilazione, industria, tecnologia abitativa ecc. 9 diversi profili di chiusura in pressofusione di zinco in un'unica chiave. Con catena amovibile e moschettone. Lunghezza complessiva: 90 mm.



Codice Articolo	Capacità attacco quadro mm	Capacità doppio ingegno mm	Capacità mezzaluna mm	Capacità triangolo mm	
KN001106	5 / 6 / 7 - 8 / 9 - 10	3,0 - 5,0	6,0	7 / 8 - 9 / 10 - 11	1

Chiave universale per quadri ed armadi elettrici, forma a penna

Chiave universale per quadri ed armadi elettrici, pratica da trasportare, con clip da taschino per un aggancio sicuro. Possibilità di utilizzare quattro diversi profili di chiavi. Per armadi elettrici, sistemi di chiusura nell'approvvigionamento di gas, acqua ed elettricità. Per impianti di climatizzazione e ventilazione degli edifici, valvole di arresto, quadri elettrici ecc. Con bocca a tenuta magnetica per inserti attacco 1/4”. Sede supplementare per bit 1/4” in un profilo chiave. Con due inserti doppi per viti: con impronta PH2 / Taglio 1,2 e TX20 / TX25. Clip di fissaggio per l'aggancio sicuro. Corpo e clip in materiale plastico. Portachiave e profili chiave in pressofusione di zinco. Corpo utensile: resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro. Profili chiave: pressofusione di zinco.



Codice Articolo	Capacità attacco quadro mm	Capacità doppio ingegno mm	Capacità triangolo mm	
KN001107	5,0 / 6,0 / 8,0	3,0 - 5,0	9,0	1

Chiave universale “Edilizia” per tutti i sistemi di chiusura più comuni

Per sistemi di chiusura nei settori elettrotecnica, approvvigionamento di acqua e gas, impiantistica di climatizzazione e ventilazione, industria, tecnologia abitativa ecc. 9 diversi profili di chiusura in pressofusione di zinco in un'unica chiave. Con catena amovibile e moschettone. Versione “Edilizia” con inserto inseribile a tenuta magnetica: per serrature con foro chiave cilindrico e quadrato.
Con sede per bit 1/4” con calamita. Lunghezza: 157 / 95 mm.
Pressofusione di zinco.



Codice Articolo	Capacità attacco quadro mm	Capacità mezzaluna mm	Capacità doppio ingegno mm	Capacità attacco quadro a gradini mm	Capacità triangolo mm	
KN001106V01	5 / 6 / 7 - 8 / 9 - 10	6,0	3,0 - 5,0	6 / 7 / 8 / 9 / 10	7 / 8 - 9 / 10 - 11	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI PER QUADRI E ARMADI

CHIAVI PER QUADRI E ARMADI

Chiave universale per quadri ed armadi elettrici “DoubleJoint”

Chiave snodata universale con quattro diverse teste di serraggio girevoli; tre teste di serraggio con doppia funzione.



Codice Articolo	Capacità attacco quadro mm	Capacità doppio ingegno mm	Capacità triangolo mm	
KN001106V03	6,0 / 7,0 - 8,0	3,0 - 5,0	6,0 / 7,0 - 8,0	1

StepCut e StepCut XL

StepCut® cesoia per cavi con taglio a gradino brunita con manici in resina sintetica

Piccola, leggera, potente: per un taglio efficace senza schiacciamenti con una lunghezza di solo 160 mm. Sforzi visibilmente ridotti: il taglio graduale separa i conduttori uno dopo l'altro, il taglio risulta fino al 40% più leggero rispetto alle cesoie per cavi standard della stessa lunghezza. Struttura ergonomica delle ganasce: aspetto del taglio ottimale anche in presenza di cavi con diametro superiore. Taglia cavi multipolari fini in rame e alluminio fino a Ø 15 mm (50 mm²). Taglia cavi di grandi dimensioni in rame e alluminio fino a 5 x 4 mm². Taglia senza schiacciare. Articolazione a vite: precisa, pratica e resistente. Fermo di contrasto per lavorare in sicurezza. Non idonea per filo di acciaio e funi metalliche. Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 56 HRC.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9511160	160	50,0	15,0	1/0	

StepCut® cesoia per cavi con taglio a gradino brunita con manici multicomponente comfort

Piccola, leggera, potente: per un taglio efficace senza schiacciamenti con una lunghezza di solo 160 mm. Sforzi visibilmente ridotti: il taglio graduale separa i conduttori uno dopo l'altro, il taglio risulta fino al 40% più leggero rispetto alle cesoie per cavi standard della stessa lunghezza! Struttura ergonomica delle ganasce: aspetto del taglio ottimale anche in presenza di cavi con diametro superiore. Taglia cavi multipolari fini in rame e alluminio fino a Ø 15 mm (50 mm²). Taglia cavi di grandi dimensioni in rame e alluminio fino a 5 x 4 mm². Taglia senza schiacciare. Articolazione a vite: precisa, pratica e resistente. Fermo di contrasto per lavorare in sicurezza. Non idonea per filo di acciaio e funi metalliche. Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 56 HRC. Con i manici comfort: realizzati con tre componenti ergonomici per ottimizzare la maneggevolezza e con due interfacce KNIPEXtend per le estensioni.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9512160	160	50,0	15,0	1/0	0

StepCut® cesoia per cavi con taglio a gradino cromata con manici in materiale bicomponente collaudati VDE

Piccola, leggera, potente: per un taglio efficace senza schiacciamenti con una lunghezza di solo 160 mm. Sforzi visibilmente ridotti: il taglio graduale separa i conduttori uno dopo l'altro, il taglio risulta fino al 40% più leggero rispetto alle cesoie per cavi standard della stessa lunghezza!. Struttura ergonomica delle ganasce: aspetto del taglio ottimale anche in presenza di cavi con diametro superiore. Taglia cavi multipolari fini in rame e alluminio fino a Ø 15 mm (50 mm²). Taglia cavi di grandi dimensioni in rame e alluminio fino a 5 x 4 mm². Taglia senza schiacciare. Articolazione a vite: precisa, pratica e resistente. Fermo di contrasto per lavorare in sicurezza. Non idonea per filo di acciaio e funi metalliche. Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 56 HRC.



1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9516160	160	50,0	15,0	1/0	

Prezzi di listino - IVA esclusa

StepCut® XL cesoia per cavi con taglio a gradino brunita con manici in resina sintetica

Con giunto di potenza, ganasce lunghe e lame ottimizzate: taglio notevolmente più facile rispetto alle cesoie per cavi compatte. Enorme capacità: taglia cavi in rame o alluminio fino a 35 mm², cavi multifilo fino a 70 mm² e cavi a fili sottili fino a 120 mm². Due aree di taglio: la lama principale a gradini mantiene i cavi più piccoli e più grandi il più vicino possibile alla giunzione durante il taglio, la lama anteriore viene utilizzata per tagliare gradualmente («rosicchiare») i cavi molto grandi. Comodo utilizzo con una o due mani anche con cavi di grande diametro grazie alla ridotta ampiezza dei manici. Giunto di potenza a vite: ad alta trasmissione di forza, pratico, regolabile. Testa affusolata per una migliore accessibilità. Fermo di contrasto per lavorare in sicurezza. Non adatto per cavi rinforzati in acciaio, come ACSR. Taglienti ulteriormente temprati al laser, durezza dei taglienti ca. 56 HRC.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9511225	225	70,0	23,0	2/0	

StepCut® XL cesoia per cavi con taglio a gradino brunita con manici multicomponente comfort

Con giunto di potenza, ganasce lunghe e lame ottimizzate: taglio notevolmente più facile rispetto alle cesoie per cavi compatte. Enorme capacità: taglia cavi in rame o alluminio fino a 35 mm², cavi multifilo fino a 70 mm² e cavi a fili sottili fino a 120 mm². Due aree di taglio: la lama principale a gradini mantiene i cavi più piccoli e più grandi il più vicino possibile alla giunzione durante il taglio, la lama anteriore viene utilizzata per tagliare gradualmente («rosicchiare») i cavi molto grandi. Comodo utilizzo con una o due mani anche con cavi di grande diametro grazie alla ridotta ampiezza dei manici. Giunto di potenza a vite: ad alta trasmissione di forza, pratico, regolabile. Testa affusolata per una migliore accessibilità. Fermo di contrasto per lavorare in sicurezza. Non adatto per cavi rinforzati in acciaio, come ACSR. Taglienti ulteriormente temprati al laser, durezza dei taglienti ca. 56 HRC. Con i manici comfort: realizzati con tre componenti ergonomici per ottimizzare la maneggevolezza e con due interfacce KNIPEXtend per le estensioni.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9512225	225	70,0	23,0	2/0	

StepCut® XL cesoie per cavi con taglio a gradino brunita con manici in materiale bicomponente collaudati VDE

Con giunto di potenza, ganasce lunghe e lame ottimizzate: taglio notevolmente più facile rispetto alle cesoie per cavi compatte. Enorme capacità: taglia cavi in rame o alluminio fino a 35 mm², cavi multifilo fino a 70 mm² e cavi a fili sottili fino a 120 mm². Due aree di taglio: la lama principale a gradini mantiene i cavi più piccoli e più grandi il più vicino possibile alla giunzione durante il taglio, la lama anteriore viene utilizzata per tagliare gradualmente («rosicchiare») i cavi molto grandi. Comodo utilizzo con una o due mani anche con cavi di grande diametro grazie alla ridotta ampiezza dei manici. Giunto di potenza a vite: ad alta trasmissione di forza, pratico, regolabile. Testa affusolata per una migliore accessibilità. Fermo di contrasto per lavorare in sicurezza. Non adatto per cavi rinforzati in acciaio, come ACSR. Taglienti ulteriormente temprati al laser, durezza dei taglienti ca. 56 HRC.



1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9518225	225	70,0	23,0	2/0	

Cesoie per cavi

Cesoia per cavi con manici rivestiti in resina sintetica

Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9511165	165	50,0	15,0	1/0	6

CESOIE

CESOIE PER CAVI

Cesoia per cavi con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9512165	165	50,0	15,0	1/0	6

Cesoia per cavi con manici isolati rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE, versione cromata



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9516165	165	50,0	15,0	1/0	1

Cesoia per cavi con molla di ritorno e manici rivestiti in resina sintetica



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9521165	165	50,0	15,0	1/0	6

Cesoia per cavi con molla di ritorno e manici rivestiti in materiale bicomponente



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9522165	165	50,0	15,0	1/0	6

Cesoia per cavi con molla di ritorno e manici isolati rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE, versione cromata



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9526165	165	50,0	15,0	1/0	1

Cesoie per cavi con molla di ritorno e funzione spelacavo con manici rivestiti in resina sintetica



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Utensile multifunzione per cavi NYM da 3 x 1,5 mm² fino a 5 x 2,5 mm² (taglio e spelatura). Punto di spelatura universale per entrambe le sezioni di conduttori unipolari. Centratura sicura del cavo nel punto di spelatura grazie alla geometria di taglio con forma a V. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	Valori di spelatura mm²	
KN9541165	165	35,0	12,0	1/0	1,5 + 2,5	6

Cesoie per cavi a doppio tagliente

Cesoia per cavi con doppio tagliente con manici rivestiti in resina sintetica



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con taglio progressivo (1° e 2° tagliente) è possibile troncare cavi fino a Ø 20 mm. Sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione e alla geometria speciale dei taglienti. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9511200	200	70,0	20,0	2/0	6

Cesoia per cavi con doppio tagliente con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con taglio progressivo (1° e 2° tagliente) è possibile troncare cavi fino a Ø 20 mm. Sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione e alla geometria speciale dei taglienti. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9512200	200	70,0	20,0	2/0	6

Cesoia per cavi doppio tagliente cromata con manici isolati rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Taglio facile e pulito con una sola mano. Con taglio progressivo (1° e 2° tagliente) è possibile troncare cavi fino a Ø 20 mm. Sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione e alla geometria speciale dei taglienti. Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9516200	200	70,0	20,0	2/0	1

CESOIE

CESOIE PER CAVI A DOPPIO TAGLIENTE

Cesoia per cavi con manici isolati ad immersione collaudati VDE



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati.
Taglio netto e pulito senza schiacciare. Taglio facile e pulito con una sola mano.
Con taglio progressivo (1° e 2° tagliente) è possibile troncare cavi fino a Ø 20 mm. Sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione e alla geometria speciale dei taglienti.
Con fermo di contrasto. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9517200	200	70,0	20,0	2/0	1

Cesoie per cavi azionamento a due mani

Cesoia per cavi con manici rivestiti in materiale bicomponente



Lunghezza solo 500 mm. Peso ridotto, elevato rapporto di trasmissione. Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Non utilizzabili per funi e filo di acciaio. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione e alla geometria speciale dei taglienti. Con fermo di contrasto. Articolazione a vite regolabile. Testa: acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Manici: alluminio tubolare, altamente resistente.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9512500	500	150,0	27,0	5/0	1

Cesoia per cavi con manici isolati ad immersione collaudati VDE



Costruzione corta, lunghezza solo 500 mm. Peso ridotto, elevato rapporto di trasmissione. Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Non utilizzabili per funi e filo di acciaio. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione e alla geometria speciale dei taglienti. Con fermo di contrasto. Articolazione a vite regolabile. Testa: acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio. Manici: alluminio tubolare, altamente resistente.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9517500	500	150,0	27,0	5/0	1

Cesoie a cricchetto o cremagliera

Cesoia a cremagliera con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Non utilizzabili per funi e filo di acciaio. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Azionamento con una sola mano grazie al sistema a cricchetto. Minimo sforzo grazie all'elevato rapporto di trasmissione. Avanzamento della lama regolabile in due posizioni per un taglio sicuro con minor sforzo. Maneggevole di peso ridotto e costruzione compatta, impiego anche in condizioni di spazio ristretto. Con fermo di contrasto. Rivestimento manici con superficie d'appoggio utile durante il taglio. Per cavi con conduttori a settore in alluminio fino a 4 x 150 mm2 (solo 280 mm). Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	MCM	
KN9531250	250	240,0	32,0	500	1
KN9531280	280	380,0	52,0	750	1

Cesoia a cremagliera con manici isolati rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Non utilizzabili per funi e filo di acciaio. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Azionamento con una sola mano grazie al sistema a cricchetto. Minimo sforzo grazie all'elevato rapporto di trasmissione. Avanzamento della lama regolabile in due posizioni per un taglio sicuro con minor sforzo. Maneggevole di peso ridotto e costruzione compatta, impiego anche in condizioni di spazio ristretto. Con fermo di contrasto. Per cavi con conduttori a settore in alluminio fino a 4 x 150 mm² (solo 280 mm). Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	MCM	
KN9536250	250	240,0	32,0	500	1
KN9536280	280	380,0	52,0	750	1

Cesoia a cremagliera con manici rivestiti in materiale bicomponente



Robuste. Maneggevoli. Stabili. Sistema a cricchetto innovativo. Rivestimento manici con superficie d'appoggio utile durante il taglio. Maneggevolezza grazie al peso leggero (825 g) e alla costruzione compatta (lunghezza 320 mm), impiego possibile anche in condizioni di spazio ristretto. Taglienti temprati e rettificati di precisione tagliano in modo piano e pulito senza schiacciamenti. Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili (non utilizzabili per funi e filo di acciaio). Azionamento a corona dentata su tre livelli ed elevato rapporto di trasmissione per facilitare il taglio ad una o due mani. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	MCM	
KN9532320	320	600,0	60,0	1200	1

Cesoia a cremagliera con manici isolati rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



Robuste. Maneggevoli. Stabili. Sistema a cricchetto innovativo. Per cavi fino ad un diametro di 60 mm. Per tagliare cavi in rame ed alluminio unipolari o a più fili. Non utilizzabili per funi e filo di acciaio. Con taglienti temprati e rettificati. Taglio netto e pulito senza schiacciare. Azionamento con una sola mano grazie al sistema a cricchetto. Minimo sforzo grazie all'elevato rapporto di trasmissione. Avanzamento della lama regolabile in due posizioni per un taglio sicuro con minor sforzo. Maneggevole di peso ridotto e costruzione compatta, impiego anche in condizioni di spazio ristretto.
Con fermo di contrasto. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	MCM	
KN9536320	320	600,0	60,0	1200	1

Cesoia a cremagliera per cavo a nastro d'acciaio SWA con manici rivestiti in materiale bicomponente



Robuste. Maneggevoli. Stabili. Trancia i cavi a nastro d'acciaio fino al diametro 45 mm / 380 mm² (per es. 4 x 95 mm²), azionamento ad una o due mani. Maneggevolezza grazie al peso leggero (800 g) e alla costruzione compatta (lunghezza 315 mm), impiego possibile anche in condizioni di spazio ristretto. Taglienti rettificati di precisione e temprati ad induzione tagliano in modo piano e pulito senza schiacciamenti. Innovativo azionamento a corona dentata su tre livelli con elevato rapporto di trasmissione. Con superficie d'appoggio utile durante il taglio. Non adatta per tagliare cavi ACSR e funi metalliche.
Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	MCM	
KN9532315A	315	380,0	45,0	750	1

CESOIE

CESOIE A CRICCHETTO O CREMAGLIERA

Cesoia a cremagliera per cavo a nastro d'acciaio SWA con manici isolati rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



Robuste. Maneggevoli. Stabili. Trancia i cavi a nastro d'acciaio fino al diametro 45 mm / 380 mm² (per es. 4 x 95 mm²), azionamento ad una o due mani. Maneggevolezza grazie al peso leggero (800 g) e alla costruzione compatta (lunghezza 315 mm), impiego possibile anche in condizioni di spazio ristretto. Taglienti rettificati di precisione e temprati ad induzione tagliano in modo piano e pulito senza schiacciamenti. Innovativo azionamento a corona dentata su tre livelli con elevato rapporto di trasmissione. Con superficie d'appoggio utile durante il taglio. Non adatta per tagliare cavi ACSR e funi metalliche. Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	MCM	
KN9536315A	315	380,0	45,0	750	1

Cesoia per troncare fili aerei ACSR con manici rivestiti in materiale bicomponente



Maneggevoli. Compatte. Stabili. Esecuzione altamente robusta. Trancia conduttori per fili aerei con anima in acciaio fino ad un diametro di 32 mm con azionamento ad una o due mani. Taglienti rettificati di precisione e profilo di taglio temprato a induzione. Avanzamento della lama regolabile in due posizioni per un taglio sicuro con minor sforzo. Minimo sforzo grazie all'elevato rapporto di trasmissione. Rivestimento manici con superficie d'appoggio utile durante il taglio. Meccanismo di chiusura per trasporto con chiusura sicura dei manici. Acciaio speciale, bonificato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Diametro Ø mm	MCM	Diametro Ø pollici	
KN9532340SR	340	32,0	477	1 1/4”	1

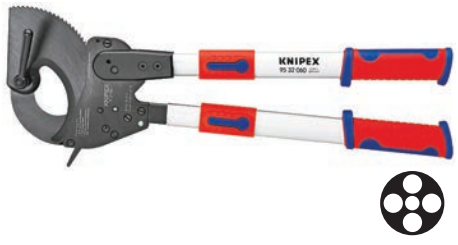
Cesoia per cavi con manici telescopici



Cesoia per cavi con manici telescopici regolabili e pieghevoli. Cesoie per cavi a due mani per tagliare cavi in rame ed alluminio, monofilari e multifilari. Gamma di taglio: max. Ø 38 mm (es. 4 x 70 mm² NYY). Non utilizzabili per filo d'acciaio, funi d'acciaio o conduttori in rame trafilati a freddo. Taglio facile, pulito e piano senza schiacciamento del cavo grazie alla geometria di taglienti ottimizzati. Testa intercambiabile. Disponibile come ricambio. Con articolazione a vite regolabile, autobloccante. Struttura molto contenuta e compatta grazie ai manici telescopici. Lunghezza dei manici regolabile in più livelli da 400 a 610 mm (manico corto per il trasporto, adattamento individuale alle condizioni di lavoro). Lunghezza utensile: 570 - 770 mm. Peso solo 1980 g. Cerniera regolabile in più livelli per un effetto leva efficace ed ottimizzato, per lavorare in spazi ristretti ed effettuare una regolazione personalizzata dell'ampiezza di presa. Con fermo di contrasto. Manici: alluminio tubolare ovale, altamente resistente. Testa: acciaio speciale per utensili, bonificato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	MCM	
KN9532038	570 - 770	280,0	38,0	550	1

Cesoia a cremagliera con manici telescopici



Per cavi in rame e alluminio, unipolari o multipolari, anche con rivestimento in gomma dura o resina sintetica dura. Non utilizzabili per funi e filo di acciaio. Utilizzabili anche per cavi con rinforzo in metallo. Taglio con sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione. Elevata capacità di taglio grazie all'azionamento a due mani e al sistema a cricchetto. Sbloccabile in qualsiasi posizione di taglio. Lunghezza dei manici regolabile in più livelli (manico corto per il trasporto, adattamento individuale alle condizioni di lavoro). Lama: acciaio speciale per utensili, bonificato, temprato ad olio. Manici: alluminio tubolare ovale, altamente resistente.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	MCM	
KN9532060	600 - 810	740,0	60,0	1400	1
KN9532100	650 - 860	960,0	100,0	1900	1

Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio

Cesoia per tiranti flessibili con manici rivestiti in resina sintetica



Per tiranti flessibili e filo metallico dolce (anche V2A) fino al Ø 3,0 mm. Taglio facile, pulito grazie alla particolare forma dei taglienti. Taglienti a forma di falce impediscono lo sfilacciamento del filo metallico. Minimo sforzo grazie all'elevato rapporto di trasmissione. Con molla di ritorno e nottolino di arresto. Taglienti ulteriormente temprati ad induzione. Testa: acciaio speciale, bonificato specificamente, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio funi di acciaio Ø mm	
KN9561150	150	3,0	6

Cesoia per funi, cavi e trefoli d'acciaio, anche per funi metalliche altamente resistenti



Dimensioni compatte, peso ridotto, prestazioni elevate. Taglio più facile del 20% grazie alla struttura dell'articolazione con elevato rapporto di trasmissione. Guidalama particolarmente preciso grazie alla cerniera passante dotata di piastra di stabilizzazione aggiuntiva. Per tagliare funi metalliche ad alta resistenza fino al Ø 4 mm e per cavi fino al Ø 6 mm. Con una lunghezza di soli 160 mm, è significativamente più potente di molte cesoie per funi e cavi più grandi. Lavoro confortevole grazie alla molla di apertura. Chiusura sicura durante il trasporto grazie al nottolino di arresto. Taglienti ulteriormente temperati ad induzione. Acciaio per cuscinetti a sfera per lunga durata. Per funi metalliche Ø 4,00 / 1960 Nmm².

Codice Articolo	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio funi di acciaio Ø mm	
KN9562160	6,0	4,0	1

Cesoia per funi in acciaio per cavi rinforzo per pneumatici



Ottimizzata per un taglio preciso di trama per pneumatici, funi e cavi fino a Ø 2 mm. Ergonomica grazie alla leggerezza e alla pratica limitazione di apertura. Dimensioni compatte, peso leggero, grande potenza. Realizzata per un uso intensivo: particolarmente resistente e leggera 175 g. Fino al 30% di minor sforzo rispetto alle cesoie per cavi, funi e trefoli d'acciaio di uguale lunghezza. Cerniera passante con doppio alloggiamento per elevata stabilità. Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza ca. 62 HRC. Lavoro confortevole grazie alla molla di apertura. Chiusura sicura durante il trasporto grazie al nottolino di arresto.

Codice Articolo	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio funi di acciaio Ø mm	
KN9562160TC	2,0	2,0	

Cesoia per funi, cavi e trefoli d'acciaio con manici rivestiti in resina sintetica



Questa cesoia è progettata con due profili di crimpaggio, ideali per lavorare sia con i cappucci dei cavi Bowden sia con i terminali delle funi metalliche. Grazie alla sua forma affusolata e maneggevole, offre un'impugnatura confortevole, ulteriormente agevolata dalla molla di ritorno interna che facilita il lavoro continuo. L'articolazione a vite consente una guida precisa della lama e può essere regolata in base alle esigenze. Il rapporto di trasmissione è studiato per garantire un taglio efficace con il minimo sforzo. I taglienti, infine, vantano una durezza di circa 64 HRC, assicurando elevata resistenza e durata nel tempo.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio funi di acciaio Ø mm	
KN9561190	190	4,0	2,5	7,0	5,0	6

Cesoia per funi, cavi e trefoli d'acciaio con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per funi metalliche rigide, anche per cavi e tondini d'acciaio. Con funzione di schiacciamento, ad es. per terminali di guaine flessibili per biciclette e terminali di cavi Bowden. Articolazione a vite precisa e facile da azionare. Molla di apertura inserita nell'articolazione, protetta e anticaduta. Con nottolino di arresto. Geometria del taglio particolare che evita lo sfilacciamento del cavo. Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	Valore di taglio funi di acciaio Ø mm	
KN9562190	190	4,0	2,5	7,0	5,0	6

CESOIE

CESOIE PER IMPIEGHI VARI

Cesoie per impieghi vari

Cesoia combinata con manici rivestiti in resina termoplastica



Per tagliare cartone, plastica, lamine di alluminio, ottone e rame. Non utilizzabili per filo di acciaio e lamiera di ferro. Con taglienti temprati e rettificati. Con molla di ritorno e nottolino di arresto. Con fermo di contrasto. Articolazione a vite regolabile. Corpo cesoie: acciaio chirurgico, inossidabile, temprato ad aria. Manici: resina sintetica, antiurto.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9505140	140	6

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9505190	190	6

Cesoia combinata a 40° con manici rivestiti in resina termoplastica



Per tagliare cartone, plastica, lamine di alluminio, ottone e rame. Non utilizzabili per filo di acciaio e lamiera di ferro. Con taglienti temprati e rettificati. Con molla di ritorno e nottolino di arresto. Con fermo di contrasto. Articolazione a vite regolabile. Forma piegata per facilitare l'esecuzione di tagli lunghi. Manici in resina sintetica di forma ergonomica. Corpo cesoie: acciaio chirurgico, inossidabile, temprato ad aria. Manici: resina sintetica, antiurto.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9505185	185	6

Cesoia per cavi con manici rivestiti in resina termoplastica



Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Nessuno schiacciamento, senza deformazione del cavo. Con fermo di contrasto. Articolazione a vite regolabile. Per troncare cavi Ø 10 mm / 24 mm2. Con molla di ritorno e nottolino di arresto. Cesoie in acciaio inossidabile.
Temprato ad olio. Corpo cesoie: acciaio chirurgico, inossidabile, temprato ad aria.
Manici: resina sintetica, antiurto.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9505165	165	24,0	10,0	3	6

Cesoia per cavi con manici isolati collaudati VDE



Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo. Con taglienti temprati e rettificati. Nessuno schiacciamento, senza deformazione del cavo. Con fermo di contrasto. Articolazione a vite regolabile. Per tagliare conduttori unipolari in rame con sezione fino a 16 mm², multipolari fino a 50 mm² e a filo sottile fino a 70 mm². Per i conduttori in alluminio multipolari 70 mm². Taglio semplificato con una sola mano grazie al rapporto di trasmissione ottimale. Acciaio speciale inossidabile, temprato e bonificato.
Corpo cesoie: acciaio chirurgico, inossidabile, temprato ad aria.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	
KN9506230	230	50,0	16,0	1/0	1

Cesoia per cavi a nastro con manici rivestiti in resina sintetica



Per tagliare cavi a nastro senza schiacciamento fino ad una larghezza di 56 mm. Piastra di guida con squadra di arresto intercambiabile, per tagli netti a 90°. Corpo utensile: acciaio per utensili, laminato, temprato ad olio. Lama: trapezoidale standard, intercambiabile.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Lunghezza impugnatura mm	
KN9415215	215	56,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Assortimento di 10 lame di ricambio per KN9415215 / KN9435215 per cavi a nastro



Codice Articolo	
KN9419215	1

Cesoia per cornici con manici rivestiti in resina sintetica

Per tagliare profili in resina sintetica, gomma o legno morbido senza schiacciamenti, anche per cavi a nastro fino alla larghezza di 56,0 mm. Portalama intercambiabile con aletta di guida per tagli a 45° / 60° / 75° / 90°. Con molla di ritorno e nottolino di arresto.
Lama: trapezoidale standard, intercambiabile. Corpo utensile: acciaio speciale per utensili, laminato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Lunghezza impugnatura mm	
KN9435215	215	56,0	1

Troncarami con manici rivestiti in resina sintetica

Taglio a trazione su materiale di appoggio solido, per il taglio senza compressione di materiali morbidi come ad es. profili in gomma, PVC, pelle, legno, tubi flessibili ecc. Taglia materiali piatti fino a una larghezza max. di 40 mm e altezza di 7,5 mm. Per il taglio di materiale a tondino fino a Ø 25 mm. Robusta lama intercambiabile. Con molla di ritorno e nottolino di arresto. Corpo utensile: acciaio per utensili, laminato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Lunghezza impugnatura mm	
KN9455200	200	40,0	1

Lama di ricambio per KN9455200



Codice Articolo	
KN945920001	1

Ricambio battente fisso per KN9455200



Codice Articolo	
KN945920002	1

Cesoia per materiali sintetici

Per tagliare e accorciare canaline anche in materiale sintetico con spessore max. 4,0 mm. Speciale rapporto di trasmissione a leva articolata. Geometria di taglio altamente efficace. Corpo utensile: acciaio al cromo vanadio, bonificato, temprato ad olio. Lama: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio mm	Lunghezza lama mm	
KN950221	275	max 4,0	110,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PINZE E UTENSILI SPELACAVI

PINZE SPELACAVI UNIVERSALI

Pinze spelacavi universali

Pinza spelacavi bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica

Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma con sezione max. Ø 5 mm risp. 10 mm². Regolazione facile sul diametro desiderato mediante vite zigrinata e controdado posizionati all'interno. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura Ø mm	Valori di spelatura mm²	AWG	
KN1101160	160	5,0	10,0	7	6

Pinza spelacavi bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente

Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma con sezione max. Ø 5 mm risp. 10 mm². Regolazione facile sul diametro desiderato mediante vite zigrinata e controdado posizionati all'interno. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura Ø mm	Valori di spelatura mm²	AWG	
KN1102160	160	5,0	10,0	7	6

Pinza spelacavi cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente

Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma con sezione max. Ø 5 mm risp. 10 mm². Regolazione facile sul diametro desiderato mediante vite zigrinata e controdado posizionati all'interno. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura Ø mm	Valori di spelatura mm²	AWG	
KN1105160	160	5,0	10,0	7	6

Pinza spelacavi cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE

Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma con sezione max. Ø 5 mm risp. 10 mm². Regolazione facile sul diametro desiderato mediante vite zigrinata e controdado posizionati all'interno. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.



1000 V

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura Ø mm	Valori di spelatura mm²	AWG	
KN1106160	160	5,0	10,0	7	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROXIMA TOOLS

Pinza spelacavi bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente senza molla di apertura



Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma con sezione max. Ø 5 mm risp. 10 mm². Regolazione facile sul diametro desiderato mediante vite zigrinata e controdado posizionati all'interno. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori dispelatura Ø mm	Valori di spelatura mm²	AWG	
KN1112160	160	5,0	10,0	7	6

Spelacavi per elettronica

Cesoia spelacavi per elettronica con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per il taglio e la spelatura di conduttori singoli, multipli e a fili sottili con sezione fino a 0,75 mm². Testa di taglio appuntita al di sopra del foro spelafilo, per un taglio preciso di fili metallici sottili in spazi ristretti. Regolazione facile sul diametro desiderato mediante vite zigrinata e controdado posizionati all'interno. Con molla di ritorno. Acciaio speciale per utensili, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura Ø mm	Valori di spelatura mm²	
KN1182130	130	0,03 - 1,0	0,01 - 0,75	1

Pinza spelacavi per elettronica con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con diametro 0,1 - 0,8 mm² con isolamento in resina sintetica o gomma. Regolazione facile sul diametro desiderato mediante vite zigrinata e controdado posizionati all'interno. Con molla di ritorno. La superficie a specchio e uno strato fine di olio garantiscono la migliore protezione contro la ruggine, nessun rischio di contatto sul circuito dovuto al distacco di particelle di cromo. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura Ø mm	
KN1192140	140	0,1 - 0,8	6

Spelacavi multifunzione

Spelacavi multifunzione bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per spelare ed eliminare rapidamente la guaina di linee a sezione tonda e cavi per ambienti umidi (ad es. cavo NYM). Accesso facilitato soprattutto a scatole sotto intonaco grazie alla testa dalla forma affusolata e al tagliaguaina con angolazione ottimale. Spelatura facile e senza danneggiamento del cavo, grazie al tagliente circolare con limite di profondità. Uso universale: fori spelacavi di precisione per conduttori 0,75 - 1,5 e 2,5 mm². Con tagliente laterale per tranciare conduttori, fili, piccole viti e chiodi. Tutti i taglienti ulteriormente temprati ad induzione con durezza di circa 61 HRC: per usura limitata. Più leggera del 30% rispetto ad altre pinze simili. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di sguainatura Ø mm	Valori di spelatura mm²	
KN1342165	165	3,2	2,2	8,0 - 13,0	0,75 - 1,5 / 2,5	6

PINZE E UTENSILI SPELACAVI

SPELACAVI MULTIFUNZIONE

Spelacavi multifunzione cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per spelare ed eliminare rapidamente la guaina di linee a sezione tonda e cavi per ambienti umidi (ad es. cavo NYM). Accesso facilitato soprattutto a scatole sotto intonaco grazie alla testa dalla forma affusolata e al tagliaguaina con angolazione ottimale. Spelatura facile e senza danneggiamento del cavo, grazie al tagliente circolare con limite di profondità. Uso universale: fori spelacavi di precisione per conduttori 0,75 - 1,5 e 2,5 mm². Con tagliente laterale per tranciare conduttori, fili, piccole viti e chiodi. Tutti i taglienti ulteriormente temprati ad induzione con durezza di circa 61 HRC: per usura limitata. Più leggera del 30% rispetto ad altre pinze simili. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di sguainatura Ø mm	Valori di spelatura mm²	
KN1345165	165	3,2	2,2	8,0 - 13,0	0,75 - 1,5 / 2,5	6

Spelacavi multifunzione cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



1000 V

Per spelare ed eliminare rapidamente la guaina di linee a sezione tonda e cavi per ambienti umidi (ad es. cavo NYM). Accesso facilitato soprattutto a scatole sotto intonaco grazie alla testa dalla forma affusolata e al tagliaguaina con angolazione ottimale. Spelatura facile e senza danneggiamento del cavo, grazie al tagliente circolare con limite di profondità. Uso universale: fori spelacavi di precisione per conduttori 0,75 - 1,5 e 2,5 mm². Con tagliente laterale per tranciare conduttori, fili, piccole viti e chiodi. Tutti i taglienti ulteriormente temprati ad induzione con durezza di circa 61 HRC: per usura limitata. Più leggera del 30% rispetto ad altre pinze simili. Acciaio al vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di sguainatura Ø mm	Valori di spelatura mm²	
KN1346165	165	3,2	2,2	8,0 - 13,0	0,75 - 1,5 / 2,5	1

StriX

Pinza StriX spelacavi con cesoia bonderizzata nera con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma con sezione max. Ø 5 mm risp. 10 mm². Graduazione all'interno del becco come riferimento visivo per spelare le lunghezze più ricorrenti (11 mm e 16 mm). Regolazione facile sul diametro desiderato mediante vite zigrinata e controdado posizionati all'interno. Tagliente per tagliare cavi di rame e di alluminio fino al Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²). Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 57 HRC. Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione. Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	Valori di spelatura mm²	
KN1362180	180	50,0	15,0	8	10,0	6

Pinza StriX spelacavi con cesoia cromata con manici rivestiti in materiale bicomponente collaudati VDE



1000 V

Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma con sezione max. Ø 5 mm risp. 10 mm². Graduazione all'interno del becco come riferimento visivo per spelare le lunghezze più ricorrenti (11 mm e 16 mm). Regolazione facile sul diametro desiderato mediante vite zigrinata e controdado posizionati all'interno. Tagliente per tagliare cavi di rame e di alluminio fino al Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²). Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 57 HRC. Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione. Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari mm²	Valore di taglio cavo Cu + Al conduttori uni e multipolari Ø mm	AWG	Valori di spelatura mm²	
KN1366180	180	50,0	15,0	8	10,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Pinze spelacavi automatiche

MultiStrip 10 Pinza spelacavi automatica



Spelatura senza ulteriore ripassatura. Tagliafili situato in profondità. Geometria delle lame universale, robusta e durevole. Strutturazione dei manici ottimizzata con eccezionale sensazione tattile. Adattamento completamente automatico a tutti i conduttori monofilari, multifilari e a fili sottili con isolamento standard con capacità compresa tra 0,03 e 10,0 mm². Non necessita di regolazione manuale. Nessun danneggiamento dei conduttori. Le ganasce in acciaio tengono fermo il cavo senza rischio di slittamento e di danneggiamento dell'isolamento residuo. Con tagliafili situato in profondità per taglio di conduttori a più fili in rame e alluminio fino a 10 mm² ed unipolari fino a 6 mm². Meccanismo particolarmente scorrevole e peso minimo. Le lame avvitate e l'arresto regolabile sono sostituibili. Impugnatura con zona in materiale sintetico morbido per una presa sicura. Corpo: resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro. Lama: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura mm²	AWG	
KN1242195SB	195	0,03 - 10,0	32 - 7	1

PreciStrip16® pinza spelacavi automatica



Spelatura semplice e precisa di cavi tondi a sezione tonda e solidi nel vasto range di capacità da 0,08 a 16 mm² con una sola pinza. Buona presa grazie alle ganasce semicircolari in metallo con profilo a pettine, taglio preciso grazie alle lame spelacavi a parabola. Un sistema automatico brevettato regola automaticamente la profondità di taglio delle lame spelacavi; il punto zero di questo sistema automatico può essere regolato con precisione per condizioni di funzionamento particolari (materiale isolante, temperatura). Con battuta longitudinale regolabile per lavori precisi e ripetibili. Sezione per etichette per l'etichettatura personalizzata. Comoda maneggevolezza grazie all'impugnatura ergonomica bicomponente. Con anello di fissaggio è adatto anche per KNIPEX Tethered Tools. Cassetta lame intercambiabile. Con cesoia a cremagliera sulla parte superiore per conduttori in rame e alluminio, flessibili fino a 10 mm² (AWG 8), unipololari a 6 mm² (AWG 10).

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura Ø mm²	AWG	
KN1252195SB	190	0,08 - 16	28 - 6	6

ComStrip® Pinza spelacavi automatica



Utensile compatto standard per tutte le più comuni sezioni di cavo e materiali isolanti. Per conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili da 0,2 - 6 mm² con isolamento standard. Si adatta automaticamente ai diversi spessori di isolamento, evitando qualsiasi danneggiamento dei conduttori. Elevata maneggevolezza grazie ai manici confortevoli e al peso leggero. Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso. Con tronchese per conduttori in rame e alluminio fino a 2,5 mm². Con dispositivo di arresto per garantire lunghezze uniformi da 6,0 a 18,0 mm. Corpo: resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro. Lama: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio, intercambiabile.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura mm²	AWG	
KN1262180SB	180	0,2 - 6,0	24 - 10	1

NexStrip® utensile multifunzione per elettricista



Crimpatura perfetta: crimpatura quadra uniforme, flessibile e veloce per i capicorda, il dispositivo di bloccaggio garantisce la pressione di crimpatura richiesta. Spelatura precisa dell'isolamento: adattamento automatico delle dimensioni con battuta longitudinale per lavori precisi, ripetibili, con regolazione di precisione. Taglio sicuro grazie all'impugnatura antiscivolo, maneggevolezza particolarmente comoda grazie all'impugnatura ergonomica bicomponente. Pressatura a sezione quadra precisa e veloce di singoli terminali a bussola secondo la norma DIN 46228 parti 1 + 4, regolazione automatica tra 0,25 e 4 mm² / 2 x 2,5 mm², consente un passaggio rapido tra diverse dimensioni. Qualità di crimpaggio costantemente elevata grazie al bloccaggio forzato. Spelatura con regolazione fine, per adattarsi in maniera ottimale a materiali o condizioni di temperatura speciali per conduttori flessibili e massicci tra 0,03 e 10 mm² (AWG 32 - 8). Taglio pulito di conduttori fino a 10 mm² (AWG 8). Durevole e robusto: alloggiamento di alta qualità in plastica rinforzata con fibra di vetro. Per il settore elettrico: per le installazioni domestiche e il cablaggio di dispositivi elettronici, come il PLC (programmable logic controller).

Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura Ø mm²	Valori di taglio Ø mm²	AWG	
KN1272190	190	0,03 - 10	fino a 10	32 - 8	6

PINZE E UTENSILI SPELACAVI

PINZE SPELACAVI PER FIBRE OTTICHE

Pinze spelacavi per fibre ottiche

Pinza spelacavi per cavi a fibre ottiche brunita

Per togliere rivestimenti esterni primari e secondari di cavi a fibre ottiche. Acciaio al cromo vanadio, bonificato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di spelatura mm	Valori di spelatura mm	
KN1282130SB	130	Rivestimento primario: 0,125	Rivestimento secondario: 0,250	6

Utensili spelacavi

Coltello spelacavi con guida scorrevole e funzione a cricchetto con manici rivestiti in materiale multicomponente

Funzione a cricchetto: taglio facile anche con guaine per cavi molto robuste. Lama versatile con tre zone di taglio per il taglio circonferenziale e longitudinale. La guida scorrevole protegge l'isolamento del conduttore sotto la guaina. Separa anche rivestimenti in plastica molto duri o resistenti con spessore della parete anche di 7 mm. Lama uncinata intercambiabile: a forma di falce, stabile e pieghevole per il trasporto. Lama con quattro posizioni di arresto: piegata, diritta, angolata e mobile. Triplice sicura della lama per maneggiarla e trasportarla in sicurezza. Impugnatura dalla forma ergonomica e dal tatto gradevole. Con anello di fissaggio integrato per l'applicazione di un dispositivo anticaduta.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN1650145SB	146	6

Coltello per elettricisti

Coltello a serramanico universale per l'utilizzo quotidiano. Di lunga durata e resistente: lama molto affilata in alta qualità Made in Solingen. Design ergonomico dell'impugnatura per un supporto e un utilizzo in comodità. Impugnatura in plastica robusta e antiurto. Buona trasmissione di potenza durante l'uso. Lama stabile. L'occhiello all'estremità del coltello consente l'attacco di un elemento di fissaggio. Adatto anche per KNIPEX Tethered Tools*. Lama in acciaio inossidabile.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Lunghezza impugnatura	
KN162050SB	120	80	1

ErgoStrip® utensile spelacavi universale

Per spelare in modo rapido e preciso i cavi elettrici più comuni a sezione tonda e i cavi per ambienti umidi (ad es. cavi NYM 3 x 1,5 mm² fino a 5 x 2,5 mm²), cavi per trasmissione dati (ad es. Twisted-Pair) e cavi coassiali. Struttura innovativa e ergonomica con manico a pistola per l'intaglio, la spelatura e un taglio longitudinale facile del rivestimento. Punta conica, sottile per un migliore accesso in spazzi ristretti. Dispositivo spelacavi per le sezioni 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm². Inserimento facilitato di conduttori unipolari per la spelatura grazie ai divisori di posizionamento. Con molla di ritorno e nottolino di arresto. Facile inserimento di cavi coassiali e per trasmissione dati grazie all'ausilio di apertura. Design multicomponente con inserto in morbida resina sintetica per una comoda maneggevolezza e una presa sicura. Corpo in stabile resina sintetica rinforzata con fibra di vetro.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Esecuzione	Valori di spelatura cavo a sezione tonda Ø mm	Valori di spelatura conduttori e cavetti Ø mm²	Valori di spelatura cavi per trasmissione dati Ø mm	Valori di spelatura cavi coassiali Ø mm	
KN169501SB	135	Per destrimani	8,0 - 13,0	0,2 - 4,0	CAT 5 - 7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	6
KN169502SB	135	Per mancini	8,0 - 13,0	0,2 - 4,0	CAT 5 - 7, Twisted Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Crimpatrici

Pinza per capicorda brunita con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per tagliare cavi, spelare fili e serrare terminali maschi e femmine pre-isolati e non isolati. Con fori per troncare viti filettati in rame e ottone con filettatura M 2,6 - M 3 - M 3,5 - M 4 - M 5. Articolazione a vite per un'elevata stabilità ed un movimento uniforme. Acciaio speciale ad alta resistenza.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità mm²	AWG	Crimpaggio	Quantità di alloggiamento	
KN9721215	215	0,5 - 6,0	20-10	Ovale	3	6
KN9721215B	215	0,5 - 2,5	20 - 13	A f	3	6
KN9721215C	215	0,5 - 6,0	20-10	A punzone stretto	3	6
KN9722240	240	0,5 - 6,0	20-10	Ovale e a f	3	6
KN9732240	240	0,5 - 6,0	20-10	Ovale e punzone stretto	3	6

PreciForce® pinza per capicorda



Qualità di crimpaggio costantemente elevata grazie agli inserti di precisione e al serraggio di chiusura (sbloccabile). Forza di serraggio tarata in fabbrica in modo preciso (calibrata). Forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata. Ottima maneggevolezza grazie alla comoda impugnatura, al peso leggero, alla lunghezza contenuta e manici ergonomici. Matrice di crimpaggio non sostituibile.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità mm²	AWG	
KN975236SB	220	0,5 - 6,0	20 - 10	1

Pinza per terminali a bussola, con regolazione automatica, per crimpaggio laterale, sezione quadra



Per terminali di cavi fino a 16 mm². Regolazione automatica della dimensione della ghiera per una crimpatura precisa e veloce. Inserimento di terminali a bussola conforme in base alla norma DIN 46228 parte 1 + 4. Approvazione UL in combinazione con i terminali KNIPEX 97 99 330 - 399. Qualità di crimpatura elevata e ripetitiva grazie al meccanismo a cricchetto (sbloccabile). Forza di serraggio tarata in fabbrica in modo preciso (calibrata). Forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata. Modello manuale ergonomico, pratico e dal peso ridotto. Acciaio elettrico al cromo-vanadio di grado speciale, temprato a olio. Con pressatura quadrata. Anche per tutti i terminali a bussola Twin fino a 2 x 6 mm² o 2 x AWG 12.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità mm²	AWG	
KN975304SB	180	0,08 - 16	28 - 6	1

Pinza per terminali a bussola, con regolazione automatica, per crimpaggio laterale, sezione esagonale



Per terminali di cavi fino a 16 mm². Regolazione automatica della dimensione della ghiera per una crimpatura precisa e veloce. Inserimento di terminali a bussola conforme in base alla norma DIN 46228 parte 1 + 4. Approvazione UL in combinazione con i terminali KNIPEX 97 99 330 - 399. Qualità di crimpatura elevata e ripetitiva grazie al meccanismo a cricchetto (sbloccabile). Forza di serraggio tarata in fabbrica in modo preciso (calibrata). Forza di serraggio maggiorata dalla trasmissione a leva articolata. Modello manuale ergonomico, pratico e dal peso ridotto. Acciaio elettrico al cromo-vanadio di grado speciale, temprato a olio. Con pressatura esagonale. Anche per tutti i terminali a bussola Twin fino a 2 x 10 mm² o 2 x AWG 8.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità mm²	AWG	
KN975314SB	180	0,08 - 16	28 - 6	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PINZE E UTENSILI SPELACAVI

CRIMPATRICI

Twistor16® pinza per terminali a bussola, con regolazione automatica con testa di crimpaggio girevole



Testa di crimpatura girevole a 360°, con 8 posizioni di innesto. Profilo di crimpaggio quadrato ampia capacità da 0,14 fino a 16 mm². Permette il serraggio di terminali a bussola pressoché in tutte le posizioni di lavoro. La pinza crimpatrice si regola automaticamente su varie sezioni di cavo. Foro di crimpatura accessibile su entrambi i lati, pratico per far passare i terminali a bussola più lunghi. Serraggio di terminali a bussola Twin possibile fino a 2 x 6 mm². Qualità di crimpatura elevata e ripetitiva grazie al meccanismo a cricchetto (sbloccabile). Utensile leggero e maneggevole, incremento della forza manuale applicata grazie al meccanismo a leva articolata.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità mm²	AWG	
KN975318SB	200	0,14 - 16	26 - 6	1

Pinzette di precisione

Pinzetta universale



Le pinzette universali sono adatte per le applicazioni standard e i lavori di precisione più impegnativi. Ampia gamma di modelli: superfici di presa e impugnature dritte o angolate, lisce o dentate, con punte affilate, smussate o ad ago, oltre a diverse lunghezze. Per l'industria dell'elettronica, gli orologiai e i gioiellieri. Acciaio inossidabile di alta qualità: elevata durezza e ottima resistenza alla corrosione in una vasta gamma di ambienti atmosferici e con diversi materiali corrosivi.

Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN928418	126	1

Mini pinzetta di precisione



Per lavori di precisione particolarmente impegnativi: robusta e con elevata resistenza alla corrosione.Lavorate a mano: con bordi lucidi e superficie assolutamente opaca, senza graffi e senza effetto specchio. Per l'industria dell'elettronica, gli orologiai, i gioiellieri, i laboratori con applicazioni biologiche e mediche in ambienti chimici moderatamente aggressivi. Acciaio inossidabile di alta qualità: elevata resistenza alle alte temperature ed eccellente resistenza alla corrosione alla maggior parte dei prodotti chimici, sali e acidi. Pinzette extra corte e leggere con punte sottili. Ideali per lavorare in spazi ristretti, al microscopio e per lavori di precisione a distanza ravvicinata. Ideali per la manipolazione dei campioni, la preparazione dei lavori in microscopia, lo smistamento, la produzione di precisione, l'assemblaggio elettronico, la rilavorazione e la riparazione.

Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN922105	70	1

Pinzetta universale



Le pinzette universali sono adatte per le applicazioni standard e i lavori di precisione più impegnativi. Ampia gamma di modelli: superfici di presa e impugnature dritte o angolate, lisce o dentate, con punte affilate, smussate o ad ago, oltre a diverse lunghezze. Per l'industria dell'elettronica, gli orologiai e i gioiellieri. Acciaio inossidabile di alta qualità: elevata durezza e ottima resistenza alla corrosione in una vasta gamma di ambienti atmosferici e con diversi materiali corrosivi.

Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN923436	152	1

Pinzetta universale con manici isolati 1000V



Con impugnature isolate per lavori su impianti elettrici: protezione fino a 1000 V. Per una vasta gamma di requisiti e applicazioni nell'industria dell'elettronica. Antimagnetiche per prevenire danni elettromagnetici. Acciaio inossidabile di alta qualità: elevata durezza e un'ottima resistenza alla corrosione in una vasta gamma di ambienti atmosferici e con diversi materiali corrosivi. Disponibili anche come set (KN920004).

Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN922761	125	1

PROXIMA TOOLS

Pinzetta universale con manici isolati 1000V



1000 V

Con impugnature isolate per lavori su impianti elettrici: protezione fino a 1000 V. Per una vasta gamma di requisiti e applicazioni nell'industria dell'elettronica. Antimagnetiche per prevenire danni elettromagnetici. Acciaio inossidabile di alta qualità: elevata durezza e un'ottima resistenza alla corrosione in una vasta gamma di ambienti atmosferici e con diversi materiali corrosivi. Disponibili anche come set (KN920004).

Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN922762	150	1

Pinzetta universale con manici isolati 1000V



1000 V

Con impugnature isolate per lavori su impianti elettrici: protezione fino a 1000 V. Per una vasta gamma di requisiti e applicazioni nell'industria dell'elettronica. Antimagnetiche per prevenire danni elettromagnetici. Acciaio inossidabile di alta qualità: elevata durezza e un'ottima resistenza alla corrosione in una vasta gamma di ambienti atmosferici e con diversi materiali corrosivi. Disponibili anche come set (KN920004)

Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN926763	145	1

Pinzetta in resina sintetica



Pinzette monouso in plastica per il settore chimico, farmaceutico o cosmetico, l'industria alimentare e le applicazioni scientifiche; ideale per afferrare, tenere e spostare piccoli oggetti, ad esempio tessuti sottili, piccoli componenti o campioni solidi. Solo pinzette monouso (rosse): realizzate in plastica rinforzata con fibra di vetro al 30% per un'elevata resistenza e flessibilità. Le pinzette monouso in plastica sono caratterizzate da un'elevata resistenza alle alte temperature e da un'eccellente resistenza chimica. Le impugnature con design scanalato assicurano una manipolazione ottimale e sicura e un lavoro di precisione; con punte dentate internamente e un'area di serraggio particolarmente ampia.

Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN926984	129	1

Pinzetta in resina sintetica ESD



Le pinzette ESD sono realizzate in plastica rinforzata con fibra di carbonio al 30%, sono elettricamente e termicamente altamente conduttive e sono caratterizzate da un'alta resistenza all'abrasione e ai graffi. Con una resistenza superficiale tra 10^2 - 10^4 Ohm per la compensazione controllata delle differenze di potenziale tra il conduttore e i componenti elettronici. Le pinzette in plastica ESD sono stabili a temperature fino a 130 °C, sono possibili anche brevi periodi fino a 190 °C. La plastica rinforzata in fibra di carbonio delle varianti ESD è completamente elastica, resistente alle sollecitazioni, antivibrazione e idrorepellente, con una buona resistenza chimica alla maggior parte degli oli, grassi, carburanti e solventi non polari. Le pinzette in plastica ESD sono ideali per lavorare con la massima delicatezza su componenti elettronici sensibili, micro-meccanici e componenti in vetro e ceramica.
Pinzette in plastica ESD: disponibili anche come set (KN920005ESD).

Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN920902ESD	115	1

PINZETTE DI PRECISIONE

PINZETTE DI PRECISIONE

Pinzetta con punte intercambiabili ESD

Per lavori di precisione particolarmente impegnativi: robusta e con elevata resistenza alla corrosione. Massima delicatezza sulle superfici per la manipolazione di componenti elettronici sensibili, parti micro-meccaniche e componenti in vetro e ceramica. Per l'industria dell'elettronica e della meccanica di precisione, gli orologiai e i gioiellieri. Struttura lavorata a mano: con bordi lucidi e superficie completamente opaca, senza graffi e senza effetto specchio. Struttura in acciaio inossidabile di alta qualità: elevata resistenza alle alte temperature ed eccellente resistenza alla corrosione con la maggior parte dei prodotti chimici, sali e acidi. Le punte intercambiabili sono realizzate in plastica rinforzata con fibra di carbonio al 30%: elettricamente e termicamente molto conduttiva, antigraffio e con elevata resistenza all'abrasione. Le punte sostituibili in plastica rinforzata con fibra di carbonio hanno una resistenza superficiale tra 10^2 e 10^4 Ohm per una compensazione controllata delle differenze di potenziale tra il conduttore e i componenti elettronici. Le punte intercambiabili sono permanentemente stabili a temperature fino a 130 °C, per brevi periodi fino a 190 °C. Le punte in plastica rinforzata in fibra di carbonio sono completamente elastiche, resistenti alle sollecitazioni, antivibrazioni e idrorepellenti. Buona resistenza chimica delle punte alla maggior parte degli oli, grassi, carburanti e solventi non polari. Con la precisione e la stabilità delle normali pinzette: le punte in plastica hanno un attacco a 3 punti (2 fissaggi sulle barre, una vite), che garantisce un fissaggio perfetto e senza gioco alla struttura. Con potenziale di risparmio: la gamma di punte comprende diverse forme. A seconda dell'applicazione, devono essere acquistate solo punte sostitutive.



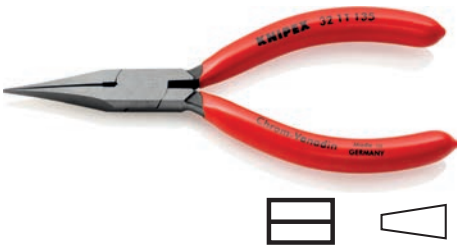


Codice Articolo	Lunghezza mm	
KN928102	130	1

Pinze per elettronica

Pinza bonderizzata nera testa pulita con manici rivestiti in resina sintetica becchi diritti 1,5 mm

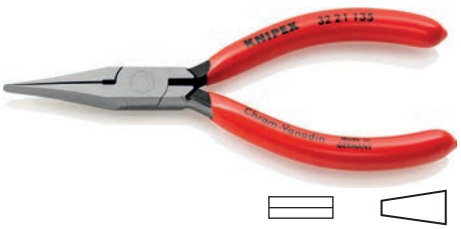
Per serrare componenti piccoli e fili di piccolo diametro, nonché per piegare le molle di conduttori e le molle per relè. Becchi interni lisci. Spigoli perfettamente smussati. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3211135	135	6

Pinza bonderizzata nera testa pulita con manici rivestiti in resina sintetica becchi diritti 3,5 mm

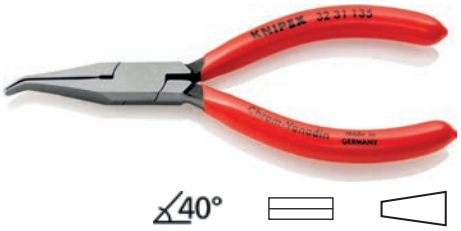
Per serrare componenti piccoli e fili di piccolo diametro, nonché per piegare le molle di conduttori e le molle per relè. Becchi interni lisci. Spigoli perfettamente smussati. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3221135	135	6

Pinza bonderizzata nera a 40° testa pulita con manici rivestiti in resina sintetica becchi curvi 3,5 mm

Per serrare componenti piccoli e fili di piccolo diametro, nonché per piegare le molle di conduttori e le molle per relè. Becchi interni lisci. Spigoli perfettamente smussati. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.





Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3231135	135	6

Pinze speciali per elettronica

Pinza speciale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo becchi diritti 4 mm

Per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3511115	115	6

Pinza speciale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente becchi diritti 4 mm

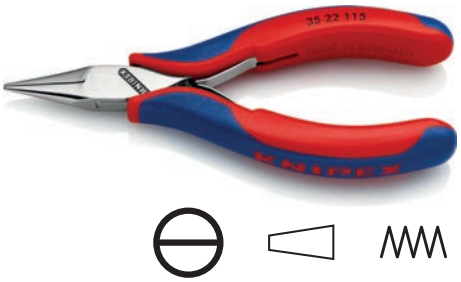
Per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3512115	115	6

Pinza speciale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente becchi diritti 1,3 mm

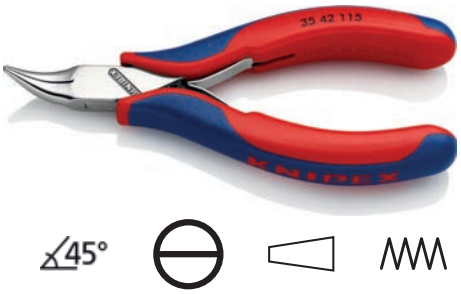
Per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3522115	115	6

Pinza speciale per elettronica testa pulita a specchio a 45° con manici rivestiti in materiale bicomponente becchi curvi 1,3 mm

Per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3542115	115	6

Pinza speciale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente becchi lunghi diritti 4 mm

Per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3552145	145	6

PINZE E TRONCHESI PER ELETTRONICA

PINZE SPECIALI PER ELETTRONICA

Pinza speciale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente becchi lunghi diritti 1,5 mm

Per il montaggio e lo smontaggio di precisione; per serrare, tenere e piegare.



Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN3562145	145	6

Tronchesi Electronic Super Knips

Electronic Super Knips® acciaio per utensili inox testa pulita con manici rivestiti in materiale bicomponente senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme. Lunghezza 140 mm: versione XL.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7803125	125	0,2 - 1,6	1,0	1
KN7803140	140	0,2 - 2,1	1,2	6

Electronic Super Knips® ESD acciaio per utensili inox testa pulita con manici rivestiti in materiale bicomponente senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme. Lunghezza 140 mm: versione XL.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7803125ESD	125	0,2 - 1,6	1,0	1
KN7803140ESD	140	0,2 - 2,1	1,2	6

Electronic Super Knips® acciaio per utensili inox testa pulita con manici rivestiti in materiale bicomponente e dispositivo di tenuta del frammento reciso senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7813125	125	0,2 - 1,6	1,0	6

Electronic Super Knips® acciaio per utensili inox testa pulita a 60° con manici rivestiti in materiale bicomponente senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7823125	125	0,2 - 1,0	0,6	6

Electronic Super Knips® brunita con manici rivestiti in materiale bicomponente a testa stretta senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.
Taglienti ulteriormente temprati ca. 60 HRC, testa brunita.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	
KN7831125	125	0,2 - 1,0	6

Electronic Super Knips® pinza brunita con manici rivestiti in materiale bicomponente adatta anche per il taglio di cavi in fibra di vetro senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.
Taglienti ulteriormente temprati ca. 64 HRC, testa brunita. Lunghezza 140 mm: versione XL.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7861125	125	0,2 - 1,6	1,2	6
KN7861140	140	0,2 - 2,1	1,4	6

Electronic Super Knips® ESD pinza brunita con manici rivestiti in materiale bicomponente adatta anche per il taglio di cavi in fibra di vetro senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.
Taglienti ulteriormente temprati ca. 64 HRC, testa brunita. Lunghezza 140 mm: versione XL.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7861125ESD	125	0,2 - 1,6	1,2	6
KN7861140ESD	140	0,2 - 2,1	1,4	6

Electronic Super Knips® brunita con manici rivestiti in materiale bicomponente e dispositivo di tenuta del frammento reciso senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.
Taglienti ulteriormente temprati ca. 64 HRC, testa brunita.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7871125	125	0,2 - 1,6	1,2	6

PINZE E TRONCHESI PER ELETTRONICA

TRONCHESI ELECTRONIC SUPER KNIPS

Electronic Super Knips® brunita con manici rivestiti in materiale bicomponente e taglienti con sfaccettatura ultra piccola anche per taglio filo armonico

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme. Taglienti ulteriormente temprati ca. 64 HRC, testa brunita.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7881125	125	0,2 - 1,6	1,2	0,6	6

Electronic Super Knips® pinza brunita con manici rivestiti in materiale bicomponente e dispositivo di tenuta del frammento reciso con taglienti con sfaccettatura ultra piccola anche per taglio filo armonico

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme. Taglienti ulteriormente temprati ca. 64 HRC, testa brunita.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7891125	125	0,2 - 1,6	1,2	0,6	6

Tronchesi laterali per elettronica

Tronchese brunito con manici rivestiti in resina sintetica con sfaccettatura

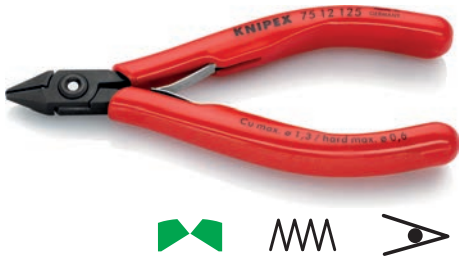
Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione, articolazione a vite. Taglienti ulteriormente temprati ca. 64 HRC, testa brunita.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7502125	125	0,2 - 1,3	1	0,6	0,4	6

Tronchese brunito con manici rivestiti in resina sintetica con sfaccettatura e dispositivo di tenuta del frammento reciso

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione, articolazione a vite. Taglienti ulteriormente temprati ca. 64 HRC, testa brunita.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7512125	125	0,2 - 1,3	1	0,6	0,4	6

Tronchese brunito con manici rivestiti in resina sintetica con piccola sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione, articolazione a vite. Taglienti ulteriormente temprati ca. 64 HRC, testa brunita.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	Valori di taglio filo armonico Ø mm	
KN7522125	125	0,2 - 1,3	0,90	0,40	0,30	6

Tronchesi laterali per elettronica di precisione

Tronchese laterale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in resina sintetica e testa tonda con piccola sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7701115	115	0,3 - 1,6	1,2	0,6	6

Tronchese laterale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente e testa tonda con piccola sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7702115	115	0,3 - 1,6	1,2	0,6	6
KN7702130	130	0,3 - 2,0	1,5	0,8	6

Tronchese laterale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo e testa tonda con dispositivo di tenuta del frammento reciso con piccola sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN7711115	115	0,3 - 1,6	1,2	0,6	6

Tronchese laterale per elettronica testa pulita con manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo e testa tonda senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7721115N	115	1,3	1,0	6

PINZE E TRONCHESI PER ELETTRONICA

TRONCHESI LATERALI PER ELETTRONICA DI PRECISIONE

Tronchese laterale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente e testa tonda senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7722115	115	0,3 - 1,3	1,0	6

Tronchese laterale per elettronica testa pulita con manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo e testa a punta senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7741115	115	1,3	0,8	6

Tronchese laterale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente e testa a punta senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN7742115	115	0,3 - 1,3	0,8	6
KN7742130	130	0,3 - 1,6	1,3	6

Tronchese laterale per elettronica testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente e testa piccola a punta con piccola sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine. Cerniera passante senza gioco. Con doppia molla esente da attrito per un'apertura e una chiusura morbida ed uniforme.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	
KN7772115	115	0,3 - 0,8	6

Tronchesi per elettronica taglienti frontali

Tronchese per elettronica tagliente frontale testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente senza sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN6412115	115	1,4	0,8	6

Tronchese per elettronica tagliente frontale testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente e tagliente a 15° con piccola sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	Valori di taglio filo alta resistenza Ø mm	
KN6432120	120	1,5	1,0	0,5	6

Tronchese per elettronica tagliente frontale testa pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente e tagliente a 35° piccolo e testa con incavo con piccola sfaccettatura

Tronchesi particolarmente adatti per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine.



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	
KN6472120	120	1,5	6

Tronchesi per elettronica taglienti inclinati

Tronchese per elettronica con taglienti a 15° testa pulita con manici rivestiti in materiale bicomponente senza sfaccettatura per il taglio raso dei fili senza sfaccettatura



Codice Articolo	L. Tot. mm	Valori di taglio filo bassa resistenza Ø mm	Valori di taglio filo media resistenza Ø mm	
KN6212120	115	0,3 - 1,0	0,7	6

Pinze per anelli pinzabili

Pinza per fascette ad orecchio bonderizzata nera con manici in resina sintetica



Per il fissaggio semplice e sicuro di fascette ad 1 orecchio o a 2 orecchie (sistema Oetiker o simili). Non danneggia i punti di compressione sulle fascette ad orecchio. La testa affusolata consente una buona accessibilità in condizioni di spazio ristretto. Impiego versatile per fascette su cuffie di tenuta asse, tubi radiatore e carburante, sistemi a pressione, compressori. Stabilità e lunga durata. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN1098I220	220	6

Pinza per fascette ad orecchio bonderizzata nera con basetta di compressione laterale con manici in resina sintetica



Per il fissaggio semplice e sicuro di fascette ad 1 orecchio o a 2 orecchie (sistema Oetiker o simili). Non danneggia i punti di compressione sulle fascette ad orecchio. La testa affusolata consente una buona accessibilità in condizioni di spazio ristretto. Impiego versatile per fascette su cuffie di tenuta asse, tubi radiatore e carburante, sistemi a pressione, compressori. Stabilità e lunga durata. Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN1099I220	220	6

Punzonatrici per lamiera

Punzonatrice per profili di lamiera brunita con manici rivestiti in materiale bicomponente

Adatta per la giunzione di lamiera impiegata nell'installazione di pareti divisorie ed abbassamento dei soffitti.
Per profili ad U e C di lamiera fino allo spessore 1,2 mm (2 x 0,6 mm). Sforzo minimo dovuto all'ottimo rapporto di trasmissione.
Per azionamento con una sola mano (solo 250 mm). Corpo pinza: acciaio speciale, laminato, temprato ad olio.



KN9042250



KN9042340

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità mm	
KN9042250	250	max 1,2 (2 x 0,6)	1

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità mm	
KN9042340	340	max 1,2 (2 x 0,6)	1

Roditrici

Roditrici a testa piana con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per tagliare lamiere in ferro, rame o alluminio fino ad uno spessore max. di 1,2 mm, resina sintetica fino ad uno spessore max. di 2 mm. Per tagliare pezzi senza deformazione. Bordi di taglio puliti, senza necessità di ripasso sul profilo. Con rompitruciolo. Facile utilizzo. Ampiezza di taglio: 2,7 mm. Lama: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio, intercambiabile. Corpo utensile: acciaio speciale per utensili, laminato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9055280	280	1

Pinze per intagli

Pinza per intagli brunita con manici rivestiti in resina sintetica



Pinza speciale per intagliare zoccoli, scatole di derivazione e canaline. Mediante una prima sbozzatura e successiva finitura è possibile ampliare le rientranze. Bordi di taglio puliti, senza necessità di ripasso sul profilo. Operazione di taglio con minimo sforzo dovuto all'ottimo rapporto di trasmissione. Facile utilizzo. Con molla di ritorno, delimitazione di apertura e nottolino di arresto. Corpo pinza: acciaio speciale, laminato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità mm	
KN906116	250	16 x 32	1

Codice Articolo	L. Tot. mm	Capacità mm	
KN906120	250	20 x 29	1

Pinze a fustella

Pinza a fustella



Per punzonare fori su cuoio, tessuto e materiale sintetico. Con 6 fustelle intercambiabili Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0 mm. Con molla di ritorno e nottolino di arresto. Protezione antiruggine con verniciatura a polvere. Corpo pinza e fustelle: acciaio speciale per utensili, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9070220	220	6

Pinze per piastrellisti a becco

Pinza per piastrellisti (a becco di pappagallo) bonderizzata nera



Per spezzare, allargare fori e per formare spigoli su piastrelle.
Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9100200	200	6

Pinze per gres porcellanato

Pinza per piastrellisti cromata con manici rivestiti in resina sintetica



Per il taglio sicuro di piastrelle e gres porcellanato dopo la preincisione eseguita con un tagliapiastrelle. Ideale per tagliare piastrelle lunghe e spesse. Protezione ottimale delle piastrelle da possibili danneggiamenti: ganascia di posizionamento intercambiabile di materiale plastico. Elevata forza di rottura grazie alla forza manuale potenziata di 10 volte. Facile da regolare in base allo spessore delle piastrelle mediante pulsante. Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9113250	250	1

Pinze per graffe tappezzeria

Pinza per graffe per tappezzeria pulita a specchio con manici rivestiti in materiale bicomponente



Per il fissaggio professionale di rivestimenti di sedili profilati sul telaio sedile con tutte le comuni graffe per tappezzeria. Inserimento, guida e presa sicuri di graffe per tappezzeria: la speciale scanalatura fresata fissa le graffe per tappezzeria in posizione corretta. Facile posizionamento della graffa: una molla di chiusura mantiene chiusa la pinza, la graffa può essere posizionata in modo sicuro e pressata. Lavoro confortevole grazie ai manici rivestiti in materiali multicomponenti. Facile chiusura delle graffe grazie al rapporto di trasmissione ottimale della pinza. Stabilità e lunga durata. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	
KN9192180	180	1

PINZE SPECIALI E ARTICOLI VARI

PINZE PER CONI MOTOCICLI

Pinze per coni motocicli

Pinza per coni delle biciclette e delle moto bonderizzata nera con manici rivestiti in resina sintetica



Per raccordi particolarmente stretti testa diritta. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Incavo Ø mm	Larghezza testa mm	
KN8411200	200	6,0 / 10,0	3,5	6

Pinza per coni delle biciclette e delle moto bonderizzata nera a 20° manici rivestiti in resina sintetica



Per raccordi particolarmente stretti testa piegata a 20°. Acciaio speciale per utensili, forgiato, temprato ad olio.

Codice Articolo	L. Tot. mm	Incavo Ø mm	Larghezza testa mm	
KN8421200	200	6,0 / 10,0	3,5	6

Componenti per utensili anticaduta

Fettuccia di ancoraggio utensili



Protegge in modo affidabile l'utensile dalla caduta. Possibilità di collegamento alle pinze KNIPEX Tethered Tools* anche senza moschettone. Adatto per tutte le pinze KNIPEX con anello di fissaggio.

Codice Articolo	Contenuto	
KN005001TBK	1 fettuccia di ancoraggio utensili	1

Adattatore a fettuccia



Il laccio adattatore può essere fissato direttamente con il lato del cordone all'articolazione della mano, alla cintura, all'attrezzatura di salita ecc. Molteplici possibilità di fissaggio in abbinamento con il moschettone e con la fettuccia di ancoraggio. Contenuto: 3 adattatori a fettuccia. Adatto per tutte le pinze KNIPEX con anello di fissaggio.

Codice Articolo	Contenuto	
KN005002TBK	3 adattatori a fettuccia	1

Moschettone



Gancio a carabina con ghiera a vite. Nottolino a scatto per aumentare la resistenza alla trazione. Per collegare laccio adattatore e fettuccia di ancoraggio o per fissare questi ad un punto di ancoraggio. Esecuzione robusta ma leggera. Contenuto: 2 moschettoni.

Codice Articolo	Contenuto	
KN005003TBK	2 moschettoni	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROXIMA TOOLS

Set sistema di ancoraggio utensili

Il sistema di ancoraggio utensili con molteplici possibilità di impiego, dall'edilizia soprasuolo fino ai lavori su fune in quota. Permette una protezione affidabile contro la caduta evitando gravi lesioni, danni alle cose o la perdita dell'utensile. Set con 1 fettuccia di ancoraggio utensili, 3 adattatori a fettuccia e 2 moschettoni. La combinazione dei singoli particolari costituisce un sistema utilizzabile con moltissime varianti di fissaggio. Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service.



Codice Articolo	Contenuto	
KN005004TBK	1 fettuccia di ancoraggio utensili, 3 adattatori a fettuccia e 2 moschettoni	1

Fettuccia di ancoraggio utensili con moschettone fisso

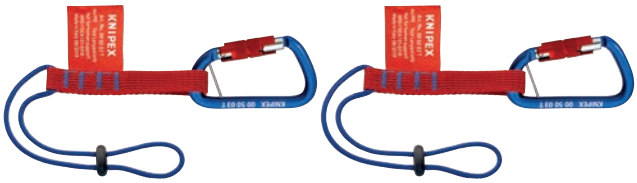
Per un fissaggio degli utensili affidabile: tenuta verificata in numerosi test di caduta per utensili fino a 1,5 kg. Ampio raggio d'azione: lungo cavo di ancoraggio per lavorare comodamente. Riduce il rischio di perdere gli utensili, di ferire esseri viventi e danneggiare cose. Per lavori su cestelli, in altezza, profondità o su corde: ad esempio arrampicata industriale, scavi, servizi di salvataggio, cura degli alberi, risanamento ponti, energia eolica o in mare. La fettuccia di ancoraggio utensili può essere fissata direttamente all'imbragatura o ad appositi punti di fissaggio dal lato del cordone o del moschettone. Rapida sostituzione del fissaggio dalla borsa portautensili alla fettuccia di ancoraggio utensili. La fettuccia lunga circa 90 cm in Nylon goffrato si estende sotto carico fino ad una lunghezza di circa 1,5 m. Con asola in nastro piatto fissato su un lato e cordoncino cucito con fermacorda sull'altra estremità. Adatta a tutte le pinze KNIPEX con anello di fissaggio o TetheredTool Clip. NO DPI = Nessun dispositivo di protezione individuale.



Codice Articolo	Contenuto	
KN005005TBK	1 fettuccia di ancoraggio utensili e 1 moschettone	1

Adattatori a fettuccia con moschettone fisso

Per un fissaggio degli utensili affidabile: tenuta verificata in numerosi test di caduta per utensili fino a 1,5 kg. Permette una protezione affidabile contro la caduta evitando gravi lesioni, danni alle cose o la perdita dell'utensile. Riduce il rischio di perdere gli utensili, di ferire esseri viventi e danneggiare cose. Per lavori su cestelli, in altezza, profondità o su corde: ad esempio arrampicata industriale, scavi, servizi di salvataggio, cura degli alberi, risanamento ponti, energia eolica o in mare. Molteplici possibilitá di fissaggio in abbinamento con il moschettone e con la fettuccia di ancoraggio. Il laccio adattatore può essere fissato direttamente con il lato del cordone all'articolazione della mano, alla cintura, all'attrezzatura di salita ecc. Adatta a tutte le pinze KNIPEX con anello di fissaggio o TetheredTool Clip. Lunghezza circa 34 cm. NO DPI = Nessun dispositivo di protezione individuale.



Codice Articolo	Contenuto	
KN005006TBK	2 adattatori a fettuccia e 2 moschettoni	1

Fettuccia di ancoraggio utensili

Per un fissaggio degli utensili affidabile: tenuta verificata in numerosi test di caduta per utensili fino a 6 kg, compresi quelli alimentati a batteria. Ampio raggio d'azione: lungo cavo di ancoraggio per lavorare comodamente. Riduce il rischio di perdere gli utensili, di ferire esseri viventi e danneggiare cose. Per lavori su cestelli, in altezza, profondità o su corde: ad esempio arrampicata industriale, scavi, servizi di salvataggio, cura degli alberi, risanamento ponti, energia eolica o in mare. La fettuccia lunga circa 90 cm in Nylon goffrato si estende sotto carico fino ad una lunghezza di circa 1,5 m. Il passante aggiuntivo consente un collegamento corto e aderente al corpo degli utensili, utilizzando moschettoni opzionali. Per pinze KNIPEX con anello di fissaggio o TetheredTool Clip utilizzabile solo con adattatore a fettuccia da 1,5 kg 00 50 02 T. NO DPI = Nessun dispositivo di protezione individuale.



Codice Articolo	Contenuto	
KN005010TBK	1 fettuccia di ancoraggio utensili	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

COMPONENTI PER UTENSILI ANTICADUTA

COMPONENTI PER UTENSILI ANTICADUTA

Adattatore a fettuccia per utensili, con anello di fissaggio



Per un fissaggio degli utensili affidabile: tenuta verificata in numerosi test di caduta per utensili fino a 6 kg, compresi quelli alimentati a batteria. Riduce il rischio di perdere gli utensili, di ferire esseri viventi e danneggiare cose. Per lavori su cestelli, in altezza, profondità o su corde: ad esempio arrampicata industriale, scavi, servizi di salvataggio, cura degli alberi, risanamento ponti, energia eolica o in mare. Molteplici possibilitá di fissaggio in abbinamento con il moschettone e con la fettuccia di ancoraggio. Il laccio adattatore può essere fissato direttamente con il lato del cordone all'articolazione della mano, alla cintura, all'attrezzatura di salita ecc. Per pinze KNIPEX con anello di fissaggio o TetheredTool Clip utilizzabile solo con adattatore a fettuccia da 1,5 kg 00 50 02 T. Lunghezza circa 40 cm. NO DPI = Nessun dispositivo di protezione individuale.

Codice Articolo	
KN005011TBK	1

Fettuccia di ancoraggio utensili con moschettone fisso



Per un fissaggio degli utensili affidabile: tenuta verificata in numerosi test di caduta per utensili fino a 6 kg, compresi quelli alimentati a batteria. ampio raggio d'azione: lungo cavo di ancoraggio per lavorare comodamente. Riduce il rischio di perdere gli utensili, di ferire esseri viventi e danneggiare cose. Per lavori su cestelli, in altezza, profondità o su corde: ad esempio arrampicata industriale, scavi, servizi di salvataggio, cura degli alberi, risanamento ponti, energia eolica o in mare. La fettuccia lunga circa 90 cm in Nylon goffrato si estende sotto carico fino ad una lunghezza di circa 1,5 m. Il passante aggiuntivo consente un collegamento corto e aderente al corpo degli utensili, utilizzando moschettoni opzionali. Per pinze KNIPEX con anello di fissaggio o TetheredTool Clip utilizzabile solo con adattatore a fettuccia da 1,5 kg 00 50 02 T. Contenuto: fettuccia di ancoraggio utensili 00 50 10 T, con moschettone fisso 00 50 03 T. NO DPI = Nessun dispositivo di protezione individuale.

Codice Articolo	
KN005012TBK	1

Adattatori a fettuccia con moschettone fisso



Per un fissaggio degli utensili affidabile: tenuta verificata in numerosi test di caduta per utensili fino a 6 kg, compresi quelli alimentati a batteria. Riduce il rischio di perdere gli utensili, di ferire esseri viventi e danneggiare cose. Per lavori su cestelli, in altezza, profondità o su corde: ad esempio arrampicata industriale, scavi, servizi di salvataggio, cura degli alberi, risanamento ponti, energia eolica o in mare. Molteplici possibilitá di fissaggio in abbinamento con il moschettone e con la fettuccia di ancoraggio. Il laccio adattatore può essere fissato direttamente con il lato del cordone all'articolazione della mano, alla cintura, all'attrezzatura di salita ecc. Per pinze KNIPEX con anello di fissaggio o TetheredTool Clip utilizzabile solo con adattatore a fettuccia da 1,5 kg 00 50 02 T. Lunghezza circa 19 cm. NO DPI = Nessun dispositivo di protezione individuale

Codice Articolo	
KN005013TBK	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

ColorCode Clips

ColorCode Clips

Clip ColorCode per l'etichettatura personale.
Per tutti gli utensili con KNIPEXtend.
Estende ogni pinza con impugnature Comfort.
Lunghezza: 21mm. 10 pezzi per confezione.



Codice Articolo	Colore	
KN006110CA	Antracite	1
KN006110CB	Blu	1
KN006110CG	Verde	1
KN006110CM	Magenta	1
KN006110CO	Arancione	1

Codice Articolo	Colore	
KN006110CR	Rosso	1
KN006110CS	Grigio	1
KN006110CV	Viola	1
KN006110CW	Bianco	1
KN006110CY	Giallo	1

ColorCode Clips mix di colori nr. 1 (10 pezzi)

Clip ColorCode per l'etichettatura personale. Per tutti gli utensili con KNIPEXtend. Estende ogni pinza con impugnature Comfort. 2 clip in 5 colori: blu, grigio, rosso, giallo, magenta.



Codice Articolo	
KN006110CV01	1

ColorCode Clips mix di colori nr. 2 (10 pezzi)

Clip ColorCode per l'etichettatura personale. Per tutti gli utensili con KNIPEXtend. Estende ogni pinza con impugnature Comfort. 2 clip in 5 colori: grigio antracite, giallo arancione, bianco, viola, verde.



Codice Articolo	
KN006110CV02	1

Clip TetheredTool rosse (10 pezzi)

TetheredTool Clip per i dispositivi anticaduta della serie KNIPEX Tethered Tools. Per tutti gli utensili con KNIPEXtend. Estende ogni pinza con impugnature Comfort. Lunghezza: 30mm



Codice Articolo	
KN006210TR	1

Clip TetheredTool + clip ColorCode rosse, 3 pezzi ciascuna

ColorCode Clips e TetheredTool Clip per i dispositivi anticaduta. Per tutti gli utensili con KNIPEXtend. Estende ogni pinza con impugnature Comfort. 3 clip ColorCode 00 61 10 CR e 3 clip TetheredTool 00 62 10 TR.



Codice Articolo	
KN006306TCR	1

Guanti per elettricisti

Guanti per elettricisti Classe 1

Guanti per elettricisti. Per la protezione della mano contro parti sotto tensione. Classe 1. Lunghezza: 360mm.
Attenzione alla data di scadenza: vedi la stampa sul prodotto.

Codice Articolo	Taglia	
KN986543	9	1
KN986544	10	1
KN986545	11	1



1000 V

Guanti per elettricisti Classe 2

Guanti per elettricisti. Per la protezione della mano contro parti sotto tensione. Classe 2. Lunghezza: 360mm.
Attenzione alla data di scadenza: vedi la stampa sul prodotto.

Codice Articolo	Taglia	
KN986546	9	1
KN986547	10	1
KN986548	11	1



1000 V

Guanti per elettricisti Classe 3

Guanti per elettricisti. Per la protezione della mano contro parti sotto tensione. Classe 3. Lunghezza: 360mm.
Attenzione alla data di scadenza: vedi la stampa sul prodotto.

Codice Articolo	Taglia	
KN986549	9	1
KN986550	10	1
KN986551	11	1



1000 V

Assortimenti in blister o scatola

Assortimento di pinze per anelli di sicurezza

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Confezione plastificata, adatta anche per la successiva conservazione delle pinze. Contenente le più comuni pinze per anelli di sicurezza interni ed esterni. 8 pezzi.

Codice Articolo	Contenuto	
KN002004V01	1 x KN4411J1 / 1 X KN4411J2 1 X KN4611A1 / 1 X KN4611A2 1 X KN4421J11 / 1 X KN4421J21 1 X KN4621A11 / 1 X KN4621A21	1



Assortimento di pinze per anelli di sicurezza

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Confezione plastificata, adatta anche per la successiva conservazione delle pinze. Contenente le più comuni pinze per anelli di sicurezza interni ed esterni. 4 pezzi.

Codice Articolo	Contenuto	
KN002003V02	1 x KN4411J1 / 1 X KN4411J2 1 X KN4611A1 / 1 X KN4611A2	1



Assortimento di pinze di precisione per anelli di sicurezza Top Quality

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Contenente pinze di precisione per anelli di sicurezza per massime esigenze. Confezione plastificata, adatta anche per la successiva conservazione delle pinze. 8 pezzi.

Codice Articolo	Contenuto	
KN002004SB	1 x KN4811J1 / 1 X KN4811J2 1 X KN4911A1 / 1 X KN4911A2 1 X KN4821J11 / 1 X KN4821J21 1 X KN4921A11 / 1 X KN4921A21	1



Assortimento di pinze di precisione per anelli di sicurezza Top Quality

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Contenente pinze di precisione per anelli di sicurezza per massime esigenze. Confezione plastificata, adatta anche per la successiva conservazione delle pinze. 4 pezzi.

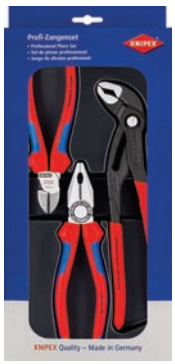
Codice Articolo	Contenuto	
KN002003SB	1 x KN4811J1 / 1 X KN4811J2 1 X KN4911A1 / 1 X KN4911A2	1



Assortimento Bestseller

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Utensili in confezione di plastica termoformata con coperchio trasparente. Dimensioni: 170,0 x 370,0 x 40,0 mm.

Codice Articolo	Contenuto	
KN002009V01	1 x KN0302180 / 1x KN7002160 - 1 x KN8701250	1



Assortimento Cobra®

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Utensili in confezione di plastica termoformata con coperchio trasparente. Dimensioni: 170,0 x 370,0 x 40,0 mm. Pinze bonderizzate grigie, manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo.

Codice Articolo	Contenuto	
KN002009V02	1 x KN8701180 / 1 x KN8701250 1 x KN8701300	1



Assortimento Alligator®

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Utensili in confezione di plastica termoformata con coperchio trasparente. Dimensioni: 170 x 370 x 40 mm. Pinze con teste pulite. Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo.

Codice Articolo	Contenuto	
KN002009V03	1 x KN8801180 / 1x KN8801250 1 x KN8801300	1



ASSORTIMENTI UTENSILI

ASSORTIMENTI IN BLISTER O SCATOLA

Assortimento utensili tipo “forte”

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Utensili in confezione di plastica termoformata con coperchio trasparente. Dimensioni: 170,0 x 370,0 x 40,0 mm.



Codice Articolo	Contenuto	
KN002010	1 x KN0201180 / 1 x KN7401160 1 x KN8701250	1

Assortimento di montaggio

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Utensili in confezione di plastica termoformata con coperchio trasparente. Dimensioni: 170,0 x 370,0 x 40,0 mm.



Codice Articolo	Contenuto	
KN002011	1 x KN0302180 / 1 x KN2612200 / 1 x KN7002160	1

Assortimento sicurezza

Assortimento in elegante confezione con foro per espositore Self-service. Utensili in confezione di plastica termoformata con coperchio trasparente. Dimensioni: 170,0 x 370,0 x 40,0 mm.
Pinze collaudate VDE.



1000 V

Codice Articolo	Contenuto	
KN002012	1 x KN0306180 / 1 x KN2616200 / 1 x KN7006160	1

Assortimento Pinza Chiave XS e Cobra XS 125 mm in tasca portautensili per cintura

Sempre rapidamente a portata di mano, sempre disponibile: Pinza chiave XS e KNIPEX Cobra® XS nella pratica tasca portautensili per cintura. Custodia portautensili in tessuto poliestere resistente all'usura, con chiusura a strappo e clip da cintura.
Dimensioni (L x A x P): 75 x 180 x 55 mm.



Codice Articolo	
KN002072V04	1

Assortimento Pinza Chiave XS e Cobra XS 100 mm in tasca portautensili per cintura

Sempre rapidamente a portata di mano, sempre disponibile: Pinza chiave XS e KNIPEX Cobra® XS nella pratica tasca portautensili per cintura. Astuccio portautensili in tessuto poliestere altamente resistente, con chiusura a strappo e asola per cintura.
Dimensioni (l x h x p): 60 x 110 x 40 mm.



Codice Articolo	
KN002072V04XS	1

Espositori da banco

Espositori 10pz Cobra®

Codice Articolo	Contenuto	
KN001801V11	10 x KN8701250	1
KN001801V13	5 x KN8701180 / 5 x KN8701250	1
KN001801V14	5 x KN8701250 / 5 x KN8701300	1
KN001801V18	10 x KN8701180	1
KN001801V19	10 x KN8701300	1



Espositori 10pz Alligator®

Codice Articolo	Contenuto	
KN001801V12	10 x KN8801250	1
KN001801V17	10 x KN8801300	1
KN001801V24	5 x KN8801180 / 5 x KN8801250	1



Espositori 10pz CoBolt®

Codice Articolo	Contenuto	
KN001801V33	10 x KN7101160	1



Espositori 10pz Tenaglie

Codice Articolo	Contenuto	
KN001801V20	10 x KN9900200	1
KN001801V21	10 x KN9900250	1
KN001801V22	10 x KN9900280	1



Espositori 10pz ErgoStrip®

Codice Articolo	Contenuto	
KN001801V27	10 x KN169501SB	1



Espositori 10pz TwinKey®

Codice Articolo	Contenuto	
KN001801V28	10 x KN001101	1



Sistemi di saldatura professionale.

SIEVERT®



Dal **1882** Sievert progetta e produce in Svezia utensili di riscaldo professionali — torce a gas, bruciatori, hot-air tools e sistemi per saldatura e brasatura — che rappresentano lo stato dell'arte della tecnologia portatile per la fiamma e l'aria calda. Grazie a questo know-how, l'azienda è oggi un **leader mondiale** nel segmento "heating tools for professionals".

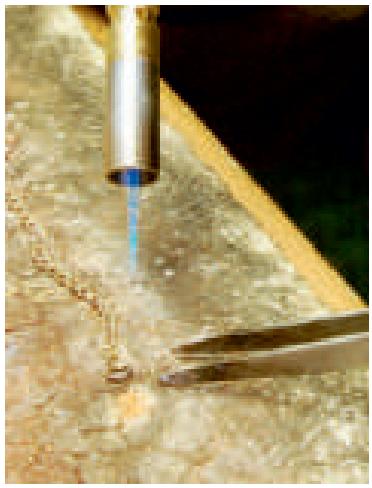
Con **oltre 140 anni di attività** e una rete commerciale che serve **più di 50 Paesi**, Sievert continua a innovare materiali, design e servizi, collaborando strettamente con artigiani e industrie per garantire efficienza, sicurezza e risultati di livello superiore in applicazioni che vanno dalla brasatura alla termoretrazione, fino all'impermeabilizzazione dei tetti.

Dal 2003 il marchio fa parte del gruppo Rothenberger, circostanza che ne rafforza la solidità industriale e la capacità di investimento in ricerca, sostenibilità e supporto tecnico globale.











354

Sistemi di saldatura
con cartucce a perdere



358

Cartucce a perdere



359

Promatic



362

Pro 86



365

Pro 88



366

Tubi e Raccordi



368

Mazzette



369

Ravvivamole



369

Rullini



370

Pro Venturix

Legenda colori, simboli, icone

Codice colore

Identifica la compatibilità
tra impugnature e accessori





Icone prodotto

Identificano le caratteristiche e i vantaggi del prodotto



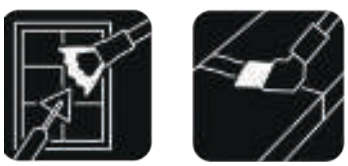
Piezoelettrico | On/Off automatico | Innesto a baionetta | Anti-ritorno | Pulsante cambio fiamma | Valvola regolazione fiamma principale

Icone applicazioni

Identificano le applicazioni dei prodotti



Precisione | Saldatura Brasatura | Riscaldamento | Termo Retrazione | Saldatura Impermeabilizzazione



Sverniciatura | Lattoneria



Tipologie di fiamma

CICLONICA
Le fiamme rotanti avvolgono i tubi garantendo un riscaldamento uniforme. Ideale per brasatura, saldatura dolce e lavori di impiantistica idraulica, ecc.

APPUNTITA
Fiamme sottili e concentrate con un nucleo ben definito, ideali per lavori di precisione e oreficeria.

STANDARD
Fiamme forti e potenti per saldare e riscaldare.

POTENTE
Fiamma ampia e potente, resistente al vento, per un uso efficiente all'aperto. Ideale per impermeabilizzazione di tetti, lavori stradali e riscaldamento su larga scala.

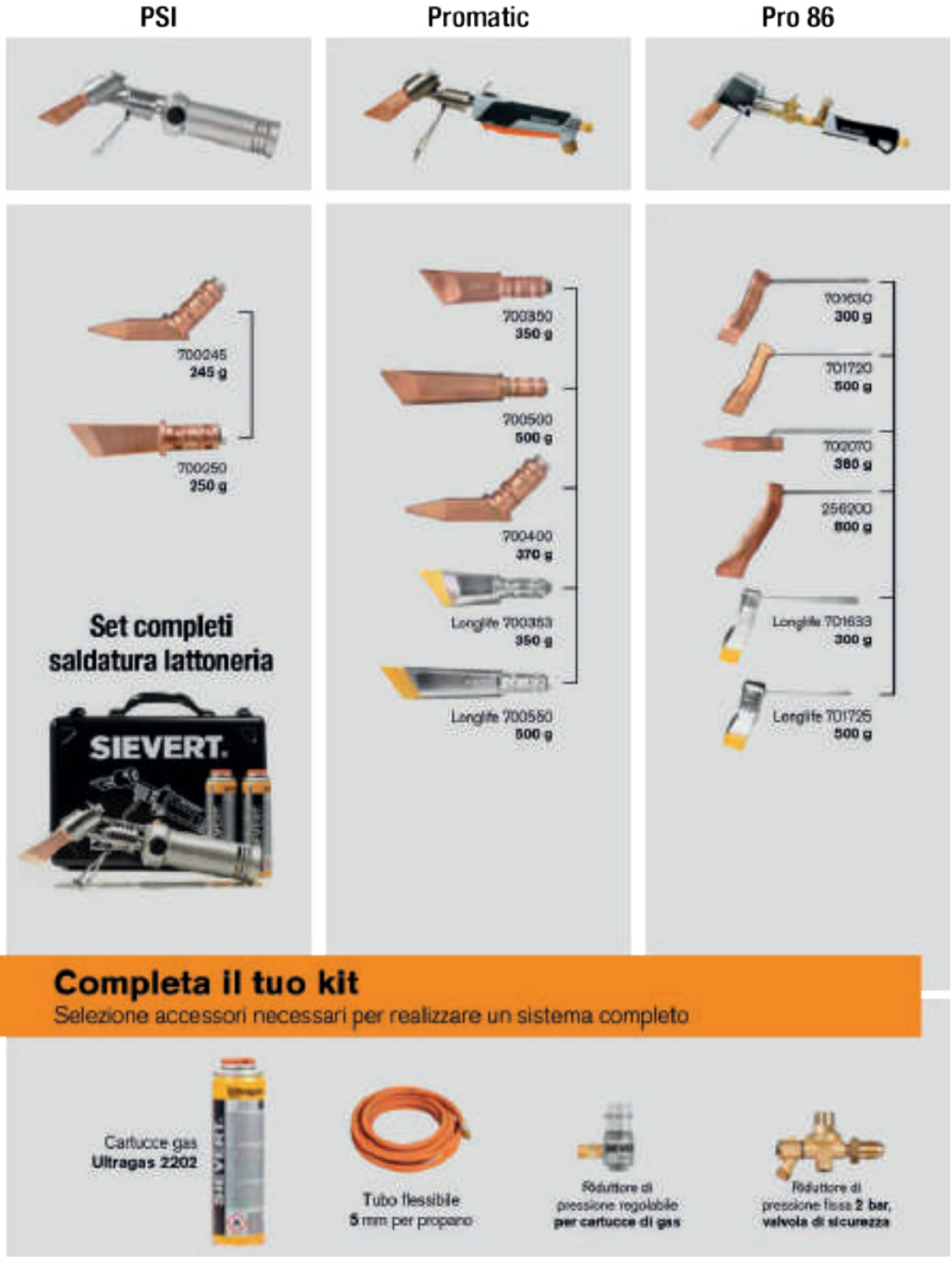
DOLCE
Fiamme ampie e potenti con punta gialla visibile. Ideale per lavori su cavi e per termoretrazione.

ARIA CALDA
Flussi di aria calda potenti e resistenti al vento. Ideale per sverniciatura, termoretrazione, riscaldamento del PVC, impermeabilizzazione di tetti, ecc.

PIATTA
Fiamma ampia, potente e resistente al vento. Ideale per sverniciatura, sciolinatura degli sci, ecc.

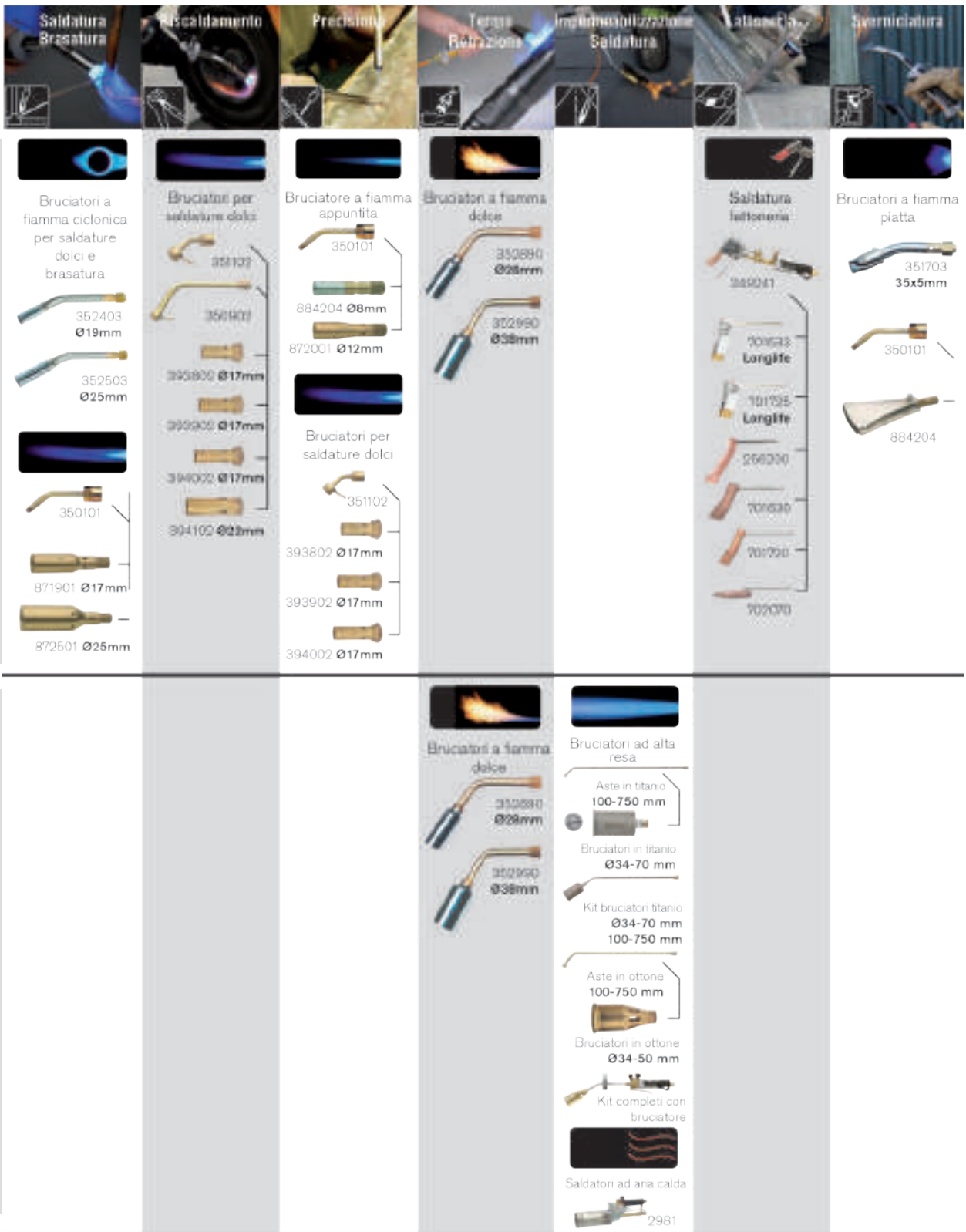
Saldatori per lattoneria

Guida alla selezione



Pro 86 e Pro 88

Guida alla selezione



Pro 86



Pro 88



Accessori per completare il sistema...

Pro86/88



348841 BSP 3/8"LH
348842 M14X1

Pro86/88



Riduttore di pressione fissa **2 bar**, **valvola di sicurezza**

Pro86



Riduttore di pressione regolabile **1-4 bar**, **valvola di sicurezza**

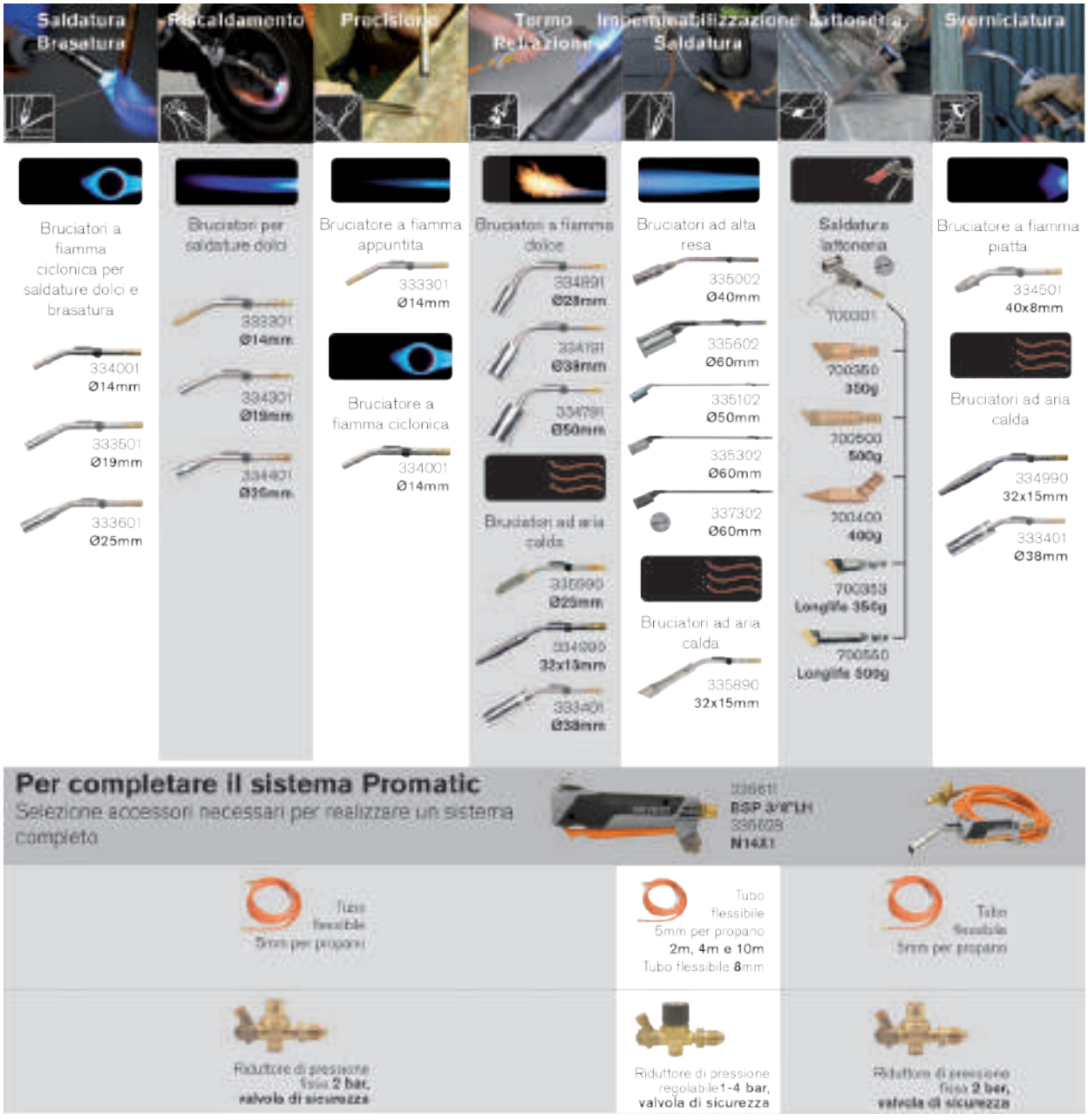
Pro86/88



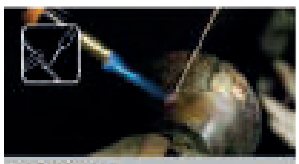
Tubo flessibile **5** mm per propano

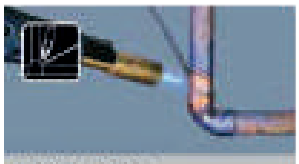
Promatic

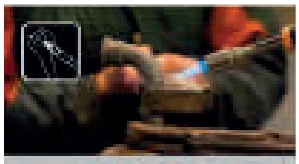
Guida alla selezione



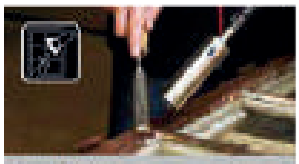
Bruciatori intercambiabili
per sistemi **PowerJet** e **MetalJet**

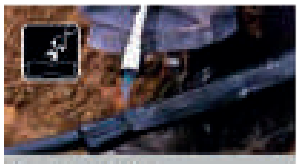

Precisione

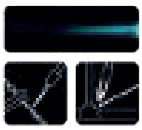
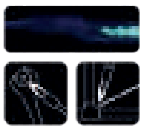
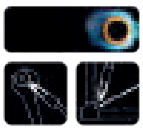
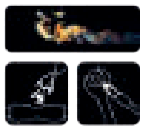
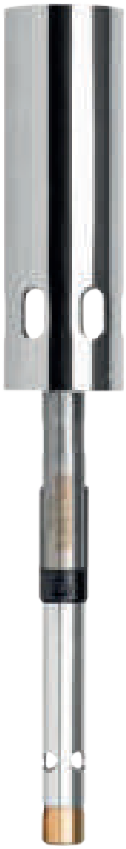

Saldatura Dolce


Riscaldamento


Brasatura


Sverniciatura


Termoretrazione

	Fiamma Appuntita SV870201	Fiamma Standard SV870401	Fiamma Ciclonica SV870601	Fiamma Ciclonica SV870701	Aria Calda SV870801	Fiamma Dolce SV871001
						
	• Per piccoli lavori di saldatura • Fiamma stabile e precisa	• Per lavori di saldatura dolce ed altre piccole saldature	• Per operazioni di brasatura e saldatura dolce • Bruciatore estremamente efficace con diametro del puntale maggiorato	• Per operazioni di brasatura e saldatura dolce • Bruciatore estremamente efficace con diametro del puntale maggiorato	• Per sverniciatura e termoretrazione • Flusso d'aria potente e resistente al vento	• Per termo retrazione e lavori di riscaldamento • Fiamma potente e resistente al vento
						
Sistema	G Y	G Y	G Y	G Y	G Y	G Y

Bruciatore - Art. nr.	SV870201	SV870401	SV870601	SV870701	SV870801	SV871001
Diametro bruciatore, mm	15	16	14	16	38	24
Consumo gas g/h 2 bar	40	90	170	230	130	230
Effetto calorico, kW a 2 bar	0,5	1,2	2,2	2,9	1,7	3,5
Saldatura tubo max ø, mm	10	18	40	50	-	22
Brasatura tubo max ø, mm	-	-	18	20	-	-

Powerjet

Impugnatura PowerJet

Torcia professionale PowerJet per brasatura, saldatura e riscaldamento con connessione 7/16” (EU). Bruciatore SV870601 incluso

Torcia leggera bicomponente con impugnatura morbida e bruciatori intercambiabili. Regolatore a 2 bar, bruciatore a ciclone Ø14 mm, accensione piezoelettrica, bloccaggio della leva con sgancio in caso di caduta accidentale. Il sistema di saldatura portatile più potente ed efficiente sul mercato. Impugnatura ergonomica per un massimo comfort e durata di utilizzo. Accensione piezoelettrica estremamente affidabile (fino a 30.000 accensioni). Pulsante on/off per ridurre lo spreco di gas. Sistema anti ritorno per utilizzare il cannello in qualsiasi angolazione (360°). Ampia gamma di 6 bruciatori intercambiabili. Facile sostituzione degli ugelli. Progettato per utilizzo con gas MAPP, ma anche con Propano.





Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Peso g	Lunghezza mm	
SV253511	14	7/16” (EU)	2,0	170	2,2	290	180	1

Kit PowerJet

- Impugnatira PowerJet SV253511
- Cartuccia Ultragas SV220583 da 380 ml con connessione 7/16” (EU)

Adatto per lavori di brasatura, saldatura dolce e riscaldamento.





Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Bruciatore	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV253512	14	Cyclone 870601	7/16” (EU)	2,0	170	2,2	1

Kit PowerJet PRO

Valigetta professionale contenente:
- 1pz impugnatura PowerJet
- 1pz bruciatore Ø 14 mm (SV870601)
- 1pz bruciatore a fiamma appuntita Ø 15 mm (SV870201)
- 1pz bruciatore a fiamma ciclonica Ø 16 mm (SV870701)
- 1pz bruciatore ad aria calda Ø 38 mm (SV870801)
- 1pz bruciatore a fiamma dolce Ø 24 mm (SV871001)
- 2pz cartucce Ultragas 2100°C 337g (SV220583)
- 1pz piedistallo per cartuccia (SV700726)

Adatto per lavori di brasatura, saldatura dolce, termoretrazione, sverniciatura e riscaldamento.





Codice Articolo	
SV253599	1

Kit PowerCase Ultra

Valigetta professionale contenente:
- PowerJet SV253511
- Cartuccia Ultragas SV220583 con connessione 7/16” (EU)
- Piedistallo di sostegno

Adatto per lavori di brasatura, saldatura dolce e riscaldamento.





Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Bruciatore	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV253505	14	Cyclone 870601	7/16” (EU)	2,0	170	2,2	1

Kit PowerCase MAPP EU

Valigetta professionale contenente:
- PowerJet SV253511,
- Cartuccia MAPP SV222183 con connessione 7/16” (EU)
- Piedistallo di sostegno

Adatto per lavori di brasatura, saldatura dolce e riscaldamento.





Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Bruciatore	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV253521	14	Cyclone 870601	7/16” (EU)	2,0	170	2,2	1

PowerCase Vuota

Valigetta professionale Vuota



Codice Articolo	
SV600000	1

MetalJet

MetalJet

MetalJet con connessione 7/16” (EU)
Bruciatore SV870701 incluso

MetalJet è il cannello per impieghi pesanti. Accensione piezoelettrica estremamente affidabile (fino a 30.000 accensioni). Pulsante on/off per ridurre lo spreco di gas. Sistema anti ritorno per utilizzare il cannello in qualsiasi angolazione (360°). Ampia gamma di 6 bruciatori intercambiabili. Facile sostituzione degli ugelli. Progettato per utilizzo con gas MAPP, ma utilizzabile anche con propano.





Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV215512	16	7/16” (EU)	2,0	230	2,9	1

SISTEMI DI SALDATURA CON CARTUCCE A PERDERE

BRUCIATORI PER POWERJET E METALJET

Bruciatori per PowerJet e MetalJet

Bruciatori intercambiabili per PowerJet e MetalJet

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Saldatura Max Diametro Tubo mm	Brasatura Max Diametro Tubo mm	
SV870201	15	40	0,5	10	-	10
SV870401	16	90	1,2	18	-	10
SV870601	14	170	2,2	40	18	10
SV870701	16	230	2,9	50	20	10
SV870801	38	130	1,7	-	-	10
SV871001	24	230	3,5	22	-	10

SV870201
Fiamma appuntita.
Per piccoli lavori di saldatura.
Fiamma stabile e precisa.



SV870401
Fiamma standard.
Per saldatura dolce e piccole saldature.



SV870601
Fiamma ciclonica.
Per saldatura e brasatura dolce.
Bruciatore estremamente efficace.



SV870701
Fiamma ciclonica.
Per saldatura e brasatura dolce.
Diametro puntale maggiorato.



SV870801
Flusso aria calda.
Per termoretrazione e sverniciatura.
Flusso d'aria potente antivento.



SV871001
Fiamma dolce.
Per termoretrazione e riscaldamento.
Fiamma potente antivento.



TurboJet

TurboJet

Saldatore orientabile per lavorare a mani libere, connessione 7/16" (EU). Regolatore 0 - 3,5 bar

Art. SV261012: per tutti i tipi di brasatura, saldatura dolce e riscaldamento.
Art. SV264112: per brasatura di tubi fino a 25 mm.

SV264112



SV261012



Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV261012	14	7/16" (EU)	0 - 3,5	295	3,8	1
SV264112	14 x 2	7/16" (EU)	0 - 3,5	590	7,6	1

HandyJet

Jet

Saldatore con accensione piezoelettrica e bruciatore universale Ø 20 mm per bombole Powergas tipo SV220383

Versatili, ideali per saldatura, sverniciatura, riscaldamento, accensione fuochi, ecc.

Lavora anche capovolto senza sfiammare!



Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Cartuccia Gas	Effetto calorico kW	
SV228101	20	7/16" (EU)	2,0	140	Non Inclusa	1,8	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

HandyJet

Saldatore con accensione piezoelettrica, impugnatura bicomponente con bruciatore universale Ø 20 mm per bombole Powergas tipo SV220383

Versatile, ideale per saldatura, sverniciatura, riscaldamento, accensione fuochi, ecc.

Lavora anche capovolto senza sfiammare!



Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Cartuccia Gas	Effetto calorico kW	
SV228201	20	7/16" (EU)	2,0	140	Non Inclusa	1,8	1
SV228202	20	7/16" (EU)	2,0	140	SV220383	1,8	1

HandyJet per bombole a forare

Saldatore con accensione piezoelettrica, impugnatura bicomponente con bruciatore universale Ø 20 mm per bombole butano a forare SV221093

Versatili, ideali per saldatura, sverniciatura, riscaldamento, accensione fuochi, ecc.

Lavora anche capovolto senza sfiammare!



Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Cartuccia Gas	Effetto calorico kW	
SV228301	20	a forare	2,0	80	Non inclusa	1,0	1

Saldatore per lattoneria PSI

Kit Saldatura PSI per lattoneria

Saldatore per metalli portatile (PSI)
Box metallico contenente:
- 1pz SV338030 Saldatore per metalli portatile,
- 1pz SV700250 mazzetta in rame da 250g,
- 2pz cartucce Ultragas SV220283,
- 2pz ugelli di tenuta

Soluzione portatile completa realizzata in titanio e alluminio ideale perlavori di lattoneria. Impugnatura ergonomica per il massimo comfort. Accensione piezoelettrica. Il bruciatore incorpora un'efficace schermatura antivento che mantiene la fiamma completamente racchiusa. Nessun rischio di bruciare il materiale. Regolazione precisa dell'erogazione per ottenere la temperatura desiderata della mazzetta in rame. Mazzetta in rame inclusa. Funziona dai 60 ai 90 minuti con cartuccia da 60 g.



Codice Articolo	Contenuto	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Peso g	
SV338093	Kit	2,0	75	0,9	≈ 1200	1
SV338030	Solo saldatore	2,0	75	0,9	810	1

Cartucce

Cartuccia gas Butano valvolata a forare

Sievert Butano 1925°C Bombola non ricaricabile, con valvola a forare per HandyJet

100% gas butano, trasporto UN 2037.



Codice Articolo	Peso g	Contenuto ml	Contenuto g	Miscela gas	
SV221093	280	350	190	Butano	36

Prezzi di listino - IVA esclusa

CARTUCCE A PERDERE

CARTUCCE A PERDERE

Cartuccia gas Butano con adattatori per ricarica accendini e sistemi ricaricabili



Sievert Butano 1925ºC
Bombola non ricaricabile con adattatori

100% gas butano, trasporto UN 2037, con adattatore per ricarica accendini.

Codice Articolo	Peso g	Contenuto ml	Contenuto g	Miscela gas	
SV220183	256	330	168	Butano	12

Cartucce Ultragas



Sievert Ultragas 2100ºC

Ultragas è una speciale miscela compressa di gas propano, propene, butano in grado di raggiungere una temperatura di fiamma superiore a 2100°C. Sistema anti-ritorno incorporato. Non sfiamma.
Trasporto UN 2037.

Con questa bombola si può lavorare sottosopra!

Codice Articolo	Attacco	Contenuto ml	Contenuto g	Miscela gas	Peso g	Impugnatura	
SV220283	7/16" (EU)	210	60	Propano / propene / butano	110	PSI	12
SV220583	7/16" (EU)	380	210	Propano / propene / butano	337	PowerJet / MetalJet / TurboJet	24

Cartucce Powergas



Sievert Powergas 1925ºC

Cartucce monouso con valvola di chiusura automatica.
Contenuto: mix di gas propano 35% e butano 65%.
Trasporto UN 1950.

Codice Articolo	Attacco	Peso g	Contenuto ml	Contenuto g	Miscela gas	Impugnatura	
SV220383	7/16" (EU)	257	300	175	Propano / butano	HandyJet	20
SV220483	7/16" (EU)	450	600	336	Propano / butano	HandyJet	24

Cartuccia MAPP™



Sievert MAPP™ 2400ºC
Valvola di chiusura automatica, standard ISO11118.

Soluzione più sicura, veloce, economica e semplice rispetto alla lavorazione con l'acetilene. Non teme gli urti.
Miscela di gas rispettosa dell'ambiente e della salute.

Con questa bombola si può lavorare sottosopra!

Importante: Trasporto ADR UN 1077.

Codice Articolo	Attacco	Peso g	Contenuto ml	Contenuto g	Miscela gas	Impugnatura	
SV222183	7/16" (EU)	1200	640	380	Propilene	PowerJet / MetalJet / TurboJet	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

Promatic

Impugnature Promatic

Impugnature per uso professionale con gas propano e butano

Impugnatura in materiale plastico composito rinforzato con il 30% di fibra di vetro per una massima resistenza. Impugnatura ergonomica in materiale bicomponente per un massimo comfort e facilità di utilizzo. Accensione piezoelettrica istantanea grazie a grilletto con funzione on/off. Innesto a baionetta per i bruciatori. Attacco girevole del tubo per evitare attorcigliamenti. Gancio per appendere e base d'appoggio. Valvola per regolazione di fiamma precisa.



Codice Articolo	Attacco	Pressione di esercizio bar	Peso g	Lunghezza mm	Altezza mm	
SV336611	BSP 3/8" LH	1,5 - 4,0	290	180	80	1
SV336628	M14x1	1,5 - 4,0	290	180	80	1

Bruciatori per Promatic

Bruciatori a fiamma dolce

Fiamma dolce ideale per cablaggi e altri lavori di termo retrazione

Bruciatori con fiamma ampia, potente e antivento. L'aria esterna viene aspirata all'interno e mantiene la testa del bruciatore fredda per ridurre il rischio di bruciare il materiale. Studiati per scaldare efficientemente le guaine ma non troppo da surriscaldare il materiale.
Pressione di esercizio 2 bar.



Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Spessore max guaina mm	
SV334791	28	460	5,9	50	1
SV334191	38	900	11,5	150	1
SV334891	50	2000	26,0	150	1

Bruciatori con fiamma appuntita

Bruciatori con fiamma appuntita per grande precisione di lavoro

Per lavori che richiedono grande precisione, oreficeria ecc. Saldatura argento a circa 615°C. Pressione di esercizio 2 bar. Possibile montaggio accessorio mazzetta in rame SV884301.


SV333301


SV884301

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Max Diam. Tubo Sald. dolce a 400°C mm	Accessorio	
SV333301	14	55	0,7	12		1
SV884301	/	/	/	/	Mazzetta in rame	1

Bruciatori a fiamma standard

Bruciatori con fiamma piena

Per tutti i tipi di saldature dolci e per piccole operazioni di riscaldamento. Saldatura argento a circa 615°C. Pressione di esercizio 2 bar.


SV334401


SV334301

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Max Diam. Tubo Sald. dolce a 400°C mm	
SV334301	19	250	3,2	32	1
SV334401	25	580	7,4	70	1

PROMATIC

PROMATIC

Bruciatori con fiamma ciclonica

Bruciatori con fiamma ciclonica con effetto avvolgente

La soluzione più efficace per operazioni di brasatura e saldatura dolce. La fiamma avvolgente trasferisce uniformemente il calore su tutto il diametro del tubo. Pressione di esercizio 2 bar.


SV333501


SV333601


SV334001

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Max Diam. Tubo Sald. dolce a 400°C mm	Max Diam. Tubo brasatura fino a 720°C mm	
SV334001	14	170	2,1	28	15	1
SV333501	19	250	3,2	32	18	1
SV333601	25	580	7,4	70	32	1

Bruciatori ad aria calda

Bruciatori ad aria calda per termoretrazione

Il modello SV333401 antivento ha un potente flusso d'aria per termoretrazione. Il modello SV334990 è ideale per restringere guaine in spazi ristretti e terminali in fibra ottica. Pressione di esercizio 2 bar.


SV333401


SV334990

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV333401	38	125	1,6	1
SV334990	32 x 15	55	0,7	1

Bruciatore speciale per PVC e TPO

Bruciatori ad aria calda antivento

Potente flusso d'aria per scaldare PVC o altre membrane laddove l'utilizzo della fiamma libera non è possibile o raccomandabile. Pressione di esercizio 2 bar.



Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV335890	32 x 15	55	0,7	1

Bruciatore per elettronica

Bruciatore con fiamma antivento rivestita, per saldature dolci

Ideale per illuminazione e segnaletica stradale, sistemi di allarme, applicazioni marine, riparazione veicoli. Pressione di esercizio raccomandata 2 bar.

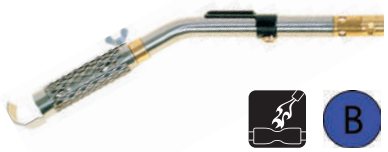


Codice Articolo	Diametro Puntale mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV335991	10	28	0,36	1

Bruciatore speciale per elettronica

Piccolo bruciatore ad aria calda con riflettente di calore incorporato

Ideale per sistemi di allarme, segnaletica e illuminazione stradale, applicazioni marine, riparazione veicoli. Pressione di esercizio 2 bar.

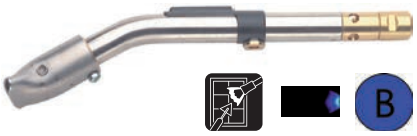


Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV335990	25	28	0,36	1

Bruciatore per sverniciatura

Bruciatore con fiamma intensa e larga

Per un efficace utilizzo esterno per sverniciare e sciolinare. Pressione di esercizio raccomandata 2 bar.



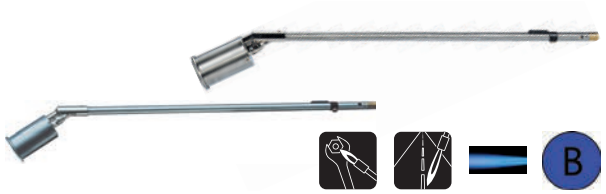
Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV334501	40 x 8	215	2,7	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Bruciatori in acciaio ad alta resa per impermeabilizzazione

Bruciatori ad alta capacità con fiamme estremamente forti e antivento

Ideali per lavori di copertura e riscaldamento su ampie superfici.
Asta lunga per un comodo utilizzo a terra.
Pressione di esercizio raccomandata 4 bar.

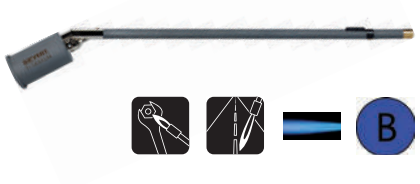


Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Lunghezza mm	
SV335102	50	6700	86,0	600	1
SV335402	60	8000	102,0	500	1
SV335302	60	8000	102,0	600	1

Bruciatore in titanio ad alta resa per impermeabilizzazione

Bruciatore con peso complessivo ridotto del 60% rispetto ad un tradizionale bruciatore in acciaio

Riduce l'affaticamento con un uso prolungato.
Pressione di esercizio raccomandata 4 bar.



Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Lunghezza asta mm	
SV337302	60	8000	102,0	600	1

Bruciatori alta resa per dettagli e riparazioni

Bruciatori corti per eseguire lavori di dettaglio su tetti e altre applicazioni quali preriscaldamento e restringimento termico su grandi condutture

Riduce l'affaticamento con un uso prolungato.
Pressione di esercizio raccomandata 4 bar.



Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Lunghezza mm	
SV335002	40	3350	43,5	250	1
SV335602	60	8000	102,0	250	1

Bruciatore per lattoneria

Bruciatore con testa in titanio per trasformare l'impugnatura Promatic in un saldatore da lattoneria ad alte prestazioni

Incorpora un efficace schermatura antivento che mantiene la fiamma completamente racchiusa.
Pressione di esercizio raccomandata 2 bar.



Codice Articolo	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Peso g	
SV700301	140	1,8	542	1

Pro 86

Impugnature Pro 86

Impugnature a valvola singola ideali per i bruciatori più piccoli

Valvola e perno sono progettati per assicurare velocemente e in maniera accurata la regolazione dell'erogazione. Il pomolo a molla in metallo garantisce una regolazione precisa e stabile anche della fiamma più sottile. Parti metalliche realizzate in ottone di alta qualità. Impugnatura ergonomica realizzata in materiale bicomponente.
Raccordo tubo non incluso.



Codice Articolo	Attacco	Pressione di esercizio bar	Peso g	Lunghezza mm	Altezza mm	
SV348641	BSP 3/8" LH	1,5 - 8,0	245	180	70	1
SV348642	M14x1	1,5 - 8,0	245	180	70	1

Prolunghe Pro 86

Prolunghe realizzate in ottone di alta qualità

I modelli corti sono consigliati per lavori orafi e di precisione.


SV350902


SV350501


SV351102

Codice Articolo	Lunghezza asta mm	
SV350902	180 con gancio	1
SV350501	100	1

Codice Articolo	Lunghezza asta mm	
SV351102	70 con gancio	1

Bruciatori per Pro 86

Bruciatori a fiamma dolce

Fiamma dolce ideale per cablaggi e altri lavori di termo retrazione

Bruciatori con fiamma ampia, potente e antivento. L'aria esterna viene aspirata all'interno e mantiene la testa del bruciatore fredda per ridurre il rischio di bruciature. Studiati per scaldare efficientemente le guaine ma non troppo da surriscaldare il materiale. Con raccordo adatto al collegamento diretto con le impugnature Sievert Pro. Pressione di esercizio 2 bar.


SV352890


SV352990

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV352890	28	900	11,3	1
SV352990	38	1200	15,0	1

Bruciatori per saldatura dolce e brasatura

Bruciatori con fiamma molto appuntita

Per lavori che richiedono grande precisione, oreficeria ecc. Saldatura argento a circa 615°C. Pressione di esercizio 2 bar.


SV393802


SV393902

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Max Diam. Tubo Sald. dolce a 400°C mm	
SV393802	17	20	0,25	10	1
SV393902	17	70	0,9	12	1

Bruciatori a fiamma standard

Bruciatori con fiamma intensa e larga

Per tutti i tipi di saldature dolci e per piccole operazioni di riscaldamento. Saldatura argento a circa 615°C.
Con raccordo adatto al collegamento con le impugnature Sievert Pro.
Pressione di esercizio 2 bar.


SV394002


SV394102


SV294102

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Max Diam. Tubo Sald. dolce a 400°C mm	
SV394002	17	90	1,2	12	1
SV394102	22	240	3,1	40	1
SV294102	28	600	7,7	60	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Bruciatori a fiamma ciclonica

Bruciatori con fiamma ciclonica, la soluzione più efficace per operazioni di brasatura e saldatura dolce

La fiamma avvolgente trasferisce uniformemente il calore su tutto il diametro del tubo. Con raccordo adatto al collegamento con le impugnature Sievert Pro. Pressione di esercizio 2 bar.


SV352403

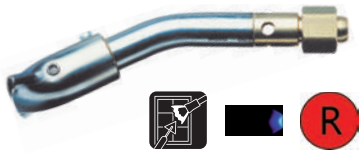

SV352503

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Max Diam. Tubo Sald. dolce a 400°C mm	Max Diam. Tubo brasatura fino a 720°C mm	
SV352403	19	240	3,1	50	18	1
SV352503	25	800	10,3	70	32	1

Bruciatore per sverniciare

Bruciatore con fiamma intensa e larga, antivento, ideale per sverniciare

Con raccordo adatto al collegamento con le impugnature Sievert Pro. Pressione di esercizio 2 bar.

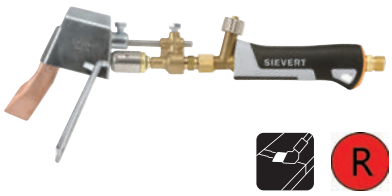


Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV351703	35 x 5	210	2,7	1

Saldatore Pro per lattoneria

Saldatore tradizionale per lavori di lattoneria.

Design solido e robusto. SV349241 Saldatore fornito con schermatura antivento e bruciatore studiato per un utilizzo all'aperto. Pressione costante a 2 bar. Mazzetta in rame inclusa.



Codice Articolo	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Attacco tubo	Descrizione	
SV349241	260	3,3	BSP 3/8" LH	Saldatore completo	1
SV295501	260	3,3	/	Bruciatore di ricambio	1
SV708121	/	/	/	Schermatura antivento di ricambio	1

Light Line

Prolunga Pro 86 Light Line

Asta per collegare i bruciatori della Light Line all'impugnatura Pro 86



Codice Articolo	Lunghezza asta mm	
SV350101	78	1

Bruciatori con fiamma molto appuntita Pro 86 Light Line

Bruciatori con fiamma molto appuntita

Per lavori che richiedono grande precisione, oreficeri ecc. Saldatura argento a circa 615°C. Pressione di esercizio 2 bar.


SV884204

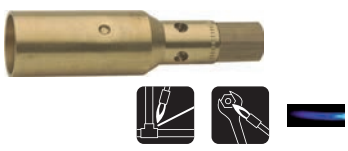

SV872001

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h 2 bar	Effetto calorico kW	
SV884204	8	20	0,25	1
SV872001	10	60	0,75	1

Bruciatore con fiamma standard Pro 86 Light Line

Bruciatore con fiamma intensa e larga

Per tutti i tipi di saldature dolci e per piccole operazioni di riscaldamento. Saldatura argento a circa 615°C. Pressione di esercizio raccomandata 2 bar.



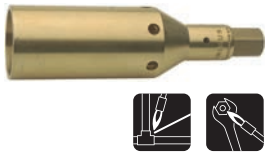
Codice Articolo	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Max Diam. Tubo Sald. dolce a 400°C mm	Max Diam. Tubo brasatura fino a 720°C mm	
SV871901	160	2,0	22	12	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PRO 86

LIGHT LINE

Bruciatore con fiamma di potenza Pro 86 Light Line



Bruciatore con fiamma di potenza

Bruciatori a gas ad alte prestazioni, leggeri ma robusti, con fiamme estremamente forti e resistenti al vento, progettati per resistere alle condizioni atmosferiche più avverse. Ideali per brasatura, saldatura dolce e riscaldamento. Pressione di esercizio raccomandata 2 bar.

Codice Articolo	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Max Diam. Tubo Sald. dolce a 400°C mm	Max Diam. Tubo brasatura fino a 720°C mm	
SV872504	550	7,0	40	18	1

Bruciatore con bruciatore per sverniciare Pro 86 Light Line



Bruciatore con fiamma intensa e larga

Antivento, ideale per sverniciare. Pressione di esercizio raccomandata 2 bar.

Codice Articolo	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV872304	230	3,0	1

Pro 88

Impugnature Pro 88

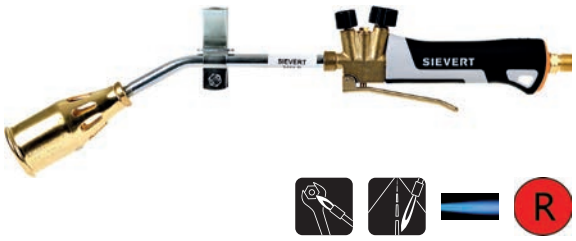


Impugnature a doppia regolazione ideale per i bruciatori più grandi

Racchiude un regolatore principale e un regolatore di risparmio che agisce sull'erogazione della fiamma pilota. Leva di apertura per passare istantaneamente da fiamma principale a fiamma pilota o per utilizzare la fiamma principale a intermittenza. Parti metalliche realizzate in ottone di alta qualità. Impugnatura ergonomica realizzata in materiale bicomponente. Raccordo tubo non incluso.

Codice Articolo	Pressione di esercizio bar	Peso g	Lunghezza mm	Altezza mm	Attacco tubo	
SV348841	1,5 - 8	385	205	90	BSP 3/8” LH	1
SV348842	1,5 - 8	385	205	90	M14 x 1	1

Kit Pro 88 Power Burner

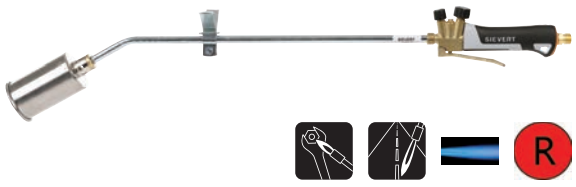


Kit bruciatore professionale ad alta potenza per posa bitume e lavori gravosi

Il Kit Pro 88 Power Burner è un sistema completo per utilizzi intensivi come la posa di membrane bituminose, l'asciugatura di superfici e il preriscaldamento di materiali. Dotato di impugnatura ergonomica con doppia valvola e bruciatore ad alto rendimento, garantisce un'elevata potenza termica e un controllo preciso della fiamma. È progettato per funzionare in condizioni impegnative con gas propano o butano.

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Lunghezza Asta mm	Attacco tubo	
SV344441	50	6700	86,0	180	BSP 3/8” LH	1

Kit Pro 88 Power Burner in Acciaio Inox



Kit bruciatore professionale in acciaio inox per posa bitume e lavori gravosi

Il Kit Pro 88 Power Burner in acciaio inox è progettato per applicazioni intensive come posa di membrane bituminose, asciugatura e preriscaldamento.
La costruzione in acciaio inox garantisce massima resistenza e durata anche in ambienti difficili. L'impugnatura con doppia valvola consente un controllo preciso della fiamma e una gestione efficace della potenza.

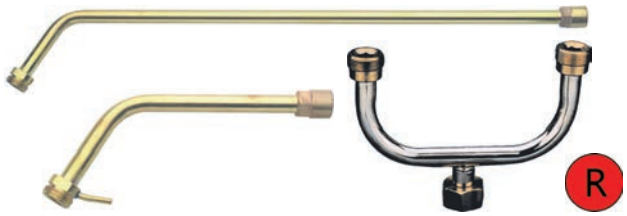
Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Lunghezza Asta mm	Attacco tubo	
SV346041	60	8250	114,0	500	BSP 3/8” LH	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Prolunghe Pro 88

Ampia gamma di prolunghe realizzate in ottone di elevata qualità

L'asta doppia SV770044 in acciaio inox permette di collegare due bruciatori ad un'unica asta. Le prolunghe più corte 3505 e 3509 sono consigliate per lavori orafi e di precisione. Le prolunghe più lunghe 3506, 3507, 3508, 3510 sono consigliate per lavori su superfici più estese come coperture e lavori stradali.



Codice Articolo	Lunghezza asta mm	
SV350601	750	1
SV350801	600	1
SV350701	500	1
SV351001	350	1

Codice Articolo	Lunghezza asta mm	
SV770044	Doppia asta	1
SV350902	180 con gancio	1
SV350501	100	1

Bruciatori per Pro 88

Bruciatori ad alta resa in ottone

Bruciatori ad alta resa, realizzati in ottone di alta qualità

Bruciatori leggeri ad alta capacità con fiamme estremamente forti e antivento per un utilizzo con qualsiasi condizione atmosferica. Ideali per lavori di asciugatura, posa bitume, preriscaldamento delle superfici da saldare, sciogliere ghiaccio e neve e riscaldamento di ampie superfici. Con raccordo adatto al collegamento diretto con le impugnature Sievert Pro. Pressione di esercizio raccomandata 4 bar.



Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV294202	32	2000	26,0	1
SV294302	35	3350	43,5	1
SV294402	50	6700	86,0	1

Bruciatori ad alta resa in acciaio inox

Bruciatori ad alta resa, realizzati in acciaio inox di alta qualità

Bruciatori leggeri ad alta capacità con fiamme estremamente forti e antivento per un utilizzo con qualsiasi condizione atmosferica. Ideali per lavori di asciugatura, posa bitume, preriscaldamento delle superfici da saldare, sciogliere ghiaccio e neve e riscaldamento di ampie superfici. Con raccordo adatto al collegamento diretto con le impugnature Sievert Pro. Pressione di esercizio raccomandata 4 bar.



SV293401



SV296001

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV293401	34	2000	26,0	1
SV296001	60	8250	114,0	1

Bruciatori ad alta resa in titanio

Bruciatori ad alta capacità con fiamme estremamente forti e antivento

Impiego anche in condizioni estreme. Ideali per lavori di asciugatura, posa bitume, preriscaldamento delle superfici da saldare, sciogliere ghiaccio e neve e riscaldamento di ampie superfici. Con raccordo adatto al collegamento diretto con le impugnature Sievert Pro. Pressione di esercizio raccomandata 4 bar.
SV95402 unico con piezoelettrico.





SV295402 con piezo

Codice Articolo	Diametro Bruciatore mm	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	
SV295101	34	2000	26,0	1
SV295001	50	6700	86,0	1
SV295301	60	8250	114,0	1
SV295401	70	12500	155,0	1
SV295402	70	12500	155,0	1

Aste in Titanio

Aste realizzate in titanio di elevatissima qualità

Gamma da connettere ai bruciatori ad alta resa in titanio.



Codice Articolo	Lunghezza asta mm	
SV355501	100	1
SV355001	350	1

Codice Articolo	Lunghezza asta mm	
SV355701	500	1
SV355601	750	1

Accessori

Beccuccio piatto per Promatic

Beccuccio piatto

Fiamma più netta per bruciatore aria

Codice Articolo	Larghezza Bruciatore mm	
SV716941		1



Supporto per asta

Supporto per collo dell'asta

Piedistallo per bruciatori con asta lunga.

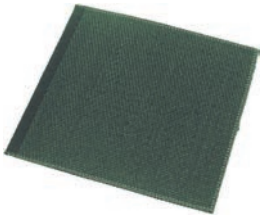
Codice Articolo	
SV717241	1



Piastra parafiamma

Tappetino di saldatura per la protezione di pareti e pavimenti durante la saldatura. Per temperature fino a 760°C. Dimensioni 25 x 25 cm

Codice Articolo	
SV415061	1



Gancio da cintura

Abbinabile al riduttore SV265012 e SV265033

Codice Articolo	
SV884105	1



Tubi e Raccordi

Tubi gas Propano

I tubi flessibili SIEVERT sono disponibili in vari diametri, in bobina o formati corti raccordati e collaudati



Codice Articolo	Diametro Interno mm	Lunghezza m	Raccordi	Attacco	
SV853090	5,0	50	NO	/	1
SV717320	5,0	2	BSP 3/8" LH / BSP 3/8" LH	Fisso/Girevole	1
SV701294	5,0	4	BSP 3/8" LH / BSP 3/8" LH	Fisso/Girevole	1
SV770037	6,3	5	BSP 3/8" LH / BSP 3/8" LH	Fisso	1
SV770038	6,3	10	BSP 3/8" LH / BSP 3/8" LH	Fisso	1
SV836990	8,0	50	/	/	1
SV701510	8,0	10	BSP 3/8" LH / BSP 3/8" LH	Fisso/Girevole	1
SV711515	8,0	10	M14 x 1 / BSP 3/8" LH	Con spirale tipo ENEL	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Raccordi rapidi

Raccordo rapido gas conforme alle norme EN 561, ISO 7289



SV754215 SV754213 SV754216 SV754214

Codice Articolo	Dimensioni mm	Descrizione	Tipo filetto	Misura raccordo	
SV754213	53,0 x 21,0	Presa	Filetto maschio	G 3/8" LH	1
SV754214	47,0 x 21,0	Innesto	Filetto femmina	G 3/8" LH	1
SV754215	52,0 x 21,0	Presa	Filetto femmina	G 3/8" LH	1
SV754216	47,5 x 15,0	Innesto	Filetto maschio	G 3/8" LH	1

Raccordi portagomma fissi

Raccordi per interno tubo, filetto femmina



Codice Articolo	Filettatura	Diametro interno tubo mm	
SV709180	BSP 3/8" LH	5,0 e 8,0	1

Codice Articolo	Filettatura	Diametro interno tubo mm	
SV708971	M14 x 1	5,0 e 8,0	1

Raccordi portagomma girevoli

Raccordi girevole per interno tubo, filetto femmina



Codice Articolo	Filettatura	Diametro interno tubo mm	
SV717331	BSP 3/8" LH	5,0 e 8,0	1

Codice Articolo	Filettatura	Diametro interno tubo mm	
SV715161	M14 x 1	5,0 e 8,0	1

Riduttore con pressione fissa

Riduttore pressione fissa 2 bar



Codice Articolo	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	
SV309124	Italiano	2	6000	1

Riduttore con pressione regolabile e valvola di sicurezza

Riduttore pressione regolabile con valvola di sicurezza e manometro accessoriabile a parte

Riduttore con valvola senza manometro.
Manometro acquistabile a parte, vedi tabella.



Codice Articolo	Descrizione	Attacco tubo	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Attacco	
SV306314	Riduttore e Valvola	BSP 3/8" LH	1 - 4	5000 - 12000	Italiano	1
SV720730	Manometro	/	Scala 0 - 6	/	Filetto maschio	1

Riduttore con pressione regolabile per cartucce 7/16" EU

Regolatore di pressione variabile per attacco BSP 3/8" adattabile alle bombole non ricaricabili EN417. Pressione 0 - 2 bar



Codice Articolo	Attacco bombola	Attacco tubo	Pressione di esercizio bar	Max Diam. Tubo brasatura fino a 400°C mm	
SV265012	EU 7/16"	BSP 3/8" LH	0 - 2	18	1

Valvole di sicurezza



Codice Articolo	Attacco tubo	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Attacco	
SV305404	BSP 3/8" LH	1,5 - 4	10000 - 14000	Italiano	1
SV305406	BSP 3/8" LH	1,5 - 4	3800 - 5700	BSP 3/8" LH	1

Mazzette

Mazzette in rame per PSI

Puntali in rame appuntito. Per saldatore portatile PSI

Mazzette in rame forgiato realizzate in rame purificato di altissima qualità.

SV700245



SV700250



Codice Articolo	Peso g	
SV700245	245	1

Codice Articolo	Peso g	
SV700250	250	1

Mazzette in rame per Promatic

Puntali in rame standard. Per Impugnatura Promatic.

Mazzette in rame forgiato realizzate in rame purificato di altissima qualità.



SV700350



SV700400



SV700500

Codice Articolo	Peso g	
SV700350	350	1
SV700400	370	1

Codice Articolo	Peso g	
SV700500	500	1

Mazzette in rame di lunga durata per Promatic

Puntali in rame Long Life. Per impugnatura Promatic

Mazzette a lunga durata in grado di lavorare per oltre 1500 metri di saldatura mantenendo un adeguato trasferimento del calore. Basso consumo di gas, pulizia senza l'utilizzo di pietra salmiak.



SV700353



SV700550

Codice Articolo	Peso g	
SV700353	350	1

Codice Articolo	Peso g	
SV700550	500	1

Mazzette in rame per Pro SV349241

Puntali in rame a martello.
Per impugnatura Pro SV349241

Mazzette in rame forgiato realizzate in rame purificato di altissima qualità.



SV701630



SV701720



SV702070



SV256200



SV701800

Codice Articolo	Peso g	
SV701630	300	1
SV701720	500	1

Codice Articolo	Peso g	
SV702070	380	1
SV256200	800	1

Mazzette in rame a lunga durata per Pro SV349241

Puntali in rame Long Life a martello. Per impugnatura Pro SV349241

Mazzette a lunga durata in grado di lavorare per oltre 1500 metri di saldatura mantenendo un adeguato trasferimento del calore. Basso consumo di gas, pulizia senza l'utilizzo di pietra salmiak.



Codice Articolo	Peso g	
SV701633	300	1

Codice Articolo	Peso g	
SV701725	500	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Ravvivamole

Ravvivamole

Ravvivamole completo

Impugnatura in legno robusto e confortevole, per una presa stabile. Il rullo comprende dischi completi in acciaio speciale svedese punzonato con denti a U. Gli speroni di supporto presenti sulla copertura permettono un posizionamento preciso contro la mola. La copertura fornisce anche una protezione a volto e mani contro scintille e piccoli residui metallici.



Codice Articolo	Adatto per mole Ø max mm	Spessore max mm	Velocità periferica max m/s	
SV361008	200	38	30	6
SV361108	500	63	50	3
SV361208	500	102	50	2

Rulli ravvivamole

Rulli di ricambio per ravvivamole



Codice Articolo	Diametro mm	Profondità mm	Adatti per art	
SV700992	36	21	SV361008	12
SV701002	55	39	SV361108	12

Codice Articolo	Diametro mm	Profondità mm	Adatti per art	
SV701012	56	65	SV361208	12

Ugelli per DW3000

Ugelli per DW3000

Ugelli per impermeabilizzazione

Tutti ugelli hanno un attacco da 32 mm con vite per il fissaggio sul saldatore.



SV297355



SV297340

Codice Articolo	Descrizione	Diametro mm	Da usare con		
SV297355	Ugello di saldatura rapida a sezione rotonda	5	297305, 297505	Saldatura materie plastiche, posa pavimenti	1
SV297340	Ugello a fessura piatta inclinato a 12°	40 x 2	-	Saldatura membrane utilizzate per l'impermeabilizzazione di coperture tetti, banner pubblicitari, teloni camion, tunnel, discariche	1

Rullini

Rullini in silicone

Rullini in silicone con cuscinetti per saldatura sovrapposta, asse rivettato, manico ergonomico in legno per la massima pressione, collegamento a un braccio



Codice Articolo	Dimensioni mm	Modello	Peso g	
SV297512	33 x 28	Dritto	155	1
SV297513	33 x 45	Dritto	240	1

Codice Articolo	Dimensioni mm	Modello	Peso g	
SV297514	33 x 45	Angolo 45°	240	1
SV297515	33 x 90	Dritto	350	1

Rullino in ottone

Rullino in ottone, cuscinetto a sfera ultrascorrevole, rotella sottile e convessa, manico ergonomico in legno per la massima pressione



Codice Articolo	Dimensioni mm	Peso g	
SV297542	28 x 6	145	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PRO VENTURIX

BRUCIATORE PER SALDATURA SOVRAPPOSTA

Bruciatore per Saldatura Sovrapposta

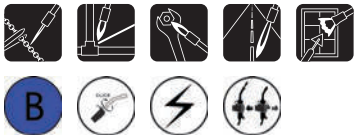


Pro Venturix modelli S130 e S90

Bruciatore anti-attrito per Saldatura Sovrapposta

Progettato per garantire saldature impeccabili su giunti da 120 e 80 mm, il sistema Sievert Pro Venturix unisce precisione e semplicità d'uso. Realizzato in titanio di alta qualità, sfrutta una tecnologia brevettata che consente ai modelli S130/90 di operare senza attrito, assicurando una saldatura precisa con il minimo sforzo.
La sicurezza e l'efficienza raggiungono livelli eccellenti grazie alla tecnologia a 4-6 fiamme allineate, che assicura una distribuzione della fiamma costante e uniforme in qualsiasi condizione ambientale.
La combustione costante e la tecnologia multifiamma permettono un risparmio di GPL fino all'87% rispetto ai bruciatori tradizionali, contribuendo alla riduzione dei costi operativi e delle emissioni di CO_2.
L'alloggiamento assottigliato dei modelli S130/S90 consente al bruciatore di scorrere agevolmente lungo il sormonto della membrana, rendendo il Pro Venturix una delle soluzioni più ergonomiche e maneggevoli oggi disponibili sul mercato.





Codice Articolo	Modello	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Rumorosità dB	Lunghezza mm	Altezza	
SV696000	S130	M20x1	3,7	1100	14,2	80	130	22	1
SV696090	S90	M20x1	3,7	650	8,3	80	90	22	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Bruciatore di Precisione per Membrane



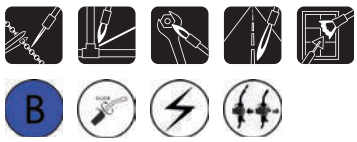
Pro Venturix modelli D60 e C60

Bruciatore di Precisione per Membrane

Ideale per saldature di precisione in prossimità di aree sensibili al calore, il sistema Sievert Pro Venturix nei modelli D60/C60 è realizzato in titanio di alta qualità e integra la tecnologia brevettata Venturix. Il design ergonomico consente una distribuzione ottimale del peso, permettendo all'operatore di lavorare con estrema precisione anche a ridosso dell'area di intervento.
La sicurezza e l'efficienza operative sono potenziate dalla presenza di quattro fiamme pilota integrate, che garantiscono una fiamma stabile e una distribuzione uniforme del calore. Grazie alla combustione costante e alla tecnologia multifiamma, il sistema consente una riduzione del consumo di GPL fino all'87% rispetto ai bruciatori tradizionali, con un impatto positivo sia sui costi che sulle emissioni di CO_2.
Progettato per funzionare a una pressione compresa tra 2 e 4 bar, il sistema Venturix assicura una combustione efficiente e un'elevata sicurezza operativa, anche grazie alla fiamma pilota interna. Per ottenere prestazioni ottimali, Sievert raccomanda l'impiego di un regolatore.


Pro Venturix C60


Pro Venturix D60



Codice Articolo	Modello	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Rumorosità dB	Bruciatore ø mm	
SV356002	D60	G 3/8"-19	3,7	980	12,6	82	60	1
SV496000	C60	M20x1	3,7	980	12,6	82	60	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PRO VENTURIX

BRUCIATORE AD ARIA CALDA PER SALDATURA DI MEMBRANE

Bruciatore ad Aria Calda per Saldatura di Membrane



Pro Venturix Hot Air

Bruciatore ad Aria Calda per Membrane

Progettato per ottenere massima sicurezza ed efficacia. il bruciatore Pro Venturix Hot Air è perfetto per operazioni come - asciugatura, per applicazione di membrane - autoadesive, impermeabilizzazioni e - specifiche - applicazioni in cui è richiesto l'utilizzo di aria calda. Grazie al suo flusso potente di aria calda, puoi dire addio ai rischi legati all'uso di fiamma e garantire un ambiente di lavoro sicuro.
E' possibile aumentare la potenza del flusso di aria di oltre il 1000% grazie all'aria compressa!
Grazie a questa combinazione potente, non solo è possibile asciugare i materiali molto più velocemente, ma si riduce il rischio di incendio accidentale. Inoltre, con l'utilizzo di aria compressa, è possibile ottenere un livello di calore molto elevato e lavorare ad una maggiore distanza di sicurezza.



Codice Articolo	Modello	Attacco	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Effetto calorico kW	Rumorosità dB	Bruciatore ø mm	
SV398101	Hot Air	BSP 3/8” LH / UNEF 9/16” LH	2 - 4	700 - 1180	9 - 15	81	80	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Componenti Pro Venturix

Impugnatura Pro Venturix



Codice Articolo	Attacco	Attacco asta	Pressione di esercizio bar	
SV348876	DSP 3/8" LH	G 3/8"-19	1,5 - 4 bar	1

Asta in titanio 950



Codice Articolo	Attacco impugnatura	Attacco bruciatore	Lunghezza mm	Angolo	
SV355801	G 3/8"-19	M20x1	950	55°	1

Asta in titanio dritta 750



Codice Articolo	Attacco impugnatura	Attacco bruciatore	Lunghezza mm	Angolo	
SV355669	G 3/8"-19	M20x1	750	0°	1

Regolatore Pro Venturix con valvola di sicurezza

Attacco bruciatore: M20x1
Attacco impugnatura: G3/8"-19



Codice Articolo	Descrizione	Attacco tubo	Pressione di esercizio bar	Consumo gas g/h	Connessione	
SV306314	Riduttore e Valvola	BSP 3/8" LH	1 - 4	5000 - 12000	Italiana	1

Borsa di Tela



Codice Articolo	Lunghezza mm	
SV500013	900	1

The mark of work.









MARKAL®

Dal 1934 **Markal**, brand di **LA-CO Industries**, è un punto di riferimento globale nei marcatori industriali ad alte prestazioni. Dalle vernici liquide Valve Action® – primo pennarello a valvola lanciato nel 1987 – ai gessetti solidi **Paintstik®**, la gamma assicura segni netti e durevoli su metallo, vetro, legno e calcestruzzo anche in condizioni estreme. Con stabilimenti a Elk Grove Village (Illinois, USA) e Blyes (Francia), il marchio supporta siderurgia, cantieristica navale, automotive, saldatura e costruzioni, coniugando innovazione e affidabilità.

Nella stessa famiglia **LA-CO** opera anche **Tempil**, acquisita nel 2013 e specialista negli stick e nelle vernici **Tempilstik®** per il controllo immediato della temperatura. Insieme, Markal e Tempil offrono una filiera completa: **Markal segna, Tempil misura**, garantendo agli operatori qualità, tracciabilità e sicurezza termica in un'unica soluzione integrata.







376

Marcatori a vernice liquida



379

Marcatori a inchiostro



383

Marcatori a vernice solida



384

Pastelli e gessi



384

Matite



386

Marcatori a vernice di sicurezza



387

Indicatori di temperatura

Marcatori a vernice liquida

Tubetto STYLMARK ORIGINAL - punta a sfera da 3 mm



Markal® Stylmark Original è un marcatore con punta a sfera in metallo adatto alla maggior parte delle superfici. Il tubetto in alluminio e la vernice densa lo rendono la soluzione ideale per superfici ruvide, verticali e soffitti, garantendo un'aderenza eccellente anche in caso di superfici unte o bagnate. L'assenza di xilene nella vernice consente di ridurre i rischi per la salute degli utenti.

Codice Articolo	Colore	
LA096652	Bianco	1
LA096653	Giallo	1
LA096654	Rosso	1
LA096657	Blu	1
LA096658	Verde	1
LA096655	Nero	1

Codice Articolo	Colore	
LA096656	Arancio	1
LA096660	Viola	1
LA096662	Grigio	1
LA096659	Rosa	1
LA096661	Marrone	1

Set 24 Tubetti STYLMARK ORIGINAL



Espositore con 24 tubetti Markal® Stylmark Original colore unico

Codice Articolo	Colori	
LA022500	Bianco	1
LA022501	Giallo	1
LA022502	Rosso	1
LA022503	Nero	1
LA022505	Blu	1
LA022506	Verde	1

Tubetto STYLMARK+ LOW CORROSION ST.2100 - punta a sfera da 3 mm per acciaio inossidabile



Markal® STYLMARK+ Low Corrosion ST.2100 è un marcatore con punta a sfera in metallo conforme ai requisiti europei per il settore nucleare. Il basso tenore di zolfo e cloruro rende sicure le attività di marcatura sull'acciaio inossidabile. Il dispenser in alluminio e la vernice densa lo rendono particolarmente adatto a superfici verticali e soffitti.

Codice Articolo	Colore	
LA097160	Bianco	1
LA097161	Giallo	1
LA097162	Rosso	1

Codice Articolo	Colore	
LA097163	Nero	1
LA097164	Blu	1
LA097165	Verde	1

Pennarello PAINT-RITER® INDUSTRY MARKER SL.100 - tratto da 3 mm per uso generico



PAINT-RITER® Industry Marker SL.100 è un marcatore a vernice liquida permanente priva di xilene, quasi inodore e ad asciugatura rapida, che consente di realizzare marcature di lunga durata praticamente su tutte le superfici.
I 15 brillanti colori opachi resistono agli agenti atmosferici e ai raggi UV garantendo così la sicura identificazione della marcatura. La solida punta rotonda di misura media resiste all'usura.

Codice Articolo	Colore	
LA31240120	Bianco	12
LA31240220	Giallo	12
LA31240320	Rosso	12
LA31240420	Blu	12
LA31240520	Verde	12
LA31240620	Nero	12
LA31240720	Arancio	12
LA31240820	Viola	12

Codice Articolo	Colore	
LA31240920	Grigio	12
LA31241020	Rosa	12
LA31241120	Marrone	12
LA31241220	Azzurro	12
LA31241320	Verde Chiaro	12
LA31241520	Argento	12
LA31241620	Oro	12

Set 6 Pennarelli PAINT-RITER® INDUSTRY MARKER SL.100



Kit 6 colori pennarelli PAINT-RITER® Industry Marker SL.100

Codice Articolo	Colori	
LA31200120	1 Bianco, 1 Giallo, 1 Rosso, 1 Blu, 1 Verde, 1 Nero	1

Set 32 Pennarelli PAINT-RITER® INDUSTRY MARKER SL.100



Espositore con 32 pennarelli PAINT-RITER® Industry Marker SL.100

Codice Articolo	Colori	
LA199001	12 Bianchi, 8 Gialli, 3 Rossi, 3 Blu, 3 Verdi, 3 Neri	1

Pennarello PAINT-RITER® JUMBO - tratto extra-large da 14 mm



PAINT-RITER® Jumbo è un marcatore a vernice liquida con punta extra-large per fornire marcature più grandi (fino a 14 mm) e più facilmente visibili. La vernice resistente all'usura, agli agenti atmosferici e all'acqua si asciuga rapidamente e lascia marcature nette e facili da leggere ed è sicura sulla maggior parte delle superfici. Formula senza xilene.

Codice Articolo	Colore	
LA090900	Bianco	12
LA090901	Giallo	12
LA090902	Rosso	12
LA090903	Nero	12

Codice Articolo	Colore	
LA090904	Arancio	12
LA090905	Blu	12
LA090906	Verde	12

Pennarello PAINT-RITER® FINE - tratto da 1,5 mm per uso generico



I marcatori a vernice liquida PAINT-RITER® a punta fine (1,5 mm) combinano la durata della vernice con la precisione di marcatura di punte fini dotate di valvola. Per marcature su superfici piccole o dove sono necessarie marcature facilmente leggibili, le punte di piccole dimensioni producono linee nette molto visibili per una migliore identificazione delle marcature. Serbatoio ultraresistente e leggero. Formula senza xilene.

Codice Articolo	Colore	
LA096871	Bianco	12
LA096872	Giallo	12
LA096873	Nero	12
LA096874	Rosso	12

Codice Articolo	Colore	
LA096875	Blu	12
LA096876	Verde	12
LA096878	Rosa	12
LA096879	Verde Chiaro	12

Pennarello PAINT-RITER® MICRO - tratto da 0,8 mm per uso generico



I marcatori a vernice liquida PAINT-RITER® a punta micro (0,8 mm) combinano la durata della vernice con la precisione di marcatura di punte extrafini dotate di valvola. Per marcature su superfici piccole o dove sono necessarie marcature facilmente leggibili, le punte di piccole dimensioni producono linee nette molto visibili per una migliore identificazione delle marcature. Serbatoio ultraresistente e leggero. Formula senza xilene.

Codice Articolo	Colore	
LA096888	Bianco	12
LA096889	Giallo	12

Codice Articolo	Colore	
LA096890	Nero	12
LA096891	Rosso	12

MARCATORI MARKAL

MARCATORI A VERNICE LIQUIDA

Pennarello PAINT-RITER®+ LOW CORROSION SL.250 - tratto da 3 mm per acciaio inossidabile

PAINT-RITER®+ Low Corrosion SL.250 è un marcatore a vernice liquida priva di xilene, quasi inodore e ad asciugatura rapida. Grazie al basso tenore di zolfo e cloruro può essere utilizzato in sicurezza su acciaio inossidabile, leghe e superleghe metalliche per le quali è richiesta la resistenza alla corrosione.



Codice Articolo	Colore	
LA31200129	Bianco	12
LA31200229	Giallo	12
LA31200329	Rosso	12

Codice Articolo	Colore	
LA31200429	Blu	12
LA31200529	Verde	12
LA31200629	Nero	12

Pennarello PAINT-RITER®+ OILY SURFACE HP - tratto da 3 mm per superfici oleose

PAINT-RITER®+ Oily Surface HP è un marcatore a vernice liquida sviluppato per prestazioni di marcatura superiori su superfici oleose e unte. La vernice ad alte prestazioni penetra attraverso olio e grasso e si asciuga velocemente lasciando una marcatura netta e permanente, resistente all'usura, agli agenti atmosferici e che non sbiadisce. Formula senza xilene. Prodotto registrato IMDS.



Codice Articolo	Colore	
LA096960	Bianco	12
LA096961	Giallo	12
LA096962	Rosso	12
LA096963	Nero	12
LA096965	Blu	12
LA096966	Verde	12
LA096964	Arancio	12

Codice Articolo	Colore	
LA096974	Viola	12
LA096975	Marrone	12
LA096973	Rosa	12
LA096970	Verde Chiaro	12
LA096971	Azzurro	12
LA096967	Argento	12
LA096972	Oro	12

Set 32 Pennarelli PAINT-RITER®+ OILY SURFACE HP

Espositore con 32 pennarelli PAINT-RITER®+ Oily Surface HP

Codice Articolo	Colori	
LA199005	12 Bianchi, 8 Gialli, 3 Rossi, 3 Blu, 3 Verdi, 3 Neri	1



Set 48 Pennarelli PAINT-RITER®+ OILY SURFACE HP

Espositore con 48 pennarelli PAINT-RITER®+ Oily Surface HP

Codice Articolo	Colori	
LA022560	12 Bianchi, 12 Gialli, 12 Rossi, 12 Neri	1



Pennarello PAINT-RITER®+ WET SURFACE - tratto da 3 mm per superfici bagnate

PAINT-RITER®+ Wet Surface è un marcatore a vernice liquida disegnato per offrire prestazioni di marcatura migliorate e adesione sulle superfici bagnate. La formulazione ad asciugatura rapida resiste alla dispersione quando viene a contatto con acqua o liquidi a base acquosa e lascia una marcatura brillante e permanente. Basso contenuto di composti organici volatili. Formula senza xilene.



Codice Articolo	Colore	
LA096930	Bianco	12
LA096931	Giallo	12
LA096932	Rosso	12
LA096933	Nero	12

Codice Articolo	Colore	
LA096934	Blu	12
LA096935	Verde	12
LA096936	Arancio	12

Pennarello PAINT-RITER®+ ROUGH SURFACE - tratto da 3 mm superfici ruvide

PAINT-RITER®+ Rough Surface è un marcatore a vernice liquida disegnato per marcature di qualità su superfici ruvide, arrugginite e sporche che utilizza una resina per smalto per fornire una maggiore resistenza contro usura, agenti atmosferici e chimici. La formulazione della vernice ad asciugatura rapida si lega rapidamente ai materiali, lascia una marcatura netta e altamente visibile ed è priva di xilene e di altre sostanze chimiche dannose per ridurre i rischi per la salute degli utenti.



Codice Articolo	Colore	
LA097250	Bianco	12
LA097251	Giallo	12
LA097252	Rosso	12
LA097253	Nero	12
LA097254	Blu	12

Codice Articolo	Colore	
LA097255	Verde	12
LA097256	Arancio	12
LA097262	Viola	12
LA097263	Marrone	12

Pennarello MARKAL® GALVANIZER - marcatore a vernice rimovibile per galvanostegia

Il marcatore a vernice rimovibile per galvanizzatore Markal® è progettato per produttori che desiderano applicare marcature durevoli sull'acciaio durante la produzione. Le marcature sono progettate per essere rimosse completamente durante il bagno di decapaggio prima della galvanizzazione. In questo modo si elimina la necessità di lavori di ritocco estesi, costosi e che richiedono molto tempo.



Codice Articolo	Colore	
LA028785	Bianco	12

Codice Articolo	Colore	
LA028786	Giallo	12

Pennarello PAINT-RITER®+ WATER ERASE SL.130 - rimovibile con acqua per marcature temporanee

PAINT-RITER® + Water Erase SL.130 è una vernice liquida a base di gesso facilmente rimovibile con acqua da qualsiasi superficie liscia, le cui marcature, una volta rimosse, non lasciano alcun alone o residuo. Formula senza xilene.



Codice Articolo	Colore	
LA31200126	Bianco	12
LA31200226	Giallo Fluo	12
LA31200326	Rosso	12
LA31200426	Blu	12
LA31200526	Verde	12

Codice Articolo	Colore	
LA31200626	Nero	12
LA31201826	Verde Fluo	12
LA31201926	Rosa Fluo	12
LA31202026	Arancio Fluo	12

Marcatori a inchiostro

Pennarello DURA-INK® 5 NEEDLE NOSE 5 - tratto da 1 mm per marcature di precisione

DURA-INK® Needle Nose 5 è un marcatore a inchiostro permanente provvisto di una punta micro estesa per marcature di precisione, ideale per marcature attraverso fori, staffe di montaggio e in tutte le aree difficili da raggiungere. L'inchiostro per usi industriali si asciuga rapidamente su quasi tutte le superfici ed è resistente all'usura e alle intemperie.
L'inchiostro privo di xilene annulla le problematiche correlate alla salute.



Codice Articolo	Colore	
LA096519	Blu	12
LA096520	Nero	12

Codice Articolo	Colore	
LA096522	Rosso	12

Set 44 Pennarelli DURA-INK® 5 NEEDLE NOSE 5

Espositore con 44 pennarelli DURA-INK® Needle Nose 5

Codice Articolo	Colori	
LA199010	24 Neri, 12 Rossi, 8 Blu	1



Prezzi di listino - IVA esclusa

MARCATORI MARKAL

MARCATORI A INCHIOSTRO

Pennarello DURA-INK® DUAL TIP - a doppia punta

Sperimenta la versatilità dei marcatori ad inchiostro permanente DURA-INK® Dual Tip e crea facilmente marcature di dimensioni fine e ultrafine con un solo marcatore invece di due. Il design versatile a doppia punta è in grado di affrontare lavori grandi e piccoli e l'inchiostro ad uso industriale scrive su quasi tutte le superfici, consentendo una marcatura più rapida ed efficiente in una varietà di applicazioni.



Codice Articolo	Colore	
LA096282	Rosso	12

Codice Articolo	Colore	
LA096283	Nero	12

Set 44 Pennarelli DURA-INK® DUAL TIP

Espositore con 44 pennarelli DURA-INK® Dual Tip

Codice Articolo	Colore		
LA199016	33 Neri, 11 Rossi	12	146,88



Pennarello DURA-INK® FINE 15 - tratto da 1,5 mm

Ideale per lavori di tracciatura e identificazione dei componenti, il marcatore a inchiostro permanente DURA-INK® Fine 15 è provvisto di una punta rotonda fine per lavori di estrema precisione. L'inchiostro resistente all'usura e a rapida asciugatura, la punta e il serbatoio resistenti rendono questo marcatore ideale per gli ambienti industriali. L'inchiostro privo di xilene annulla le problematiche correlate alla salute.



Codice Articolo	Colore	
LA096022	Rosso	12
LA096023	Nero	12
LA096025	Blu	12

Codice Articolo	Colore	
LA096026	Verde	12
LA096027	Argento	12

Set 44 Pennarelli DURA-INK® Fine 15

Espositore con 44 pennarelli DURA-INK® Fine 15

Codice Articolo	Colori	
LA199006	20 Neri, 8 Rossi, 8 Blu, 4 Verdi, 4 Argento	1



Set 144 Pennarelli DURA-INK® Fine 15

Espositore con 144 DURA-INK® Fine 15

Codice Articolo	Colori	
LA022512	72 Neri, 36 Rossi, 12 Blu, 12 Verdi, 12 Argento	1



Prezzi di listino - IVA esclusa

Set 72 Pennarelli DURA-INK® Fine 15



Espositore con 72 DURA-INK® Fine 15

Codice Articolo	Colori	
LA022513	48 Neri, 24 Rossi	1

Pennarello DURA-INK® RETRACTABLE 20 - tratto da 1,5 mm con pulsante a scatto

Il marcatore a scatto a inchiostro permanente DURA-INK® Retractable 20 è dotato di un pratico pulsante per l'apertura e la chiusura con una sola mano. L'assenza del tappo lo rende ideale in spazi di lavoro ristretti ed elimina gli sprechi o la perdita del tappo. La clip ritrae immediatamente la punta per evitare problemi o danni alla punta stessa. Formulazione priva di xilene per un utilizzo sicuro.



Codice Articolo	Colore	
LA096575	Nero	12

Codice Articolo	Colore	
LA096576	Rosso	12

Set 32 Pennarelli DURA-INK® RETRACTABLE 20



Espositore con 32 pennarelli DURA-INK® Retractable 20

Codice Articolo	Colori	
LA199007	20 Neri, 12 Rossi	1

Pennarello DURA-INK® CHISEL 55 - punta a scalpello 1,5 x 4,5 mm

Per consentire l'applicazione di marcature estremamente precise con la massima flessibilità, il marcatore DURA-INK® Chisel 55 offre una punta a scalpello di misura media in grado di produrre segni permanenti sia spessi che sottili. Questo serbatoio in plastica robusto ed economico sopporta utilizzi industriali intensi ed è un'alternativa ai costosi serbatoi in metallo. Formulazione ad asciugatura rapida, resistente all'usura e all'acqua per marcature visibili e di lunga durata.



Codice Articolo	Colore	
LA096528	Rosso	12
LA096529	Nero	12

Codice Articolo	Colore	
LA096530	Blu	12
LA096531	Verde	12

Set 25 Pennarelli DURA-INK® CHISEL 55



Espositore con 25 pennarelli DURA-INK® Chisel 55

Codice Articolo	Colori	
LA199008	10 Neri, 5 Rossi, 5 Blu, 5 Verdi	1

MARCATORI MARKAL

MARCATORI A INCHIOSTRO

Set 48 Pennarelli DURA-INK® CHISEL 55



Espositore con 48 DURA-INK® Chisel 55

Codice Articolo	Colori	
LA022515	12 Neri, 12 Rossi, 12 Blu, 12 Verdi	1

Pennarello DURA-INK® BULLET TIP 60 - tratto da 3 mm



Il marcatore a inchiostro permanente DURA-INK® Bullet Tip 60 è provvisto di una durevole punta rotonda media in grado di creare marcature nette e precise. Ideale per l'utilizzo industriale, l'ergonomico serbatoio in plastica è facile da utilizzare anche se si indossano guanti da lavoro. Formulazione ad asciugatura rapida, resistente all'usura e all'acqua per marcature visibili e di lunga durata.

Codice Articolo	Colore	
LA096535	Rosso	12
LA096536	Nero	12

Codice Articolo	Colore	
LA096537	Blu	12
LA096538	Verde	12

Set 25 Pennarelli DURA-INK® BULLET TIP 60



Espositore con 25 pennarelli DURA-INK® Bullet Tip 60

Codice Articolo	Colori	
LA199009	10 Neri, 5 Rossi, 5 Blu, 5 Verdi	1

Set 48 Pennarelli DURA-INK® BULLET TIP 60



Espositore con 48 DURA-INK® Bullet Tip 60

Codice Articolo	Colori	
LA022516	12 Neri, 12 Rossi, 12 Blu, 12 Verdi	1

Pennarello DURA-INK® JUMBO CHISEL 200 - punta a scalpello 9,5 x 16 mm



Ideale per applicare segni e marcature di identificazione sulle apparecchiature, il marcatore a inchiostro permanente DURA-INK® Jumbo Chisel 200 presenta una punta a scalpello particolarmente grande in grado di creare tratti ben visibili di notevoli dimensioni. Il serbatoio industriale extra-large contiene più inchiostro per una maggiore durata del prodotto. L'inchiostro privo di xilene annulla le problematiche correlate alla salute.

Codice Articolo	Colore	
LA096914	Verde	12
LA096915	Blu	12

Codice Articolo	Colore	
LA096916	Rosso	12
LA096917	Nero	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

Pennarello DURA-INK+ WATER REMOVABLE - rimovibile con acqua o detergenti

DURA-INK®+ Water Removable è un marcatore a inchiostro temporaneo che può essere rapidamente e completamente eliminato da superfici non porose con acqua o soluzioni detergenti senza lasciare residui o ombre sulla superficie. Progettato espressamente per applicazioni di marcatura temporanea, la formulazione altamente visibile dell'inchiostro si asciuga rapidamente per evitare sbavature o perdita delle marcature ed è ideale per l'utilizzo su metalli e vetro.



Codice Articolo	Colore	
LA096301	Rosa	12
LA096302	Blu	12

Codice Articolo	Colore	
LA096303	Verde	12

Marcatori a vernice solida

Stick PAINTSTIK® ORIGINAL B® - tratto da 17 mm per uso generico

Il più versatile ed economico dei marcatori Markal®, l'originale marcatore a vernice solida PAINTSTIK® Original B® coniuga la resistenza della vernice con la praticità di un pastello. La formulazione della vernice garantisce prestazioni di marcatura di livello superiore su superfici oleose, ghiacciate, bagnate o fredde ed è resistente ad agenti atmosferici e raggi UV. Il Paintstik funziona su superfici ruvide, arrugginite, lisce o sporche.



Codice Articolo	Colore	
LA080220	Bianco	12
LA080221	Giallo	12
LA080222	Rosso	12
LA080223	Nero	12
LA080224	Arancio	12
LA080225	Blu	12
LA080226	Verde	12
LA080227	Rosa	12
LA080228	Viola	12
LA080229	Marrone	12

Codice Articolo	Colore	
LA080230	Grigio	12
LA080232	Alluminio	12
LA080233	Argento	12
LA082831	Giallo Fluo	12
LA082832	Rosso Fluo	12
LA082834	Arancio Fluo	12
LA082835	Blu Fluo	12
LA082836	Verde Fluo	12
LA082842	Rosa Fluo	12

Set 25 Stick PAINTSTIK® ORIGINAL B®

Espositore con 25 Stick PAINTSTIK® ORIGINAL B®



Codice Articolo	Colore	
LA199012	12 Bianchi, 6 Gialli, 2 Rossi, 2 Blu, 2 Verdi, 1 Nero	1

Stick di vernice PAINTSTIK®+ HEAT TREAT - per trattamenti termici e ricottura

Ideale per trattamenti termici e di ricottura, i marcatori PAINTSTIK®+ Heat Treat 1600°F ed PAINTSTIK®+ Heat Treat 1800°F marcano a temperatura ambiente e sopportano temperature rispettivamente fino a 871° C (1600 °F) o fino a 982 °C (1800 °F). Ideale per saldature, lingotti, pezzi fusi, pezzi fucinati e altre parti ricotte. Le marcature sopportano il raffreddamento rapido in acqua o olio. Marcature durevoli, non si consumano e assicurano una identificazione a lungo termine.



Codice Articolo	Colore	Temperatura	
LA081920	Bianco	871° C (1600 °F)	12
LA081921	Giallo	871° C (1600 °F)	12
LA081922	Rosso	871° C (1600 °F)	12

Codice Articolo	Colore	Temperatura	
LA081923	Nero	871° C (1600 °F)	12
LA082020	Bianco	982 °C (1800 °F)	12

MARCATORI MARKAL

MARCATORI A VERNICE SOLIDA

QUIK STIK® ALL PURPOSE - tratto da 17 mm in portapastelli con rotellina

Quik Stik® All Purpose è uno stick di vernice solida dalla marcatura morbida che si asciuga rapidamente (appena 5/7 minuti) e lascia marcature ben delineate e permanenti sulla maggior parte delle superfici. Il robusto design in plastica con rotellina previene la rottura. Mani, abbigliamento e cassette degli attrezzi sempre pulite con il marcatore a vernice solida con rotellina più grande del settore. Il marcatore a vernice solida avanza e si ritrae a seconda di come viene girata l'apposita manopola.



Codice Articolo	Colore	
LA061051	Bianco	12
LA061053	Giallo	12
LA061049	Rosso	12
LA061050	Nero	12
LA061070	Blu	12
LA061069	Verde	12

Codice Articolo	Colore	
LA061073	Viola	12
LA061041	Giallo Fluo	12
LA061042	Verde Fluo	12
LA061043	Arancio Fluo	12
LA061044	Rosa Fluo	12

Stick di vernice TYRE MARQUE® - per marcatura di pneumatici

Per marcare temporaneamente i pneumatici, il pastello di vernice solida Tyre Marque® consente di marcare agevolmente molte superfici. Questi colori brillanti e resistenti alle macchie sono facilmente visibili in aree scarsamente illuminate e sono ideali per la marcatura dei pneumatici.



Codice Articolo	Colore	
LA051420	Bianco	12

Codice Articolo	Colore	
LA051421	Giallo	12

Pastelli e gessi

TRADES-MARKER® INDUSTRIAL CRAYON FM.120 Pastello polivalente industriale

TRADES-MARKER® Industrial Crayon FM.120 è un pastello per marcatura a base di cera utilizzabile con qualsiasi condizione atmosferica. Le marcature resistono agli agenti atmosferici e all'usura, assicurando così visibilità per molto tempo.



Codice Articolo	Colore	
LA44010100	Bianco	12
LA44010200	Giallo	12
LA44010300	Rosso	12

Codice Articolo	Colore	
LA44010400	Blu	12
LA44010500	Verde	12
LA44010600	Nero	12

MARKAL® WELD-RITER® SOAPSTONE Steatite naturale

La steatite è la soluzione naturale, economica e versatile per la marcatura temporanea durante le operazioni di saldatura. Le marcature sono facilmente eliminabili e non contaminano le saldature. Sezione quadrata 10x10x100 mm.



Codice Articolo	Colore	
LA44030100	Bianco	50

Matite

MARKAL® WELD-RITER SILVER-STREAK® & RED-RITER® Matite per saldatore per tracciatura e lavorazione dei metalli

Le matite per saldatore Markal® Silver-Streak® e Red-Riter® Welders Pencils lasciano marcature resistenti alla fiamma ossidrica che a differenza della steatite non bruciano o evaporano. Ideali per marcature fini durante il lavoro di tracciatura e lavorazione dei metalli, queste marcature sono estremamente visibili anche durante le fasi di taglio e saldatura.



Codice Articolo	Colore	
LA096100	Rosso	12

Codice Articolo	Colore	
LA096101	Argento	12

TRADES-MARKER®+ DRY Marcatore a punta telescopica per punti difficilmente accessibili

TRADES-MARKER® DRY è un marcatore in grafite dotato di una punta fine ed ultra lunga. Concepito integralmente in metallo, garantisce una solidità nettamente superiore ai modelli in plastica. Integra intelligentemente un temperino ed un fermaglio/clip da tasca particolarmente pratici. Può essere utilizzato con mine classiche o mine colorate, su superfici sia chiare che scure o con le mine per la saldatura Silver-Streak® et Red-Riter®.



Codice Articolo	
LA096260	10

TRADES-MARKER®+ DRY + ricarica LA096263

Contiene:
1xLA096260 - Trades-Marker® Dry+
1xLA096263 - Refill 2pz grafite, 2pz rosso, 2pz giallo

Codice Articolo	
LA096264	1



TRADES-MARKER®+ DRY display

Contiene:
20xLA096260 - Trades-Marker® Dry+
10xLA096262 - Refill 6pz Grafite
10xLA096263 - Refill 2pz grafite, 2pz rosso, 2pz giallo

Codice Articolo	
LA096261	1



TRADES-MARKER®+ DRY 2 in 1 Marcatore a punta telescopica per punti difficilmente accessibili

TRADES-MARKER®+ Dry 2 in 1 è un marcatore pratico ricaricabile con una punta fine estesa. Il suo design con cappuccio triangolare rimovibile garantisce una buona maneggevolezza per una marcatura precisa anche con i guanti. Quando il cappuccio viene rimosso, si scopre una punta fine in metallo da 45 mm, perfetta per marcare fori profondi. Incorpora un pratico temperino e un fermaglio/clip. Può essere utilizzato con mine colorate su superfici chiare e oscure, o con mine di saldatura Silver Streak® e Red Riter®.



Codice Articolo	
LA095300	10

TRADES-MARKER®+ DRY 2 in 1 + ricarica LA096263

Contiene:
1xLA095300 - Trades-Marker®+ Dry 2 in 1
1xLA096263 - Refill 2pz grafite, 2pz rosso, 2pz giallo

Codice Articolo	
LA095301	10



TRADES-MARKER®+ DRY 2 in 1 display Marcatore a punta telescopica per punti difficilmente accessibili

Contiene:
20xLA095300 - Trades-Marker®+ Dry 2 in 1
4xLA096549 - Refill 6pz Bianco
4xLA096262 - Refill 6pz Grafite
4xLA096263 - Refill 6pz Grafite-Rosso-Giallo
4xLA096265 - Refill 6pz Rosso
4xLA096266 - Refill 6pz Giallo

Codice Articolo	
LA095302	1



MARCATORI MARKAL

MATITE

Refill per TRADES-MARKER®+ DRY



Contiene:
6 ricariche grafite

Codice Articolo	Colore	
LA096262	Grafite	1

Refill per TRADES-MARKER®+ DRY



Contiene:
2 ricariche grafite
2 ricariche rosso
2 ricariche giallo

Codice Articolo	Colore	
LA096263	Grafite-Rosso-Giallo	1

Refill per TRADES-MARKER®+ DRY



Contiene:
6 ricariche bianco

Codice Articolo	Colore	
LA096549	Bianco	1

Marcatori a vernice di sicurezza

SECURITY CHECK ORIGINAL

SECURITY CHECK ORIGINAL consente un controllo visivo rapido e pratico per riparare gli assemblaggi, dadi, bulloni svitati accidentalmente. Una volta asciugata, la vernice ad alta visibilità solidificata diventa una piombatura che si rompe facilmente al momento del disserraggio. Perfetto per il controllo qualità e le operazioni di garanzia. Senza pericolo sulla maggior parte delle superfici, la vernice aderisce perfettamente sul metallo. Senza rischio per l'utilizzatore i quanto non contiene xilene.



Codice Articolo	Colore	
LA096668	Bianco	1
LA096669	Giallo	1
LA096670	Rosso	1
LA096671	Blu	1

Codice Articolo	Colore	
LA096672	Verde	1
LA096673	Nero	1
LA096674	Arancio	1
LA096675	Viola	1

Indicatori di temperatura

TEMPILSTIK® per la misurazione della temperatura delle superfici

Da oltre 80 anni, Tempilstik® fornisce precisione, fiducia e conformità ed è lo stick per l'indicazione della temperatura originale, con la migliore combinazione di precisione e praticità per la misurazione della temperatura superficiale. Progettato specificatamente per l'indicazione precisa della temperatura in applicazioni di preriscaldo, interpass postsaldatura, Tempilstik® è la prima scelta del settore per l'uso nei lavori più critici. Nota: il colore dei Tempilstik® non svolge alcuna funzione, poiché il segnale della temperatura consiste nella fusione. Il colore dell'indicatore è soggetto a cambiamento senza preavviso. 116 temperature disponibili da 38 °C (100 °F) a 1093 °C (2000 °F). Lo stick si scioglie istantaneamente alla temperatura prevista per ispezioni visive semplici e immediate. Senza calibrazione con affidabilità del 100%. Precisione di +/-1 % Fahrenheit e +/- 3% Celsius. Conforme con i requisti di temperatura di preriscaldo AWS D1.1, Codice ASME Sez. I, III, e VIII, ANSI/ASME Codice B31.1 e B31.3. Numero di parte, temperatura e codice lotto stampati sull'intera lunghezza dello stick per una migliore tracciabilità.



Codice Articolo	Temperatura	
LA028000	38 °C (100 °F)	10
LA028300	40 °C (104 °F)	10
LA028002	43 °C (109 °F)	10
LA028004	48 °C (119 °F)	10
LA028301	50 °C (122 °F)	10
LA028005	52 °C (125 °F)	10
LA028302	55 °C (131 °F)	10
LA028303	60 °C (140 °F)	10
LA028006	66 °C (150 °F)	10
LA028304	70 °C (158 °F)	10
LA028007	73 °C (163 °F)	10
LA028305	75 °C (167 °F)	10
LA028008	76 °C (169 °F)	10
LA028009	79 °C (175 °F)	10
LA028306	80 °C (176 °F)	10
LA028010	83 °C (182 °F)	10
LA028307	85 °C (185 °F)	10
LA028011	87 °C (188 °F)	10
LA028308	90 °C (194 °F)	10
LA028012	93 °C (200 °F)	10
LA028309	95 °C (203 °F)	10
LA028013	97 °C (206 °F)	10
LA028310	100 °C (212 °F)	10
LA028014	101 °C (213 °F)	10
LA028015	104 °C (219 °F)	10
LA028016	107 °C (225 °F)	10
LA028312	110 °C (230 °F)	10
LA028313	115 °C (239 °F)	10
LA028314	120 °C (248 °F)	10
LA028019	121 °C (250 °F)	10
LA028020	124 °C (256 °F)	10
LA028315	125 °C (257 °F)	10
LA028021	128 °C (263 °F)	10
LA028316	130 °C (266 °F)	10
LA028022	132 °C (269 °F)	10
LA028023	135 °C (275 °F)	10
LA028317	140 °C (284 °F)	10
LA028024	142 °C (288 °F)	10
LA028025	146 °C (294 °F)	10
LA028026	149 °C (300 °F)	10
LA028318	150 °C (302 °F)	10
LA028027	152 °C (306 °F)	10
LA028319	155 °C (311 °F)	10
LA028028	156 °C (313 °F)	10
LA028320	160 °C (320 °F)	10
LA028029	163 °C (325 °F)	10
LA028321	165 °C (329 °F)	10
LA028322	170 °C (338 °F)	10
LA028030	173 °C (344 °F)	10
LA028323	175 °C (347 °F)	10
LA028031	177 °C (350 °F)	10
LA028324	180 °C (356 °F)	10
LA028032	184 °C (363 °F)	10
LA028325	190 °C (374 °F)	10
LA028033	191 °C (375 °F)	10
LA028326	195 °C (383 °F)	10
LA028034	198 °C (388 °F)	10
LA028327	200 °C (392 °F)	10

Codice Articolo	Temperatura	
LA028035	204 °C (400 °F)	10
LA028328	210 °C (410 °F)	10
LA028036	212 °C (413 °F)	10
LA028329	215 °C (419 °F)	10
LA028037	218 °C (425 °F)	10
LA028330	220 °C (428 °F)	10
LA028331	225 °C (437 °F)	10
LA028332	230 °C (446 °F)	10
LA028039	232 °C (450 °F)	10
LA028333	235 °C (455 °F)	10
LA028040	239 °C (463 °F)	10
LA028041	246 °C (475 °F)	10
LA028336	250 °C (482 °F)	10
LA028042	253 °C (488 °F)	10
LA028043	260 °C (500 °F)	10
LA028338	270 °C (518 °F)	10
LA028044	274 °C (525 °F)	10
LA028339	280 °C (536 °F)	10
LA028045	288 °C (550 °F)	10
LA028340	290 °C (554 °F)	10
LA028341	300 °C (572 °F)	10
LA028046	302 °C (575 °F)	10
LA028047	316 °C (600 °F)	10
LA028342	320 °C (608 °F)	10
LA028048	343 °C (650 °F)	10
LA028343	350 °C (662 °F)	10
LA028049	371 °C (700 °F)	10
LA028050	399 °C (750 °F)	10
LA028345	400 °C (752 °F)	10
LA028051	427 °C (800 °F)	10
LA028052	454 °C (850 °F)	10
LA028347	460 °C (860 °F)	10
LA028053	482 °C (900 °F)	10
LA028349	500 °C (932 °F)	10
LA028055	510 °C (950 °F)	10
LA028056	538 °C (1000 °F)	10
LA028057	550 °C (1022 °F)	10
LA028350	560 °C (1040 °F)	10
LA028058	566 °C (1050 °F)	10
LA028059	593 °C (1100 °F)	10
LA028351	600 °C (1112 °F)	10
LA028060	621 °C (1150 °F)	10
LA028352	625 °C (1157 °F)	10
LA028061	649 °C (1200 °F)	10
LA028062	677 °C (1250 °F)	10
LA028355	700 °C (1292 °F)	10
LA028063	704 °C (1300 °F)	10
LA028064	760 °C (1400 °F)	10
LA028065	788 °C (1450 °F)	10
LA028066	816 °C (1500 °F)	10
LA028067	843 °C (1550 °F)	10
LA028068	871 °C (1600 °F)	10
LA028069	899 °C (1650 °F)	10
LA028070	927 °C (1700 °F)	10
LA028072	982 °C (1800 °F)	10
LA028073	1038 °C (1900 °F)	10
LA028074	1066 °C (1950 °F)	10
LA028075	1093 °C (2000 °F)	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

Work with the best.

PB Swiss Tools sviluppa e produce **qualità svizzera** senza compromessi: precisa, durevole e affidabile.
Chi avvita per professione, sa apprezzare utensili e prodotti d'eccellenza.



Efficace controllo qualità
Dato che tutti i prodotti sono costruiti nei nostri stabilimenti, il controllo di qualità è completo: prima della produzione verifichiamo che la materia prima soddisfi i nostri requisiti, poi i nostri tecnici svolgono severi controlli durante l'intero processo produttivo e infine eseguiamo il controllo finale.
Le conoscenze degli esperti e le moderne attrezzature dei laboratori assicurano una qualità dei prodotti unica nel suo genere e un miglioramento continuo.



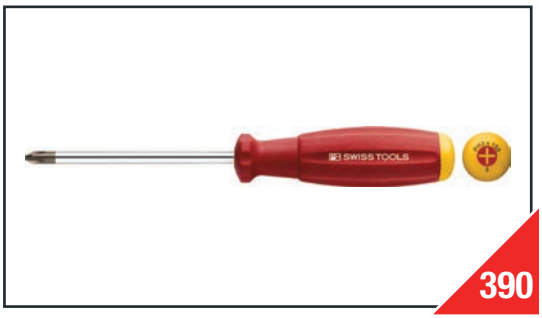
PB SWISS TOOLS

Da decenni, le necessità del mercato e le preferenze dei Clienti dettano la linea dell'offerta PB Swiss Tools, che sviluppiamo con successo grazie al nostro costante dialogo con i partner e gli utenti finali nell'industria, nell'artigianato e nelle istituzioni di tecnica medicale.

Le nostre innovative soluzioni, pensate per le applicazioni più impegnative, nascono in stretta collaborazione con esperti ed istituti. Inoltre le condizioni in Svizzera sono ottimali, grazie agli elevati investimenti negli ambiti ricerca, sviluppo e formazione.
È tutto questo a motivare la nostra scelta di produrre nella regione svizzera dell'Emmental.

Garanzia illimitata
Tutti gli utensili PB Swiss Tools sono contrassegnati da un numero di serie, che permette di ricostruire tutte le fasi di produzione fino alle materie prime utilizzate.
La banca dati accessibile dal sito web contempla dati a partire dal 1992.
Questo è il marchio di qualità dei nostri prodotti originali.





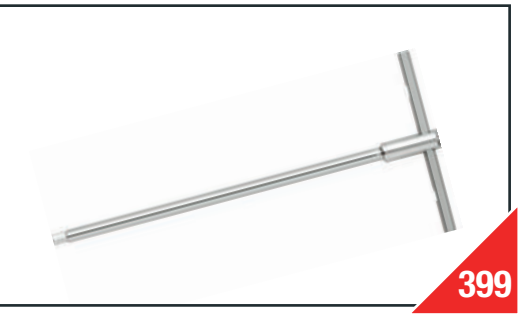
390 Cacciaviti



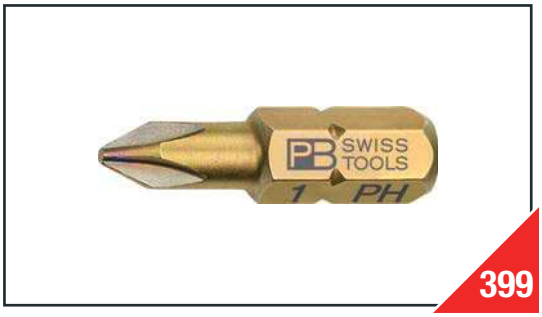
395 Utensili dinamometrici



396 Chiavi maschio piegate



399 Impugnature trasversali



399 Bit



401 Articoli speciali

CACCIAVITI

CACCIAVITI SWISSGRIP

Cacciaviti SwissGrip

PB 8100 - Cacciaviti a taglio



Cacciaviti per viti a taglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, **nessun effetto di giro a vuoto.**

Codice Articolo	Larghezza taglio mm	Spessore taglio mm	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Diametro mm	Per viti metallo M	
PB8100.00-70	2,0	0,3	140,0	70,0	2,5	1,2	10
PB8100.0-80	2,5	0,4	160,0	80,0	3,0	1,6	10
PB8100.1-90	3,5	0,5	180,0	90,0	3,5	2,0	10
PB8100.2-100	4,0	0,6	195,0	100,0	4,0	2,5	10
PB8100.3-120	5,5	0,8	220,0	120,0	5,0	3,0	10
PB8100.4-140	6,5	1,0	245,0	140,0	6,0	3,5	10
PB8100.5-160	8,0	1,2	270,0	160,0	7,0	4,0 - 5,0	10
PB8100.6-180	10,0	1,6	300,0	180,0	8,0	6,0	10

PB 8140 - Cacciaviti a taglio



Cacciaviti per viti a taglio, punta parallela: trasmissione ottimale della forza, nessun effetto di giro a vuoto, steli corti e lunghi.

Codice Articolo	Larghezza taglio mm	Spessore taglio mm	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Diametro mm	Per viti metallo M	
PB8140.00-40	2,0	0,3	100,0	40,0	2,5	1,2	10
PB8140.00-125	2,0	0,3	200,0	125,0	2,5	1,2	10
PB8140.0-50	2,5	0,4	135,0	50,0	3,0	1,6	10
PB8140.0-100	2,5	0,4	185,0	100,0	3,0	1,6	10
PB8140.1-75	3,5	0,5	155,0	75,0	3,5	2,0	10
PB8140.1-150	3,5	0,5	240,0	150,0	3,5	2,0	10
PB8140.1-200	3,5	0,5	290,0	200,0	3,5	2,0	10
PB8140.2-40	4,0	0,6	135,0	40,0	4,0	2,5	10
PB8140.2-150	4,0	0,6	245,0	150,0	4,0	2,5	10
PB8140.2-200	4,0	0,6	295,0	200,0	4,0	2,5	10
PB8140.3-50	5,5	0,8	150,0	50,0	5,0	3,0	10
PB8140.3-100	5,5	0,8	200,0	100,0	5,0	3,0	10
PB8140.3-200	5,5	0,8	300,0	200,0	5,0	3,0	10
PB8140.3-250	5,5	0,8	350,0	250,0	5,0	3,0	10
PB8140.3-300	5,5	0,8	400,0	300,0	5,0	3,0	10
PB8140.4-80	6,5	1,0	185,0	80,0	6,0	3,5	10
PB8140.4-150	6,5	1,0	255,0	150,0	6,0	3,5	10
PB8140.4-200	6,5	1,0	305,0	200,0	6,0	3,5	10
PB8140.4-250	6,5	1,0	355,0	250,0	6,0	3,5	10
PB8140.4-300	6,5	1,0	405,0	300,0	6,0	3,5	10
PB8140.5-100	8,0	1,2	210,0	100,0	7,0	4-5	10
PB8140.5-400	8,0	1,2	510,0	400,0	7,0	4-5	10
PB8140.6-500	10,0	1,6	620,0	500,0	8,0	6,0	10
PB8140.7-200	13,0	2,0	320,0	200,0	9,0	8,0	10

PB 8190 - Cacciaviti Phillips



Cacciaviti per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 8764-1.

Codice Articolo	Phillips	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Diametro mm	Per viti metallo M	
PB8190.00-40	PH00	100,0	40,0	3,0	1,0 - 1,2	10
PB8190.00-60	PH00	120,0	60,0	3,0	1,0 - 1,2	10
PB8190.0-60	PH0	140,0	60,0	4,0	1,6 - 2,0	10
PB8190.0-75	PH0	155,0	75,0	4,0	1,6 - 2,0	10
PB8190.0-100	PH0	190,0	100,0	4,0	1,6 - 2,0	10
PB8190.0-150	PH0	240,0	150,0	4,0	1,6 - 2,0	10
PB8190.1-80	PH1	175,0	80,0	5,0	2,5 - 3,0	10
PB8190.1-100	PH1	200,0	100,0	5,0	2,5 - 3,0	10
PB8190.1-130	PH1	225,0	130,0	5,0	2,5 - 3,0	10
PB8190.1-200	PH1	295,0	200,0	5,0	2,5 - 3,0	10
PB8190.1-300	PH1	395,0	300,0	5,0	2,5 - 3,0	10
PB8190.2-100/6	PH2	205,0	100,0	6,0	3,0 - 5,0	10
PB8190.2-150/6	PH2	255,0	150,0	6,0	3,0 - 5,0	10
PB8190.2-200/7	PH2	310,0	200,0	7,0	3,0 - 5,0	10
PB8190.2-250/7	PH2	360,0	250,0	7,0	3,0 - 5,0	10
PB8190.2-300/7	PH2	410,0	300,0	7,0	3,0 - 5,0	10
PB8190.2-400/7	PH2	510,0	400,0	7,0	3,0 - 5,0	10
PB8190.3-150	PH3	270,0	150,0	8,0	6,0 - 8,0	10
PB8190.3-200	PH3	320,0	200,0	8,0	6,0 - 8,0	10
PB8190.4-200	PH4	330,0	200,0	10,0	8,0 - 10,0	10

PB 8192 - Cacciaviti Pozidriv



Cacciaviti per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 8764-1.

Codice Articolo	Pozidriv	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Diametro mm	Per viti metallo M	
PB8192.0-60	PZ0	140,0	60,0	4,0	1,6 - 2,0	10
PB8192.1-80	PZ1	175,0	80,0	5,0	2,5 - 3,0	10
PB8192.1-130	PZ1	225,0	130,0	5,0	2,5 - 3,0	10
PB8192.2-100	PZ2	205,0	100,0	6,0	3,0 - 5,0	10
PB8192.2-150	PZ2	225,0	150,0	6,0	3,0 - 5,0	10
PB8192.2-300	PZ2	405,0	300,0	6,0	3,0 - 5,0	10
PB8192.3-150	PZ3	270,0	150,0	8,0	6,0 - 8,0	10
PB8192.4-200	PZ4	330,0	200,0	10,0	8,0 - 10,0	10

PB 8200 - Cacciaviti a bussola



Cacciaviti a bussola per viti testa esagonale.

Codice Articolo	Esagono mm	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	
PB8200.4-70	2,0	150,0	70,0	10
PB8200.4,5-80	2,2	170,0	80,0	10
PB8200.5-85	2,5	180,0	85,0	10
PB8200.5,5-90	3,0	190,0	90,0	10
PB8200.6-90	3,5	195,0	90,0	10
PB8200.7-100	4,0	205,0	100,0	10

PB 8200S - Cacciaviti a bussola



Cacciaviti a bussola per viti testa esagonale, con esagono sullo stelo.

Codice Articolo	Esagono mm	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Esagono Stelo mm	
PB8200.S8-120	5,0	230,0	120,0	10,0	10
PB8200.S9-140	-	250,0	140,0	10,0	10
PB8200.S10-160	6,0	270,0	160,0	10,0	10
PB8200.S11-180	7,0	300,0	180,0	13,0	10
PB8200.S12-190	-	310,0	190,0	13,0	10
PB8200.S13-200	8,0	320,0	200,0	17,0	10

PB 8205 - Cacciaviti esagonali



Cacciaviti per viti ad esagono incassato.

Codice Articolo	Esagono interno	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Per viti metallo M	Viti senza testa M	
PB8205.0,71-40	0,71	117,0	40,0	-	1,4	10
PB8205.0,89-40	0,89	117,0	40,0	-	2,0	10
PB8205.1,27-50	1,27	127,0	50,0	1,4	2,5	10
PB8205.1,5-70	1,50	147,0	70,0	1,6 - 2,0	3,0	10
PB8205.2-80	2,00	157,0	80,0	2,5	4,0	10
PB8205.2,5-90	2,50	170,0	90,0	3,0	5,0	10
PB8205.3-100	3,00	190,0	100,0	4,0	6,0	10
PB8205.4-120	4,00	220,0	120,0	5,0	8,0	10
PB8205.5-140	5,00	245,0	140,0	6,0	10,0	10
PB8205.6-160	6,00	270,0	160,0	8,0	12,0 - 14,0	10
PB8205.8-180	8,00	300,0	180,0	10,0	16,0	10

PB 8206S - Cacciaviti esagonali ball-end



Cacciaviti per viti ad esagono incassato, con punta sferica ball-end.

Codice Articolo	Esagono interno mm	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Per viti metallo M	Viti senza testa M	
PB8206.S1,27-50	1,27	127,0	50,0	1,4	2,5	10
PB8206.S1,5-70	1,50	147,0	70,0	1,6 - 2,0	3,0	10
PB8206.S2-80	2,00	157,0	80,0	2,5	4,0	10
PB8206.S2,5-90	2,50	167,0	90,0	3,0	5,0	10
PB8206.S3-100	3,00	180,0	100,0	4,0	6,0	10
PB8206.S4-120	4,00	210,0	120,0	5,0	8,0	10
PB8206.S5-140	5,00	235,0	140,0	6,0	10,0	10
PB8206.S6-160	6,00	260,0	160,0	8,0	12,0 - 14,0	10
PB8206.S8-180	8,00	290,0	180,0	10,0	16,0	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

CACCIAVITI

CACCIAVITI SWISSGRIP

PB 8400 - Cacciaviti Torx



Cacciaviti per viti Torx, impugnatura SwissGrip, grandezze 27 - 40 con esagono.

Codice Articolo	Torx	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Per viti metallo M	Diametro mm	
PB8400.3-40	TX3	117,0	40,0	1,0	2,5	10
PB8400.4-40	TX4	117,0	40,0	1,0	2,5	10
PB8400.5-50	TX5	127,0	50,0	1,6	3,0	10
PB8400.6-50	TX6	127,0	50,0	2,0	3,0	10
PB8400.7-50	TX7	127,0	50,0	2,0	3,0	10
PB8400.8-60	TX8	140,0	60,0	2,5	3,0	10
PB8400.9-60	TX9	140,0	60,0	2,5	3,5	10
PB8400.10-70	TX10	160,0	70,0	3,0	3,5	10
PB8400.15-80	TX15	175,0	80,0	3,5	4,0	10
PB8400.20-100	TX20	200,0	100,0	4,0	5,0	10
PB8400.25-120	TX25	225,0	120,0	5,0	6,0	10
PB8400.27-125	TX27	230,0	125,0	5,0 - 6,0	6,0	10
PB8400.30-130	TX30	240,0	130,0	6,0	7,0	10
PB8400.40-140	TX40	260,0	140,0	8,0	8,0	10

PB 8240.CBB - Set cacciaviti a taglio

Assortimenti di cacciaviti SwissGrip con supporto a parete,
in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Taglio	Imballo	
PB8240.CBB	1, 2, 3, 4, 5, 6	scatola cartone	10

PB 8242.CBB - Set cacciaviti Phillips

Assortimenti di cacciaviti SwissGrip con supporto a parete,
in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Phillips	Imballo	
PB8242.CBB	0, 1, 2, 3	scatola cartone	10

PB 8243.CBB - Set cacciaviti Pozidriv

Assortimenti di cacciaviti SwissGrip con supporto a parete,
in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Pozidriv	Imballo	
PB8243.CBB	0, 1, 2, 3	scatola cartone	10

PB 8244.CBB - Set cacciaviti taglio-Phillips

Assortimenti di cacciaviti SwissGrip con supporto a parete,
in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Taglio	Phillips	Imballo	
PB8244.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	scatola cartone	10

PB 8245.CBB - Set cacciaviti taglio-Pozidriv

Assortimenti di cacciaviti SwissGrip con supporto a parete,
in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Taglio	Pozidriv	Imballo	
PB8245.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	scatola cartone	10

PB 8440.CBB - Set cacciaviti Torx

Assortimenti di cacciaviti SwissGrip con supporto a parete,
in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Torx	Imballo	
PB8440.CBB	8, 9, 10, 15, 20, 25	scatola cartone	10

PB 8250.CBB - Set cacciaviti taglio-Phillips

Assortimenti di cacciaviti SwissGrip,
in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Taglio	Phillips	Imballo	
PB8250.CBB	1, 2, 3, 4, 5	1, 2	scatola cartone	10

Cacciaviti SwissGrip Stubby

PB 8135 - Cacciaviti nani a taglio

Cacciaviti per viti a taglio, stelo e impugnatura corti.



Codice Articolo	Larghezza taglio mm	Spessore taglio mm	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Diametro mm	Per viti metallo M	
PB8135.2-30	4,0	0,6	80,0	30,0	4,0	2,5	10
PB8135.3-30	5,5	0,8	80,0	30,0	4,0	3,0	10
PB8135.4-30	6,5	1,0	80,0	30,0	5,0	3,5	10
PB8135.5-30	8,0	1,2	85,0	30,0	6,0	4,0 - 5,0	10
PB8135.6-30	10,0	1,6	85,0	30,0	7,0	6,0	10

PB 8195 - Cacciaviti nani Phillips

Cacciaviti per viti Phillips, stelo e impugnatura corti, punta secondo DIN ISO 8764-1.



Codice Articolo	Phillips	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Diametro mm	Per viti metallo M	
PB8195.0-25	PH0	75,0	25,0	4,0	1,6 - 2,0	10
PB8195.1-30	PH1	80,0	30,0	5,0	2,5 - 3,0	10
PB8195.2-35	PH2	90,0	35,0	6,0	3,0 - 5,0	10
PB8195.3-40	PH3	95,0	40,0	7,0	6,0 - 8,0	10

PB 8194 - Cacciaviti nani Pozidriv

Cacciaviti con punta a croce per viti Pozidriv, stelo e impugnatura corti,
punta secondo DIN ISO 8764-1.



Codice Articolo	Pozidriv	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Diametro mm	Per viti metallo M	
PB8194.1-30	PZ1	80,0	30,0	5,0	2,5 - 3,0	10
PB8194.2-35	PZ2	90,0	35,0	6,0	3,0 - 5,0	10

PB 8452M - Cacciavite portainserti

Portainserti universale per PrecisionBits 1/4" C6, impugnatura corta, magnetico.



Codice Articolo	Attacco	Diametro mm	
PB8452.M-10	1/4"	10,0	10

CACCIAVITI

CACCIAVITI VDE CLASSIC

Cacciaviti VDE Classic

PB 5100 - Cacciaviti VDE Classic a taglio



Cacciaviti VDE Classic, completamente isolato fino a 1000 V AC / 1500 V DC **secondo IEC/EN 60900.**
Per viti a taglio lunghezza impugnatura variabile da 85 a 120 mm in funzione della grandezza.

Codice Articolo	Lunghezza taglio mm	Spessore taglio mm	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Per viti metallo M	
PB5100.00-45/2	2,0	0,4	130,0	45,0	1,6	10
PB5100.0-80/2,5	2,5	0,4	165,0	80,0	1,6	10
PB5100.1-100/3	3,0	0,5	190,0	100,0	2,0	10
PB5100.2-100/3,5	3,5	0,6	190,0	100,0	2,5	10
PB5100.3-100/4	4,0	0,8	195,0	100,0	3,0	10
PB5100.4-125/5,5	5,5	1,0	230,0	125,0	3,5	10
PB5100.5-150/6,5	6,5	1,2	270,0	150,0	4,0 - 5,0	10
PB5100.6-180/8	8,0	1,2	300,0	180,0	5,0	10

PB 5190 - Cacciaviti VDE Classic Phillips



Cacciaviti isolati con punta a croce per viti Phillips certificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900.
Lunghezza impugnatura variabile da 90 a 120 mm in funzione della grandezza.

Codice Articolo	Phillips	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Per viti a metallo M	
PB5190.0-60	PH0	150,0	60,0	1,6 - 2,0	10
PB5190.1-80	PH1	175,0	80,0	2,5 - 3,0	10
PB5190.2-100	PH2	205,0	100,0	3,0 - 5,0	10
PB5190.3-150	PH3	270,0	150,0	6,0 - 8,0	10

PB 5192 - Cacciaviti VDE Classic Pozidriv



Cacciaviti isolati con punta a croce per viti Pozidriv certificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900.
Lunghezza impugnatura variabile da 90 a 120 mm in funzione della grandezza

Codice Articolo	Pozidriv	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Per viti a metallo M	
PB5192.0-60	PZ0	150,0	60,0	1,6 - 2,0	10
PB5192.1-80	PZ1	175,0	80,0	2,5 - 3,0	10
PB5192.2-100	PZ2	205,0	100,0	3,0 - 5,0	10
PB5192.3-150	PZ3	270,0	150,0	6,0 - 8,0	10

PB 5180 - Cacciaviti VDE Classic Pozidriv con taglio



Cacciaviti isolati per viti combinate Pozidriv con Taglio,
verificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900.
Lunghezza impugnatura variabile da 95 a 105 mm in funzione della grandezza.

Codice Articolo	Pozdriv	Larghezza taglio mm	Spessore taglio mm	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Per viti metallo M	
PB5180.1-80	PZ1	4,5	0,7	175,0	80,0	2,5 - 3,0	10
PB5180.2-100	PZ2	6,0	1,0	205,0	100,0	3,0 - 5,0	10

PB 5400 - Cacciaviti VDE Classic Torx



Cacciaviti isolati per viti Torx, verificato VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC
secondo IEC/EN 60900.
Lunghezza impugnatura variabile da 85 a 120 mm in funzione della grandezza.

Codice Articolo	Torx	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Per viti metallo M	
PB5400.5-60	TX5	145,0	60,0	1,6	10
PB5400.6-60	TX6	145,0	60,0	2,0	10
PB5400.7-60	TX7	145,0	60,0	2,0	10
PB5400.8-60	TX8	150,0	60,0	2,5	10
PB5400.9-70	TX9	165,0	70,0	2,5	10
PB5400.10-70	TX10	165,0	70,0	3,0	10
PB5400.15-80	TX15	175,0	80,0	3,5	10
PB5400.20-100	TX20	205,0	100,0	4,0	10
PB5400.25-125	TX25	230,0	125,0	5,0	10
PB5400.27-125	TX27	230,0	125,0	5,0	10
PB5400.30-130	TX30	250,0	130,0	6,0	10
PB5400.40-150	TX40	270,0	150,0	8,0	10

PB 5542.CBB - Set Cacciaviti VDE Classic taglio-Phillips

Assortimenti di cacciaviti isolati VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900 in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Taglio	Phillips	Imballo	
PB5542.CBB	1, 2, 3, 4	1, 2	scatola cartone	10

PB 5538.CBB - Set Cacciaviti VDE Classic taglio

Assortimenti di cacciaviti isolati VDE fino 1000 V AC / 1500 V DC secondo IEC/EN 60900 in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Taglio	Phillips	Imballo	
PB5538.CBB	0, 1, 2, 3, 4	1, 2	scatola cartone	10

PB 175.0-50 - Cercafase



Cercafase 110 – 250 V, secondo DIN VDE 0680-6.

Codice Articolo	Larghezza taglio mm	Spessore taglio mm	Lungh. tot mm	Lungh. stelo mm	Diametro mm	Per viti metallo M	
PB175.0-50	2,5	0,5	125,0	50,0	3,0	1,6	10

DigiTorque

PB 9318 M - Impugnatura dinamometrica



Impugnatura dinamometrica DigiTorque con supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 10–50 cNm, con display digitale integrato.
Agevole regolazione della coppia desiderata, con indicazione sul display (+/-6%).

Codice Articolo	Campo di Coppia	Colore	
PB9318.M10-50CBB	cNm: min. 10, max. 50	Grigio chiaro	1

PB 9320 M - Impugnatura dinamometrica



Impugnatura dinamometrica DigiTorque con supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 0.4–2.0 Nm o 1.0–5.0 Nm, con display digitale integrato.
Agevole regolazione della coppia desiderata, con indicazione sul display (+/-6%).

Codice Articolo	Campo di Coppia	Colore	
PB9320.M40-200CBB	Nm: min. 0.4, max. 2.0	Grigio scuro	1
PB9320.M1.0-5.0CBB	Nm: min. 1.0, max. 5.0	Nero	1

UTENSILI DINAMOMETRICI

MECATORQUE

MecaTorque

PB 8316 M - Impugnatura dinamometrica



Impugnatura dinamometrica MecaTorque con supporto magnetico per inserti C6 ed E6, campo di coppia 10–50 cNm (certificato +/-6%), con utensile di ritaratura incluso.

Codice Articolo	Campo di Coppia	Colore	
PB8316.M10-50cNm	cNm: min. 10, max. 50	Grigio chiaro	1

PB 8317 M - Impugnatura dinamometrica



MecaTorque. Impugnatura dinamometrica regolabile con scala, supporto magnetico per bit 1/4" C6 ed E6 (certificato +/-6%), utensile di ritaratura incluso.

Codice Articolo	Campo di Coppia	Colore	
PB8317.M0,4-2,0Nm	Nm: min. 0,4 - max. 2,0	Grigio scuro	1
PB8317.M1,0-5,0Nm	Nm: min. 1,0 - max. 5,0	Nero	1

PB 8321 Set B3 - Set impugnatura dinamometrica



Set universale in pratico ToolBox per laboratorio, sviluppo, hobby ecc.
Impugnatura dinamometrica MecaTorque, supporto magnetico per PrecisionBits C6 per viti a taglio, Phillips, Pozidriv, Torx e ad esagono

Codice Articolo	Impugnatura	Taglio	Phillips	Pozidriv	Torx	Esagono	
PB8321.SetB3	PB8317.M1,0-5,0Nm	2, 3, 4, 5	1, 2	1, 2	8, 9, 10, 15, 20	2, 2,5, 3	1

Chiavi Esagonali Maschio Piegate

PB 210



Chiavi maschio esagonali piegate, cromate.

Codice Articolo	Esagono	Lungh. lato lungo mm	Lungh. lato corto mm	Per viti senza testa M	Per viti metallo M	
PB210.0,71	0,71	35,0	7,0	1,4	-	50
PB210.0,89	0,89	40,0	10,0	2,0	-	50
PB210.1,27	1,27	45,0	12,0	2,5	1,4	50
PB210.1,5	1,50	50,0	14,0	3,0	1,6 - 2,0	10
PB210.2	2,00	56,0	16,0	4,0	2,5	10
PB210.2,5	2,50	63,0	18,0	5,0	3,0	10
PB210.3	3,00	71,0	20,0	6,0	4,0	10
PB210.3,5	3,50	75,0	21,0	-	-	10
PB210.4	4,00	80,0	22,0	8,0	5,0	10
PB210.4,5	4,50	85,0	23,0	-	-	10
PB210.5	5,00	90,0	25,0	10,0	6,0	10
PB210.5,5	5,50	95,0	26,0	-	-	10
PB210.6	6,00	100,0	28,0	12,0 - 14,0	8,0	10
PB210.7	7,00	105,0	30,0	-	-	10
PB210.8	8,00	112,0	32,0	16,0	10,0	10
PB210.9	9,00	115,0	34,0	-	-	10
PB210.10	10,00	125,0	36,0	18,0 - 20,0	12,0	10
PB210.12	12,00	140,0	40,0	22,0 - 24,0	14,0	10
PB210.14	14,00	160,0	45,0	-	16,0 - 18,0	10
PB210.17	17,00	180,0	50,0	-	20,0 - 22,0	10
PB210.19	19,00	200,0	56,0	-	24,0 - 27,0	10
PB210.22	22,00	224,0	63,0	-	30,0	10

PB 210 H



Assortimenti di chiavi maschio esagonali piegate, cromate.
In confezione blisterata.

Codice Articolo	Esagono	
PB210.H-8CN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8	10
PB210.H-10CN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	10

PB 212

Chiavi maschio esagonali piegate con punta sferica, cromate



Codice Articolo	Esagono	Lungh. lato lungo mm	Lungh. lato corto mm	Per viti senza testa M	Per viti metallo M	
PB212.1,27	1,27	45,0	12,0	2,5	1,4	10
PB212.1,5	1,50	50,0	14,0	3,0	1,6 - 2,0	10
PB212.2	2,00	56,0	16,0	4,0	2,5	10
PB212.2,5	2,50	63,0	18,0	5,0	3,0	10
PB212.3	3,00	71,0	20,0	6,0	4,0	10
PB212.4	4,00	80,0	22,0	8,0	5,0	10
PB212.5	5,00	90,0	25,0	10,0	6,0	10
PB212.6	6,00	100,0	28,0	12,0 - 14,0	8,0	10
PB212.7	7,00	105,0	30,0	-	-	10
PB212.8	8,00	112,0	32,0	16,0	10,0	10
PB212.10	10,00	125,0	36,0	18,0 - 20,0	12,0	10
PB212.12	12,00	140,0	40,0	22,0 - 24,0	14,0	10

PB 212 H

Assortimenti di chiavi esagonali piegate con punta sferica, cromate.
In confezione blisterata



Codice Articolo	Esagono	
PB212.H-8CN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8	10
PB212.H-10CN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	10

PB 212 L

Chiavi maschio esagonali piegate con punta sferica, tipo lungo, cromate



Codice Articolo	Esagono	Lungh. lato lungo mm	Lungh. lato corto mm	Per viti senza testa M	Per viti metallo M	
PB212.L1,27	1,27	70,0	12,0	2,5	1,4	10
PB212.L1,5	1,50	80,0	14,0	3,0	1,6 - 2,0	10
PB212.L2	2,00	90,0	16,0	4,0	2,5	10
PB212.L2,5	2,50	110,0	18,0	5,0	3,0	10
PB212.L3	3,00	125,0	20,0	6,0	4,0	10
PB212.L4	4,00	150,0	22,0	8,0	5,0	10
PB212.L5	5,00	165,0	25,0	10,0	6,0	10
PB212.L6	6,00	185,0	28,0	12,0 - 14,0	8,0	10
PB212.L7	7,00	192,0	30,0	-	-	10
PB212.L8	8,00	200,0	32,0	16,0	10,0	10
PB212.L10	10,00	220,0	36,0	18,0 - 20,0	12,0	10
PB212.L12	12,00	240,0	40,0	22,0 - 24,0	14,0	10
PB212.L14	14,00	265,0	45,0	-	16,0 - 18,0	10
PB212.L17	17,00	290,0	50,0	-	20,0 - 22,0	10
PB212.L19	19,00	320,0	56,0	-	24,0 - 27,0	10

PB 212 LH

Assortimenti di chiavi esagonali piegate con punta sferica, tipo lungo, cromate. In confezione blisterata



Codice Articolo	Esagono	
PB212.LH-8CN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8	10
PB212.LH-10CN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI MASCHIO PIEGATE

CHIAVI MASCHIO PIEGATE RAINBOW

Chiavi Maschio Piegate Rainbow

PB 210 RB



Chiavi maschio esagonali piegate, colorate, verniciate a polvere, con colore abbinato alla grandezza.

Codice Articolo	Colore	Esagono	Lungh. lato lungo mm	Lungh. lato corto mm	Per viti senza testa M	Per viti metallo M	
PB210.1,5LG	Azzurro	1,50	50,0	14,0	3,0	1,6 - 2,0	10
PB210.2GR	Verde scuro	2,00	56,0	16,0	4,0	2,5	10
PB210.2,5YG	Verde chiaro	2,50	63,0	18,0	5,0	3,0	10
PB210.3SY	Giallo	3,00	71,0	20,0	6,0	4,0	10
PB210.4YE	Arancione chiaro	4,00	80,0	22,0	8,0	5,0	10
PB210.5OR	Arancione scuro	5,00	90,0	25,0	10,0	6,0	10
PB210.6RE	Rosso	6,00	100,0	28,0	12,0 - 14,0	8,0	10
PB210.8PU	Viola	8,00	112,0	32,0	16,0	10,0	10
PB210.10BL	Blu	10,00	125,0	36,0	18,0 - 20,0	12,0	10

PB 210 H RB



Assortimenti di chiavi maschio esagonali piegate, colorate, verniciate a polvere, con colore abbinato alla grandezza.
In confezione blisterata.

Codice Articolo	Esagono	
PB210.H-10RBCN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	10

PB 212 RB



Chiavi maschio esagonali piegate, con punta sferica, colorate, verniciate a polvere, con colore abbinato alla grandezza.

Codice Articolo	Colore	Esagono mm	Lungh. lato lungo mm	Lungh. lato corto mm	Per viti senza testa M	Per viti metallo M	
PB212.1,5LG	Azzurro	1,5	50,0	14,0	3,0	1,6 - 2,0	10
PB212.2GR	Verde scuro	2,0	56,0	16,0	4,0	2,5	10
PB212.2,5YG	Verde chiaro	2,5	63,0	18,0	5,0	3,0	10
PB212.3SY	Giallo	3,0	71,0	20,0	6,0	4,0	10
PB212.4YE	Arancione chiaro	4,0	80,0	22,0	8,0	5,0	10
PB212.5OR	Arancione scuro	5,0	90,0	25,0	10,0	6,0	10
PB212.6RE	Rosso	6,0	100,0	28,0	12,0 - 14,0	8,0	10
PB212.8PU	Viola	8,0	112,0	32,0	16,0	10,0	10
PB212.10BL	Blu	10,0	125,0	36,0	18,0 - 20,0	12,0	10

PB 212 H RB



Assortimenti di chiavi maschio esagonali piegate, con punta sferica, colorate, verniciate a polvere, con colore abbinato alla grandezza. In confezione blisterata.

Codice Articolo	Esagono	
PB212.H-10RBCN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	10

PB 212 L RB

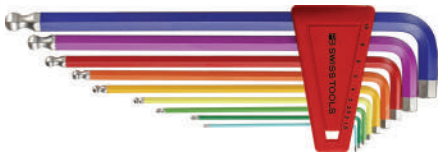


Chiavi maschio esagonali piegate, lunghe, con punta sferica, colorate, **verniciate a polvere con colore abbinato alla grandezza.**

Codice Articolo	Colore	Esagono	Lungh. lato lungo mm	Lungh. lato corto mm	Per viti senza testa M	Per viti metallo M	
PB212.L1,5LG	Azzurro	1,50	80,0	14,0	3,0	1,6 - 2,0	10
PB212.L2GR	Verde scuro	2,00	90,0	16,0	4,0	2,5	10
PB212.L2,5YG	Verde chiaro	2,50	110,0	18,0	5,0	3,0	10
PB212.L3SY	Giallo	3,00	125,0	20,0	6,0	4,0	10
PB212.L4YE	Arancione chiaro	4,00	150,0	22,0	8,0	5,0	10
PB212.L5OR	Arancione scuro	5,00	165,0	25,0	10,0	6,0	10
PB212.L6RE	Rosso	6,00	185,0	28,0	12,0 - 14,0	8,0	10
PB212.L8PU	Viola	8,00	200,0	32,0	16,0	10,0	10
PB212.L10BL	Blu	10,00	220,0	36,0	18,0 - 20,0	12,0	10

PB 212 LH RB

Assortimenti di chiavi maschio esagonali piegate, lunghe, con punta sferica, colorate, verniciate a polvere con colore abbinato alla grandezza. In confezione blisterata



Codice Articolo	Esagono	
PB212.LH-10RBCN	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	10

Impugnature Trasversali

PB 1204

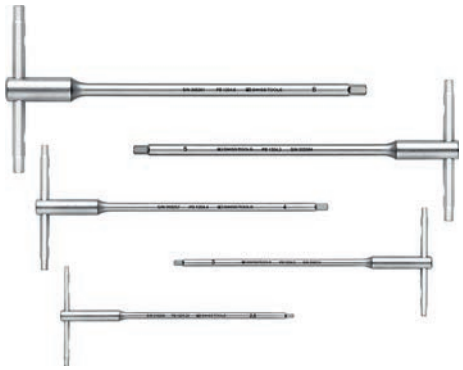
Cacciaviti esagonali tripli con impugnatura trasversale scorrevole, impugnatura scorrevole con due profili esagonali e finecorsa di sicurezza.



Codice Articolo	Esagono	Lungh. lato lungo mm	Lungh. lato corto mm	Per viti senza testa M	Per viti metallo M	
PB1204.2	2,0	125,0	55,0	4,0	2,5	10
PB1204.2,5	2,5	140,0	60,0	5,0	3,0	10
PB1204.3	3,0	155,0	65,0	6,0	4,0	10
PB1204.3,5	3,5	165,0	70,0	-	-	10
PB1204.4	4,0	175,0	75,0	8,0	5,0	10
PB1204.4,5	4,5	185,0	80,0	-	-	10
PB1204.5	5,0	195,0	85,0	10,0	6,0	10
PB1204.6	6,0	215,0	100,0	12,0 - 14,0	8,0	10
PB1204.7	7,0	230,0	105,0	-	-	10
PB1204.8	8,0	245,0	115,0	16,0	10,0	10
PB1204.9	9,0	260,0	125,0	-	-	10
PB1204.10	10,0	270,0	135,0	18,0 - 20,0	12,0	10
PB1204.12	12,0	300,0	155,0	22,0 - 24,0	14,0	10
PB1204.14	14,0	330,0	180,0	-	16,0 - 18,0	6

PB 1204.SET 6 CBB - Set Cacciaviti esagonali tripli con impugnatura scorrevole

Assortimenti di cacciaviti esagonali tripli con impugnatura trasversale scorrevole, in scatola di cartone di alta qualità.



Codice Articolo	Esagono	Imballo	
PB1204.SET6CBB	2,5, 3, 4, 5, 6	scatola cartone	10

Bit da 25 mm con attacco esagonale

PB C6 190 – Bit corti Phillips

Bits per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 1173, attacco esagonale C6.3 (1/4”). Identificazione della misura tramite codifica colore integrata nel gambo.



Codice Articolo	Phillips	Lungh. Tot. mm	
PBC6.190/0	PH0	25	10
PBC6.190/1	PH1	25	10
PBC6.190/2	PH2	25	10

Codice Articolo	Phillips	Lungh. Tot. mm	
PBC6.190/3	PH3	25	10
PBC6.190/4	PH4	33	10

PB C6 192 – Bit corti Pozidriv

Bit per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 1173, attacco esagonale C6.3 (1/4”). Identificazione della misura tramite codifica colore integrata nel gambo.



Codice Articolo	Pozidriv	Lungh. Tot. mm	
PBC6.192/0	PZ0	25	10
PBC6.192/1	PZ1	25	10
PBC6.192/2	PZ2	25	10

Codice Articolo	Pozidriv	Lungh. Tot. mm	
PBC6.192/3	PZ3	25	10
PBC6.192/4	PZ4	33	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

BIT

BIT DA 25 MMI CON ATTACCO ESAGONALE

PB C6 400 – Bit corti Torx



Bit per viti Torx, punta secondo DIN ISO 1173, attacco esagonale C6.3 (1/4").
Identificazione della misura tramite codifica colore integrata nel gambo.

Codice Articolo	Torx	Lungh. Tot. mm	
PBC6.400/5	TX5	25	10
PBC6.400/6	TX6	25	10
PBC6.400/7	TX7	25	10
PBC6.400/8	TX8	25	10
PBC6.400/9	TX9	25	10
PBC6.400/10	TX10	25	10

Codice Articolo	Torx	Lungh. Tot. mm	
PBC6.400/15	TX15	25	10
PBC6.400/20	TX20	25	10
PBC6.400/25	TX25	25	10
PBC6.400/27	TX27	25	10
PBC6.400/30	TX30	25	10
PBC6.400/40	TX40	25	10

PB C6 210 – Bit corti Esagonali



Bit per viti ad esagono incassato, attacco esagonale C6.3 (1/4").
Identificazione della misura tramite codifica colore integrata nel gambo.

Codice Articolo	Esagono Interno	Lungh. Tot. mm	
PBC6.210/1,27	1,27	25	10
PBC6.210/1,5	1,50	25	10
PBC6.210/2	2,00	25	10
PBC6.210/2,5	2,50	25	10
PBC6.210/3	3,00	25	10

Codice Articolo	Esagono Interno	Lungh. Tot. mm	
PBC6.210/4	4,00	25	10
PBC6.210/5	5,00	25	10
PBC6.210/6	6,00	25	10
PBC6.210/8	8,00	33	10
PBC6.210/10	10,00	33	10

Bit da 50 mm con attacco a sfera

PB E6 190 – Bit da 50 mm Phillips



Bit per viti Phillips, punta secondo DIN ISO 1173, attacco esagonale E6.3 (1/4")
con scanalatura per sfera.
Identificazione della misura tramite codifica colore integrata nel gambo.

Codice Articolo	Phillips	Lungh. Tot. mm	
PBE6.190/0	PH0	50	10
PBE6.190/1	PH1	50	10

Codice Articolo	Phillips	Lungh. Tot. mm	
PBE6.190/2	PH2	50	10
PBE6.190/3	PH3	50	10

PB E6 192 – Bit da 50 mm Pozidriv



Bit per viti Pozidriv, punta secondo DIN ISO 1173, attacco esagonale E6.3 (1/4")
con scanalatura per sfera.
Identificazione della misura tramite codifica colore integrata nel gambo.

Codice Articolo	Pozidriv	Lungh. Tot. mm	
PBE6.192/1	PZ1	50	10
PBE6.192/2	PZ2	50	10

Codice Articolo	Pozidriv	Lungh. Tot. mm	
PBE6.192/3	PZ3	50	10

PB E6 400 – Bit da 50 mm Torx



Bit per viti Torx, punta secondo DIN ISO 1173, attacco esagonale E6.3 (1/4")
con scanalatura per sfera.
Identificazione della misura tramite codifica colore integrata nel gambo.

Codice Articolo	Torx	Lungh. Tot. mm	
PBE6.400/1-50	TX1	50	10
PBE6.400/2-50	TX2	50	10
PBE6.400/3-50	TX3	50	10
PBE6.400/4-50	TX4	50	10
PBE6.400/5-50	TX5	50	10
PBE6.400/6-50	TX6	50	10
PBE6.400/7-50	TX7	50	10
PBE6.400/8-50	TX8	50	10

Codice Articolo	Torx	Lungh. Tot. mm	
PBE6.400/9-50	TX9	50	10
PBE6.400/10-50	TX10	50	10
PBE6.400/15-50	TX15	50	10
PBE6.400/20-50	TX20	50	10
PBE6.400/25-50	TX25	50	10
PBE6.400/27-50	TX27	50	10
PBE6.400/30-50	TX30	50	10
PBE6.400/40-50	TX40	50	10

PB E6 210 – Bit da 50 mm esagonali



Bit per viti ad esagono incassato, attacco esagonale E6.3 (1/4") con scanalatura per sfera.
Identificazione della misura tramite codifica colore integrata nel gambo.

Codice Articolo	Esagono Interno	Lungh. Tot. mm	
PBE6.210/1,5	1,50	50	10
PBE6.210/2	2,00	50	10
PBE6.210/2,5	2,50	50	10
PBE6.210/3	3,00	50	10
PBE6.210/4	4,00	50	10

Codice Articolo	Esagono Interno	Lungh. Tot. mm	
PBE6.210/5	5,00	50	10
PBE6.210/6	6,00	50	10
PBE6.210/8	8,00	50	10
PBE6.210/10	10,00	50	10

Articoli Speciali

PBE6.210/10

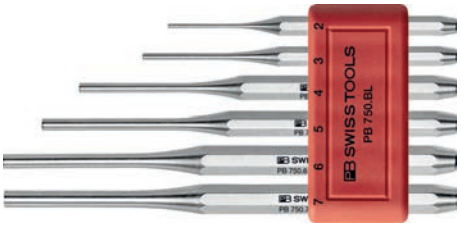


Cacciacopiglie, ottagonali.

Codice Articolo	Diametro mm	Ottagono mm	Lungh. tot mm	Lungh. Utile mm	
PB750.2	2,0	8,0	115,0	25,0	10
PB750.2,5	2,5	8,0	120,0	25,0	10
PB750.3	3,0	8,0	125,0	30,0	10
PB750.4	4,0	10,0	150,0	40,0	10
PB750.5	5,0	10,0	165,0	50,0	10
PB750.6	6,0	12,0	180,0	50,0	10
PB750.7	7,0	12,0	180,0	50,0	10
PB750.8	8,0	12,0	190,0	60,0	10

Codice Articolo	Diametro mm	Ottagono mm	Lungh. tot mm	Lungh. Utile mm	
PB750.10	10,0	14,0	200,0	70,0	10
PB750.11	11,0	14,0	210,0	80,0	10
PB750.12	12,0	14,0	220,0	90,0	10
PB750.13	13,0	16,0	230,0	100,0	10
PB750.14	14,0	16,0	240,0	110,0	10
PB750.15	15,0	18,0	250,0	120,0	10
PB750.16	16,0	18,0	260,0	130,0	10

PB 750 B



Cacciacopiglie, ottagonali, set in pratico supporto di plastica.

Codice Articolo	Misure mm	
PB750.BCN	2, 3, 4, 5, 6, 7	10

PB 804.



Scalpello piatto sottile, con tagliente supplementare laterale,
rosso, verniciato a polvere.

Codice Articolo	Lungh. tot mm	Lungh. tagl. mm	
PB804.	235,0	26,0	10

PB 804.BENT



Scalpello piatto sottile piegato, con tagliente supplementare laterale,
rosso, verniciato a polvere.

Codice Articolo	Lungh. tot mm	Lungh. tagl. mm	
PB804.Bent	235,0	26,0	10

PB 700



Punte a tracciare ad angolo, punte in acciaio cromo vanadio, cromate, intercambiabili, impugnatura in acciaio brunito.

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	
PB700.190	190	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

ARTICOLI SPECIALI

ARTICOLI SPECIALI

PB 702



Punte a tracciare ad angolo, punte in metallo duro, intercambiabili, impugnatura in acciaio brunito.

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	
PB702.220	220	10

PB 703



Punte a tracciare ad angolo, punte in acciaio cromo vanadio, cromate, impugnatura in plastica.

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	
PB703.220	220	10

PB 704



Punte a tracciare con punta in metallo duro.

Codice Articolo	Diametro mm	Lunghezza punta mm	Lunghezza totale mm	
PB704.45	4	45	160	10

PB 704 K



Punte a tracciare con punta in metallo duro, impugnatura con clip, **con calotta protettiva.**

Codice Articolo	Diametro mm	Lunghezza punta mm	Lunghezza totale mm	
PB704.K4-20	4	20	135	10

PB 630



Punteruolo, tipo leggero.

Codice Articolo	Diametro mm	Lunghezza punta mm	Lunghezza totale mm	
PB630.60	4	60	120	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

Prezzi di listino - IVA esclusa

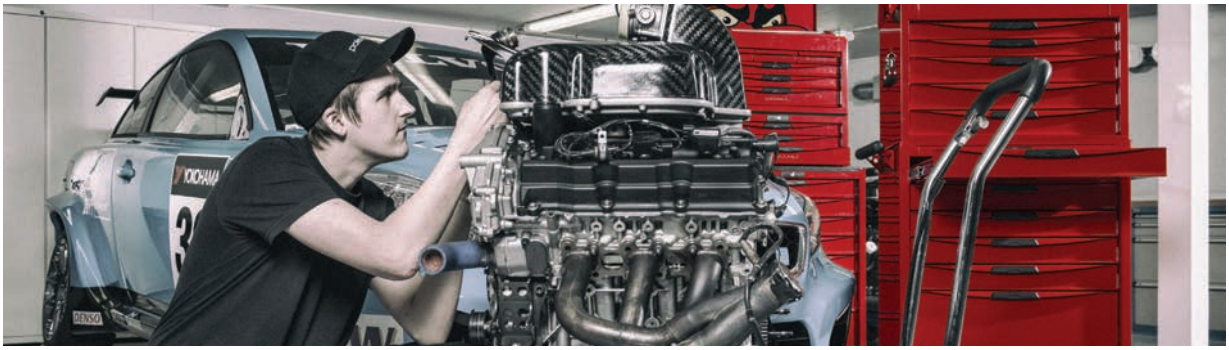
Fondata in Svezia nel 1985 da Henri Tengvall, **TengTools** è oggi il marchio di utensili manuali più internazionale del gruppo **Bergman & Beving**: ha sede ad Alingsås, opera in oltre 30 mercati e indirizza professionisti dell'automotive, della manutenzione e dell'ingegneria, oltre agli appassionati di motorsport che vogliono gli stessi strumenti dei migliori meccanici al mondo.

Cuore dell'offerta è la filosofia **Get Organised™**: un sistema modulare di oltre 160 vassoi **TT Tray** che si incastrano in carrelli e cassetti, consentendo di creare in pochi istanti il proprio kit ideale, mantenere ogni utensile al suo posto e ridurre i tempi di fermo macchina. Coniugando ordine, robustezza ed efficienza, TengTools trasforma ogni officina in un ambiente di massima produttività.










406
Cricchetti



407
Bussole



412
Bit


423
Assortimenti bussole e bit



427
Chiavi


432
Chiavi Esagonali


434
Chiavi dinamometriche


435
Cacciaviti


441
Assortimenti utensili

TENGTOOLS

Cricchetti

Mini cricchetto 1/4” 72 Denti



Cricchetto estremamente compatto per lavorare in spazi ristretti

Codice Articolo	Lunghezza mm	Peso g	
TG1400-72MN	121	82	1

Cricchetti a 72 Denti



Cricchetti di ultima generazione di tipo industriale a 72 denti, con 5 gradi di ripresa per un ottimale accesso in spazi ristretti

Il cricchetto presenta un design sottile con impugnatura bimateriale e reversibile. È un cricchetto estremamente comodo da usare, dotato anche di un meccanismo interno con più denti che si innestano contemporaneamente per consentire una maggiore capacità di coppia, maggiore durata e manutenzione più semplice. È ideale per l'uso in spazi ristretti e dove è richiesta un'azione delicata. DIN 3122D.

Codice Articolo	Drive	N. Denti	Lunghezza mm	Peso g	
TG1400-72N	1/4”	72	150	110	1
TG3800-72N	3/8”	72	203	265	1

Codice Articolo	Drive	N. Denti	Lunghezza mm	Peso g	
TG1200-72N	1/2”	72	250	400	1

Cricchetti in fibra e acciaio rinforzati



Cricchetti in fibra e acciaio rinforzati con guida in acciaio

I cricchetti in fibra e acciaio rinforzati hanno un meccanismo a 45 denti (con 8 gradi di ripresa), sgancio rapido e reversibilità. Il cricchetto soddisfa o supera tutte le specifiche di coppia e qualità riconosciute a livello internazionale. Il cricchetto brevettato (24583ROC) non è solo più leggero e altrettanto forte, ma è più comodo da usare rispetto ai normali cricchetti. Dispone anche di una rinnovata impugnatura bimateriale per una presa più confortevole. DIN 3122D.

Codice Articolo	Drive	N. Denti	Lunghezza mm	Peso g	Coppia massima raccomandata Nm	
TG1400FRP	1/4”	45	150	96	62	1
TG3800FRP	3/8”	45	203	227	202	1
TG1200FRP	1/2”	45	250	358	512	1

Mini cricchetto per bit esagonali da 1/4”



Mini cricchetto reversibile per bit esagonali da 1/4” con chiave poligonale da 8 mm

Il cricchetto è lungo 90 mm ed è realizzato in Cromo-Vanadio con finitura satinata.

Codice Articolo	
TG1400B	1

Accessori

Testa a cricchetto 1/4” con attacco esagonale da 1/4”



Cricchetto a 72 denti con attacco da 1/4”, reversibile, con adattatore per bit da 1/4”, innesto esagonale da 1/4”

Codice Articolo	
TGRHA14	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

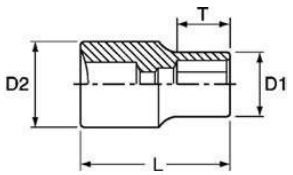
PROXIMA TOOLS

Bussole da 1/4”

Bussole esagonali da 1/4”

Bussole metriche esagonali con attacco da 1/4” in Cromo-Vanadio con finitura satinata

DIN 3120/3124 / ISO 2725.





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
TGM140504-C	4,0	25,0	6,9	12,0	3,6	1
TGM1405045-C	4,5	25,0	7,5	12,0	3,6	1
TGM140505-C	5,0	25,0	8,1	12,0	4,2	1
TGM1405055-C	5,5	25,0	8,8	12,0	4,2	1
TGM140506-C	6,0	25,0	9,4	12,0	4,8	1
TGM140507-C	7,0	25,0	10,9	12,0	4,0	1
TGM140508-C	8,0	25,0	12,0	12,0	4,0	1
TGM140509-C	9,0	25,0	13,2	13,2	4,5	1
TGM140510-C	10,0	25,0	14,7	14,7	6,0	1
TGM140511-C	11,0	25,0	16,0	16,0	6,0	1
TGM140512-C	12,0	25,0	16,9	16,9	7,0	1
TGM140513-C	13,0	25,0	17,7	17,7	7,5	1

Serie di bussole esagonali da 1/4”, 12 pezzi

Bussole metriche esagonali con attacco da 1/4”, 12 pezzi forniti su rotaia

Realizzate in Cromo-Vanadio con finitura satinata.

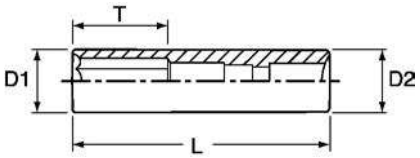


Codice Articolo	Bussole esagonali da 1/4”	Accessori	
TGM1412	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	1 rotaia (lunghezza 185 mm) completa di 12 clip da 1/4”	1

Bussole esagonali lunghe da 1/4”

Bussole metriche esagonali lunghe con attacco da 1/4” in Cromo-Vanadio con finitura satinata

DIN 3120/3124.





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
TGM140604-C	4,0	49,5	6,9	11,8	5,0	1
TGM140605-C	5,0	49,5	8,0	11,8	5,5	1
TGM1406055-C	5,5	49,5	8,8	11,8	5,5	1
TGM140606-C	6,0	49,5	9,4	11,8	6,5	1
TGM140607-C	7,0	49,5	10,9	11,8	10,5	1
TGM140608-C	8,0	49,5	11,8	11,8	10,5	1
TGM140609-C	9,0	49,5	12,8	12,8	11,5	1
TGM140610-C	10,0	49,5	14,5	14,5	13,0	1
TGM140611-C	11,0	49,5	15,6	15,6	14,0	1
TGM140612-C	12,0	49,5	16,6	16,6	15,0	1
TGM140613-C	13,0	49,5	17,6	17,6	17,0	1

Serie di bussole esagonali lunghe da 1/4”, 9 pezzi

Bussole metriche esagonali lunghe con attacco da 1/4”, 9 pezzi forniti su rotaia

Realizzate in Cromo-Vanadio con finitura satinata.



Codice Articolo	Bussole esagonali lunghe da 1/4”	Accessori	
TGM1407	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm	1 rotaia (lunghezza 165 mm) completa di 9 clip da 1/4”	1

Serie di bussole per viti Torx® da 1/4”, 7 pezzi

Bussole per Viti Torx® con attacco da 1/4”, 7 pezzi forniti su rotaia



Codice Articolo	Bussole per Viti Torx® da 1/4”	Accessori	
TGM1408TX	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	1 rotaia (lunghezza 110 mm) completa di 7 clip da 1/4”	1

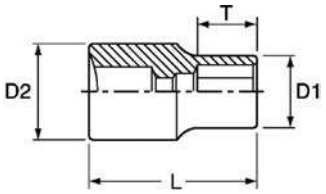
Prezzi di listino - IVA esclusa

Bussole da 3/8”

Bussole esagonali da 3/8”

**Bussole metriche esagonali con attacco da 3/8”
in Cromo-Vanadio con finitura satinata**

DIN 3120/3124 / ISO 2725.





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
TGM380507-C	7,0	26,0	10,8	17,1	4,0	1
TGM380508-C	8,0	26,0	12,0	17,1	4,5	1
TGM380509-C	9,0	26,0	13,1	17,1	5,0	1
TGM380510-C	10,0	26,0	14,7	17,1	5,0	1
TGM380511-C	11,0	26,0	16,0	17,1	7,0	1
TGM380512-C	12,0	26,0	17,1	16,5	7,0	1
TGM380513-C	13,0	26,0	18,3	16,9	7,0	1
TGM380514-C	14,0	26,0	19,5	17,8	9,0	1
TGM380515-C	15,0	26,0	20,4	17,8	10,0	1
TGM380516-C	16,0	29,0	22,1	18,9	10,0	1
TGM380517-C	17,0	29,0	23,3	18,9	10,0	1
TGM380518-C	18,0	29,0	24,2	20,0	15,5	1
TGM380519-C	19,0	29,0	25,7	21,0	15,5	1
TGM380520-C	20,0	29,0	26,7	22,0	15,5	1
TGM380521-C	21,0	29,0	27,7	23,0	15,5	1
TGM380522-C	22,0	29,0	29,8	24,0	15,5	1

Serie di bussole esagonali da 3/8”, 16 pezzi

Bussole metriche esagonali con attacco da 3/8”, 16 pezzi forniti su rotaia

Realizzate in Cromo-Vanadio con finitura satinata.

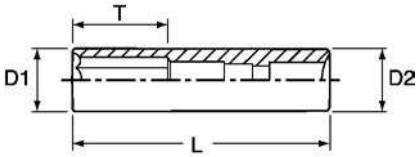


Codice Articolo	Bussole esagonali da 3/8”	Accessori	
TGM3816	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1 rotaia (lunghezza 370 mm) completa di 16 clip da 3/8”	1

Bussole esagonali lunghe da 3/8”

**Bussole metriche esagonali lunghe con attacco da 3/8”
in Cromo-Vanadio con finitura satinata**

DIN 3120/3124 / ISO 2725.





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
TGM380607-C	7,0	45,5	10,8	16,5	10,0	1
TGM380608-C	8,0	45,5	12,0	16,5	12,0	1
TGM380609-C	9,0	45,5	13,1	16,5	14,0	1
TGM380610-C	10,0	45,5	14,7	16,5	15,0	1
TGM380611-C	11,0	45,5	16,5	16,5	17,0	1
TGM380612-C	12,0	45,5	17,1	17,1	18,0	1
TGM380613-C	13,0	45,5	18,5	18,5	18,0	1
TGM380614-C	14,0	50,0	19,5	19,5	18,0	1
TGM380615-C	15,0	53,0	20,4	20,4	20,0	1
TGM380616-C	16,0	53,0	22,0	22,0	20,0	1
TGM380617-C	17,0	56,0	23,3	23,3	20,0	1
TGM380618-C	18,0	56,0	24,2	24,2	20,0	1
TGM380619-C	19,0	56,0	25,7	25,7	20,0	1
TGM380620-C	20,0	63,5	26,8	26,8	22,0	1
TGM380621-C	21,0	63,5	27,7	27,7	22,0	1
TGM380622-C	22,0	63,5	29,5	29,5	22,0	1

Serie di bussole esagonali lunghe da 3/8”, 7 pezzi

Bussole metriche esagonali lunghe con attacco da 3/8”, 7 pezzi forniti su rotaia

Realizzate in Cromo-Vanadio con finitura satinata.



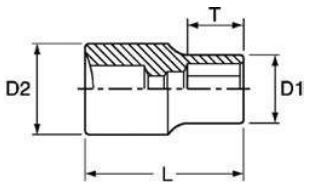
Codice Articolo	Bussole esagonali lunghe da 3/8”	Accessori	
TGM3807	10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	1 rotaia (lunghezza 165 mm) completa di 7 clip da 3/8”	1

Bussole da 1/2”

Bussole esagonali da 1/2”

Bussole metriche esagonali con attacco da 1/2” in Cromo-Vanadio con finitura satinata

DIN 3120/3124 / ISO 2725.



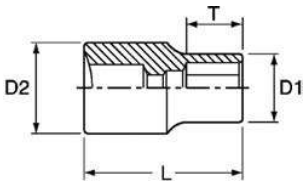


Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
TGM1205106-C	10,0	38,0	15,5	21,8	10,0	1
TGM1205116-C	11,0	38,0	16,7	21,8	10,0	1
TGM1205126-C	12,0	38,0	18,0	21,8	10,0	1
TGM1205136-C	13,0	38,0	19,2	21,8	10,0	1
TGM1205146-C	14,0	38,0	20,5	21,8	10,0	1
TGM1205156-C	15,0	38,0	21,0	21,8	14,0	1
TGM1205166-C	16,0	38,0	22,5	23,3	14,3	1
TGM1205176-C	17,0	38,0	24,2	23,0	14,3	1
TGM1205186-C	18,0	38,0	24,7	23,0	15,3	1
TGM1205196-C	19,0	38,0	26,3	24,0	16,7	1
TGM1205206-C	20,0	38,0	27,0	24,0	17,3	1
TGM1205216-C	21,0	38,0	28,0	24,0	18,0	1
TGM1205226-C	22,0	40,0	29,8	26,0	18,0	1
TGM1205236-C	23,0	40,0	30,8	26,0	18,0	1
TGM1205246-C	24,0	40,0	31,8	26,0	18,0	1
TGM1205256-C	25,0	40,0	33,4	28,0	20,0	1
TGM1205266-C	26,0	40,0	34,8	29,0	20,0	1
TGM1205276-C	27,0	43,0	35,8	30,0	20,0	1
TGM1205286-C	28,0	43,0	37,8	31,0	20,0	1
TGM1205296-C	29,0	43,0	38,8	32,0	20,0	1
TGM1205306-C	30,0	43,0	39,8	33,0	20,0	1
TGM1205326-C	32,0	43,0	41,8	35,0	22,0	1
TGM1205336-C	33,0	45,5	42,8	35,0	23,5	1
TGM1205346-C	34,0	45,5	43,8	36,0	23,5	1

Bussole poligonali da 1/2”

Bussole metriche poligonali con attacco da 1/2” in Cromo-Vanadio con finitura satinata

DIN 3120/3124 / ISO 2725.





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
TGM120508-C	8,0	38,0	13,0	21,8	9,0	1
TGM120509-C	9,0	38,0	14,5	21,8	10,0	1
TGM120510-C	10,0	38,0	15,5	21,8	10,0	1
TGM120511-C	11,0	38,0	16,7	21,8	10,0	1
TGM120512-C	12,0	38,0	18,0	21,8	10,0	1
TGM120513-C	13,0	38,0	19,2	21,8	10,0	1
TGM120514-C	14,0	38,0	20,5	21,8	10,0	1
TGM120515-C	15,0	38,0	21,0	21,8	14,0	1
TGM120516-C	16,0	38,0	22,5	23,3	14,3	1
TGM120517-C	17,0	38,0	24,2	23,0	15,3	1
TGM120518-C	18,0	38,0	24,7	23,0	16,7	1
TGM120519-C	19,0	38,0	26,3	24,0	17,3	1
TGM120520-C	20,0	38,0	27,0	23,7	18,0	1
TGM120521-C	21,0	38,0	28,0	24,0	18,0	1
TGM120522-C	22,0	40,0	29,8	26,0	18,0	1
TGM120523-C	23,0	40,0	30,8	26,0	18,0	1
TGM120524-C	24,0	40,0	31,8	26,0	20,0	1
TGM120525-C	25,0	40,0	33,4	28,0	20,0	1
TGM120526-C	26,0	40,0	34,8	29,0	20,0	1
TGM120527-C	27,0	43,0	35,8	30,0	20,0	1
TGM120528-C	28,0	43,0	37,8	31,0	20,0	1
TGM120529-C	29,0	43,0	38,8	32,0	20,0	1
TGM120530-C	30,0	43,0	39,8	33,0	22,0	1
TGM120532-C	32,0	43,0	41,8	35,0	23,0	1
TGM120534-C	34,0	45,5	43,8	36,0	23,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

BUSSOLE

BUSSOLE DA 1/2"

Serie di bussole poligonali da 1/2”, 15 pezzi



Bussole metriche poligonali con attacco da 1/2”, 15 pezzi forniti su rotaia

Realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio con finitura satinata.

Codice Articolo	Bussole poligonali da 1/2”	Accessori	
TGM1215MM	10, 12, 13, 14, 15, 16, 17,18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	1 rotaia (lunghezza 430 mm) completa di 15 clip da 1/2”	1

Serie di bussole esagonali lunghe da 1/2”, 8 pezzi



Bussole metriche esagonali lunghe con attacco da 1/2”, 8 pezzi forniti su rotaia

Realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio con finitura satinata.

Codice Articolo	Bussole esagonali lunghe da 1/2”	Accessori	
TGM1208-6	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24 mm	1 rotaia (lunghezza 210 mm) completa di 8 clip da 1/2”	1

Serie di bussole poligonali lunghe da 1/2”, 8 pezzi

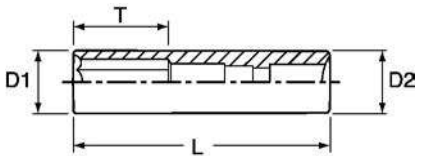


Bussole metriche poligonali lunghe con attacco da 1/2”, 8 pezzi forniti su rotaia

Realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio con finitura satinata.

Codice Articolo	Bussole poligonali lunghe da 1/2”	Accessori	
TGM1207	13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm	1 rotaia (lunghezza 210 mm) completa di 8 clip da 1/2”	1

Bussole esagonali lunghe da 1/2”



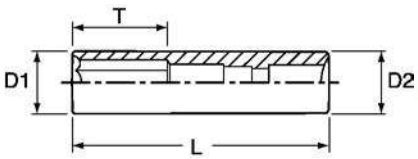


Bussole metriche esagonali lunghe con attacco da 1/2” in Cromo-Vanadio con finitura satinata

DIN 3120/3124 / ISO 2725.

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
TGM1206136-C	13,0	79,0	19,2	22,0	21,0	1
TGM1206146-C	14,0	79,0	20,5	22,0	25,0	1
TGM1206156-C	15,0	79,0	21,5	22,0	28,0	1
TGM1206166-C	16,0	79,0	22,5	23,3	31,0	1
TGM1206176-C	17,0	79,0	24,2	24,2	34,0	1
TGM1206186-C	18,0	79,0	25,4	25,4	34,0	1
TGM1206196-C	19,0	79,0	26,7	26,7	34,0	1
TGM1206246-C	24,0	79,0	31,8	31,8	34,0	1

Bussole poligonali lunghe da 1/2”





Bussole metriche poligonali lunghe con attacco da 1/2” in Cromo-Vanadio con finitura satinata

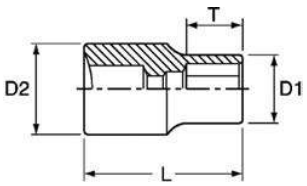
DIN 3120/3124 / ISO 2725.

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
TGM120610-C	10,0	79,0	15,5	22,0	17,0	1
TGM120611-C	11,0	79,0	16,7	22,0	18,0	1
TGM120612-C	12,0	79,0	18,0	22,0	19,0	1
TGM120613-C	13,0	79,0	19,2	22,0	21,0	1
TGM120614-C	14,0	79,0	20,5	22,0	25,0	1
TGM120615-C	15,0	79,0	21,5	22,0	28,0	1
TGM120616-C	16,0	79,0	22,5	23,3	31,0	1
TGM120617-C	17,0	79,0	24,2	24,2	24,0	1
TGM120618-C	18,0	79,0	25,4	25,4	34,0	1
TGM120619-C	19,0	79,0	26,7	26,7	34,0	1
TGM120620-C	20,0	79,0	27,8	27,8	34,0	1
TGM120621-C	21,0	79,0	27,8	27,8	34,0	1
TGM120622-C	22,0	79,0	29,8	29,8	34,0	1
TGM120624-C	24,0	79,0	31,8	31,8	34,0	1
TGM120627-C	27,0	79,0	35,8	35,8	34,0	1
TGM120630-C	30,0	79,0	39,8	39,8	34,0	1
TGM120632-C	32,0	79,0	41,3	41,3	34,0	1
TGM120636-C	36,0	79,0	46,0	46,0	34,0	1

Bussole Impact esagonali standard da 1/2” DIN3129

Bussole Impact metriche esagonali da 1/2” DIN3129

In Cromo Molibdeno.



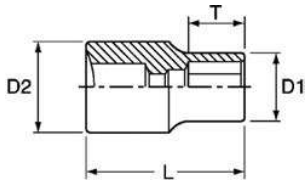


Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Anello di Bloccaggio	Perno di Bloccaggio	
TG920508N	8,0	38,0	15,0	25,0	5,0	O92194	P92320	1
TG920510N	10,0	38,0	17,0	25,0	6,0	O92194	P92320	1
TG920511N	11,0	38,0	18,5	25,0	7,0	O92194	P92320	1
TG920512N	12,0	38,0	20,0	25,0	8,0	O92194	P92320	1
TG920513N	13,0	38,0	21,0	25,0	8,0	O92194	P92320	1
TG920514N	14,0	38,0	22,5	25,0	10,0	O92194	P92320	1
TG920515N	15,0	38,0	23,0	30,0	10,0	O92244	P92325	1
TG920516N	16,0	38,0	25,0	30,0	10,0	O92244	P92325	1
TG920517N1	17,0	38,0	26,0	30,0	10,0	O92244	P92325	1
TG920518N	18,0	38,0	27,5	30,0	12,0	O92244	P92325	1
TG920519N1	19,0	38,0	28,5	30,0	12,0	O92244	P92325	1
TG920520N	20,0	38,0	30,0	30,0	12,0	O92244	P92325	1
TG920521N1	21,0	38,0	31,0	30,0	12,0	O92244	P92325	1
TG920522N	22,0	38,0	32,5	30,0	14,0	O92244	P92325	1
TG920523N	23,0	38,0	34,0	30,0	16,0	O92244	P92325	1
TG920524N	24,0	38,0	35,0	30,0	16,0	O92244	P92325	1
TG920525N	25,0	45,0	36,0	30,0	18,0	O92244	P92325	1
TG920526N	26,0	45,0	37,5	30,0	18,0	O92244	P92325	1
TG920527N	27,0	45,0	38,5	30,0	18,0	O92244	P92325	1
TG920528N	28,0	47,0	40,0	30,0	20,0	O92244	P92325	1
TG920529N	29,0	47,0	41,0	30,0	20,0	O92244	P92325	1
TG920530N	30,0	50,0	42,0	30,0	20,0	O92244	P92325	1
TG920532N	32,0	50,0	44,0	30,0	22,0	O92244	P92325	1

Bussole Impact esagonali da 1/2” ANSI Standard

Bussole Impact metriche esagonali da 1/2” ANSI Standard

In Cromo Molibdeno.





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
TG920510AN	10,0	38,0	17,0	22,0	4,6	1
TG920511AN	11,0	38,0	17,0	22,0	5,5	1
TG920512AN	12,0	38,0	19,0	22,0	6,1	1
TG920513AN	13,0	38,0	20,0	24,0	6,8	1
TG920514AN	14,0	38,0	21,0	24,0	8,4	1
TG920515AN	15,0	38,0	23,0	25,0	8,4	1
TG920516AN	16,0	38,0	25,0	25,0	9,5	1
TG920517AN	17,0	38,0	26,0	26,0	9,5	1
TG920518AN	18,0	38,0	28,0	26,0	10,2	1
TG920519AN	19,0	38,0	28,0	28,0	11,1	1
TG920521AN	21,0	38,0	30,0	30,0	11,7	1
TG920522AN	22,0	38,0	32,0	32,0	12,5	1
TG920524AN	24,0	38,0	36,0	36,0	13,9	1

Serie di bussole Impact esagonali da 1/2” ANSI standard, 10 pezzi



Bussole Impact metriche esagonali da 1/2” ANSI standard, 10 pezzi forniti su un rotaia

Le bussole hanno standard ANSI e sono adatte per l'uso automobilistico.

Codice Articolo	Bussole Impact esagonali da 1/2”	
TG9121	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm	1

Serie di bussole Impact esagonali lunghe da 1/2” ANSI standard, 10 pezzi



Bussole Impact metriche esagonali lunghe da 1/2” ANSI standard,10 pezzi forniti su rotaia

Le bussole hanno standard ANSI e sono adatte per l'uso automobilistico.

Codice Articolo	Bussole Impact esagonali lunghe da 1/2”	
TG9126	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Bit a Taglio

Bit doppi a taglio

Bit doppi 32 mm a taglio con attacco esagonale 1/4”



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Peso g	Q.tà confezione	
TGFTF32406005	Taglio 0,8 x 4 mm (Estremità 1) Taglio 1,2 x 6 mm (Estremità 2)	32,0	21	5	1

Bit a taglio

Bit a taglio con attacco esagonale da 1/4” (con sfera da 50 in poi)



Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGFL2506A03	0,6 x 3,5	25,0	3	1
TGFL2506B03	0,6 x 4,5	25,0	3	1
TGFL2508A03	0,8 x 4,0	25,0	3	1
TGFL2508B03	0,8 x 5,5	25,0	3	1
TGFL2510A03	1,0 x 5,5	25,0	3	1
TGFL2512A03	1,2 x 6,5	25,0	3	1
TGFL2516A03	1,6 x 8,0	25,0	3	1
TGFL5006A03	0,6 x 3,5	50,0	3	1
TGFL5008A03	0,8 x 4f,0	50,0	3	1

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGFL5008B03	0,8 x 5,5	50,0	3	1
TGFL5010A03	1,0 x 5,5	50,0	3	1
TGFL5012A03	1,2 x 6,5	50,0	3	1
TGFL7006A02	0,6 x 3,5	70,0	2	1
TGFL7008A02	0,8 x 4,0	70,0	2	1
TGFL7008B02	0,8 x 5,5	70,0	2	1
TGFL7010A02	1,0 x 5,5	70,0	2	1
TGFL8905A01	0,5 x 3,0	89,0	1	1
TGFL8908A01	0,8 x 4,0	89,0	1	1

Bit Phillips

Bit doppi Phillips

Bit doppi 32 mm Phillips con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	Misura Punta 1	Misura Punta 2	Lunghezza mm	Peso g	Q.tà confezione	
TGPHH32000305	PH0	PH3	32,0	21	5	1
TGPHH32010205	PH1	PH2	32,0	21	5	1

Bit Phillips

Bit 25 mm Phillips con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPH2500103	PH1	25,0	3	1
TGPH2500110	PH1	25,0	10	1
TGPH2500203	PH2	25,0	3	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPH2500210	PH2	25,0	10	1
TGPH2500303	PH3	25,0	3	1
TGPH2500310	PH3	25,0	10	1

Bit Phillips - Lunghezza 50 mm

Bit 50 mm Phillips con attacco esagonale da 1/4” con sfera



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPH5000103	PH1	50,0	3	1
TGPH5000203	PH2	50,0	3	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPH5000303	PH3	50,0	3	1

Bit Phillips - Lunghezza 70 mm

Bit 70 mm Phillips con attacco esagonale da 1/4” con sfera



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPH7000102	PH1	70,0	2	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPH7000202	PH2	70,0	2	1

Bit Phillips - Lunghezza 89 mm

Bit 89 mm Phillips con attacco esagonale da 1/4” con sfera



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPH8900101	PH1	89,0	1	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPH8900201	PH2	89,0	1	1

Bit Phillips GR (Fresato)

Bit Phillips GR - Lunghezza 25 mm

Bit 25 mm Phillips GR con collo ridotto con attacco esagonale da 1/4



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGGR25002010	PH2-GR	25,0	10	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGGR25002100	PH2-GR	25,0	100	1

Bit Pozidriv

Bit doppi Pozidriv

Bit 32 mm Pozidriv doppi con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	Misura Punta 1	Misura Punta 2	Lunghezza mm	Peso g	Q.tà confezione	
TGPZZ32000305	PZ0	PZ3	32,0	21	5	1
TGPZZ32010205	PZ1	PZ2	32,0	21	5	1

Bit Pozidriv - Lunghezza 25 mm

Bit 25 mm Pozidriv con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPZ2500103	PZ1	25,0	3	1
TGPZ2500110	PZ1	25,0	10	1
TGPZ2500203	PZ2	25,0	3	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPZ2500210	PZ2	25,0	10	1
TGPZ2500303	PZ3	25,0	3	1
TGPZ2500310	PZ3	25,0	10	1

Bit Pozidriv - Lunghezza 50 mm

Bit 50 mm Pozidriv con attacco esagonale 1/4” con sfera



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPZ5000103	PZ1	50,0	3	1
TGPZ5000203	PZ2	50,0	3	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPZ5000303	PZ3	50,0	3	1

Bit Pozidriv - Lunghezza 70 mm

Bit 70 mm Pozidriv con attacco esagonale 1/4” con sfera



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPZ7000102	PZ1	70,0	2	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPZ7000202	PZ2	70,0	2	1

Bit Pozidriv - Lunghezza 89 mm

Bit 89 mm Pozidriv con attacco esagonale 1/4” con sfera



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPZ8900101	PZ1	89,0	1	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPZ8900201	PZ2	89,0	1	1

Bit Esagonali

Bit Esagonali - Lunghezza 25 mm

Bit 25 mm per fori esagonali con attacco esagonale da 1/4”





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGHEX2500203	2,0	25,0	3	1
TGHEX2500303	3,0	25,0	3	1
TGHEX2500403	4,0	25,0	3	1

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGHEX2500503	5,0	25,0	3	1
TGHEX2500603	6,0	25,0	3	1
TGHEX2500803	8,0	25,0	3	1

Bit Esagonali - Lunghezza 50 mm

Bit 50 mm per fori esagonali con attacco esagonale da 1/4” con sfera





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGHEX5000403	4,0	50,0	3	1
TGHEX5000503	5,0	50,0	3	1

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGHEX5000603	6,0	50,0	3	1
TGHEX5000803	8,0	50,0	3	1

Bit Esagonali - Lunghezza 40 mm

Bit 40 mm per fori esagonali con attacco esagonale 10 mm o 12 mm





Codice Articolo	Misura mm	Attacco esagonale mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TG210705	5,0	10,0	40,0	1	1
TG210706	6,0	10,0	40,0	1	1
TG210707	7,0	10,0	40,0	1	1
TG210708	8,0	10,0	40,0	1	1
TG210709	9,0	10,0	40,0	1	1

Codice Articolo	Misura mm	Attacco esagonale mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TG210710	10,0	10,0	40,0	1	1
TG210712	12,0	12,0	40,0	1	1
TG210714	14,0	12,0	40,0	1	1
TG210717	17,0	12,0	40,0	1	1
TG210719	19,0	12,0	40,0	1	1

Bit Esagonali - Lunghezza 75 mm

Bit 75 mm per fori esagonali con attacco esagonale 10 mm o 12 mm





Codice Articolo	Misura mm	Attacco esagonale mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TG210805	5,0	10,0	75,0	1	1
TG210806	6,0	10,0	75,0	1	1
TG210807	7,0	10,0	75,0	1	1
TG210808	8,0	10,0	75,0	1	1
TG210809	9,0	10,0	75,0	1	1

Codice Articolo	Misura mm	Attacco esagonale mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TG210810	10,0	10,0	75,0	1	1
TG210812	12,0	12,0	75,0	1	1
TG210814	14,0	12,0	75,0	1	1
TG210817	17,0	12,0	75,0	1	1
TG210819	19,0	12,0	75,0	1	1

Bit Esagonali - Lunghezza 89 mm

Bit 89 mm per fori esagonali con attacco esagonale da 1/4” con sfera





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGHEX8900401	4,0	89,0	1	1

Bit Torx®

Bit Doppi Torx®

Bit 32 mm Torx® doppi con attacco esagonale da 1/4”





Codice Articolo	Misura Punta 1	Misura Punta 2	Lunghezza mm	Peso g	Q.tà confezione	
TGTXX32101505	TX10	TX15	32,0	30	5	1
TGTXX32202505	TX20	TX25	32,0	30	5	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Bit Torx® - Lunghezza 25 mm

Bit 25 mm Torx® con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTX2500603	TX6	25,0	3	1
TGTX2500703	TX7	25,0	3	1
TGTX2500803	TX8	25,0	3	1
TGTX2500903	TX9	25,0	3	1
TGTX2501003	TX10	25,0	3	1
TGTX2501503	TX15	25,0	3	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTX2502003	TX20	25,0	3	1
TGTX2502503	TX25	25,0	3	1
TGTX2502703	TX27	25,0	3	1
TGTX2503003	TX30	25,0	3	1
TGTX2504003	TX40	25,0	3	1

Bit Torx® - Lunghezza 40 mm

BIT 40 mm Torx® con attacco esagonale da 10 mm e 12 mm



Codice Articolo	Attacco esagonale mm	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TG220720	10,0	TX20	40,0	1	1
TG220725	10,0	TX25	40,0	1	1
TG220727	10,0	TX27	40,0	1	1
TG220730	10,0	TX30	40,0	1	1
TG220740	10,0	TX40	40,0	1	1
TG220745	10,0	TX45	40,0	1	1
TG220750	10,0	TX50	40,0	1	1
TG220755	10,0	TX55	40,0	1	1
TG220760	12,0	TX60	40,0	1	1
TG220770	12,0	TX70	40,0	1	1

Bit Torx® - Lunghezza 50 mm

Bit 50 mm Torx® con attacco esagonale da 1/4” con sfera



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTX5000803	TX8	50,0	3	1
TGTX5001003	TX10	50,0	3	1
TGTX5001503	TX15	50,0	3	1
TGTX5002003	TX20	50,0	3	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTX5002503	TX25	50,0	3	1
TGTX5002703	TX27	50,0	3	1
TGTX5003003	TX30	50,0	3	1

Bit Torx® - Lunghezza 70 mm

Bit 70 mm Torx® con attacco esagonale da 1/4” con sfera



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTX7001002	TX10	70,0	2	1
TGTX7001502	TX15	70,0	2	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTX7002002	TX20	70,0	2	1
TGTX7002502	TX25	70,0	2	1

Bit Torx® - Lunghezza 75 mm

Bit 75 mm Torx® con attacco esagonale da 10 mm e 12 mm



Codice Articolo	Attacco esagonale mm	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TG220820	10,0	TX20	75,0	1	1
TG220825	10,0	TX25	75,0	1	1
TG220827	10,0	TX27	75,0	1	1
TG220830	10,0	TX30	75,0	1	1
TG220840	10,0	TX40	75,0	1	1
TG220845	10,0	TX45	75,0	1	1
TG220850	10,0	TX50	75,0	1	1
TG220855	10,0	TX55	75,0	1	1
TG220860	12,0	TX60	75,0	1	1
TG220870	12,0	TX70	75,0	1	1

Bit Torx® - Lunghezza 89 mm

Bit 89 mm Torx® con attacco esagonale 1/4” con sfera



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTX8901001	TX10	89,0	1	1
TGTX8902001	TX20	89,0	1	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTX8902501	TX25	89,0	1	1
TGTX8903001	TX30	89,0	1	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Bit Tamper Torx®

Bit Tamper Torx® - Lunghezza 25 mm

Bit 25 mm Tamper Torx® con foro (per viti anti-manomissione) con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTPX2501003	TPX10	25,0	3	1
TGTPX2501503	TPX15	25,0	3	1
TGTPX2502003	TPX20	25,0	3	1
TGTPX2502503	TPX25	25,0	3	1

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTPX2502703	TPX27	25,0	3	1
TGTPX2503003	TPX30	25,0	3	1
TGTPX2504003	TPX40	25,0	3	1

Bit ROB

Bit Rob - Lunghezza 25 mm

Bit 25 mm Rob quadrato con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGROB2500103	ROB 01	25,0	3	1
TGROB2500203	ROB 02	25,0	3	1
TGROB2500303	ROB 03	25,0	3	1

Set

Set di bit da 28 pezzi

Set di bit da 28 pezzi fornito in una scatola TengTools

Il set contiene 26 dei bit più comuni utilizzati sul mercato, insieme a un porta inserti a sgancio rapido e un adattatore porta bussole da 1/4” con attacco esagonale da 1/4”.
(125 x 60 x 45 mm, 0,242 kg)



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Accessori	
TGTJ028	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	TPX20, TPX25, TPX30, ROB 1, 2, 3, Esagonale 4, 5, 6 mm	PH2-GR (2pz), Taglio 0,6 x 4,5, 0,8 x 5,5, 1,0 x 6,5 mm	Portainserti 50 mm a sgancio rapido attacco da 1/4”, porta bussole da 1/4” attacco 1/4”	1

Set di bit da 29 pezzi

Set di bit da 29 pezzi fornito in una scatola TengTools

Il set contiene 26 dei bit più comuni utilizzati sul mercato, insieme a un porta inserti maschio esagonale da 1/4” e un cricchetto per bit TengTools.
(125 x 60 x 45 mm, 0,261 kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Accessori	
TGTJ1429	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	TPX20, TPX25, TPX30, ROB 1, 2, 3 Esagonale 2, 3, 4, 5, 6 mm	Taglio 0,6 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,6 x 6,5 mm	Mini cricchetto reversibile per bit esagonali da 1/4” con chiave poligonale da 8 mm, Portainserti magnetico	1

Set cacciavite porta inserti a cricchetto

Set di bit che include un cacciavite porta inserti a cricchetto fornito con 6 bit ed un adattatore per bussole da 1/4”, con attacco esagonale da 1/4”

Il porta inserti presenta un magnete che trattiene anche la vite (acciaio, ecc.) oltreché il bit. Il cricchetto è reversibile con impostazioni orario, antiorario e fisso e ha un'impugnatura bimateriale con portabit. La lunghezza totale è di 175 mm.



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Adattatore	
TGMDR908	PH1, PH2	PZ1, PZ2	Taglio 1,0 x 5,5 1,4 x 7,0 mm	Adattatore maschio da 1/4” per l'uso con bussole da 1/4”	1

Set cacciavite porta inserti a cricchetto stubby



Set di bit che include un cacciavite porta inserti a cricchetto stubby fornito con 6 bit ed un adattatore per bussole da 1/4", con attacco esagonale da 1/4"

Le caratteristiche includono un'impugnatura bimateriale con portabit nel manico e un cricchetto reversibile con impostazioni in orario, antiorario e fisso. Il cacciavite presenta un magnete che trattiene anche la vite (acciaio, ecc.) oltreché il bit. Il set viene fornito con 6 bit ed un adattatore per bussole da 1/4", con attacco esagonale da 1/4". Lunghezza totale 100 mm.

Codice Articolo	Bit esagonali 1/4" da 25 mm	Adattatore	Lunghezza mm	
TGMDR908S	PH1, PH2, PZ1, PZ2, Taglio 1,0 x 5,5, 1,4 x 7,0 mm	Adattatore maschio da 1/4" per l'uso con bussole da 1/4"	100	1

Set cacciavite porta inserti a cricchetto ad angolo



Set di bit che include un cacciavite porta inserti a cricchetto ad angolo fornito con 6 bit ed un adattatore per bussole da 1/4", con attacco esagonale da 1/4"

Presenta un cacciavite porta inserti con impugnatura bimateriale snodata inclinabile fino a 60° per creare un'impugnatura a pistola per una coppia aggiuntiva. Può anche essere usato diritto e ha un meccanismo reversibile con impostazioni in orario, antiorario e fisso. Il cacciavite presenta con un magnete che trattiene anche la vite (acciaio, ecc.) oltreché il bit.

Codice Articolo	Bit esagonali 1/4" da 25 mm	Adattatore	Lunghezza mm	
TGMDRT908	PH1, PH2, PZ1, PZ2, Taglio 1,0 x 5,5, 1,4 x 7,0 mm	Adattatore maschio da 1/4" per l'uso con bussole da 1/4"	190	1

Set cacciavite porta inserti a cricchetto con bit doppi



Set cacciavite porta inserti a cricchetto fornito con 7 bit doppi ed un adattatore per bussole da 1/4", con attacco esagonale da 1/4"

Il cacciavite presenta un magnete che trattiene anche la vite (acciaio, ecc.) oltreché il bit, un cricchetto reversibile con impostazioni in orario, antiorario e fisso e un'impugnatura bimateriale con portbit nel manico.

Codice Articolo	Bit doppi attacco esagonale 1/4" da 32 mm	Bit doppi attacco esagonale 1/4" da 32 mm	Bit doppi attacco esagonale 1/4" da 32 mm	Bit doppi attacco esagonale 1/4" da 32 mm	Adattatore	
TGMDR915	PH0 - PH3, PH1 - PH2	PZ0 - PZ3, PZ1 - PZ2	TX10 - TX15, TX20 - TX25	Taglio 4,0 - 6,0 mm	Adattatore maschio da 1/4" esagonale per uso con bussola da 1/4"	1

Set cacciavite porta inserti a cricchetto con attacco rapido



Set cacciavite porta inserti a cricchetto fornito con 6 bit ed un adattatore per bussole da 1/4", con attacco esagonale da 1/4"

Codice Articolo	Bit esagonali 1/4" da 25 mm	Bit esagonali 1/4" da 25 mm	Bit esagonali 1/4" da 25 mm	Adattatore	
TGMDRQ908	PH1, PH2	PZ1, PZ2	Taglio 1,0 x 5,5 1,4 x 7,0 mm	Adattatore maschio da 1/4" esagonale per uso con bussola da 1/4"	1

Set due cacciaviti porta inserti con attacco rapido, 38 pezzi



Set da 38 pezzi che include due cacciaviti porta inserti con attacco rapido e 36 bit

Include un range completo di bit da 25 mm e da 89 mm e due porta bit con attacco rapido, uno da 147 mm ed uno da 183 mm. Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC per l'uso da solo o come parte del sistema di stoccaggio degli utensili TengTools GetOrganized. (265 x 142 x 50 mm, 0,74 kg).

Codice Articolo	Bit esagonali 1/4" da 25 mm	Bit esagonali 1/4" da 89 mm	Accessori 1/4" drive	
TGTTMDQ38	Taglio 0,6 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,6 x 8,0 mm PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40, TPX20, TPX25, TPX30 Esagonale 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm, ROB 1, 2, 3	Taglio 0,5 x 3,0, 0,8 x 4,0 mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX10, TX20, TX25	Cacciaviti porta inserti da 147 mm e 183 mm con attacco rapido	1

BIT

SET

Set cacciavite porta inserti a cricchetto, 74 pezzi

Set da 74 pezzi che include un cacciavite a cricchetto, prolunga da 6”, 69 bit, prolunga da 4" e adattatori

Set da 74 pezzi che include un porta bit a cricchetto, una prolunga flessibile da 6”, 69 bit, prolunga da 4” ed adattatori. Il set è fornito in un esclusivo vassoio TengTools TC e può essere utilizzato da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. Il vassoio presenta un coperchio rimovibile con giunti a coda di rondine che consentono di unire insieme diversi vassoi TC e di utilizzarli come vassoi nelle cassette degli attrezzi TengTools o nei carrelli. Tutti gli utensili nel set hanno il loro posto, in modo che gli utensili persi possano essere facilmente identificati. (265 x 142 x 50 mm, 0,837 kg).

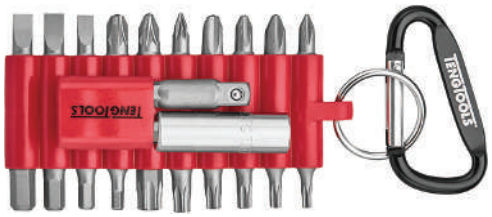


Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Accessori 1/4" drive	
TGTTMD74	Taglio 0,6 x 3,5, 0,6 x 4,5, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5 (3pz), 1,2 x 5,5, 1,2 x 6,5, 1,4 x 7,0, 1,6 x 8,0, mm, PH1 (4pz), PH2 (7pz), PH3, PZ1 (4pz), PZ2 (7pz), PZ3, TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20 (3pz), TX25 (3pz), TX27, TX30, TX40, TPX10, TPX15, TPX20 (2pz), TPX25 (2pz), TPX27, TPX30, TPX40, Esagonale 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm, ROB 1, 2, 3, PH-GR2 (3pz)	Set cacciavite portainserti MDR908 (PH1, PH2, PZ1, PZ2, Taglio 1,0 x 5,5 1,4 x 7,0 mm), Prolunga 4”, Prolunga flessibile 6”, Adattatori 1/4” M e F	1

Set tascabile

Include 20 bit assortiti da 25 mm, insieme a un porta inserti ed un adattatore per bussole da 1/4”

SET tascabile da 22 pezzi inseriti in un pratico porta bit completo di anello e moschettone per l'uso su una cintura o con un filo di sicurezza TengTools.
Porta inserti da 60 mm con attacco esagonale da 1/4” e adattatore per bussole da 1/4” con attacco esagonale da 1/4”.



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Accessori 1/4" drive	
TGTHBS22	Taglio 0,6 x 4,5, 0,8 x 5,5, 1,2 x 6,5 mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, PH-GR2, Esagonale 3, 4, 5, 6 mm, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	Portainserti 1/4”, porta bussole 1/4”	1

Set Ipr

Set contenente 9 bit Tamper-Torx® con attacco da 1/4” e un adattatore da 1/4” a 1/4” esagonale



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Accessori 1/4" drive	
TGM1410T5	TPX10, TPX15, TPX20, TPX25, TPX27, TPX30, TPX40, TPX45, TPX50	Adattatore inserti 1/4” - 1/4” esagonale	1

Set bit Torx® da 3/8” a 1/4”

Set contenente 6 bit Torx® con attacco da 1/4” e un adattatore da 3/8” a 1/4” esagonale



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Accessori 1/4" drive	
TG1486	TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	Adattatore inserti 3/8” - 1/4” esagonale	1

Set bit Torx® da 1/2” a 5/16”

Set contenente 3 bit Torx® con attacco da 5/16” e un adattatore da 1/2” a 5/16” esagonale



Codice Articolo	Bit esagonali 5/16”	Accessori 1/4" drive	
TG1488	TX45, TX50, TX55	Adattatore inserti 1/2” - 5/16” esagonale	1

Cacciaviti porta inserti

Cacciavite porta inserti magnetico stubby

Un cacciavite porta inserti magnetico con impugnatura bimateriale da utilizzare con bit con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	
TGMDBH	1

Cacciavite porta inserti con attacco rapido con impugnatura a T lunghezza totale 130 mm con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	
TGMDTHQ	1

Cacciavite porta inserti con attacco rapido lunghezza totale 147 mm con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	
TGMDQ147	1

Cacciavite porta inserti con attacco rapido lunghezza totale 183 mm con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	
TGMDQ183	1

Cacciavite porta inserti con attacco rapido lunghezza totale 217 mm con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	
TGMDQ217	1

Cacciavite porta inserti magnetico lunghezza totale 193 mm con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	
TGMD193	1

Cacciavite porta inserti magnetico lunghezza totale 217 mm con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	
TGMD216	1

Cacciavite porta inserti magnetico flessibile lunghezza totale 555 mm con attacco esagonale da 1/4”

L'albero flessibile a molla è protetto da un manicotto di plastica. L'impugnatura bimateriale ha un foro per appendere l'utensile o utilizzarlo a T con una leva per una maggiore coppia. Il foro può essere utilizzato anche per assicurare lo strumento a un filo di sicurezza.



Codice Articolo	
TGMD907FL	1

Barre di prolunga per inserti con attacco esagonale da 1/4”

Con impugnatura zigrinata per un utilizzo più semplice ed un cuscinetto a sfere con molla per afferrare i bit.



Codice Articolo	Descrizione	Lunghezza mm	
TGTTMD74-1	Fissa	100,0	1

Codice Articolo	Descrizione	Lunghezza mm	
TGTTMD74-2	Flessibile	150,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

BIT

PORTA BIT

Prolunga flessibile per inserti con attacco esagonale da 1/4” lunghezza totale 300 mm



Una prolunga flessibile con attacco esagonale da 1/4” lunga 300 mm per lavorare in aree difficili da raggiungere.

Codice Articolo	
TGACC300CBH01	1

Porta inserti magnetici e a sgancio rapido



Codice Articolo	Lunghezza mm	Tipo	
TGACC50MBH01	50,0	Magnetico	1
TGACC70MBH01	70,0	Magnetico	1

Codice Articolo	Lunghezza mm	Tipo	
TGACC35CBH01	35,0	Sgancio rapido	1
TGACC50CBH01	50,0	Sgancio rapido	1

Adattatori

Bussole adattatori per inserti esagonali



Adattatori per inserti esagonali 1/4” in Cromo-Vanadio con finitura satinata

DIN 3120.

Codice Articolo	Drive	Attacco bit misura	Lunghezza mm	Peso g	
TGM140060-C	1/4”	1/4” esagonale	25	20	1
TGM380060-C	3/8”	1/4” esagonale	28	32	1
TGM380061-C	3/8”	10 mm esagonale	28	32	1
TGM120060-C	1/2”	5/16” esagonale	38	88	1

Codice Articolo	Drive	Attacco bit misura	Lunghezza mm	Peso g	
TGM120061-C	1/2”	10 mm esagonale	38	56	1
TGM120062-C	1/2”	12 mm esagonale	38	62	1
TGM120063-C	1/2”	1/4” esagonale	25	88	1

Adattatori per bussole con attacco da 1/4” con sfera



Adattatori da 50 mm per l'uso di bussole.
Su avvitatori elettrici e ricaricabili (non a percussione).

Codice Articolo	Esagonale	Quadrato	
TGACCSDA1414	1/4”	1/4”	1
TGACCSDA1438	1/4”	3/8”	1

Codice Articolo	Esagonale	Quadrato	
TGACCSDA1412	1/4”	1/2”	1

Chiavi a bussola magnetiche con attacco da 1/4” con sfera



Adatto all'uso con avvitatori elettrici e ricaricabili.

Codice Articolo	Misura pollici / mm	Lunghezza mm	Tipo	
TGNS45108M	1/4"	45,0	Magnetico	1
TGNS45506M	6,0	46,0	Magnetico	1
TGNS45507M	7,0	49,0	Magnetico	1
TGNS45508M	8,0	47,0	Magnetico	1
TGNS45508R	8,0	48,0	Anello	1

Bit Impact

Bit Impact Phillips



Inserti di nuova concezione per una torsione più elevata, con attacco esagonale da 1/4”

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPHP3000101	PH1	30,0	1	1
TGPHP3000105	PH1	30,0	5	1
TGPHP3000201	PH2	30,0	1	1
TGPHP3000205	PH2	30,0	5	1
TGPHP3000301	PH3	30,0	1	1
TGPHP3000305	PH3	30,0	5	1
TGPHP5000101	PH1	50,0	1	1
TGPHP5000201	PH2	50,0	1	1
TGPHP5000301	PH3	50,0	1	1
TGPHP8900201	PH2	89,0	1	1

Bit Impact Phillips GR





Inserti di nuova concezione per una torsione più elevata, con attacco esagonale da 1/4”

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGGRP3000201	PH2-GR	30,0	1	1
TGGRP3000205	PH2-GR	30,0	5	1
TGGRP5000201	PH2-GR	50,0	1	1

Bit Impact Pozidriv





Inserti di nuova concezione per una torsione più elevata, con attacco esagonale da 1/4”

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGPZP3000101	PZ1	30,0	1	1
TGPZP3000105	PZ1	30,0	5	1
TGPZP3000201	PZ2	30,0	1	1
TGPZP3000205	PZ2	30,0	5	1
TGPZP3000301	PZ3	30,0	1	1
TGPZP3000305	PZ3	30,0	5	1
TGPZP5000101	PZ1	50,0	1	1
TGPZP5000201	PZ2	50,0	1	1
TGPZP5000301	PZ3	50,0	1	1
TGPZP8900201	PZ2	89,0	1	1

Bit Impact Esagonale





Inserti di nuova concezione per una torsione più elevata, con attacco esagonale da 1/4”

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGHEXP3000301	3,0	30,0	1	1
TGHEXP3000305	3,0	30,0	5	1
TGHEXP3000401	4,0	30,0	1	1
TGHEXP3000405	4,0	30,0	5	1
TGHEXP3000501	5,0	30,0	1	1
TGHEXP3000505	5,0	30,0	5	1
TGHEXP3000601	6,0	30,0	1	1
TGHEXP3000605	6,0	30,0	5	1
TGHEXP5000301	3,0	50,0	1	1
TGHEXP5000401	4,0	50,0	1	1
TGHEXP5000501	5,0	50,0	1	1
TGHEXP5000601	6,0	50,0	1	1

Bit Impact Torx®





Inserti di nuova concezione per una torsione più elevata, con attacco esagonale da 1/4”

Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGTXP3001001	TX10	30,0	1	1
TGTXP3001005	TX10	30,0	5	1
TGTXP3001501	TX15	30,0	1	1
TGTXP3001505	TX15	30,0	5	1
TGTXP3002001	TX20	30,0	1	1
TGTXP3002005	TX20	30,0	5	1
TGTXP3002501	TX25	30,0	1	1
TGTXP3002505	TX25	30,0	5	1
TGTXP3002701	TX27	30,0	1	1
TGTXP3002705	TX27	30,0	5	1
TGTXP3003001	TX30	30,0	1	1
TGTXP3003005	TX30	30,0	5	1
TGTXP3004001	TX40	30,0	1	1
TGTXP3004005	TX40	30,0	5	1
TGTXP5001001	TX10	50,0	1	1
TGTXP5001501	TX15	50,0	1	1
TGTXP5002001	TX20	50,0	1	1
TGTXP5002501	TX25	50,0	1	1
TGTXP5002701	TX27	50,0	1	1
TGTXP5003001	TX30	50,0	1	1
TGTXP5004001	TX40	50,0	1	1
TGTXP8902001	TX20	89,0	1	1
TGTXP8902501	TX25	89,0	1	1
TGTXP8903001	TX30	89,0	1	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

BIT

BITS IMPACT

Bit Impact Rob

Inserti di nuova concezione per una torsione più elevata, con attacco esagonale da 1/4”



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	Q.tà confezione	
TGROBP3000101	ROB1	30,0	1	1
TGROBP3000105	ROB1	30,0	5	1
TGROBP3000201	ROB2	30,0	1	1
TGROBP3000205	ROB2	30,0	5	1
TGROBP5000101	ROB1	50,0	1	1
TGROBP5000201	ROB2	50,0	1	1
TGROBP5000301	ROB3	50,0	1	1
TGROBP8900101	ROB1	89,0	1	1
TGROBP8900201	ROB2	89,0	1	1
TGROBP8900301	ROB3	89,0	1	1

Set di bit Impact, 53 pezzi

Include inserti Impact da 30, 50 e 89 mm, completo di chiavi a bussola

Porta inserti magnetico e porta inserti con attacco rapido.
Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. (265 x 142 x 50 mm, 0,416 kg).



Codice Articolo	Bit Impact 30 mm 1/4”	Bit Impact 50 mm 1/4”	Bit Impact 89 mm 1/4”	Chiavi a Bussola Impact 65 mm 1/4”	Accessori 1/4”	
TGTTBS53	PH1, PH2 (2pz), PH3, PZ1, PZ2 (2pz), PZ3, TX10, TX15, TX20 (2pz), TX25 (2pz), TX27, TX30 (2pz) TX40, Esagonale 3, 4 (2pz), 5, 6 mm, ROB 1, 2, PH2-GR (2pz)	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, Esagonale 3, 4, 5, 6 mm, ROB1, 2, 3, PH2-GR (2pz)	PH2, TX20, TX25, TX30	1/4”, 8, 10, 13 mm	Portainserti Impact magnetico 60 mm, portainserti Impact attacco rapido 60 mm	1

Set di bit Impact, 22 pezzi

Include 20 inserti e 2 accessori Impact in un pratico supporto per bit completo di moschettone per l'uso su una cintura o con un filo di sicurezza

Comprende 20 bit assortiti, insieme a un portainserti magnetico 60 mm 1/4” e un adattatore per bussole da 1/4”. (93 x 61 x 20 mm).



Codice Articolo	Bit Impact 30 mm 1/4”	Accessori 1/4”	
TGTHBSI22	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, PH2-GR Esagonale 3, 4, 5, 6 mm TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40, ROB1, 2, 3	Portainserti Impact magnetico 60 mm, adattatore 1/4” - 1/4”	1

Set di bit Impact, 27 pezzi

Include 27 inserti Impact inseriti in una scatola di bit TengTools pieghevole

Include una gamma completa di bit Impact e accessori.
Forniti in custodia di plastica (125 x 60 x 45 mm).



Codice Articolo	Bit Impact 30 mm 1/4”	Accessori 60 mm 1/4”	
TGTJ1430	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2 (2pz), PZ3, PH2-GR (2pz) Esagonali 3, 4 (2pz), 5, 6 mm, TX10, TX15, TX20 (2pz), TX25 (2pz), TX 27, TX30(2pz), TX40, ROB1, 2	Portainserti Impact magnetico Portainserti Impact attacco rapido	1

Portainserti magnetico Impact

Adattatore Impact magnetico con attacco da 1/4” con sfera



Codice Articolo	
TGMBHI14	1

Portainserti magnetico rapido Impact

Adattatore Impact rapido con attacco da 1/4” con sfera



Codice Articolo	
TGQCI14	1

Chiavi a bussola Impact

Materiale in acciaio S2 con durezza HRC50-60 per l'uso con utensili elettrici a percussione

Il nuovo design crea torsioni ancora più elevate per un uso più semplice.
Un magnete incassato sostiene l'elemento di fissaggio (solo per materiali ferrosi).



Codice Articolo	Misura pollici / mm	Drive	Lunghezza mm	Tipo	
TGNSP65108	1/4"	1/4" esagonale	65,0	Magnetico	1
TGNSP65507	7,0	1/4" esagonale	65,0	Magnetico	1
TGNSP65508	8,0	1/4" esagonale	65,0	Magnetico	1
TGNSP65510	10,0	1/4" esagonale	65,0	Magnetico	1
TGNSP65513	13,0	1/4" esagonale	65,0	Magnetico	1

Set di chiavi a bussola Impact, 5 pezzi

Una serie di 5 chiavi a bussola Impact da utilizzare con utensili elettrici a percussione

Materiale in acciaio S2 con durezza HRC50-60.
Il nuovo design crea torsioni ancora più elevate per un uso più semplice.
Un magnete incassato sostiene l'elemento di fissaggio (solo per materiali ferrosi).
Fornito in una pratica custodia.



Codice Articolo	Accessori 1/4"	
TGTJNS05	Chiavi a bussola 1/ 4", 7, 8, 10, 13 mm lunghezza 65 mm	1

Set Misti Bit & Bussole

Set impugnatura a T, bit e bussole, 62 pezzi

Include inserti da 25 mm, bussole esagonali e TX-E, impugnatura a T con attacco rapido da 1/4" ed un adattatore 1/4"

Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. (265 x 142 x 50 mm, 0,807 kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4" da 25 mm	Bussole esagonali 1/4"	Bussole TX-E 1/4"	Accessori 1/4"	
TGTTTHQ62	Taglio 0,6 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,6 x 8,0 mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20 (3pz), TX25 (3pz), TX27, TX30, TX40, TPX10, TPX15, TPX20 (2pz), TPX25 (2pz), TPX27, TPX30, TPX40, Esagonale 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm, ROB1, 2, 3, PH2-GR (3pz)	5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	E4, E5, E6, E7, E8	Portainserti rapido a T 75mm, adattatore 1/4" M - 1/4"	1

Set cricchetto angolare, bit e bussole, 64 pezzi

Set da 64 pezzi comprendente un cacciavite portainserti a snodo con un'angolazione regolabile, 11 bussole metriche con attacco da 1/4" e 51 bit

Il set è fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. Il vassoio è dotato di un coperchio a scatto incernierato rimovibile e giunti a coda di rondine che consentono di bloccare insieme diversi vassoi TC e di utilizzarli nelle cassette degli attrezzi e nei carrelli TengTools. Ogni utensile ha il suo posto in modo che gli utensili persi possano essere facilmente identificati (265 x 142 x 50 mm, 0,869 Kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4" da 25 mm	Bussole esagonali 1/4"	Accessori 1/4"	
TGTTMDRT64	Taglio 0,6 x 3,5, 0,6 x 4,5, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5, 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, 1,6 x 8,0, PH1 (4pz), PH2 (4pz), PH3 (2pz), PZ1, PZ2 (3pz), PZ3 (2pz), TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20 (3pz), TX25 (3pz), TX27, TX30, TX40, Esagonale 2, 3, 4 (3pz), 5, 6, 8 mm, ROB1, 2, 3	4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	Set cacciavite portainserti TGMDRT908 (PH1, PH2, PZ1, PZ2, Taglio 1,0 x 5,0, 1,2 x 7,0 mm), adattatore 1/4" M - 1/4"	1

ASSORTIMENTI BUSSOLE E BIT

SET MISTI BIT & BUSSOLE

Set di bussole da 1/4”, 19 pezzi

Set di bussole da 1/4” da 19 pezzi contenente bussole esagonali, cricchetto reversibile, portainserti magnetico e 11 bit

Il set viene fornito in una custodia di plastica con chiusura a scatto e cerniere con perni metallici per una maggiore durata. (125 x 60 x 45 mm, 0,275 kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bussole esagonali 1/4”	Accessori 1/4”	
TGTJ1419	PH1, PH2, PZ1, PZ2, Taglio 0,6 x 4,5, 0,8 x 5,5, 1,2 x 6,5 mm, Esagonali 4, 5, 6 mm	8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	Mini cricchetto 1/4”, Portainserti magnetico, adattatore 1/4” M - 1/4”	1

Set di bussole da 1/4”, 20 pezzi

Set di bussole da 1/4” da 20 pezzi contenente bussole esagonali, cricchetto reversibile, portainserti magnetico e 11 bit

Il set viene fornito in una custodia di plastica con chiusura a scatto e cerniere con perni metallici per una maggiore durata. (125 x 66 x 45 mm, 0,271 kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bussole esagonali 1/4”	Accessori 1/4”	
TGTJ1420	PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX10, TX15, TX20, Taglio 0,6 x 4,5, 0,8 x 5,5, 1,2 x 6,5 mm	5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 13 mm	Mini cricchetto 1/4”, Portainserti magnetico, adattatore 1/4” M - 1/4”	1

Set con cacciavite dinamometrico, cacciavite a percussione e bit, 95 pezzi

Set da 95 pezzi contenente un cacciavite dinamometrico da 1/4”, un cacciavite a percussione da 1/2”, insieme a bit assortiti adatti alla maggior parte dei tipi di fissaggio

Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. Il vassoio presenta un coperchio rimovibile con giunti a coda di rondine che consentono di unire insieme diversi vassoi TC e di utilizzarli come vassoi nelle cassette degli attrezzi TengTools o nei carrelli.
Gli utensili vengono tenuti in posizione utilizzando la schiuma EVA pretagliata a due colori TengTools. Lo strato superiore della schiuma è nero e quello inferiore è rosso in modo che non appena un utensile viene rimosso, la forma dello stesso è chiaramente visibile.
La schiuma EVA è anche incisa con la dimensione o la descrizione dell'utensile in modo tale che se un utensile manca, possa essere identificato rapidamente. (265 x 282 x 50 mm, 2,13 Kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bit esagonali 5/16” da 36 mm	Accessori 1/4”, 3/8”, 1/2”	
TGTEDSD14	Taglio 0,6 x 3,5, 0,6 x 4,5, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5 (2pz), 1,2 x 6,5, 1,4 x 7,0, 1,6 x 8,0 mm, PH1 (4pz), PH2 (7pz), PH3, PZ1 (4pz), PZ2 (7pz), PZ3, Esagonali 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm, TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20 (3pz), TX25 (3pz), TX27, TX30, TX40, TPX10, TPX15, TPX20 (2pz), TPX25 (2pz), TPX27, TPX30, TPX40, ROB1, 2, 3, PH2-GR (3pz)	Taglio 1,4 x 6,0, 1,4 x 8,0, 2,2 x 10,0, 1,8 x 12,0 mm, PH1, PH2, PH3, PH4, Esagonali 4, 5, 6, 8 mm, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55	Cacciavite dinamometrico 1-5Nm, attacchi a sgancio rapido, barra a T scorrevole, prolunga flessibile da 6", chiave a cricchetto con bit assortiti nell'impugnatura (Taglio 1,0 x 5,5, 1,4 x 7,0 mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2, adattatore esagonale 1/4”M - 1/4”), adattatore esagonale 3/8”M - 5/16”, Cacciavite a percussione, adattatore esagonale 5/16”	1

Set di cacciaviti flessibili, 41 pezzi

Set di due cacciaviti portainserti flessibili, bussole da 1/4” e una selezione dei bit più comunemente utilizzati

Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC con coperchio rimovibile e snodo a coda di rondine da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. (570 x 115 x 44,5 mm, 1,206 Kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bussole esagonali 1/4”	Accessori 1/4”	
TGTTXMD41N	Taglio 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5, 1,6 x 8,0 mm, PH0, PH1, PH2, PH3, PH4, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, Esagonale 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	Cacciavite portainserti flessibile 555 mm, Cacciavite porta bussole 555 mm, adattatore 1/4” M - 1/4”	1

Set di bit e cacciavite a cricchetto, 84 pezzi

Include bit da 25 mm, bussole da 1/4”, portainserti a cacciavite rapido a cricchetto, prolunga flessibile da 150 mm, adattatore per bussole da 1/4”

Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. (265 x 142 x 50 mm, 0,947 Kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bussole esagonali 1/4”	Accessori 1/4”	
TGTTMDR84	Taglio 0,6 x 3,5, 0,6 x 4,5, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5 (2pz), 1,2 x 6,5, 1,4 x 7,0, 1,6 x 8,0 mm, PH1 (4pz), PH2 (7pz), PH3, PZ1 (4pz), PZ2 (7pz), PZ3, TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20 (3pz), TX25 (3pz), TX27, TX30, TX40, TPX10, TPX15, TPX20 (2pz), TPX25 (2pz), TPX27, TPX30, TPX40, Esagonale 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm, ROB1, 2, 3, PH2-GR (3pz)	4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	Cacciavite portainserti rapido, adattatore 1/4” M - 1/4”, prolunga flessibile 150 mm	1

Set di bit con portainserti a cacciavite rapido, 76 pezzi

Include bit da 25 mm, bussole da 1/4”, portainserti a cacciavite rapido e adattatore per bussole da 1/4”

Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. (265 x 142 x 50 mm, 0,875 Kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bussole esagonali 1/4”	Accessori 1/4”	
TGTTMDQ76	Taglio 0,6 x 3,5 0,8 x 4,0, 0,6 x 4,5, 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, 1,6 x 8,0 mm, PH1 (3pz), PH2 (6pz), PH3, PZ1 (3pz), PZ2 (6pz), PZ3, TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20 (3pz), TX25 (3pz), TX27, TX30, TX40, TPX10, TPX15, TPX20 (2pz), TPX25 (2pz), TPX27, TPX30, TPX40, Esagonale 2, 3, 4, 5, 6, 8, ROB1, 2, 3, PH2-GR (3pz)	4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	Adattatore 1/4” M - 1/4” Cacciavite rapido portainserti	1

Set di bussole da 1/2”, 21 pezzi

Set di bussole da 1/2” da 21 pezzi contenente bussole esagonali, prolunghe da 63,5 e 150,0 mm, un giunto universale, adattatore da 1/2”-3/8” e cricchetto reversibile in fibra

Il set viene fornito in una custodia di plastica con un coperchio a scatto, un'impugnatura retrattile appositamente progettata per maggior comfort e durata, cerniere resistenti con perni in metallo per una maggiore durata e piedini in gomma per evitare che il set scivoli e anche per proteggerlo dai graffi. Il set ha anche un layout chiaro e semplice che rende facile vedere quali utensili mancano al termine del lavoro (369 x 198 x 62 mm, 3,286 kg).



Codice Articolo	Bussole esagonali 1/2”	Accessori 1/2”	
TGT1221-6	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	Cricchetto FRP, giunto universale, prolunghe da **63,5 e 150,0 mm**, adattatore barra a T da 3/8”F - 1/2” M	1

Set di bussole da 3/8”, 39 pezzi

Set di bussole da 3/8” da 39 pezzi contenente bussole esagonali normali e lunghe

Fornito con adattatore da 1/2” - 3/8”, prolunga da 3” e prolunga da 6”, un giunto universale, 2 bussole per candele: 16 mm e 21 mm, cricchetto reversibile rinforzato in fibra e 11 bit. Il set viene fornito in una custodia di plastica con coperchio a scatto, un'impugnatura retrattile progettata specificamente per maggior comfort e durata, cerniere resistenti con perni metallici per una lunga durata e piedini in gomma per evitare che il set scivoli e anche per proteggerlo dai graffi. Il set ha anche un layout chiaro e semplice che rende facile vedere quali utensili mancano quando il lavoro è finito (369 x 198 x 62 mm, 2,623 kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bussole esagonali 3/8”	Bussole esagonali lunghe 3/8”	Bussole per candele 3/8”	Accessori 3/8”	
TGT3839	Taglio 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5 mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX10, TX15, TX20, Esagonale 5, 6 mm	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	8, 10, 12, 13, 17, 19 mm	16 e 21 mm	Cricchetto FRP, giunto universale, prolunga 3” e 6”, adattatore accoppiatore, adattatore barra a T 1/2” F - 3/8” M	1

ASSORTIMENTI BUSSOLE E BIT

SET MISTI BIT & BUSSOLE

Set di bussole 3/8”, 34 pezzi

Set di bussole da 3/8” da 34 pezzi contenente bussole metriche esagonali, un cricchetto in fibra rinforzato, prolunghe da 3” e 6” e un adattatore

Il set viene fornito in una custodia di plastica con chiusura a scatto e cerniere con perni metallici per una maggiore durata (240 x 125 x 38 mm, 1,182 kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bussole esagonali 3/8”	Accessori 3/8”	
TGT3834	Taglio 0,5 x 3,0, 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5 mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, Esagonale 3, 4, 5, 6 mm	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm	Cricchetto FRP, prolunghe da 3” e 6”, adattatore 1/2”F - 3/8” M	1

Set di bussole da 1/4”, 36 pezzi

Set di bussole da 1/4” da 36 pezzi contenente bussole esagonali, cricchetto reversibile in fibra

Fornito con adattatore da 3/8” F - 1/4” M, prolunghe da 2” e 4”, giunto universale, 3 chiavi a L e 11 bit. Il set viene fornito in una custodia di plastica con chiusura a scatto e cerniere con perni in metallo per una maggiore durata. (240 x 125 x 38 mm, 0,9 kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bussole esagonali 1/4”	Bussole esagonali lunghe 1/4”	Accessori 1/4”	
TGT1436	Taglio 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5 mm, PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX10, TX15, TX20, Esagonale 5, 6 mm	4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm	6, 7, 8, 10, 12, 13 mm	Cricchetto FRP, giunto universale, prolunghe da 2” e 4”, adattatore accoppiatore, adattatore da 3/8”F - 1/4” M, chiavi esagonali da 1,5, 2,0 e 2,5 mm	1

Set di bussole da 1/4”, 24 pezzi

Set di bussole da 1/4” da 24 pezzi contenente bussole esagonali, cricchetto reversibile in fibra.

Fornito con prolunga da 3”, giunto universale, portainserti e bit taglio, PH, esagonali e TX. Il set viene fornito in una custodia di plastica con chiusura a scatto e cerniere con perni metallici per una maggiore durata. (170 x 90 x 35 mm, 0,374 kg).



Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bussole esagonali 1/4”	Accessori 1/4”	
TGT1424	Taglio 0,8 x 4,0, 0,8 x 5,5 mm, PH1, PH2, TX10, TX15, TX20, Esagonale 3, 5, 6 mm	4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13	Cricchetto FRP, prolunga da 3”, giunto universale, portainserti	1

Set di bit con impugnatura ad attacco rapido, 49 pezzi

Include bit lunghi 25 mm e 89 mm, portainserti con attacco rapido e adattatore testa a cricchetto da 1/4” reversibile

Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized.



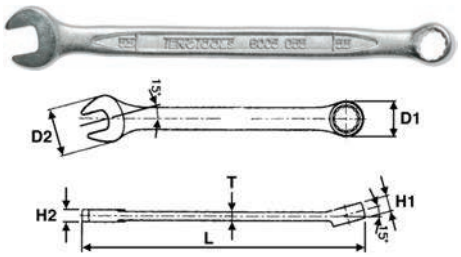
Codice Articolo	Bit esagonali 1/4” da 25 mm	Bit esagonali 1/4” da 89 mm	Bussole esagonali 1/4”	Accessori 1/4”	
TGTTMDQ49	Taglio 0,6 x 3,5, 1,0 x 5,5, 1,6 x 8,0 mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40, TPX20, TPX25, TPX30, Esagonale 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm, ROB1, 2, 3	Taglio 0,8 x 4,0 mm, PH1, PH2, PZ2, TX20, TX25, TX30, Esagonale 4 mm	4, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	Cacciavite portainserti rapido 147 mm, adattatore testa a cricchetto reversibile 1/4”, adattatore 1/4” - 1/4”	1

Chiavi combinate

Chiavi combinate

Chiavi combinate metriche. L'estremità poligonale è inclinata a 15°

Stessa dimensione ad entrambe le estremità.
Realizzate in Cromo-Vanadio con finitura satinata. DIN 3113A.



Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Peso g	
TG6005055	5,5	95	4,1	3,5	8,9	13,6	2,4	11	1
TG600506	6,0	100	4,7	4,0	10,1	15,5	2,7	17	1
TG600507	7,0	110	5,0	4,0	11,5	17,0	2,8	23	1
TG600508	8,0	120	5,5	4,5	12,8	19,2	3,0	25	1
TG600509	9,0	130	5,9	4,5	14,2	21,2	3,3	28	1
TG600510	10,0	140	6,5	5,0	15,6	23,2	3,5	38	1
TG600511	11,0	150	6,9	5,4	16,9	25,3	3,7	47	1
TG600512	12,0	160	7,3	5,5	18,3	27,2	3,9	60	1
TG600513	13,0	170	7,8	5,9	19,7	29,4	4,1	68	1
TG600514	14,0	180	8,3	6,2	21,2	31,5	4,4	84	1
TG600515	15,0	190	8,6	6,4	22,5	33,2	4,6	98	1
TG600516	16,0	200	8,9	6,7	24,0	34,7	4,8	104	1
TG600517	17,0	210	9,3	6,9	25,3	36,5	5,0	124	1
TG600518	18,0	220	9,9	7,2	26,8	38,7	5,2	141	1
TG600519	19,0	230	10,5	7,4	28,1	40,7	5,4	158	1
TG600520	20,0	240	10,9	7,7	29,7	43,1	5,6	184	1
TG600521	21,0	250	11,3	8,0	31,3	44,8	5,7	209	1
TG600522	22,0	260	11,5	8,2	32,6	46,9	5,8	216	1
TG600523	23,0	270	11,8	8,4	34,2	48,3	5,9	258	1
TG600524	24,0	280	12,1	8,7	35,5	50,4	6,0	265	1
TG600525	25,0	290	12,5	8,9	36,9	52,0	6,2	296	1
TG600526	26,0	300	12,8	9,2	38,2	53,6	6,4	342	1
TG600527	27,0	310	13,1	9,4	39,6	55,7	6,6	385	1
TG600528	28,0	320	13,3	9,7	40,9	57,6	6,8	397	1
TG600529	29,0	330	13,5	9,9	42,3	59,7	7,0	435	1
TG600530	30,0	340	13,7	10,1	43,7	61,8	7,1	459	1
TG600532	32,0	360	14,3	10,4	46,4	65,8	7,3	527	1
TG600533	33,0	380	15,0	10,7	48,8	69,2	7,5	654	1
TG600534	34,0	380	15,0	10,7	48,8	69,2	7,5	674	1
TG600536	36,0	410	19,2	13,5	53,5	74,0	8,0	831	1
TG600538	38,0	430	20,4	15,0	56,0	77,0	9,0	967	1
TG600541	41,0	460	21,6	16,0	61,0	84,0	10,0	1257	1
TG600546	46,0	500	23,0	17,0	66,0	92,0	11,0	1693	1
TG600550	50,0	540	24,6	18,0	73,0	102,0	12,0	2048	1
TG600555	55,0	560	21,5	28,0	86,0	118,0	14,5	2800	1
TG600558	58,0	600	23,5	30,0	94,0	126,0	16,0	3900	1
TG600560	60,0	600	23,5	30,0	94,0	126,0	16,0	3900	1
TG600565	65,0	680	25,0	32,0	108,0	148,0	18,0	5800	1
TG600570	70,0	680	25,0	32,0	108,0	148,0	18,0	5800	1

Set di chiavi combinate da 12 pezzi

Set di chiavi combinate metriche da 12 pezzi caratterizzato da un nuovo design che fornisce un'impugnatura antiscivolo sull'estremità a forchetta, progettata per esprimere la coppia di serraggio sul fianco dell'elemento di fissaggio, piuttosto che sull'angolo

Queste due caratteristiche si combinano per fornire una chiave molto migliore con meno rischi di danneggiamenti al fissaggio. Il design offre inoltre la possibilità di serraggio anche con angoli del dado usurati o arrotondati. Fornito in una pratica custodia pieghevole con fissaggio magnetico.



Codice Articolo	Chiavi combinate mm	
TG8512A	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI

CHIAVI COMBINATE

Set di chiavi combinate da 10 pezzi

Le chiavi sono fornite in un supporto di plastica per il trasporto o il fissaggio a parete o su un pannello di lavoro

Realizzato in Cromo-Vanadio con finitura satinata. DIN 3113A.



Codice Articolo	Chiavi combinate mm	
TG6510A	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19	1

Set di chiavi combinate da 12 pezzi

La chiave ha le stesse dimensioni su entrambe le estremità

L'estremità poligonale è inclinata a 15°. Le chiavi dispongono di teste lucide con finitura satinata e sono fornite in una scatola colorata.





Codice Articolo	Chiavi combinate mm	
TG6512N	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1

Set di chiavi combinate da 17 pezzi

La chiave ha le stesse dimensioni su entrambe le estremità

L'estremità poligonale è inclinata a 15°. Le chiavi dispongono di teste lucide con finitura satinata e sono fornite in una scatola colorata.





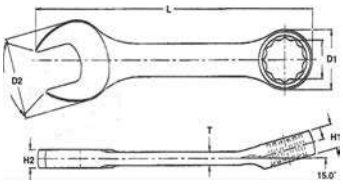
Codice Articolo	Chiavi combinate mm	
TG6517	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	1

Chiavi combinate (stubby)

Chiavi combinate nane (stubby)

Chiavi combinate nane con le stesse dimensioni su entrambe le estremità

L'estremità poligonale è inclinata a 15°.
Realizzate in Cromo-Vanadio con finitura satinata. DIN 3113A.





Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Peso g	
TG6005M10	10,0	95	7,0	5,1	16,2	21,9	3,4	30	1
TG6005M11	11,0	100	7,8	5,9	17,9	23,8	4,0	42	1
TG6005M12	12,0	105	8,2	6,6	19,1	24,7	4,2	48	1
TG6005M13	13,0	110	8,8	6,7	19,3	27,1	5,0	55	1
TG6005M14	14,0	115	9,1	7,4	21,8	28,9	5,1	66	1
TG6005M15	15,0	120	9,2	7,5	22,6	31,1	5,1	71	1
TG6005M16	16,0	125	9,8	8,1	23,6	33,0	5,6	87	1
TG6005M17	17,0	130	10,3	8,3	25,9	36,0	5,6	105	1
TG6005M18	18,0	135	11,0	8,7	27,2	36,8	5,8	118	1
TG6005M19	19,0	140	11,2	9,4	28,7	38,1	6,0	130	1

Set di chiavi combinate nane da 10 pezzi

Set di 10 chiavi nane realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio con finitura satinata e la stessa dimensione su entrambe le estremità

L'estremità poligonale è inclinata a 15°. Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. Il vassoio presenta un coperchio rimovibile con giunti a coda di rondine che consentono di unire insieme diversi vassoi TC e di utilizzarli come vassoi nelle cassette degli attrezzi TengTools o nei carrelli. Tutti gli utensili nel set hanno il loro posto individuale in modo che gli utensili persi possano essere facilmente identificati. (265 x 142 x 50 mm, 1,0 kg).



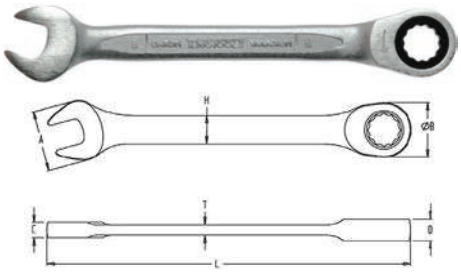
Codice Articolo	Chiavi combinate nane mm	
TGTT6010M	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1

Chiavi combinate a cricchetto

Chiavi combinate a cricchetto (piatte, non reversibili)

Chiavi combinate con un lato aperto, e l'altro poligonale a cricchetto a 72 denti

Stesse dimensioni ad entrambe le estremità. DIN 899.

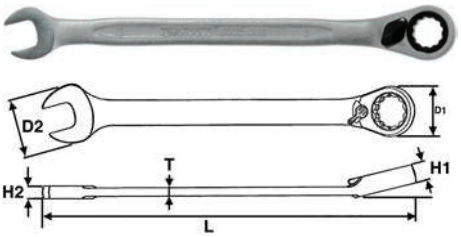


Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	T mm	Peso g	
TG600508RS	8,0	111	19,6	17,0	4,0	6,8	8,0	2,8	30	1
TG600509RS	9,0	123	20,8	19,0	4,4	7,2	9,0	2,9	41	1
TG600510RS	10,0	131	22,0	20,0	4,8	7,6	9,5	3,3	48	1
TG600511RS	11,0	147	24,2	21,0	5,2	8,0	10,0	3,6	62	1
TG600512RS	12,0	155	25,7	23,0	5,5	8,5	11,0	3,9	78	1
TG600513RS	13,0	164	27,2	25,0	5,8	8,9	12,0	4,0	88	1
TG600514RS	14,0	182	30,8	27,0	6,2	9,3	13,0	4,3	112	1
TG600515RS	15,0	192	32,4	28,0	6,5	9,7	13,6	4,5	123	1
TG600516RS	16,0	202	34,0	30,0	6,8	10,2	14,4	4,7	144	1
TG600517RS	17,0	223	37,7	32,0	7,2	10,6	15,3	5,0	192	1
TG600518RS	18,0	234	39,3	33,0	7,7	11,0	16,2	5,2	207	1
TG600519RS	19,0	246	40,8	34,0	8,2	11,5	17,0	5,5	233	1
TG600520RS	20,0	285	46,0	42,0	10,0	13,0	18,8	6,4	385	1
TG600521RS	21,0	285	46,0	42,0	10,0	13,0	18,8	6,4	385	1
TG600522RS	22,0	285	46,0	42,0	10,0	13,0	18,8	6,4	387	1
TG600524RS	24,0	325	51,5	47,5	11,0	14,5	20,6	7,0	511	1

Chiavi combinate a cricchetto reversibili

Chiavi combinate con un lato aperto, e l'altro poligonale a cricchetto reversibile a 72 denti

L'estremità poligonale a cricchetto è inclinata a 13°.
Stesse dimensioni ad entrambe le estremità.
Realizzate in Cromo-Vanadio con finitura satinata. DIN 3113A.



Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Peso g	
TG600508R	8,0	140	6,5	4,0	17,0	17,0	2,8	30	1
TG600509R	9,0	150	6,9	4,4	18,5	19,0	2,7	30	1
TG600510R	10,0	159	7,3	4,8	20,0	21,0	3,3	50	1
TG600511R	11,0	165	7,7	5,2	22,0	23,0	3,6	70	1
TG600512R	12,0	172	8,2	5,5	23,0	25,0	3,9	80	1
TG600513R	13,0	178	8,5	5,8	25,0	27,0	4,0	100	1
TG600514R	14,0	191	9,0	6,2	27,0	29,0	4,3	120	1
TG600515R	15,0	200	9,4	6,5	28,0	31,0	4,5	140	1
TG600516R	16,0	208	9,9	6,8	30,0	33,0	4,7	170	1
TG600517R	17,0	226	10,3	7,2	32,0	36,0	5,0	200	1
TG600518R	18,0	237	10,7	7,7	33,0	38,0	5,2	210	1
TG600519R	19,0	248	11,2	8,2	34,0	40,0	5,5	220	1
TG600522R	22,0	290	13,0	9,0	38,4	45,0	6,0	360	1
TG600524R	24,0	323	14,5	9,8	43,6	52,0	6,5	510	1
TG600527R	27,0	359	15,5	10,5	52,5	56,0	7,7	640	1
TG600530R	30,0	403	17,0	11,4	58,5	59,0	8,2	880	1
TG600532R	32,0	425	17,5	12,5	62,5	63,0	8,7	1080	1

Set di chiavi a cricchetto reversibili da 8 pezzi

Set di 8 chiavi a cricchetto reversibili realizzate in Cromo-Vanadio con finitura satinata con le stesse dimensioni su entrambe le estremità

Chiave combinata con un lato aperto e l'altro poligonale a cricchetto reversibile a 72 denti. L'estremità poligonale a cricchetto è inclinata a 13°.
Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. Il vassoio presenta un coperchio rimovibile con giunti a coda di rondine che consentono di unire insieme diversi vassoi TC e di utilizzarli come vassoi nelle cassette degli attrezzi TengTools o nei carrelli. Tutti gli strumenti nel set hanno il loro posto individuale in modo che gli strumenti persi possano essere facilmente identificati. (265 x 142 x 50 mm, 1,1 Kg).



Codice Articolo	Chiavi a cricchetto mm	
TGTT6508R	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI

CHIAVI COMBINATE A CRICCHETTO

Set di chiavi a cricchetto reversibili da 11 pezzi

Set di 11 chiavi a cricchetto reversibili realizzate in Cromo-Vanadio con finitura satinata con le stesse dimensioni su entrambe le estremità

Chiave combinata con un lato aperto e l'altro poligonale a cricchetto reversibile a 72 denti. L'estremità poligonale a cricchetto è inclinata a 13°.
Fornito nell'esclusivo vassoio TengTools TC da utilizzare da solo o come parte del sistema di stoccaggio TengTools GetOrganized. Il vassoio presenta un coperchio rimovibile con giunti a coda di rondine che consentono di unire insieme diversi vassoi TC e di utilizzarli come vassoi nelle cassette degli attrezzi TengTools o nei carrelli. Tutti gli strumenti nel set hanno il loro posto individuale in modo che gli strumenti persi possano essere facilmente identificati. (265 x 142 x 50 mm, 1,506 Kg).



Codice Articolo	Chiavi a cricchetto mm	
TGTT6511R	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1

Set di chiavi a cricchetto 8 pezzi (piatte, non reversibili)

Set di 8 chiavi combinate con un lato aperto, e l'altro poligonale a cricchetto a 72 denti

Stesse dimensioni ad entrambe le estremità. Realizzato in Cromo-Vanadio con finitura satinata. Il set è fornito in un esclusivo vassoio TengTools TC e può essere utilizzato da solo o come parte del sistema di controllo TengTools TC. Il vassoio presenta un coperchio rimovibile con giunti a coda di rondine che consentono di unire insieme diversi vassoi TC e di utilizzarli come vassoi nelle cassette degli attrezzi TengTools o nei carrelli. Tutti gli strumenti nel set hanno il loro posto individuale in modo che gli strumenti persi possano essere facilmente identificati. (265 x 142 x 50 mm, 1,086 Kg).



Codice Articolo	Chiavi a cricchetto mm	
TGTT6508RS	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1

Set di chiavi a cricchetto 11 pezzi (piatte, non reversibili)

Set di 11 chiavi combinate con un lato aperto, e l'altro poligonale a cricchetto a 72 denti

Stesse dimensioni ad entrambe le estremità. Realizzato in Cromo-Vanadio con finitura satinata. Il set è fornito in un esclusivo vassoio TengTools TC e può essere utilizzato da solo o come parte del sistema di controllo TengTools TC. Il vassoio presenta un coperchio rimovibile con giunti a coda di rondine che consentono di unire insieme diversi vassoi TC e di utilizzarli come vassoi nelle cassette degli attrezzi TengTools o nei carrelli. Tutti gli strumenti nel set hanno il loro posto individuale in modo che gli strumenti persi possano essere facilmente identificati. (265 x 142 x 50 mm, 1,513 Kg).



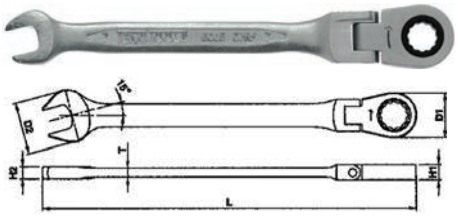
Codice Articolo	Chiavi a cricchetto mm	
TGTT6511RS	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	1

Chiavi a cricchetto flessibili

Chiavi a cricchetto flessibili

Chiavi a cricchetto flessibili con un lato aperto e l'altro poligonale a cricchetto con snodo flessibile a 180°

Stesse dimensioni ad entrambe le estremità.
Realizzato in Cromo-Vanadio con finitura satinata.



Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza mm	H1 mm	H2 mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Peso g	
TG600507RF	7,0	127	6,8	4,0	17,0	17,6	2,8	50	1
TG600508RF	8,0	127	6,8	4,0	17,0	17,6	2,8	50	1
TG600509RF	9,0	131	7,2	4,4	19,0	19,8	2,9	50	1
TG600510RF	10,0	136	7,6	4,8	20,0	22,0	3,3	60	1
TG600511RF	11,0	141	8,0	5,2	21,0	24,1	3,6	60	1
TG600512RF	12,0	147	8,5	5,5	23,0	25,9	3,9	80	1
TG600513RF	13,0	154	9,0	5,8	25,0	27,3	4,0	100	1
TG600514RF	14,0	160	9,3	6,2	27,0	30,6	4,3	120	1
TG600515RF	15,0	169	9,7	6,5	28,0	32,2	4,3	120	1
TG600517RF	17,0	190	10,6	7,2	32,0	36,6	5,0	190	1
TG600518RF	18,0	203	11,0	7,7	33,0	38,4	5,2	190	1
TG600519RF	19,0	215	11,5	8,2	34,0	40,2	5,5	200	1

Set di chiavi a cricchetto flessibili da 8 pezzi

Set di 8 chiavi a cricchetto flessibile con un lato aperto e l'altro poligonale a cricchetto con snodo flessibile a 180°

Stesse dimensioni su entrambe le estremità con l'offset dell'estremità aperta con un angolo di 13°. Realizzato in Cromo-Vanadio con finitura satinata. Il set è fornito in un esclusivo vassoio TengTools TC e può essere utilizzato da solo o come parte del sistema di controllo TengTools TC. Il vassoio presenta un coperchio rimovibile con giunti a coda di rondine che consentono di unire insieme diversi vassoi TC e di utilizzarli come vassoi nelle cassette degli attrezzi TengTools o nei carrelli. Tutti gli strumenti nel set hanno il loro posto individuale in modo che gli strumenti persi possano essere facilmente identificati. (265 x 142 x 50 mm, 1,1 Kg).



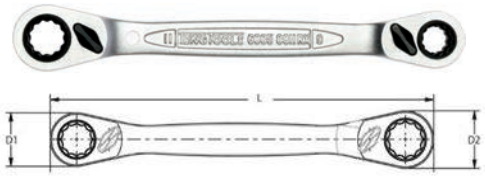
Codice Articolo	Chiavi a cricchetto flessibili mm	
TGTT6508RF	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	1

Chiavi a cricchetto Multidrive

Chiavi a cricchetto Multidrive

Chiavi poligonali a cricchetto con 2 dimensioni e funzione di inversione di rotazione ad ogni estremità

Finitura satinata.



Codice Articolo	Misura	Lunghezza mm	D1 mm	D2 mm	Peso g	
TG60050811RX	8 x 9 + 10 x 11	150,0	19,2	22,0	13,5	1
TG60051215RX	12 x 13 + 14 x 15	190,0	25,5	28,0	18,4	1
TG60051619RX	16 x 17 + 18 x 19	320,0	31,7	34,0	20,8	1

Set di chiavi Multidrive poligonali a cricchetto 3 pezzi

Set di chiavi poligonali a cricchetto con 2 dimensioni e funzione di inversione di rotazione ad ogni estremità che coprono 12 dimensioni complessivamente da 8 mm a 19 mm con solo tre chiavi

Le chiavi dispongono di una finitura satinata e sono fornite in un pratico astuccio.



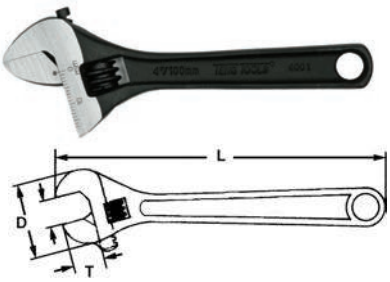
Codice Articolo	Misure Chiavi Multidrive	
TG6503RX	8 x 9 + 10 x 11, 12 x 13 + 14 x 15, 16 x 17 + 18 x 19	1

Chiavi regolabili a rullino

Chiavi a rullino con scala graduata

Chiavi regolabili industriali in Cromo-Vanadio con finitura fosfatata

La ganascia a 15° consente di utilizzare la chiave in aree strette poiché è necessaria solo una rotazione di 30°. L'apertura più ampia della ganascia aumenta la gamma di dimensioni dei bulloni su cui lavorare. Nessuna sporgenza sull'estremità mobile della mascella offre un'azione migliore quando lo spazio è limitato. L'impugnatura è molto confortevole. Superamento delle norme internazionali ISO 6787-1982, ASME B.107.8M-1996, BS 6333-1995, DIN 3117-1988, JIS B4604-1976.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Lunghezza pollici	Capacità mm	Capacità pollici	T mm	D mm	ISO Nm	Peso g	
TG4001	100	4”	17,0	11/16”	14,0	31,0	33	50	1
TG4002	150	6”	24,0	15/16”	19,0	44,0	85	140	1
TG4003	200	8”	28,0	1 1/8”	26,0	57,0	180	260	1
TG4004	250	10”	33,0	1 1/4”	31,0	68,0	320	440	1
TG4005	300	12”	38,0	1 1/2”	32,0	80,0	515	660	1
TG4006	375	15”	50,0	1 5/16”	44,0	100,0	920	1200	1
TG4007	450	18”	60,0	2 3/8”	53,0	122,0	-	2000	1
TG4008	600	24”	80,0	2 3/4”	62,0	144,0	-	3700	1

Chiavi esagonali standard

Chiavi esagonali standard

Chiavi esagonali a L singole

In acciaio al Cromo-Vanadio, finitura fosfatata nera. DIN 2936.



Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza braccio corto mm	Lunghezza braccio lungo mm	
TG3105007	0,7	8,0	35,0	1
TG3105009	0,9	10,0	38,0	1
TG3105013	1,3	12,0	41,0	1
TG3105015	1,5	14,0	45,0	1
TG310502	2,0	16,0	50,0	1
TG3105025	2,5	18,0	56,0	1
TG310503	3,0	20,0	63,0	1
TG310504	4,0	25,0	70,0	1
TG3105045	4,5	26,0	75,0	1
TG310505	5,0	28,0	80,0	1
TG3105055	5,5	30,0	85,0	1
TG310506	6,0	32,0	90,0	1
TG310507	7,0	34,0	95,0	1
TG310508	8,0	36,0	100,0	1

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza braccio corto mm	Lunghezza braccio lungo mm	
TG310509	9,0	38,0	106,0	1
TG310510	10,0	40,0	112,0	1
TG310511	11,0	42,0	118,0	1
TG310512	12,0	45,0	125,0	1
TG310514	14,0	56,0	140,0	1
TG310516	16,0	60,0	152,0	1
TG310517	17,0	63,0	160,0	1
TG310518	18,0	66,0	170,0	1
TG310519	19,0	70,0	180,0	1
TG310522	22,0	80,0	200,0	1
TG310527	27,0	100,0	250,0	1
TG310532	32,0	125,0	315,0	1
TG310536	36,0	140,0	355,0	1

Set di chiavi esagonali a L da 9 pezzi

Set di chiavi esagonali nere da 9 pezzi fornite in un supporto di plastica pieghevole

Realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio, finitura fosfatata nera.



Codice Articolo	Chiavi esagonali mm	Accessori	
TG1479MMR	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0	supporto pieghevole	1

Set di chiavi esagonali a L da 10 pezzi

Set di chiavi esagonali nere da da 10 pezzi con anello di supporto

Realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio, finitura fosfatata nera.



Codice Articolo	Chiavi esagonali mm	Accessori	
TG1425	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0	supporto ad anello	1

Chiavi esagonali extra lunghe

Chiavi esagonali a L extra lunghe

Set di chiavi esagonali extra lunghe singole

Realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio, finitura fosfatata nera.



Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza braccio corto mm	Lunghezza braccio lungo mm	
TG3205015	1,5	14,0	90,0	1
TG320502	2,0	16,0	100,0	1
TG3205025	2,5	18,0	112,0	1
TG320503	3,0	20,0	126,0	1
TG320504	4,0	24,0	140,0	1

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza braccio corto mm	Lunghezza braccio lungo mm	
TG320505	5,0	28,0	160,0	1
TG320506	6,0	32,0	180,0	1
TG320508	8,0	36,0	200,0	1
TG320510	10,0	40,0	224,0	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Chiavi esagonali a sfera

Chiavi esagonali a L Ball-End in acciaio al Cromo Molibdeno lunghe



Testa Ball-End sulla parte lunga della chiave per accesso fino a 30°

Realizzate in Cromo Molibdeno per una maggiore resistenza.

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza braccio corto mm	Lunghezza braccio lungo mm	
TG3905015BL	1,5	14,0	77,0	1
TG390502BL	2,0	16,0	83,0	1
TG3905025BL	2,5	18,0	90,0	1
TG390503BL	3,0	20,0	98,0	1
TG390504BL	4,0	25,0	106,0	1

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza braccio corto mm	Lunghezza braccio lungo mm	
TG390505BL	5,0	28,0	118,0	1
TG390506BL	6,0	32,0	137,0	1
TG390508BL	8,0	36,0	156,0	1
TG390510BL	10,0	40,0	170,0	1

Set di chiavi esagonali a L Ball-End lunghe in acciaio al Cromo-Vanadio da 9 pezzi



Testa Ball-End sulla parte lunga della chiave per accesso fino a 30°

Pratica custodia in plastica.

Codice Articolo	Chiavi esagonali mm	Accessori	
TG1479MM	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0	supporto pieghevole	1

Set di chiavi esagonali a L Ball-End lunghe in acciaio al Cromo Molibdeno extra robuste da 9 pezzi



Testa Ball-End sulla parte lunga della chiave per accesso fino a 30°

Pratica custodia in plastica.

Codice Articolo	Chiavi esagonali mm	Accessori	
TG1499MM	1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0, 10,0	supporto pieghevole	1

Chiavi esagonali a L Ball-End extra lunghe



Chiavi con testa a sfera all'estremità lunga che consente di ruotare con un angolo di 30°

Realizzato in acciaio al Cromo-Vanadio, finitura fosfatata nera.
Confezionate singolarmente.

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza braccio corto mm	Lunghezza braccio lungo mm	
TG3105015BL-C	1,5	14,0	77,0	1
TG310502BL-C	2,0	16,0	83,0	1
TG3105025BL-C	2,5	18,0	90,0	1
TG310503BL-C	3,0	20,0	98,0	1
TG310504BL-C	4,0	25,0	106,0	1

Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza braccio corto mm	Lunghezza braccio lungo mm	
TG310505BL-C	5,0	28,0	118,0	1
TG310506BL-C	6,0	32,0	137,0	1
TG310507BL-C	7,0	34,0	147,0	1
TG310508BL-C	8,0	36,0	156,0	1
TG310510BL-C	10,0	40,0	170,0	1

Chiavi Torx®

Chiavi Torx®



Chiavi Torx® singole

Realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio, finitura fosfatata nera. DIN 2936.

Codice Articolo	Misura TX	Grandezza testa max mm	Per viti M	Lunghezza mm	
TG320008	8	2,31	2,5	16 x 80	1
TG320009	9	2,50	3,0	16 x 83	1
TG320010	10	2,74	3,0 - 3,5	17 x 86	1
TG320015	15	3,27	3,5 - 4,0	18 x 90	1
TG320020	20	3,86	4,0 - 5,0	19 x 95	1
TG320025	25	4,43	4,5 - 5,0	20 x 100	1

Codice Articolo	Misura TX	Grandezza testa max mm	Per viti M	Lunghezza mm	
TG320027	27	4,99	4,5 - 6,0	22 x 105	1
TG320030	30	5,52	6,0 - 7,0	24 x 114	1
TG320040	40	6,65	7,0 - 8,0	26 x 124	1
TG320045	45	7,82	8,0 - 10,0	29 x 133	1
TG320050	50	8,83	10,0	32 x 152	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CHIAVI ESAGONALI

CHIAVI TORX®

Set di chiavi Torx® da 7 pezzi

Set di chiavi Torx® con supporto ad anello

Realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio.

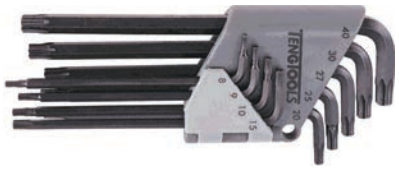


Codice Articolo	Chiavi esagonali	Accessori	
TG1487	TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	supporto ad anello	1

Set di chiavi Torx® da 9 pezzi

Set di chiavi Torx® fornite in un supporto di plastica

Realizzate in acciaio al Cromo-Vanadio.



Codice Articolo	Chiavi TX	Accessori	
TG1479TX	TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	supporto pieghevole	1

Chiavi dinamometriche

Chiave dinamometrica da 1/4”

Chiave dinamometrica da 1/4” 5-25 Nm

La chiave dinamometrica con cricchetto può essere utilizzata sia per il serraggio che per il controllo finale della coppia. È reversibile con una leva ma solo per l'azione a destra per il controllo della coppia. La chiave dinamometrica è dotata di un calibro angolare per il successivo serraggio. Unità di misura in Nm e ft/lbs, ha un'impostazione bloccabile, una precisione di +/- 4% e una finitura satinata. ISO 6789.



Codice Articolo	Range	Scala	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Peso g	
TG1492AG-E	5-25 (Nm) / 4-18 (ft / lbs)	0,4 (Nm) / 0,4 (ft / lbs)	277,0	27,6	20,6	580	1

Chiavi dinamometriche da 3/8”

Chiavi dinamometriche da 3/8” 5-25 Nm e 20-110 Nm

La chiave dinamometrica con cricchetto può essere utilizzata sia per il serraggio che per il controllo finale della coppia. È reversibile con una leva ma solo per l'azione a destra per il controllo della coppia. La chiave dinamometrica è dotata di un calibro angolare per il successivo serraggio. Unità di misura in Nm e ft/lbs, ha un'impostazione bloccabile, una precisione di +/- 4% e una finitura satinata. ISO 6789.



Codice Articolo	Range	Scala	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Peso g	
TG3892AG-E1	5-25 (Nm) / 4-18 (ft / lbs)	0,4 (Nm) / 0,4 (ft / lbs)	277,0	27,6	20,6	580	1
TG3892AG-E3	20-110 (Nm) / 15-81 (ft / lbs)	1,0 (Nm) / 1,0 (ft / lbs)	368,0	35,9	27,7	580	1

Chiavi dinamometriche da 1/2”

Chiavi dinamometriche da 1/2” che possono essere utilizzate sia per il serraggio che per il controllo finale della coppia

La chiave dinamometrica a cricchetto con leva di reversibilità secondo standard ISO6789. Dotata di un calibro angolare per il serraggio successivo. Unità di misura espresse in Nm e ft/lbs. Impostazione bloccabile. Precisione +/- 4%. Finitura satinata.



Codice Articolo	Range	Scala	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Peso g	
TG1292AG-EP	40-210 (Nm) / 30-150 (ft / lbs)	1 (Nm) / 1 (ft / lbs)	465	46,9	33,4	1340	1
TG1292AG-E4	70-350 (Nm) / 50-250 (ft / lbs)	5 (Nm) / 5 (ft / lbs)	632	47,1	37,1	2400	1

Chiavi dinamometriche bidirezionali da 1/2”

Chiavi dinamometriche bidirezionali con attacco da 1/2” con leva di reversibilità secondo standard ISO6789, bidirezionale per controllo di coppia sinistra o destra

Dotata di un calibro angolare per il serraggio successivo.
Graduata in Nm e ft/lbs. Precisione +/- 4%. Fnitura satinata.



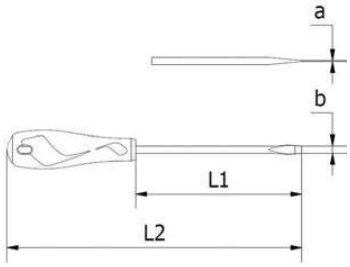
Codice Articolo	Range	Scala	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Peso g	
TG1292AG-ER	40-210 (Nm) / 30-150 (ft / lbs)	1 (Nm) / 1 (ft / lbs)	465	49,6	33,4	1340	1
TG1292AG-E4R	70-350 (Nm) / 50-250 (ft / lbs)	5 (Nm) / 5 (ft / lbs)	632	47,1	37,1	2400	1

Cacciaviti a Taglio

Cacciaviti a Taglio

Cacciaviti a Taglio con impugnatura ergonomica bicomponente con foro sull'impugnatura

Realizzati in acciaio TT-MV Plus con punta fosfatata nera. Tutti i cacciaviti TengTools hanno un foro nell'impugnatura che può essere usato per assicurare l'utensile con un cavetto anticaduta, ove richiesto. DIN 5264.





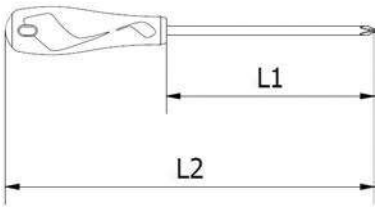
Codice Articolo	A mm	B mm	Punta	Impugnatura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	Peso g	
TGMD914N	0,4	2,5	parallela	S	50,0	146,0	tondo	24	1
TGMD915N	0,5	2,5	parallela	S	75,0	171,0	tondo	24	1
TGMD915N1	0,5	2,5	parallela	S	200,0	296,0	tondo	25	1
TGMD920N	0,5	3,0	parallela	S	75,0	171,0	tondo	27	1
TGMD920N1	0,5	3,0	parallela	S	100,0	196,0	tondo	31	1
TGMD916N	0,6	3,5	parallela	S	75,0	171,0	tondo	29	1
TGMD916N1	0,6	3,5	parallela	S	100,0	196,0	tondo	31	1
TGMD916N2	0,6	3,5	parallela	S	150,0	246,0	tondo	38	1
TGMD917N	0,8	4,0	parallela	S	100,0	196,0	tondo	31	1
TGMD917N1	0,8	4,0	parallela	S	400,0	496,0	tondo	41	1
TGMD917N2	0,8	4,0	parallela	S	150,0	246,0	tondo	38	1
TGMD922N	1,0	5,5	svasata	S	75,0	246,0	tondo	38	1
TGMD923N	1,0	5,5	svasata	M	150,0	258,0	tondo	64	1
TGMD923N1	1,0	5,5	svasata	M	200,0	308,0	tondo	74	1
TGMD928N	1,2	6,5	svasata	XS	38,0	96,0	tondo	45	1
TGMD928N1	1,2	6,5	svasata	L	100,0	216,0	tondo	93	1
TGMD928N2	1,2	6,5	svasata	L	150,0	266,0	tondo	105	1
TGMD928N3	1,2	6,5	svasata	L	200,0	316,0	tondo	115	1
TGMD928N4	1,2	6,5	svasata	M	100,0	208,0	tondo	105	1
TGMD928N5	1,2	6,5	svasata	M	150,0	258,0	tondo	110	1
TGMD928N6	1,2	6,5	svasata	M	200,0	308,0	tondo	113	1
TGMD928N7	1,2	6,5	svasata	M	400,0	508,0	tondo	185	1
TGMD930N	1,6	10,0	svasata	XL	200,0	325,0	tondo	231	1
TGMD931N	1,0	5,5	svasata	L	125,0	253,0	esagonale	96	1
TGMD932N	1,2	6,5	svasata	L	100,0	216,0	esagonale	101	1
TGMD932N1	1,2	6,5	svasata	L	150,0	266,0	esagonale	114	1
TGMD934N	1,2	8,0	svasata	XL	150,0	275,0	esagonale	156	1
TGMD935N	1,6	10,0	svasata	XL	200,0	325,0	esagonale	226	1

Cacciaviti Phillips

Cacciaviti Phillips

Cacciaviti tipo Phillips con impugnatura ergonomica bicomponente con foro sull'impugnatura

Realizzati in acciaio TT-MV Plus con punta fosfatata nera. Tutti i cacciaviti TengTools hanno un foro nell'impugnatura che può essere usato per assicurare l'utensile con un cavetto anticaduta, ove richiesto. DIN 5260.





Codice Articolo	Misura	Impugnatura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	Peso g	
TGMD940N	PH0	S	75,0	171,0	tondo	27	1
TGMD940N1	PH0	S	300,0	369,0	tondo	41	1
TGMD947N	PH1	XS	38,0	96,0	tondo	40	1
TGMD947N1	PH1	M	75,0	183,0	tondo	29	1
TGMD948N	PH2	XS	38,0	96,0	tondo	46	1
TGMD948N1	PH2	L	100,0	216,0	tondo	93	1
TGMD948N2	PH2	L	200,0	316,0	tondo	115	1
TGMD948N3	PH2	L	400,0	516,0	tondo	153	1
TGMD948N4	PH2	M	100,0	208,0	tondo	90	1
TGMD948N5	PH2	M	200,0	308,0	tondo	110	1
TGMD948N8	PH2	M	300,0	408,0	tondo	114	1
TGMD948N6	PH2	M	400,0	508,0	tondo	148	1
TGMD949N	PH3	XL	150,0	275,0	tondo	152	1
TGMD950N	PH4	XL	200,0	325,0	tondo	261	1
TGMD952N	PH2	L	100,0	216,0	esagonale	101	1
TGMD952N1	PH2	L	400,0	516,0	esagonale	181	1
TGMD953N	PH3	XL	150,0	275,0	esagonale	159	1
TGMD954N	PH4	XL	200,0	325,0	esagonale	231	1

CACCIAVITI

CACCIAVITI PH

Cacciaviti Phillips con clip



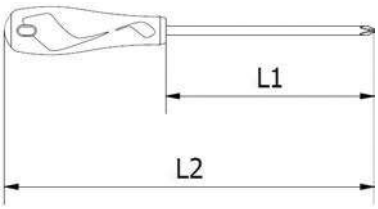
Cacciaviti tipo Phillips con clip per la tasca e impugnatura ergonomica bicomponente con foro sull'impugnatura

Realizzati in acciaio TT-MV Plus con punta fosfatata nera.

Codice Articolo	Misura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	
TGMDMC715N	PH1	50,0	120,0	1

Cacciaviti Pozidriv

Cacciaviti Pozidriv





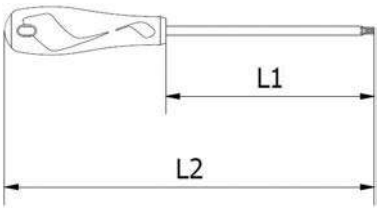
Cacciaviti tipo Pozidriv con impugnatura ergonomica bicomponente con foro sull'impugnatura

Realizzati in acciaio TT-MV Plus con punta fosfatata nera. Tutti i cacciaviti TengTools hanno un foro nell'impugnatura che può essere usato per assicurare l'utensile con un cavetto anticaduta, ove richiesto.

Codice Articolo	Misura	Impugnatura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	
TGMD960N	PZ0	S	75,0	171,0	tondo	1
TGMD961N	PZ1	M	75,0	183,0	tondo	1
TGMD961N1	PZ1	M	250,0	358,0	tondo	1
TGMD961N2	PZ1	XS	38,0	96,0	tondo	1
TGMD962N	PZ2	L	100,0	216,0	tondo	1
TGMD962N1	PZ2	L	150,0	266,0	tondo	1
TGMD962N2	PZ2	L	100,0	216,0	esagonale	1
TGMD962N3	PZ2	XS	38,0	96,0	tondo	1
TGMD962N4	PZ2	M	100,0	208,0	tondo	1
TGMD962N5	PZ2	M	150,0	258,0	tondo	1
TGMD962N4A	PZ2	M	200,0	308,0	tondo	1
TGMD962N4C	PZ2	M	300,0	408,0	tondo	1
TGMD962N4D	PZ2	M	400,0	508,0	tondo	1
TGMD963N	PZ3	XL	150,0	275,0	esagonale	1
TGMD964N	PZ4	XL	200,0	325,0	esagonlae	1

Cacciaviti Torx®

Cacciaviti Torx®





Cacciaviti tipo Torx® con impugnatura ergonomica bicomponente con foro sull'impugnatura

Realizzati in acciaio TT-MV Plus con punta fosfatata nera. Tutti i cacciaviti TengTools hanno un foro nell'impugnatura che può essere usato per assicurare l'utensile con un cavetto anticaduta, ove richiesto.

Codice Articolo	Misura	Impugnatura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	
TGMD906TN	TX6	S	75,0	171,0	tondo	1
TGMD907TN	TX7	S	75,0	171,0	tondo	1
TGMD908TN	TX8	S	75,0	171,0	tondo	1
TGMD909TN	TX9	S	75,0	171,0	tondo	1
TGMD910TN	TX10	M	100,0	208,0	tondo	1
TGMD915TN	TX15	M	100,0	208,0	tondo	1
TGMD920TN	TX20	M	100,0	208,0	tondo	1
TGMD925TN	TX25	L	100,0	216,0	tondo	1
TGMD927TN	TX27	L	100,0	216,0	tondo	1
TGMD930TN	TX30	L	100,0	216,0	tondo	1
TGMD940TN	TX40	L	100,0	216,0	tondo	1
TGMD945TN	TX45	XL	125,0	237,0	tondo	1

Set cacciaviti

Set di cacciaviti Taglio e Phillips da 6 pezzi



I cacciaviti sono caratterizzati da lame in acciaio TT-MV PLUS

Impugnature ergonomiche bimateriali con foro di sospensione e dispositivo di azionamento a T per maggiore coppia e comfort. Il set è fornito in una scatola a colori ed i cacciaviti sono inseriti in un vassoio di materiale termoplastico.

Codice Articolo	Cacciaviti Taglio	Cacciaviti PH	
TGMD906N3	0,5 x 3 x 75 mm, 0,8 x 4 x 100 mm, 1,0 x 5,5 x 75 mm, 1,2 x 6,5 x 100 mm	PH1 x 75 mm, PH2 x 100 mm	1

Set di cacciaviti Taglio, Phillips e Pozidriv da 6 pezzi

I cacciaviti sono caratterizzati da lame in acciaio TT-MV PLUS

Impugnature ergonomiche bimateriali con foro di sospensione e dispositivo di azionamento a T per maggiore coppia e comfort. Il set è fornito in una scatola a colori ed i cacciaviti sono inseriti in un vassoio di materiale termoplastico.



Codice Articolo	Cacciaviti Taglio	Cacciaviti PH	Cacciaviti PZ	
TGMD906N	0,6 x 3,5 x 75 mm, 1,0 x 5,5 x 150 mm	PH1 x 75 mm, PH2 x 100 mm	PZ1 x 75 mm, PZ2 x 100 mm	1

Set da parete di cacciaviti da 10 pezzi

I cacciaviti sono dotati di impugnature TPR bimateriali per maggiore comfort con cappuccio di percussione nella testa per colpire con un martello

Forniti con un rack / supporto per il montaggio a parete o per il montaggio indipendente. Tutti i cacciaviti TengTools hanno un foro nell'impugnatura che può essere usato per assicurare l'utensile con un cavetto anticaduta, ove richiesto.



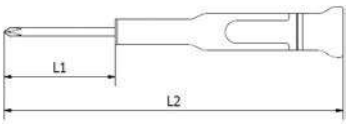
Codice Articolo	Cacciaviti	
TGWRMD10N	PH0 x 75, PH1 x 75, PH2 x 100 mm, Taglio 0,5 x 3,0 x 100, 1,0 x 5,5 x 75, 1,0 x 5,5 x 150, 1,2 x 6,5 x 150, 1,2 x 8,0 x 150 mm, PZ1 x 75, PZ2 x 100 mm	1

Cacciaviti Mini

Cacciaviti Esagonali mini

Realizzati in acciaio legato al Cromo-Vanadio per una maggior resistenza

Con punta fosfatata nera.





Codice Articolo	Misura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	
TGMDM711	2,0	40,0	122,0	1

Codice Articolo	Misura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	
TGMDM712	2,5	40	122	1

Cacciaviti a Taglio mini

Realizzati in acciaio legato al Cromo-Vanadio per una maggior resistenza

Con punta fosfatata nera.



Codice Articolo	Misura mm	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	
TGMDM713	2,0	40,0	122,0	tondo	1
TGMDM714	2,4	40,0	122,0	tondo	1
TGMDM715	3,0	40,0	122,0	tondo	1

Cacciaviti Phillips mini

Realizzati in acciaio legato al Cromo-Vanadio per una maggior resistenza

Con punta fosfatata nera.



Codice Articolo	Misura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	
TGMDM716	PH00	40,0	122,0	tondo	1
TGMDM717	PH0	40,0	122,0	tondo	1
TGMDM718	PH1	40,0	122,0	tondo	1

Cacciaviti Torx® mini

Realizzati in acciaio legato al Cromo-Vanadio per una maggior resistenza

Con punta fosfatata nera.



Codice Articolo	Misura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	
TGMDM806	TX6	40,0	122,0	tondo	1
TGMDM807	TX7	40,0	122,0	tondo	1
TGMDM808	TX8	40,0	122,0	tondo	1
TGMDM809	TX9	40,0	122,0	tondo	1
TGMDM810	TX10	40,0	122,0	tondo	1
TGMDM815	TX15	40,0	122,0	tondo	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

CACCIAVITI

CACCIAVITI MINI

Set di mini cacciaviti Taglio e Phillips da 6 pezzi

Forniti con un rack / supporto per il montaggio a parete o per il montaggio indipendente



Codice Articolo	Cacciaviti Taglio	Cacciaviti PH	
TGMDM706	2,0 x 40 mm, 2,5 x 40 mm, 3,0 x 40 mm	PH00 x 40 mm, PH0 x 40 mm, PH1 x 40 mm	1

Set di mini cacciaviti Torx® da 6 pezzi

Forniti con un rack / supporto per il montaggio a parete o per il montaggio indipendente



Codice Articolo	Cacciaviti Torx®	
TGMDM706TX	TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15	1

Set di mini cacciaviti da 8 pezzi

Set di mini cacciaviti da 8 pezzi contenente 7 lame a doppia estremità con una punta diversa su ciascuna estremità e un'impugnatura universale a cacciavite

I mini cacciaviti sono forniti in una pratica scatola di immagazzinaggio con meccanismo di blocco a scatto. (175 x 93 x 37 mm, 0,215 Kg).



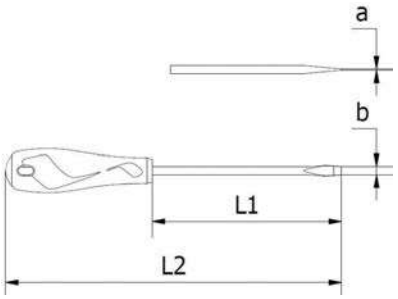
Codice Articolo	Lame per cacciavite 120 mm	Lame per cacciavite 120 mm	Accessori	
TGTM708	Taglio 2,0 mm - PH00, Taglio 3,0 mm - PH0, Taglio 4,0 mm - PH1	PZ0 - PZ1, TX5 - TX7, TX6 - TX8, TX9 - TX10	Impugnatura a cacciavite porta lame	1

Cacciaviti Power Through

Cacciaviti a Taglio Power Through

La lama esagonale consente il serraggio mediante una chiave fissa

Presenta anche un cappuccio di percussione nel manico.
Realizzato in Cromo-Vanadio. DIN 2380.





Codice Articolo	A mm	B mm	Punta	Impugnatura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	
TGMDT932N	1,2	6,5	svasata	L	100,0	216,0	esagonale	1
TGMDT934N	1,2	8,0	svasata	XL	150,0	275,0	esagonale	1
TGMDT935N	1,6	10,0	svasata	XL	200,0	325,0	esagonale	1

Cacciaviti Phillips Power Through

La lama esagonale consente il serraggio mediante una chiave fissa

Presenta anche un cappuccio di percussione nel manico.
Realizzato in Cromo-Vanadio. DIN 8764.



Codice Articolo	Misura	Impugnatura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	
TGMDT952N	PH2	L	100,0	216,0	esagonale	1
TGMDT953N	PH3	XL	150,0	275,0	esagonale	1

Set cacciaviti Power Through

Set da parete di cacciaviti da 5 pezzi

I cacciaviti sono dotati di impugnature TPR bimateriali per maggiore comfort con cappuccio di percussione nella testa per colpire con un martello

Forniti con un rack / supporto per il montaggio a parete o per il montaggio indipendente.



Codice Articolo	Cacciaviti Power Through	
TGWRMDT05N	Taglio 1,2 x 6,5 x 100 mm, 1,2 x 8,0 x 150 mm, 1,6 x 10,0 x 200 mm, PH2 x 100 mm, PH3 x 150 mm	1

Cacciaviti dinamometrici

Cacciavite dinamometrico 1-5 Nm

Cacciavite dinamometrico 1/4" con meccanismo a sfere per il controllo della coppia



Il nuovo meccanismo a sfere (anziché ad ingranaggi) assicura un controllo della coppia applicata più stabile ed accurato nel tempo. Coppia in Nm facile da impostare e da leggere sulla scala graduata. Precisione di +/- 6% secondo ISO 6789. Ciascun cacciavite dinamometrico ha il proprio numero di certificazione. Fornito in una pratica custodia.

Codice Articolo	Coppia Nm	
TG1492TSD	1-5	1

Cacciaviti Isolati

Cacciaviti a Taglio isolati 1000 Volt

Cacciaviti a Taglio isolati con impugnatura bicomponente e punta nera

Prodotto testato secondo la norma EN 60900.
Omologato per lavori in tensione fino a 1000 Volt AC.

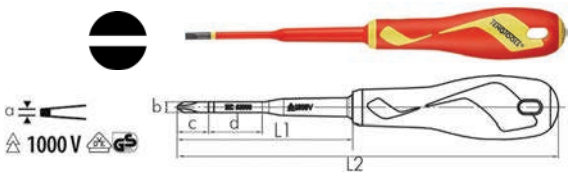


Codice Articolo	A mm	B mm	Impugnatura	Tipo di stelo	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Peso g	
TGMDV820N	0,4	2,5	S	Isolato	75,0	171,0	49	1
TGMDV822N	0,5	3,0	S	Isolato	100,0	196,0	56	1
TGMDV823N	0,6	3,5	S	Isolato	100,0	196,0	58	1
TGMDV824N	0,8	4,0	M	Isolato	100,0	208,0	60	1
TGMDV826N	1,0	5,5	M	Isolato	125,0	233,0	89	1
TGMDV828N	1,2	6,5	L	Isolato	150,0	266,0	135	1

Cacciaviti a Taglio isolati 1000 Volt a stelo ridotto

Diametro ridotto (RBD) con isolamento protettivo integrato e lame ultra sottili per un accesso più facile in spazi ristretti

Prodotto testato secondo la norma EN 60900.
Omologato per lavori in tensione fino a 1000 Volt AC.



Codice Articolo	A mm	B mm	C mm	D mm	Tipo di stelo	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Peso g	
TGMDV724N	0,8	4,0	15,0	31,5	RBD	101,0	210,0	51	1
TGMDV726N	1,0	5,5	15,0	31,5	RBD	127,0	235,0	66	1

Cacciaviti Phillips isolati 1000 Volt

Cacciaviti Phillips isolati con impugnatura bicomponente e punta nera

Prodotto testato secondo la norma EN 60900.
Omologato per lavori in tensione fino a 1000 Volt AC.



Codice Articolo	Misura	Impugnatura	Tipo di stelo	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Peso g	
TGMDV840N	PH0	S	Isolato	60,0	156,0	49	1
TGMDV842N	PH1	M	Isolato	80,0	188,0	54	1
TGMDV844N	PH2	L	Isolato	100,0	216,0	118	1
TGMDV846N	PH3	XL	Isolato	150,0	275,0	177	1

CACCIAVITI

CACCIAVITI ISOLATI

Cacciaviti Phillips isolati 1000 Volt a stelo ridotto

Diametro ridotto (RBD) con isolamento protettivo integrato e lame ultra sottili per un accesso più facile in spazi ristretti



Prodotto testato secondo la norma EN 60900.
Omologato per lavori in tensione fino a 1000 Volt AC. DIN 2380.

Codice Articolo	A mm	B mm	C mm	D mm	Tipo di stelo	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Peso g	
TGMDV742N	PH1	4,5	18,0	30,0	RBD	81,0	190,0	51	1
TGMDV744N	PH2	6,0	18,0	30,5	RBD	100,0	217,0	95	1

Cacciaviti tipo Pozidriv isolati 1000 Volt

Cacciaviti Pozidriv isolati con impugnatura bicomponente e punta nera



Prodotto testato secondo la norma EN 60900.
Omologato per lavori in tensione fino a 1000 Volt AC.

Codice Articolo	Misura	Impugnatura	Tipo di stelo	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Peso g	
TGMDV860N	PZ0	S	Isolato	60,0	156,0	49	1
TGMDV862N	PZ1	M	Isolato	80,0	188,0	54	1
TGMDV864N	PZ2	L	Isolato	100,0	216,0	118	1
TGMDV866N	PZ3	XL	Isolato	150,0	275,0	177	1

Cacciaviti Pozidriv isolati 1000 Volt a stelo ridotto

Diametro ridotto (RBD) con isolamento protettivo integrato e lame ultra sottili per un accesso più facile in spazi ristretti



Prodotto testato secondo la norma EN 60900.
Omologato per lavorare fino a 1000 Volt AC. DIN 2380.

Codice Articolo	A mm	B mm	C mm	D mm	Tipo di stelo	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Peso g	
TGMDV762N	PZ1	4,5	18,0	30,0	RBD	81,0	190,0	51	1
TGMDV764N	PZ2	6,0	18,0	30,5	RBD	100,0	217,0	95	1

Cacciaviti a Taglio/Phillips e a Taglio/Pozidriv isolati 1000 Volt

Cacciaviti Taglio/Phillips o Taglio/Pozidriv isolati con impugnatura bicomponente e punta nera



Prodotto testato secondo la norma EN 60900.
Omologato per lavori in tensione fino a 1000 Volt AC.

Codice Articolo	Misura	Impugnatura	Tipo di stelo	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Peso g	
TGMDV844NF	Taglio/PH2	L	Isolato	100	216	118	1
TGMDV864NF	Taglio/PZ2	L	Isolato	100	216	118	1

Cacciaviti Quadro (ROB) isolati 1000 Volt

Cacciaviti Quadro (ROB) isolati con impugnatura bicomponente e punta nera



Prodotto testato secondo la norma EN 60900 ed è approvato per il funzionamento in tensione fino a 1000 Volt AC.

Codice Articolo	Misura	Impugnatura	Lungh. stelo mm	Lungh. totale mm	Tipo di stelo	Peso g	
TGMDV802N	ROB2	L	100	216	Isolato	118	1

Set di cacciaviti isolati 1000 Volt da 6 pezzi

I cacciaviti sono realizzati con lame in acciaio TT-MV PLUS



Impugnature ergonomiche bicomponenti con foro sull'impugnatura per appendibilità o utilizzo di una leva per maggiore coppia e comfort. I cacciaviti sono prodotti e testati secondo la norma EN 60900 e sono approvati per lavorare fino a 1000 Volt AC. Il set è fornito in una scatola a colori ed i cacciaviti sono inseriti in un vassoio di materiale termoplastico.

Codice Articolo	Cacciaviti Isolati	Cacciaviti Isolati	
TGMDV906N	PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm	Taglio 2,5 x 75 mm, 3,0 x 100 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm	1

Tool Storage vuoti

Service Case

Valigetta Trolley, alloggia fino a 9 vassoi TengTools

Un trolley dal robusto corpo stampato con un materiale forte e durevole, dotato di maniglia telescopica in alluminio, sospensioni a molla, ruote in gomma per una guida fluida, piedini in gomma antiscivolo, chiusura a combinazione e fermi per proteggere gli attrezzi. Disponibile anche in kit completi.
(560 x 390 x 200 mm, 6,5 kg).



Codice Articolo	
TGTC-SC	1

Valigetta TC-3

Valigetta vuota da utilizzare con tre vassoi TC

Presenta una chiusura a scatto e una maniglia per il trasporto. La parte inferiore della custodia è dotata di piedini in gomma per evitare che scivoli. (470 x 320 x 65 mm, 1,4 kg).



Codice Articolo	
TGTC-3	1

Tool storage pieni

KIT DI SERVIZIO PORTATILE DA 113 PEZZI

Kit di utensili completamente portatile

Fornito in un trolley molto resistente all'usura, completo di ruote con sospensioni, impugnatura a scomparsa e serratura a combinazione. Il kit comprende 9 vassoi TengTools TC. Sono inclusi nel kit set di bussole da 1/4", 3/8" e 1/2", chiavi combinate, pinze, cacciaviti, cacciaviti Torx® e chiavi esagonali con impugnatura a T. (560 x 390 x 200 mm, 12,90 kg).



Codice Articolo	Peso Kg	1.1/3 TGTT440-T	1.2/3 TGTT1236	1.3/3 TGTT1217	2.1/3 TGTT917N
TGSC01	12,90	Set di pinze Mega Bite da 4 pezzi	12 chiavi combinate metriche	Set di bussole metriche regolari con attacco da 1/2" da 17 pezzi	Set di cacciaviti Mega Drive da 7 pezzi

2.2/3 TGTT917TXN	2.3/3 TGTTHEX7	3.1/3 TGTT1435	3.2/3 TGTT3819	3.3/3 TGTT1205	
Set di 7 cacciaviti Mega Drive TX / TPX	Set chiavi esagonali con impugnatura a T metrica 7 pezzi	Set di bussole metriche regolari / profonde da 1/4" da 35 pezzi	Set di bussole metriche regolari con attacco da 3/8" da 19 pezzi	Set di accessori per bussole 1/2" da 5pz	1









IRWIN Industrial Tools vanta una lunga e importante storia che dura da oltre un secolo sullo sfondo di una giovane e ambiziosa nazione.

Nel 1885, Charles Irwin brevettò le mecchie a spirale e, insieme a 4 soci, fondò la IRWIN Auger Bit Company.

Nel 1924, William Petersen, un immigrato danese, inventò e brevettò le pinze autobloccanti Vise-Grip®.

Attraverso l'innovazione e una serie di acquisizioni, queste due società ora sono diventate IRWIN Tools.

IRWIN Tools produce e distribuisce un'ampia gamma di utensileria manuale ed accessori per elettroutensili, tra cui i segacci Jack®, le pinze autobloccanti Vise-Grip®, le punte Joran®, gli strumenti di serraggio Quick-Grip®, gli scalpelli e gli utensili per la lavorazione del legno Marples®.





Foratura



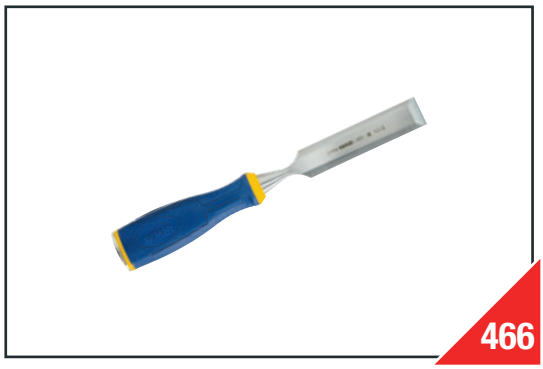
Taglio



Pinze autobloccanti



Sistemi di serraggio



Lavorazione del legno



Sistemi di protezione



Trasporto attrezzatura

Punte edilizia

Masonry

Punte da muro

Punta a percussione con placchetta al carburo che garantisce una foratura rapida e duratura su tutti i materiali per muratura. Esclusivo processo di brasatura per una perfetta tenuta tra placchetta e corpo. Il design a singola elica di scarico permette di rimuovere la polvere con più efficacia.
Dal diametro 13 al diametro 16 gambo ridotto 10 mm.
Dal diametro 18 al diametro 20 gambo ridotto 13 mm.



Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10501812	3,0	45	70	10
IR10501813	3,5	45	75	10
IR10501814	4,0	45	80	10
IR10501815	4,0	90	160	10
IR10501816	4,5	45	85	10
IR10501817	5,0	50	90	10
IR10501818	5,0	90	160	10
IR10501819	5,5	50	95	10
IR10501820	5,5	90	160	10
IR10501821	6,0	60	100	10
IR10501822	6,0	90	160	10
IR10501824	6,0	300	400	1
IR10501826	6,5	60	105	10
IR10501827	6,5	90	160	10
IR10501830	7,0	60	110	10
IR10501831	7,0	90	160	10
IR10501834	8,0	70	120	10
IR10501835	8,0	90	160	10
IR10501836	8,0	130	200	10

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10501838	8,0	300	400	1
IR10501841	9,0	70	130	10
IR10501846	10,0	70	140	10
IR10501847	10,0	90	160	10
IR10501848	10,0	130	200	10
IR10501850	10,0	300	400	1
IR10501853	11,0	90	160	10
IR10501854	12,0	90	160	10
IR10501856	12,0	300	400	1
IR10501859	13,0	90	160	10
IR10501862	14,0	90	160	10
IR10501864	14,0	300	400	1
IR10501866	15,0	90	160	1
IR10501867	16,0	90	160	1
IR10501869	16,0	300	400	1
IR10501873	18,0	95	160	1
IR10501874	18,0	300	400	1
IR10501878	20,0	95	160	1

Set 5 Masonry

Punte da muro

Set Punte Masonry, misure 4 / 5 / 6 / 8 / 10 5pz.



Codice Articolo	
IR10501892	6

Set 7 Masonry

Punte da muro

Set Punte Masonry, misure 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 7pz.



Codice Articolo	
IR10501893	6

Granite

Punte per granito

Punte a percussione per la foratura di materiali molto duri, come il granito. Placchetta al carburo estremamente dura e resistente con ottime prestazioni di foratura anche sulla pietra naturale.
I diametri 13 e 14, gambo ridotto 10 mm.



Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10501894	3,0	40	70	10
IR10501895	3,5	40	75	10
IR10501896	4,0	45	80	10
IR10501897	5,0	50	90	10
IR10501898	5,0	115	160	10
IR10501901	6,0	60	100	10
IR10501902	6,0	115	160	10
IR10501903	6,5	60	105	10
IR10501905	7,0	60	110	10

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10501906	7,0	115	160	10
IR10501907	8,0	70	120	10
IR10501908	8,0	130	200	10
IR10501911	10,0	70	140	10
IR10501912	10,0	130	200	10
IR10501914	12,0	105	160	10
IR10501915	13,0	100	160	10
IR10501916	14,0	100	160	10

Set 5 Granite

Punte per granito

Set Punte Granite, misure 4 / 5 / 6 / 8 / 10 5pz.



Codice Articolo	
IR10501917	6

Set 7 Granite

Punte per granito

Set Punte Granite, misure 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 7pz.



Codice Articolo	
IR10501918	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

FORATURA

PUNTE EDILIZIA

Cordless / Multi

Punte multi materiale

Cordless Multi è la punta più versatile della gamma Irwin®. Ideale per forare un'ampia selezione di materiali: mattoni, calcestruzzo, cartongesso, piastrelle in ceramica, lamierati, legno, plastica e marmo. La punta Cordless Multi è la soluzione per forare a secco il Gres porcellanato più duro.
Il diametro 14 gambo ridotto 10 mm.

Solo rotazione, no percussione.



Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10501919	3,0	40	110	10
IR10501920	3,5	40	110	10
IR10501921	4,0	45	80	10
IR10501922	5,0	50	90	10
IR10501923	5,5	55	95	10
IR10501924	5,5	115	160	10
IR10501925	6,0	60	100	10
IR10501926	6,0	115	160	10
IR10501927	6,0	120	200	10
IR10501928	6,5	60	105	10

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10501929	6,5	120	200	10
IR10501930	7,0	65	110	10
IR10501931	7,0	115	160	10
IR10501932	8,0	70	120	10
IR10501933	8,0	120	200	10
IR10501934	10,0	70	140	10
IR10501935	10,0	120	200	10
IR10501936	12,0	105	160	10
IR10501937	14,0	100	160	10

Set 5 Cordless

Punte multi materiali

Set Punte Cordless, misure 4 / 5 / 6 / 8 / 10 5pz.
Set Punte Cordless, misure 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 5pz.



Codice Articolo	Diametro punte mm	
IR10501938	4 / 5 / 6 / 8 / 10	6
IR10501939	5 / 5,5 / 6 / 8 / 10	6

Set 7 Cordless

Punte multi materiali

Set Punte Cordless, misure 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 7pz.



Codice Articolo	
IR10501940	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Glass & Tile

Punte vetro e ceramica



Per la foratura di vetro, porcellana e ceramica.
La punta spear-point in carburo esegue fori netti, rotondi con minima scheggiatura.
Foratura a bassi RPM elevata pressione, senza percussione.

Codice Articolo	ø mm	
IR10507903	4,0	10
IR10507904	5,0	10
IR10507905	6,0	10

Codice Articolo	ø mm	
IR10507906	7,0	10
IR10507907	8,0	10
IR10507909	10,0	10

Set 5 Glass & Tile

Punte vetro e ceramica

Set Punte Glass & Tile, misure 4 / 5 / 6 / 8 / 11 5pz.



Codice Articolo	
IR10507912	5

Diamond

Foretti diamantati

Per un taglio rapido e preciso su piastrelle di diversa durezza. La foratura con acqua aumenta la vita della punta, non esercitare una pressione eccessiva sull'utensile, lasciarlo lavorare a velocità di taglio di 2700 RPM senza percussione.



Codice Articolo	ø mm	
IR10507892	5,0	1
IR10507893	6,0	1
IR10507894	7,0	1
IR10507895	8,0	1
IR10507896	10,0	1
IR10507897	12,0	1
IR10507898	14,0	1

Set 4 Diamond

Foretti diamantati

Set Foretti Diamantati Diamond, misure 5 / 6 / 7 / 8 4pz.



Codice Articolo	
IR10507900	1

FORATURA

PUNTE EDILIZIA

SpeedHammer Plus

Punte SPDH Plus 2 taglienti



Punta compatibile con tutti i martelli tassellatori con attacco SDS-plus.
Ideale per la foratura su cemento, muratura, mattoni, blocchi e graniti.
La placchetta extra corta brevettata assicura che la polvere prodotta dal trapano vada direttamente nella scanalatura, riducendo così il rischio di intasamento.

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10501942	3,5	50	110	10
IR10501943	4,0	50	110	10
IR10501944	4,0	100	160	10
IR10503844	4,5	100	160	10
IR10501945	5,0	50	110	10
IR10501946	5,0	100	160	10
IR10501947	5,0	150	210	10
IR10501948	5,0	200	260	10
IR10501949	5,5	50	110	10
IR10501950	5,5	100	160	10
IR10501951	5,5	150	210	10
IR10501952	5,5	200	260	10
IR10501953	5,5	240	300	10
IR10501954	6,0	50	110	10
IR10501955	6,0	100	160	10
IR10501956	6,0	150	210	10
IR10501957	6,0	200	260	10
IR10501958	6,0	240	300	10
IR10501959	6,0	400	460	10
IR10501960	6,5	50	110	10
IR10501961	6,5	100	160	10
IR10501962	6,5	150	210	10
IR10501963	6,5	200	260	10
IR10501964	7,0	50	110	10
IR10501965	7,0	100	160	10
IR10501966	7,0	150	210	10
IR10501967	7,0	340	400	10
IR10501968	8,0	50	110	10
IR10501969	8,0	100	160	10
IR10501970	8,0	150	210	10
IR10501971	8,0	200	260	10
IR10501972	8,0	240	300	10
IR10501973	8,0	400	460	10
IR10501974	8,0	540	600	1
IR10501975	9,0	100	160	10
IR10501976	9,0	150	210	10
IR10501978	10,0	50	110	10
IR10501979	10,0	100	160	10
IR10501980	10,0	150	210	10
IR10501981	10,0	200	260	10
IR10501982	10,0	240	300	10
IR10501984	10,0	400	460	10
IR10501985	10,0	540	600	1
IR10501986	10,0	940	1000	1
IR10501987	11,0	100	160	10
IR10501988	11,0	200	260	10
IR10501989	11,0	240	300	10
IR10501991	12,0	100	160	10
IR10501992	12,0	150	210	10
IR10501993	12,0	170	230	10
IR10501994	12,0	200	260	10
IR10501995	12,0	240	300	10

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10501996	12,0	400	460	10
IR10501997	12,0	540	600	1
IR10501998	12,0	740	800	1
IR10501999	12,0	940	1000	1
IR10502000	13,0	100	160	10
IR10502004	14,0	100	160	10
IR10502005	14,0	150	210	1
IR10502006	14,0	170	230	1
IR10502007	14,0	200	260	1
IR10502008	14,0	240	300	1
IR10502010	14,0	400	460	1
IR10502011	14,0	540	600	1
IR10502012	14,0	940	1000	1
IR10502013	15,0	100	160	1
IR10502014	15,0	170	230	1
IR10502015	15,0	200	260	1
IR10502016	15,0	240	300	1
IR10502017	16,0	100	160	1
IR10502018	16,0	150	210	1
IR10502019	16,0	170	230	1
IR10502020	16,0	240	300	1
IR10502021	16,0	400	460	1
IR10502022	16,0	540	600	1
IR10502023	16,0	740	800	1
IR10502024	16,0	940	1000	1
IR10502027	18,0	150	210	1
IR10502028	18,0	240	300	1
IR10502029	18,0	400	460	1
IR10502030	18,0	540	600	1
IR10502031	18,0	940	1000	1
IR10502033	19,0	240	300	1
IR10502036	20,0	150	210	1
IR10502038	20,0	240	300	1
IR10502040	20,0	400	460	1
IR10502041	20,0	540	600	1
IR10502042	20,0	940	1000	1
IR10502043	22,0	200	260	1
IR10502044	22,0	240	300	1
IR10502046	22,0	400	460	1
IR10502047	22,0	540	600	1
IR10502048	22,0	940	1000	1
IR10502049	24,0	200	260	1
IR10502050	24,0	240	300	1
IR10502052	24,0	400	460	1
IR10502053	25,0	200	260	1
IR10502054	25,0	240	300	1
IR10502056	25,0	400	460	1
IR10502057	25,0	550	600	1
IR10502059	26,0	240	300	1
IR10502060	26,0	400	460	1
IR10502061	26,0	540	600	1

SpeedHammer Quad

Punte SPDH Quad 4 taglienti



Punta compatibile con tutti i martelli tassellatori con attacco SDS-plus. Spirale a 4 canali per una veloce foratura ed una rapida rimozione del materiale. Testa massiccia con geometria a 4 taglienti garantisce elevati livelli di prestazione e vita della punta.

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IRIW2039099	5,0	50	110	1
IRIW2039100	5,0	100	160	1
IRIW2039371	5,5	50	110	1
IRIW2039372	5,5	100	160	1
IRIW2039373	6,0	50	110	1
IRIW2039375	6,0	100	160	1
IRIW2039376	6,0	150	210	1
IRIW2039377	6,0	200	260	1
IRIW2039378	6,5	100	160	1
IRIW2039379	6,5	150	210	1
IRIW2039380	7,0	100	160	1
IRIW2039411	7,0	150	210	1
IRIW2039412	8,0	100	160	1
IRIW2039413	8,0	150	210	1
IRIW2039414	8,0	200	260	1
IRIW2039415	8,0	250	310	1

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IRIW2039416	10,0	100	160	1
IRIW2039417	10,0	150	210	1
IRIW2039418	10,0	200	260	1
IRIW2039419	10,0	250	310	1
IRIW2039420	10,0	400	460	1
IRIW2039421	12,0	100	160	1
IRIW2039422	12,0	150	210	1
IRIW2039423	12,0	200	260	1
IRIW2039424	12,0	250	310	1
IRIW2039425	12,0	400	460	1
IRIW2039426	14,0	100	160	1
IRIW2039427	14,0	150	210	1
IRIW2039428	14,0	250	310	1
IRIW2039429	14,0	400	460	1
IRIW2039430	16,0	200	250	1

SpeedHammer Max

Punte SPDH Max 4 taglienti



Punta compatibile con tutti i martelli tassellatori con attacco SDS-Max. Spirale a 4 canali per una veloce foratura ed una rapida rimozione del materiale. Testa massiccia con geometria a 4 taglienti garantisce elevati livelli di prestazione e vita della punta.

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IRIW2022101	16,0	200	340	1
IRIW2022102	16,0	400	540	1
IRIW2022103	18,0	200	340	1
IRIW2022104	18,0	400	540	1
IRIW2022105	20,0	200	340	1
IRIW2022106	20,0	400	540	1
IRIW2022107	20,0	800	920	1
IRIW2022108	22,0	200	340	1
IRIW2022109	22,0	400	540	1
IRIW2022110	22,0	800	920	1
IRIW2022111	24,0	200	340	1
IRIW2022112	24,0	400	540	1
IRIW2022113	25,0	200	340	1

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IRIW2022114	25,0	400	540	1
IRIW2022115	25,0	800	920	1
IRIW2022116	28,0	450	570	1
IRIW2022117	28,0	550	670	1
IRIW2022118	30,0	450	570	1
IRIW2022119	32,0	450	570	1
IRIW2022120	32,0	800	920	1
IRIW2022121	35,0	450	570	1
IRIW2022122	35,0	550	670	1
IRIW2022123	38,0	450	570	1
IRIW2022124	40,0	450	570	1
IRIW2022125	40,0	800	920	1

Scalpello SpeedHammer Plus a punta conica

Punte SPDH Plus a scalpello con punta conica 250 mm



Per lavorazioni di demolizione su mattoni, cemento e pietra.

Codice Articolo	
IR10502194	1

Scalpello SpeedHammer Plus a taglio stretto

Punte SPDH Plus a scalpello con punta a taglio stretto 20 x 250 mm



Per lavorazioni di demolizione su mattoni, cemento e pietra.

Codice Articolo	
IR10502195	1

Scalpello SpeedHammer Plus a taglio largo

Punte SPDH Plus a scalpello con punta a taglio largo 40 x 250 mm



Per la rimozioni di grandi quantità di materiale.

Codice Articolo	
IR10502196	1

FORATURA

PUNTE EDILIZIA

Scalpello SpeedHammer Plus a sgorbia

Punte SPDH Plus a scalpello a sgorbia 22 x 250 mm

Per creare strette scanalature nel cemento.



Codice Articolo	
IR10502197	1

Scalpello SpeedHammer Plus TCT in carburo di tungsteno

Punte SPDH Plus a scalpello TCT in carburo di tungsteno 32 x 200 mm

Per la rimozione delle fughe tra i mattoni.



Codice Articolo	
IR10502200	1

Scalpello SpeedHammer Plus per piastrelle

Punte SPDH Plus a scalpello per piastrelle 40 x 250 mm

Per la facile rimozione delle piastrelle.



Codice Articolo	
IR10503643	1

Scalpello SpeedHammer Max con punta conica

Punte SPDH Max a scalpello con punta conica

Per lavorazioni di demolizione su mattoni, cemento e pietra.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	
IR10502184	280	1
IR10502185	400	1
IR10502186	600	1

Scalpello SpeedHammer Max a taglio stretto

Punte SPDH Max a scalpello

Per lavorazioni di demolizione su mattoni, cemento e pietra.



Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza totale mm	
IR10502187	25,0	280	1
IR10502188	25,0	400	1
IR10502189	25,0	600	1

Scalpello SpeedHammer Max a taglio largo

Punte SPDH Max a scalpello

Per la rimozione di grandi quantità di materiale.



Codice Articolo	Misura mm	Lunghezza totale mm	
IR10502190	115,0	350	1
IR10502191	50,0	400	1
IR10502192	80,0	300	1

Punte per meccanica

TCT

Punte con placchetta al carburo

Progettata per la foratura di materiali duri e abrasivi. Placchetta in carburo a quattro facce per una perfetta centratura e una minore pressione di foratura.
Corpo in acciaio cromo-vanadio indurito 56HRC.
Utilizzare sempre emulsione refrigerante al 3-6%.



Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10502618	2,0	24	51	10
IR10502619	2,5	30	57	10
IR10502620	3,0	33	61	10
IR10502622	3,2	39	70	10
IR10502626	3,5	39	70	10
IR10502631	4,0	43	75	10
IR10502636	4,5	47	80	10
IR10502641	5,0	52	86	10
IR10502646	5,5	57	93	10
IR10502651	6,0	57	93	10
IR10502656	6,5	63	101	10
IR10502661	7,0	69	109	10

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10502666	7,5	69	109	10
IR10502671	8,0	75	117	10
IR10502676	8,5	75	117	10
IR10502680	9,0	81	125	10
IR10502685	9,5	81	125	10
IR10502689	10,0	87	133	10
IR10502690	10,5	87	133	10
IR10502691	11,0	94	142	10
IR10502693	12,0	101	151	10
IR10502695	13,0	101	151	10
IR10502697	14,0	108	160	10
IR10502699	15,0	114	169	10

Turbomax HSS

Punte per lamiera autocentranti

Turbomax™ è una punta multifunzione ideata principalmente per forare ad alte prestazioni lastre di metallo; garantisce eccellenti prestazioni anche su tutti i tipi di legno e plastica. Centratura più precisa, nessuno slittamento, anche su superfici curve. Codolo a 3 facce per evitare lo slittamento all'interno del mandrino.



* = Ogni confezione contiene 2pz.

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10502202*	1,0	12	34	10
IR10502203*	1,5	18	40	10
IR10502204*	2,0	24	49	10
IR10502205*	2,5	30	57	10
IR10502206	3,0	33	61	10
IR10502208	3,2	36	65	10
IR10502209	3,3	36	65	10
IR10502210	3,5	39	70	10
IR10502211	4,0	43	75	10
IR10502212	4,1	43	75	10
IR10502213	4,2	43	75	10
IR10502215	4,5	47	80	10
IR10502216	4,8	52	86	10
IR10502217	4,9	52	86	10

Codice Articolo	ø mm	Lunghezza operativa mm	Lunghezza totale mm	
IR10502218	5,0	52	86	10
IR10502220	5,5	57	93	10
IR10502221	6,0	57	93	10
IR10502222	6,5	63	101	10
IR10502223	7,0	69	109	10
IR10502224	7,5	69	109	10
IR10502225	8,0	75	117	10
IR10502226	8,5	75	117	10
IR10502227	9,0	81	125	10
IR10502228	9,5	81	125	10
IR10502229	10,0	87	133	10
IR10502230	11,0	94	142	10
IR10502231	12,0	101	151	10
IR10502232	13,0	101	151	10

Set 5 Turbomax HSS

Punte per lamiera autocentranti

Set Punte Turbomax, misure 4 / 5 / 6 / 8 / 10 5pz.



Codice Articolo	
IR10502234	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

FORATURA

PUNTE PER MECCANICA

Set 15 Turbomax HSS

Punte per lamiera autocentranti

Set Punte Turbomax, misure 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 8,0, 9,0, 10,0 mm 15pz.



Codice Articolo	
IRIW3031503	5

Archetti a mano

Archetto I-75

Archetto a mano professionale

L'archetto a mano Irwin® I-75 per lame da 300 mm può raggiungere una tensione della lama di 75 kg con un meccanismo di tensionamento in metallo.



Codice Articolo	
IR10506437	10

Archetto Mini

Archetto Mini per lama da 250 mm

Impugnatura ergonomica per un taglio saldo e comodo.
Ideale per lavorare in spazi ristretti. Lama da 250 mm.



Codice Articolo	
IR10504408	5

Archetto Junior

Archetto Junior per lama da 150 mm

La struttura in metallo durevole e il meccanismo di tensionamento semplice consentono una maggiore tensione della lama e un taglio migliore.
L'impugnatura ergonomica rende agevole il taglio.
Lame di ricambio da 150 mm.



Codice Articolo	
IR10504409	5

Lame per archetti

Lame per archetti

Lame bimetalliche per archetto a mano

Le lame per archetto bimetalliche Irwin® offrono migliori prestazioni di taglio. La configurazione dei denti assicura una resistenza maggiore alla spanatura e migliora la durata. Sfruttando i vantaggi della tecnologia WeldTec™, le lame per archetto Irwin® consentono di eseguire tagli più rapidi, più regolari e meno faticosi.



Codice Articolo	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504523	18	300	2	1
IR10504524	24	300	2	1
IR10504525	32	300	2	1

Codice Articolo	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504521	24	300	100	1
IR10504530	14	150	10	1
IR10504531	32	150	10	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Seghe a tazza

Seghe a tazza bimetalliche

Seghe a tazza a dentatura variabile 4,5 / 5,5

Le Seghe a tazza Bi-Metalliche Irwin® tagliano una ampia varietà di materiali tra cui: alluminio, rame, ferro, acciaio inox, legno, zinco.
Tagliente HSS a saldatura elettronica per garantire una dentatura più resistente e una maggiore durata. Settaggio denti estremamente preciso per un taglio più rapido ed aggressivo. Struttura Bi-Metallica per massima solidità e durata. Tecnologia WeldTec.



Codice Articolo	ø mm	
IR10504161	14,0	1
IR10504162	16,0	1
IR10504163	17,0	1
IR10504164	19,0	1
IR10504165	20,0	1
IR10504166	21,0	1
IR10504167	22,0	1
IR10504168	24,0	1
IR10504169	25,0	1
IR10504170	27,0	1
IR10504171	29,0	1
IR10504172	30,0	1
IR10504173	32,0	1
IR10504174	33,0	1
IR10504175	35,0	1
IR10504176	37,0	1
IR10504177	38,0	1
IR10504178	40,0	1
IR10504179	41,0	1
IR10504180	43,0	1
IR10504181	44,0	1
IR10504182	46,0	1
IR10504183	48,0	1
IR10504184	51,0	1
IR10504185	52,0	1
IR10504186	54,0	1
IR10507366	56,0	1
IR10504187	57,0	1
IR10504188	59,0	1
IR10504189	60,0	1

Codice Articolo	ø mm	
IR10507367	62,0	1
IR10504190	64,0	1
IR10504191	65,0	1
IR10504192	67,0	1
IR10504193	68,0	1
IR10504194	70,0	1
IR10504195	73,0	1
IR10504196	76,0	1
IR10504197	79,0	1
IR10504198	83,0	1
IR10504199	86,0	1
IR10504200	89,0	1
IR10504201	92,0	1
IR10504202	95,0	1
IR10504203	98,0	1
IR10504204	102,0	1
IR10504205	105,0	1
IR10504206	108,0	1
IR10504207	111,0	1
IR10504208	114,0	1
IR10504209	117,0	1
IR10504210	121,0	1
IR10504211	127,0	1
IR10505818	133,0	1
IR10504212	140,0	1
IR10504213	152,0	1
IR10505819	168,0	1
IR10505820	177,0	1
IR10505821	210,0	1

Accessori per seghe a tazza

Punte pilota, alberini e prolunghe.



Codice Articolo	Descrizione	ø mm	Dimensioni gambo mm	
IR10504532	Punta pilota	-	-	1
IR10504536	Alberino	14,0 - 30,0	9,5	1
IR10504533	Alberino	14,0 - 30,0	13,0	1
IR10504534	Alberino	32,0 - 210,0	9,5	1

Codice Articolo	Descrizione	ø mm	Dimensioni gambo mm	
IR10504535	Alberino	32,0 - 210,0	13,0	1
IR10507368	Prolunga 300 mm	-	13,0	1

Set seghe a tazza bimetalliche

I kit di seghe a tazza Irwin® sono ora disponibili in un'accattivante custodia morbida comprensiva di cerniera di sicurezza e imbottitura interna che ne protegge il contenuto. La custodia ha una maniglia integrata ed è contenuta in un involucro di cartone con informazioni importanti sul prodotto.



Codice Articolo	Descrizione	
IR10506439	Kit seghe a tazza 600L: 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm, Alberini 10504535 e 10504536, Punta pilota	1
IR10506440	Kit seghe a tazza 600L SE: 22, 29, 35, 44, 51, 65 mm, Alberini 10504535 e 10504536, Punta pilota	1
IR10506442	Kit seghe a tazza 600P: 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm, Alberini 10504535 e 10504536, Punta pilota	1
IR10506444	Kit seghe a tazza 1200G: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 76 mm, Alberini 10504533 e 10504535, 3 Punte pilota	1
IR10506445	Kit seghe a tazza 1200SE: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm, Alberini 10504533 e 10504535, 3 Punte pilota	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Lame a gattuccio bimetalliche

Lame a gattuccio per taglio metalli

Ideale per tagliare tutti i metalli, compresi tubi, acciaio inossidabile e lamiere di spessore da 1,5 a 10 mm, scegliendo il corretto numero di denti per pollice (TPI) della lama. Tecnologia WeldTec.



Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10506424	614R	14	150	2	1
IR10506425	624R	24	150	2	1
IR10506426	818R	18	200	2	1
IR10504147	414R	14	100	5	1
IR10504148	418R	18	100	5	1
IR10504152	614R	14	150	5	1

Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504153	618R	18	150	5	1
IR10504154	624R	24	150	5	1
IR10504156	818R	18	200	5	1
IR10504143	614R	14	150	25	1
IR10504140	818R	18	200	25	1

Lame a gattuccio per taglio legno e metalli

Taglia materiali composti come plastica, legno, acciaio al carbonio e acciaio inox con spessori inferiore a 5 mm. Tecnologia WeldTec.



Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10506427	610R	10	150	2	1
IR10506428	810R	10	200	2	1
IR10504151	610R	10	150	5	1
IR10504157	810R	10	200	5	1

Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504159	110R	10	300	5	1
IR10504141	810R	10	200	25	1
IR10504142	110R	10	300	25	1

Lame a gattuccio per taglio legno con chiodi

Adatta per il taglio di legno con chiodi su materiali di spessore anche superiore a 5 mm.



Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10506429	656R	6	150	2	1
IR10506430	956R	6	225	2	1
IR10504155	656R	6	150	5	1
IR10504158	956R	6	225	5	1

Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504160	156R	6	300	5	1
IR10504146	656R	6	150	25	1
IR10504149	956R	6	225	25	1
IR10504144	156R	6	300	25	1

Lame a gattuccio demolizione

Per impieghi pesanti e applicazioni di demolizione con legno e metallo di spessore superiore a 5 mm.



Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504138	966R	6	225	5	1

Lame a gattuccio taglio legno

Per un taglio rapido del legno di spessore superiore a 5 mm.



Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504150	606R	6	150	5	1

Lame a gattuccio Master-Grit per materiali abrasivi

Tagliente alla graniglia di carburo per tagli regolari e veloci di materiali abrasivi inclusi ghisa, fibra di vetro, gesso e marmo.



Codice Articolo	Modello	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10507365	800RG	200	2	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Lame a gattuccio per materiali da costruzione

Taglio rapido di materiali da costruzione come argilla **pietra da calce o cemento.**



IR10507846



IR10507847 IR10507848

Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	
IR10507846	235 x 20	2,5	235	1
IR10507847	300 x 50	2,5	300	1
IR10507848	450 x 50	2,5	450	1

Lame per seghetti alternativi

Seghetti alternativi in HCS

Per legno, codolo a T

Denti rettificati 3 volte e settati per un taglio veloce e rifinitura pulita.



Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504218	T144D	6	100	5	1
IR10504219	T101B	10	100	5	1
IR10504221	T111D	8	100	5	1
IR10504222	T101D	6	100	5	1
IR10504223	T101BR	10	100	5	1
IR10504224	T244D	6	100	5	1
IR10504226	T101AO	20	83	5	1
IR10504227	T119BO	12	83	5	1
IR10504228	T234X	Prog. 8/13	115	5	1
IR10504229	T301D	8	115	5	1
IR10504410	T144DP	6	100	5	1
IR10504545	T144D	6	100	100	1

Seghetti alternativi in HSS

Per metallo, codolo a T

Denti fresati in Hss per una maggiore durata e tagli rapidi nel metallo.



Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504220	T118A	Prog. 17/23	92	5	1
IR10504225	T118B	Prog. 11/13	92	5	1
IR10504234	T118G	36	92	5	1
IR10504231	T127D	8	100	5	1
IR10504233	T123X	Prog. 10/20	100	5	1
IR10504230	T318B	24	132	5	1

Seghetti alternativi Bimetallici

Per legno e metallo, codolo a T



Dentatura progressiva per tutte le applicazioni nel taglio su legno e metallo.

Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504232	T345XF	Prog. 5/10	132	5	1

Seghetti alternativi con riporto in carburo

Per cartongesso e fibra di vetro, codolo a T



Riporti in carburo per una maggiore vita utile della lama, specialmente per tagli su materiali abrasivi.

Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	
IR10505815	T141HM	6	100	1
IR10505816	T341HM	6	132	1

TAGLIO

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

Seghetti alternativi in HCS



Per legno, codolo a U

Denti rettificati 3 volte e settati per un taglio veloce e rifinitura pulita.

Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504235	U144D	6	100	5	1
IR10504288	U101B	10	100	5	1
IR10504290	U111D	8	100	5	1
IR10504291	U101D	6	100	5	1

Seghetti alternativi in HSS



Per metallo, codolo a U

Denti fresati in Hss per una maggiore durata e tagli rapidi nel metallo.

Codice Articolo	Modello	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504289	U118A	24	70	5	1
IR10504293	U118B	12	70	5	1
IR10504294	U118G	36	70	5	1

Coltelli e cutter

Coltelli con lama prefratturata



Coltelli economici con lama prefratturata 9 mm e 18 mm

Coltello professionale, versione economica, con lama auto-bloccante
e cappuccio removibile; semplice e agevole accesso alle lame prefratturate.

Codice Articolo	Misura mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10506546	9	Conf. Bulk Indiv. 24pz	1
IR10506544	18	Conf. Bulk Indiv. 5pz	1

Codice Articolo	Misura mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10506547	18	Conf. Bulk Indiv. 24pz	1

Coltello multiuso per lame trapezoidali



Coltello pieghevole

Questo coltello di qualità e dal design compatto è caratterizzato da un meccanismo di sostituzione rapida della lama a 45° per aumentare sia la produttività che la sicurezza.
In aggiunta, il coltello presenta una clip da cintura integrata, un sistema di apertura facilitata con una mano sola e uno spela fili integrato. Il coltello monta una lama Bi-Metallica.

Codice Articolo	
IR10507695	10

Coltello multiuso per lame trapezoidali



Pro-Touch™

Questo coltello ha un angolo di taglio ottimizzato per ridurre lo sforzo e include un fermo lama magnetico e un alloggiamento per 5 lame.

Codice Articolo	
IR10504236	5

Coltello multiuso per lame trapezoidali



Coltello Professional a lama fissa

Un coltello con resistente struttura in alluminio pressofuso con punta angolata a 19° per maggior comfort e minor sforzo.

Codice Articolo	
IR10504239	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Coltello multiuso per lame trapezoidali

Coltello a lama autoretraibile, certificato TUV per ridurre al minimo il rischio di lesioni

Il ritorno della lama a molla garantisce il ritorno automatico della lama al termine del taglio. Resistente struttura in alluminio pressofuso con punta angolata a 19° per un taglio più confortevole con minor sforzo. Design multifunzionale con doppia posizione della lama per utilizzo differenziato. Il portalama magnetico evita la caduta della lama. Vite imperdibile per facili cambi lama senza uso di attrezzi. Il portalame integrato contiene fino a 3 lame. Include lama di sicurezza bi-metallica a prova di scheggiatura per una durata 3 volte maggiore.



Codice Articolo	
IR10505822	5

Coltello con lama prefratturata

Coltello Pro-Touch™ con lama prefratturata per impieghi pesanti

Praticissimo coltello per impieghi pesanti. Vano predisposto per contenere fino a 2 lame di ricambio, resistente struttura in alluminio, con guida scorrimento lame in acciaio, cappuccio incernierato e pratica impugnatura ProTouch™, antiscivolo e confortevole. Include lama di sicurezza bi-metallica a prova di scheggiatura per una durata 3 volte maggiore.



Codice Articolo	Misura mm	
IR10507106	18	8

Coltello con lama prefratturata

Coltello Professional con lama prefratturata

Coltello di lunga durata con lama prefratturata e sistema a vite che consente la comoda regolazione della lama da parte dell'utente. Alloggiamento interno estraibile per 2 lame. Solida struttura in ABS con guida di scorrimento lame in acciaio. Impugnatura antiscivolo per un migliore controllo nel taglio. Profilo anteriore molto sottile per una massima visibilità della superficie di taglio. Il cappuccio di chiusura rimane saldamente agganciato al corpo del coltello. Include lama bi-metallica a prova di scheggiatura per una durata 3 volte maggiore.



Codice Articolo	Misura mm	
IR10507580	18	5

Lame per coltelli e cutter

Lame trapezoidali

Lame trapezoidali Bimetalliche

Il bimetallo si ottiene saldando insieme acciaio super rapido e acciaio armonico per ottenere i vantaggi di entrambi: sicurezza e maggiore durata.
Le lame bimetalliche blu di Irwin® sono più sicure in quanto non si rompono nelle normali condizioni di lavoro e aiutano a ridurre il rischio di lesioni causate dalla rottura o dalla scheggiatura delle lame.
Inoltre, grazie a una durata maggiore rispetto alle tradizionali lame al carbonio, le lame bimetalliche richiedono meno cambi lama, il che significa meno tagli accidentali.



Codice Articolo	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504241	10	5

Codice Articolo	Q.tà / Conf. Pz	
IR10504243	Dispenser 100pz	1

Lame trapezoidali

Lame trapezoidali Bimetalliche di sicurezza

Lame Bi-Metalliche trapezoidali blu con profilo smussato negli angoli, per ridurre il rischio di tagli accidentali.



Codice Articolo	Q.tà / Conf. Pz	
IR10505823	5	5

Codice Articolo	Q.tà / Conf. Pz	
IR10505824	Dispenser 50pz	1

TAGLIO

LAME PER COLTELLI E CUTTER

Lame prefratturate

Lame prefratturate Bimetalliche

Il bimetallo si ottiene saldando insieme acciaio super rapido e acciaio armonico per ottenere i vantaggi di entrambi: sicurezza e maggiore durata.
Le lame bimetalliche blu di Irwin® sono più sicure in quanto non si rompono nelle normali condizioni di lavoro e aiutano a ridurre il rischio di lesioni causate dalla rottura o dalla scheggiatura delle lame. Inoltre, grazie a una durata maggiore rispetto alle tradizionali lame al carbonio, le lame bimetalliche richiedono meno cambi lama, il che significa meno tagli accidentali.



Codice Articolo	Misura lama mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10507102	18	5	10
IR10507103	18	8	10

Codice Articolo	Misura lama mm	Q.tà / Conf. Pz	
IR10507104	18	50	2
IR10507105	18	10 x 8pz	10

Lame trapezoidali

Lame in acciaio al carbonio



Codice Articolo	Descrizione	
IR10504247	Lame in acciaio al carbonio - conf. da 100pz, dispenser	1

Lame prefratturate

Lame in acciaio al carbonio

Le lame prefratturate in carbonio si tagliano di netto al punto desiderato e forniscono all'utente un nuovo tagliente affilato.



Codice Articolo	Descrizione	Misura mm	
IR10504559	Lama prefratturata in acciaio al carbonio 25 mm, conf. da 10pz	25	5
IR10504561	Lama prefratturata in acciaio al carbonio 18 mm, conf. da 5pz	18	5
IR10504562	Lama prefratturata in acciaio al carbonio 18 mm, conf. da 10pz	18	5
IR10504563	Lama prefratturata in acciaio al carbonio 18 mm, conf. da 50pz	18	1
IR10504567	Lama prefratturata in acciaio al carbonio 9 mm, conf. da 10pz	9	5

Segacci

Segacci Universal Plus 880

I segacci Irwin® Jack® Plus sono al top della gamma per i professionisti di oggi. Grazie alla tecnologia di affilatura avanzata a all'impugnatura ergonomica ProTouch™, la gamma di segacci Plus è la numero uno per velocità e facilità di utilizzo nonché per la qualità del taglio.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Denti	
IR10503621	350	8T/9P	10
IR10503622	400	8T/9P	10
IR10503623	450	8T/9P	10

Codice Articolo	Lunghezza mm	Denti	
IR10503624	500	8T/9P	10
IR10503625	550	8T/9P	10

Segacci Evo

L'esclusivo rapporto mano-lama del segaccio EVO oltrepassa i limiti del design tradizionale e ottimizza l'interazione dell'utilizzatore con l'attrezzo. Grazie alla configurazione innovativa dei denti e alle caratteristiche ergonomiche superiori, il design olistico del prodotto ottimizza la posizione dell'impugnatura (altezza e angolazione) rispetto alla linea dei denti. EVO copre virtualmente tutte le esigenze del professionista.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Denti	
IR10507858	525	10T/11P	10

Codice Articolo	Lunghezza mm	Denti	
IR10507860	425	10T/11P	10

ProTouch

Seghetti ProTouch per cartongesso

I segacci Irwin® per applicazioni speciali, aiutano i professionisti del settore costruzioni, questo serve ad eseguire lavori specifici come creare aperture nel cartongesso.



Codice Articolo	Denti	
IR10505705	7T/8P	4

Sega per assi pavimento

Sega per assi pavimento/impiallacciature.



Codice Articolo	Lunghezza mm	
IR10503533	325	4

PINZE AUTOBLOCCANTI

PINZE VISE-GRIP

Pinze Vise-Grip

Pinze autobloccanti a ganasce curve

Pinze autobloccanti a ganasce curve Fast Release

La ganascia inferiore auto-regolabile offre una potenza di presa tre volte maggiore, senza scivolamento o strappamento sulla testa di dadi o bulloni. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Fast Release, con serraggio rapido, consentono il rilascio dell'utensile con una sola mano.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT10T	125	29	5

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT11T	250	48	5

Pinze autobloccanti a ganasce curve

Pinze autobloccanti a ganasce curve Original

La ganascia inferiore auto-regolabile offre una potenza di presa tre volte maggiore, senza scivolamento o strappamento sulla testa di dadi o bulloni. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IR10508018	175 (7CR)	38	5

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IR10508017	250 (10CR)	48	5

Pinze autobloccanti a ganasce dritte

Pinze autobloccanti a ganasce dritte Original

Le ganasce dritte permettono di ottenere la massima presa dei pezzi piatti, quadrati o esagonali. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT0302EL4	175 (7R)	38	5

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT0102EL4	250 (10R)	48	5

Pinze autobloccanti a ganasce curve con tronchese

Pinze autobloccanti a ganasce curve e tronchese Fast Release

Le pinze a ganasce curve si adattano meglio a materiali di forma tondeggiante.
Il tronchese integrato è ideale per una vasta gamma di applicazioni e forme del materiale.
Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Fast Release, con serraggio rapido, consentono il rilascio dell'utensile con una sola mano.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT09T	125	29	5
IRT07T	175	38	5

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT05T	250	48	5

Pinze autobloccanti a ganasce curve con tronchese

Pinze autobloccanti a ganasce curve e tronchese Original

Le pinze a ganasce curve si adattano meglio a materiali di forma tondeggiante.
Il tronchese integrato è ideale per una vasta gamma di applicazioni e forme del materiale.
Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT1002EL4	100 (4WR)	25	5
IRT0902EL4	125 (5WR)	29	5

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT0702EL4	175 (7WR)	38	5
IRT0502EL4	250 (10WR)	48	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Pinze autobloccanti becco a punta con tronchese

Pinze autobloccanti con becco a punta e tronchese Original

Il becco dritto a punta permette di accedere senza problemi a spazi angusti. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT1602EL4	100 (4LN)	41	5
IRT1402EL4	150 (6LN)	51	5

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT1502EL4	225 (9LN)	70	5

Pinze autobloccanti a C con ganasce fisse

Pinze autobloccanti con ganasce fisse ad ampia apertura Original

Le ganasce ad ampia apertura offrono versatilità nel serraggio di svariate forme di materiale. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT17EL4	150 (6R)	54	5
IRT19EL4	275 (11R)	102	5

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT18R	455 (18R)	203	5
IRT24R	605 (24R)	254	5

Pinza autobloccante a C con ganasce profonde

Pinza autobloccante con ganasce profonde Original

La maggiore ampiezza delle ganasce profonde assicura un'elevata versatilità nel bloccaggio di pezzi di grandi dimensioni. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT18DR	455 (18DR)	190	5

Pinze autobloccanti a C con ganasce mobili

Pinze autobloccanti con ganasce mobili ad ampia apertura Original

Le ganasce mobili ad ampia apertura sono particolarmente adatte a pezzi conici e di forma irregolare. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT165EL4	100 (4SP)	41	5
IRT18EL4	150 (6SP)	54	5
IRT9SP	225 (9SP)	114	5

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IRT20EL4	275 (11SP)	102	5
IRT18SP	455 (18SP)	203	5
IRT24SP	605 (24SP)	254	5

Pinze autobloccanti a chiave

Pinze autobloccanti a chiave Original

Le ganasce bloccano su tre lati del dado o bullone esagonale e non scivolano o danneggiano i pezzi. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IR8	100 (4LW)	7÷14	5
IR4	175 (7LW)	11÷19	5

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IR2	250 (10LW)	16÷28	5

PINZE AUTOBLOCCANTI

PINZE VISE-GRIP

Pinza autobloccante a ganascia ampia

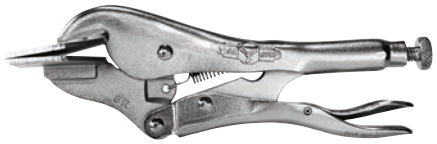


Pinza autobloccante a ganascia ampia Original

Le ganasce assicurano la presa su tutte le forme; ideali per idraulici, meccanici, saldatori e grandi lavori. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IR12L3	300 (12LC)	79	5

Pinza autobloccante per lamiere



Pinza autobloccante per lamiere Original

La pinza per lamieristi facilita le operazioni di piegatura, formatura e aggraffatura delle lamiere. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IR23	200 (8R)	78	1

Pinza autobloccante schiaccia tubi



Pinza autobloccante schiaccia tubi Original

La pinza autobloccante schiaccia tubi permette di bloccare temporaneamente il tubo, lasciando libere entrambe le mani per altre operazioni. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IR29	175 (7RR)	6	5

Pinza autobloccante per saldatori



Pinza autobloccante per saldatori Original

La forma a U della ganascia migliora la visibilità e l'accesso all'area di saldatura consentendo un allineamento più preciso di tubi di forma rotonda o quadrata durante la saldatura. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.

Codice Articolo	Lunghezza mm	Capacità presa mm	
IR25ZR	225 (9R)	70	1

Pinza autobloccante a catena



Pinza autobloccante a catena Original

La catena trattiene e blocca pezzi di qualsiasi forma e dimensione fino a 455 mm. Prolungamenti catena sono disponibili per ottenere qualsiasi lunghezza desiderata. Le pinze autobloccanti Irwin® Vise-Grip® Original hanno il tradizionale rilascio a grilletto, per offrire una massima forza di serraggio.

Codice Articolo	Lunghezza mm	
IR27ZR	225 (20R)	5

Morsetti a rilascio rapido

Morsetti Quick-Grip Heavy-Duty HD

Morsetti a una mano ad alta capacità di serraggio

Il morsetto a una mano per applicazioni pesanti Irwin® Quick-Grip® HD è in grado di distribuire uniformemente 272 kg di forza di serraggio prolungata. Ideale per applicazioni pesanti quali installazioni, demolizioni e incollaggio di superfici ruvide.



Codice Articolo	Capacità presa mm	
IR10505942	150	2
IR10505943	300	2
IR10505944	450	2

Codice Articolo	Capacità presa mm	
IR10505945	600	2
IR10505946	900	2
IR10505947	1250	2

Morsetti Quick-Grip Medium-Duty MD

Morsetti a una mano a media capacità di serraggio

Il morsetto a una mano per applicazioni medie di Irwin® Quick-Grip® MD distribuisce uniformemente fino a 136 kg di forza di serraggio prolungata. Ideale per un bloccaggio rapido temporaneo.



Codice Articolo	Capacità presa mm	
IRT506QCEL7	150	5
IRT512QCEL7	300	5
IRT518QCEL7	450	5

Codice Articolo	Capacità presa mm	
IRT524QCEL7	600	5
IRT536QCEL7	900	2

Morsetti Quick-Grip Mini

Morsetti a una mano a leggera capacità di serraggio

Il morsetto a una mano di Irwin® Quick-Grip® Mini distribuisce uniformemente fino a 63 kg di forza di serraggio prolungata. Ideale per applicazioni leggere.



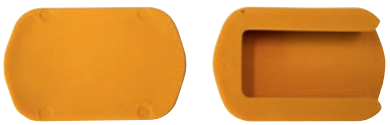
Codice Articolo	Capacità presa mm	
IRT546EL7	150	5

Codice Articolo	Capacità presa mm	
IRT5412EL7	300	5

Ricambi Quick-Grip Mini

4pz. per confezione.

Codice Articolo	
IR1826578	5



Prezzi di listino - IVA esclusa

SISTEMI DI SERRAGGIO

MORSETTI A RILASCIO RAPIDO

Morsetti a cricchetto Quick-Grip Handi

Il sistema a cricchetto permette di variare la pressione di serraggio fino a 20 Kg.
Il sistema di rilascio rapido assicura la massima rapidità e semplicità di posizionamento e rilascio. Ideali per lavori di officina, domestici e di giardinaggio. La speciale configurazione delle ganasce permette di bloccare anche pezzi con forma irregolare.

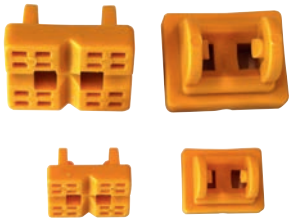


Codice Articolo	Capacità presa mm	
IRT59100ECD	38	20
IRT59200ECD	50	12

Codice Articolo	Capacità presa mm	
IRT59400ECD	100	10

Ricambi Quick-Grip Handi

6pz. per confezione.



Codice Articolo	
IR1826579	5

Morsetti a molla Quick-Grip Spring

Le strutture in resina high-tech garantiscono resistenza e durata. La scelta migliore, semplice e conveniente per lavori artigianali che richiedono un serraggio lieve.



Codice Articolo	Capacità presa mm	
IRT58100EL7	25	10
IRT58200EL7	50	10
IRT58300EL7	75	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Accessori per Morsetti Quick-Grip

Morsetto per bordi

Converte il morsetto a una mano in un morsetto per bordi per facilitare il serraggio di finiture e bordi.



Codice Articolo	
IR1988919	5

Accoppiatori

Collega le barre di due morsetti corti a una mano per creare un morsetto più lungo.



Codice Articolo	Applicazioni	
IR1988931	Pesanti	5

Dispositivo di bloccaggio

Converte il morsetto a una mano in un morsetto per tavolo.



Codice Articolo	
IR1988932	5

Tamponi grandi

Sono larghi il doppio dei tamponi standard per distribuire la forza di serraggio su superfici maggiori.



Codice Articolo	
IR1988933	5

Deck tool

Converte il morsetto a una mano in un morsetto per pedane, per agevolare la corretta spaziatura, l'allineamento e la tenuta durante la costruzione delle pedane.



Codice Articolo	
IR1988934	5

Supporto morsetto

Converte il morsetto a una mano per le applicazioni di bloccaggio a livello; ideale per applicazioni di serraggio in parallelo come nel caso di cornici, custodie e cassetti.



Codice Articolo	
IR1988936	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Scalpelli

Scalpelli MS500

Scalpelli per applicazioni generiche con base rinforzata

Acciaio di eccellente qualità per un'affilatura migliore e persistente. Lama temperata per una maggiore durata dello scalpello. Impugnatura Pro-Touch per migliorare il comfort. Impugnatura robusta progettata per resistere in condizioni estreme. Base ampia rinforzata per resistere all'impatto con il martello.



Codice Articolo	Misura mm	
IR10501698	6	4
IR10501699	8	4
IR10501700	10	4
IR10501701	12	4
IR10501704	15	4
IR10501705	16	4
IR10503666	18	4
IR10501707	20	4

Codice Articolo	Misura mm	
IR10503667	22	4
IR10501708	25	4
IR10501709	26	4
IR10501710	30	4
IR10503669	32	4
IR10503423	35	4
IR10503670	38	2
IR10503425	51	2

Scalpelli in set MS500

Set scalpelli per applicazioni generiche con base rinforzata

Set scalpelli MS500 3pz.



Codice Articolo	Misure	
IR10503836	10, 15, 20	4

Ginocchiere professionali

Ginocchiere I-Gel

La chiusura a strappo doppio non impedisce il flusso della circolazione durante l'uso e le imbottiture sono a tacche per un maggiore comfort in posizione eretta.



Codice Articolo	
IR10503830	6

Ginocchiere All-Terrain

Il rinforzo interno in gommapiuma protegge le ginocchia da ogni asperità del terreno.



Codice Articolo	
IR10503831	6

Ginocchiere Swivel-Flex

Disegno convesso della calotta per garantire una rotazione ampia dei movimenti sulle superfici, sia ruvide che lisce.



Codice Articolo	
IR10503832	6

Borse da lavoro

Borsa porta attrezzi Defender Pro

Borse da lavoro con 23 e 25 tasche e vani

Grazie alla robusta costruzione in tessuto 1680 denari di qualità superiore, resiste all'usura, allo strappo e all'umidità e offre lunga durata. I piedini sagomati integrati proteggono la borsa e gli attrezzi dall'umidità e dallo sporco presente sul luogo di lavoro. Impugnatura confortevole rivettata per un facile trasporto. Clip per flessometro per un rapido accesso. Tracolla imbottita di qualità superiore per un trasporto confortevole a pieno carico. Tasca con patta anteriore e vano posteriore per riporre attrezzi più grandi. Sacca interna dotata di zip per riporre in modo sicuro piccoli pezzi. Le cerniere doppie ed i dettagli delle tasche ad alta visibilità permettono di riporre o accedere rapidamente agli attrezzi.



Codice Articolo	Dimensioni mm	Peso Kg	
IR2017823	450 x 230 x 330	1,9	3

Codice Articolo	Dimensioni mm	Peso Kg	
IR2017824	550 x 300 x 300	2,3	2

Borsa porta attrezzi Foundation

Borsa da lavoro con 14 tasche e vani

La costruzione robusta a doppia parete ed il tessuto impermeabile 600 denari forniscono una protezione che dura nel tempo. I piedini in gomma proteggono il fondo della borsa. Ampia apertura per un migliore accesso agli attrezzi. Cuciture rinforzate nelle zone particolarmente sottoposte alle sollecitazioni per una maggiore durata. Tracolla regolabile imbottita per un trasporto confortevole. Accessori in metallo per offrire solidità e resistenza in condizioni di utilizzo estreme.



Codice Articolo	Dimensioni mm	Peso Kg	
IR2017831	400 x 250 x 300	1,1	6

Sacche

Sacca porta attrezzi Tote Pro Defender

Sacca da lavoro con 34 tasche e vani

Grazie alla robusta costruzione in tessuto 1680 denari di qualità superiore, resiste all'usura, allo strappo e all'umidità e offre lunga durata. I piedini sagomati integrati proteggono la borsa e gli attrezzi dall'umidità e dallo sporco presente sul luogo di lavoro. Impugnatura comfort grip dotata di perni per un facile accesso agli attrezzi. Clip per flessometro per un rapido accesso. Tracolla imbottita di qualità superiore per un trasporto confortevole a pieno carico. Tasche cargo esterne con patta di chiusura per un rapido accesso ai piccoli oggetti. Le cerniere doppie ed i dettagli delle tasche ad alta visibilità permettono di riporre o accedere rapidamente agli attrezzi.



Codice Articolo	Dimensioni mm	Peso Kg	
IR2017822	500 x 250 x 275	3,1	2

Sacca porta attrezzi Foundation

Sacche da lavoro con 11 e 12 tasche e vani

La costruzione robusta a doppia parete ed il tessuto impermeabile 600 denari forniscono una protezione che dura nel tempo. I piedini in gomma proteggono il fondo della borsa. Scomparto principale aperto per un facile accesso agli attrezzi. Robusta impugnatura in metallo con grip confortevole imbottito per un trasporto confortevole e sicuro. Accessori in metallo per offrire solidità e resistenza in condizioni di utilizzo estreme.



Codice Articolo	Dimensioni mm	Peso Kg	
IR2017828	380 x 175 x 250	1,4	4

Prezzi di listino - IVA esclusa

LENOX®

Cosa significa LENOX® in termini di qualità e prestazioni



Il nome LENOX® si ispira alla resistenza e affilatezza dei denti dei lupi che un tempo si aggiravano sulle colline scozzesi vicine alla sponda occidentale del Loch Lomond, dimora del Conte di LENOX®.

Il 2015 segna i 100 anni del marchio LENOX®, abbiamo fondato la nostra società nel 1915, realizzando le prime lame per archetto LENOX® con soli dieci dipendenti.
Oggi, a distanza di oltre 100 anni, LENOX® continua a distinguersi per la fabbricazione di prodotti da taglio di altissima qualità ed eccellenti prestazioni dando attualmente lavoro ad oltre 700 dipendenti.

La maggior parte del personale opera presso il nostro stabilimento certificato ISO 9001 con sede a East Longmeadow, Massachussetts, negli Stati Uniti, dove viene progettata, collaudata e realizzata una vasta gamma di lame per seghe a nastro, accessori per elettroutensili ed utensileria manuale. I professionisti di oltre 70 paesi scelgono l'affidabilità dei nostri prodotti.

Straordinarie sono le prestazioni ed eccezionale la resistenza dei prodotti più recenti, tra i quali le seghe a tazza LENOX® Speed Slot T3 e i dischi da taglio LENOX® Metal Max.







470

Seghe a tazza



472

Archetti



472

Lame



473

Seghetti multiuso



473

Tagliatubi



474

Dischi diamantati

Seghe a tazza

Seghe a tazza bimetalliche



Le Seghe a tazza Bi-Metalliche Lenox T3 tagliano un'ampia varietà di materiali tra cui: alluminio, rame, ferro, acciaio inox, legno, zinco.
Il maggiore spessore della parete migliora la resistenza e minimizza la perdita di denti.
La configurazione ottimizzata dei denti penetra agevolmente nel metallo.
Aperture laterali SPEED SLOT per una rimozione rapida e agevole del materiale residuo.

Codice Articolo	ø mm	Alberino SNAP-BACK™	Alberino Standard	
LX300099L	14,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001010L	16,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001111L	17,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001212L	19,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3009820MMHS	20,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001313L	21,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001414L	22,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001515L	24,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001616L	25,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001717L	27,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001818L	29,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3001919L	30,0	5L	1L-4L-5L	1
LX3002020L	32,0	2L	2L-3L-6L	1
LX3002121L	33,0	2L	2L-3L-6L	1
LX3002222L	35,0	2L	2L-3L-6L	1
LX3002323L	37,0	2L	2L-3L-6L	1
LX3002424L	38,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3002525L	40,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3002626L	41,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3002727L	43,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3002828L	44,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3002929L	46,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3003030L	48,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3003232L	51,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3003333L	52,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3003434L	54,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX1816241	56,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3003636L	57,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3003838L	60,0	2L	2L-3L-6L-7L	1

Codice Articolo	ø mm	Alberino SNAP-BACK™	Alberino Standard	
LX1816242	62,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3004040L	64,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3004141L	65,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3004242L	67,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3004343L	68,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3004444L	70,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3004646L	73,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3004848L	76,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3005050L	79,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3005252L	83,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3005454L	86,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3005656L	89,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3005858L	92,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3006060L	95,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3006262L	98,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3006464L	102,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3006666L	105,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3006868L	108,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3007070L	111,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3007272L	114,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3007474L	118,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3007676L	121,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3008080L	127,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX1816243	133,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3008888L	140,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3009696L	152,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LX3106106L	168,0	-	2L-3L-6L-7L	1
LX3112112L	177,0	-	2L-3L-6L-7L	1
LX3132132L	210,0	-	2L-3L-6L-7L	1

Assortimenti di seghe a tazza bimetalliche

Set per differenti categorie di utilizzatori: idraulici, elettricisti, ed installatori.



Codice Articolo	Utilizzatore	Descrizione	
LX1768436	Idraulico	9 pezzi, 19, 22, 29, 38, 44, 68 mm, alberini 2L e 5L, 1 x adattatore albero	1
LX1768556	Elettricista	17 pezzi 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 68, 76 mm, alberini 1L e 2L, 2 x 4321 punte pilota, 1 x 56PD punte pilota	1
LX1768559	Elettricista	21 pezzi 19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76, 83, 92, 95, 105, 121 mm, alberini 1L e 2L, 2 x 4321 punte pilota, 1 x 56PD punte pilota	1
LX1768662	Elettricista	8 pezzi 16, 20, 25, 32, 38, 51 mm, alberini 1L e 2L	1
LX1768668	Elettricista	9 pezzi 16, 20, 25, 32, 41, 51, 64 mm, alberini 1L e 2L	1
LX1768695	Elettricista	17 pezzi 19, 22, 29, 35, 44, 51, 64, 68, 76, 92, 105, 121 mm, alberini 2L e 5L, 2 x 4321 punte pilota, 1 x 56PD punta pilota	1
LX1768698	Installatore	26 pezzi BIG DADDY™ 19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 54, 57, 64, 68, 76, 83, 86, 92, 95, 105, 114, 121 mm, alberini standard 1L, 2L e 5L, 2 x 4321 punte pilota, 1 x 56PD punta pilota	1

Seghe a tazza Carbide-Tip con riporti in carburo di tungsteno

Le Seghe a tazza Lenox Carbide-Tip durano fino a 50 volte di più delle seghe bimetalliche tradizionali. Eseguono forature su: legno con chiodi, ghisa, acciaio inossidabile, fibrocemento, cartongesso, fibra di vetro, alluminio, materiali abrasivi. Aperture laterali SPEED SLOT per una rimozione rapida e agevole del materiale residuo. Profondità 45 mm.



Codice Articolo	ø mm	Alberino SNAP-BACK™	Alberino Standard	
LXAH31116	17,0	5L	1L-4L-5L	1
LXAH334	19,0	5L	1L-4L-5L	1
LXAH378	22,0	5L	1L-4L-5L	1
LXAH31	25,0	5L	1L-4L-5L	1
LXAH3118	29,0	5L	1L-4L-5L	1
LXAH3114	32,0	2L	2L-3L 6L	1
LXAH3138	35,0	2L	2L-3L 6L	1
LXAH3112	38,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3158	41,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3134	44,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH32	51,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3218	54,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3214	57,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3238	60,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3212	64,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH32916	65,0	2L	2L-3L-6L-7L	1

Codice Articolo	ø mm	Alberino SNAP-BACK™	Alberino Standard	
LXAH321116	68,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3	76,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3314	83,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3338	86,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3312	89,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3358	92,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3334	95,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH34	102,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3418	105,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3414	108,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3412	114,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3434	121,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH35	127,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH3512	140,0	2L	2L-3L-6L-7L	1
LXAH36	152,0	2L	2L-3L-6L-7L	1

Alberini a sgancio rapido Snap-Back



Codice Articolo	Descrizione alberino SNAP-BACK™	ø seghe a tazza mm	Dimensioni gambo mm	
LXAH9912PBM	2L Albero a sgancio rapido	31,8 - 152,4	12,7	1
LXAH9938PBM	5L Albero a sgancio rapido	14,3 - 30,2	9,5	1

Alberini



LX1779774



LX1779801



LX1779802



LX1779803



LX1779804



LX1779805



LX1779806

Codice Articolo	Descrizione alberino Standard	ø seghe a tazza mm	Dimensioni gambo mm	
LX1779774	1L Esagonale	14,0 - 30,0	12,7	1
LX1779801	2L Esagonale	32,0 - 210,0	12,7	1
LX1779802	3L Rettificato / Esagonale	32,0 - 210,0	12,7	1
LX1779803	4L Rettificato 3 volte	14,0 - 30,0	6,4	1
LX1779804	5L Esagonale	14,0 - 30,0	9,5	1
LX1779805	6L Esagonale	30,0 - 210,0	9,5	1
LX1779806	7L Esagonale	38,0 - 210,0	9,5	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Punte pilota



Codice Articolo	Descrizione	Lunghezza mm	Compatibilità alberino Snap-Back	Compatibilità alberino Rettificato / Esagonale	Dimensioni mandrino mm	Dimensioni pollici	
LXAH99414PB	Punta pilota 4 1/4”	10,8	-	1L, 4L	6,4	1/4”	1
LXAH99314PB	Punta pilota 3 1/4”	8,3	2L, 5L	2L, 3L, 5L, 6L, 7L	6,4	1/4”	1
LXAH99414CTPB	Punta pilota con riporti in carburo 4 1/4”	10,8	-	1L, 4L	6,4	1/4”	1
LXAH99314CTPB	Punta pilota con riporti in carburo 3 1/4”	8,3	2L, 5L	2L, 3L, 5L, 6L, 7L	6,4	1/4”	1

Adattatore albero standard



Codice Articolo	Descrizione	Compatibilità seghe a tazza Snap-Back	Compatibilità alberino Rettificato / Esagonale	Dimensioni mandrino mm	Dimensioni pollici	
LX30857AA1	Adattatore albero standard	5L	1L, 4L, 5L	-	-	1

Prolunghe



Codice Articolo	Descrizione	Compatibilità seghe a tazza Snap-Back	Compatibilità alberino Rettificato / Esagonale	Dimensioni mandrino mm	Dimensioni pollici	
LX3084310X	250 mm	5L	5L, 6L, 7L	9,5	3/8”	1
LX3084712X	300 mm	2L	1L, 2L, 3L	12,7	1/2“	1
LX3084818X	450 mm	2L	1L, 2L, 3L	12,7	1/2”	1

Archetti

HT50 Archetto ad alto tensionamento 300 mm

L‘impugnatura in gomma consente un facile utilizzo anche in ambienti umidi o freddi. Compatibile con le lame per sega a gattuccio LENOX® per l'impiego come seghetto alternativo. Contiene fino a 5 lame extra per archetto 12' / 300 mm nel sistema I-Beam, **che consente un tensionamento della lama fino a 50.000 PSI, per tagli veloci e diritti.**



Codice Articolo	
LX10507542	5

Lame

Lame bimetalliche per archetto

Lame a mano ad altissime prestazioni di taglio.

Codice Articolo	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
LX20116218HE	18	300	100	1
LX20117224HE	24	300	100	1
LX20118232HE	32	300	100	1
LX20143V214HE	14	300	10	1

Codice Articolo	N° Denti TPI	Lunghezza mm	Q.tà / Conf. Pz	
LX20144V218HE	18	300	10	1
LX20145V224HE	24	300	10	1
LX20146V232HE	32	300	10	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Seghetti multiuso

Seghe Tri-Fold™



Studiato per il taglio di molteplici materiali, impugnatura in gomma per una presa comoda e sicura. Il meccanismo di bloccaggio in alluminio impedisce la fuoriuscita della lama durante il suo utilizzo. Ideale per applicazioni di taglio a livello o quando non si dispone di un archetto. Con due lame: Multi Material e Drywall.

Codice Articolo	
LX20997EU	5

Segaccio per PVC/ABS



Sega portatile per tubi in plastica. I denti tagliano “a tirare”, anziché “a spingere” per garantire sicurezza. Le impugnature in gomma consentono una presa sicura anche in ambienti freddi, caldi, umidi o sporchi. Facile montaggio della lama sul fondo dell'impugnatura per applicazioni di taglio a livello.

Codice Articolo	N° Denti TPI	Lunghezza mm	
LX20980HSF18	10	450	5

Tagliatubi

Tagliatubi R1 PVC



La conformazione della ganascia consente di serrare perfettamente il tubo durante il taglio con la lama in acciaio inossidabile. L'impugnatura in gomma consente una presa sicura anche in ambienti umidi o sporchi. Il comodo pulsante di rilascio consente di azionare l'utensile con una sola mano, mentre la linguetta di chiusura assicura il rientro della lama.

Codice Articolo	Capacità di taglio mm	
LX10507481	42	1

Tagliatubi PRO



I tagliatubi LENOX® Cu-INOX Pro sono resistenti, ad alta precisione e dotati di meccanismo telescopico. Corpo in zinco e rulli guida in acciaio inossidabile (4 rulli per una migliore tenuta del tubo). Sbavatura pulita e facile dei tubi mediante alesatore sostituibile. Il sistema di avanzamento con arresto evita il contatto tra le rotelle e i rulli. Sostituzione rapida e semplice delle rotelle di taglio. L'impugnatura permette di riporre una rotella di ricambio.

Codice Articolo	Descrizione	Capacità di taglio mm	
LX10507460	Rame-Inox PRO 35	3÷35	1

Codice Articolo	Descrizione	Capacità di taglio mm	
LX10507462	Rame-Inox MULTI 67	6÷67	1

Dischi diamantati

Metalmax dischi diamantati da taglio tipo 41

LENOX METALMAX™ è una nuova alternativa ai dischi da taglio abrasivi. La sua straordinaria tecnologia diamantata offre un lunghissima durata per consentire di ottimizzare l'efficienza del lavoro e ridurre i costi nei lavori di taglio del metallo.
Opera con un'ampia gamma di materiali, compresi acciaio, acciaio inossidabile, ghisa, tondini, lamiera, alluminio e metalli non ferrosi.
Gli artt. LX2030943 e LX2030944 presentano un anello di riduzione da 20 mm.





Codice Articolo	ø mm	Spessore mm	Foro mm	Max Giri / Min.	
LX2030863	75	1,3	9,52	20.300	5
LX2030864	105	1,3	15,88	15.300	5
LX2030865	115	1,3	22,23	13.300	5
LX2030866	125	1,3	22,23	12.250	5
LX2030867	150	1,3	22,23	10.200	5
LX2030868	178	1,5	22,23	8.500	5

Codice Articolo	ø mm	Spessore mm	Foro mm	Max Giri / Min.	
LX2030869	200	1,5	22,23	7.650	1
LX2030870	230	2,1	22,23	6.650	1
LX2030941	300	3,3	25,40	5.100	1
LX2030942	357	3,3	25,40	4.400	1
LX2030943	300	3,8	25,40	6.400	1
LX2030944	357	3,8	25,40	5.500	1

Metalmax dischi diamantati da taglio e da sbavatura tipo 27

I dischi da taglio e da sbavatura LENOX® METALMAX™ presentano uno strato diamantato brasato supplementare sul bordo superiore e inferiore della circonferenza che, oltre al taglio, consente anche la rettifica e la sbavatura superficiali. Questa funzione aggiuntiva consente di rifinire il taglio senza dover cambiare il disco o procurarsi un nuovo utensile, contribuendo ad aumentare la produttività e di effettuare più operazioni con un disco.





Codice Articolo	ø mm	Spessore mm	Foro mm	Max Giri / Min.	
LX2044468	115	2,00	22,23	13.300	1

Codice Articolo	ø mm	Spessore mm	Foro mm	Max Giri / Min.	
LX2044469	125	2,00	22,23	12.250	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Prezzi di listino - IVA esclusa

Fen Abrasivi nasce oltre sessant'anni fa come un'azienda indipendente con una forte specializzazione nella produzione di abrasivi per la lavorazione di metalli, marmo e materiali compositi.

L'azienda si è costruita una solida reputazione grazie alla qualità dei suoi prodotti, come mole abrasive, dischi da taglio, dischi lamellari e utensili per la lucidatura, utilizzati in settori industriali e artigianali.



Fen Abrasivi, che oggi fa parte del gruppo ROSVER, si distingue per i suoi processi produttivi avanzati, che includono tecnologie esclusive per garantire prodotti durevoli, sicuri e performanti.

Inoltre, Fen Abrasivi offre soluzioni personalizzate, lavorando a stretto contatto con i clienti per soddisfare esigenze specifiche, dalla progettazione alla consegna.

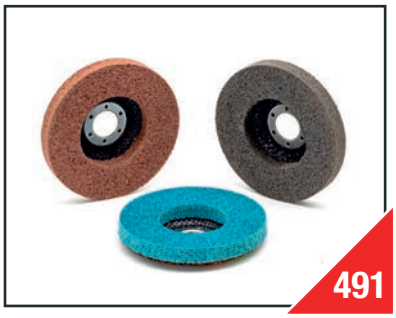





478
Ruote lamellari


484
Dischi lamellari

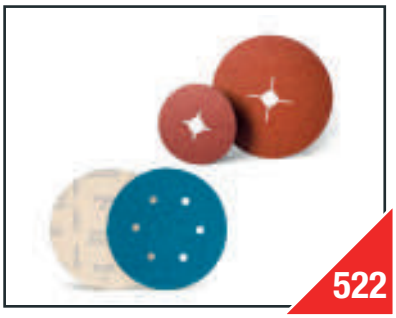

487
Programma per satinatrice


491
Finitura


498
Dischi da taglio e sbavo


502
Mole abrasive in legante vetrificato e resina


515
Nastri, fogli e rotoli

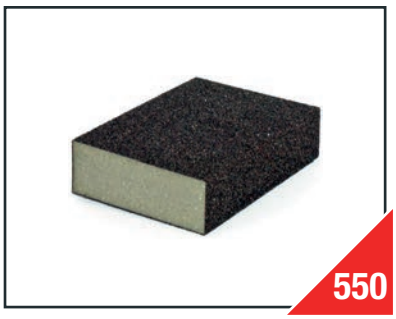

522
Dischi fibrati e prodotti a strappo


528
Dischi a fissaggio rapido


533
Macchine elettriche


535
Prodotti per la lucidatura


541
Spazzole in filo


550
Abrasivi a mano


551
Dadi


552
Bombolette FEN

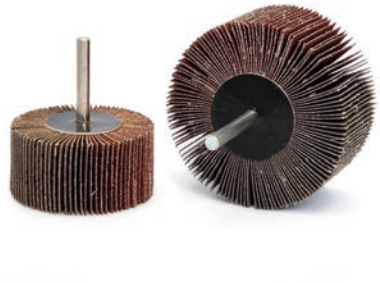
Ruote Lamellari con gambo

Ruote lamellari con gambo 6 mm

Art. RLG

Montate su smerigliatrici portatili sono particolarmente adatte per la lavorazione di superfici piccole e difficilmente accessibili, come stampi e tubi di diametro piccolo.

Attenzione: il gambo delle ruote non deve sporgere più di 5 mm.





Misura mm	Grana							Max RPM giri/min.	
	40	60	80	120	180	240	320		
20x5	FE6378	FE6379	FE6380	FE6376	FE6377	-	-	26.000	25
20x10	FE6357	FE6358	FE6359	FE6354	FE6355	FE6356	FE8699	26.000	25
20x15	FE6364	FE6365	FE6366	FE6360	FE6361	FE6362	FE6363	26.000	25
20x20	FE6370	FE6371	FE6372	FE6367	FE6368	FE6369	FE8700	26.000	25
20x25	-	FE6374	FE6375	FE6373	-	-	-	26.000	25
25x5	FE6401	FE6402	FE6403	FE6400	-	-	-	25.500	25
25x10	-	FE6383	FE6384	FE6381	FE6382	-	-	25.500	25
25x15	FE6388	FE6389	FE6390	FE6385	FE6386	FE6387	-	25.500	25
25x20	-	FE6393	FE6394	FE6391	-	FE6392	-	25.500	25
25x25	FE6397	FE6398	FE6399	FE6395	-	FE6396	-	25.500	25
30x3	-	FE6431	FE6432	FE6429	-	-	-	25.000	25
30x5	-	FE6437	FE6438	FE6433	FE6434	FE6435	FE6436	25.000	25
30x10	FE6408	FE6409	FE6410	FE6404	FE6405	FE6406	FE6407	25.000	25
30x15	FE6415	FE6416	FE6417	FE6411	FE6412	FE6413	FE6414	25.000	25
30x20	FE6422	FE6423	FE6424	FE6418	FE6419	FE6420	FE6421	25.000	25
30x25	FE6426	FE6427	FE6428	FE6425	-	-	-	25.000	25
30x30	FE6705	FE6757	FE6706	FE6707	-	-	-	25.000	25
40x5	-	FE6468	FE6469	FE6466	FE6467	-	-	19.000	10
40x10	FE6442	FE6443	FE6444	FE6439	FE6440	FE6441	-	19.000	10
40x15	FE6447	FE6448	FE6449	FE6445	FE6446	-	-	19.000	10
40x20	FE6454	FE6455	FE6456	FE6450	FE6451	FE6452	FE6453	19.000	10
40x30	FE6463	FE6464	FE6465	FE6461	-	FE6462	-	19.000	10
50x5	-	FE6498	FE6499	FE6497	-	-	-	15.000	10
50x10	FE6474	FE6475	FE6476	FE6470	FE6471	FE6472	FE6473	15.000	10
50x15	FE6479	FE6480	FE6481	FE6477	-	FE6478	-	15.000	10
50x20	FE6484	FE6485	FE6486	FE6482	-	FE6483	-	15.000	10
50x30	FE6494	FE6495	FE6496	FE6490	FE6491	FE6492	FE6493	15.000	10
60x15	FE6505	FE6506	FE6507	FE6504	-	-	-	12.700	10
60x20	FE6509	FE6510	FE6511	FE6508	-	-	-	12.700	10
60x30	FE6516	FE6517	FE6518	FE6512	-	-	-	12.700	10
60x30	-	-	-	-	FE6513	FE6514	-	12.700	10
60x30	-	-	-	-	-	-	FE6515	12.700	10
60x40	FE6520	FE6521	FE6522	FE6519	-	-	-	12.700	10
80x5	-	FE6551	FE6552	FE6549	FE6550	-	-	8.500	10
80x10	-	FE6527	FE6528	FE6526	-	-	-	8.500	10
80x20	FE6530	FE6531	FE6532	FE6529	-	-	-	8.500	10
80x30	FE6535	FE6536	FE6537	FE6533	-	-	-	8.500	10
80x30	-	-	-	-	-	FE6534	-	8.500	10
80x40	FE6540	FE6541	FE6542	FE6538	-	-	-	8.500	10
80x40	-	-	-	-	-	FE6539	-	8.500	10
80x50	FE6546	FE6547	FE6548	FE6543	-	-	-	8.500	10
80x50	-	-	-	-	-	FE6544	-	8.500	10
80x50	-	-	-	-	-	-	FE6545	8.500	10

Ruote lamellari con gambo lungo

Art. RLL



Misura mm	Gambo mm	Grana				Max RPM giri/min.	
		40	60	80	120		
20x15	6x100	-	FE6582	FE6583	FE6581	12.000	25
30x15	6x100	-	FE6585	FE6586	FE6584	10.000	25
30x15	6x150	FE6588	FE6589	FE6590	FE6587	10.000	25
40x20	6x100	-	FE6592	FE6593	FE6591	7.000	25

Prezzi di listino - IVA esclusa

Micro Ruote lamellari

Art. RL3

Ruote lamellari con gambo 3 mm



Misura mm	Grana							Max RPM giri/min.	
	60	80	120	150	180	240	320		
10x10	FE6171	FE6172	FE6166	FE6167	FE6168	FE6169	FE6170	25.000	25
10x15	FE6177	FE6178	FE6173	-	FE6174	FE6175	FE6176	25.000	25
15x10	FE6182	FE6183	FE6179	-	FE6180	FE6181	-	25.000	25
15x15	FE6189	FE6190	FE6184	FE6185	FE6186	FE6187	FE6188	25.000	25
15x20	FE6193	FE6194	FE6191	-	FE6192	-	-	25.000	25
20x10	FE6196	FE6197	FE6195	FE6649	-	-	-	25.000	25
20x15	FE6201	FE6202	FE6198	-	-	FE6199	-	25.000	25
30x5	FE6213	FE6214	FE6209	FE6210	-	FE6211	FE6212	25.000	25
30x10	FE6207	FE6208	FE6203	FE6204	FE6205	FE6206	-	25.000	25

Adattatore gambo da 3mm a 6mm

Art. ADR

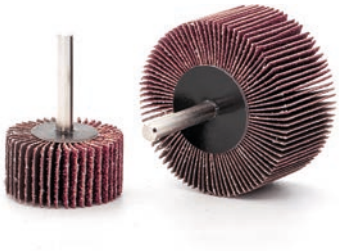


Codice Articolo	
FE1122	1

Ruote Lamellari Ceramiche con gambo 6 mm

Art. RLQ

La tela in abrasivo ceramico offre una grande capacità di asportazione ed alta velocità di taglio. La presenza di additivi garantisce un taglio freddo. Ideale per inconel, leghe con cromo e cobalto, titanio e metalli molto duri ed ottimo anche per l'Inox. Raccomandato per applicazioni gravose.



Misura mm	Grana				Max RPM giri/min.	
	40	60	80	120		
30x20	FE7766	FE7776	FE7777	FE7778	25.000	10
40x20	FE7767	FE7779	FE7780	FE7781	19.000	10
50x30	FE7768	FE7782	FE7783	FE7784	15.000	10
60x30	FE7769	FE7785	FE7786	FE7787	12.700	10

Ruote miste con gambo 6 mm

Art. NTM

Composte da lamelle di tela abrasiva alternate a lamelle di non tessuto. La presenza della tela rende questo prodotto più aggressivo rispetto alle ruote in solo non tessuto e consente di eliminare segni più marcati, quali graffi, piccole incrostazioni, ecc., dalla superficie del pezzo.

- Smerigliatura dolce, senza vibrazioni e poco rumorosa
- Rimozione di graffi e finitura

Lavorazione su richiesta: altre misure e grane.



Misura mm	Grana					Max RPM giri/min.	
	60/AM	80/AF	100/AF	150/AF	240/AF		
20x20	FE5509	FE5510	FE5511	FE5512	FE5513	17.100	10
25x25	FE5514	FE5515	FE5516	FE5517	FE5518	17.100	10
30x20	FE5332	FE5333	FE5329	FE5330	FE5331	17.100	10
30x30	FE5337	FE5338	FE5334	FE5335	FE5336	17.100	10
40x20	FE5342	FE5343	FE5339	FE5340	FE5341	17.100	10
40x30	FE5347	FE5348	FE5344	FE5345	FE5346	17.100	10
50x30	FE5352	FE5353	FE5349	FE5350	FE5351	13.700	10
60x30	FE5357	FE5358	FE5354	FE5355	FE5356	11.500	10
60x40	FE5362	FE5363	FE5359	FE5360	FE5361	11.500	10
80x50	FE5367	FE5368	FE5364	FE5365	FE5366	8.600	10
100x50	FE5323	FE5324	FE5320	FE5321	FE5322	6.000	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

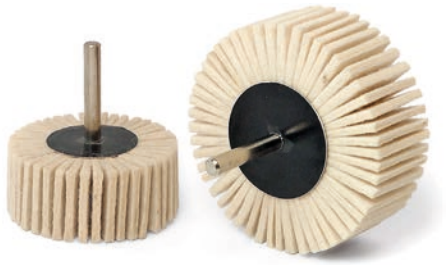
RUOTE LAMELLARI

RUOTE LAMELLARI CON GAMBO

Ruote lamellari in feltro con gambo 6 mm

Art. FLP

Per la lucidatura a specchio accompagnata da pasta abrasiva o compound. Le lamelle di feltro sono flessibili e aiutano a prevenire il surriscaldamento oltre ad adattarsi alla superficie da lavorare, garantendo un impatto morbido e controllato.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	Best RPM giri/min.	
FE2874	30x30	10.000	6.300	10
FE2875	40x30	9.000	4.700	10
FE2876	50x30	8.000	3.800	10
FE2877	60x30	7.000	3.150	10
FE2878	80x30	6.000	2.400	10

Ruote Non Tessuto con gambo

Art. NTLS

Impieghi:
- per la preparazione delle superfici ad operazioni di verniciatura ed incollaggio
- per la satinatura e opacizzazione dei metalli
- per la pulizia di ossidazioni superficiali senza smerigliare il materiale sottostante
- per la spagliettatura delle superfici di fondo su profili in legno

Lavorazione su richiesta: altre misure e grane.



Misura mm	Gambo mm	Grana					Max RPM giri/min.	
		Coarse (80)	Medium (120)	Fine (180)	Very Fine (320)	S.Ultra Fine (600)		
20x10	3	-	FE5234	FE5233	FE5235	-	17.100	10
20x20	6	-	FE5519	FE5520	FE5521	-	17.100	10
25x5	3	-	FE5240	FE5239	FE5241	-	17.100	10
25x10	3	-	FE5237	FE5236	FE5238	-	17.100	10
25x25	6	-	FE5522	FE5523	FE5524	-	17.100	10
30x10	3	-	FE5243	FE5242	FE5244	-	17.100	10
30x10	6	FE5245	FE5247	FE5246	FE5249	-	17.100	10
30x20	6	FE5250	FE5252	FE5251	FE5254	FE5253	17.100	10
30x30	6	FE5255	FE5257	FE5256	FE5259	FE5258	17.100	10
40x20	6	FE5260	FE5262	FE5261	FE5264	FE5263	17.100	10
40x30	6	FE5265	FE5267	FE5266	FE5269	FE5268	17.100	10
50x20	6	FE5270	FE5272	FE5271	FE5274	FE5273	13.700	10
50x30	6	FE5275	FE5277	FE5276	FE5279	FE5278	13.700	10
60x30	6	FE5280	FE5282	FE5281	FE5284	FE5283	11.500	10
60x40	6	FE5285	FE5287	FE5286	FE5289	FE5288	11.500	10
80x30	6	FE5290	FE5292	FE5291	FE5294	FE5293	8.600	10
80x50	6	FE5295	FE5297	FE5296	FE5299	FE5298	8.600	10
100x50	6	FE5217	FE5219	FE5218	FE5220	-	6.000	10

Ruote Lamellari

Ruote lamellari con flangia metallica

Art. RLF

Si montano su smerigliatrici portatili e fisse. Adatte per la smerigliatura a secco o con olio, di superfici sia piane che concave o convesse; indicate per acciaio e metalli non ferrosi. Per il montaggio delle ruote sull'albero della smerigliatrice si utilizza una coppia di flange di riduzione.

Lavorazione su richiesta: altri Ø e larghezze, tela flessibile, tele zirconio.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8820	165x15	54	40	5.200	5
FE8821	165x15	54	60	5.200	5
FE8822	165x15	54	80	5.200	5
FE8823	165x15	54	120	5.200	5
FE8824	165x15	54	240	5.200	5
FE6261	165x25	25	40	5.200	5
FE6264	165x25	25	60	5.200	5
FE6265	165x25	25	80	5.200	5
FE6255	165x25	25	120	5.200	5
FE6256	165x25	25	150	5.200	5
FE6257	165x25	25	180	5.200	5
FE6258	165x25	25	220	5.200	5
FE6260	165x25	25	320	5.200	5
FE6262	165x25	25	400	5.200	5
FE6273	165x30	54	40	5.200	5
FE6275	165x30	54	60	5.200	5
FE6276	165x30	54	80	5.200	5
FE6266	165x30	54	100	5.200	5
FE6267	165x30	54	120	5.200	5
FE6268	165x30	54	150	5.200	5
FE6269	165x30	54	180	5.200	5
FE6270	165x30	54	220	5.200	5
FE6271	165x30	54	240	5.200	5
FE6272	165x30	54	320	5.200	5
FE6274	165x30	54	400	5.200	5
FE6283	165x50	25	40	5.200	3
FE6286	165x50	25	60	5.200	3
FE6287	165x50	25	80	5.200	3
FE6277	165x50	25	100	5.200	3
FE6278	165x50	25	120	5.200	3
FE8643	165x50	25	150	5.200	3
FE6279	165x50	25	180	5.200	3
FE6280	165x50	25	220	5.200	3
FE6281	165x50	25	240	5.200	3
FE6282	165x50	25	320	5.200	3
FE6284	165x50	25	400	5.200	3
FE6295	165x50	54	40	5.200	3
FE6298	165x50	54	60	5.200	3
FE6299	165x50	54	80	5.200	3
FE6288	165x50	54	100	5.200	3
FE6289	165x50	54	120	5.200	3
FE6290	165x50	54	150	5.200	3
FE6291	165x50	54	180	5.200	3

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE6292	165x50	54	220	5.200	3
FE6293	165x50	54	240	5.200	3
FE6294	165x50	54	320	5.200	3
FE6296	165x50	54	400	5.200	3
FE6305	200x30	54	40	3.800	5
FE6306	200x30	54	60	3.800	5
FE6307	200x30	54	80	3.800	5
FE6300	200x30	54	100	3.800	5
FE6301	200x30	54	120	3.800	5
FE6302	200x30	54	180	3.800	5
FE6303	200x30	54	240	3.800	5
FE6304	200x30	54	320	3.800	5
FE6315	200x50	54	40	3.800	3
FE6317	200x50	54	60	3.800	3
FE6318	200x50	54	80	3.800	3
FE6308	200x50	54	100	3.800	3
FE6309	200x50	54	120	3.800	3
FE6311	200x50	54	180	3.800	3
FE6312	200x50	54	220	3.800	3
FE6313	200x50	54	240	3.800	3
FE6314	200x50	54	320	3.800	3
FE6316	200x50	54	400	3.800	3
FE6322	250x30	100	40	3.000	5
FE6323	250x30	100	60	3.000	5
FE6324	250x30	100	80	3.000	5
FE6319	250x30	100	120	3.000	5
FE6320	250x30	100	240	3.000	5
FE6332	250x50	100	40	3.000	3
FE6335	250x50	100	60	3.000	3
FE6336	250x50	100	80	3.000	3
FE6325	250x50	100	100	3.000	3
FE6326	250x50	100	120	3.000	3
FE6327	250x50	100	150	3.000	3
FE6328	250x50	100	180	3.000	3
FE6330	250x50	100	240	3.000	3
FE6331	250x50	100	320	3.000	3
FE6341	300x50	100	40	2.800	1
FE6342	300x50	100	60	2.800	1
FE6343	300x50	100	80	2.800	1
FE6337	300x50	100	120	2.800	1
FE6338	300x50	100	180	2.800	1
FE6340	300x50	100	240	2.800	1
FE6344	300x50	100	320	2.800	1

Ruote lamellari con nucleo in resina

Art. RLF



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE6247	100x30	25	40	6.800	5
FE6248	100x30	25	60	6.800	5
FE6249	100x30	25	80	6.800	5
FE6243	100x30	25	120	6.800	5
FE6244	100x30	25	180	6.800	5
FE6245	100x30	25	240	6.800	5
FE6246	100x30	25	320	6.800	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

RUOTE LAMELLARI

RUOTE LAMELLARI

Coppia flange per RLF

Art. FRL



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Tipo	
FE2844	54	32/25/20/16	Alluminio	1
FE2980	100	25	Alluminio	1
FE2981	54	16	Plastica	1
FE2983	54	20	Plastica	1
FE2985	54	25	Plastica	1
FE2986	54	30	Plastica	1

Ruote lamellari miste con Attacco M14

Art. NTM

Ruote lamellari miste da usare su smerigliatrici angolari, grazie all'attacco M14. Ideali per satinare, con un'azione abrasiva controllata che va a lavorare solo una fascia di 20mm. Permettono di ottenere o ripristinare una satinatura lineare, mascherando le orbite lasciate da abrasivi a disco. Adatte anche per le cisterne, l'esterno dei tubi e per superfici tonde e sagomate.



Misura mm	Grana				Max RPM giri/min.	
	60	80	100	150		
125x20	FE5917	FE5918	FE5919	FE5920	6.000	5

Ruote lamellari non tessuto con Attacco M14

Art. NTL

Ruote lamellari in non tessuto da usare su smerigliatrici angolari, grazie all'attacco M14. Ideali per satinare, con un'azione abrasiva controllata che va a lavorare solo una fascia di 20mm. Permettono di ottenere o ripristinare una satinatura lineare, mascherando le orbite lasciate da abrasivi a disco. Adatte anche per le cisterne, l'esterno dei tubi e per superfici tonde e sagomate.



Misura mm	Grana				Max RPM giri/min.	
	Coarse	Medium	Fine	Very Fine		
125x20	FE5911	FE5912	FE5913	FE5914	6.000	5

Ruote lamellari con Attacco M14

Art. RLB

Ruote lamellari da usare su smerigliatrici angolari, grazie all'attacco M14. Ideali per rimuovere saldature leggere, con un'azione abrasiva controllata che va a lavorare solo una fascia di 20mm. Con un solo abrasivo si può rimuovere la saldatura ed avere dei segni lineari invece che le orbite lasciate dai dischi lamellari e fibrati. Adatte anche per l'esterno dei tubi e per superfici tonde e sagomate.



Misura mm	Grana							Max RPM giri/min.	
	40	60	80	120	180	240	320		
115x20	FE6223	FE6224	FE6225	FE6221	-	FE6222	-	11.000	5
125x20	FE6229	FE6230	FE6231	FE6226	FE8644	FE6227	FE6228	9.000	5
150x20	FE6234	FE6235	FE6236	FE6232	-	FE6233	-	7.000	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Ruote lamellari in feltro con Attacco M14

Art. FLP

Per ottenere la lucidatura a specchio dell'inox utilizzando smerigliatrici angolari, con un movimento lineare invece che circolare (classico dei dischi). E' quindi possibile lavorare su una fascia di soli 20mm, in corrispondenza ad esempio di una precedente saldatura già lavorata dall'abrasivo fino alla finitura. Queste ruote lamellari in feltro vanno accompagnate da pasta abrasiva o compound. Sono flessibili e aiutano a prevenire il surriscaldamento dell'acciaio inossidabile oltre ad adattarsi alla superficie da lavorare, garantendo un impatto morbido e controllato. Adatte per l'esterno delle cisterne e dei tubi e per superfici tonde e sagomate.



Codice Articolo	Misura	Max RPM giri/min.	
FE1643	125x20	5.800	1

Ruote a lamelle in non tessuto

Art. NTW

Ruota leggera e silenziosa durante l'uso. Non si surriscalda e non vibra ed offre una finitura satinata costante e senza righe. Per la satinatura dei metalli e la preparazione delle superfici ad operazioni di verniciatura ed incollaggio. Per la spagliettatura delle vernici di fondo su profili in legno.

A richiesta grana Ultra Fine.



Misura mm	Foro mm	Grana					Max RPM giri/min.	
		Coarse	Medium	Fine	Very Fine	S. Ultra Fine		
165x30	55	FE5401	FE5403	FE5402	FE5404	FE5405	2.400	5
165x50	55	FE5406	FE5408	FE5407	FE5409	FE5410	2.400	3
200x30	76	FE5411	FE5413	FE5412	FE5414	-	1.900	5
200x50	76	FE5415	FE5417	FE5416	FE5418	FE5419	1.900	3
250x50	115	FE5420	FE5422	FE5421	FE5423	-	1.550	3

Flange

Art. FAL

Flange per ruote non tessuto.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Tipo	
FE2654	55	25	Acciaio	1
FE2655	76	25	Acciaio	1
FE2652	115	25	Alluminio	1
FE2844	55+76	32/25/20/16	Alluminio	1

Ruote lamellari miste

Art. NTI

Composte da lamelle di tela abrasiva alternate a lamelle di non tessuto e montate attorno ad un nucleo di fibra. Impieghi:
- Smerigliatura dolce, senza vibrazioni e poco rumorosa
- Rimozioni di graffi e finitura



Misura mm	Foro mm	Lamelle	Grana					Max RPM giri/min.	
			60/SM	80/SM	120/SM	180/SM	240/AVF		
165x30	55	2+1	FE5163	FE5164	FE5159	FE5160	FE5161	2.400	5
165x50	55	2+1	FE5168	FE5169	FE5165	FE5166	FE5167	2.400	3
200x30	76	2+1	FE5174	FE5175	FE5170	FE5171	FE5172	1.900	5
200x50	76	2+1	FE5179	FE5180	FE5176	FE5177	FE5178	1.900	3
250x50	115	4+2	FE5185	FE5186	-	-	-	1.550	1
250x50	115	5+2	-	-	FE5182	FE5183	FE5184	1.550	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Dischi Lamellari

Dischi Lamellari Zirconio Qualità TOP

Art. DLZ

Dischi heavy duty in tela 100% zirconio di eccellente qualità, in supporto fibra piano o conico.

- Alta velocità d'abrasione
- Grande asportazione di materiale
- Lunga durata del disco
- Meno fatica per l'operatore



Misura mm	Forma	Grana				Max RPM giri/min.	
		40	60	80	120		
115x22	Piano	FE1916	FE1917	FE1918	FE1915	13.300	10
125x22	Piano	FE1920	FE1921	FE1922	FE1919	12.200	10
180x22	Piano	FE1923	FE1924	-	-	8.500	10
115x22	Conico	FE1929	FE1930	FE1931	FE1928	13.300	10
125x22	Conico	FE1933	FE1934	FE1935	FE1932	12.200	10
180x22	Conico	FE1936	-	-	-	8.500	10

Dischi Lamellari ECO monolamella a marchio neutro

Art. DLDE

Versione economica monolamella.



Misura mm	Abrasivo	Forma	Grana				Max RPM giri/min.	
			40	60	80	120		
115x22	Blue Inox	Piano	FE5895	FE5896	FE5897	FE5898	13.300	10
125x22	Blue Inox	Piano	FE5903	FE5904	FE5905	-	12.200	10
115x22	Blue Inox	Conico	FE5899	FE5900	FE5901	FE5902	13.300	10
125x22	Blue Inox	Conico	FE5908	FE5909	FE5910	-	12.200	10

Dischi Lamellari NORMAL a marchio neutro

Art. DLD

Versione normale.



Misura mm	Abrasivo	Forma	Grana						Max RPM giri/min.	
			36	40	60	80	100	120		
115x22	Corindone	Piano	FE1730	FE1731	FE1732	FE1733	-	FE1729	13.300	10
180x22	Corindone	Piano	FE1748	FE1749	FE1750	FE1751	-	-	8.500	10
115x22	Zirconio	Piano	FE1736	FE1737	FE1738	FE1739	FE1734	FE1735	13.300	10
125x22	Zirconio	Piano	-	FE1744	FE1745	FE1746	-	-	12.200	10
180x22	Zirconio	Piano	FE1753	FE1754	FE1755	-	-	FE1752	8.500	10

Dischi lamellari SUPER a marchio neutro

Art. DLU

Versione SUPER con più lamelle.



Misura mm	Abrasivo	Forma	Grana				Max RPM giri/min.	
			40	60	80	120		
115x22	Corindone	Piano	FE1896	FE1897	FE1898	-	13.300	10
115x22	Zirconio	Piano	FE1900	FE1901	FE1902	FE1899	13.300	10
125x22	Zirconio	Piano	FE1903	-	-	-	12.200	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

Dischi lamellari ceramici

Art. DLK

L'abrasivo ceramico è estremamente duro e tenace, ed ha ottime capacità di auto-ravvivamento del granulo. Grande durata, ideale per lavori con grossa pressione sul disco e su metalli duri. Un additivo refrigerante aiuta a ridurre le bruciature e agevola lo scorrimento dell'abrasivo.



Misura mm	Forma	Grana			Max RPM giri/min.	
		40	60	80		
115x22	Piano	FE1840	FE1841	FE1842	13.300	10
125x22	Conico	FE1849	FE1850	FE1851	12.200	10

Dischi lamellari curvi ceramici

Art. DLB

Ideale per la lavorazione degli angoli, grazie alla lamella curvata intorno al platorello sul perimetro esterno, che permette di lavorare le saldature sull'angolo, armonizzandole con una raggiatura. Molto più resistente dei dischi tradizionali per questo tipo di applicazione. Realizzato con tela ceramica, che ne aumenta la velocità di abrasione, la resistenza e la durata.

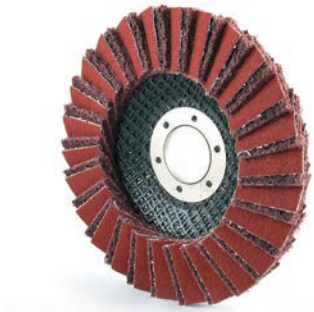


Misura mm	Grana			Max RPM giri/min.	
	40	60	80		
115x22	FE3065	FE3066	FE3067	13.300	20
125x22	FE1713	FE1714	FE1715	12.200	20

Dischi lamellari misti

Art. DLM

Asporta e finisce rapidamente con un solo passaggio, lasciando un segno uniforme. Basso sviluppo di calore e ottimi risultati estetici sull'INOX. Extra Coarse: ideale per alluminio.



Misura mm	Grana				Max RPM giri/min.	Best RPM giri/min.	
	Extra Coarse	Coarse	Medium	Very Fine			
115x22	FE1627	FE1860	FE1861	FE1862	13.300	2.700	10
125x22	FE1628	FE1863	FE1864	FE1865	12.200	2.500	10

Dischi lamellari surface conditioning

Art. DLC

Composto da lamelle di surface conditioning.

- Finitura satinata, uniforme e controllata
- Ridotto sviluppo di calore
- Ridotto intasamento



Misura mm	Grana			Max RPM giri/min.	Best RPM giri/min.	
	Coarse (80)	Medium (120)	Very Fine (240)			
115x22	FE1722	FE1723	FE1724	13.300	3.300	10
125x22	FE1725	FE1726	FE1727	12.200	3.000	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

DISCHI LAMELLARI

DISCHI LAMELLARI

Dischi lamellari standard supporto plastica

Art. DLE

Il più venduto in Italia. Il supporto è più elastico della fibra, riduce le vibrazioni e permette di seguire meglio la sagoma del pezzo.



Misura mm	Abrasivo	Grana					Max RPM giri/min.	
		36	40	60	80	120		
115x22	Corindone	-	FE1764	FE1766	FE1767	FE1762	13.300	10
115x22	Zirconio	FE1770	FE1771	FE1773	FE1774	FE1769	13.300	10
125x22	Zirconio	-	FE1775	FE1776	FE1777	-	12.200	10
180x22	Zirconio	-	FE1779	FE1780	FE1781	-	8.500	10

Dischi lamellari heavy duty NEW FORMULA

Art. DLE-NF

Heavy Duty Top Quality Formula



Misura mm	Abrasivo	Grana			Max RPM giri/min.	
		40	60	80		
115x22	New Formula	FE1782	FE1783	FE1784	13.300	10

Dischi lamellari leggeri

Art. DLG

Disco lamellare per lavorazione inox e metallo. La versione base indicata per ferramenta e grande distribuzione.



Misura mm	Abrasivo	Grana				Max RPM giri/min.	
		40	60	80	120		
115x22	Blue Inox	FE1811	FE1812	FE1813	FE1810	13.300	10

Dischi a lamelle verticali in feltro

Art. DFA

Lavorazioni: per la finitura e lucidatura delle superfici in acciaio inox. Questi dischi hanno una durata estremamente lunga, specialmente se impiegati su smerigliatrici angolari a basse velocità. Impieghi: industrie alimentari, industrie farmaceutiche, centri portuali, acciaierie e salderie.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	Best RPM giri/min.	
FE8867	115x22	8.500	1.650	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

Dischi lamellari in feltro

Art. DFL

Per la lucidatura a specchio accompagnata da pasta abrasiva o compound, le lamelle in feltro sono flessibili e aiutano a prevenire il surriscaldamento.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0583	115x22	6.000	10
FE0584	125x22	6.000	10

Programma per Satinatrice

Ruote lamellari in non tessuto

Art. NTL

Per satinare e rimuovere ossidazioni. Lavorazione su richiesta: carburo di silicio. Possibilità di fornire marchio personalizzato per almeno 100 pezzi per grana.



Misura mm	Foro mm	Grana					Max RPM giri/min.	
		Coarse	Medium	Fine	Very Fine	S.Ultra Fine		
100x50	19,1	FE8695	FE8697	FE8696	FE8698	-	6.800	5
100x100	19,1	FE5213	FE5215	FE5214	FE5216	FE5190	6.800	5
110x50	19,1	FE5225	FE5227	FE5226	FE5228	FE5205	6.800	5
110x100	19,1	FE5221	FE5223	FE5222	FE5224	FE5200	6.800	5

Ruote lamellari miste

Art. NTM

Per una smerigliatura dolce e contemporanea finitura del pezzo. Indicata per eliminare i graffi. Lavorazione su richiesta: foro 25.



Misura mm	Foro mm	Grana								Max RPM giri/min.	
		40/AC	60/AC	80/SM	100/SM	120/SM	150/SF	180/SVF	240/AVF		
100x50	19,1	FE5317	FE5318	FE5319	FE5312	FE5313	FE5314	FE5315	FE5316	6.800	5
100x100	19,1	FE5309	FE5310	FE5311	FE5304	FE5305	FE5306	FE5307	FE5308	6.800	5
110x100	19,1	FE5326	FE5327	FE5328	-	FE5325	-	-	-	6.800	5

Ruote lamellari Black Cleaner

Art. BKL

Per decapare, asportare ruggine, vernici, smalti, ossidazioni.



Codice Articolo	Misura mm	Foro	Max RPM giri/min.	
FE8645	110x100	19,1	6.800	1

PROGRAMMA PER SATINATRICE

PROGRAMMA PER SATINATRICE

Ruote lamellari in tela, con foro 19,1 mm

Art. RLF

Per levigare e ricondizionare superfici regolari: elimina graffi, ruggine, bave.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE6252	100x50	40	6.800	5
FE6253	100x50	60	6.800	5
FE6254	100x50	80	6.800	5
FE6250	100x50	120	6.800	5
FE6251	100x50	240	6.800	5
FE6240	100x100	40	6.800	5
FE6241	100x100	60	6.800	5
FE6242	100x100	80	6.800	5
FE6237	100x100	120	6.800	5
FE6238	100x100	180	6.800	5
FE6239	100x100	240	6.800	5

Ruote Lamellari Heavy Duty

Art. NTB

Non tessuto heavy duty a struttura aperta. Più resistente e duraturo rispetto al tradizionale non tessuto, più morbido rispetto al black cleaner.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE5113	100x50	19,1	6.800	1
FE5112	100x100	19,1	6.800	1

Ruote in filo d'acciaio ottonato 0,30 mm

Art. RFA

Per rusticare il legno, sverniciare, eliminare ruggine, togliere bave.
*Foro 13: Spazzole per attacco Makita.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE6081	100x70	19,1	6.000	1
FE6079	100x100	19,1	6.000	1
FE6080	100x120	13*	6.000	1

Ruote in filo di nylon abrasivo

Art. RNA

Per rusticare il legno (evidenziando la venatura), per pulire metalli.
*Foro 13: Spazzole per attacco Makita.



Misura mm	Foro mm	Grana		Max RPM giri/min.	
		46	80		
100x70	19,1	-	FE6657	6.800	1
100x100	19,1	FE6654	FE6655	6.800	1
100x120	13*	-	FE6656	6.800	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Ruote lamellari in feltro, con foro 19,1 mm

Art. FLP

Per la lucidatura a specchio accompagnata da pasta abrasiva o compound. Le lamelle in feltro sono flessibili e aiutano a prevenire il surriscaldamento, oltre ad adattarsi alla superficie da lavorare, garantendo un impatto morbido e controllato.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE2873	100x100	3.800	1

Dischi ventilati in cotone

Art. DCV

Per la lucidatura a specchio di inox, rame, ottone, alluminio.
Da usare solo con paste abrasive.
N° dischi per comporre un blocco spessore 100mm = 10 dischi.



Codice Articolo	Misura mm	Foro	
FE1644	100	19,1	10

Dischi in sisal e cotone

Art. DSC

Per eliminare i segni dell'abrasivo e preparare la superficie per la lucidatura con panno o feltro.
Da usare solo con paste abrasive.
N° dischi per comporre un blocco spessore 100mm: tipo normale = 7 dischi



Codice Articolo	Misura mm	Foro	
FE2063	100	19,1	7

Ruote ad espansione centrifuga

Art. REC

Per montare nastri di tela abrasiva e surface conditioning sulla satinatrice manuale.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE6072	90x100	19,1	5.000	1

Ruote ventilate ad espansione

Art. REV

Per montare nastri di tela abrasiva e surface conditioning sulla satinatrice manuale.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE6078	90x100	19,1	5.000	1

PROGRAMMA PER SATINATRICE

PROGRAMMA PER SATINATRICE

Ruote gonfiabili in gomma

Art. REP

Accessorio per satinatrici portatili, per montare nastri in tela o surface conditioning. Segue meglio le superfici irregolari.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE6076	90x100	19,1	6.000	1
FE6074	100x100	19,1	4.000	1
FE6075	120x80	M14	4.000	1

Nastri Trizact™

Art. TNC

Nastri giuntati da noi con tela Trizact™ per ottenere finiture regolari e uniformi grazie all'abrasivo omogeneo strutturato in piramidi. Riduce il numero di passaggi rispetto all'abrasivo convenzionale nel raggiungimento di un'ottima finitura o prelucidatura.
Trizact™ è un marchio registrato 3M.

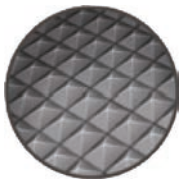




TABELLA COMPARATIVA GRANE

TRIZACT™	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
FEPA	2000	1200	600	400	280	240	220	120

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE8039	90x100	A6	10
FE8035	90x100	A16	10
FE8037	90x100	A30	10
FE8038	90x100	A45	10

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE8040	90x100	A65	10
FE8041	90x100	A80	10
FE8034	90x100	A100	10
FE8036	90x100	A160	10

Nastri Scotch-Brite™

Art. SCB

Nastri giuntati da noi con materiale Scotch-Brite™ per satinare l'inox e rimuovere ossidazioni.
Scotch-Brite™ è un marchio registrato 3M.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE7269	90x100	Coarse (80)	10
FE7270	90x100	Medium (120)	10
FE7272	90x100	V. Fine (240)	10
FE7271	90x100	S. Fine (400)	10

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE7285	90x100	Talco	10
FE1078	100x25	Coarse (80)	10
FE1079	100x25	Medium (120)	10
FE1080	100x25	V. Fine (240)	10

Nastri ceramici

Art. NCK

Tela ceramica, molto aggressiva e performante. Per applicazioni gravose e asportazioni rapide.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE4332	90x100	36	10
FE4333	90x100	40	10
FE4334	90x100	60	10

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE4335	90x100	80	10
FE4331	90x100	120	10

Nastri di tela per ruote gonfiabili

Art. NKM

Nastri di tela per operazioni di smerigliatura veloce ed aggressiva.
* Green Inox.



Misura mm	Grana						
	40	60	80	120	180*	220*	
90x100	FE5086	FE5088	FE5090	FE5081	-	-	10
90x100	-	-	-	-	FE9009	FE9010	10

Finitura

Dischi compressi in non tessuto su fibra

Art. CWC

Disco di non tessuto impregnato di resina e compresso. Ottimo per finire l'INOX. Preparazione delle superfici e riduzione della rugosità lasciate da lavorazioni precedenti. Disponibile su richiesta in altre grane e durezze.

• 2SF - 2SVF - 3SF - 3SVF: in grana fine e molto fine (VF). Durezza soft (2), e durezza media (3). Per la finitura lucida dell'inox, la pulizia di ossidazioni leggere, la mascheratura di segni di abrasivo in grane fini
• 2AM - 2SM - 3AM - 3SM: in grana media e durezze soft (2) media (3). Sbavatura leggera, mascheratura di passaggi precedenti con l'abrasivo, rimozione ossidazioni. Il tipo S lascia una finitura più lucida, il tipo AM è leggermente più aggressivo
• 6SF: molto dura, grana fine. Come la 2SF ma molto più dura, si adatta meno alla sagoma del pezzo ma dura di più ed è più resistente in presenza di leggere bave
• 6AM: mescola abrasiva più tenace e aggressiva, con lunga durata del disco. Rimuove saldature a tig, segni di sgrossatura lasciati dai dischi lamellari dando un'ottima finitura con un'unica operazione. Ideale per armonizzare e finire le saldature ad angolo



Misura mm	Durezza	Grana										Best RPM giri/min.	
		2AM	2SM	2SF	2SVF	3AM	3SM	3SF	3SVF	6AM	6SF		
115x22	Medium	FE1572	FE1575	FE8705	FE1577	-	-	-	-	-	-	6.000	5
115x22	Hard	-	-	-	-	FE1571	FE1574	FE8706	FE1576	-	-	6.000	5
115x22	Super Hard	-	-	-	-	-	-	-	-	FE8940	FE8707	6.000	5
125x22	Medium	-	FE1579	FE1578	-	-	-	-	-	-	-	5.000	5
125x22	Super Hard	-	-	-	-	-	-	-	-	FE8941	-	5.000	5

Inox Cool

Art. CWA

Dischi professionali con attacco M14, facili e veloci da montare, per dare all'inox un'ottima finitura. Le prese d'aria sul platorello favoriscono la dispersione del calore e allontanamento delle polveri dal pezzo. Ideale per rimuovere segni dei passaggi abrasivi precedenti, piccole ossidazioni e l'imbrunitura di saldatura. Si consiglia l'utilizzo a 5.000/6000 giri al minuto, per prevenire il surriscaldamento della superficie in lavorazione e permettere la piena sinergia di utilizzo con il platorello aerato. Adatti anche per alluminio.

• 2SF e 2SSF: durezza soft, grana fine (2SF azzurro) e super fine (2SSF verde). Per la finitura lucida dell'inox, la mascheratura e per una sbavatura leggera, pulizia di ossidazioni leggere
• 3SF: come la 2SF ma più compatta, durezza media. Durata superiore, stessa finitura
• 6SM: mescola abrasiva più tenace e aggressiva, con lunga durata del disco. Rimuove saldature a tig, segni di sgrossatura lasciati dai dischi lamellari dando un'ottima finitura con un'unica operazione
• 8AC: molto dura, grana grossa. Sbavatura, mascheratura di graffi profondi lasciati dall'abrasivo (gr 60), rimozione di ossidazioni



Codice Articolo	Misura mm	Grana	Max RPM giri/min.	Best RPM giri/min.	
FE1562	115	2SF (S. Fine)	11.000	6.000	5
FE1564	115	3SF (S. Fine)	11.000	6.000	5
FE1565	115	6SM (S. Medium)	11.000	6.000	5
FE1568	125	3SF (S. Fine)	10.000	5.000	5
FE1569	125	6SM (S. Medium)	10.000	5.000	5

Prezzi di listino - IVA esclusa

FINITURA

FINITURA

Dischi non tessuto compresso

Art. CWD

- 2SF = Soft
- 3SF/3AM = Medium
- 6SF/6AM/6AC = Hard

Altre misure, grane e abrasivi su richiesta.





Codice Articolo	Misura mm	Gambo/ Foro	Grana	Max RPM giri/min.	
FE1608	50x6	g. 6	2SF	17.000	20
FE1606	50x6	g. 6	3AM	17.000	20
FE1605	50x6	g. 6	6AC	21.000	20
FE1616	75x6	g. 6	2SF	12.000	20
FE1614	75x6	g. 6	3AM	12.000	20
FE1615	75x6	g. 6	6SF	20.000	20
FE1613	75x6	g. 6	6AC	20.000	20
FE1612	75x13	g. 6	2SF	12.000	10
FE1610	75x13	g. 6	3AM	12.000	10
FE1591	150x3	25	3AM	5.000	5
FE1592	150x3	25	6SF	6.000	5
FE1590	150x3	25	6AM	6.000	5
FE1589	150x3	25	6AC	6.000	5
FE1593	150x6	12,7	2SF	5.000	3
FE1595	150x6	12,7	6AM	6.000	3
FE1596	150x6	25	2SF	5.000	5

Codice Articolo	Misura mm	Gambo/ Foro	Grana	Max RPM giri/min.	
FE1601	150x6	25	3SF	5.000	5
FE1599	150x6	25	3AM	5.000	5
FE1600	150x6	25	6SF	6.000	5
FE1598	150x6	25	6AM	6.000	5
FE1597	150x6	25	6AC	6.000	5
FE1580	150x13	12,7	2SF	5.000	3
FE1581	150x13	12,7	6AM	6.000	3
FE1582	150x13	25	2SF	5.000	3
FE1584	150x13	25	3AM	5.000	3
FE1583	150x13	25	6AM	6.000	3
FE1586	150x25	12,7	2SF	5.000	1
FE1588	150x25	12,7	6AM	6.000	1
FE1602	200x13	12,7	2SF	3.400	1
FE1603	200x13	12,7	3SF	3.400	1
FE1604	200x13	12,7	6AM	3.600	1

Gambo per dischi diam. 50 e 75

Art. PNO6



Codice Articolo	
FE6024	1

Dischi compressi per angoli

Art. CWS

Il foro da 22mm e lo spessore sottile permettono di effettuare la finitura e la pulizia degli angoli interni con smerigliatrici angolari a basso numero di giri. Il prodotto deve lavorare di testa, non esercitare pressioni laterali.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE1619	115x6,0	22	3SF (S. Fine) Medium	5.000	5
FE1620	115x6,0	22	6SM (S. Medium) Hard	5.000	5
FE1621	125x3,0	22	3SF (S. Fine) Medium	5.000	5
FE1622	125x3,0	22	6SM (S. Medium) Hard	5.000	5
FE1623	125x6,0	22	3SF (S. Fine) Medium	5.000	5
FE1624	125x6,0	22	6SM (S. Medium) Hard	5.000	5

Ruote avvolte

Art. NTX

Levigatura non aggressiva, pulitura e satinatura con una superficie che rimane molto omogenea. Sbavatura di taglio da laser, sbavatura di alluminio, eliminazione di difetti su estrusioni in alluminio. Non surriscalda il pezzo da lavorare. Finitura costante e lunga durata. Struttura aperta resistente all'intasamento. Resiste al contatto con bave e spigoli vivi.

È MOLTO IMPORTANTE seguire il senso di rotazione perché la ruota è composta da strati di non tessuto avvolti intorno al nucleo e può sfaldarsi e rompersi usandola in direzione opposta.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE5424	150x13	25	7SF	5.100	1
FE5425	150x13	25	8SF	5.100	1
FE5426	150x13	25	9SF	5.100	1
FE5427	150x25	25	7SF	5.100	1
FE5428	150x25	25	8SF	5.100	1
FE5429	150x25	25	9SF	5.100	1

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE5430	200x25	76	7SF	4.500	1
FE5431	200x25	76	8SF	4.500	1
FE5432	200x25	76	9SF	4.500	1
FE5433	200x50	76	7SF	4.500	1
FE5434	200x50	76	8SF	4.500	1
FE5435	200x50	76	9SF	4.500	1

Disco a strappo Trizact™

Art. TDV

Disco realizzato accoppiando il Trizact™ con un'intercapedine che rinforza la struttura, allunga la durata dell'abrasivo e riduce il calore trasmesso al platorello, garantendo finiture eccellenti. L'abrasivo, strutturato in piramidi regolari con additivi refrigeranti, assicura finiture uniformi e basse temperature sulle superfici metalliche.
Trizact™ è un marchio registrato 3M.



Misura mm	Grana								Max RPM giri/min.	
	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160		
115	FE7890	FE7886	FE7888	FE7889	FE7891	FE7892	FE7885	FE7887	5.000	50
125	FE7898	FE7894	FE7896	FE7897	FE7899	-	FE7893	FE7895	4.000	50
150	FE7905	FE7901	FE7903	FE7904	FE7906	-	FE7900	-	3.800	50

Platorello con scanalature

Art. PST

Il platorello con scanalature favorisce la dispersione del calore, prevenendo sia un consumo prematuro dell'abrasivo che il surriscaldamento del pezzo da lavorare.



Codice Articolo	Misura mm	Attacco	Max RPM giri/min.	
FE6043	115	M14	12.000	1
FE6044	125	M14	10.000	1
FE6045	150	M14	5.000	1

Rotoli in non tessuto

Art. NTR

Una vasta gamma di prodotti composti di fibra sintetica non tessuta, unita a particelle di grana abrasiva tramite resina. Resistenti ad acqua e lubrificanti, adatti per satinare, levigare, rimuovere residui di vernice o graffi, impiegati in settori diversi: metallo, legno, vernici, materie plastiche, ceramica.



Codice Articolo	Misura	Tipo	Grana	
FE5381	115x10 m	Corindone	Coarse (80)	1
FE5383	115x10 m	Corindone	Medium (120)	1
FE5382	115x10 m	Corindone	Fine (180)	1
FE5384	115x10 m	Corindone	Very Fine (320)	1
FE5385	115x10 m	Corindone	Verde	1
FE5386	115x10 m	Carb. di Silicio	Fine (180)	1
FE5389	115x10 m	Carb. di Silicio	Very Fine (320)	1
FE5388	115x10 m	Carb. di Silicio	S. Ultra Fine (600)	1
FE5387	115x10 m	Carb. di Silicio	Micro Fine (1200)	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

FINITURA

FINITURA

Fogli non tessuto

Art. NTF



Codice Articolo	Misura mm	Tipo	Grana	
FE5134	115x280	Corindone	Coarse (80)	10
FE5136	115x280	Corindone	Medium (120)	10
FE5135	115x280	Corindone	Fine (180)	10
FE5137	115x280	Corindone	Very Fine (320)	10
FE5144	115x280	Corindone	Verde	10
FE5145	150x230	Corindone	Coarse (80)	10
FE5148	150x230	Corindone	Medium (120)	10
FE5146	150x230	Corindone	Fine (180)	10
FE5147	150x230	Corindone	Very Fine (320)	10
FE5141	115x280	Carb. di Silicio	Medium (120)	10
FE5139	115x280	Carb. di Silicio	Fine (180)	10
FE5143	115x280	Carb. di Silicio	Very Fine (320)	10
FE5142	115x280	Carb. di Silicio	S. Ultra Fine (600)	10
FE5140	115x280	Carb. di Silicio	S. Micro Fine (1200)	10
FE5150	150x230	Carb. di Silicio	Medium (120)	10
FE5151	150x230	Carb. di Silicio	S. Ultra Fine (600)	10
FE5149	150x230	Carb. di Silicio	S. Micro Fine (1200)	10

Dischi non tessuto corindone

Art. NTD

Dischi di non tessuto abrasivo resistente all'acqua e olio, ideali per la pulizia, satinatura, finitura di legno, metallo, plastica, ceramica.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE5123	150	16	Medium (120)	3.800	10
FE5122	150	16	Fine (180)	3.800	10
FE5124	150	16	Very Fine (320)	3.800	10
FE5126	200	20	Medium (120)	2.800	10
FE5125	200	20	Fine (180)	2.800	10
FE5127	200	20	Very Fine (320)	2.800	10
FE5129	250	20	Medium (120)	2.300	10
FE5128	250	20	Fine (180)	2.300	10
FE5130	250	20	Very Fine (320)	2.300	10
FE5132	300	20	Medium (120)	1.900	10
FE5131	300	20	Fine (180)	1.900	10
FE5133	300	20	Very Fine (320)	1.900	10

Dischi Black Cleaner su fibra

Art. BKF

Impiegato per ripulire superfici, sia metalliche che non (pietra, plastica, ecc), da rivestimenti di varia natura senza danneggiarle, con un'azione abrasiva gentile ed aggressiva al tempo stesso.
Impieghi: decapaggio, asportazione di ruggine, vernici, smalti, ossidazioni, sedimenti, leggere bave, etc.
Principali settori di impiego: carrozzeria, manutenzione navale, edilizia, saldatura.
Per utilizzo su smerigliatrici angolari a velocità variabile.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	Best RPM giri/min.	
FE1259	115x22	11.000	5.000	10
FE1261	125x22	9.800	4.000	10
FE1262	180x22	7.000	3.000	10

Dischi Blue Cleaner su fibra

Art. BKB

Prodotto più duro ed aggressivo rispetto al tradizionale nero. Dura di più e lascia un segno più profondo.

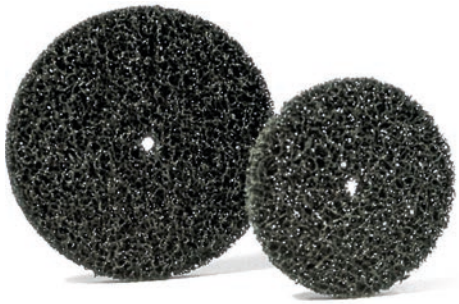


Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	Best RPM giri/min.	
FE1252	115x22	11.000	5.000	10
FE1253	125x22	9.800	4.000	10
FE1301	180x22	7.000	3.000	10

Dischi Black Cleaner con foro 12 mm

Art. BKD

Dischi con foro centrale 12 mm, da fissare con un albero. Impiegato per ripulire superfici, sia metalliche che non (pietra, plastica, ecc), da rivestimenti di varia natura senza danneggiarle, con un'azione abrasiva gentile ed aggressiva al tempo stesso.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE1255	100x15	6.000	10
FE1256	150x15	4.000	10
FE1257	200x15	3.000	10

Perno per dischi Black Cleaner

Art. PNB

Perno per dischi BKD.



Codice Articolo	Gambo mm	Foro mm	
FE8609	6	12	1

Dischi Black Cleaner con gambo 6 mm

BKG

Il gambo è fisso, già resinato sul disco.



Codice Articolo	Misura mm	Forma	Max RPM giri/min.	
FE1266	50x13	Singolo	12.000	10
FE1268	75x13	Singolo	8.000	10
FE1264	100x13	Singolo	6.000	10
FE1265	150x13	Singolo	4.000	10
FE1263	100x26	Doppio	6.000	10

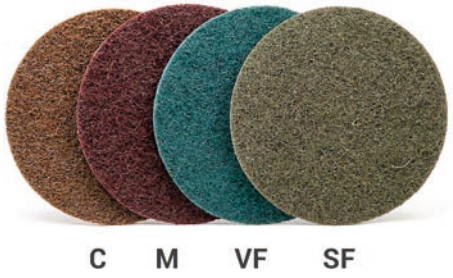
FINITURA

FINITURA

Dischi Surface Conditioning Scotch-Brite™

Art. SCD

Dischi Scotch-BriteTM tranciati da noi. Prodotto ideale per preparare le superfici alla verniciatura, per mascherare i difetti lasciando una finitura satinata e uniforme. Rimuove ossidazioni, graffi, vernici, segni di saldatura.
Scotch-Brite™ è un marchio registrato 3M.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE7287	115	Coarse (80)	5.100	20
FE7288	115	Medium (120)	5.100	20
FE7290	115	Very Fine (240)	5.100	20
FE7289	115	Super Fine (400)	5.100	20
FE7291	125	Coarse (80)	4.500	20
FE7292	125	Medium (120)	4.500	20
FE7294	125	Very Fine (240)	4.500	20
FE7293	125	Super Fine (400)	4.500	20

Codice Articolo	Misura mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE7295	150	Coarse (80)	3.900	20
FE7296	150	Medium (120)	3.900	20
FE7298	150	Very Fine (240)	3.900	20
FE7297	150	Super Fine (400)	3.900	20
FE7299	180	Coarse (80)	3.300	20
FE7300	180	Medium (120)	3.300	20
FE7302	180	Very Fine (240)	3.300	20
FE7301	180	Super Fine (400)	3.300	20

Platorello di supporto con attacco M14

Art. SCP

Platorello per dischi surface conditioning.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE7340	50	30.000	1
FE7341	75	21.000	1
FE7335	100	15.000	1
FE7336	115	13.300	1
FE7337	125	12.200	1
FE7338	150	10.000	1
FE7339	180	8.500	1

Platorello con mousse con attacco M14

Art. SPM

Platorello con mousse, per dischi a strappo, surface conditioning e feltro.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE7615	75	21.000	1
FE7611	115	13.300	1
FE7612	125	12.200	1
FE7613	150	10.000	1
FE7614	180	8.500	1

Adattatore gambo da M14 a 6 mm

Art. ADP



Codice Articolo	
FE1121	1

Spazzole in plastica abrasiva

Spazzole in plastica abrasiva

Art. BRD

L'operatore può scegliere quanti dischi montare sul supporto di sostegno, andando a formare spazzole con lo spessore desiderato.
Grana 50 (Verde), Grana 80 (Giallo), Grana 120 (Bianco).
Disponibili su richiesta anche le grane: 220 (Rosso), 320 (Marrone), 400 (Blu), 600 (Viola), 1000 (Verde chiaro), 2500 (Grigio).



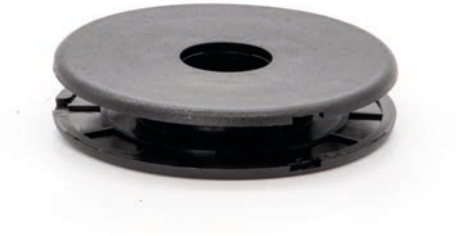
Misura mm	Grana			Max RPM giri/min.	
	50	80	120		
75	FE2310	FE2311	FE2312	10.000	50
150	FE2273	FE2274	FE2275	5.000	50

Prezzi di listino - IVA esclusa

Flangia di sostegno

Art. FLF-A

Flangia di sostegno per montare un set di 8 dischi BRD in diametro 150 mm o 10 dischi diametro 200 mm.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	
FE2316	150	25	1
FE2317	200	32	1

Flangia interna

Art. FLF-B

Flangia interna per aggiungere un altro set di 8 dischi diametro 150 mm o 10 dischi diametro 200mm.



Codice Articolo	Misura mm	
FE2318	150	1
FE2319	200	1

Spazzole in plastica abrasiva in kit

Art. BRD-KIT

- Ø 150 - 8 Dischi BRD + 1 Flangia FLF-A
- Ø 200 - 10 Dischi BRD + 1 Flangia FLF-A



Misura mm	Grana				Max RPM giri/min.	
	50	80	120	220		
150	FE2280	FE2281	FE2282	FE2283	5.000	1
200	FE2285	FE2286	FE2287	-	4.000	1

Spazzole piccole in plastica abrasiva

Art. BRD-BOX

Ideali per superfici piccole e irregolari, per questo particolarmente indicate nella lavorazione dei metalli preziosi. Rispetto agli abrasivi convenzionali offrono un miglior grado di finitura e la possibilità di modulare la pressione sul pezzo da lavorare. Ideali per svariati materiali: metalli preziosi, pietre, vetro ma anche su tutti i tipi di metalli.
Si usano senza paste abrasive.

- Ø50 - 12 Dischi Brd
- Ø75 - 12 Dischi Brd



Misura mm	Grana			Max RPM giri/min.	
	50	80	120		
50	FE2290	FE2291	FE2292	10.000	1
75	FE2295	FE2296	FE2297	10.000	1

Platorello gambo 6 mm

Art. PNF6



Codice Articolo	
FE2329	1

Flangia per dischi diametro 50/75 mm con foro 10 mm

Art. FLF-C



Codice Articolo	Misura mm	
FE2315	50/75	1

Dischi da taglio e sbavo

Dischi sottili da taglio ceramici

Art. MTQ



Applicazione: il disco ceramico di ultima generazione progettato specificamente per il taglio di acciaio e acciaio inossidabile. Ideale per operazioni industriali che richiedono una combinazione di precisione, velocità ed efficienza. Grazie alla sua formulazione avanzata, questo disco riduce al minimo l'usura del materiale durante il taglio e assicura risultati senza precedenti in termini di qualità. Caratteristiche:
• Taglio rapido e preciso: l'innovativa tecnologia ceramica consente un'azione di taglio estremamente rapida e precisa, riducendo significativamente il calore generato e il rumore durante il processo
• Lunga durata: la composizione ceramica autoaffilante prolunga notevolmente la vita del disco, garantendo una capacità di taglio superiore rispetto ai dischi tradizionali
• Riduzione delle bave: progettato per minimizzare la formazione di bave, il disco offre una finitura di alta qualità, riducendo i tempi di lavorazione post-taglio
• Prestazioni su materiali duri: ideale per l'uso su acciaio inox e altri materiali resistenti, la sua formulazione avanzata assicura prestazioni eccezionali anche nelle condizioni di lavoro più impegnative

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2179	115x1,0	22	SG46	13.300	50

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2180	125x1,0	22	SG46	12.200	50

Dischi da sbavo ceramici

Art. MSQ



Applicazione: progettati per rimuovere velocemente saldature, bave e materiale in eccesso su acciaio inossidabile, acciai dolci e leghe aerospaziali. Ideali per operazioni industriali pesanti che richiedono resistenza e precisione. Perfetti per applicazioni manuali o robotizzate. Caratteristiche:
• Taglio rapido e fresco: i grani ceramici sono molto tenaci sul metallo, garantendo un'azione di sbavatura molto più veloce rispetto agli abrasivi convenzionali; questo migliora la produttività e riduce i costi operativi
• Durata prolungata: l'abrasivo ceramico assicura una vita utile molto più lunga rispetto ai dischi tradizionali, riducendo i cambi e i tempi di inattività
• Riduzione del calore: i dischi funzionano a basse temperature, riducendo la deformazione del pezzo lavorato e migliorando l'efficienza di lavorazione
• Perfetti per l'uso intensivo: progettati per resistere alle applicazioni più impegnative, inclusi lavori ad alta pressione e robotici

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2202	115x7,0	22	SG24	13.300	25
FE2203	125x7,0	22	SG24	12.200	25

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2204	230x7,0	22	SG24	6.600	25

Fast Flex Ceramic

Art. MFQ



Applicazione: disco flessibile ad alte prestazioni, progettato per la smerigliatura rapida e controllata di acciaio, acciaio inossidabile e per la rimozione di calamina, dove i dischi tradizionali tendono a intasarsi. Ideale anche per leghe aeronautiche, acciai temprati, acciai per stampi e carburi cementati. Caratteristiche:
• Grani ceramici autoaffilanti: mantengono l'efficacia abrasiva per tutta la durata del disco
• Taglio rapido e uniforme: rimuove il materiale con velocità e senza intasamenti
• Riduzione delle vibrazioni e del rumore: maggiore comfort per l'operatore
• Perfetto per lamiere sottili: evita il surriscaldamento e la deformazione del metallo
• Grana 60: garantisce una finitura di alta qualità

Nota: da usarsi con apposito platorello di sostegno, incluso nella confezione da 25 pezzi.

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2200	115x3,0	22	SG60	13.300	25

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2201	125x3,0	22	SG60	12.200	25

Fast Flex Alluminio

Art. MSA

Applicazione: ideale per la smerigliatura di metalli teneri come leghe di alluminio, rame, rame fuso, alluminio fuso e altri pezzi lavorati in metalli non ferrosi. Settori industriali: alta velocità ferroviaria, produzione aeronautica, industria automobilistica, ecc. Caratteristiche: il disco non si intasa durante la lavorazione. Non scivola sul pezzo durante la smerigliatura e non brucia i metalli. Presenta una performance di consumo costante.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2195	115x3,0	22	BA46	13.300	25

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2197	125x3,0	22	BA46	12.200	25

Dischi da taglio piani sottili

Art. MCT

Ideali per tagliare reti, grigliati, molle, piccole sezioni in genere.
A36N: Per materiali e leghe dure, acciai altolegati ed inossidabili.
A46N: Formula migliorata, ideale per acciaio inossidabile.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8562	115x1,0	22	A46N	13.300	100
FE8565	115x1,6	22	A46N	13.300	100
FE8566	125x1,0	22	A46N	12.200	100
FE8568	125x1,6	22	A46N	12.200	100
FE8580	230x2,0	22	A36N	6.600	50

Dischi da taglio piani sottili in scatola metallica

Art. MCT

Scatola metallo da 10 pezzi.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8563	115x1,0	22	A46N	13.300	1
FE8567	125x1,0	22	A46N	12.200	1

Dischi da taglio a centro depresso

Art. MCT

A30S: per materiali ferrosi e bassolegati, sezioni sottili, lamiere, tubi, profilati, ghise comuni, leghe non ferrose.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8577	115x3,2	22	A30S	13.300	50
FE9013	125x3,2	22	A30S	12.200	50
FE8581	230x3,2	22	A30S	6.600	25

Controflangia piatta bassa per dischi da taglio

Art. FLG-A



Codice Articolo	
FE8988	1

DISCHI DA TAGLIO E SBAVO

DISCHI DA TAGLIO E SBAVO

Dischi da sbavo

Art. MCS

Dischi da sbavo rinforzati a centro depresso.
A24N: per sbavatura acciai normali, ghise acciaiose, saldature, carpenteria pesante.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8555	115x6,5	22	A24N	13.300	50
FE8556	125x6,5	22	A24N	12.200	50
FE8557	230x6,5	22	A24N	6.600	25

Controflangia piatta alta per dischi da sbavo

Art. FLG-B



Codice Articolo	
FE8989	1

Troncatori piani rinforzati 80 m/s

Art. MPT

Per il taglio di acciai comuni e legati con macchine stazionarie. Adatte per pieni.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4300	150x1,5	20	10.200	25
FE4301	200x2,0	20	7.600	25
FE4297	300x2,5	25	5.100	25
FE4298	300x3,8	30	5.100	25
FE4299	350x3,0	25	4.400	25

Dischi sottili Linea Industriale

Art. MCTG

Nuova generazione di dischetti da taglio rinforzati, da usare con smerigliatrici angolari. Minor materiale da asportare durante il taglio con conseguenti vantaggi: taglio più veloce e preciso, minor sviluppo di calore e rumore ecc., assenza di bave.
A46S: miscela abrasiva con legante innovativo adatta al taglio di inox e ferro, lunga durata e grande capacità di taglio. Studiato per applicazioni industriali dove la performance e la velocità di taglio sono essenziali. Virtualmente Prodotto senza additivi contenenti ferro, zolfo e cloro.



*MCZ "taglia tutto" allo zirconio

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8583	115x1,0	22	A46S	13.300	100
FE8584	115x1,6	22	A46S	13.300	100
FE8586	125x1,0	22	A46S	12.200	100
FE8587	125x1,6	22	A46S	12.200	100

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE4152	180x1,6	22	ZA60*	8.500	50
FE4153	230x1,9	22	ZA60*	6.600	50
FE8591	230x2,0	22	A36S	6.600	25

Mini troncatori con gambo

Art. MCTG

Ideali per lavorare con minismerigliatrici angolari in posizioni difficili e per troncare con carico ridotto. Su richiesta disponibili dimensioni per sbavatura ingranaggi. Lavorazione su richiesta: Diametri 40, 50, 60, 65, 70, 75, 80; Spessori 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,4 - 2,5 - 3,0 - 3,2 - 3,5 - 4,0 - 4,8 - 5,0 - 6,0 - 6,4 - 8,0 - 10,0 mm
* Centro depresso.



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8593	50x1,2	6	A46S	30.500	100
FE8594	50x2,0	6	A46S	30.500	100
FE8595	50x3,2	6	A46S	30.500	50
FE8596	65x1,6	10	A46S	23.800	100
FE8598	75x1,2	10	A46S	20.100	100

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8599	75x1,6	10	A46S	20.100	100
FE8600	75x2,0	10	A46S	20.100	100
FE8601	75x3,2*	10	A36S	20.100	50
FE8602	75x4,8*	10	A36S	20.100	50
FE8603	75x6,4*	10	A36S	20.100	50

Perno 6 mm per dischi diam. 50 e 75

Art. PNO

Codice Articolo	
FE6023	1



Dischi a centro depresso Industriali

Art. MCTG

Miscela abrasiva adatta al taglio di inox e ferro, lunga durata e grande taglienza. Studiato per applicazioni industriali dove la performance e la velocità di taglio sono essenziali. Virtualmente prodotti senza additivi contenenti ferro, zolfo e cloro.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8585	115x3,2	22	A30N	13.300	50
FE8588	125x3,2	22	A30N	12.200	50
FE8589	180x3,2	22	A30N	8.500	50
FE8592	230x3,2	22	A30N	6.600	25

Dischi da sbavo Industriali

Art. MCSG

Miscela abrasiva per la sbavatura di inox e ferro, lunga durata e grande taglienza. Studiato per applicazioni industriali dove la performance e la velocità di sbavatura sono essenziali. Virtualmente Prodotto senza additivi contenenti ferro, zolfo e cloro.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8558	115x7,0	22	A24N	13.300	25
FE8559	125x7,0	22	A24N	12.200	25
FE8741	180x6,4	22	A24N	8.500	25
FE8561	230x7,0	22	A24N	6.600	25

Dischi da taglio e da sbavo alluminio

Artt. MCA-MSA

Lavorazione di alluminio e altri metalli teneri e intasanti come l'ottone e il bronzo.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Tipologia	Grana	Max RPM giri/min.	
FE4078	115x1,6	22	Taglio - Piano	AC46S	13.300	50
FE2192	125x1,4	22	Taglio - Piano	AC46S	12.200	100
FE4076	230x3,2	22	Taglio - Centro Depr.	A30N	6.600	25
FE2196	115x6,4	22	Sbavo	BA46	13.300	25
FE2198	125x6,4	22	Sbavo	BA46	12.200	25
FE4077	230x6,5	22	Sbavo	A30N	6.600	25

Dischi da taglio Bisturi 0,8

Art. MTU

Applicazione: utilizzato per il taglio di acciaio e acciaio inossidabile su lamiere sottili, lamiere d'acciaio, ecc. Caratteristiche:

- Azione di taglio rapida e fluida con formazione minima di bave
- Eccellente taglienza e sensazione confortevole alla mano, quasi nessuna bruciatura del metallo



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2184	115x0,8	22	WA54	13.300	100

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2185	125x0,8	22	WA54	12.200	100

Prezzi di listino - IVA esclusa

DISCHI DA TAGLIO E SBAVO

DISCHI DA TAGLIO E SBAVO

Dischi da taglio non rinforzati 45 m/s

Art. MTB



Per lavorare esclusivamente con macchine stazionarie dotate di apposite protezioni, fissaggio sicuro e un'azione dritta e precisa. Per l'utilizzo manuale su smerigliatrici portatili usare le mole da taglio rinforzate. E' assolutamente indispensabile prestare attenzione alla velocità massima indicata sui dischi (45 m/s) e alle norme di sicurezza vigenti relative al montaggio, immagazzinaggio e impiego di mole a disco.
A80P: per taglio punzoni, valvolami, tubetti.
Disponibile su richiesta: Ø 50, 60, 65, 70, 75, 80, 175, 200, 230; Spessori: 1,2 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4313	125x1,0	16	6.800	25
FE4314	150x1,0	16	5.730	25
FE4315	150x1,0	20	5.730	25

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4316	150x1,5	20	5.730	25
FE4317	200x1,5	20	4.230	25

Dischi da sbavo - Fast Green

Art. MSV



Ideato per la sbavatura rapida di alluminio, inox e acciai legati con eccezionali risultati. Questo disco presenta numerosi vantaggi rispetto alla costruzione tradizionale delle mole grazie a una miscela di abrasivi zirconio/ceramica ad alte prestazioni e alla forma geometrica unica.

Vantaggi: smerigliatura del 50% più veloce. Ridotto sviluppo di calore. Finitura migliore. Meno fatica per l'operatore. Azione abrasiva più controllata. Rumore ridotto.

Settori d'impiego: fabbricazione di serbatoi, lavorazione dei metalli, saldatura.

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE4303	50x3,0	10	46	30.500	25
FE4304	75x3,2	10	46	20.100	25
FE4310	115x3,0	22	46	13.300	25

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE4309	115x5,0	22	36	13.300	25
FE4311	125x5,0	22	36	12.200	25
FE4312	180x5,0	22	36	8.500	25

Dischi da sbavo - Fast Flex Green

Art. MSZ



Applicazioni: particolarmente adatto per la smerigliatura di acciaio per stampi, acciaio per matrici, acciaio ad alta velocità, ghisa e acciaio al carbonio.

Caratteristiche:
• Grana di alta qualità e design radiale speciale per un'azione di smerigliatura ad alte prestazioni, ideale per la fabbricazione di serbatoi, lavorazione dei metalli e modifica degli stampi
• Privo di contaminanti: Fe/S/Cl < 0,1%. Progettato per un funzionamento più fluido ed efficiente
• Elastico
• Resistenza alla rotazione che lo rende utilizzabile su macchine pneumatiche

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2206	115x3,2	22	36	13.300	25
FE2234	115x3,2	22	60	13.300	25

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE2208	125x3,2	22	36	12.200	25
FE2235	125x3,2	22	60	12.200	25

Molette Rosa

Molette rosa cilindriche

Art. MFV-A



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0001	2x6	3	105.000	100
FE0002	3x6	3	105.000	100

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0003	4x8	3	105.000	100
FE0004	5x10	3	80.850	100

MOLETTE ROSA

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0005	6x10	3	68.400	100
FE0006	7x12	3	60.200	100
FE0007	8x12	3	58.450	100
FE0008	10x12	3	45.370	100
FE0009	12x15	3	34.500	100
FE0010	3x6	6	122.300	25
FE0011	4x8	6	122.300	25
FE0012	5x10	6	108.450	25
FE0013	6x10	6	108.450	25
FE0014	7x10	6	105.300	25
FE0015	8x10	6	105.300	25
FE0016	10x10	6	85.460	25
FE0017	10x15	6	75.100	25
FE0018	10x25	6	55.200	25
FE0019	10x30	6	45.800	25
FE0020	12x10	6	71.250	25
FE0021	12x15	6	62.800	25
FE0022	12x20	6	51.000	25
FE0023	15x15	6	58.300	25
FE0024	15x20	6	50.200	25
FE0025	15x30	6	41.500	25
FE0026	15x40	6	32.800	25
FE0027	20x15	6	47.750	25

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0028	20x20	6	42.750	25
FE0029	20x30	6	32.450	25
FE0030	25x25	6	25.500	25
FE0031	30x30	6	24.000	25
FE0032	35x35	6	19.800	25
FE0033	40x20	6	18.550	25
FE0034	40x30	6	16.650	25
FE0035	40x40	6	14.800	25
FE0036	10x4	3	74.860	100
FE0037	10x6	3	69.000	100
FE0038	15x3	6	71.850	25
FE0039	20x4	6	45.850	25
FE0040	25x6	6	38.200	25
FE0041	25x10	6	38.200	25
FE0042	30x6	6	29.840	25
FE0043	30x15	6	29.840	25
FE0044	35x10	6	26.400	25
FE0045	40x6	6	25.130	25
FE0046	40x10	6	23.860	25
FE0047	50x10	6	15.450	25
FE8994	50x20	6	15.450	25
FE0049	60x10	6	12.700	10
FE0050	70x10	6	9.500	10

Adattatore gambo da 3mm a 6mm
Art. ADR



Codice Articolo	
FE1122	1

Molette rosa a punta 90°
Art. MFV-P



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0051	8x15	3	47.000	100
FE0053	10x15	6	75.100	25
FE0055	15x25	6	43.460	25

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0056	20x25	6	34.540	25
FE0058	30x30	6	24.000	25

Molette rosa a ogiva
Art. MFV-O



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0059	5x10	3	80.850	100
FE0060	5x10	6	108.450	25
FE0061	12x20	6	51.000	25

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0062	15x20	6	50.200	25
FE0063	20x30	6	32.450	25

Molette rosa sagomate
Art. MFV-F



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0064	8x10	3	60.240	100

Prezzi di listino - IVA esclusa

MOLE ABRASIVE IN LEGANTE VETRIFICATO E RESINA

MOLETTE ROSA

Molette rosa a sfera
Art. MFV-S



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0068	4	3	119.460	100
FE0069	6	3	80.850	100
FE0070	8	3	62.460	100
FE0071	10	3	46.540	100
FE0072	10	6	85.460	25

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0073	15	6	58.300	25
FE0074	20	6	42.750	25
FE0075	25	6	25.500	25
FE0076	30	6	24.000	25

Molette rosa tronco coniche
Art. MFV-T



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0083	6x10	3	68.400	100
FE0084	12x20	6	51.000	25
FE0085	15x25	6	43.460	25

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0086	20x30	6	32.450	25
FE0087	25x40	6	21.350	25

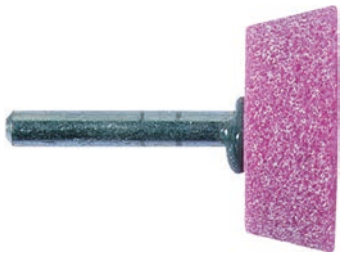
Molette rosa coniche lunghe punta arrotondata
Art. MFV-C



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0088	10x15	3	40.340	100
FE0089	10x20	6	61.350	25
FE0090	15x30	6	41.500	25

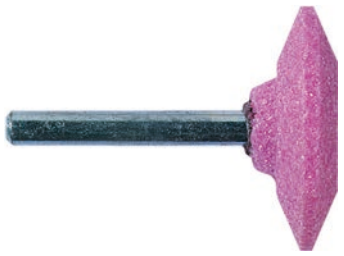
Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0091	20x25	6	34.540	25
FE0092	30x40	6	21.240	25

Molette rosa coniche rovesce
Art. MFV-N



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0093	10x15	3	40.340	100
FE0094	20x12	6	43.460	25
FE0095	25x15	6	35.850	25

Molette rosa a doppio smusso
Art. MFV-W



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0098	20x5	6	45.850	25
FE0099	30x8	6	29.840	25
FE0100	40x10	6	23.860	25

Molette rosa cilindriche a gambo lungo
Art. MFV-AL



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0112	10x10	6x80	33.000	25
FE0113	10x15	6x80	26.500	25
FE0114	12x20	6x80	15.420	25

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0115	15x15	6x80	19.120	25
FE0116	15x30	6x80	10.850	25

Molette rosa a sfera a gambo lungo

Art. MFV-SL



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0117	10	6x80	33.000	25
FE0118	15	6x80	19.120	25

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0119	20	6x80	12.000	25

Kit molette rosa. 43 molette su base legno.

Art. MFV43



Codice Articolo	
FE4161	1

Molette in Bakelite

Molette in bakelite con gambo 6x40

Art. MFB-A

Più aggressive delle molette rosa, hanno un'asportazione più veloce e sono ideali per lavorare l'Inox, gli acciai al carbonio, HSS e legati. Grana A/AB24Q5B.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE8995	10x20	66.000	25
FE0120	10x30	45.800	25
FE8996	15x15	58.300	25
FE0121	15x30	41.500	25
FE0123	20x20	42.750	25
FE0124	20x25	34.500	25
FE0125	20x30	32.450	25
FE8997	20x40	24.000	25
FE0127	25x25	25.500	25
FE0128	25x35	19.200	25

Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0129	30x10	29.950	25
FE0130	30x20	29.950	25
FE0131	30x30	24.000	25
FE0133	40x10	25.140	25
FE0134	40x20	18.550	25
FE8998	40x35	15.340	25
FE0135	50x10	15.450	25
FE8999	50x20	15.450	25
FE0136	60x10	12.700	10
FE0137	70x10	9.500	10

Molette in bakelite coniche lunghe con punta arrotondata e gambo 6x40

Art. MFB-C

Più aggressive delle molette rosa, hanno un'asportazione più veloce e sono ideali per lavorare l'Inox, gli acciai al carbonio, HSS e legati. Grana A/AB24Q5B.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0138	15x40	32.800	25
FE9000	20x40	24.000	25

Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0141	25x35	19.200	25

Molette Verdi Porose

Molette verdi cilindriche con gambo 6x40 mm

Art. MVA-A

Molette studiate per la lavorazione dell'alluminio. La durezza tenera, la speciale formula con legante ceramico e abrasivo al carburo di silicio verde e la struttura molto aperta le rendono ideali per lavorare metalli teneri e con bassa temperatura di fusione, quali alluminio, bronzo, ottone, zinco e rame che tendono ad intasare le molette più dure e con strutture chiuse. Grana 8C80F/G10VP.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0160	10x15	95.400	25
FE0161	15x20	60.000	25
FE0162	20x30	41.100	25

Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0163	30x30	26.000	25
FE0164	40x20	23.800	25

Prezzi di listino - IVA esclusa

MOLE ABRASIVE IN LEGANTE VETRIFICATO E RESINA

MOLETTE VERDI POROSE

Molette coniche con gambo 6x40 mm

Art. MVA-C

Molette studiate per la lavorazione dell'alluminio. La durezza tenera, la speciale formula con legante ceramico e abrasivo al carburo di silicio verde e la struttura molto aperta le rendono ideali per lavorare metalli teneri e con bassa temperatura di fusione, quali alluminio, bronzo, ottone, zinco e rame che tendono ad intasare le molette più dure e con strutture chiuse. Grana 8C80F/G10VP.

Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0165	25x50	29.800	25

Molette verdi ad ogiva con gambo 6x40 mm

Art. MVA-O

Molette studiate per la lavorazione dell'alluminio. La durezza tenera, la speciale formula con legante ceramico e abrasivo al carburo di silicio verde e la struttura molto aperta le rendono ideali per lavorare metalli teneri e con bassa temperatura di fusione, quali alluminio, bronzo, ottone, zinco e rame che tendono ad intasare le molette più dure e con strutture chiuse. Grana 8C80F/G10VP.

Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0166	25x50	29.800	25

Molette Bianche Porose

Molette bianche cilindriche con gambo 6x40 mm

Art. MFD-A

Molette studiate per la lavorazione di gomma, materiali sintetici e legno. Sono le più porose della gamma, realizzate con una speciale mescola di legante ceramico e corindone bianco ad alta porosità e taglienza, che previene o ritarda l'intasamento della moletta in presenza di materiali teneri. Grana 9A46M10VP.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0180	15x25	56.000	25
FE0181	20x30	41.100	25
FE0182	25x40	30.000	25

Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE0183	40x20	23.800	25
FE0184	50x20	17.500	25

Molette bianche sferiche con gambo 6x40 mm

Art. MFD-S

Molette studiate per la lavorazione di gomma, materiali sintetici e legno. Sono le più porose della gamma, realizzate con una speciale mescola di legante ceramico e corindone bianco ad alta porosità e taglienza, che previene o ritarda l'intasamento della moletta in presenza di materiali teneri. Grana 9A46M10VP.

Codice Articolo	Diametro mm	Max RPM giri/min.	
FE0185	25	32.000	25

Codice Articolo	Diametro mm	Max RPM giri/min.	
FE0186	40	21.800	25

Molette in Superabrasivo Ceramico per Acciai molto duri

Molette cilindriche in superabrasivo ceramico per acciai molto duri

Art. MVC-A



Forma Cilindrica. Molette studiate per la lavorazione di titanio, leghe di nichel e di cobalto, acciai induriti e di saldature di apporto. Grazie al loro legante tenero e alla miscela di cristalli autoravvivanti di ossido di alluminio ceramico sinterizzato e di corindone bianco molto tagliente queste mole risultano aggressive e di lunga durata.

Misura mm	Gambo mm	Grana					Max RPM giri/min.	
		9AB36/46	9AB46	9AB60	9AB80	9AB100		
3x6	3x38	-	-	FE0868	-	FE0869	150.000	25
4x8	3x38	-	-	FE0870	-	FE0871	150.000	25
5x10	3x38	-	-	FE0872	-	FE0873	130.700	25

Prezzi di listino - IVA esclusa

Misura mm	Gambo mm	Grana					Max RPM giri/min.	
		9AB36/46	9AB46	9AB60	9AB80	9AB100		
6x10	3x38	-	-	FE0874	-	FE0875	95.400	25
8x12	3x38	-	FE0876	-	FE0877	-	89.500	25
10x12	3x38	-	FE0878	-	FE0879	-	57.500	25
6x10	6x40	-	-	FE0880	-	FE0881	154.400	25
10x15	6x40	-	FE0882	-	FE0883	-	94.500	25
15x30	6x40	FE0884	-	FE0885	-	-	48.500	25
20x20	6x40	FE0886	-	FE0887	-	-	49.500	25
20x30	6x40	FE0888	-	FE0889	-	-	46.500	25
25x25	6x40	FE0890	-	FE0891	-	-	38.100	25
30x30	6x40	FE0892	-	FE0893	-	-	26.400	25
40x10	6x40	FE0894	-	FE0895	-	-	22.000	25

Molette Grigio-Rosa

Molette grigio-rosa per ghisa dura

Art. MFM-A

Formula studiata per la sbavatura di fusioni in ghisa particolarmente dure.
Per ghisa gr. A/AR24R5V



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0142	20x30	6x40	32.450	25
FE0143	20x40	6x40	24.000	25

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0145	30x40	6x40	21.200	25

Molette grigio-rosa per ghisa dura

Art. MFM-O

Formula studiata per la sbavatura di fusioni in ghisa particolarmente dure.
Per ghisa gr. A/AR24R5V



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE0147	25x50	6x40	15.900	25

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE9004	25x50	8x40	15.900	25

Mole

Mole cilindriche grigie

Art. MBF-1A

Corindone grigio 96% per ferro ed acciai normali.
Grane 36/P - 46/N - 60/M - 80/M.
Ø 300-350-400 su ordinazione - 4 settimane minimo 2 pz.



Misura mm	Foro mm	Grana				Max RPM giri/min.	
		1A36	1A46	1A60	1A80		
125x20	32/25/20/16	FE4424	FE4425	FE4426	-	5.350	3
150x20	32/25/20/16	FE4054	FE4055	FE4056	FE4057	4.460	3
150x25	32/25/20/16	FE4428	FE4429	FE4430	-	4.460	3
200x20	32/25/20/16	FE4059	FE4060	FE4061	-	3.340	3
200x25	32/25/20/16	FE4064	FE4065	FE4066	FE4082	3.340	3
250x25	32/25/20/16	FE4432	FE4433	FE4434	-	2.670	1
250x30	32/25/20/16	FE4436	FE4437	FE4438	-	2.670	1

MOLE ABRASIVE IN LEGANTE VETRIFICATO E RESINA

MOLE

Mole da banco al corindone bianco Grana 9A60

Art. MBA-9A

Tagliente, per finitura acciai.
Ø 300-350-400 su ordinazione. 4 settimane, minimo 2 pz.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4058	150x20	32/25/20/16	4.460	3
FE4099	150x25	32/25/20/16	4.460	3
FE4063	200x20	32/25/20/16	3.340	3

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4068	200x25	32/25/20/16	3.340	3
FE4070	250x30	32/25/20/16	2.670	1

Mole cilindriche corindone rosa Grana AR60

Art. MBF-AR

Corindone rosa 99%.
Per acciai speciali grana AR60/M.
Ø 300-350-400 su ordinazione. 4 settimane, minimo 2 pz.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4391	125x20	32/25/20/16	5.350	3
FE4392	150x20	32/25/20/16	4.460	3
FE4393	150x25	32/25/20/16	3.340	3

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4394	200x20	32/25/20/16	3.340	3
FE4395	200x25	32/25/20/16	3.340	3
FE4396	250x25	32/25/20/16	2.670	1

Mole al carburo di silicio

Art. MBF-8C

Carburo di silicio verde per affilatura e molatura di metallo duro (Widia).
Ø 350-400 su ordinazione. 4 settimane, minimo 2 pz.

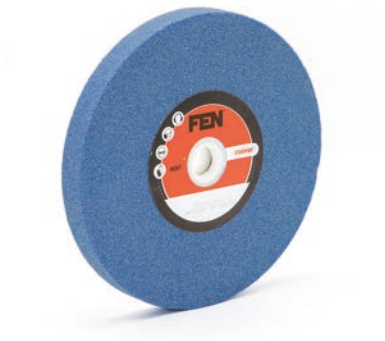


Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE4370	125x16	32/25/20/16	8C80	5.350	3
FE4371	125x20	32/25/20/16	8C80	5.350	3
FE4372	125x20	32/25/20/16	8C120	5.350	3
FE9005	150x20	32/25/20/16	8C80	4.460	3
FE9006	150x25	32/25/20/16	8C80	4.460	3
FE4374	150x25	32/25/20/16	8C120	4.460	3
FE4378	175x20	32/25/20/16	8C80	3.710	3
FE9007	200x20	32/25/20/16	8C80	3.340	3
FE4375	200x20	32/25/20/16	8C120	3.340	3
FE9008	200x25	32/25/20/16	8C80	3.340	3
FE4376	200x25	32/25/20/16	8C120	3.340	3
FE4096	250x25	32/25/20/16	8C80	2.670	1
FE4097	250x30	32/25/20/16	8C80	2.670	1
FE4377	250x30	32/25/20/16	8C120	2.670	1
FE4098	300x30	30	8C80	2.230	1

Mole azzurre in superabrasivo ceramico grana 60

Art. MBB

Mola con un'elevata percentuale di abrasivo sinterizzato unito all'ossido d'alluminio bianco
- Più tagliente delle mole tradizionali
- Elevata resa e lunga durata della mola
- L'abrasivo si autoravviva e mantiene basse le temperature d'esercizio.
- Ideale per lavorare acciai legati e temprati



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4481	150x20	32/25/20/16	4.460	1
FE4482	200x20	32/25/20/16	4.460	1

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4483	200x25	32/25/20/16	3.340	1

Mole viola in superabrasivo ceramico Grana 60

Art. MBV

Mola composta da abrasivo monocristallino unito ad un alto contenuto di abrasivo sinterizzato
- Elevata velocità di asportazione
- Azione di taglio freddo
- Migliore finitura
- Ravvivature meno frequenti
- Capacità di adattamento alle diverse pressioni di utilizzo



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4484	150x20	32/25/20/16	4.460	1
FE4485	200x20	32/25/20/16	4.460	1

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE4486	200x25	32/25/20/16	3.340	1

Mole per affilatura lame dentate (mole a smusso)

Art. MBS-1A

Per affilatura seghe.
Corindone grigio 96%.
Grana 80/P per acciai normali.
Su richiesta spessori da 3 a 12mm in diametro 150 e 200.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE0201	150x7	16	4.460	3
FE0202	150x10	16	4.460	3
FE0203	200x7	20	3.340	3
FE0204	200x10	20	3.340	3

Mole per affilatura lame dentate (mole a smusso)

Art. MBS-AR

Corindone rosa 99%.
Grana 80/P per acciai speciali.
Su richiesta spessori da 3 a 12mm in diametro 150 e 200.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE0206	150x7	16	4.460	3
FE0207	150x10	16	4.460	3
FE0208	200x7	20	3.340	3
FE0209	200x10	20	3.340	3

Prezzi di listino - IVA esclusa

MOLE ABRASIVE IN LEGANTE VETRIFICATO E RESINA

MOLE

Mole a tazza cilindrica

Art. MBT

Corindone bianco 99%. Per molatura di acciai.
A richiesta grana 30/H - minimo 10 pz - 10/12 settimane



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE8739	125x60	32	46	6.150	1
FE8740	150x60	32	46	5.100	1
FE8835	178x78	25	36	4.250	1
FE8836	178x78	76	36	4.250	1
FE8837	178x78	78	36	4.250	1
FE8838	200x78	78	36	3.850	1

Diamanti

Diamanti su bussola conica CM1

Art. DBC

Lavorazioni: rettificare e ravvivare mole abrasive.



Codice Articolo	Carati	
FE0401	0,25	1
FE0403	0,40	1
FE0404	0,50	1
FE0406	0,70	1

Codice Articolo	Carati	
FE0407	0,80	1
FE0409	1,00	1
FE0411	1,50	1
FE0413	2,00	1

Matita su bussola

Art. DBC

Per affilatrici bulini. A richiesta, si forniscono carature superiori.



Codice Articolo	Carati	Misura mm	
FE0416	0,30	8x100	1

Mole a tazza

Mole a tazza

Art. MTC

Mole abrasive ad impasto bakelite.
A tazza per marmo e granito.
Conica.



Misura mm	Foro mm	Bordo	Grana							Max RPM giri/min.	
			16	24	36	60	80	120	220		
110/90x55	22	20	FE4440	FE4441	FE4442	FE4443	FE4444	FE4445	-	8.500	18
110/90x55	22	20	-	-	-	-	-	-	FE4446	8.500	18
110/90x55	M14	20	FE4448	FE4449	FE4450	FE4451	FE4452	FE4453	-	8.500	18
110/90x55	M14	20	-	-	-	-	-	-	FE4454	8.500	18

Prezzi di listino - IVA esclusa

Mole a tazza con rinforzo metallico con Attacco M14

Art. MTCR

Conica con supporto di rinforzo.



Misura mm	Bordo	Grana							Max RPM giri/min.	
		16	24	36	60	80	120	220		
76/64x40	13	FE4456	FE4457	FE4458	FE4459	FE4460	FE4461	FE4462	11.000	36

Lime Abrasive

Lime abrasive quadre

Art. LIM A

Grana 120 = grossa
Grana 180 = media
Grana 220 = fine



Misura mm	Abrasivo	Grana			
		120	180	220	
100x6	Corindone	-	FE5436	FE5437	12
100x8	Corindone	-	-	FE5438	12
100x10	Corindone	FE5439	FE5440	FE5441	12
150x10	Corindone	FE5442	FE5443	FE5444	12
150x15	Corindone	FE5445	FE5446	FE5447	12
200x20	Corindone	FE5448	FE5449	FE5450	8
100x6	Carb. di Silicio	FE9020	FE9021	FE9022	12
100x8	Carb. di Silicio	FE9023	-	-	12
100x10	Carb. di Silicio	FE9024	FE9025	FE9026	12
150x10	Carb. di Silicio	FE9027	FE9028	FE9029	12
150x15	Carb. di Silicio	FE9030	FE9031	FE9032	12
200x20	Carb. di Silicio	FE9033	FE9034	FE9035	8

Lime abrasive triangolari

Art. LIM B

Grana 120 = grossa
Grana 180 = media
Grana 220 = fine



Misura mm	Abrasivo	Grana			
		120	180	220	
100x6	Corindone	-	FE5451	FE5452	12
100x8	Corindone	-	FE5453	FE5454	12
100x10	Corindone	-	FE5455	FE5456	12
150x10	Corindone	FE5457	FE5458	FE5459	12
150x15	Corindone	FE5460	FE5461	FE5462	12
200x20	Corindone	FE5463	FE5464	FE5465	8
100x6	Carb. di Silicio	FE9036	FE9037	-	12
100x8	Carb. di Silicio	FE9039	-	FE9040	12
100x10	Carb. di Silicio	-	-	FE9041	12
150x10	Carb. di Silicio	FE9042	FE9043	FE9044	12
150x15	Carb. di Silicio	FE9045	FE9046	FE9047	12
200x20	Carb. di Silicio	FE9048	FE9049	FE9050	8

MOLE ABRASIVE IN LEGANTE VETRIFICATO E RESINA

LIME ABRASIVE

Lime abrasive tonde

Art. LIM C

Grana 120 = grossa
Grana 180 = media
Grana 220 = fine

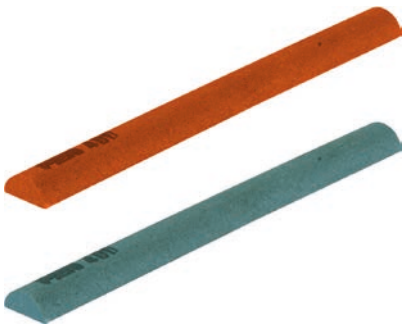


Misura mm	Abrasivo	Grana			
		120	180	220	
100x6	Corindone	-	FE5466	-	12
100x8	Corindone	-	FE5467	-	12
150x10	Corindone	-	FE5468	-	12
150x15	Corindone	FE5469	FE5470	-	12
200x20	Corindone	FE5471	-	FE5472	8
100x6	Carb. di Silicio	-	-	FE9051	12
150x10	Carb. di Silicio	-	FE9052	-	12
150x15	Carb. di Silicio	-	FE9053	-	12
200x20	Carb. di Silicio	FE9054	-	-	8

Lime abrasive mezzotonde

Art. LIM D

Grana 120 = grossa
Grana 180 = media
Grana 220 = fine



Misura mm	Abrasivo	Grana			
		120	180	220	
150x10	Corindone	-	FE5473	-	12
150x15	Corindone	-	FE5474	FE5475	12
200x20	Corindone	-	FE5476	FE5477	8
100x6	Carb. di Silicio	FE9056	-	FE9057	12
150x10	Carb. di Silicio	-	FE9058	-	12
150x15	Carb. di Silicio	-	-	FE9059	12
200x20	Carb. di Silicio	-	FE9060	FE9061	8

Lime abrasive coltello

Art. LIM E

Grana 120 = grossa
Grana 180 = media
Grana 220 = fine



Misura mm	Abrasivo	Grana			
		120	180	220	
100x1x3x25	Corindone	-	-	FE5478	12
150x3x10x40	Corindone	-	FE5479	-	10
100x0x3x25	Carb. di Silicio	-	FE9062	-	10
100x2x8x25	Carb. di Silicio	FE9063	-	-	12
150x3x10x40	Carb. di Silicio	-	FE9064	-	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

Lime abrasive rettangolari

Art. LIM F

Grana 120 = grossa
Grana 180 = media
Grana 220 = fine

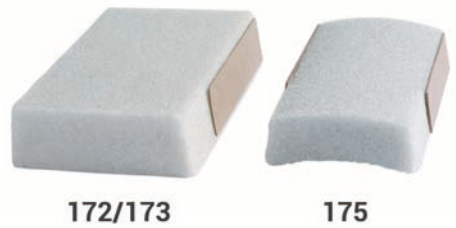


Misura mm	Abrasivo	Grana 120	Grana 180	Grana 220	
100x3x6	Corindone	FE5480	FE5481	FE5482	12
100x5x10	Corindone	FE5483	FE5484	-	12
100x6x12	Corindone	FE5486	FE5487	-	12
150x5x10	Corindone	FE5488	FE5489	FE5490	12
150x8x25	Corindone	FE5491	FE5492	FE5493	12
150x10x15	Corindone	FE5494	FE5495	FE5496	12
150x10x20	Corindone	FE5497	FE5498	FE5499	12
150x10x25	Corindone	FE5500	FE5501	FE5502	8
200x10x20	Corindone	FE5503	FE5504	FE5505	8
200x20x30	Corindone	FE5506	FE5507	-	4
100x3x6	Carb. di Silicio	FE9065	FE9066	FE9067	12
100x5x10	Carb. di Silicio	FE9068	FE9069	FE9070	12
100x6x12	Carb. di Silicio	FE9071	-	FE9072	12
150x5x10	Carb. di Silicio	FE9073	FE9074	FE9075	12
150x10x15	Carb. di Silicio	FE9078	FE9079	FE9080	12
150x10x20	Carb. di Silicio	FE9081	FE9082	FE9083	12
150x10x25	Carb. di Silicio	FE9084	FE9085	FE9086	8
200x10x20	Carb. di Silicio	FE9087	FE9088	FE9089	8
200x20x30	Carb. di Silicio	FE9090	FE9091	FE9092	4

Settori abrasivi

Art. SET

Settori abrasivi ad impasto ceramico in corindone bianco gr. 36 K.

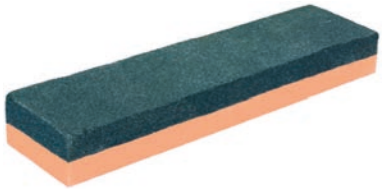


Codice Articolo	Abrasivo	Misura mm	Spessore mm	Lunghezza mm	
FE0172	Cor. Bianco	60/54	22	110	4
FE0173	Cor. Bianco	70/64	25	110	4
FE0175	Cor. Bianco	50/45	16	90	6

Lime abrasive rettangolari a due strati.

Art. PRM

Grana media (180) e fine (220).



Codice Articolo	Abrasivo	Misura mm	
FE0371	Corindone	150x20x40	1
FE0372	Corindone	150x25x50	1
FE0373	Corindone	200x20x40	1
FE0374	Corindone	200x25x50	1
FE0375	Carb. di Silicio	150x20x40	1
FE0376	Carb. di Silicio	150x25x50	1
FE0377	Carb. di Silicio	200x20x40	1
FE0378	Carb. di Silicio	200x25x50	1

Ravvivamole tondo

Art. PRM



Codice Articolo	Abrasivo	Misura mm	
FE0379	Carb. di Silicio	150x15	10
FE0380	Carb. di Silicio	150x20	10
FE0381	Carb. di Silicio	200x20	10
FE0382	Carb. di Silicio	200x25	8
FE0383	Carb. di Silicio	200x30	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

MOLE ABRASIVE IN LEGANTE VETRIFICATO E RESINA

LIME ABRASIVE

Ravvivamole rettangolare

Art. PRM

Codice Articolo	Abrasivo	Misura mm	
FE0385	Carb. di Silicio	200x50x25	1



Molette in gomma

Molette in gomma

Art. MGA

Per finiture lucide e uniformi. Grazie all'impasto morbido dell'abrasivo con la gomma si adattano molto bene al pezzo da lavorare, senza modificarne la geometria e lasciando una superficie molto più pulita. Inoltre sono poco rumorose durante l'uso e producono meno polveri rispetto alle classiche mole vetrificate.
Gr. 80 rosso - Gr. 120 verde - Gr. 240 blu



Misura mm	Gambo mm	Grana			Max RPM giri/min.	
		80	120	240		
4x13	3	FE4192	FE4190	FE4191	30.000	100
5x15	3	FE4195	FE4193	FE4194	30.000	100
6x10	3	-	FE4196	-	30.000	100
6x17	3	FE4199	FE4197	FE4198	30.000	100
8x10	3	-	FE4200	-	30.000	100
8x20	3	FE4203	FE4201	FE4202	30.000	100
10x10	3	-	FE4163	-	30.000	100
10x20	3	FE4166	FE4164	FE4165	30.000	100
10x20	6	FE4169	FE4167	FE4168	20.000	100
12x20	3	FE4172	FE4170	FE4171	15.000	25
16x25	6	FE4175	FE4173	FE4174	15.000	25
20x4	3	-	FE4179	FE4180	15.000	25
20x25	6	FE4178	FE4176	-	15.000	25
25x5	3	-	FE4184	-	10.000	25
25x25	6	FE4183	FE4181	-	10.000	25
30x25	6	FE4188	FE4186	FE4187	10.000	25

Molette in gomma per fiorettare con gambo 6 mm

Art. MGF

Perni a campana per fiorettare lamiere e cisterne in inox.



Codice Articolo	Misura mm	
FE8942	20x30	10
FE8943	30x30	10
FE8944	40x30	10

Codice Articolo	Misura mm	
FE8945	40x40	10
FE8946	50x50	10
FE8947	60x50	10

Blocchetti abrasivi in gomma ARTIFEX

Art. GBF

Per satinatura manuale. Originali ARTIFEX.



Misura mm	Grana				
	30	60	120	240	
80x50x20	FE8984	FE8985	FE8986	FE8987	1

Nastri

Nastri al Corindone

Art. NKK

Tela cotone pesante, la più usata per nastri comuni.
Lavorazione a secco di acciai normali, legno, cuoio, parquet.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE4868	440x35	40	10
FE4869	440x35	60	10
FE4870	440x35	80	10
FE4859	440x35	100	10
FE4860	440x35	120	10
FE4908	533x30	40	10
FE4909	533x30	60	10
FE4910	533x30	80	10
FE8889	533x30	100	10
FE4906	533x30	120	10
FE4917	533x75	40	10
FE4918	533x75	60	10
FE4919	533x75	80	10
FE4911	533x75	100	10
FE4912	533x75	120	10
FE4945	610x100	40	10
FE4946	610x100	60	10
FE4947	610x100	80	10
FE4940	610x100	100	10
FE4941	610x100	120	10
FE4970	628x35	40	10
FE4971	628x35	60	10
FE4972	628x35	80	10
FE4966	628x35	120	10

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE4979	628x50	60	10
FE4980	628x50	80	10
FE5068	914x100	40	10
FE5069	914x100	60	10
FE5070	914x100	80	10
FE5061	914x100	100	10
FE5062	914x100	120	10
FE4542	1000x100	40	10
FE4543	1000x100	60	10
FE4544	1000x100	80	10
FE4535	1000x100	120	10
FE4649	1500x120	36	10
FE4651	1500x120	40	10
FE4653	1500x120	60	10
FE4654	1500x120	80	10
FE4642	1500x120	100	10
FE4643	1500x120	120	10
FE4719	1750x150	40	10
FE4720	1750x150	60	10
FE4721	1750x150	80	10
FE4718	1750x150	120	10
FE4770	2000x50	60	10
FE4771	2000x50	80	10

Nastri allo Zirconio

Art. NZX

Tela cotone pesante, con abrasivo più tagliente rispetto al corindone.
Lavorazione a secco di acciai speciali, inox, alluminio, ghisa.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE5740	440x35	40	10
FE5741	440x35	60	10
FE5742	440x35	80	10
FE5738	440x35	120	10
FE5750	520x20	40	10

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE8878	520x20	60	10
FE5751	520x20	80	10
FE5749	520x20	120	10
FE5754	533x30	40	10
FE5755	533x30	60	10

NASTRI, FOGLI E ROTOLI

NASTRI

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE5756	533x30	80	10
FE5752	533x30	120	10
FE5763	610x100	40	10
FE8879	610x100	60	10
FE8880	610x100	80	10
FE8881	610x100	120	10
FE5766	618x40	40	10
FE5767	618x40	60	10
FE5768	618x40	80	10
FE5765	618x40	120	10
FE5776	628x35	40	10
FE5777	628x35	60	10
FE5778	628x35	80	10
FE5774	628x35	120	10
FE5781	628x50	40	10
FE5782	628x50	60	10
FE5783	628x50	80	10
FE5779	628x50	120	10
FE5801	760x40	40	10
FE5802	760x40	60	10
FE5803	760x40	80	10
FE5800	760x40	120	10
FE5822	914x100	40	10
FE5823	914x100	60	10
FE8882	914x100	80	10
FE5821	914x100	120	10
FE5578	1000x100	40	10

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE5579	1000x100	60	10
FE5580	1000x100	80	10
FE5577	1000x100	120	10
FE8885	1219x152	40	10
FE8886	1219x152	60	10
FE8887	1219x152	80	10
FE8888	1219x152	120	10
FE5612	1500x120	40	10
FE5614	1500x120	60	10
FE5615	1500x120	80	10
FE5610	1500x120	120	10
FE5644	1750x150	40	10
FE5645	1750x150	60	10
FE5646	1750x150	80	10
FE5643	1750x150	120	10
FE5682	2000x50	40	10
FE5684	2000x50	60	10
FE5685	2000x50	80	10
FE5681	2000x50	120	10
FE5692	2000x75	40	10
FE5693	2000x75	60	10
FE5694	2000x75	80	10
FE5690	2000x75	120	10
FE5674	2000x150	40	10
FE5676	2000x150	60	10
FE5677	2000x150	80	10
FE5672	2000x150	120	10

Nastri Scotch-Brite™

Art. SCB

I nastri surface conditioning offrono una finitura satinata e diversi vantaggi rispetto a quelli in tela abrasiva: finitura costante, struttura aperta (non intasa), lunga durata, possibilità di utilizzo con liquidi refrigeranti, basso sviluppo di calore, asportazione limitata di materiale con un'ottima finitura.

Scotch-Brite™ è un marchio registrato 3M.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE7206	330x10	Coarse (80)	10
FE7207	330x10	Medium (120)	10
FE7209	330x10	Very Fine (240)	10
FE7208	330x10	Super Fine (400)	10
FE7213	457x13	Coarse (80)	10
FE7214	457x13	Medium (120)	10
FE7215	457x13	Very Fine (240)	10
FE7223	520x20	Coarse (80)	10
FE7224	520x20	Medium (120)	10
FE7225	520x20	Very Fine (240)	10
FE7233	533x30	Coarse (80)	10
FE7234	533x30	Medium (120)	10
FE7236	533x30	Very Fine (240)	10

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE7235	533x30	Super Fine (400)	10
FE7247	618x40	Coarse (80)	10
FE7248	618x40	Medium (120)	10
FE7250	618x40	Very Fine (240)	10
FE7258	760x40	Coarse (80)	10
FE7259	760x40	Medium (120)	10
FE7261	760x40	Very Fine (240)	10
FE7260	760x40	Super Fine (400)	10
FE7284	760x40	Talco	10
FE7194	1500x120	Coarse (80)	1
FE7195	1500x120	Medium (120)	1
FE7196	1500x120	Very Fine (240)	1

Nastri Trizact™

Art. TNC

Nastri in Trizact™ giuntati da noi. Per ottenere finiture regolari e uniformi grazie all'abrasivo omogeneo strutturato in piramidi. Riduce il numero di passaggi rispetto all'abrasivo convenzionale nel raggiungimento di un'ottima finitura o pre-lucidatura.
Trizact™ è un marchio registrato 3M.



Lavorazione su richiesta:
- Altre specifiche TRIZACT™
- Altre misure

Misura mm	Grana								
	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160	
330x10	FE7947	FE7943	FE7945	FE7946	FE7948	FE7949	FE7942	FE7944	50
533x30	-	FE7980	FE7981	FE7982	FE7984	-	FE7979	-	10
760x40	FE8028	FE8024	FE8026	FE8027	FE8029	FE8030	FE8023	FE8025	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

File Belts zirconio refrigerato

Art. NZR

Tela resinata poliestere e zirconio con additivo raffreddante. Indicata per applicazioni su metalli in genere, acciai inox, stellite, titanio. Giunto pellicola.
Altre misure e grane disponibili su richiesta.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE1001	330x10	40	100
FE1004	330x10	60	100
FE1010	330x10	80	100
FE1011	330x10	100	100
FE1013	330x10	120	100
FE1016	457x13	40	100
FE1018	457x13	60	100
FE1019	457x13	80	100
FE1021	457x13	120	100

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE1023	520x20	36	100
FE1024	520x20	40	100
FE1026	520x20	60	100
FE1027	520x20	80	100
FE1029	520x20	120	100
FE1033	533x30	60	100
FE1034	533x30	80	100
FE1035	533x30	100	100
FE1036	533x30	120	100

Ruota ad espansione centrifuga

Art. REC

Usate per montare nastri di tela abrasiva e surface conditioning su smerigliatrici stazionarie o portatili e su alberi flessibili. Con o senza mozzo.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Forma	Nastro mm	Max RPM giri/min.	
FE0524	90x35	30	con mozzo	-	6.800	1
FE6073	90x50	30	con mozzo	-	6.800	1
FE0525	140x35	30	con mozzo	440x35	4.500	1
FE6069	140x50	30	con mozzo	440x50	4.500	1
FE0526	200x35	30	con mozzo	628x35	2.800	1
FE0527	200x50	30	con mozzo	628x50	2.800	1
FE6070	200x35	50	senza mozzo	628x35	2.800	1
FE6071	200x50	50	senza mozzo	628x50	2.800	1

Riduzioni in Plastica

Art. RNP

Codice Articolo	Misura mm	
FE6669	Diam. 50 a 16 mm	1
FE6670	Diam. 50 a 20 mm	1

Codice Articolo	Misura mm	
FE6671	Diam. 50 a 25 mm	1
FE6672	Diam. 50 a 30 mm	1

Fogli e Rotoli

Fogli di tela resinata 230x280 mm in scatola

Art. FKF

Fogli di tela flessibile con supporto in cotone, confezionati in scatola.



Codice Articolo	Grana	
FE2853	40	50
FE2855	50	50
FE2856	60	50
FE2858	80	50
FE2846	100	50
FE2847	120	50
FE2848	150	50

Codice Articolo	Grana	
FE2849	180	50
FE2850	220	50
FE2851	240	50
FE2852	320	50
FE2854	400	50
FE2857	600	50

Prezzi di listino - IVA esclusa

NASTRI, FOGLI E ROTOLI

FOGLI E ROTOLI

Fogli di tela resinata 230x280 mm in scatola

Art. FKJ

Tela resinata al corindone tagliata in fogli, molto flessibile e resistente. Per uso a mano e su levigatrici orbitali. Adatta per lavorare metalli e legno, superfici sia piane che sagomate.



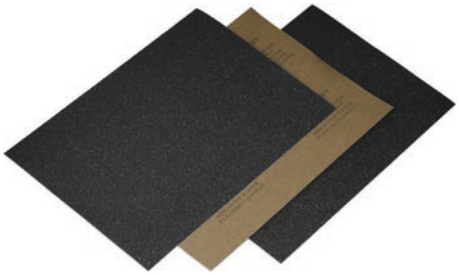
Codice Articolo	Grana	
FE2865	40	50
FE2867	60	50
FE2869	80	50
FE2859	100	50
FE2860	120	50
FE2861	150	50

Codice Articolo	Grana	
FE2862	180	50
FE2863	220	50
FE2864	320	50
FE2866	400	50
FE2868	600	50
FE2870	800	50

Fogli in carta lattice impermeabile 230x280 mm

Art. SWF

Carta supporto lattice al carburo di silicio di alta qualità, molto flessibile per finitura a secco o a umido. Per superfici verniciate, carrozzeria, elettronica, metalli preziosi, strumenti musicali, modellismo.



Codice Articolo	Grana	
FE7835	120	100
FE7838	180	100
FE7840	240	100
FE7843	320	100
FE7844	400	100
FE7847	600	100
FE7848	800	100

Codice Articolo	Grana	
FE7834	1000	100
FE7836	1200	100
FE7837	1500	100
FE7839	2000	100
FE7841	2500	100
FE7842	3000	100
FE7846	5000	100

Rotoli in scatola di tela resinata

Art. RKF

Rotoli di tela flessibile con supporto in cotone, confezionati in scatola per rendere agevole lo strappo ed impedire che il rotolo si disfi e crei disordine sul posto di lavoro.
* 115x25 Non in scatola



Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE6112	25x25	40	1
FE6114	25x25	60	1
FE6115	25x25	80	1
FE6106	25x25	100	1
FE6107	25x25	120	1
FE6108	25x25	150	1
FE6109	25x25	180	1
FE6110	25x25	220	1
FE6111	25x25	320	1
FE6113	25x25	400	1
FE6122	38x25	40	1
FE6124	38x25	60	1
FE6125	38x25	80	1
FE6116	38x25	100	1
FE6117	38x25	120	1
FE6118	38x25	150	1
FE6119	38x25	180	1
FE6120	38x25	220	1
FE6121	38x25	320	1
FE6123	38x25	400	1
FE6132	50x25	40	1

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE6134	50x25	60	1
FE6136	50x25	80	1
FE6126	50x25	100	1
FE6127	50x25	120	1
FE6128	50x25	150	1
FE6129	50x25	180	1
FE6130	50x25	220	1
FE6131	50x25	320	1
FE6133	50x25	400	1
FE6135	50x25	600	1
FE8670	115x25*	40	1
FE8672	115x25*	60	1
FE8674	115x25*	80	1
FE8675	115x25*	100	1
FE8665	115x25*	120	1
FE8666	115x25*	150	1
FE8667	115x25*	180	1
FE8668	115x25*	220	1
FE8669	115x25*	320	1
FE8671	115x25*	400	1
FE8673	115x25*	600	1

Rotoli di carta spaziata al corindone

Art. CSC

Per carrozzieri e legno.
Carteggiatura a secco.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE1532	115x50 yards	40	1
FE1533	115x50 yards	60	1
FE1534	115x50 yards	80	1

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE1527	115x50 yards	100	1
FE1528	115x50 yards	120	1
FE1531	115x50 yards	220	1

Rotoli di carta stearata

Art. RLA

Rotoli al corindone, anti intasamento, ideale per superfici verniciate. Flessibile e resistente.



Misura mm	Grana						
	150	180	240	320	400	600	
115x50	FE6215	FE6216	FE6217	FE6218	FE6219	FE6220	1

Dischi Adesivi

Dischi adesivi

Art. DSA

Dischi di tela con adesivo termoresistente. Utilizzati prevalentemente nella produzione e manutenzione di stampi. I dischi vengono confezionati su richiesta per garantire la massima resa della pellicola adesiva.
Altre grane a richiesta.



Misura mm	Abrasivo	Grana				
		60	120	180	220	
18	Corindone	FE2002	FE1999	FE2000	FE2001	50
25	Corindone	FE2017	FE2014	FE2015	FE2016	50
30	Corindone	FE2029	FE2026	FE2027	FE2028	50
40	Corindone	FE2049	FE2046	FE2047	FE2048	50
50	Corindone	FE2054	FE2051	FE2052	FE2053	50
70	Corindone	FE2061	FE2058	FE2059	FE2060	50

Supporti flessibili in gomma

Art. DSP

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8709	18	3	1
FE8708	18	6	1
FE8711	25	3	1
FE8710	25	6	1
FE8714	30	3	1
FE8713	30	6	1
FE8715	40	6	1
FE8717	50	6	1
FE8719	70	6	1

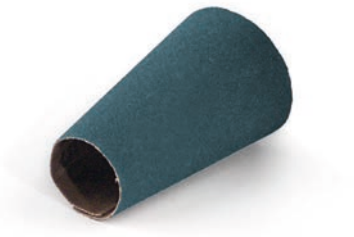


NASTRI, FOGLI E ROTOLI

ANELLI

Anelli

Anelli conici
Art. ACZ



Misura mm	Grana				
	40	60	80	120	
20/14x63	FE1109	-	-	-	100
20/14x63	-	FE1110	FE1111	FE1108	100
29/22x30	FE1113	FE1114	FE1115	FE1112	100
36/22x60	FE1117	-	-	-	100
36/22x60	-	FE1118	FE1119	FE1116	100

Portamanicotti conici
Art. PAC

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE5950	20/14x63	6	13.000	1
FE5951	29/22x30	6	13.000	1
FE5952	36/22x60	6	5.000	1



Anelli rinforzati al corindone
Art. ARC

Altre misure e grane su richiesta.



Misura mm	Grana					
	40	60	80	120	220	
10x10	FE1127	FE1128	FE1129	FE1126	FE8651	100
10x20	FE1132	FE1133	FE1134	FE1130	FE1131	100
10x30	FE1137	-	-	-	-	100
10x30	-	FE1138	FE1139	FE1135	FE1136	100
13x25	FE1141	-	-	-	-	100
13x25	-	FE1142	FE1143	FE1140	FE8652	100
15x30	FE1145	-	-	-	-	100
15x30	-	FE1146	FE1147	FE1144	FE8653	100
20x30	FE1149	-	-	-	-	100
20x30	-	FE1150	FE1151	FE1148	FE8654	100
22x20	FE1153	-	-	-	-	100
22x20	-	FE1154	FE1155	FE1152	FE8655	100
25x25	FE1157	-	-	-	-	100
25x25	-	FE1158	FE1159	FE1156	FE8656	100
30x30	FE1161	-	-	-	-	100
30x30	-	FE1162	FE1163	FE1160	FE8657	100
45x30	FE1166	-	-	-	-	100
45x30	-	FE1167	FE1168	FE1164	FE1165	100

Prezzi di listino - IVA esclusa

Portamanicotti

Art. PAR

Portamanicotti ad espansione, per il fissaggio dei manicotti abrasivi.

A richiesta gambo 3 mm e gambo prolungato 6x100 mm.



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE5968	10x10	6	36.000	5
FE5971	10x20	6	36.000	5
FE5973	10x30	6	36.000	5
FE5976	13x25	6	30.000	5
FE5977	15x10	6	26.000	5
FE5978	15x30	6	26.000	5
FE5979	19x25	6	20.000	5
FE5980	20x10	6	18.000	5
FE5981	20x30	6	18.000	5
FE5982	22x20	6	17.000	5

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	Max RPM giri/min.	
FE5983	25x25	6	15.000	5
FE5984	30x20	6	13.300	5
FE5985	30x30	6	13.300	5
FE5986	38x25	6	11.000	5
FE5987	45x30	6	8.500	5
FE5989	51x25	6	7.000	5
FE5990	60x30	6	6.500	5
FE5991	75x30	8	5.000	1
FE5967	100x40	8	4.000	1

Anelli rinforzati allo zirconio

Art. ARZ

Altre misure e grane su richiesta.



Misura mm	Grana				
	40	60	80	120	
10x20	FE1195	-	-	-	100
10x20	-	FE1196	FE1197	FE1194	100
10x30	FE1199	-	-	-	100
10x30	-	FE1200	FE1201	FE1198	100
13x25	FE1203	-	-	-	100
13x25	-	FE1204	FE1205	FE1202	100
15x30	FE1207	-	-	-	100
15x30	-	FE1208	FE1209	FE1206	100
19x25	FE1211	-	-	-	100
19x25	-	FE1212	FE1213	FE1210	100
20x30	FE1215	-	-	-	100
20x30	-	FE1216	FE1217	FE1214	100
22x20	FE1219	-	-	-	100
22x20	-	FE1220	FE1221	FE1218	100
25x25	FE1223	-	-	-	100
25x25	-	FE1224	FE1225	FE1222	100
30x30	FE1227	-	-	-	100
30x30	-	FE1228	FE1229	FE1226	100
38x25	FE1231	-	-	-	100
38x25	-	FE1232	FE1233	FE1230	100
45x30	FE1235	-	-	-	100
45x30	-	FE1236	FE1237	FE1234	100
51x25	FE1239	-	-	-	100
51x25	-	FE1240	FE1241	FE1238	100
60x30	FE1243	-	-	-	100
60x30	-	FE1244	FE1245	FE1242	100
75x30	FE1247	-	-	-	100
75x30	-	FE1248	FE1249	FE1246	100

NASTRI, FOGLI E ROTOLI

ANELLI

Anelli rinforzati ceramici

Art. ARQ

Altre misure e grane su richiesta.



Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE1177	10x20	60	100
FE1178	10x20	80	100
FE8825	13x25	40	100
FE8826	13x25	60	100
FE8827	13x25	80	100
FE1179	15x30	40	100
FE1180	15x30	60	100
FE1181	15x30	80	100
FE8828	20x30	40	100
FE8829	20x30	60	100
FE8830	20x30	80	100
FE1182	22x20	40	100

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE1183	22x20	60	100
FE1184	22x20	80	100
FE1185	25x25	40	100
FE1186	25x25	60	100
FE1187	25x25	80	100
FE1188	30x30	40	100
FE1189	30x30	60	100
FE1190	30x30	80	100
FE1191	45x30	40	100
FE1192	45x30	60	100
FE1193	45x30	80	100

Fibrodischi

Dischi fibrati al corindone

Art. KFT

Dischi fibrati al corindone speciale, per uso su metalli vari e legno. Lunga durata.
Lavorazione su richiesta: altri fori e diametri.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3588	115x22	Croce	16	13.300	50
FE3589	115x22	Croce	24	13.300	50
FE3590	115x22	Croce	36	13.300	50
FE3591	115x22	Croce	40	13.300	50
FE3592	115x22	Croce	50	13.300	50
FE3593	115x22	Croce	60	13.300	50
FE3594	115x22	Croce	80	13.300	50
FE3586	115x22	Croce	100	13.300	50
FE3587	115x22	Croce	120	13.300	50
FE3597	125x22	Croce	16	12.200	50
FE3598	125x22	Croce	24	12.200	50
FE3599	125x22	Croce	36	12.200	50
FE3600	125x22	Croce	40	12.200	50

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3602	125x22	Croce	60	12.200	50
FE3603	125x22	Croce	80	12.200	50
FE3595	125x22	Croce	100	12.200	50
FE3596	125x22	Croce	120	12.200	50
FE3606	180x22	Croce	16	8.500	50
FE3607	180x22	Croce	24	8.500	50
FE3608	180x22	Croce	36	8.500	50
FE3609	180x22	Croce	40	8.500	50
FE3610	180x22	Croce	50	8.500	50
FE3611	180x22	Croce	60	8.500	50
FE3612	180x22	Croce	80	8.500	50
FE3604	180x22	Croce	100	8.500	50
FE3605	180x22	Croce	120	8.500	50

Controflangia conica alta per dischi fibrati

Art. FLG-D

Codice Articolo	
FE8991	1



Dischi fibrati allo zirconio

Art. KFZ

Dischi fibrati allo zirconio, dal taglio molto aggressivo. Per tutti i metalli ed in particolare per lavori gravosi su residui di saldatura e spigoli, indicato anche per inox ed acciai speciali. Lunga durata. A richiesta Ø 180 a croce. Lavorazione su richiesta: altri fori e grane.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3615	115x22	Croce	24	13.300	25
FE3616	115x22	Croce	36	13.300	25
FE3617	115x22	Croce	40	13.300	25
FE3619	115x22	Croce	60	13.300	25
FE3620	115x22	Croce	80	13.300	25
FE3614	115x22	Croce	120	13.300	25
FE3622	125x22	Croce	24	12.200	25
FE3623	125x22	Croce	36	12.200	25
FE3624	125x22	Croce	40	12.200	25

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3625	125x22	Croce	60	12.200	25
FE3626	125x22	Croce	80	12.200	25
FE3621	125x22	Croce	120	12.200	25
FE3628	180x22	Tondo	24	8.500	25
FE3630	180x22	Tondo	36	8.500	25
FE3632	180x22	Tondo	40	8.500	25
FE3633	180x22	Tondo	60	8.500	25
FE3634	180x22	Tondo	80	8.500	25
FE3627	180x22	Tondo	120	8.500	25

Dischi fibrati ceramici

Art. KFC

L'abrasivo ceramico è estremamente duro e tenace. Grande durata, ideale per lavorare acciai legati e inossidabili, fusione e parti forgiate. L'additivo refrigerante aiuta a ridurre le bruciature e agevola lo scorrimento dell'abrasivo, rendendo il prodotto ideale per leghe di titanio e alluminio.



Codice Articolo	Misura mm	Forma	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3060	115x22	Croce	24	13.300	25
FE3552	115x22	Croce	36	13.300	25
FE3553	115x22	Croce	60	13.300	25
FE3554	115x22	Croce	80	13.300	25
FE3551	115x22	Croce	120	13.300	25
FE3061	125x22	Croce	24	12.200	25
FE3556	125x22	Croce	36	12.200	25

Codice Articolo	Misura mm	Forma	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3557	125x22	Croce	60	12.200	25
FE3558	125x22	Croce	80	12.200	25
FE3555	125x22	Croce	120	12.200	25
FE3062	180x22	Croce	24	8.500	25
FE3560	180x22	Croce	36	8.500	25
FE3561	180x22	Croce	60	8.500	25

Dischi fibrati al carburo di silicio

Art. KSF

Dischi fibrati al carburo di silicio.
Adatti per marmo, ghisa, parquet, vetro.
115x22 e 125x22: forma piana.
180x22: forma bombata.



Codice Articolo	Misura mm	Forma	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3644	115x22	Croce	16	13.300	50
FE3647	115x22	Croce	24	13.300	50
FE3649	115x22	Croce	36	13.300	50
FE3653	115x22	Croce	60	13.300	50
FE3654	115x22	Croce	80	13.300	50
FE3641	115x22	Croce	100	13.300	50
FE3642	115x22	Croce	120	13.300	50
FE3645	115x22	Croce	180	13.300	50
FE3646	115x22	Croce	220	13.300	50
FE3648	115x22	Croce	320	13.300	50
FE3651	115x22	Croce	400	13.300	50
FE3658	125x22	Croce	16	12.200	50
FE3661	125x22	Croce	24	12.200	50
FE3663	125x22	Croce	36	12.200	50
FE3667	125x22	Croce	60	12.200	50
FE3668	125x22	Croce	80	12.200	50
FE3656	125x22	Croce	120	12.200	50

Codice Articolo	Misura mm	Forma	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3659	125x22	Croce	180	12.200	50
FE3660	125x22	Croce	220	12.200	50
FE3662	125x22	Croce	320	12.200	50
FE3665	125x22	Croce	400	12.200	50
FE3672	180x22	Tondo	16	8.500	50
FE3675	180x22	Tondo	24	8.500	50
FE3678	180x22	Tondo	36	8.500	50
FE3682	180x22	Tondo	60	8.500	50
FE3683	180x22	Tondo	80	8.500	50
FE3669	180x22	Tondo	100	8.500	50
FE3670	180x22	Tondo	120	8.500	50
FE3671	180x22	Tondo	150	8.500	50
FE3673	180x22	Tondo	180	8.500	50
FE3674	180x22	Tondo	220	8.500	50
FE3677	180x22	Tondo	320	8.500	50
FE3680	180x22	Tondo	400	8.500	50

DISCHI FIBRATI E PRODOTTI A STRAPPO

FIBRODISCHI

Platorelli per dischi fibrati con Attacco M14

Artt. PSF-PSS-PSR

PSF: il platorello standard per dischi fibrati, di tipo professionale, duro.
PSS: platorello con scanalature a spirale per dischi fibrati, flessibilità media.
PSR: le scanalature favoriscono una dispersione del calore e un contatto più aggressivo con la superficie. Adatto per lavorazioni con pressioni forti sul disco, per utilizzo di grane grosse. Molto duro.



Codice Articolo	Tipo	Max RPM giri/min.	Max RPM giri/min.	
FE6030	PSF	115	13.300	1
FE6031	PSF	125	12.200	1
FE6032	PSF	180	8.500	1
FE6040	PSS	115	13.300	1
FE6041	PSS	125	12.200	1

Codice Articolo	Tipo	Max RPM giri/min.	Max RPM giri/min.	
FE6042	PSS	180	8.500	1
FE6037	PSR	115	13.300	1
FE6038	PSR	125	12.200	1
FE6039	PSR	180	8.500	1

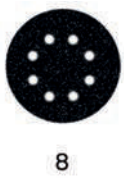
Dischi a Strappo

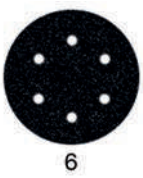
Dischi a strappo al corindone

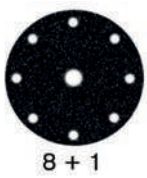
Art. VDS

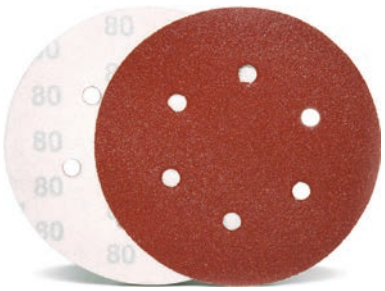
Carta pesante (F)
al corindone,
cosparsione aperta.
Alta qualità, disco industriale.
Per metallo, legno e cuoio.
Lavorazione su richiesta:
altri diametri, grane e forature.




8


6


8 + 1



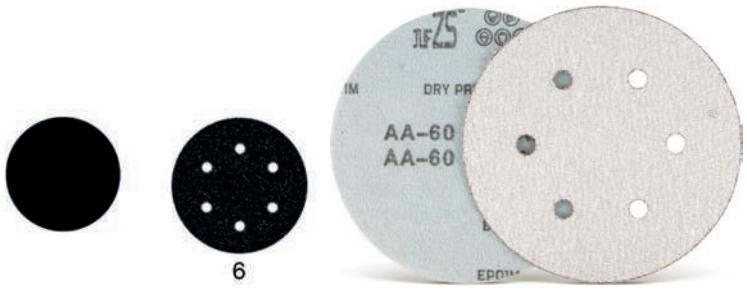
Misura mm	Fori	Grana										
		40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	
75	-	FE5810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
75	-	-	FE5811	FE5812	FE5813	FE5814	FE5815	FE5816	FE5817	FE5818	FE5819	100
115	-	FE8255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
115	-	-	FE8257	-	-	-	-	-	-	-	-	100
115	-	-	-	FE8258	FE8244	FE8250	FE8251	FE8252	FE8253	FE8254	FE8256	100
125	-	FE8271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
125	-	-	FE8275	-	-	-	-	-	-	-	-	100
125	-	-	-	FE8277	FE8259	FE8261	FE8263	FE8265	FE8267	FE8269	FE8272	100
125	8	FE8274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
125	8	-	FE8276	-	-	-	-	-	-	-	-	100
125	8	-	-	FE8278	FE8260	FE8262	FE8264	FE8266	FE8268	FE8270	FE8273	100
150	-	FE8294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
150	-	-	FE8300	-	-	-	-	-	-	-	-	100
150	-	-	-	FE8303	-	-	-	-	-	-	-	100
150	-	-	-	-	FE8245	FE8281	FE8284	FE8286	FE8288	FE8291	FE8295	100
150	6	FE8298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
150	6	-	FE8301	-	-	-	-	-	-	-	-	100
150	6	-	-	FE8304	-	-	-	-	-	-	-	100
150	6	-	-	-	FE8279	FE8282	FE8285	FE8287	FE8289	FE8292	FE8296	100
150	8+1	FE8299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
150	8+1	-	FE8302	-	-	-	-	-	-	-	-	100
150	8+1	-	-	FE8249	-	-	-	-	-	-	-	100
150	8+1	-	-	-	FE8280	FE8283	-	FE8247	FE8290	FE8293	FE8297	100

Prezzi di listino - IVA esclusa

Dischi a strappo al corindone stearato

Art. VDL

Corindone stearato doppia resina peso (C), cosparsione aperta, per lavorazioni a secco di legno, vernici, stucchi, riparazioni carrozzerie.



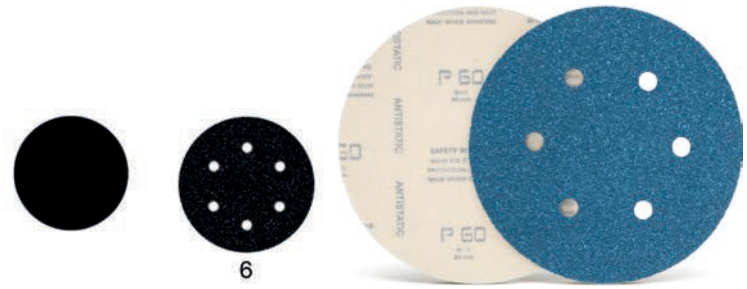
Codice Articolo	Misura mm	Fori	Grana	
FE8205	150	-	60	100
FE8209	150	-	80	100
FE8183	150	-	100	100
FE8187	150	-	120	100
FE8190	150	-	150	100
FE8193	150	-	180	100
FE8196	150	-	240	100
FE8199	150	-	320	100
FE8202	150	-	400	100
FE8206	150	-	600	100
FE8210	150	-	800	100

Codice Articolo	Misura mm	Fori	Grana	
FE8184	150	-	1000	100
FE8207	150	6	60	100
FE8211	150	6	80	100
FE8185	150	6	100	100
FE8188	150	6	120	100
FE8191	150	6	150	100
FE8194	150	6	180	100
FE8197	150	6	240	100
FE8200	150	6	320	100
FE8203	150	6	400	100

Dischi a strappo allo zirconio

Art. VDZ

Carta pesante (F) allo zirconio, cosparsione chiusa.
Qualità top, molto aggressivo e di lunga durata.
Per Inox, metalli, legni duri.



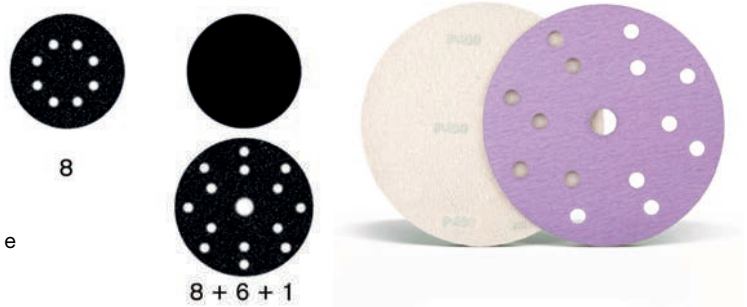
Codice Articolo	Misura mm	Fori	Grana	
FE8347	115	-	40	100
FE8348	115	-	60	100
FE8349	115	-	80	100
FE8346	115	-	120	100
FE8351	125	-	40	100
FE8352	125	-	60	100
FE8353	125	-	80	100
FE8350	125	-	120	100

Codice Articolo	Misura mm	Fori	Grana	
FE8356	150	-	40	100
FE8358	150	-	60	100
FE8360	150	-	80	100
FE8354	150	-	120	100
FE8357	150	6	40	100
FE8359	150	6	60	100
FE8361	150	6	80	100
FE8355	150	6	120	100

Dischi a strappo ceramici

Art. VDV

Disco ideale per i metalli, gli acciai legati, l'acciaio INOX, il titanio e i suoi legati e l'alluminio grazie alla taglienza degli speciali granuli abrasivi ceramici misti al corindone.
La stearatura della superficie abrasiva ritarda l'intasamento e abbassa la temperatura d'uso.
Questo disco risulta quindi più aggressivo e veloce nell'abrasione e con una resa superiore ai classici dischi al corindone.



Codice Articolo	Misura mm	Fori	Grana	
FE4400	125	8	60	100
FE4401	125	8	80	100
FE4402	125	8	120	100
FE4403	125	8	180	100
FE4404	125	8	240	100
FE4405	125	8	320	100
FE4406	125	8	400	100
FE4407	125	8	600	100
FE4408	150	-	60	100
FE4409	150	-	80	100
FE4410	150	-	120	100

Codice Articolo	Misura mm	Fori	Grana	
FE4411	150	-	180	100
FE4412	150	-	240	100
FE4413	150	-	320	100
FE4414	150	-	400	100
FE4415	150	-	600	100
FE4416	150	8+6+1	60	100
FE4417	150	8+6+1	80	100
FE4418	150	8+6+1	120	100
FE4419	150	8+6+1	180	100
FE4420	150	8+6+1	240	100
FE4421	150	8+6+1	320	100

Prezzi di listino - IVA esclusa

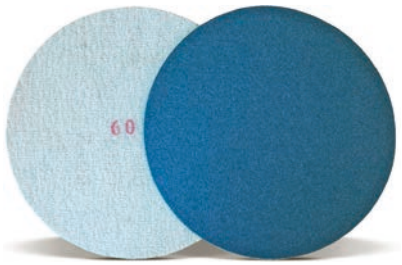
DISCHI FIBRATI E PRODOTTI A STRAPPO

DISCHI A STRAPPO

Dischi a strappo in tela allo zirconio

Art. VDX

Tela allo zirconio, cosparsione chiusa. Qualità top, molto aggressivo e di lunga durata, il supporto resiste a sollecitazioni e velocità più elevate dei dischi di carta. Per lavorazioni a secco e a umido di acciaio, leghe speciali, cuoio.



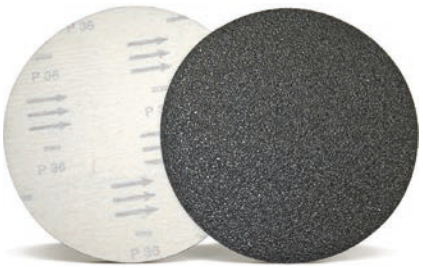
Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE8314	115	40	50
FE8315	115	60	50
FE8316	115	80	50
FE8313	115	120	50
FE8318	125	40	50
FE8319	125	60	50
FE8320	125	80	50

Codice Articolo	Misura mm	Grana	
FE8720	125	100	50
FE8317	125	120	50
FE8322	150	40	50
FE8323	150	60	50
FE8324	150	80	50
FE8321	150	120	50

Dischi a strappo al carburo di silicio

Art. VDC

Dischi a strappo al carburo di silicio per marmo.



Misura mm	Grana														
	40	60	80	100	120	150	180	220	320	400	600	800	1000	1200	
115	FE8099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
115	-	FE8102	FE8104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
115	-	-	-	FE8091	FE8093	FE8095	FE8096	FE8097	FE8098	FE8100	FE8103	FE8105	FE8092	FE8094	100
125	FE8114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
125	-	FE8116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
125	-	-	FE8118	FE8106	FE8108	FE8110	-	-	-	-	-	-	-	-	100
125	-	-	-	-	-	-	FE8111	FE8112	FE8113	FE8115	FE8117	FE8119	FE8107	FE8109	100
150	FE8126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
150	-	FE8128	FE8130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
150	-	-	-	-	FE8121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
150	-	-	-	-	-	-	FE8123	FE8124	FE8125	FE8127	FE8129	FE8131	FE8120	FE8122	100
180	FE8139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
180	-	FE8141	-	-	-	-									100
180	-	-	FE8143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
180	-	-	-	-	FE8134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
180	-	-	-	-	-	-	FE8136	FE8137	FE8138	FE8140	FE8142	FE8144	FE8133	FE8135	100

Disco multiforo per pareti

Art. VDM

Per livellare e levigare stuccature su cartongesso e muratura.
Aspirazione sia dall'esterno del disco che tramite i fori: non si intasa e dura di più.



Misura mm	Grana								
	40	60	80	100	120	150	180	220	
225	FE8225	FE8226	FE8227	FE8220	FE8221	FE8222	FE8223	FE8224	25

Prezzi di listino - IVA esclusa

Platorelli senza mousse con Attacco M14

Art. VDR

Platorello per attacco strappo senza mousse. La versione base per dischi a strappo.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE8241	115	13.300	1
FE8242	125	12.200	1
FE8243	150	10.000	1
FE8415	180	8.500	1

Platorelli con mousse con Attacco M14

Art. VDP

Platorelli con mousse per dischi a strappo.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE8236	115x12	13.000	1
FE8238	125x12	12.000	1
FE8237	125x18	6.800	1
FE8240	150x12	10.000	1
FE8239	150x18	4.800	1

Platorelli in poliuretano a profilo alto con Attacco M14

Art. VSP

Platorello a profilo alto soft, da usare con cuffie di lana, spugne, dischi a strappo. Ideali per seguire i contorni di superfici sagomate di automobili o scafi.



Codice Articolo	Misura mm	Durezza	Max RPM giri/min.	
FE8395	115x15	Medium	10.000	1
FE8396	125x15	Medium	10.200	1
FE8398	150x15	Medium	7.000	1
FE8400	180x13	Medium	5.000	1
FE8401	50x22	Soft	12.000	1

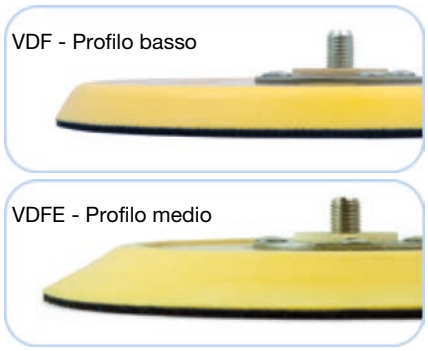
Codice Articolo	Misura mm	Durezza	Max RPM giri/min.	
FE8402	75x13	Soft	12.200	1
FE8403	75x22	Soft	12.000	1
FE8397	125x27	Soft	8.000	1
FE8399	150x29	Soft	7.000	1

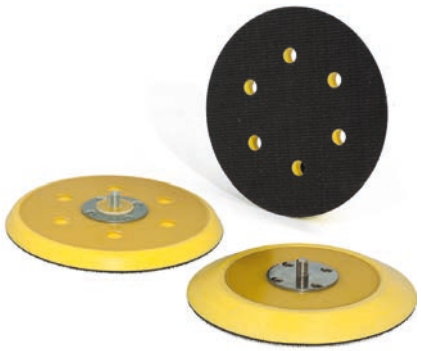
Platorelli a doppia azione per levigatrici rotorbitali con attacco 5/16"

Artt. VDF-VDFE

VDF - STANDARD
Platorelli forati per levigatrici e lucidatrici rotorbitali.

VDFE - FLESSIBILE
Ideali per lavorare su superfici sagomate grazie alla densità soffice e il profilo inclinato, che danno una grande flessibilità sul bordo.





Codice Articolo	Misura mm	Fori	Durezza	Max RPM giri/min.	
FE1321	75x14	-	Flessibile	15.000	1
FE8149	125x12	-	Flessibile	8.000	1
FE8150	150x12	-	Flessibile	8.000	1
FE8145	125x10	-	Standard	12.000	1

Codice Articolo	Misura mm	Fori	Durezza	Max RPM giri/min.	
FE8146	125x10	8	Standard	12.000	1
FE8147	150x10	-	Standard	12.000	1
FE8148	150x10	6	Standard	12.000	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

DISCHI FIBRATI E PRODOTTI A STRAPPO

DISCHI A STRAPPO

Platorelli in poliuretano con Attacco M14

Art. VSE

Platorello a profilo alto soft, da usare con cuffie di lana, spugne, dischi velcrati. Ideali per seguire i contorni di superfici sagomate di automobili o scafi.

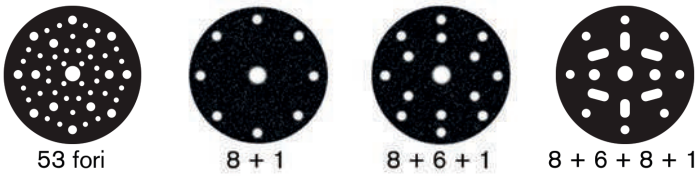


Codice Articolo	Misura mm	
FE4386	75	1
FE4387	115	1
FE4388	125	1
FE4389	150	1
FE4390	180	1

Platorelli multiforo

Art. VMF

Platorello laminato multiforo per levigatrici rotorbitali, con foro centrale refrigerante. Si adatta ai diversi tipi di foratura. Il top della gamma per qualità e versatilità.





Codice Articolo	Misura mm	Attacco	Fori	Max RPM giri/min.	
FE8388	125 x 10,0	5/16"	44	12.000	1
FE8389	150 x 9,5	5/16"	53	12.000	1
FE8391	150 x 14,0	M8+5/16"	8+1	12.000	1
FE8392	150 x 14,0	M8+5/16"	8+6+1	12.000	1
FE8393	150 x 14,0	M8+5/16"	8+6+8+1	12.000	1

Dischi a Fissaggio Rapido

Dischi al corindone

Art. FRR

Tela abrasiva al corindone per operazioni generiche di smerigliatura. Adatta per contorni.



Misura mm	Grana					Max RPM giri/min.	
	36	60	80	120	180		
38	FE8493	-	-	-	-	30.000	25
38	-	FE8494	FE8495	FE8491	FE8492	30.000	25
50	FE8498	-	-	-	-	25.000	25
50	-	FE8499	FE8500	FE8496	FE8497	25.000	25
75	FE8503	-	-	-	-	20.000	25
75	-	FE8504	FE8505	FE8501	FE8502	20.000	25

Dischi allo zirconio

Art. FRZ

Tela abrasiva allo zirconio molto resistente ed aggressiva, particolarmente adatta per acciai resistenti ed inox.



Misura mm	Grana				Max RPM giri/min.	
	36	60	80	120		
25	FE8519	-	-	-	30.000	25
25	-	FE8520	FE8521	FE8518	30.000	25
38	FE8523	-	-	-	30.000	25

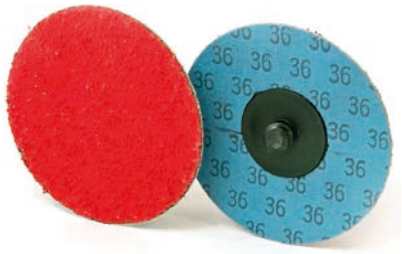
Prezzi di listino - IVA esclusa

Misura mm	Grana				Max RPM giri/min.	
	36	60	80	120		
38	-	FE8524	FE8525	FE8522	30.000	25
50	FE8527	-	-	-	25.000	25
50	-	FE8528	FE8529	FE8526	25.000	25
75	FE8531	-	-	-	20.000	25
75	-	FE8532	FE8533	FE8530	20.000	25

Dischi ceramici

Art. FRQ

Abrasivo ad alte prestazioni con additivo refrigerante. Indicato per lavorazioni con forte pressione sul disco. Grande potere d'asportazione su superfici piane e resistenza elevata sui profili. Ideale per inox e acciai altolegati.

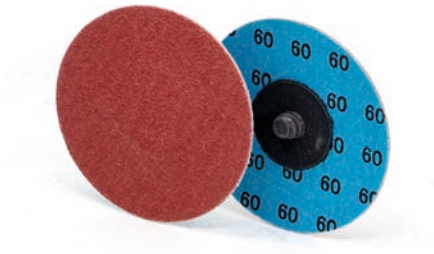


Misura mm	Grana					Max RPM giri/min.	
	24	36	60	80	120		
50	FE8482	-	-	-	-	25.000	25
50	-	FE8483	-	-	-	25.000	25
50	-	-	FE8484	FE8485	FE8481	25.000	25
75	-	FE8488	-	-	-	20.000	25
75	-	-	FE8489	FE8490	FE8486	20.000	25

Dischi Cubitron™ II 984F

Art. FRX

Realizzati da noi con tela Cubitron™ 984F, con abrasivo PSG (Precision Shaped Grain), per una maggiore capacità e rapidità di taglio e durata, con conseguente riduzione delle sostituzioni del disco e notevole risparmio di tempo. L'additivo incorporato riduce le temperature di molatura sulle leghe sensibili al calore, aumentando la durata. Cubitron™ II è un marchio 3M.



Misura mm	Grana			Max RPM giri/min.	
	36	60	80		
50	FE2109	-	-	25.000	100
50	-	FE2110	-	25.000	100
50	-	-	FE2111	25.000	100
75	FE2112	-	-	20.000	50
75	-	FE2113	-	20.000	50
75	-	-	FE2114	20.000	50

Surface Conditioning

Art. FRS

Per rimuovere imperfezioni, ossidazioni, ruggine, e pulire superfici sia piane che sagomate.



Misura mm	Grana			Max RPM giri/min.	
	Coarse	Medium	Very Fine		
25	FE8506	FE8507	FE8508	15.000	25
38	FE8509	FE8510	FE8511	15.000	25
50	FE8512	FE8513	FE8514	12.000	25
75	FE8515	FE8516	FE8517	8.000	25

DISCHI A FISSAGGIO RAPIDO

DISCHI A FISSAGGIO RAPIDO

Unitized

Art. FRU



Per sbavatura e finitura di angoli e spigoli e rimozione di graffi, tracce di saldatura, ossidazioni. Ottime finiture senza modificare la geometria del pezzo.

2AM: durezza soft, grana media; sbavatura leggera e mascheratura di passaggi precedenti e ossidazioni
2SF: durezza soft, grana fine; finitura, mascheratura di graffi leggeri e sbavatura molto gentile
6SF: dura, grana fine; come 2SF, più resistente e duratura sulle bave
6AM: dura, grana media; sbavatura leggera, riduzione delle bave sui profili, mascheratura di segni profondi e ossidazioni
8AC: molto dura, grana grossa; sbavatura, arrotondamento degli angoli vivi, resistente su bave taglienti

Codice Articolo	Misura mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3063	50	2AM	25.000	10
FE3040	50	2SF	25.000	10
FE3041	50	6AM	25.000	10
FE3042	50	8AC	25.000	10
FE3064	75	2AM	20.000	10

Codice Articolo	Misura mm	Grana	Max RPM giri/min.	
FE3044	75	2SF	20.000	10
FE3045	75	6AM	20.000	10
FE3043	75	6SF	20.000	10
FE3046	75	8AC	20.000	10

Non Tessuto

Art. FRN-HD



Per rimuovere ossidazioni leggere e ripristinare la finitura satinata dopo la rimozione di graffi o per preparare la superficie ad altri processi come la verniciatura o la cromatura.

Misura mm	Grana				Max RPM giri/min.	
	Coarse	Medium	Fine	Very Fine		
50	FE2989	FE2990	FE2995	FE2991	12.000	25
75	FE2992	FE2993	FE2996	FE2994	8.000	25

Trizact™

Art. FRY



Dischi rinforzati in Trizact™ trasformati da noi. Per ottenere finiture uniformi e regolari, migliori rispetto all'abrasivo convenzionale, con un'azione molto più rapida e una durata superiore. Un disco in A100 ad esempio fa il lavoro 50% più velocemente di una grana 180 e con una finitura più regolare e bella di una grana 220. Grazie all'abrasivo strutturato in piramidi, che si riducono in modo omogeneo per tutta la durata del disco, riduce il numero dei passaggi e puó portare ad una finitura fino allo specchio.
Trizact™ é un marchio registrato 3M.

TABELLA COMPARATIVA GRANE								
TRIZACT™	A6	A16	A30	A45	A65	A80	A100	A160
FEPA	2000	1200	600	400	280	240	220	120

Misura mm	Grana						Max RPM giri/min.	
	A6	A16	A30	A45	A65	A100		
50	FE3051	FE3048	FE3049	FE3050	FE3052	FE3047	25.000	25
75	FE3057	FE3054	FE3055	FE3056	FE3058	FE3053	20.000	25

Prezzi di listino - IVA esclusa

Zirconio refrigerato

Art. FRP

Tela allo zirconio con additivo refrigerante. Per lavorare inox e lamiere di spessori sottili prevenendone il surriscaldamento.



Misura mm	Grana				Max RPM giri/min.	
	36	60	80	120		
50	FE8614	-	-	-	25.000	25
50	-	FE8615	FE8616	FE8613	25.000	25
75	FE8618	-	-	-	20.000	25
75	-	FE8619	FE8620	FE8617	20.000	25

Red Cleaner

Art. FRW

Abrasivo ceramicato, per una rapida asportazione con una finitura satinata. Ideale per sverniciare, eliminare ruggine e incrostazioni pesanti. Può sostituire i dischi lamellari su leghe leggere.

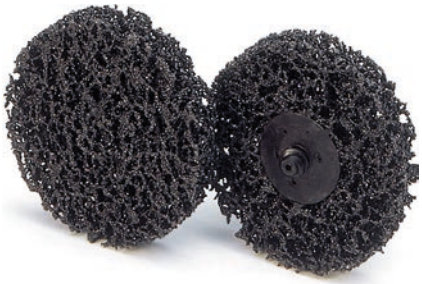


Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE8686	50	20.000	10
FE8687	75	15.000	10

Black Cleaner

Art. FRB

Per rimuovere ruggine, vernice, colle, ossidazioni, calamine.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE2955	38	15.000	10
FE2956	50	12.000	10
FE2957	75	8.000	10

Mini lamellari allo zirconio

Art. FRD

Lunga durata e finitura costante, per asportare con precisione e per lavorare in piccole aree e sui bordi.



Misura mm					Max RPM giri/min.	
	40	60	80	120		
50	FE2965	FE2966	FE2967	FE2964	25.000	10
75	FE2969	FE2970	FE2971	FE2968	20.000	10

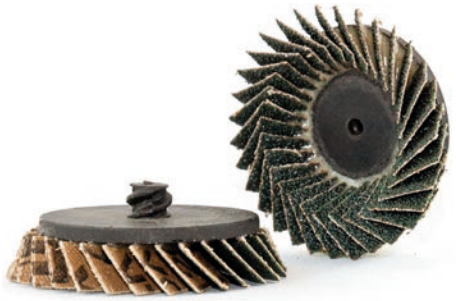
DISCHI A FISSAGGIO RAPIDO

DISCHI A FISSAGGIO RAPIDO

Mini lamellari a tazza allo Zirconio

Art. FRT

Più flessibile della forma piana, si adatta a superfici sagomate.



Misura mm	40	60	80	120	Max RPM giri/min.	
50	FE3033	FE3034	FE3035	FE3032	25.000	10
75	FE3037	FE3038	FE3039	FE3036	20.000	10

Mini lamellari ceramici per angoli

Art. FQC

Abrasivo ceramico estremamente duro e tenace, ancora più performante dello zirconio per durata e capacità d'asportazione.



Misura mm	40	60	80	120	Max RPM giri/min.	
50	FE2940	FE2941	FE2942	FE2939	25.000	10
75	FE2944	FE2945	FE2946	FE2943	20.000	10

Feltro

Art. FRF

Da utilizzare insieme a pasta lucidante o compound per la pulitura finale e la lucidatura.



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE2972	50	12.000	10
FE2973	75	8.000	10

Supporti a vite in gomma con gambo 6 mm

Art. FRH



Codice Articolo	Misura mm	Max RPM giri/min.	
FE2974	25	40.000	1
FE2975	38	30.000	1
FE2976	50	30.000	1
FE2977	75	28.000	1

Supporti a vite in gomma con foro con Attacco M14 + gambo 6 mm

Art. FRM



Codice Articolo	Misura mm	Attacco	Max RPM giri/min.	
FE2987	50	M14 + 6mm	30.000	1
FE2988	75	M14 + 6mm	28.000	1

Macchine Elettriche

Smerigliatrice diritta

Art. SSG



Smerigliatrice potente (1.600 Watt) che combina una solida costruzione meccanica con un avanzato variatore elettronico di velocità, regolabile da 1600 a 4800 giri. Con la stessa macchina si possono praticare operazioni di smerigliature e di lucidatura, adattando la velocità al tipo di operazione da eseguire, al materiale da lavorare, alla dimensione dell'abrasivo da montare. Con la stessa macchina si possono impiegare:

- ruote lamellari in tela (da far girare alla velocità massima)
- ruote in non tessuto e miste (a 2400 giri)
- mole vetrificate e resinoidi da banco
- spazzole circolare in filo d'acciaio
- dischi per finitura unitized
- dischi in cotone o sisal (da far girare a bassa velocità)

Codice Articolo	Dimensioni mm	Diam. Max mm	Albero	Potenza	Voltaggio	Rpm a vuoto giri/min.	
FE7623	566x80x96	165	M14/16 mm	1600W	220V	1600-4800	1

Accessori per smerigliatrice dritta

Artt. ABF, MAF, ADM, FRL



ABF



MAF



ADM



FRL

Codice Articolo	Articolo	Descrizione	
FE1106	ABF	Albero 100 mm x 19,1 - M14	1
FE4052	MAF	Albero filettato M14	1
FE1120	ADM	Adattatore M14 - Gambo 6 mm	1
FE2981	FRL	Coppia flange di riduzione 54 > 16	1

Satinatrice per tubi

Art. SRW



Questo utensile rende incredibilmente veloce e facile finire strutture tubolari sia aperte che chiuse, come ringhiere e corrimani. Con nastri differenti si può andare dalla levigatura più aggressiva alla satinatura o lucidatura. I bracci si avvicinano e avvolgono il nastro intorno al tubo, adattandosi al suo raggio e permettendo una finitura più facile, veloce e uniforme. Avvolge il tubo fino a 180°. Ideale per la finitura di strutture tubolari. Cambio rapido e facile del nastro senza arnesi.
Ø Min. 25 mm Ø Max. 10 cm

Codice Articolo	Nastro mm	Rpm a vuoto giri/min.	Potenza	
FE8661	760x40	700-3.000	800W	1

Braccio Avvolgi Tubo per Nastri Abrasivi

Art, BRC



Braccio avvolgi tubo per nastri abrasivi. Trasforma la tua smerigliatrice in una satinatrice per tubi. È possibile montarlo su diversi modelli di smerigliatrici angolari da 115 e da 125 mm con regolatore di velocità.
Nastro: 760x40.

Codice Articolo	
FE1300	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

MACCHINE ELETTRICHE

MACCHINE ELETTRICHE

Satinatrice Elettrica

Art. SRD

Con questa satinatrice versatile si può passare da un'abrasione aggressiva ad una finitura finale. Con un solo elettroutensile si può sbavare, rimuovere graffi e ruggine, strutturare, spazzolare, satinare, levigare, opacizzare, lucidare a specchio, cambiando gli accessori e la velocità. La rotazione lineare rende questo utensile perfetto per le superfici piane, facendo un lavoro che una smerigliatrice angolare non può fare.



Codice Articolo	Albero mm	Diam. Max mm	Rpm a vuoto giri/min.	Potenza	
FE8660	19,1	120	700-3.000	800W	1

Levigatrice per angoli

Art. SRA

Levigatrice dritta leggera e versatile, ideale per operazioni di smerigliatura, finitura, lucidatura negli angoli grazie alla sua forma allungata e alla grande maneggevolezza. Ideale per rimuovere il nero delle saldature negli angoli ma anche per agire con precisione su un solo punto con una superficie di contatto limitata. Il motore a 800 watt è dotato di stabilizzatore elettronico di velocità e di un selezionatore della velocità di rotazione, per una finitura ancora migliore. Anche variando la pressione la macchina mantiene costante la velocità.



Codice Articolo	Foro mm	Diam. Max mm	Rpm a vuoto giri/min.	Potenza	
FE8662	25	150	1.100-4.500	800W	1

Braccio Leviga Angoli

Art. BRA



Codice Articolo	
FE1305	1

Lucidatrice Orbitale

Art. LCO

Lucidatrice per lavori di carrozzeria, che combina la resa di una lucidatrice rotativa con la sicurezza di una lucidatrice orbitale. È facile da usare e consente di ottenere risultati veloci e di qualità.

- Ampia scelta di velocità grazie al variatore, da 2000 a 5000 RPM,per il massimo controllo
- 9 mm di movimento eccentrico per lucidare sia le grandi superfici che i contorni difficili
- Risultati più rapidi rispetto alle lucidatrici di vecchia generazione



Codice Articolo	Diam. Max mm	Attacco	Potenza	Voltaggio	Rpm giri/min.	
FE8248	125	5/16"	700W	220V	2000-5000	1

Lucidatrice Orbitale

Art. LCP

Lucidatrice per lavori di carrozzeria con movimento eccentrico di 15 mm. Combina la resa di una lucidatrice rotativa con la sicurezza di una lucidatrice orbitale. È facile da usare e consente di ottenere risultati veloci e di qualità.

- Ampia scelta di velocità grazie al variatore, da 2000 a 5000 RPM, per il massimo controllo
- 15 mm di movimento eccentrico per lucidare sia le grandi superfici che i contorni dificili
- Risultati più rapidi rispetto alle lucidatrici di vecchia generazione



Codice Articolo	Diam. Max mm	Attacco	Potenza	Voltaggio	Rpm giri/min.	
FE8371	150	5/16"	900W	220V	2000-5000	1

Dischi

Dischi in cotone trapuntato

Art. DCT

Dischi in cotone cuciti tra loro.
Da usare con pasta abrasiva per lucidare.



Codice Articolo	Misura mm	Spessore	Foro mm	
FE8842	150	singolo	12	1
FE8852	150	singolo	20	1
FE8843	200	singolo	20	1
FE8844	250	singolo	20	1
FE8847	300	singolo	20	1
FE8848	350	singolo	20	1
FE8855	200x24	doppio	15	1

Albero filettato

Art. MAF



Codice Articolo	
FE4052	1

Dischi trapuntati in sisal e cotone

Art. DSC

Per eliminare i segni dell'abrasivo e preparare la superficie per la lucidatura con panno o feltro.
Da usare con pasta abrasiva per lucidare.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	
FE8857	150	20	8
FE8858	200	20	8
FE8859	250	20	5
FE8860	300	20	3
FE8861	350	20	3

Dischi trapuntati in sisal

Art. DSS

Per eliminare i segni dell'abrasivo e preparare la superficie per la lucidatura con panno o feltro.
Da usare con pasta abrasiva per lucidare.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	
FE8862	150	20	8
FE8863	200	20	8
FE8864	250	20	5
FE8865	300	20	3
FE8866	350	20	3

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA

DISCHI

Dischi in cotone ventilati

Artt. DCV-DCVF

DCV: dischi ventilati in cotone.
DCVF: dischi ventilati in cotone felpato.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Tipo	
FE1645	150	20	Cotone	1
FE1646	200	20	Cotone	1
FE1647	250	55	Cotone	1
FE1648	300	80	Cotone	1
FE1649	400	180	Cotone	1
FE1650	100	19 ES	Cotone Felpato	1
FE1651	150	20	Cotone Felpato	10
FE1652	200	20	Cotone Felpato	10
FE1653	250	80	Cotone Felpato	1

Coppia Flange di Riduzione

Art. FAL



Codice Articolo	Misura mm	
FE2654	55>25	1
FE2656	80>25	1

Dischi ondulati

Art. DCO



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Tipo	
FE1638	200	20	14 Falde	1

Dischi in cotone con gambo

Art. DCG

Per lucidare, da usare con la pasta abrasiva.
Velocitá periferica ottimale 5-10 m/s.



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE1632	50x12	6	10
FE1633	60x12	6	10
FE1634	80x12	6	10
FE1631	100x12	6	10

Cotone a fungo

Art. DCM



Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE1635	38	6	10
FE1636	50	6	10
FE1637	75	6	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

Dischi in feltro

Art. DFF

Per pulitura e lucidatura a specchio.
Velocità raccomandata 5-10 m/s



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	
FE8735	30x10	6	10
FE8736	45x10	6	10
FE8737	60x10	6	10
FE8738	80x10	10	10
FE8722	100x13	10	1
FE8723	100x20	10	1
FE8724	150x6	25	5
FE8725	150x13	15	1
FE8726	150x25	15	1
FE8727	150x40	20	1
FE8730	200x13	15	1
FE8731	200x25	15	1
FE8728	200x40	20	1
FE8732	250x25	15	1
FE8733	250x50	20	1
FE8734	300x30	20	1

Dischi in feltro a strappo

Art. DFV

Dischi in feltro per finitura, da usare con pasta abrasiva o lucidante.



Codice Articolo	Misura mm	
FE1684	75	10
FE1680	115	10
FE1681	125	10
FE1682	150	10
FE1683	180	10

Dischi in feltro conici

Art. DFC

Dischi in feltro conici con Attacco M14 per pulitura e lucidatura a specchio, da usare accompagnando con pasta abrasiva o lucidante.



Codice Articolo	Misura mm	Attacco	
FE1673	100x12	M14	1
FE1674	115x12	M14	1

Feltri su gambo

Feltri cilindrici

Art. FCG-ZYA



Per pulitura e lucidatura a specchio. Si usano per lucidare gli stampi, accompagnati da pasta diamantata. Velocità raccomandata 5-10m/s.

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8816	6x10	3	10
FE8818	8x10	3	10
FE8819	8x10	6	10
FE8793	10x14	3	10
FE8794	10x14	6	10
FE8797	10x20	3	10
FE8798	15x20	6	10
FE8799	15x25	6	10
FE8801	20x10	3	10
FE8802	20x25	6	10

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8803	20x40	6	10
FE8804	25x6	3	10
FE8805	25x30	6	10
FE8806	25x50	6	10
FE8807	30x10	6	10
FE8808	30x30	6	10
FE8810	40x40	6	10
FE8811	50x10	6	10
FE8812	50x40	6	10
FE8814	60x20	6	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA

FELTRI SU GAMBO

Feltri su gambo

Art. FCG-WKE



Per pulitura e lucidatura a specchio. Si usano per lucidare gli stampi, accompagnati da pasta diamantata. Velocità raccomandata 5-10m/s.

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8782	20	3	10
FE8788	40	6	10

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8789	50	6	10
FE8790	60	6	10

Feltri su gambo

Art. FCG-SPK



Per pulitura e lucidatura a specchio. Si usano per lucidare gli stampi, accompagnati da pasta diamantata. Velocità raccomandata 5-10m/s.

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8768	6x10	3	10
FE8778	8x12	3	10
FE8771	10x18	6	10
FE8772	15x30	6	10

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8774	20x25	6	10
FE8775	20x40	6	10
FE8776	25x25	6	10

Feltri su gambo

Art. FCG-WRC



Per pulitura e lucidatura a specchio. Si usano per lucidare gli stampi, accompagnati da pasta diamantata. Velocità raccomandata 5-10m/s.

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8792	8x12	3	10
FE8779	10x15	3	10
FE8380	10x15	6	10
FE8780	15x20	6	10

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8781	15x30	6	10
FE8783	20x25	6	10
FE8786	25x30	6	10
FE8787	25x50	6	10

Feltri su gambo

Art. FCG-KUD



Per pulitura e lucidatura a specchio. Si usano per lucidare gli stampi, accompagnati da pasta diamantata. Velocità raccomandata 5-10m/s.

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8757	12	3	10
FE8758	15	6	10
FE8760	19	6	10

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8763	25	6	10
FE8765	30	6	10

Feltri su gambo

Art. FCG-CLU



Per pulitura e lucidatura a specchio. Si usano per lucidare gli stampi, accompagnati da pasta diamantata. Velocità raccomandata 5-10m/s.

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8748	10/5x15	3	10
FE8749	10/5x15	6	10

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8751	20/10x25	6	10

Feltri su gambo

Art. FCG-SKM



Per pulitura e lucidatura a specchio. Si usano per lucidare gli stampi, accompagnati da pasta diamantata. Velocità raccomandata 5-10m/s.

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8769	10x15	3	10

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8773	20x25	6	10

Feltri su gambo

Art. FCG-KEL



Per pulitura e lucidatura a specchio. Si usano per lucidare gli stampi, accompagnati da pasta diamantata. Velocità raccomandata 5-10m/s.

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8759	15x20	3	10
FE8762	20x25	6	10

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE8764	25x30	6	10

Pasta Diamantata

Pasta diamantata

Art. SID



Rettifica, lucidatura, lappatura di: carburo di tungsteno, acciaio, ghisa, metalli non ferrosi, zaffiro, rubino, pietre dure, resine sintetiche, ceramica, ecc. Applicazioni pratiche: ferri da trancia, stampi, trafile, calibri, utensili da taglio, parti di strumenti di precisione, ecc. Confezioni: siringhe da 5 e da 20 grammi. Concentrazione: N = Forte, M = Media

Impiego:
- Blu: Finitura metallogr. di carburo di tungsteno; Finitura speculare di acciaio a specchio
- Verde: Finitura speculare di carburo di tungsteno, zaffiro, rubino, ecc.
- Giallo: Lucidatura rapida di acciaio, zaffiro, rubino, miglior lucidatura per uso generale
- Rosso: Eliminazione di rigature e lucidatura preliminare acciaio, lucidatura media di carburo di tungsteno

A richiesta altri colori per altre tipologie di impiego.

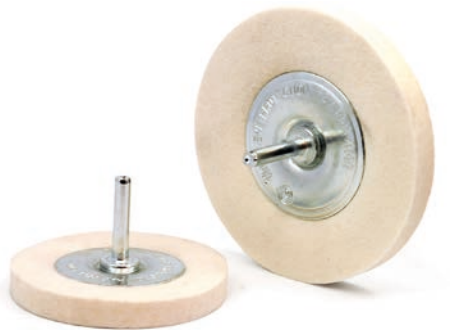
Codice Articolo	Micron	Concentrazione	Grammi	Colore	
FE8950	1	M	5	Blu	1
FE8954	4	M	5	Verde	1

Codice Articolo	Micron	Concentrazione	Grammi	Colore	
FE8958	6	M	5	Giallo	1
FE8962	9	M	5	Rosso	1

Altri Articoli per la Lucidatura

Dischi in feltro con gambo

Art. DFG



Per lucidare, da usare con la pasta abrasiva.

Codice Articolo	Misura mm	Gambo mm	
FE1678	75x12	6	10
FE1677	100x12	6	10

Dischi trapuntati in panno

Art. DPT



Utilizzo su pulitrici manuali. Bloccati tramite trapuntature concentriche, per lucidare e pre-brillantatura su acciaio inox e pentolame.

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	
FE0573	150	20	1
FE0574	200	20	1
FE0575	250	20	1
FE0576	300	20	1

PRODOTTI PER LA LUCIDATURA

ALTRI ARTICOLI PER LA LUCIDATURA

Dischi cotone speciale

Art. DCS

Lucidatura a specchio con paste abrasive e lucidanti.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE0580	110x50	19,1	6.800	2

Paste Abrasive

Pasta abrasiva

Art. PAS - PAS21



Bianca: grassa per sgrossatura/pulitura per primo passaggio con sisal o tampico. Per inox, ottone, alluminio, zama e metalli preziosi.
Azzurra: secca per brillantatura con dischi in cotone. Per inox, ottone, alluminio, zama.
Rosa: medio/grassa per lucidatura e brillantatura con dischi in cotone. Per inox, ottone, alluminio e metalli preziosi.
Verde: medio grassa per pulitura/lucidatura con dischi in sisal e tampico. Per inox.
Gialla/Marrone: grassa per lucidatura con dischi in cotone. Per rimuovere graffi da preziosi e argenteria.
Verde Scuro: secca all'ossido di cromo per brillantatura con dischi in cotone e felpati. Per inox, ottone, alluminio e materiali preziosi.

Codice Articolo	Colore	Confezionamento	Peso Approssimativo gr.	
FE5997	Azzurro	Panetto	1000	5
FE5992	Azzurro	Master Box 21pz		1
FE5998	Bianco	Panetto	750	5
FE5993	Bianco	Master Box 21pz		1
FE5999	Giallo	Panetto	740	5
FE5994	Giallo	Master Box 21pz		1
FE6000	Rosa	Panetto	950	5
FE5995	Rosa	Master Box 21pz		1
FE6001	Verde	Panetto	860	5
FE5996	Verde	Master Box 21pz		1
FE0595	Verde Scuro	Panetto	900	5
FE8992	Verde Scuro	Master Box 21pz		1

Paste originali Renato Di Matteo

Art. PAF-BOX



Paste speciali per lucidare realizzate con formule originali Renato Di Matteo.
I pesi indicati in tabella sono approssimativi. Il prezzo fa riferimento alla scatola intera.

Blu/FI (Sacchetto): la nostra pasta per brillantare più venduta. Per tutti i metalli, essendo sufficientemente grassa consente di togliere piccoli segni e lascia il pezzo brillante.
Azzurra 593 (Lingotto). Per tutti i metalli, essendo sufficientemente grassa consente di togliere piccoli segni e lascia il pezzo brillante.
Verde Brillo (Sacchetto). Adatta a tutti i metalli, grassa e abrasiva. Rimuove piccoli segni e lascia il pezzo quasi brillante. Ideale per fibbie di alta moda quando non è richiesta una finitura impeccabile. Perfetta per la preparazione a bagni galvanici o per una brillantatura finale con altre paste (es. bianca secca).

Paste per sgrossare.
Bianca Super (Sacchetto). La nostra pasta per sgrossatura più venduta. Indicata per acciaio, ottone, alluminio; grassa e abrasiva.
Gialla Super (Alveare). Per tutti i metalli, per materiale acrilico e per legno. Dagli orafi viene chiamata "sasso marcio".

A richiesta altre tipologie.

Codice Articolo	Colore	Confezionamento	Peso Kg.	
FE0670	Blu/FI (Sacchetto)	16 x 1,4 Kg ca.	23 ca.	1
FE0699	Azzurra 593 (Lingotto)	24 x 1,0 Kg ca.	24 ca.	1
FE0671	Verde Brillo (Sacchetto)	16 x 1,3 Kg ca.	20 ca.	1
FE0676	Bianca Super (Sacchetto)	20 x 1,2 Kg ca.	24 ca.	1
FE0677	Gialla Super (Alveare)	21 x 1,0 Kg ca.	21 ca.	1

Spazzole in Filo

Spazzola a tazza a fili ondulati

Art. STO

Per l'uso con smerigliatrici angolari, per bave, adatta a spazzolare grandi superfici.
Filo 0,3.
* Su richiesta foro 22 mm.



Codice Articolo	Misura mm	Attacco	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7745	60	M14	Acciaio	12.500	1
FE7746	60	M14	Inox	12.500	1
FE7747	80	M14*	Acciaio	8.500	1
FE7748	80	M14*	Inox	8.500	1
FE7739	100	M14*	Acciaio	8.500	1

Codice Articolo	Misura mm	Attacco	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7740	100	M14*	Inox	8.500	1
FE7741	120	M14*	Acciaio	6.500	1
FE7742	120	M14*	Inox	6.500	1
FE7743	150	M14	Acciaio	4.500	1
FE7744	150	M14	Inox	4.500	1

Spazzola conica a fili ondulati con Attacco M14

Art. SCO

Per l'uso con smerigliatrici angolari.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7333	90	Acciaio	12.500	1
FE7334	90	Inox	12.500	1
FE7329	120	Acciaio	12.500	1

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7330	120	Inox	12.500	1
FE7331	150	Acciaio	6.500	1
FE7332	150	Inox	6.500	1

Spazzole circolari con fili ondulati

Art. SCF

Per spazzolatura fatta con macchine stazionarie e mole da banco. Solo le punte del filo devono entrare in contatto con il pezzo da lavorare. Molto resistente, lunga durata, lavoro aggressivo.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7303	125x25	20	Acciaio	8.500	1
FE7304	125x25	20	Inox	8.500	1
FE7305	150x25	32	Acciaio	6.000	1
FE7306	150x25	32	Inox	6.000	1
FE7307	175x25	32	Acciaio	4.500	1

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7308	175x25	32	Inox	4.500	1
FE7309	200x25	32	Acciaio	4.500	1
FE7310	200x25	32	Inox	4.500	1
FE7311	250x25	32	Acciaio	3.600	1
FE7312	250x25	32	Inox	3.600	1

Spazzola a tazza rinforzata a mazzetti ritorti con Attacco M14

Art. STR

Per la lavorazione di grandi superfici, per eliminare la calamina, la vernice, la ruggine.
Con anello di rinforzo, che rende le spazzole più aggressive.
Filo 0,5.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7760	80	Acciaio	8.500	1

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7761	80	Inox	8.500	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

SPAZZOLE IN FILO

SPAZZOLE IN FILO

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7753	100	Acciaio	6.000	1
FE7754	100	Inox	6.000	1
FE7755	120	Acciaio	4.500	1
FE7756	120	Inox	4.500	1

Spazzola a tazza a mazzetti ritorti con Attacco M14

Art. STC

Per la lavorazione di grandi superfici, per eliminare la calamina, la vernice, la ruggine.
Filo 0,5.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7715	65	Acciaio	12.500	1
FE7716	65	Inox	12.500	1

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7717	70	Acciaio	12.500	1
FE7718	70	Inox	12.500	1

Spazzola conica a mazzetti ritorti con Attacco M14

Art. SCR

Come STR ma indicata per raggiungere meglio gli angoli. Per eliminare la calamina, la vernice, la ruggine.
Filo 0,5.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7342	100	Acciaio	12.500	1
FE7343	100	Inox	12.500	1
FE7344	115	Acciaio	12.500	1

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7345	115	Inox	12.500	1
FE7346	120	Acciaio	12.500	1
FE7347	120	Inox	12.500	1

Spazzola circolare a mazzetti ritorti con foro 22

Art. SCN

Per lavorazioni gravose, pulizia cordoni di saldatura, per ottenere una superficie con tracce più evidenti.
Filo 0,5.



Codice Articolo	Misura mm	Tipo	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7316	100	Singolo	Acciaio	12.500	1
FE7317	100	Singolo	Inox	12.500	1
FE7319	115	Singolo	Acciaio	9.000	1
FE7320	115	Singolo	Inox	9.000	1
FE7322	150	Singolo	Acciaio	9.000	1
FE7323	150	Singolo	Inox	9.000	1
FE7325	175	Singolo	Acciaio	9.000	1

Codice Articolo	Misura mm	Tipo	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7326	200	Singolo	Acciaio	8.500	1
FE7327	200	Singolo	Inox	8.500	1
FE7318	100	Doppio	Acciaio	12.500	1
FE7321	115	Doppio	Acciaio	9.000	1
FE7324	150	Doppio	Acciaio	9.000	1
FE7328	200	Doppio	Acciaio	8.500	1

Spazzola circolare a mazzetti ritorti M14

Art. SGM

Per lavorazioni gravose, pulizia cordoni di saldatura, per ottenere una superficie con tracce più evidenti.
Filo 0,5.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7441	100	Acciaio	12.500	1
FE7442	115	Acciaio	12.500	1
FE7443	115	Inox	12.500	1
FE7444	125	Acciaio	11.000	1

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7445	125	Inox	11.000	1
FE7446	150	Acciaio	9.000	1
FE7447	178	Acciaio	9.000	1
FE7448	200	Acciaio	8.500	1

Spazzola a tazza a mazzetti ritorti con gambo 6 mm

Art. SGL

Per raggiungere gli angoli e per lavorare frontalmente.
Filo 0,5.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7439	75	Acciaio	12.500	10
FE7440	75	Inox	12.500	10

Spazzola ad Alta Densità con foro 22

Art. SBF

Tipicamente usata per pulire le saldature nel settore delle Pipeline.
Rimuove incrostazioni, ruggine e residui di plastica e gomma.
Il filamento è più sottile e ad alta densità. Ideale anche per lavorare in fessure e negli angoli.
Filo 0,5.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7175	115	Acciaio	12.500	1
FE7176	125	Acciaio	11.000	1
FE7177	150	Acciaio	9.800	1
FE7178	150	Inox	9.800	1
FE7179	175	Acciaio	9.800	1

Spazzola ad Alta Densità con Attacco M14

Art. SBM

Tipicamente usata per pulire le saldature nel settore delle Pipeline.
Rimuove incrostazioni, ruggine e residui di plastica e gomma.
Il filamento è più sottile e ad alta densità. Ideale anche per lavorare in fessure e negli angoli.
L'attacco M14 rende rapido il montaggio sulle smerigliatrici angolari.
Filo 0,5.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7180	100	Acciaio	12.500	1
FE7181	100	Inox	12.500	1
FE7182	115	Acciaio	12.500	1
FE7183	115	Inox	12.500	1
FE7184	125	Acciaio	11.000	1
FE7185	125	Inox	11.000	1
FE7186	175	Acciaio	9.000	1
FE7187	175	Inox	9.000	1

SPAZZOLE IN FILO

SPAZZOLE IN FILO

Spazzola a mazzetti ritorti con gambo 6 mm

Art. SGR

Per pulire, eliminare ruggine, per cordoni di saldatura.
Filo 0,5.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7477	75	Acciaio	15.000	10
FE7478	75	Inox	15.000	10
FE7479	85	Acciaio	13.800	10
FE7475	100	Acciaio	12.500	10
FE7476	100	Inox	12.500	10

Spazzola circolare con gambo 6 mm

Art. SGO

Per pulizia di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.
Filo 0,3.



* Alta velocità.

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7454	20x5	Acciaio	6.000	25
FE7455	20x5	Inox	6.000	10
FE7456	30x5	Acciaio	6.000	25
FE7457	30x5	Inox	6.000	10
FE7458	40x5	Acciaio	6.000	25
FE7459	40x5	Inox	6.000	10
FE7460	50x6	Acciaio	4.500	25
FE7461	50x6	Inox	4.500	10
FE7462	60x6	Acciaio	4.500	10
FE7463	60x6	Inox	4.500	10
FE7464	70x8	Acciaio	4.500	10

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7465	70x8	Inox	4.500	10
FE7466	70x13	Acciaio	4.500	10
FE7467	70x13	Inox	4.500	10
FE7468	80x8	Acciaio	4.500	10
FE7469	80x8	Inox	4.500	10
FE7449	100x10	Acciaio	4.500	10
FE7450	100x10	Inox	4.500	10
FE7452	100x15	Acciaio	4.500	10
FE7453	100x15	Inox	4.500	10
FE7470	80x8*	Inox	12.500	10
FE7451	100x10*	Inox	12.500	10

Spazzola a tazza con gambo 6 mm

Art. STG

Per pulizia frontale di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7719	40	Acciaio	4.500	20
FE7720	40	Inox	4.500	20
FE7721	50	Acciaio	4.500	20
FE7722	50	Inox	4.500	20
FE7723	60	Acciaio	4.500	10

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7724	60	Inox	4.500	10
FE7725	70	Acciaio	4.500	10
FE7726	70	Inox	4.500	10
FE7727	80	Acciaio	4.500	10
FE7728	80	Inox	4.500	10

Spazzole industriali ad alta velocità con gambo 6 mm

Art. SGS

Spessore maggiorato e resistenza più alta alla velocità.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	
FE7483	30x9	Acciaio	10
FE7484	30x9	Inox	10
FE7487	40x9	Acciaio	10
FE7488	40x9	Inox	10
FE7485	40x18	Acciaio	10
FE7486	40x18	Inox	10
FE7489	50x10	Acciaio	10
FE7490	50x10	Inox	10
FE7491	50x20	Acciaio	10
FE7492	50x20	Inox	10

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	
FE7493	60x10	Acciaio	10
FE7494	60x10	Inox	10
FE7495	60x20	Acciaio	10
FE7496	60x20	Inox	10
FE7497	70x20	Acciaio	10
FE7498	70x20	Inox	10
FE7499	80x20	Acciaio	10
FE7500	80x20	Inox	10
FE7481	100x20	Acciaio	10
FE7482	100x20	Inox	10

Spazzola conica con gambo 6 mm

Art. SCG

Per pulizia di punti difficili da raggiungere di saldature, per leggere bave, sverniciature, calamine, ruggine.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7313	90	Acciaio	12.500	10

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7314	90	Inox	12.500	10

Spazzola frontale con gambo 6 mm

Art. SFG

Per lavorazioni frontali e in aree di difficile accesso.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7411	10	Acciaio	20.000	25
FE8834	10	Inox	20.000	25
FE7412	15	Acciaio	20.000	25
FE7413	15	Inox	20.000	25
FE7414	20	Acciaio	20.000	25

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7415	20	Inox	20.000	25
FE7416	25	Acciaio	20.000	25
FE7417	25	Inox	20.000	25
FE7418	30	Acciaio	20.000	25
FE7419	30	Inox	20.000	25

Spazzola a punta con gambo 6 mm

Art. SFP

Per lavorazioni frontali e in aree di difficile accesso.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7424	12	Acciaio	4.500	25
FE7425	12	Inox	4.500	25
FE7426	24	Acciaio	4.500	25
FE7427	24	Inox	4.500	25

SPAZZOLE IN FILO

SPAZZOLE IN FILO

Spazzola a fungo con gambo 6 mm

Art. SFM

Per lavorazioni frontali e in aree di difficile accesso.
Filo 0,3.

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7420	20	Acciaio	4.500	25
FE7421	30	Acciaio	4.500	25
FE7422	40	Acciaio	4.500	25



Spazzola frontale a mazzetti ritorti con gambo 6 mm

Art. SFT

Per lavorazioni gravose, pulizie cordoni di saldatura, per ottenere una superficie con tracce piú evidenti.
Filo 0,3.

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7428	19	Acciaio	20.000	25
FE7429	19	Inox	20.000	25
FE7430	22	Acciaio	20.000	25
FE7431	22	Inox	20.000	25
FE7432	25	Acciaio	20.000	10
FE7433	25	Inox	20.000	10
FE7434	30	Acciaio	20.000	10
FE7435	30	Inox	20.000	10



Spazzola circolare in acciaio con foro

Art. SCS

Filo 0,15.

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Max RPM giri/min.	
FE7348	150x5	25	6.000	5
FE7351	200x5	25	4.500	5
FE7354	250x5	25	3.600	5



Spazzole circolari M14.

Art. SCS-M

Filo 0,3.

Codice Articolo	Misura mm	Foro mm	Materiale	Max RPM giri/min.	
FE7356	115x5	25	Acciaio	4.500	1
FE7357	115x5	25	Inox	4.500	1



Spazzole a mano

Spazzola a mano

Art. SMC

Per svariate operazioni di pulizia a mano.
Blu: Filo in nylon abrasivo, rigido.
Verde: Filo in nylon morbido, senza abrasivo.



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	
FE7507	275	Acciaio	24
FE7509	275	Inox	24
FE7508	275	Blu	24
FE7511	275	Verde	24

Spazzole per saldatori a manico in legno

Art. SMP-A

In filo d'acciaio e in filo inox, per rimuovere ruggine e incrostazioni su superfici piane, per pulire le saldature e genericamente per raschiare.
Lunghezza filo: 25mm.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Ranghi	Materiale	
FE7555	290	3x15	Acciaio	18
FE7556	290	4x15	Acciaio	12
FE7558	290	5x15	Acciaio	12
FE7557	290	4x15	Inox	12

Spazzole a manico in legno economiche

Art. SMP-B

Versione economica, con filo 23mm.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Ranghi	Materiale	
FE7559	290	4x15	Acciaio	12

Spazzole a mano manico in legno

Art. SMP-C

In filo d'acciaio per rimuovere ruggine e incrostazioni su superfici piane, per pulire le saldature e genericamente per raschiare.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Ranghi	Materiale	
FE7560	200	2+3x7+2	Acciaio	30

Spazzole a mano manico in legno

Art. SMP-D

In filo d'acciaio e in filo inox, per rimuovere ruggine e incrostazioni su superfici piane, per pulire le saldature e genericamente per raschiare.
Filo 0,3.



Codice Articolo	Misura mm	Ranghi	Materiale	
FE7561	195	3x7	Acciaio	12
FE7562	195	3x7	Inox	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

SPAZZOLE IN FILO

SPAZZOLE A MANO

Mini spazzole a mano

Art. SMP-E

Per raggiungere superfici scomode in piccoli spazi, grazie alle dimensioni ridotte e la forma sottile.
Filo 0,3.

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	
FE7564	215	Acciaio	12
FE7565	215	Inox	12
FE7566	215	Nero	12
FE7563	215	Ottone	12



Spazzole a mano manico in legno

Art. SMP-F

Filo 0,3.

Codice Articolo	Misura mm	Ranghi	Materiale	
FE7567	190	4x12	Acciaio	10



Scovoli

Scovoli con filettatura

Art. STA

Scovoli con filettatura disponibili in acciaio zincato, inox e nylon per la pulizia interna di canne fumarie e tubi.



Codice Articolo	Misura mm	Fis	Materiale	
FE7695	8	M6	Acciaio	10
FE7693	8	M6	Inox	10
FE7694	8	M6	Nylon	10
FE7662	10	M6	Acciaio	10
FE7660	10	M6	Inox	10
FE7661	10	M6	Nylon	10
FE7665	12	M6	Acciaio	10
FE7663	12	M6	Inox	10
FE7664	12	M6	Nylon	10
FE7668	16	M6	Acciaio	10
FE7666	16	M6	Inox	10
FE7667	16	M6	Nylon	10
FE7671	20	M6	Acciaio	10
FE7669	20	M6	Inox	10
FE7670	20	M6	Nylon	10
FE7674	25	M6	Acciaio	10
FE7672	25	M6	Inox	10
FE7673	25	M6	Nylon	10
FE7675	28	1/2	Inox	10

Codice Articolo	Misura mm	Fis	Materiale	
FE7676	28	1/2	Nylon	10
FE7680	30	1/2	Acciaio	10
FE7678	30	1/2	Inox	10
FE7679	30	1/2	Nylon	10
FE7681	33	1/2	Acciaio	10
FE7682	38	1/2	Acciaio	10
FE7683	40	1/2	Acciaio	10
FE7684	45	1/2	Acciaio	10
FE7685	50	1/2	Acciaio	10
FE7686	53	1/2	Acciaio	10
FE7687	60	1/2	Acciaio	10
FE7688	65	1/2	Acciaio	10
FE7689	70	1/2	Acciaio	10
FE7690	75	1/2	Acciaio	10
FE7691	82	1/2	Acciaio	10
FE7692	88	1/2	Acciaio	10
FE7696	94	1/2	Acciaio	10
FE7659	101	1/2	Acciaio	10

Scovoli in acciaio

Art. STB

Scovoli in acciaio, si possono usare manualmente o su macchine portatili o fisse. Ideali per la pulizia di caldaie, fori in acciaio, filettature, rimuove ossidazioni e incrostazioni.



Codice Articolo	Misura mm	Lungh. Ut. mm	Lungh. Tot. mm	Materiale	
FE7697	10	63	135	Acciaio	10
FE7698	10	63	135	Inox	10
FE7699	13	75	150	Acciaio	10
FE7700	13	75	150	Inox	10
FE7701	16	75	150	Acciaio	10
FE7702	16	75	150	Inox	10
FE7703	19	75	150	Acciaio	10

Codice Articolo	Misura mm	Lungh. Ut. mm	Lungh. Tot. mm	Materiale	
FE7704	19	75	150	Inox	10
FE7705	22	100	150	Acciaio	10
FE7706	22	100	150	Inox	10
FE7707	25	100	150	Acciaio	10
FE7708	25	100	150	Inox	10
FE7709	38	125	150	Acciaio	10
FE7710	38	125	150	Inox	10

Spazzole in nylon

Spazzole circolari in nylon con gambo 6 mm

Art. SNC

Il filo di nylon è piú flessibile e resistente alla rottura del filo d'acciaio.
Graffia meno e non fa arrugginire il pezzo lavorato.
Sui metalli rimuove l'ossido e i residui di vernice, sui legni prepara la superficie.

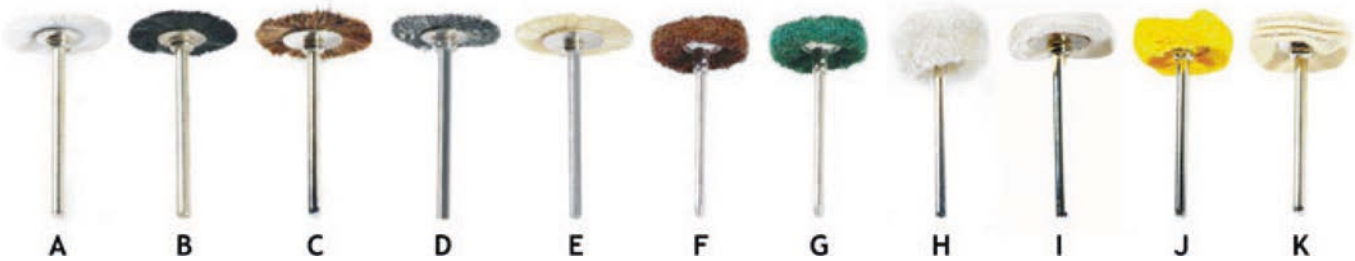


Codice Articolo	Misura mm	Durezza	Max RPM giri/min.	
FE7596	50	Rosso 80	4.500	10
FE7595	50	Blu 180	4.500	10
FE7598	75	Rosso 80	4.500	10
FE7597	75	Blu 180	4.500	10
FE7594	100	Rosso 80	4.500	10
FE7593	100	Blu 180	4.500	10

Spazzoline per Stampisti

Mini spazzole a disco per stampisti con gambo 3 mm

Art. FPS



Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Modello	
FE2912	22	Setola Bianca	A	50
FE2913	22	Setola Nera	B	50
FE2914	22	Fibra di Palma	C	50
FE2915	19	Acciaio	D	50
FE2916	22	Acciaio	D	50
FE2917	25	Acciaio	D	50
FE2918	28	Acciaio	D	50

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Modello	
FE2919	38	Acciaio	D	50
FE2920	22	Fibra Naturale	E	50
FE2921	22	Non Tessuto	F	50
FE2922	22	N.T. Verde	G	50
FE2923	22	Lana	H	50
FE2924	22	Cotone Bianco	I	50
FE2926	22	Pelle	K	50

SPAZZOLE IN FILO

SPAZZOLINE PER STAMPISTI

Mini spazzole a pennello con gambo 3 mm

Art. FPS

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Modello	
FE2927	5	Setola Bianca	M	50
FE2929	5	Fibra di Palma	O	50
FE2930	5	Acciaio	P	50
FE2931	6	Acciaio	P	50
FE2932	8	Acciaio	P	50



Mini spazzole a tazza con gambo 3 mm

Art. FPS

Codice Articolo	Misura mm	Materiale	Modello	
FE2933	12	Setola Bianca	Q	50
FE2934	12	Setola Nera	R	50
FE2935	12	Fibra di Palma	S	50
FE2936	12	Acciaio	T	50
FE2938	12	Fibra Naturale	U	50



Abrasivi a mano

Blocchetti di spugna

Art. BSA

Spugna semirigida, si adatta alla sagoma della superficie da lavorare e mantiene la forma piana sui quattro lati. Impiegato nella lavorazione del legno, per porte e finestre, per angoli e scanalature. Si può usare a secco e ad umido e si può risciacquare dopo l'uso.

Misura mm	Grana				
	Extra Coarse (36)	Coarse (60)	Medium (100)	Fine (180)	
98x69x26	FE1280	FE1281	FE1283	FE1282	20



Blocchetti di spugna ad angolo

Art. BSS

L'angolo a 45° permette di raggiungere angoli e punti meno accessibili.

Misura mm	Grana			
	Coarse (60)	Medium (100)	Fine (180)	
100x70/50x25	FE2133	FE2134	FE2135	20



Fogli di spugna abrasiva

Art. SAD

Molto flessibile, si adatta alla sagoma della superficie da lavorare. Impiegato nella lavorazione del legno, nell'industria del mobile, nelle carrozzerie. Si può usare a secco e ad umido e si può risciacquare dopo l'uso.

Misura mm	Grana			
	Coarse (60)	Medium (100)	Fine (180)	
120x98x13	FE6992	FE6994	FE6993	20



Prezzi di listino - IVA esclusa

Foglio abrasivo flessibile

Art. FSA

Spugnetta molto sottile e flessibile, abrasiva su un solo lato. Per vernici, fondi e stucchi. Lavabile e riutilizzabile.

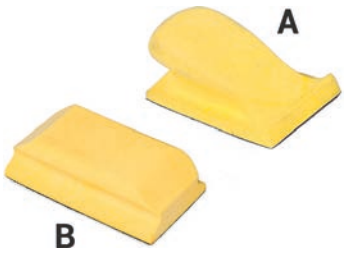


Misura mm	Grana			
	Coarse (60)	Medium (100)	Fine (180)	
140x115x5	FE3020	FE3021	FE3022	20

Tamponi ergonomici a strappo

Art. TUM

TUM-A: Tampone ergonomico, cambio rapido del foglio abrasivo.
TUM-B: Tampone per fogli a strappo



Codice Articolo	Misura mm	Forma	
FE8064	70x120	TUM-A	1
FE8065	70x120	TUM-B	1

Tamponi per dischi a strappo

Art. TUB

Tampone che consente di usare a mano i dischi a strappo Ø 125/150 mm per lavorare su superfici piane e sagomate.



Codice Articolo	Misura mm	
FE8058	125	1
FE8059	150	1

Dadi

Dadi autofrenanti con inserto metallico

Art. DAX

Come elemento frenante i dadi DAX impiegano un inserto in acciaio inossidabile AISI 301. Durante l'avvitamento l'inserto subisce una deformazione elastica e si adagia sul fianco della filettatura della vite, esercitando una forza sufficiente a garantire un'adeguata coppia frenante e un'ottima resistenza nelle applicazioni con forti vibrazioni e sollecitazioni dinamiche. L'inserto, dopo la deformazione causata dall'avvitamento, ritorna nella sua forma primitiva, consentendo ripetuti avvitamenti e svitamenti, con una ridotta diminuzione dei valori della coppia frenante. Lo sforzo in avvitamento è limitato e comunque molto inferiore a quello richiesto per altri tipi di dadi autofrenanti. I dadi Dax resistono a temperature da -50° a +300° C.



Per quantitativi inferiori aumento a convenirsi.

Misura	Filettatura		Materiale	
	Passo Grosso MA	Passo Fine MB		
M3	0,5	-	6S-R50 Classe 8	100
M4	0,7	-	6S-R50 Classe 8	100
M5	0,8	-	6S-R50 Classe 8	250
M6	1	-	6S-R50 Classe 8	50
M8	1,25	1	6S-R50 Classe 8	50
M10	1,5	1,25	6S-R50 Classe 8	100
M12	1,75	1,25	6S-R50 Classe 8	50
M14	2	1,5	6S-R50 Classe 8	25
M16	2	1,5	6S-R50 Classe 8	25
M18	2,5	1,5	6S-R50 Classe 8	25
M20	2,5	1,5	6S-R50 Classe 8	15
M22	2,5	1,5	6S-R50 Classe 8	80
M24	3	2	6S-R50 Classe 8	65
M6	1	-	8G-R80 Classe 10	50
M8	1,25	1	8G-R80 Classe 10	1000
M10	1,5	1,25	8G-R80 Classe 10	25
M12	1,75	1,25	8G-R80 Classe 10	50
M14	2	1,5	8G-R80 Classe 10	250

Misura	Filettatura		Materiale	
	Passo Grosso MA	Passo Fine MB		
M16	2	1,5	8G-R80 Classe 10	150
M18	2,5	1,5	8G-R80 Classe 10	150
M20	2,5	1,5	8G-R80 Classe 10	120
M22	2,5	1,5	8G-R80 Classe 10	80
M24	3	2	8G-R80 Classe 10	65
M4	0,7	-	Inox Aisi 304	100
M5	0,8	-	Inox Aisi 304	250
M6	1	-	Inox Aisi 304	100
M8	1,25	1	Inox Aisi 304	100
M10	1,5	1,25	Inox Aisi 304	25
M12	1,75	1,25	Inox Aisi 304	50
M14	2	1,5	Inox Aisi 304	250
M16	2	1,5	Inox Aisi 304	150
M18	2,5	1,5	Inox Aisi 304	150
M20	2,5	1,5	Inox Aisi 304	25
M22	2,5	1,5	Inox Aisi 304	80
M24	3	2	Inox Aisi 304	65

DADI

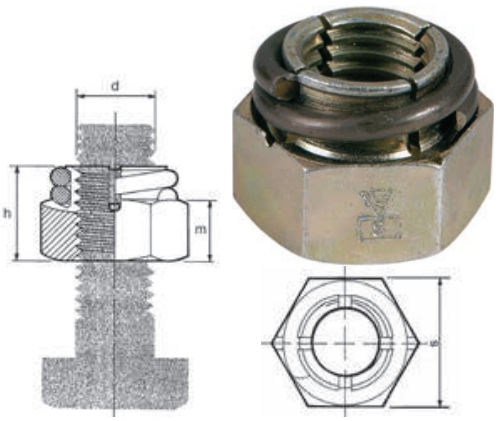
DADI

Dadi autofrenanti Vargal

Art. DAV

L'effetto frenante è assicurato dall'azione della molla che contrae il collare a tagli radiali; questo dispositivo non riduce la sua efficienza anche dopo ripetuti montaggi perché l'elemento frenante non è a diretto contatto con le superfici d'attrito.
Il dado VARGAL può essere impiegato nelle applicazioni prive di tiro sulla vite, grazie all'azione frenante che mantiene il dado nella posizione desiderata evitando la perdita degli elementi assemblati. Assicurata un'eccellente resistenza alle vibrazioni che hanno l'effetto di aumentare la contrazione della molla sul collare e di conseguenza la forza esercitata dai settori del collare sui filetti della vite.

Per quantitativi inferiori aumento a convenirsi.



Misura	Filettatura		Materiale	
	Passo Grosso MA	Passo Fine MB		
M3	0,5	-	R50	500
M4	0,7	-	R50	500
M5	0,8	-	R50	100
M6	1	-	R50	100
M8	1,25	1	R50	100
M10	1,5	1,25	R50	50
M12	1,75	1,5-1,25	R50	25
M14	2	1,5	R50	25
M16	2	1,5	R50	25

Misura	Filettatura		Materiale	
	Passo Grosso MA	Passo Fine MB		
M18	2,5	1,5	R50	25
M20	2,5	1,5	R50	10
M22	2,5	1,5	R50	10
M24	3	2	R50	1
M27	3	2	R50	40
M30	3,5	2	R50	1
M33	3,5	2	R50	20
M36	4	3-2	R50	15

Bombolette FEN

Bombolette FEN

Art. BOM

Silicon Fen. Soluzione a base di silicone che possiede proprietà antiadesive, distaccanti e lubrificanti sui più svariati materiali. Inoltre conferisce una buona idrorepellenza sui materiali trattati prevenendo l'accumulo di cariche elettrostatiche. È efficace come lucidante e protettivo sulle parti plastiche, protegge le guarnizioni da screpolature aumentandone la tenuta.
Zinco Fen. Zincante a freddo ad alto peso molecolare. Solidifica chimicamente producendo un rivestimento metallico di elevata durezza. Protegge dall'ossidazione. Forma uno strato uniforme che può essere verniciato o lasciato come protezione finale. Ideale per ritocchi, rifiniture e riparazioni di parti galvanizzate.
Grease Fen. Composto a base di grassi saponificati di alta qualitá. Specifico per eliminare gli attriti di qualsiasi parte meccanica. E' un ottimo protettivo, è idrorepellente, possiede elevata resistenza alla salsedine, alle soluzioni acide e alcaline ed agli agenti atmosferici in genere. Il suo mix di proprietá lo rende altamente affine ai metalli; ciò si manifesta con un'ottima adesione ad essi e durata prolungata del potere lubrificante anche in presenza di condizioni drastiche.
Oil Fen. E' un prodotto a duplice azione: raffreddante e lubrificante. Utile per forare, tagliare, filettare, lavorare tubi, stampi. Riduce gli scarti ed aumenta la durata degli utensili.
Salda Fen. Prodotto a base di polimeri sintetici filmogeni che, grazie alle loro specifiche proprietá, impediscono il grippaggio delle gocce di saldatura e qualsiasi supporto. Inoltre il film impedisce la formazione di ossidi ed eventuali corrosioni da parte di agenti chimici. E' idoneo per saldature autogene, elettriche ed a base di gas inerti. Il composto è privo di sostanze siliconiche e non contiene sostanze nocive.
Svita Fen. Fluido sintetico penetrante ad alto potere solvente e sbloccante; libera rapidamente dadi, bulloni, giunti, filetti, cerniere ed ogni altra parte meccanica dalla ruggine e dalle ossidazioni. Lascia inoltre un velo protettivo durevole, idrofugo e idrorepellente.
Svita Fen Strong. Formulazione forte dello SVITAFEN con 2 spruzzi: 1 foro e una cannula removibile per parti irraggiungibili e applicazioni concentrate. Lubrificante protettivo con azione forte di sbloccaggio dei metalli e rimozione di ruggine. Anticorrosivo e antiossidante, idrorepellente e protettivo contro l'umidità.
Inox Fen. Sgrassatore per inox o superfici metalliche lucide; elimina le impronte, grasso e unto; agisce da antipolvere e antiossidante; ideale per cucine, arredamento, presentazione e consegna lavori in inox. Non deve entrare in contatto diretto con alimenti.





Codice Articolo	Tipologia	Contenuto	
FE0729	Silicon Fen	400ml	12
FE0730	Zinco Fen	400ml	12
FE0731	Grease Fen	400ml	12
FE0732	Oil Fen	400ml	12

Codice Articolo	Tipologia	Contenuto	
FE0733	Salda Fen	400ml	12
FE0734	Svita Fen	400ml	12
FE0736	Svita Fen Strong	400ml	12
FE0737	Inox Fen	400ml	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

Prezzi di listino - IVA esclusa

In questa sezione presentiamo una gamma completa di soluzioni pensate per chi deve fissare, posizionare e convogliare con rapidità, sicurezza e precisione.

Xtools Selected by PROXIMA TOOLS
STAFFAGGI

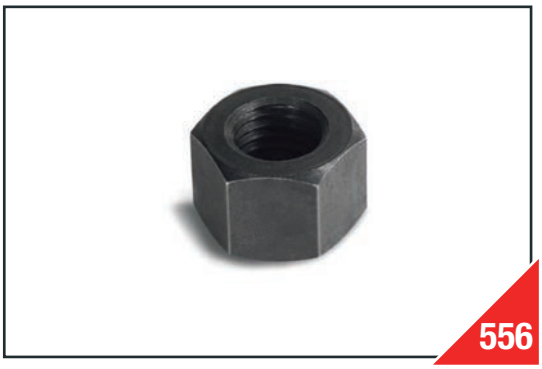
Gli **ancoraggi meccanici** – tasselli, prigionieri e sistemi di bloccaggio in acciaio o inox – offrono un'installazione rapida e una tenuta affidabile sia a trazione sia a taglio; sono ideali per carpenterie metalliche, macchine utensili, cantieri e interventi di manutenzione industriale.

Accanto a questi trovi i **magneti permanenti** in neodimio e ferrite: blocchi, dischi e basi schermate contro la corrosione che consentono di posizionare o serrare pezzi senza forature, eliminando scintille e riducendo i tempi di setup nelle officine meccaniche, sulle linee d'assemblaggio e nei dispositivi di presa e sollevamento.

Completa l'offerta **Flexoline**, il sistema modulare di tubi portaliquido orientabili a 360°. Realizzati in tecnopolimero ad alta resistenza chimica e termica, questi flessibili si montano con un semplice "clip & go", permettono di regolare la portata in tempo reale e si adattano a torni, centri di lavoro e banchi prova, assicurando il convogliamento preciso di refrigerante o aria.

Fissa. Posiziona. Dirigi.
Efficienza a portata di mano.





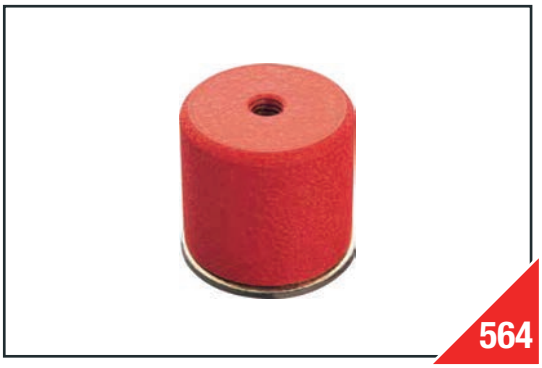
556

Bulloneria varia



562

Elementi di staffaggio



564

Magneti permanenti in lega alnico



565

Magneti al Neodimio

FP30



566

Flessibili Portaliquido FP30

FP40



568

Flessibili Portaliquido FP40

ANCORAGGIO MECCANICO

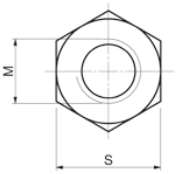
BULLONERIA VARIA

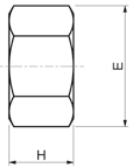
Bulloneria varia

Dadi bassi torniti

Materiale: Acciaio automatico da bonifica

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2





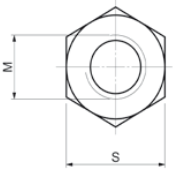


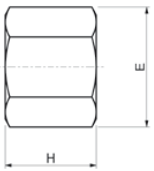
Codice Articolo	Modello S330	M mm	S mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5035750	08008	8,0	13,0	14,8	8,0	6	50
PR5035751	10010	10,0	17,0	19,6	10,0	15	50
PR5035752	12012	12,0	19,0	21,5	12,0	20	50
PR5035753	14014	14,0	22,0	25,0	14,0	30	10
PR5035754	16016	16,0	24,0	27,5	16,0	40	10
PR5035755	18018	18,0	27,0	31,0	18,0	60	10
PR5035756	20020	20,0	30,0	34,6	20,0	80	10
PR5035758	22022	22,0	32,0	36,9	22,0	95	1
PR5035759	24024	24,0	36,0	41,6	24,0	135	1
PR5035760	27027	27,0	41,0	47,3	27,0	195	1
PR5035761	30030	30,0	46,0	53,1	30,0	275	1
PR5035762	36036	36,0	55,0	63,5	36,0	465	1
PR5035763	42042	42,0	65,0	75,0	42,0	790	1
PR5035764	48048	48,0	75,0	86,5	48,0	1200	1

Dadi alti torniti

Materiale: Acciaio automatico da bonifica
DIN 6330B

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2





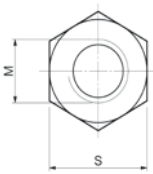


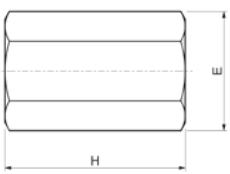
Codice Articolo	Modello S340	M mm	S mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5035765	06009	6,0	10,0	11,5	9,0	5	50
PR5035766	08012	8,0	13,0	14,8	12,0	9	50
PR5035767	10015	10,0	17,0	19,6	15,0	20	50
PR5035770	12018	12,0	19,0	21,5	18,0	28	10
PR5035772	14021	14,0	22,0	25,0	21,0	45	10
PR5035774	16024	16,0	24,0	27,5	24,0	58	10
PR5035775	18027	18,0	27,0	31,0	27,0	83	10
PR5035776	20030	20,0	30,0	34,6	30,0	110	10
PR5035778	22033	22,0	32,0	36,9	33,0	130	10
PR5035781	24036	24,0	36,0	41,6	36,0	195	10
PR5035783	27041	27,0	41,0	47,3	40,0	280	1
PR5035784	30045	30,0	46,0	53,1	45,0	405	1
PR5035785	36054	36,0	55,0	63,5	54,0	715	1
PR5035787	42063	42,0	65,0	75,0	63,0	1.170	1
PR5035788	48072	48,0	75,0	86,5	72,0	1.800	1

Dadi prolungamento

Materiale: Acciaio automatico da bonifica

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2







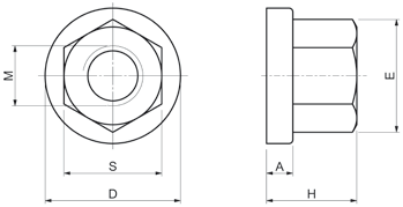
Codice Articolo	Modello S350	M mm	S mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5035789	06018	6,0	10,0	11,5	18,0	8	50
PR5035790	08024	8,0	13,0	14,8	24,0	19	50
PR5035791	10030	10,0	17,0	19,6	30,0	42	10
PR5035793	12036	12,0	19,0	21,5	36,0	64	10
PR5035795	14042	14,0	22,0	25,0	42,0	95	10
PR5035797	16048	16,0	24,0	27,5	48,0	120	10
PR5035798	18054	18,0	27,0	31,0	54,0	170	1

Codice Articolo	Modello S350	M mm	S mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5035584	20060	20,0	30,0	34,6	60,0	240	1
PR5035800	22066	22,0	32,0	36,9	66,0	280	1
PR5035801	24072	24,0	36,0	41,6	72,0	400	1
PR5035802	27081	27,0	41,0	47,3	81,0	600	1
PR5035803	30090	30,0	46,0	53,1	90,0	850	1
PR5035804	36108	36,0	55,0	63,5	108,0	1.470	1
PR5035805	42126	42,0	65,0	75,0	126,0	2.340	1
PR5035806	48144	48,0	75,0	86,5	144,0	3.600	1

Dadi con rondella

Materiale: Acciaio automatico da bonifica
DIN 6331

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2





Codice Articolo	Modello S351	M mm	S mm	E mm	H mm	A mm	D mm	Peso g	
PR5035807	00008	8,0	13,0	14,8	12,0	3,5	18,0	12	50
PR5035808	00010	10,0	17,0	19,6	15,0	4,0	22,0	21	10
PR5035809	00012	12,0	19,0	21,5	18,0	4,0	25,0	36	10
PR5035810	00014	14,0	22,0	25,0	21,0	4,5	28,0	51	10
PR5035811	00016	16,0	24,0	27,5	24,0	5,0	31,0	70	10
PR5035812	00018	18,0	27,0	31,0	27,0	5,0	34,0	95	10
PR5035813	00020	20,0	30,0	34,6	30,0	6,0	37,0	130	10
PR5035814	00022	22,0	32,0	36,9	33,0	6,0	40,0	160	10
PR5035815	00024	24,0	36,0	41,6	36,0	6,0	45,0	230	1
PR5035816	00027	27,0	41,0	47,3	40,0	8,0	51,0	320	1
PR5035817	00030	30,0	46,0	53,1	45,0	8,0	58,0	470	1
PR5035818	00036	36,0	55,0	63,5	54,0	10,0	68,0	800	1
PR5035819	00042	42,0	65,0	75,0	63,0	12,0	80,0	1.340	1
PR5035820	00048	48,0	75,0	86,5	72,0	14,0	92,0	2.040	1

Barre filettate



Materiale: 42CrMoS4 Classe 10.9
Filetto ottenuto per rullatura



Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2

Codice Articolo	Modello BF10	D	L mm	Peso Kg	
PR5027705	00006	M6	1.000	0,200	1
PR5027707	00008	M8	1.000	0,350	1
PR5027708	00010	M10	1.000	0,550	1
PR5027709	00012	M12	1.000	0,800	1
PR5027710	00014	M14	1.000	1,000	1
PR5027711	00016	M16	1.000	1,300	1
PR5027712	00018	M18	1.000	1,600	1
PR5027713	00020	M20	1.000	2,100	1

Codice Articolo	Modello BF10	D	L mm	Peso Kg	
PR5027717	00022	M22	1.000	2,600	1
PR5027718	00024	M24	1.000	3,000	1
PR5027720	00027	M27	1.000	3,900	1
PR5027721	00030	M30	1.000	5,000	1
PR5027722	00033	M33	1.000	6,000	1
PR5027723	00036	M36	1.000	6,900	1
PR5027727	00042	M42	1.000	9,300	1
PR5027729	00048	M48	1.000	12,200	1

Prigionieri singoli



Materiale: 42CrMoS4 Classe 10.9
Filetto ottenuto per rullatura
Diametro medio sulla parte non filettata
DIN 6379
* Misura non inclusa nella norma DIN 6379



Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2

Codice Articolo	Modello S321	D	L mm	A mm	B mm	Peso g	
PR5035585	08040	M8	40,0	11,0	20,0	13	1
PR5035586	08060	M8	63,0	11,0	40,0	20	1
PR5035587	08080*	M8	80,0	11,0	50,0	25	1
PR5035588	08100	M8	100,0	11,0	63,0	30	1
PR5035589	08125	M8	125,0	11,0	75,0	36	1
PR5035591	08160*	M8	160,0	11,0	100,0	45	1
PR5035592	08200*	M8	200,0	11,0	100,0	65	1
PR5035593	10050	M10	50,0	13,0	25,0	25	1
PR5035594	10060*	M10	63,0	13,0	35,0	30	1

ANCORAGGIO MECCANICO

BULLONERIA VARIA

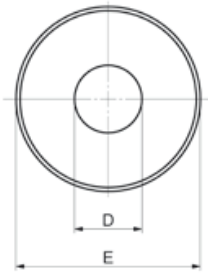
Codice Articolo	Modello S321	D	L mm	A mm	B mm	Peso g	
PR5035595	10080	M10	80,0	13,0	50,0	40	1
PR5035596	10100*	M10	100,0	13,0	75,0	50	1
PR5035597	10125	M10	125,0	13,0	75,0	65	1
PR5035600	10160*	M10	160,0	13,0	100,0	80	1
PR5035601	10200	M10	200,0	13,0	125,0	100	1
PR5035603	12050	M12	50,0	15,0	25,0	37	1
PR5035604	12060*	M12	63,0	15,0	32,0	45	1
PR5035606	12080	M12	80,0	15,0	50,0	55	1
PR5035607	12100*	M12	100,0	15,0	63,0	70	1
PR5035608	12125	M12	125,0	15,0	75,0	90	1
PR5035609	12160*	M12	160,0	15,0	100,0	115	1
PR5035610	12200	M12	200,0	15,0	125,0	140	1
PR5035611	12225*	M12	225,0	15,0	160,0	165	1
PR5035612	12250*	M12	250,0	15,0	160,0	180	1
PR5035613	14060*	M14	63,0	17,0	32,0	65	1
PR5035614	14080*	M14	80,0	17,0	50,0	80	1
PR5035615	14100*	M14	100,0	17,0	63,0	95	1
PR5035617	14125*	M14	125,0	17,0	75,0	123	1
PR5035618	14160*	M14	160,0	17,0	100,0	150	1
PR5035619	14200*	M14	200,0	17,0	125,0	195	1
PR5035620	14225*	M14	225,0	17,0	160,0	225	1
PR5035621	14250*	M14	250,0	17,0	160,0	240	1
PR5035624	16065	M16	63,0	19,0	35,0	85	1
PR5035625	16080*	M16	80,0	19,0	50,0	105	1
PR5035626	16100	M16	100,0	19,0	63,0	130	1
PR5035627	16125*	M16	125,0	19,0	75,0	160	1
PR5035629	16160	M16	160,0	19,0	100,0	220	1
PR5035630	16200*	M16	200,0	19,0	125,0	280	1
PR5035631	16225*	M16	225,0	19,0	160,0	295	1
PR5035632	16250	M16	250,0	19,0	160,0	325	1
PR5035633	16315*	M16	315,0	19,0	180,0	425	1
PR5035634	16350*	M16	350,0	19,0	180,0	450	1
PR5035635	16400*	M16	400,0	19,0	250,0	500	1
PR5035636	16450*	M16	450,0	19,0	250,0	550	1
PR5035637	16500*	M16	500,0	19,0	315,0	600	1
PR5035638	18080*	M18	80,0	23,0	50,0	130	1
PR5035639	18100*	M18	100,0	23,0	50,0	165	1
PR5035640	18125*	M18	125,0	23,0	75,0	200	1
PR5035642	18160*	M18	160,0	23,0	100,0	255	1
PR5035643	18200*	M18	200,0	23,0	125,0	320	1
PR5035644	18225*	M18	225,0	23,0	150,0	365	1
PR5035645	18250*	M18	250,0	23,0	150,0	400	1
PR5035646	18315*	M18	315,0	23,0	180,0	500	1
PR5035647	18400*	M18	400,0	23,0	250,0	640	1
PR5035649	20080	M20	80,0	27,0	30,0	165	1
PR5035651	20100*	M20	100,0	27,0	50,0	205	1
PR5035652	20125	M20	125,0	27,0	70,0	255	1
PR5035654	20160*	M20	160,0	27,0	100,0	325	1
PR5035655	20200	M20	200,0	27,0	125,0	410	1
PR5035656	20225*	M20	225,0	27,0	160,0	465	1
PR5035657	20250*	M20	250,0	27,0	160,0	510	1
PR5035658	20315	M20	315,0	27,0	195,0	640	1
PR5035659	20350*	M20	350,0	27,0	195,0	720	1
PR5035660	20400*	M20	400,0	27,0	250,0	820	1

* Misura non inclusa nella norma DIN 6379

Rondelle normali tornite

Materiale: Acciaio automatico da bonifica

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2







Codice Articolo	Modello S370	D mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5035936	00006	6,6	13,0	3,5	3	50
PR5035937	00008	8,4	18,0	4,0	6	50
PR5035939	00010	10,5	22,0	4,0	9	50
PR5035941	00012	13,0	28,0	5,0	20	10
PR5035943	00014	15,0	35,0	6,0	35	10
PR5035944	00016	17,0	35,0	6,0	35	10
PR5035945	00018	19,0	40,0	6,0	45	10
PR5035946	00020	21,0	40,0	6,0	45	10
PR5035947	00022	23,0	45,0	8,0	75	10
PR5035948	00024	25,0	45,0	8,0	70	10

Codice Articolo	Modello S370	D mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5035949	00027	28,0	60,0	10,0	170	1
PR5035950	00030	31,0	60,0	10,0	161	1
PR5035951	00036	37,0	70,0	12,0	190	1
PR5035953	00042	43,0	80,0	12,0	260	1
PR5035954	00048	49,0	90,0	12,0	415	1

Rondelle alte tornite

Materiale: Acciaio automatico da bonifica

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2



Codice Articolo	Modello S380	D mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5036010	00006	6,6	20,0	8,0	17	50
PR5036011	00008	8,4	35,0	8,0	55	50
PR5036012	00010	10,5	35,0	8,0	55	50
PR5036013	00012	13,0	40,0	8,0	70	10
PR5036014	00014	15,0	40,0	10,0	85	10
PR5036015	00016	17,0	45,0	10,0	105	10
PR5036016	00018	19,0	45,0	10,0	100	10
PR5036017	00020	21,0	50,0	12,0	150	10
PR5036018	00022	23,0	50,0	12,0	140	10
PR5036019	00024	25,0	50,0	12,0	140	10
PR5036020	00027	28,0	60,0	14,0	175	1
PR5036021	00030	31,0	60,0	14,0	165	1

Rondelle larghe tornite

Materiale: Acciaio automatico da bonifica

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2

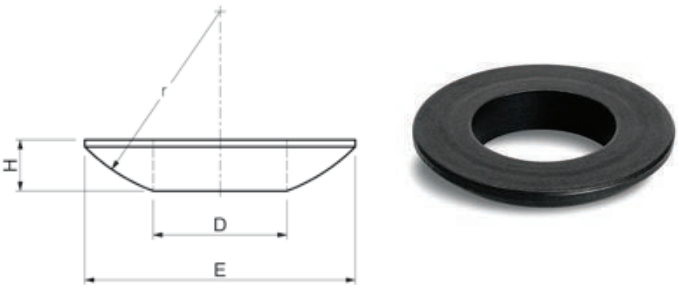


Codice Articolo	Modello S390	D mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5036022	00006	6,6	17,0	3,5	5	50
PR5036023	00008	8,4	23,0	4,0	10	50
PR5036026	00010	10,5	28,0	4,0	16	50
PR5036027	00012	13,0	35,0	5,0	35	10
PR5036030	00014	15,0	40,0	5,0	40	10
PR5036032	00016	17,0	45,0	6,0	70	10
PR5036034	00018	19,0	45,0	6,0	60	10
PR5036035	00020	21,0	50,0	6,0	73	10
PR5036036	00022	23,0	50,0	8,0	92	10
PR5036037	00024	25,0	60,0	8,0	170	1
PR5036038	00027	28,0	68,0	10,0	240	1
PR5036039	00030	31,0	68,0	10,0	230	1
PR5036040	00036	38,0	80,0	12,0	350	1
PR5036041	00042	44,0	100,0	15,0	735	1
PR5036042	00048	50,0	100,0	17,0	775	1

Rondelle convesse

Materiale: Acciaio automatico da bonifica

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2



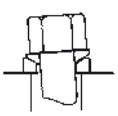
Codice Articolo	Modello S375.C	D mm	E mm	r	H mm	Peso g	
PR5035956	0006	6,4	12,0	9,0	2,3	1	50
PR5035957	0008	8,4	17,0	12,0	3,2	2,5	50
PR5035958	0010	10,5	21,0	15,0	4,0	5	50

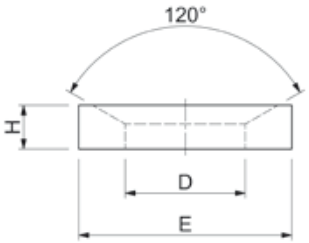
ANCORAGGIO MECCANICO

BULLONERIA VARIA

Codice Articolo	Modello S375.C	D mm	E mm	r	H mm	Peso g	
PR5035959	0012	13,0	24,0	17,0	4,6	7	50
PR5035960	0014	15,0	28,0	22,0	5,0	10	10
PR5035961	0016	17,0	30,0	22,0	5,3	12	10
PR5035962	0020	21,0	36,0	27,0	6,3	23	10
PR5035963	0024	25,0	44,0	32,0	8,2	42	10
PR5035964	0027	28,0	50,0	37,0	9,5	80	1
PR5035965	0030	31,0	56,0	41,0	11,2	87	1
PR5035966	0036	37,0	68,0	50,0	14,0	184	1
PR5035968	0042	43,0	78,0	58,0	17,0	297	1
PR5035969	0048	50,0	92,0	67,0	21,0	525	1

Rondelle concave





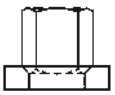


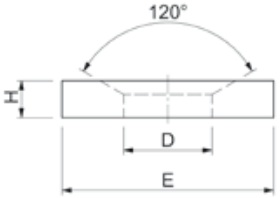
Materiale: Acciaio automatico da bonifica

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2

Codice Articolo	Modello S375D	D mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5035973	0006	7,1	12,0	2,8	1,5	50
PR5035974	0008	9,6	17,0	3,5	4	50
PR5035975	0010	12,0	21,0	4,2	6,5	50
PR5035976	0012	14,2	24,0	5,0	10	50
PR5035977	0014	16,5	28,0	5,6	18	10
PR5035978	0016	19,0	30,0	6,2	19	10
PR5035979	0020	23,2	36,0	7,5	32	10
PR5035980	0024	28,0	44,0	9,5	63	10
PR5035981	0027	31,5	50,0	10,8	85	1
PR5035982	0030	35,0	56,0	12,0	133	1
PR5035983	0036	42,0	68,0	15,0	236	1
PR5035985	0042	49,0	78,0	18,0	365	1
PR5035986	0048	56,0	92,0	22,0	641	1

Rondelle concave







Materiale: Acciaio automatico da bonifica

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2

Codice Articolo	Modello S375.G	D mm	E mm	H mm	Peso g	
PR5035989	0006	7,1	17,0	4,0	5,5	50
PR5035990	0008	9,6	23,0	4,0	13	50
PR5035991	0010	12,0	28,0	5,0	19	50
PR5035992	0012	14,2	35,0	5,0	32	50
PR5035993	0014	16,5	40,0	5,0	48	10
PR5035994	0016	19,0	45,0	6,0	56	10
PR5035995	0020	23,2	50,0	8,0	94	10
PR5035996	0024	28,0	60,0	10,0	169	1
PR5035997	0030	35,0	68,0	10,0	218	1
PR5035998	0036	42,0	80,0	12,0	350	1
PR5035999	0042	49,0	100,0	15,0	640	1
PR5036000	0048	56,0	110,0	17,0	830	1

Viti testa a martello complete di dado S340 e rondella S390







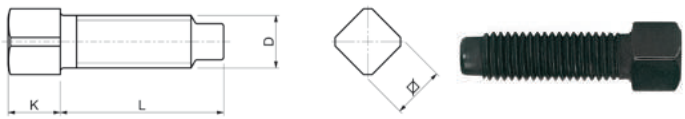
Cava maggiorata
Materiale: 42CrMoS4 Classe 10.9
Filetto ottenuto per rullatura

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2

Codice Articolo	Modello S315	D	L mm	B mm	A mm	T mm	H mm	Testa mm	Peso g	
PR5035397	12050	M12	50,0	35,0	13,7	22,0	8,0	14,0	145	1
PR5035398	12063	M12	63,0	45,0	13,7	22,0	8,0	14,0	150	1
PR5035399	12080	M12	80,0	55,0	13,7	22,0	8,0	14,0	165	1
PR5035401	12125	M12	125,0	75,0	13,7	22,0	8,0	14,0	185	1
PR5035403	12200	M12	200,0	120,0	13,7	22,0	8,0	14,0	245	1
PR5035404	14063	M14	63,0	45,0	15,7	25,0	9,0	16,0	210	1

Codice Articolo	Modello S315	D	L mm	B mm	A mm	T mm	H mm	Testa mm	Peso g	
PR5035406	14100	M14	100,0	63,0	15,7	25,0	9,0	16,0	245	1
PR5035408	14160	M14	160,0	100,0	15,7	25,0	9,0	16,0	305	1
PR5035409	14230	M14	230,0	150,0	15,7	25,0	9,0	16,0	370	1
PR5035411	16063	M16	63,0	45,0	17,7	28,0	10,0	18,0	290	1
PR5035412	16080	M16	80,0	55,0	17,7	28,0	10,0	18,0	315	1
PR5035413	16100	M16	100,0	63,0	17,7	28,0	10,0	18,0	335	1
PR5035414	16125	M16	125,0	85,0	17,7	28,0	10,0	18,0	380	1
PR5035415	16160	M16	160,0	100,0	17,7	28,0	10,0	18,0	410	1
PR5035416	16200	M16	200,0	125,0	17,7	28,0	10,0	18,0	475	1
PR5035417	16230	M16	230,0	150,0	17,7	28,0	10,0	18,0	520	1
PR5035418	16250	M16	250,0	150,0	17,7	28,0	10,0	18,0	560	1
PR5035419	20080	M20	80,0	55,0	21,7	35,0	14,0	22,0	515	1
PR5035420	20100	M20	100,0	63,0	21,7	35,0	14,0	22,0	565	1
PR5035421	20125	M20	125,0	85,0	21,7	35,0	14,0	22,0	615	1
PR5035422	20160	M20	160,0	110,0	21,7	35,0	14,0	22,0	675	1
PR5035423	20200	M20	200,0	125,0	21,7	35,0	14,0	22,0	755	1
PR5035424	20230	M20	230,0	150,0	21,7	35,0	14,0	22,0	830	1
PR5035425	20315	M20	315,0	190,0	21,7	35,0	14,0	22,0	1.010	1
PR5035426	24100	M24	100,0	70,0	27,7	44,0	18,0	28,0	1.020	1
PR5035427	24125	M24	125,0	85,0	27,7	44,0	18,0	28,0	1.110	1
PR5035428	24160	M24	160,0	110,0	27,7	44,0	18,0	28,0	1.170	1
PR5035429	24200	M24	200,0	125,0	27,7	44,0	18,0	28,0	1.320	1
PR5035430	24230	M24	230,0	150,0	27,7	44,0	18,0	28,0	1.430	1
PR5035431	24250	M24	250,0	150,0	27,7	44,0	18,0	28,0	1.490	1
PR5035432	24315	M24	315,0	190,0	27,7	44,0	18,0	28,0	1.860	1
PR5035434	30125	M30	125,0	80,0	35,7	53,0	22,0	36,0	1.860	1
PR5035435	30160	M30	160,0	110,0	35,7	53,0	22,0	36,0	1.940	1
PR5035436	30200	M30	200,0	134,0	35,7	53,0	22,0	36,0	2.120	1
PR5035437	30250	M30	250,0	149,0	35,7	53,0	22,0	36,0	2.360	1
PR5035438	30315	M30	315,0	190,0	35,7	53,0	22,0	36,0	2.670	1

Viti per torretta

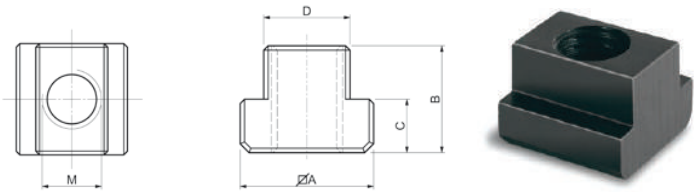


Materiale: Acciaio automatico da bonifica

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2

Codice Articolo	Modello VT10	D	L mm	K mm	Quadro mm	Torretta	Peso g	
PR5036816	00008	M8	25,0	8,0	8,0	A	13	1
PR5036817	00010	M10	35,0	10,0	10,0	A	23	1
PR5036818	00012	M12	46,0	12,0	12,0	B-C	44	1
PR5036819	00014	M14	46,0	14,0	14,0	D-F	64	1
PR5036820	00016	M16	56,0	16,0	16,0	-	102	1
PR5036823	00308	3/8 W	36,0	9,0	9,0	A	20	1
PR5036827	00516	5/16 W	25,0	8,0	8,0	M	11	1
PR5036828	00716	7/16 W	48,0	10,0	10,0	B	35	1
PR5036821	00102	1/2 W	48,0	12,0	12,0	C	48	1
PR5036829	00916	9/16 W	58,0	14,0	14,0	D-F	76	1

Tasselli per cave a "T"



Materiale: Acciaio automatico da bonifica
DIN 508 - UNI 5531

Su richiesta è disponibile la fornitura dell'attestato di controllo 2.2

Codice Articolo	Modello S360	M mm	D mm	A mm	B mm	C mm	Cava T mm	Peso g	
PR5035821	06008	6,0	7,7	13x13	10,0	6,0	8,0	9	50
PR5035823	08010	8,0	9,7	15x15	12,0	6,0	10,0	12	50
PR5035824	08012	8,0	11,7	18x18	14,0	7,0	12,0	22	50
PR5035829	10012	10,0	11,7	18x18	14,0	7,0	12,0	20	50
PR5035825	08014	8,0	13,7	22x22	16,0	8,0	14,0	41	10
PR5035831	10014	10,0	13,7	22x22	16,0	8,0	14,0	37	10
PR5035836	12014	12,0	13,7	22x22	16,0	8,0	14,0	35	10
PR5035826	08016	8,0	15,7	25x25	18,0	9,0	16,0	61	10
PR5035832	10016	10,0	15,7	25x25	18,0	9,0	16,0	59	10
PR5035838	12016	12,0	15,7	25x25	18,0	9,0	16,0	56	10
PR5035843	14016	14,0	15,7	25x25	18,0	9,0	16,0	52	10
PR5035827	08018	8,0	17,7	28x28	20,0	10,0	18,0	91	10
PR5035833	10018	10,0	17,7	28x28	20,0	10,0	18,0	87	10
PR5035839	12018	12,0	17,7	28x28	20,0	10,0	18,0	82	10
PR5035844	14018	14,0	17,7	28x28	20,0	10,0	18,0	70	10
PR5035848	16018	16,0	17,7	28x28	20,0	10,0	18,0	60	10
PR5035849	16020	16,0	19,7	32x32	24,0	12,0	20,0	110	10
PR5035853	18020	18,0	19,7	32x32	24,0	12,0	20,0	100	10

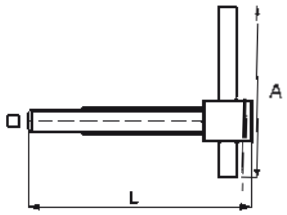
ANCORAGGIO MECCANICO

BULLONERIA VARIA

Codice Articolo	Modello S360	M mm	D mm	A mm	B mm	C mm	Cava T mm	Peso g	
PR5035850	16022	16,0	21,7	35x35	28,0	14,0	22,0	176	10
PR5035854	18022	18,0	21,7	35x35	28,0	14,0	22,0	163	10
PR5035857	20022	20,0	21,7	35x35	28,0	14,0	22,0	155	10
PR5035851	16024	16,0	23,7	40x40	32,0	16,0	24,0	260	1
PR5035858	20024	20,0	23,7	40x40	32,0	16,0	24,0	235	1
PR5035862	22024	22,0	23,7	40x40	32,0	16,0	24,0	220	1
PR5035852	16028	16,0	27,7	44x44	36,0	18,0	28,0	383	1
PR5035859	20028	20,0	27,7	44x44	36,0	18,0	28,0	355	1
PR5035863	22028	22,0	27,7	44x44	36,0	18,0	28,0	340	1
PR5035864	24028	24,0	27,7	44x44	36,0	18,0	28,0	322	1
PR5035865	24030	24,0	29,7	48x48	38,0	19,0	30,0	440	1
PR5035867	27032	27,0	31,6	50x50	40,0	20,0	32,0	460	1
PR5035868	30036	30,0	35,6	54x54	44,0	22,0	36,0	590	1
PR5035869	36042	36,0	41,6	65x65	52,0	26,0	42,0	1.010	1

Chiavi per autocentranti

Materiale: 18NiCrMo5
Tolleranze quadro maschio -0,05/-0,1





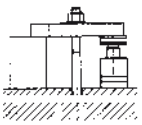
Codice Articolo	Modello CA10	Quadro mm	L mm	A mm	Peso g	
PR5027883	00006	6,0	55,0	120,0	65	1
PR5027884	00007	7,0	60,0	120,0	70	1
PR5027885	00008	8,0	70,0	130,0	125	1
PR5027886	00009	9,0	80,0	150,0	165	1
PR5027887	00010	10,0	90,0	200,0	290	1
PR5027888	00011	11,0	90,0	250,0	375	1
PR5027889	00012	12,0	90,0	250,0	425	1
PR5027890	00013	13,0	105,0	310,0	675	1
PR5027891	00014	14,0	105,0	350,0	810	1
PR5027892	00015	15,0	130,0	450,0	1.280	1
PR5027893	00016	16,0	130,0	430,0	1.310	1
PR5027894	00017	17,0	130,0	450,0	1.360	1
PR5027895	00018	18,0	150,0	450,0	1.510	1
PR5027896	00019	19,0	150,0	450,0	1.580	1
PR5027900	00022	22,0	165,0	500,0	2.070	1

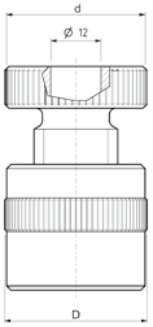
Elementi di staffaggio

Appoggi a vite

Materiale: Acciaio da bonifica verniciato.

N.B.: Art. PR5034990 senza foro



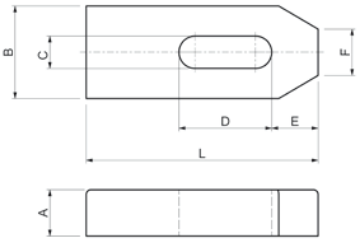




Codice Articolo	Modello S120	Altezza min mm	Altezza max mm	d mm	D mm	Forza max KN	Passo	Peso g	
PR5034990	00050	40	50	34	34	20	M20	190	1
PR5034991	00070	54	70	50	50	60	M30	620	1
PR5034993	00100	73	100	50	50	60	M30	900	1
PR5034995	00140	100	140	65	70	105	Q40x6	2.600	1
PR5034996	00210	140	210	70	80	180	Q50x6	4.900	1
PR5034998	00300	190	300	80	100	360	Q65x6	10.500	1

Staffe semplici

Materiale: Acciaio da bonifica verniciato
R. > 700 N/mm²
DIN 6314



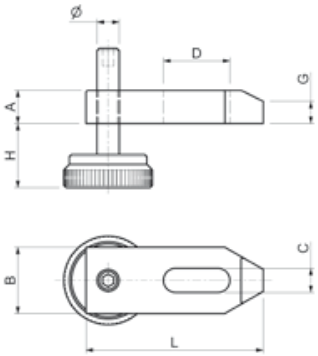


Codice Articolo	Modello S210	A mm	B mm	L mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Ø vite mm	Peso g	
PR5035046	07050	10	20	50	7	20	10	8	6	65	1
PR5035047	09060	12	25	60	9	22	13	10	8	115	1
PR5035048	11080	15	30	80	11	30	15	12	10	225	1
PR5035049	14100	20	40	100	14	40	21	14	12-14	500	1
PR5035050	14125	20	40	125	14	50	21	14	12-14	620	1
PR5035051	14160	20	40	160	14	65	21	14	12-14	815	1
PR5035052	18125	25	50	125	18	45	26	18	16-18	980	1
PR5035053	18160	25	50	160	18	65	26	18	16-18	1.260	1
PR5035054	18200	25	50	200	18	80	26	18	16-18	1.600	1
PR5035055	22160	30	60	160	22	60	30	22	20-22	1.850	1
PR5035056	22200	30	60	200	22	80	30	22	20-22	2.300	1
PR5035058	26200	30	70	200	26	80	35	26	24	2650	1
PR5035059	26250	30	70	250	26	105	35	26	24	3.300	1
PR5035060	34250	40	80	250	34	100	45	34	27-30	5.000	1
PR5035061	34315	40	80	315	34	130	45	34	27-30	6.200	1

Staffe regolabili con vite filettatura metrica passo standard

Materiale: Acciaio da bonifica verniciato
R. > 700 N/mm²

Viti di ricambio a richiesta

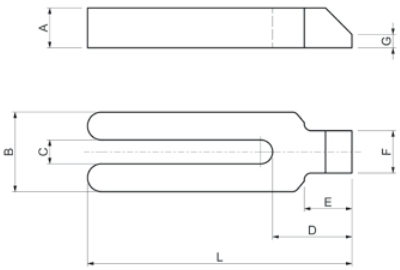




Codice Articolo	Modello S230	A mm	B mm	L mm	H mm	C mm	D mm	Ø filetto mm	G mm	Ø vite mm	Peso g	
PR5035094	11080	15	30	80	15–45	11	30	M10	10	10	345	1
PR5035097	14100	20	40	100	15–40	14	40	M12	12	12–14	680	1
PR5035099	18125	25	50	125	15–45	18	45	M16	15	16–18	1.185	1
PR5035100	22160	30	60	160	15–50	22	60	M20	18	20–22	2.030	1

Staffe a forcella con nasello

Materiale: acciaio da bonifica verniciato
Resistenza: R. > 600 N/mm²



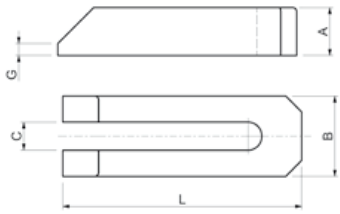


Codice Articolo	Modello S250	A mm	B mm	L mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Ø vite mm	Peso g	
PR5035118	09100	15	30	100	9	32	18	16	5	8	225	1
PR5035119	11125	20	30	125	11	38	24	20	6	10	360	1
PR5035120	14160	25	40	160	14	47	30	25	7	12–14	770	1
PR5035121	14200	25	40	200	14	47	30	25	7	12–14	950	1
PR5035122	18200	30	50	200	18	57	36	28	8	16–18	1.420	1
PR5035123	18250	30	50	250	18	57	36	28	8	16–18	1.700	1
PR5035124	22250	40	60	250	22	68	45	35	10	20–22	2.790	1
PR5035125	22315	40	60	315	22	68	45	35	10	20–22	3.480	1
PR5035127	26250	40	70	250	26	83	56	43	10	24	3.320	1
PR5035128	26315	40	70	315	26	83	56	43	10	24	4.270	1
PR5035129	34315	50	80	315	34	88	56	50	12	27–30	5.700	1
PR5035130	34400	50	80	400	34	88	56	50	12	27–30	7.250	1

ANCORAGGIO MECCANICO

ELEMENTI DI STAFFAGGIO

Staffe a forcella con smusso

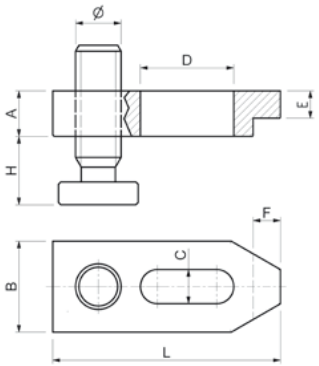




Materiale: acciaio da bonifica verniciato
Resistenza: R. > 600 N/mm²
Articolo prodotto tramite fresatura di un blocco d'acciaio (non è quindi piegato)
DIN 6315B

Codice Articolo	Modello S270	A mm	B mm	L mm	C mm	G mm	Ø vite mm	Peso g	
PR5035143	07060	12	20	60	7	3	6	70	1
PR5035144	09080	15	25	80	9	4	8	150	1
PR5035146	11100	20	30	100	11	5	10	270	1
PR5035147	14125	25	40	125	14	6	12–14	590	1
PR5035149	14160	25	40	160	14	6	12–14	760	1
PR5035150	14200	25	40	200	14	6	12–14	970	1
PR5035151	18160	30	50	160	18	8	16–18	1.160	1
PR5035152	18200	30	50	200	18	8	16–18	1.400	1
PR5035153	18250	40	50	250	18	10	16–18	2.330	1
PR5035154	22200	40	50	200	22	10	20–22	1.700	1
PR5035155	22250	40	60	250	22	10	20–22	2.880	1
PR5035156	22315	40	60	315	22	10	20–22	3.530	1
PR5035158	26200	40	70	200	26	10	24	2.680	1
PR5035159	26250	40	70	250	26	10	24	3.370	1
PR5035160	26315	40	70	315	26	10	24	4.220	1
PR5035161	34250	50	80	250	34	12	27–30	4.480	1
PR5035162	34315	50	80	315	34	12	27–30	5.600	1
PR5035163	34400	50	80	400	34	12	27–30	7.150	1
PR5035164	40400	60	100	400	40	12	36	11.700	1
PR5035165	40600	60	100	600	40	12	36	17.300	1

Staffe regolabili con vite filetto TPN passo quadro



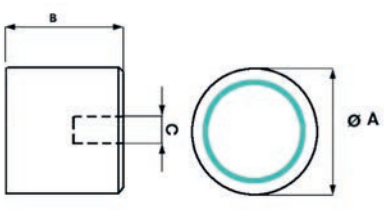


Materiale: acciaio da bonifica verniciato
Resistenza: R. > 700 N/mm²

Codice Articolo	Modello S280	A mm	B mm	L mm	H mm	C mm	D mm	Ø mm	E mm	F mm	Ø Vite mm	Peso g	
PR5035166	14100	20	40	100	15–50	15	40	20x4	12	12	12–14	620	1
PR5035168	14125	20	40	125	15–50	15	45	20x4	12	12	12–14	770	1
PR5035170	14160	20	40	160	15–50	15	60	20x4	12	12	12–14	950	1
PR5035172	18125	25	50	125	15–45	19	45	20x4	15	15	16–18	1.090	1
PR5035175	18160	25	50	160	15–75	19	60	30x6	15	15	16–18	1.650	1
PR5035176	18200	25	50	200	15–75	19	80	30x6	15	15	16–18	1.970	1
PR5035178	22160	30	60	160	15–70	23	60	30x6	15	20	20–22	2.120	1
PR5035180	22200	30	60	200	15–70	23	80	30x6	15	20	20–22	2.570	1
PR5035183	26200	40	70	200	15–85	27	80	30x6	25	23	24	4.080	1
PR5035186	26250	40	70	250	15–85	27	100	30x6	25	23	24	5.000	1
PR5035188	26300	40	70	300	15–85	27	100	30x6	25	23	24	6.080	1

Magneti permanenti in lega alnico

Magnete permanente in lega Alnico





Magneti permanenti in Alnico schermati con anello in ottone. La schermatura garantisce una maggiore coercitività magnetica, permettendo a questo articolo di mantenere inalterate le sue caratteristiche anche se inserito in componenti ferrosi. La protezione esterna dona resistenza agli urti.
Resistenza al calore fino a 450°.

*magnete in ceramica (ceramic magnet inside) 150

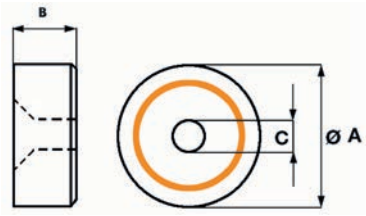
Codice Articolo	Modello MP10	A mm	B mm	C	Power Kg	Peso g	
PR5032222	00001	12,7	15,8	M4	2,0	13	1
PR5032225	00002	17,5	15,8	M6	4,0	28	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Codice Articolo	Modello MP10	A mm	B mm	C	Power Kg	Peso g	
PR5032227	00003	20,6	19,0	M6	5,0	47	1
PR5032230	00004	27,0	25,4	M6	10,0	100	1
PR5032232	00005	35,0	20,0	M6	12,0	140	1
PR5032233	00006	35,0	30,0	M6	18,0	200	1
PR5032236	00007	45,0	30,0	M8	40,0	340	1
PR5032237	00008	50,0	40,0	M8	50,0	580	1
PR5032238	00009*	55,0	14,0	M8	10,0	190	1
PR5032239	00010	9,5	15,0	M3	1,5	10	1

Magnete permanente in lega Alnico

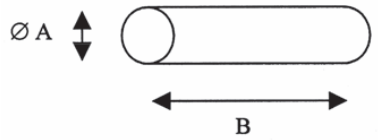
Magneti permanenti in Alnico schermati con anello in ottone. La schermatura garantisce una maggiore coercitività magnetica, permettendo a questo articolo di mantenere inalterate le sue caratteristiche anche se inserito in componenti ferrosi. La protezione esterna dona resistenza agli urti. Resistenza al calore fino a 450°.





Codice Articolo	Modello MP20	A mm	B mm	C	Power Kg	Peso g	
PR5032240	00001	19,0	8,0	M4	2,0	14	1
PR5032242	00002	28,6	9,5	M6	4,5	50	1
PR5032243	00003	38,0	11,1	M6	9,0	100	1

Magnete permanente in lega Alnico



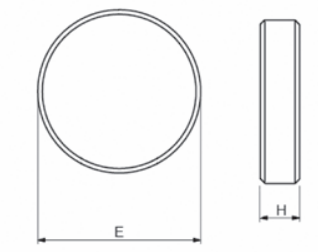


Codice Articolo	Modello MP70	A mm	B mm	Peso g	
PR5032260	00001	6,0	20,0	4	1
PR5032261	00002	8,0	25,0	8	1
PR5032262	00003	10,0	30,0	19	1

Magneti al neodimio

Magnete tondo al neodimio

Questi magneti rappresentano l'ultima generazione nel loro campo e sono i più potenti in rapporto alle loro dimensioni; caratteristica che rende la loro applicazione ideale dove spazi limitati possono rappresentare una grossa limitazione e comunque dove è richiesta una forza di campo magnetico molto elevata. Unica loro parziale limitazione, la possibilità di sopportare temperature di esercizio non troppo elevate, vale a dire non oltre gli 80° C, e la suscettibilità alla corrosione.





Codice Articolo	Modello	E mm	H mm	
PR5019305	142.2.3x8	3,0	8,0	1
PR5019324	142.2.6x10	6,0	10,0	1
PR5019343	142.2.8x3	8,0	3,0	1
PR5019346	142.2.8x5	8,0	5,0	1
PR5019262	142.2.13x2	13,0	2,0	1

Codice Articolo	Modello	E mm	H mm	
PR5019268	142.2.14x4	14,0	3,95	1
PR5019277	142.2.18x5	18,0	5,0	1
PR5019279	142.2.20x2	20,0	2,0	1
PR5019280	142.2.20x2,5	20,0	2,5	1
PR5019290	142.2.28x10	28,0	10,0	1

FLEXO LINE

FLESSIBILI PORTALIQUIDO FP30

Flessibili Portaliquido FP30

Segmenti (tubo flessibile) FP30

Segmenti modulari flusso refrigerante Ø 6 mm.
Articolo utilizzato per la conduzione di liquido refrigerante.
Temperatura massima di utilizzo 50°. **Filettatura NSPT**.





Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Lughezza	Peso g	
PRFP30.10020	1/4" (6 mm)	12	280 mm	50	1
PRFP30.10072	1/4" (6 mm)	12	980 mm	120	1
PRFP30.10108	1/4" (6 mm)	12	15 m	1.650	1

Kit Base FP30

Composto da: 1 segmento flessibile lungh. 280 mm, 4 ugelli tondi (foro 1,6/3,2/4,7/5,4), 2 raccordi (filetto 1/4 e 1/8)
Articolo utilizzato per la conduzione di liquido refrigerante.
Temperatura massima di utilizzo 50°. **Filettatura NSPT**.





Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Peso g	
PRFP30.CONF1	1/4" (6 mm)	12	60	1

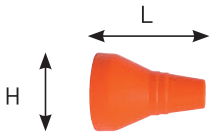
Kit Avanzato FP30

Composto da: 1 segmento flessibile lungh. 280 mm, 20 getti radiali, 2 getti radiali con tappo, 1 attacco ad Y, 1 raccordo da 1/4
Articolo utilizzato per la conduzione di liquido refrigerante.
Temperatura massima di utilizzo 50°. **Filettatura NSPT**.



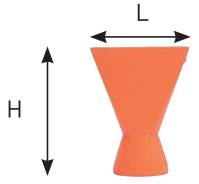
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Peso g	
PRFP30.CONF2	1/4" (6 mm)	12	100	1

Ugelli tondi con foro FP30



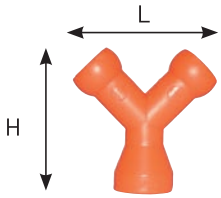
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Ø foro mm	H mm	L mm	Contenuto conf. pz	
PRFP30.11A04	1/4" (6 mm)	12	1,6	15	29	4	1
PRFP30.11A50	1/4" (6 mm)	12	1,6	15	29	50	1
PRFP30.11B04	1/4" (6 mm)	12	3,2	15	29	4	1
PRFP30.11B50	1/4" (6 mm)	12	3,2	15	29	50	1
PRFP30.11C04	1/4" (6 mm)	12	4,7	15	29	4	1
PRFP30.11C50	1/4" (6 mm)	12	4,7	15	29	50	1
PRFP30.11D04	1/4" (6 mm)	12	5,4	15	29	4	1
PRFP30.11D50	1/4" (6 mm)	12	5,4	15	29	50	1

Ugelli piatti FP30



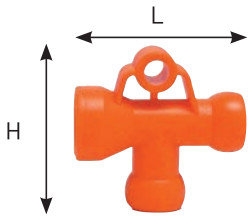
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Apertura mm	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP30.12B04	1/4" (6 mm)	12	30 x 1,6	30	32	4	1
PRFP30.12B20	1/4" (6 mm)	12	30 x 1,6	30	32	20	1

Attacchi a Y con foro FP30



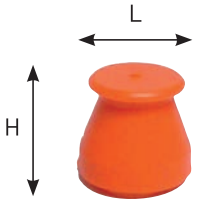
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Ø foro mm	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP30.13A04	1/4" (6 mm)	12	6,0	38	36	4	1
PRFP30.13A20	1/4" (6 mm)	12	6,0	38	36	20	1

Attacchi a T con foro FP30



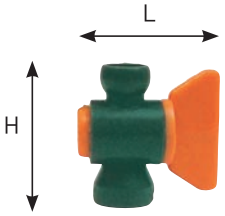
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Ø foro mm	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP30.13D04	1/4" (6 mm)	12	6,0	33	34	4	1
PRFP30.13D20	1/4" (6 mm)	12	6,0	33	34	20	1

Tappi per getti radiali FP30



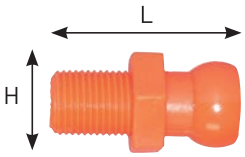
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP30.13E08	1/4" (6 mm)	12	14	15	8	1
PRFP30.13E20	1/4" (6 mm)	12	14	15	20	1

Regolatori di flusso FP30



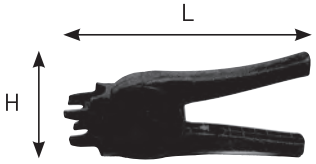
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP30.16A04	1/4" (6 mm)	12	37	36	4	1
PRFP30.16A20	1/4" (6 mm)	12	37	36	20	1

Raccordi innesto filettato FP30



Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Innesto	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP30.17A04	1/4" (6 mm)	12	Maschio Fil. 1/8	14	27	4	1
PRFP30.17A20	1/4" (6 mm)	12	Maschio Fil. 1/8	14	27	20	1
PRFP30.17B04	1/4" (6 mm)	12	Maschio Fil. 1/4	14	27	4	1
PRFP30.17B20	1/4" (6 mm)	12	Maschio Fil. 1/4	14	27	20	1
PRFP30.17D04	1/4" (6 mm)	12	Femmina Fil. 1/8	14	29	4	1
PRFP30.17C04	1/4" (6 mm)	12	Femmina Fil. 1/4	14	29	4	1

Pinza per montaggio FP30



Codice Articolo	H mm	L mm	
PRFP30.PINZA	88	192	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

FLEXO LINE

FLESSIBILI PORTALIQUIDO FP40

Flessibili portaliquido FP40

Segmenti (tubo flessibile) FP40

Segmenti modulari flusso refrigerante Ø 12 mm.
Articolo utilizzato per la conduzione di liquido refrigerante.
Temperatura massima di utilizzo 50°. **Filettatura NSPT**.





Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Lughezza	Peso g	
PRFP40.10015	1/2" (12 mm)	8	325 mm	90	1
PRFP40.10046	1/2" (12 mm)	8	990 mm	210	1
PRFP40.10690	1/2" (12 mm)	8	15 m	3.760	1

Kit base FP40

Composto da: 1 segmento flessibile lungh. 325 mm, 3 ugelli tondi (foro 6/9/12), 2 raccordi (filetto 1/2 e 3/8)
Articolo utilizzato per la conduzione di liquido refrigerante.
Temperatura massima di utilizzo 50°. **Filettatura NSPT**.





Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Peso g	
PRFP40.CONF1	1/2" (12 mm)	8	110	1

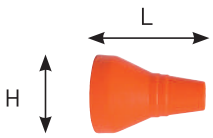
Kit avanzato FP40

Composto da: 1 segmento flessibile lungh. 325 mm, 20 getti radiali, 2 getti radiali con tappo, 1 attacco ad Y, 1 raccordo da 1/2
Articolo utilizzato per la conduzione di liquido refrigerante.
Temperatura massima di utilizzo 50°. **Filettatura NSPT**.



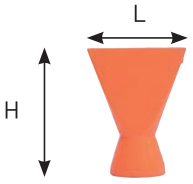
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Peso g	
PRFP40.CONF2	1/2" (12 mm)	8	220	1

Ugelli tondi con foro FP40



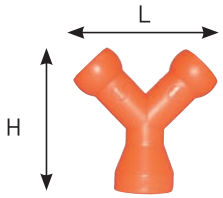
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Ø foro mm	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.11A04	1/2" (12 mm)	8	6,0	25	34	4	1
PRFP40.11A50	1/2" (12 mm)	8	6,0	25	34	50	1
PRFP40.11B04	1/2" (12 mm)	8	9,0	25	34	4	1
PRFP40.11B50	1/2" (12 mm)	8	9,0	25	34	50	1
PRFP40.11C04	1/2" (12 mm)	8	12,0	25	34	4	1
PRFP40.11C50	1/2" (12 mm)	8	12,0	25	34	50	1

Ugelli piatti FP40



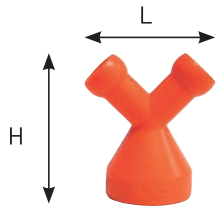
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Apertura mm	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.12A04	1/2" (12 mm)	8	40 x 3	55	44	4	1
PRFP40.12A20	1/2" (12 mm)	8	40 x 3	55	44	20	1
PRFP40.12B04	1/2" (12 mm)	8	60 x 3	55	67	4	1
PRFP40.12B20	1/2" (12 mm)	8	60 x 3	55	67	20	1

Attacchi a Y con foro FP40



Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Ø foro mm	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.13A04	1/2" (12 mm)	8	12,0	50	56	4	1
PRFP40.13A20	1/2" (12 mm)	8	12,0	50	56	20	1

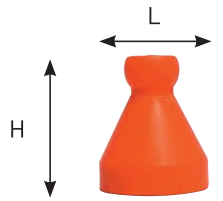
Riduzioni a Y FP40 da 1/2" a 1/4"



Codice Articolo	Pressione max bar	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.13B04	8	40	36	4	1

Codice Articolo	Pressione max bar	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.13B20	8	40	36	20	1

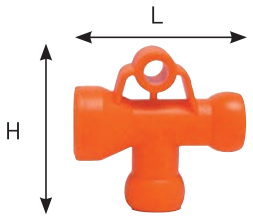
Riduzioni FP40 da 1/2" a 1/4"



Codice Articolo	Pressione max bar	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.13C04	8	30	25	4	1

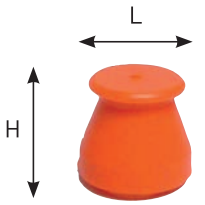
Codice Articolo	Pressione max bar	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.13C20	8	30	25	20	1

Attacchi a T con foro FP40



Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Ø foro mm	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.13D04	1/2" (12 mm)	8	12,0	44	48	4	1
PRFP40.13D20	1/2" (12 mm)	8	12,0	44	48	20	1

Tappi per getti radiali



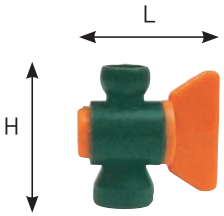
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.13E08	1/2" (12 mm)	8	20	19	8	1
PRFP40.13E20	1/2" (12 mm)	8	20	19	20	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

FLEXO LINE

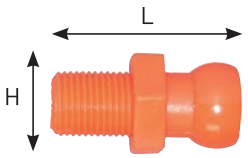
FLESSIBILI PORTALIQUIDO FP40

Regolatori di flusso FP40



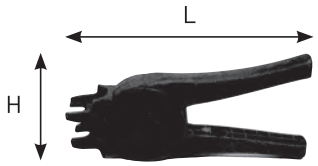
Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.16A04	1/2" (12 mm)	8	54	45	4	1
PRFP40.16A20	1/2" (12 mm)	8	54	45	20	1

Raccordi innesto filettato FP40



Codice Articolo	Foro Interno	Pressione max bar	Innesto	H mm	L mm	Contenuto Conf. pz	
PRFP40.17A04	1/2" (12 mm)	8	Maschio Fil. 3/8	22	38	4	1
PRFP40.17A20	1/2" (12 mm)	8	Maschio Fil. 3/8	22	38	20	1
PRFP40.17B04	1/2" (12 mm)	8	Maschio Fil. 1/2	22	38	4	1
PRFP40.17B20	1/2" (12 mm)	8	Maschio Fil. 1/2	22	38	20	1
PRFP40.17D04	1/2" (12 mm)	8	Femmina Fil. 3/8	25	41	4	1
PRFP40.17C04	1/2" (12 mm)	8	Femmina Fil. 1/2	25	41	4	1

Pinza per montaggio FP40



Pinza per montaggio componenti da 1/2".

Codice Articolo	H mm	L mm	
PRFP40.PINZA	88	192	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

EUROBOOR

FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

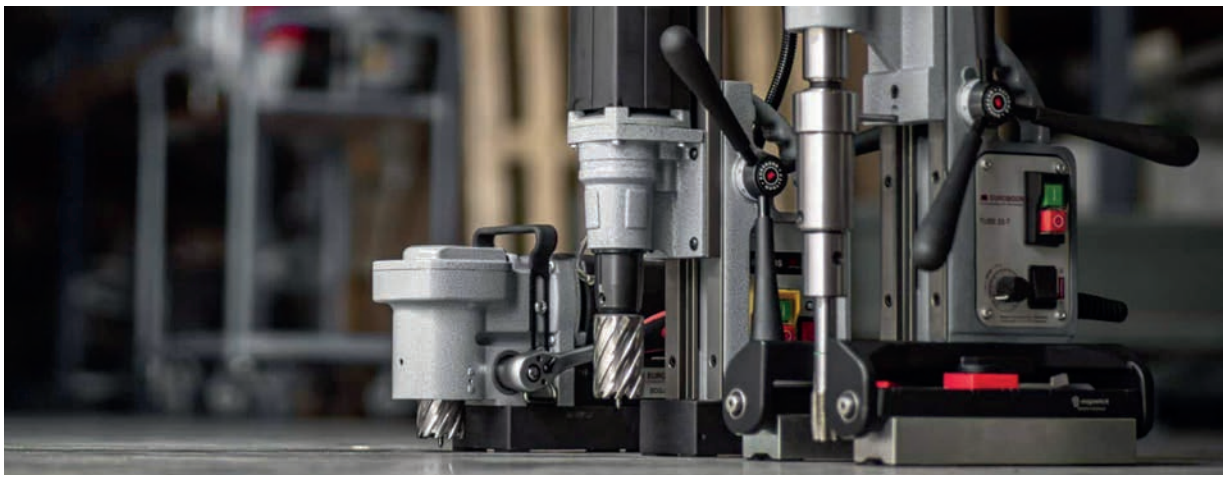
Fondata nei Paesi Bassi nel 1977, **Euroboor** B.V. progetta e realizza a Zoetermeer soluzioni portatili per la lavorazione del metallo, pensate per offrire il massimo della potenza, della sicurezza e della precisione direttamente in cantiere o in officina.
Dalle carotatrici magnetiche alle frese anulari HSS e TCT, dalle smussatrici alle segatrici a nastro, fino agli utensili di rettifica e ai sistemi di sollevamento: ogni prodotto è sviluppato internamente e collaudato secondo i più rigorosi standard internazionali (CE, CSA).



Ma Euroboor è molto più che una semplice casa produttrice. È una squadra internazionale con sedi dirette negli Stati Uniti, negli Emirati Arabi e in Russia, e con una rete di distribuzione attiva in oltre 70 Paesi.
Questa presenza globale consente di garantire assistenza tecnica, formazione, ricambi e consegne rapide in ogni angolo del mondo.

Dietro ogni macchina c'è un lavoro costante di **ricerca** e **innovazione**: motori robusti, controlli intelligenti, sensori giroscopici, protezioni da sovraccarico e spegnimento automatico sono solo alcune delle soluzioni adottate per aumentare l'efficienza e ridurre i rischi.
È per questo che le soluzioni Euroboor sono oggi la **scelta ideale** per carpenterie metalliche, cantieristica, manutenzione industriale e costruzioni.

Ogni foro, ogni smusso, ogni taglio è per noi parte di qualcosa di più grande. Ed è proprio lì che vogliamo essere: accanto a chi costruisce.




574
Carotatrici


578
Carotatrici a batteria


579
Carotatrici per tubi


579
Macchine per smussare


580
Macchine con aspirazione


580
Accessori per macchine


582
Frese HSS


583
Frese TCT


584
Kit Frese


585
Accessori per frese


586
Seghe a tazza con dente
in metallo duro

Carotatrici

ECO.30s+

• Trapano magnetico Ø 30 mm a una velocità: il più leggeroe compatto della categoria, incredibilmente facile da maneggiare
• Azionamento diretto del mandrino con raffreddamentoe lubrificazione dell'utensile integrati
• Ingranaggi della macchina lubrificati ad olio
• Slitta integrata per elevata precisione, ciclo di vita allungato, vibrazioni minime
• Regolazione dell'altezza ad alta precisione per bassa manutenzione, minima usura
• Potente magnete a 2 vie, con tecnologia TEMPTEC, lavorato a CNC a doppia bobina, che fa sì che la macchina utilizzi meno energia, generi meno calore e quindi duri più a lungo
• Maniglie reversibili per consentire di cambiare il lato dell'operatore in caso di uso in spazi ristretti
• Tecnologia GYRO-TEC: riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
• POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
• INDICATORE USURA CARBONCINI: notifica tempestiva dell'assistenza per evitare costi aggiuntivi

Codice Articolo	
EUECO.30s+	1

Fresatura	Ø 12 - 30 mm
Foratura (Weldon)	Ø 1 - 13 mm
Svasatura (Weldon)	Ø 10 - 35 mm
Lunghezza	275 mm
Larghezza	190 mm
Altezza	293 - 383 mm
Corsa	90 mm
Peso	8,5 Kg
Magnete (l x p x a)	160 x 80 x 37 mm
Forza magnetica	1200 Kg
Potenza motore	900 W
Potenza totale	950 W
Velocità (senza carico)	775 rpm
Velocità (carico 900 W)	400 rpm
Mandrino (Weldon)	19,05 mm (3/4")
Tensione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



Prot. Fluttuazioni di Potenza · Gyro-Tec · Spegnimento Automatico · Ingranaggi Lubrificati a Olio · Indicatore Usura Carboncini · Magnete a 2 vie (TempTec) · Peso 8,5 · Protezione Sovratensioni

ECO.32+

• Trapano magnetico Ø 32 mm a una velocità
• Azionamento diretto del mandrino con raffreddamentoe lubrificazione dell'utensile integrati
• Ingranaggi della macchina lubrificati ad olio
• Slitta integrata per elevata precisione, ciclo di vita allungato, vibrazioni minime
• Regolazione dell'altezza ad alta precisione per bassa manutenzione, minima usura
• Potente magnete a 2 vie, con tecnologia TEMPTEC, lavorato a CNC a doppia bobina, che fa sì che la macchina utilizzi meno energia, generi meno calore e quindi duri più a lungo
• SENSORTEC: indicatore corretto funzionamento del magnete
• Maniglie reversibili per consentire di cambiare il lato dell'operatore in caso di uso in spazi ristretti
• Tecnologia GYRO-TEC: riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
• POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
• INDICATORE USURA CARBONCINI: notifica tempestiva dell'assistenza per evitare costi aggiuntivi

Codice Articolo	
EUECO.32+	1

Fresatura	Ø 12 - 32 mm
Foratura	Ø 1 - 13 mm
Svasatura	Ø 10 - 40 mm
Lunghezza	320 mm
Larghezza	210 mm
Altezza	370 - 512 mm
Corsa	150 mm
Peso	12Kg
Magnete (l x p x a)	160 x 80 x 42 mm
Forza magnetica	1500 Kg
Potenza motore	1000 W
Potenza totale	1050 W
Velocità (senza carico)	775 rpm
Velocità (carico 1000 W)	440 rpm
Mandrino (Weldon)	19,05 mm (3/4")
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



Prot. Fluttuazioni di Potenza · Gyro-Tec · Spegnimento Automatico · Indicatore Usura Carboncini · Magnete a 2 vie (TempTec) · LED del Magnete (SensorTec) · Protezione Sovratensioni

ECO.32-T

• Trapano magnetico Ø 32 mm, idoneo alla maschiatura, con regolatore di velocità e inversione di marcia
• Azionamento diretto del mandrino con raffreddamentoe lubrificazione dell'utensile integrati
• Ingranaggi della macchina lubrificati ad olio
• Slitta integrata per elevata precisione, ciclo di vita allungato, vibrazioni minime
• Regolazione dell'altezza ad alta precisione per bassa manutenzione, minima usura
• Potente magnete a 2 vie, con tecnologia TEMPTEC, lavorato a CNC a doppia bobina, che fa sì che la macchina utilizzi meno energia, generi meno calore e quindi duri più a lungo
• SENSORTEC: indicatore corretto funzionamento del magnete
• Maniglie reversibili per consentire di cambiare il lato dell'operatore in caso di uso in spazi ristretti

Fresatura	Ø 12 - 32 mm
Foratura	Ø 1 - 13 mm
Svasatura	Ø 10 - 40 mm
Maschiatura	M3 - M12
Lunghezza	320 mm
Larghezza	210 mm
Altezza	370 - 512 mm
Corsa	150 mm
Peso	12 Kg
Magnete (l x p x a)	160 x 80 x 42 mm
Forza magnetica	1500 Kg
Potenza motore	1000 W
Potenza totale	1050 W
Velocità (senza carico)	150 - 600 rpm
Velocità (carico 1000 W)	225 rpm
Mandrino (Weldon)	19,05 mm (3/4")
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



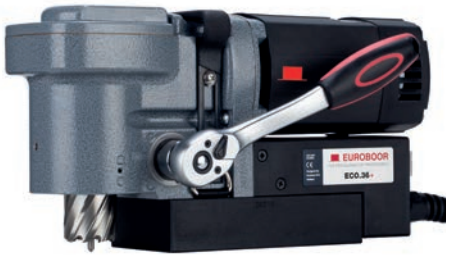


Codice Articolo	
EUECO.32-T	1

ECO.36+

• Trapano magnetico Ø 36 mm ad una velocità, solo 165 mm di altezza
• Sistema di montaggio della fresa Quick-Connect di facile utilizzo
• Maniglia di trasporto integrata e attacco per cinghia di sicurezza
• Capacità di montaggio a sinistra e a destra dell'impugnatura a cricchetto removibile
• Raffreddamento e lubrificazione integrati degli utensili
• Protezione di sicurezza rimovibile e scorrevole
• Flacone di lubrificazione con attacco magnetico
• Potente magnete a 2 vie, con tecnologia TEMPTEC, lavorato a CNC a doppia bobina, che fa sì che la macchina utilizzi meno energia, generi meno calore e quindi duri più a lungo
• Tecnologia GYRO-TEC: riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
• POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
• INDICATORE USURA CARBONCINI: notifica tempestiva dell'assistenza per evitare costi aggiuntivi

Fresatura	Ø 12 - 36 mm
Foratura (Weldon)	Ø 1 - 14 mm
Svasatura (Weldon)	Ø 10 - 40 mm
Foratura sull'angolo	0° - 50 mm centro-bordo 90° - 53 mm centro-bordo 45° - 60 mm centro-bordo
Lunghezza	310 mm
Larghezza	135 mm
Altezza	165 mm
Corsa	40 mm
Peso	10,3 Kg
Magnete (l x p x a)	160 x 80 x 37 mm
Forza magnetica	1200 Kg
Potenza motore	1050 W
Potenza totale	1100W
Velocità (senza carico)	700 rpm
Velocità (carico 1050 W)	400 rpm
Mandrino (Weldon)	19,05 mm (3/4")
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz





Codice Articolo	
EUECO.36+	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

MACCHINE

CAROTATRICI

ECO.50+/T

• Trapano magnetico Ø 50 mm a due velocità, idoneo alla maschiatura con regolatore di velocità e inversione di marcia
• Azionamento diretto del mandrino Cono Morse 2 con raffreddamentoe lubrificazione dell'utensile integrati
• Ingranaggi della macchina lubrificati ad olio
• Slitta integrata per elevata precisione, ciclo di vita allungato, vibrazioni minime
• Regolazione dell'altezza ad alta precisione per bassa manutenzione, minima usura
• Potente magnete a 2 vie, con tecnologia TEMPTEC, lavorato a CNC a doppia bobina, che fa sì che la macchina utilizzi meno energia, generi meno calore e quindi duri più a lungo
• Tecnologia GYRO-TEC: riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
• SENSORTEC: indicatore corretto funzionamento del magnete
• POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
• INDICATORE USURA CARBONCINI: notifica tempestiva dell'assistenza per evitare costi aggiuntivi

Fresatura	Ø 12 - 50 mm
Foratura	Ø 1 - 23 mm
Svasatura	Ø 10 - 55 mm
Maschiatura	M3 - M20
Lunghezza	320 mm
Larghezza	210 mm
Altezza	385 - 540 mm
Corsa	170 mm
Peso	13,5 Kg
Magnete (l x p x a)	170 x 85 x 48 mm
Forza magnetica	1850 Kg
Potenza motore	1250 W
Potenza totale	1375 W
Velocità (senza carico)	❶ 100 - 280 rpm ❷ 185 - 530 rpm
Velocità (carico 1000 W)	❶ 250 rpm ❷ 460 rpm
Mandrino (Weldon)	MT2 19,0 mm (3/4")
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



Invertitore di Marcia · Protezione Surriscaldamento · Protezione Sovratensioni · Prot. Fluttuazioni di Potenza · Spegnimento Automatico · Indicatore Usura Carboncini · LED del Magnete (SensorTec) · Magnete a 2 vie (TempTec) · Gyro-Tec · Protezione da Sovraccarico · Maschiatura · Regolatore di Velocità

Codice Articolo	
EUECO.50+/T	1

ECO.50s+

• Trapano magnetico Ø 50 mm a 2 velocità
• Azionamento diretto del mandrino Cono Morse 3 con raffreddamentoe lubrificazione dell'utensile integrati
• Ingranaggi della macchina lubrificati ad olio
• Slitta integrata per elevata precisione, ciclo di vita allungato, vibrazioni minime
• Regolazione dell'altezza ad alta precisione per bassa manutenzione, minima usura
• Potente magnete a 2 vie, con tecnologia TEMPTEC, lavorato a CNC a doppia bobina, che fa sì che la macchina utilizzi meno energia, generi meno calore e quindi duri più a lungo
• Tecnologia GYRO-TEC: riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
• SENSORTEC: indicatore corretto funzionamento del magnete
• POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
• INDICATORE USURA CARBONCINI: notifica tempestiva dell'assistenza per evitare costi aggiuntivi

Fresatura	Ø 12 - 50 mm
Foratura	Ø 1 - 23 mm
Svasatura	Ø 10 - 55 mm
Lunghezza	320 mm
Larghezza	200 mm
Altezza	445 - 615 mm
Corsa	170 mm
Peso	12Kg
Magnete (l x p x a)	160 x 80 x 42 mm
Forza magnetica	1700 Kg
Potenza motore	1250 W
Potenza totale	1300 W
Velocità (senza carico)	❶ 315 rpm ❷ 690 rpm
Velocità (carico 1000 W)	❶ 235 rpm ❷ 415 rpm
Mandrino (Weldon)	MT3 19,05 mm (3/4")
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



Prot. Fluttuazioni di Potenza · Gyro-Tec · Spegnimento Automatico · Ingranaggi Lubrificati a Olio · Indicatore Usura Carboncini · Magnete a 2 vie (TempTec) · LED del Magnete (SensorTec) · Protezione Sovratensioni

Codice Articolo	
EUECO.50s+	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

ECO.60s+

- Trapano magnetico Ø 60 mm
- Azionamento diretto del mandrino Cono Morse 3 con raffreddamentoe lubrificazione dell'utensile integrati
- Ingranaggi della macchina lubrificati ad olio
- Cambio meccanico a due velocità con regolatore di velocità
- Slitta integrata per elevata precisione, ciclo di vita allungato, vibrazioni minime
- Regolazione dell'altezza ad alta precisione per bassa manutenzione, minima usura
- Potente magnete a 2 vie, con tecnologia TEMPTEC, lavorato a CNC a doppia bobina, che fa sì che la macchina utilizzi meno energia, generi meno calore e quindi duri più a lungo
- Tecnologia GYRO-TEC: riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
- POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
- INDICATORE USURA CARBONCINI: notifica tempestiva dell'assistenza per evitare costi aggiuntivi

Fresatura	Ø 12 - 60 mm
Foratura	Ø 1 - 23 mm
Svasatura	Ø 10 - 65 mm
Lunghezza	320 mm
Larghezza	200 mm
Altezza	452 - 622 mm
Corsa	170 mm
Peso	13,0 Kg
Magnete (l x p x a)	168 x 84 x 49 mm
Forza magnetica	1850 Kg
Potenza motore	1600 W
Potenza totale	1700 W
Velocità (senza carico)	❶ 60 - 275 rpm ❷ 100 - 500 rpm
Velocità (carico 1000 W)	❶ 60 - 275 rpm ❷ 100 - 500 rpm
Mandrino (Weldon)	MT3 19,05 mm (3/4")
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



Protezione da Sovraccarico · Protezione Surriscaldamento · Protezione Sovratensioni · Prot. Fluttuazioni di Potenza · Gyro-Tec · Spegnimento Automatico · Riavvio Intelligente · Ingranaggi Lubrificati a Olio · Indicatore Usura Carboncini · Magnete a 2 vie (TempTec) · LED del Magnete (SensorTec) · Regolatore di Velocità

Codice Articolo	
EUECO.60s+	1

ECO.100s+/T

- Trapano magnetico Ø 100 mm, idoneo alla maschiatura con regolatore di velocità e inversione di marcia
- Azionamento diretto del mandrino Cono Morse 3 con raffreddamentoe lubrificazione dell'utensile integrati
- Ingranaggi della macchina lubrificati ad olio
- Cambio meccanico a quattro velocità
- Slitta integrata per elevata precisione, ciclo di vita allungato, vibrazioni minime
- Regolazione dell'altezza ad alta precisione per bassa manutenzione, minima usura
- Potente magnete a 2 vie, con tecnologia TEMPTEC, lavorato a CNC a doppia bobina, che fa sì che la macchina utilizzi meno energia, generi meno calore e quindi duri più a lungo
- Tecnologia GYRO-TEC: riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
- SENSORTEC: indicatore corretto funzionamento del magnete
- POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
- INDICATORE USURA CARBONCINI: notifica tempestiva dell'assistenza per evitare costi aggiuntivi

Fresatura	Ø 12 - 100 mm
Foratura	Ø 1 - 32 mm
Svasatura	Ø 10 - 105 mm
Maschiatura	M3 - M30
Lunghezza	365 mm
Larghezza	310 mm
Altezza	510 - 570 mm
Corsa	260 mm
Peso	27,8 Kg
Magnete (l x p x a)	220 x 110 x 64 mm
Forza magnetica	3000 Kg
Potenza motore	1900 W
Potenza totale	2050 W
Velocità (senza carico)	❶ 42 - 110 rpm ❷ 65 - 190 rpm ❸ 140 - 400 rpm ❹ 220 - 620 rpm
Velocità (carico 1000 W)	❶ 85 rpm ❷ 152 rpm ❸ 270 rpm ❹ 480 rpm
Mandrino (Weldon)	MT3 31,75 mm (3/4")
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



Controllo della Coppia · Invertitore di Marcia · Protezione da Sovraccarico · Protezione Surriscaldamento · Protezione Sovratensioni · Prot. Fluttuazioni di Potenza · Gyro-Tec · Spegnimento Automatico · Riavvio Intelligente · Ingranaggi Lubrificati a Olio · Indicatore Usura Carboncini · Magnete a 2 vie (TempTec) · LED del Magnete (SensorTec) · Regolatore di Velocità

Codice Articolo	
EUECO.100s+/T	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

MACCHINE

CAROTATRICI

F16+

- Soluzione perfetta per lavori di foratura ad alta precisione di piccoli diametri
- Attacco a collare europeo da 43 mm (anelli di riempimento da 33 mm e 38 mm inclusi)
- Presa posteriore facile e sicura
- Mozzo Capstan di alta precisione
- Regolazione dell'altezza ad alta precisione per bassa manutenzione, minima usura
- Potente magnete a 2 vie, con tecnologia TEMPTEC, lavorato a CNC a doppia bobina, che fa sì che la macchina utilizzi meno energia, generi meno calore e quindi duri più a lungo
- SENSORTEC: indicatore corretto funzionamento del magnete
- Maniglie reversibili: per consentire di cambiare il lato operativo in spazi ristretti
- Tecnologia GYRO-TEC: riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
- POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
- Nessun fermo macchina imprevisto o sostituzione non necessaria di parti

Foratura	Ø 1 - 16 mm
Lunghezza	310 mm
Larghezza	170 mm
Altezza	325 - 495 mm
Corsa	170 mm
Peso	7,5Kg
Magnete (l x p x a)	160 x 80 x 36 mm
Forza magnetica	1200 Kg
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



Prot. Fluttuazioni di Potenza · Gyro-Tec · Magnete a 2 vie (TempTec) · LED del Magnete (SensorTec) · Protezione Sovratensioni

Codice Articolo	
EUF16+	1

Trapano a mano NON INCLUSO

Carotatrici a Batteria

EBM.36+/P-18V a batteria

- Trapano magnetico a batteria Ø 36 mm
- Maniglia di trasporto integrata e attacco per cinghia di sicurezza
- Maniglie reversibili per consentire di cambiare il lato dell'operatore in caso di uso in spazi ristretti
- Design compatto e leggero
- Basato sulla piattaforma della batteria Makita LXT 18V
- Raffreddamento e lubrificazione integrati degli utensili
- Tecnologia brushless

Benefici del magnete: sistema a magneti monoblocco permanenti, non elettrici; nessuna perdita di presa magnetica in caso di interruzioni o fluttuazioni dell'alimentazione elettrica; tenuta potente, anche su acciai più sottili

Fresatura	Ø 12 - 36 mm
Foratura (Weldon)	Ø 1 - 13 mm
Svasatura (Weldon)	Ø 10 - 40 mm
Lunghezza	325 mm
Larghezza	235 m
Altezza	370 - 410 mm
Corsa	140 mm
Peso	10,2 Kg
Magnete (l x p x a)	157 x 85 x 45 mm
Forza magnetica	650 Kg
Spessore min. materiale	6 mm
Potenza motore	1000 W
Potenza totale	1000 W
Velocità (senza carico)	530 rpm
Velocità (carico 1050 W)	430 rpm
Mandrino (Weldon)	19,05 mm
Capacità batteria	18 V 5 Ah Li-ion 18 V 9 Ah Li-ion







Protezione da Sovraccarico · Protezione Surriscaldamento · Cavo Motore Integrato · Magnete Permanente · Motore Brushless · LED del Magnete (SensorTec) · Funzionamento a Batteria · Compatibile Makita LXT 18V · Gyro-Tec

Codice Articolo	Batterie	Caricatore	
EUEBM.36/P-18V	Non incluse	Non incluso	1
EUEBM.36/P-18V 5Ah	2 x 5Ah	Incluso	1

Codice Articolo	Batterie	Caricatore	
EUEBM.36/P-18V 9Ah	2 x 9Ah	Incluso	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Tube

TUBE.55s+/T

Specifica per l'utilizzo su tubi metallici

• Trapano magnetico Ø 55 mm a due velocità, idoneo alla maschiatura con regolatore di velocità e inversione di marcia
• I magneti permanenti possono essere regolati per la migliore posizione su superfici rotonde e piane. Disponibile a richiesta con magneti elettromagnetici
• Carboncini facilmente accessibili. Il motore si spegne automaticamente in caso di sostituzione
• Mozzo Capstan di alta precisione
• Mandrino Cono Morse 3 con raffreddamento e lubrificazione utensile integrati
• Slitta integrata per elevata precisione, ciclo di vita allungato, vibrazioni minime
• Regolazione dell'altezza ad alta precisione per bassa manutenzione, minima usura
• Tecnologia GYRO-TEC: riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
• POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
• INDICATORE USURA CARBONCINI: notifica tempestiva dell'assistenza per evitare costi aggiuntivi

Fresatura	Ø 12 - 55 mm
Foratura	Ø 1 - 23 mm
Svasatura	Ø 10 - 60 mm
Maschiatura	M3 – M20
Lunghezza	320 mm
Larghezza	210 mm
Altezza	523 - 693 mm
Corsa	170 mm
Peso	17,6 Kg
Magnete (l x p x a)	266 x 239 x 82 mm
Forza magnetica	900 Kg
Spessore min. materiale	3 mm
Diametro min. tubo	80 mm
Potenza motore	1600 W
Potenza totale	1700 W
Velocità (senza carico)	❶ 60 - 275 rpm ❷ 100 - 500 rpm
Velocità (carico 1600 W)	❶ 60 - 275 rpm ❷ 100 - 500 rpm
Mandrino (Weldon)	MT3 19,05 mm (3/4")
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz





Codice Articolo	
EUTUBE.55s+/T	1

Macchine per Smussare

B60S

• La smussatrice Euroboor ha un potente motore ad alta efficienza
• Controllo fluido con pulsanti di controllo chiari, precisi e semplici (protetti)
• Adatto per tubi di diametro maggiore di 150 mm
• Semplice sostituzione e indicizzazione delle piastre di taglio
• Manici larghi e morbidi
• Motore eccezionalmente potente (1.800 W)
• Estremamente adatto per acciaio inox (con l'utilizzo di piastra di guida in acciaio inox)
• Protezione da sovraccarico

Velocità del mandrino	1675 - 2850 rpm
Larghezza massima dello smusso	24 mm (angolo 45°)
Angolo di smusso	0° - 60°
Diametro del tubo	150 - 600 mm
Lunghezza	415 mm
Larghezza	375 mm
Altezza	268 mm
Peso	24,1 Kg
Potenza del motore	1800 W
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz





Codice Articolo	
EUB60S	1

MACCHINE

MACCHINE CON ASPIRAZIONE

Macchine con Aspirazione

VAC.50s+

Specifico per l'utilizzo su materiali non ferrosi

• Trapano magnetico a due velocità Ø 30 mm su acciaio, Ø 50mm su materie plastiche
• Mozzo Capstan di alta precisione
• Mandrino Cono Morse 3 con raffreddamento e lubrificazione utensile integrati
• Slitta integrata per elevata precisione, ciclo di vita allungato, vibrazioni minime
• Tecnologia Vacuum per quasi tutte le superfici lisce (magnetiche e non magnetiche)
• Riduzione del rischio di danneggiare la macchina, gli utensili e il pezzo e di ferire l'operatore
• POWER PROTECTION: adatto per l'uso in aree e luoghi di lavoro in cui l'alimentazione è di qualità inferiore, o con motogeneratore
• INDICATORE USURA CARBONCINI: notifica tempestiva dell'assistenza per evitare costi aggiuntivi

Fresatura	
- acciaio e materiali duri	Ø 12 - 30 mm
- altri metalli e plastiche	Ø 12 - 50 mm
Foratura	
- acciaio e materiali duri	Ø 1 - 13 mm
- altri metalli e plastiche	Ø 1 - 23 mm
Svasatura	Ø 10 - 55 mm
Lunghezza	430 mm
Larghezza	190 mm
Altezza	420 - 590 mm
Corsa	170 mm
Peso	9,9 Kg
Base VAC (l x p x a)	300 x 140 x 21 mm
Motore Vacuum (integrato)	
- Flusso d'aria	15 L/min
- Pressione relativa	-80 KPa
- Potenza	12 W
- Voltaggio	12 V
Potenza motore	1250 W
Potenza totale	1300 W
Velocità (senza carico)	❶ 380 rpm ❷ 690 rpm
Velocità (carico 1250 W)	❶ 235 rpm ❷ 415 rpm
Mandrino (Weldon)	MT3 19,05 mm (3/4")
Voltaggio	220 - 240 V / 50 - 60 Hz



Protezione Surriscaldamento · Protezione Sovratensioni · Prot. Fluttuazioni di Potenza · Vacu-Tec · Spegnimento Automatico · Ingranaggi Lubrificati a Olio · Indicatore Usura Carboncini · Indicatore LED del Vuoto · Protezione da Sovraccarico

Codice Articolo	
EUVAC.50s+	1

Accessori per Macchine

Riduzioni cono morse



Codice Articolo	Attacco macchina	Attacco utensile	
EUIBK.MC3-MC2	MC3	MC2	1

Codice Articolo	Attacco macchina	Attacco utensile	
EUIBK.MC4-MC3	MC4	MC3	1

Adattatore Weldon 19,05 mm

Adattatore da attacco Weldon 19 mm a filettatura 1/2”-20 UNF .



Codice Articolo	
EUIBK.14	1

Adattatore Fein Quick-In

Adattatore da attacco rapido Fein Quick-In da 18 mm a attacco Weldon 19 1/2”-20 UNF.



Codice Articolo	
EUIBK.QFN	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Alberi portautensili

Alberi portautensile compatibili con carotatrici magnetiche Euroboor, progettati per il montaggio di punte a corona con attacco filettato o Weldon. Realizzati in acciaio ad alta resistenza, assicurano un accoppiamento preciso e una trasmissione affidabile della coppia.



EUIMC.30/19-N



EUIMC.20



EUIMC.2Q



EUIMC.3Q

Codice Articolo	Attacco macchina	Attacco utensile	
EUIMC.30/19-N	CM3	Weldon 19.05	1
EUIMC.20	CM2	Weldon 19.05	1

Codice Articolo	Attacco macchina	Attacco utensile	
EUIMC.2Q	CM2	Weldon 19.05	1
EUIMC.3Q	CM3	Weldon 19.05	1

Alberi portautensili con attacco cono Morse

Alberi portautensile con attacco cono Morse, ideali per l'utilizzo su trapani a colonna o macchine utensili dotate di mandrino conico. Consentono il montaggio di mandrini con attacco 1/2"-20 UNF, garantendo stabilità e precisione nell'uso professionale. Disponibili nelle versioni MC2 e MC3, offrono compatibilità con i coni Morse più diffusi.



Codice Articolo	Attacco macchina	Attacco utensile	
EU1/2UNF-MC2	MC2	1/2"-20 UNF	1

Codice Articolo	Attacco macchina	Attacco utensile	
EU1/2UNF-MC3	MC3	1/2"-20 UNF	1

Mandrini

Mandrini a cremagliera e autobloccanti con attacco 1/2"-20 UNF, progettati per il montaggio su alberi portautensili con attacco CM per l'uso di carotatrici magnetiche Euroboor.



EUIBK.13Q



EUIBQ.13



EUIBK.13

Codice Articolo	Attacco macchina	
EUIBK.13	1/2"-20 UNF	1
EUIBK.13Q	1/2"-20 UNF	1

Codice Articolo	Attacco macchina	
EUIBQ.13	1/2"-20 UNF	1

Mandrini per maschiatura

Mandrini autoserranti per maschiatura, compatibili con maschi a macchina e progettati per l'utilizzo su carotatrici magnetiche e trapani. Grazie al serraggio automatico, permettono un cambio utensile rapido e sicuro, garantendo stabilità e precisione durante l'operazione di filettatura.



EUETC.3



EUETC.2

Codice Articolo	Attacco macchina	Capacità serraggio	
EUETC.2	CM3	M20	1

Codice Articolo	Attacco macchina	Capacità serraggio	
EUETC.3	CM3	M30	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Frese HSS

Serie HCS (30 mm)

Frese HSS corte



Le frese Euroboor HCS sono realizzate in acciaio super rapido (HSS) di alta qualità e progettate per la foratura efficiente di acciai dolci e materiali non ferrosi. Grazie alla loro profondità di taglio di 30 mm, queste frese garantiscono una penetrazione rapida e precisa, riducendo l'attrito e l'usura. La geometria ottimizzata dei denti consente una migliore evacuazione del truciolo, aumentando la durata dell'utensile.

Caratteristiche principali:
- Materiale: HSS (High-Speed Steel) di alta qualità
- Profondità di taglio: 30 mm
- Diametri disponibili: 12 - 60 mm, altri diametri a richiesta
- Attacco: Weldon 19,05 mm (3/4'')
- Applicazioni: Acciai dolci, alluminio, plastica, ghisa

Codice Articolo	Ø mm	
EUHCS.120	12,0	1
EUHCS.130	13,0	1
EUHCS.135	13,5	1
EUHCS.140	14,0	1
EUHCS.150	15,0	1
EUHCS.155	15,5	1
EUHCS.160	16,0	1
EUHCS.165	16,5	1
EUHCS.170	17,0	1
EUHCS.175	17,5	1
EUHCS.180	18,0	1
EUHCS.190	19,0	1
EUHCS.195	19,5	1
EUHCS.200	20,0	1
EUHCS.210	21,0	1
EUHCS.220	22,0	1
EUHCS.215	21,5	1
EUHCS.230	23,0	1
EUHCS.240	24,0	1

Codice Articolo	Ø mm	
EUHCS.250	25,0	1
EUHCS.260	26,0	1
EUHCS.265	26,5	1
EUHCS.270	27,0	1
EUHCS.280	28,0	1
EUHCS.290	29,0	1
EUHCS.300	30,0	1
EUHCS.310	31,0	1
EUHCS.320	32,0	1
EUHCS.330	33,0	1
EUHCS.340	34,0	1
EUHCS.350	35,0	1
EUHCS.360	36,0	1
EUHCS.370	37,0	1
EUHCS.380	38,0	1
EUHCS.390	39,0	1
EUHCS.400	40,0	1
EUHCS.410	41,0	1
EUHCS.420	42,0	1

Codice Articolo	Ø mm	
EUHCS.430	43,0	1
EUHCS.440	44,0	1
EUHCS.450	45,0	1
EUHCS.460	46,0	1
EUHCS.470	47,0	1
EUHCS.480	48,0	1
EUHCS.490	49,0	1
EUHCS.500	50,0	1
EUHCS.510	51,0	1
EUHCS.520	52,0	1
EUHCS.530	53,0	1
EUHCS.540	54,0	1
EUHCS.550	55,0	1
EUHCS.560	56,0	1
EUHCS.570	57,0	1
EUHCS.580	58,0	1
EUHCS.590	59,0	1
EUHCS.600	60,0	1

Serie HCL (55 mm)

Frese HSS lunghe



Le frese Euroboor HCL offrono una maggiore profondità di taglio di 55 mm, rendendole ideali per la foratura di materiali più spessi con la stessa affidabilità e precisione delle frese HCS. Costruite in acciaio super rapido (HSS), queste frese garantiscono un'elevata resistenza all'usura e prestazioni costanti anche in condizioni di taglio gravose. La geometria avanzata del tagliente riduce la pressione di taglio e ottimizza l'evacuazione del truciolo, prevenendo il surriscaldamento dell'utensile.

Caratteristiche principali:
- Materiale: HSS (High-Speed Steel) ad alte prestazioni
- Profondità di taglio: 55 mm
- Diametri disponibili: 12 - 60 mm, altri diametri a richiesta
- Attacco: Weldon 19,05 mm (3/4'')
- Applicazioni: Acciai dolci, alluminio, plastica, ghisa, materiali con spessori maggiori

Codice Articolo	Ø mm	
EUHCL.120	12,0	1
EUHCL.130	13,0	1
EUHCL.135	13,5	1
EUHCL.140	14,0	1
EUHCL.150	15,0	1
EUHCL.155	15,5	1
EUHCL.160	16,0	1
EUHCL.165	16,5	1
EUHCL.170	17,0	1
EUHCL.175	17,5	1
EUHCL.180	18,0	1
EUHCL.190	19,0	1
EUHCL.195	19,5	1
EUHCL.200	20,0	1
EUHCL.210	21,0	1
EUHCL.215	21,5	1
EUHCL.220	22,0	1
EUHCL.230	23,0	1
EUHCL.235	23,5	1

Codice Articolo	Ø mm	
EUHCL.240	24,0	1
EUHCL.250	25,0	1
EUHCL.260	26,0	1
EUHCL.265	26,5	1
EUHCL.270	27,0	1
EUHCL.280	28,0	1
EUHCL.290	29,0	1
EUHCL.300	30,0	1
EUHCL.310	31,0	1
EUHCL.320	32,0	1
EUHCL.330	33,0	1
EUHCL.340	34,0	1
EUHCL.350	35,0	1
EUHCL.360	36,0	1
EUHCL.370	37,0	1
EUHCL.380	38,0	1
EUHCL.390	39,0	1
EUHCL.400	40,0	1
EUHCL.410	41,0	1

Codice Articolo	Ø mm	
EUHCL.420	42,0	1
EUHCL.430	43,0	1
EUHCL.440	44,0	1
EUHCL.450	45,0	1
EUHCL.460	46,0	1
EUHCL.470	47,0	1
EUHCL.480	48,0	1
EUHCL.490	49,0	1
EUHCL.500	50,0	1
EUHCL.510	51,0	1
EUHCL.520	52,0	1
EUHCL.530	53,0	1
EUHCL.540	54,0	1
EUHCL.550	55,0	1
EUHCL.560	56,0	1
EUHCL.570	57,0	1
EUHCL.580	58,0	1
EUHCL.590	59,0	1
EUHCL.600	60,0	1

Frese TCT

Serie HMSU (35 mm)

Frese TCT corte

Le frese Euroboor HMSU sono realizzate con inserti in carburo di tungsteno di alta qualità SANDVIK (TCT), offrendo un'elevata resistenza all'usura e prestazioni ottimali nella foratura di materiali duri e abrasivi. La loro profondità di taglio di 35 mm le rende ideali per applicazioni rapide e precise, garantendo una riduzione delle vibrazioni e un'eccellente evacuazione del truciolo. La combinazione tra la durezza del carburo e una geometria dei denti studiata per minimizzare la pressione di taglio assicura una lunga durata dell'utensile.



Caratteristiche principali:
- Materiale: Carburo di tungsteno (TCT)
- Profondità di taglio: 35 mm
- Diametri disponibili: 12 - 60 mm, altri diametri a richiesta
- Attacco: WelNit 19,05 mm (3/4") - Compatibile Weldon e Nitto
- Applicazioni: Acciai ad alta resistenza, acciai inossidabili, ghisa, materiali abrasivi

Codice Articolo	Ø mm		Codice Articolo	Ø mm		Codice Articolo	Ø mm	
EUHMSU.120	12,0	1	**EUHMSU.290**	29,0	1	**EUHMSU.460**	46,0	1
EUHMSU.130	13,0	1	**EUHMSU.300**	30,0	1	**EUHMSU.470**	47,0	1
EUHMSU.140	14,0	1	**EUHMSU.310**	31,0	1	**EUHMSU.480**	48,0	1
EUHMSU.150	15,0	1	**EUHMSU.320**	32,0	1	**EUHMSU.490**	49,0	1
EUHMSU.160	16,0	1	**EUHMSU.330**	33,0	1	**EUHMSU.500**	50,0	1
EUHMSU.170	17,0	1	**EUHMSU.340**	34,0	1	**EUHMSU.510**	51,0	1
EUHMSU.180	18,0	1	**EUHMSU.350**	35,0	1	**EUHMSU.520**	52,0	1
EUHMSU.190	19,0	1	**EUHMSU.360**	36,0	1	**EUHMSU.530**	53,0	1
EUHMSU.200	20,0	1	**EUHMSU.370**	37,0	1	**EUHMSU.540**	54,0	1
EUHMSU.210	21,0	1	**EUHMSU.380**	38,0	1	**EUHMSU.550**	55,0	1
EUHMSU.220	22,0	1	**EUHMSU.390**	39,0	1	**EUHMSU.560**	56,0	1
EUHMSU.230	23,0	1	**EUHMSU.400**	40,0	1	**EUHMSU.570**	57,0	1
EUHMSU.240	24,0	1	**EUHMSU.410**	41,0	1	**EUHMSU.580**	58,0	1
EUHMSU.250	25,0	1	**EUHMSU.420**	42,0	1	**EUHMSU.590**	59,0	1
EUHMSU.260	26,0	1	**EUHMSU.430**	43,0	1	**EUHMSU.600**	60,0	1
EUHMSU.270	27,0	1	**EUHMSU.440**	44,0	1			
EUHMSU.280	28,0	1	**EUHMSU.450**	45,0	1			

Serie HMLU (55 mm)

Frese TCT lunghe

Le frese Euroboor HMLU offrono una maggiore profondità di taglio di 55 mm, consentendo di forare materiali più spessi con la massima precisione ed efficienza. Dotate di inserti in carburo di tungsteno di alta qualità SANDVIK (TCT), queste frese sono progettate per ridurre l'usura e resistere alle sollecitazioni dei materiali più duri. L'angolo di taglio ottimizzato e la geometria avanzata dei denti assicurano un'ottima evacuazione del truciolo, riducendo il calore e prolungando la durata dell'utensile.



Caratteristiche principali:
- Materiale: Carburo di tungsteno (TCT)
- Profondità di taglio: 55 mm
- Diametri disponibili: 12 - 60 mm, altri diametri a richiesta
- Attacco: WelNit 19,05 mm (3/4") - Compatibile Weldon e Nitto
- Applicazioni: Acciai ad alta resistenza, acciai inossidabili, ghisa, materiali abrasivi con spessori maggiori

Codice Articolo	Ø mm		Codice Articolo	Ø mm		Codice Articolo	Ø mm	
EUHMLU.120	12,0	1	**EUHMLU.290**	29,0	1	**EUHMLU.460**	46,0	1
EUHMLU.130	13,0	1	**EUHMLU.300**	30,0	1	**EUHMLU.470**	47,0	1
EUHMLU.140	14,0	1	**EUHMLU.310**	31,0	1	**EUHMLU.480**	48,0	1
EUHMLU.150	15,0	1	**EUHMLU.320**	32,0	1	**EUHMLU.490**	49,0	1
EUHMLU.160	16,0	1	**EUHMLU.330**	33,0	1	**EUHMLU.500**	50,0	1
EUHMLU.170	17,0	1	**EUHMLU.340**	34,0	1	**EUHMLU.510**	51,0	1
EUHMLU.180	18,0	1	**EUHMLU.350**	35,0	1	**EUHMLU.520**	52,0	1
EUHMLU.190	19,0	1	**EUHMLU.360**	36,0	1	**EUHMLU.530**	53,0	1
EUHMLU.200	20,0	1	**EUHMLU.370**	37,0	1	**EUHMLU.540**	54,0	1
EUHMLU.210	21,0	1	**EUHMLU.380**	38,0	1	**EUHMLU.550**	55,0	1
EUHMLU.220	22,0	1	**EUHMLU.390**	39,0	1	**EUHMLU.560**	56,0	1
EUHMLU.230	23,0	1	**EUHMLU.400**	40,0	1	**EUHMLU.570**	57,0	1
EUHMLU.240	24,0	1	**EUHMLU.410**	41,0	1	**EUHMLU.580**	58,0	1
EUHMLU.250	25,0	1	**EUHMLU.420**	42,0	1	**EUHMLU.590**	59,0	1
EUHMLU.260	26,0	1	**EUHMLU.430**	43,0	1	**EUHMLU.600**	60,0	1
EUHMLU.270	27,0	1	**EUHMLU.440**	44,0	1			
EUHMLU.280	28,0	1	**EUHMLU.450**	45,0	1			

CAROTE/CONSUMABILI

KIT FRESE

Kit Frese

HCS.KIT

Kit 6 Frese HCS



Il kit HCS Euroboor include una selezione di frese HSS a taglio corto (profondità 30 mm), ideale per lavorazioni su acciai dolci e metalli non ferrosi. Questo set è progettato per offrire versatilità e praticità, includendo diametri di foratura essenziali.

Contenuto del kit:
- Frese HCS Ø 14, 18, 22 mm (2pz per tipo)
- Punta pilota IBC.70

Applicazioni: Foratura di acciai dolci, alluminio, plastica e materiali non ferrosi.

Codice Articolo	
EUHCS.KIT	1

HCS.KIT/10

Kit 10 Frese HCS (Set Esteso)



Il kit HCS.KIT/10 Euroboor è un set completo di 10 frese HCS con profondità di taglio 30 mm, coprendo un'ampia gamma di diametri per esigenze industriali e artigianali. Il set è fornito con una punta pilota compatibile per garantire precisione nel centraggio del foro.

Contenuto del kit:
- Frese HCS Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm
- Punta pilota IBC.70

Applicazioni: Foratura di acciai dolci, alluminio e materiali non ferrosi con una maggiore gamma di diametri.

Codice Articolo	
EUHCS.KIT/10	1

HCL.KIT

Kit 6 Frese HCL



Il kit HCL Euroboor è un set di frese HSS a taglio lungo (profondità 55 mm), progettato per la foratura di materiali più spessi, mantenendo elevata precisione ed efficienza.

Contenuto del kit:
- Frese HCL Ø 14, 18, 22 mm (2 per ciascuna profondità di taglio)
- Punta pilota IBC.90

Applicazioni: Ideale per lavorazioni su materiali più spessi dove è necessaria una profondità di taglio superiore.

Codice Articolo	
EUHCL.KIT	1

HCL.KIT/10

Kit 10 Frese HCL (Set Esteso)



Il kit HCL.KIT/10 Euroboor offre una selezione di 10 frese HCL con profondità 55 mm, coprendo un'ampia gamma di dimensioni per applicazioni industriali e professionali.

Contenuto del kit:
- Frese HCL Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm
- 2 punte pilota IBC.90

Applicazioni: Foratura di materiali più spessi con la massima precisione ed efficienza.

Codice Articolo	
EUHCL.KIT/10	1

TCT.KIT

Kit 6 Frese TCT (Profondità 35 mm)

Il kit TCT Euroboor contiene una selezione di frese TCT (carburo di tungsteno), ideali per la foratura di acciai ad alta resistenza, acciai inossidabili e materiali abrasivi.

Contenuto del kit:
- Frese TCT Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm
- Punte pilota IBC.75 e IBC.85

Applicazioni: Materiali duri e abrasivi, acciai altoresistenziali, acciai inox e ghisa.



Codice Articolo	
EUTCT.KIT	1

TCT.KIT/L

Kit 6 Frese TCT (Profondità 55 mm)

Il kit TCT.KIT/L Euroboor è un set avanzato di frese TCT con profondità di taglio 55 mm, progettato per lavorazioni professionali su materiali duri e abrasivi.

Contenuto del kit:
- Frese TCT Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm
- 2 punte pilota IBC.80 e IBC.90

Applicazioni: Foratura di materiali altamente resistenti con maggiore durata dell'utensile.

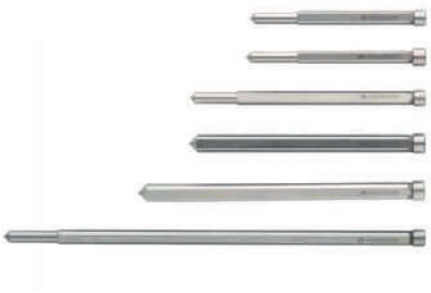


Codice Articolo	
EUTCT.KIT/L	1

Accessori per frese

Perni pilota

I perni pilota Euroboor sono componenti essenziali per l'uso con frese HSS e TCT su carotatrici magnetiche. Consentono il centraggio preciso del foro, facilitano l'espulsione del truciolo e migliorano il flusso del refrigerante durante la foratura. Disponibili in diverse combinazioni di diametro e lunghezza, sono progettati per adattarsi a specifici diametri di fresa e profondità di taglio.



Codice Articolo	Ø perno	Lunghezza perno	Compatibilità frese	Profondità di taglio mm	
EUIBC.70	6,35 mm (1/4")	77 mm (3")	HCS Ø 12 – 60 mm	30	1
EUIBC.75	6,35 mm (1/4")	87 mm (3-9/16")	HMSU Ø 12 – 17 mm	30	1
EUIBC.80	8,00 mm (5/16")	103 mm (4-1/16")	HMLU Ø 62 – 130 mm	55	1
EUIBC.85	8,00 mm (5/16")	90 mm (3-9/16")	HCL Ø 61 – 76 mm / HMLU Ø 18 – 60 mm	55	1
EUIBC.90	6,35 mm (1/4")	102 mm (4")	HCS Ø 12 – 60 mm / HMSU Ø 12 – 17 mm	30	1
EUIBC.100	8,00 mm (5/16")	123 mm (4-13/16")	HCL Ø 61 – 76 mm / HMLU Ø 18 – 60 mm	55	1

CAROTE/CONSUMABILI

SEGHE A TAZZA CON DENTE IN METALLO DURO

Seghe a tazza con dente in metallo duro

Serie THS

Seghe a tazza con dente in metallo duro (TCT)



Le seghe a tazza Euroboor THS sono progettate per forare materiali ad alta resistenza con utensili portatili e macchine stazionarie, garantendo un taglio rapido ed efficiente. Grazie alla loro struttura cava, rimuovono solo il materiale necessario lungo il bordo del foro, ottimizzando il processo di taglio e riducendo il consumo di energia. I denti in metallo duro (TCT - Tungsten Carbide Tipped) offrono una durata fino a 10 volte superiore rispetto alle seghe a tazza bimetalliche, rendendole ideali per lavorazioni su acciai altoresistenziali e materiali abrasivi.

Contenuto del kit:
- Attacco: Codolo parallelo con 3 superfici di presa – Compatibile con mandrini standard
- Spessore ottimizzato della parete: 3 mm
- Diametri disponibili: Da 11 mm a 50 mm
- Profondità di taglio (DoC): 27 mm
- Accessori inclusi: Punta pilota con punta affilata e molla di espulsione truciolo

Applicazioni: acciai altoresistenziali e acciaio inox; ghisa e materiali abrasivi; foratura con trapani manuali e magnetici

Codice Articolo	Ø mm	
EUTHS.110	11	1
EUTHS.120	12	1
EUTHS.130	13	1
EUTHS.140	14	1
EUTHS.150	15	1
EUTHS.160	16	1
EUTHS.170	17	1
EUTHS.180	18	1
EUTHS.190	19	1
EUTHS.200	20	1
EUTHS.210	21	1
EUTHS.220	22	1
EUTHS.230	23	1
EUTHS.240	24	1

Codice Articolo	Ø mm	
EUTHS.250	25	1
EUTHS.260	26	1
EUTHS.270	27	1
EUTHS.280	28	1
EUTHS.290	29	1
EUTHS.300	30	1
EUTHS.310	31	1
EUTHS.320	32	1
EUTHS.330	33	1
EUTHS.340	34	1
EUTHS.350	35	1
EUTHS.360	36	1
EUTHS.370	37	1
EUTHS.380	38	1

Codice Articolo	Ø mm	
EUTHS.390	39	1
EUTHS.400	40	1
EUTHS.410	41	1
EUTHS.420	42	1
EUTHS.430	43	1
EUTHS.440	44	1
EUTHS.450	45	1
EUTHS.460	46	1
EUTHS.470	47	1
EUTHS.480	48	1
EUTHS.490	49	1
EUTHS.500	50	1

THS.KIT/6-M

Kit seghe a tazza con dente in metallo duro



Il kit THS.KIT/6-M Euroboor è composto da 6 seghe a tazza con dente in metallo duro (TCT - Tungsten Carbide Tipped), progettate per la foratura efficiente e precisa di materiali ad alta resistenza. Grazie alla loro struttura cava e ai denti in metallo duro, queste seghe garantiscono una lunga durata e un taglio rapido con minore sforzo rispetto alle seghe bimetalliche.

Contenuto del kit:
- Seghe a tazza TCT Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm
- 6 punte pilota HSS-M2, 6 molle di espulsione, chiave esagonale
- Custodia rigida per il trasporto

Codice Articolo	
EUTHS.KIT/6-M	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Fissaggi professionali, risultati garantiti.

Scell-it®



Scell-it è un marchio francese specializzato in sistemi di fissaggio professionali, riconosciuto per la qualità e l'affidabilità delle sue soluzioni. Fondata nel 1988, l'azienda si è affermata come punto di riferimento nel settore grazie a una gamma completa di rivetti, inserti filettati, ancoranti e utensili dedicati, pensati per rispondere alle esigenze dei professionisti più esigenti.

L'offerta Scell-it include utensili manuali, a batteria, pneumatici e oleopneumatici, progettati per garantire precisione, ergonomia e produttività in ogni contesto applicativo. Dalla carpenteria all'industria, dall'edilizia all'automotive, i prodotti Scell-it si distinguono per l'efficacia del fissaggio e la robustezza costruttiva.

Grazie a un costante investimento in ricerca e sviluppo, Scell-it continua a innovare, proponendo soluzioni tecniche avanzate che semplificano il lavoro in cantiere e in officina, sempre con un occhio attento alla qualità e alla sicurezza.





Utensili a Batteria



Utensili Manuali



Utensili Oleopnematici



UTENSILI A BATTERIA

RIVETTATRICI A BATTERIA

Rivettatrici a Batteria

Element 005



La Element 005 è ideale per lavori in cantiere, installazioni in esterni e situazioni dove l'accesso a una fonte di alimentazione è limitato. Dotata di luce led integrata, è ideale per molteplici settori, tra cui carpenteria, costruzioni metalliche e manutenzione industriale.

Capacità di rivettatura: Alluminio: Ø 2,4 mm - 5,0 mm; Acciaio: Ø 2,4 mm - 5,0 mm, Acciaio inossidabile: Ø 2,4 mm - 4,0 mm

Accessori inclusi: 1 batteria da 18V - 2.0Ah, caricabatterie, 4 ugelli per rivetti, 1 Kit di 3 morsetti e una valigetta per il trasporto.

Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Peso Kg	
SCE-005-1XBAT	6.000	26	1,33	1

Element 5



La Element 5 è progettata per un utilizzo professionale intensivo. Dotata di luce LED integrata e indicatore di carica. Compatibile con una vasta gamma di rivetti standard, rappresenta una soluzione efficiente per installatori, manutentori e operatori nel settore carpenteria e impiantistica.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio, Inox: Ø 2,4 mm - 5,0 mm

Accessori inclusi: 2 batterie al litio 18V - 2.0Ah, caricabatterie, 4 ugelli per rivetti, set aggiuntivo di ganasce, valigetta per il trasporto

Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Peso Kg	
SCE-5-2XBAT	12.000	21	2,15	1

Element 6



La Element 6 è una rivettatrice a batteria ad alte prestazioni, progettata per applicazioni professionali che richiedono l'installazione di rivetti strutturali. Dotata di luce led integrata. È particolarmente indicata per la carpenteria pesante, l'industria metalmeccanica, la produzione di serramenti.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio, Inox: Ø 4,8 mm - 6,4 mm; adatta per rivetti strutturali.

Attenzione: non adatta a rivetti inferiori al Ø 4,8 mm.

Accessori inclusi: 2 batterie al litio 18V - 2.0Ah, caricabatterie 18V, 6 ugelli per rivetti, set aggiuntivo di ganasce, valigetta per il trasporto.

Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Peso Kg	
SCE-6-2XBAT	20.000	21	2,15	1

Element T



La Element T è progettata per la posa di rivetti Triform (tipo WED). Dotata di luce led integrata. Strumento ideale per settori come edilizia industriale, installazioni fotovoltaiche, costruzioni metalliche pesanti e carpenteria.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio, Inox: Ø 5,2 mm - 7,8 mm; compatibile esclusivamente con rivetti strutturali tipo WED / Triform. Specifico per fotovoltaico e linee-vita.

Accessori inclusi: 2 batterie al litio 18V - 2.0Ah, caricabatterie 18V, 3 ugelli per rivetti Triform: Ø 5,2 mm - 6,4 mm - 7,8 mm, set aggiuntivo di ganasce, valigetta per il trasporto.

Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Peso Kg	
SCE-T-2XBAT	12.000	25	2,15	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Insertatrici a Batteria

Element 008

La Element 008, compatta e versatile, è progettata per coprire la maggior parte delle esigenze di installazione di inserti filettati di medie dimensioni. Grazie alla regolazione della corsa integrata, consente un'impostazione rapida e precisa in base al tipo di inserto da installare. Dotata di luce led integrata.

Capacità di posa: Inserti filettati cilindrici Alluminio, Acciaio, Inox: M3 - M6; Inserti filettati esagonali: M3 - M5.

Accessori inclusi: 1 batteria al litio 18V - 2.0Ah, caricabatterie, set di tiranti e testine M3-M6, valigetta per il trasporto



Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Peso Kg	
SCE-008-1XBAT	6.000	9	1,25	1

Element 8

La Element 8 è progettata per applicazioni professionali per la posa di inserti medi. Dotata di luce led integrata. Offre regolazione della corsa integrata e una forza di trazione fino a 22.500 N. È indicata per impiantistica, serramentistica, carpenteria metallica e officine meccaniche, anche per lavorazioni in quota o su strutture complesse.

Capacità di posa: Inserti filettati cilindrici ed esagonali Alluminio, Acciaio, Inox: M3 - M8; Inserti filettati maschi Alluminio, Acciaio, Inox: M4 - M8.

Accessori inclusi: 2 batterie al litio 18V - 2.0Ah, caricabatterie, set completo di tiranti e testine M3-M8, valigetta per il trasporto.



Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Peso Kg	
SCE-8-2XBAT	22.500	8	2,37	1

Element 12

La Element 12 è l'insertatrice a batteria più potente della gamma Scell-it, progettata per applicazioni pesanti. Dotata di luce led integrata. È ideale per utilizzi nel settore metalmeccanico, carpenteria pesante, produzione di macchinari, mezzi di trasporto e strutture metalliche.

Capacità di posa: Inserti filettati cilindrici ed esagonali Alluminio, Acciaio, Inox: M6 - M12; Inserti filettati maschi Alluminio, Acciaio, Inox: M6 - M12.

Accessori inclusi: 2 batterie al litio 18V - 2.0Ah, caricabatterie, set di tiranti e testine, valigetta per il trasporto.



Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Peso Kg	
SCE-12-2XBAT	23.000	8	2,37	1

UTENSILI MANUALI

RIVETTATRICI MANUALI

Rivettatrici Manuali

Gamma Essentielle SCE-500RH

La SCE-500RH è una rivettatrice manuale compatta e leggera, senza molla di ritorno, progettata per lavori di manutenzione, posa e montaggio in ambienti con spazio ridotto. Il corpo è realizzato in alluminio e acciaio, con impugnatura in plastica ABS, per garantire resistenza e comfort. Ideale per utilizzatori professionisti che cercano uno strumento affidabile per applicazioni leggere e medie su lamiere, pannelli o strutture metalliche.

Capacità di rivettatura: Alluminio e Acciaio: Ø 3,0 - 5,0 mm; Inox: Ø 3,0 - 4,0 mm

Accessori inclusi: 3 ugelli di posa.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Diametri Supportati mm	Peso Kg	
SCE-500RH	Alluminio, acciaio, inox	Ø3,0 - 5,0 (inox fino Ø4,0)	0,7	1

Gamma Premium SCE0

La SCE0 è una rivettatrice manuale robusta, compatta, ergonomica e ad alte prestazioni, appartenente alla gamma Premium. Il corpo è in fusione di alluminio, con impugnatura in acciaio e rivestimento in plastica ABS ad alta densità per una presa confortevole. Dotata di un meccanismo interno che riduce l'energia richiesta, è adatta per utilizzi intensivi nel settore termoidraulico, elettrico, impiantistico, serramentistico e carpenteria metallica leggera.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio, Inox: Ø 2,4 - 5,0 mm.

Accessori inclusi: 4 ugelli di posa.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Diametri Supportati mm	Peso Kg	
SCE0	Alluminio, acciaio, inox	Ø2,4 - 5,0	0,6	1

Gamma Innovation SCR100

La SCR100 è una rivettatrice manuale a leva della gamma Innovation, progettata per offrire prestazioni elevate con minore sforzo fisico rispetto agli utensili manuali classici. La struttura è in acciaio tubolare, mentre l'impugnatura ergonomica è rivestita in plastica ABS per migliorare la presa e il comfort durante l'uso. È la scelta ideale per professionisti nei settori metalmeccanico, elettrico e impiantistico, e per chi desidera una soluzione manuale potente ma compatta.

Capacità di rivettatura: Alluminio e Acciaio: Ø 2,4 - 5,0 mm; Inox: Ø2,4 - 4,0 mm

Accessori inclusi: 4 ugelli di posa.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Diametri Supportati mm	Peso Kg	
SCR100	Alluminio, acciaio, inox	Ø2,4 - 5,0 (inox fino Ø4,0)	0,46	1

Gamma Essentielle SCE-500RV

La SCE-500RV è una rivettatrice manuale della gamma Essentielle, progettata per offrire una rivettatura confortevole e senza sforzo. Il corpo è interamente realizzato in acciaio, mentre l'impugnatura ergonomica è rivestita in plastica ABS per una presa stabile e sicura. Il design compatto e la presenza del contenitore trasparente per i chiodi espulsi la rendono ideale per lavori di installazione e manutenzione su pannelli metallici, profili e strutture leggere.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio e Inox: Ø 3,0 - 5,0 mm.

Accessori inclusi: 3 ugelli di posa, tazza di raccolta chiodi.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Diametri Supportati mm	Peso Kg	
SCE-500RV	Alluminio, acciaio, inox	Ø3,0 - 5,0	0,80	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Gamma Essentielle SCE-640RV

La SCE-640RV è una rivettatrice manuale ad alte prestazioni, progettata per la posa di rivetti standard e strutturali fino a Ø6,4 mm. Il corpo è realizzato in acciaio per garantire solidità e durata, mentre l'impugnatura è rivestita in plastica ABS ad alta densità per offrire comfort e controllo durante la posa.
Le leve lunghe aumentano la forza applicabile, rendendola adatta a impieghi in carpenteria leggera, impiantistica e allestimento industriale.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio e Inox: Ø3,0 - 6,4 mm

Accessori inclusi: 4 ugelli di posa, tazza di recupero chiodi.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Diametri Supportati mm	Peso Kg	
SCE-640RV	Alluminio, acciaio, inox	Ø3,0 - 6,4	1,4	1

Gamma Innovation SCR200

La SCR200 è una rivettatrice manuale a leva lunga della gamma Innovation, progettata per garantire elevate prestazioni con sforzo ridotto. Il corpo è in fusione di alluminio, robusto e leggero, mentre l'impugnatura ergonomica è realizzata in plastica ABS per offrire comfort anche in caso di utilizzo prolungato. È ideale per applicazioni professionali in carpenteria, manutenzione industriale e montaggi meccanici, dove è richiesto un utensile potente e pratico da maneggiare.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio e Inox: Ø2,4 - 5,0 mm

Accessori inclusi: 4 ugelli di posa.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Diametri Supportati mm	Peso Kg	
SCR200	Alluminio, acciaio, inox	Ø2,4 - 5,0	1,1	1

Insertatrici Manuali

Gamma Essentielle SCE-360NH

La SCE-360NH è un'insertatrice manuale compatta e leggera, progettata per operazioni di posa di inserti filettati su lamiere e profili in metallo. Il corpo è realizzato in fusione di alluminio, mentre l'impugnatura ergonomica è in plastica ABS, offrendo un buon compromesso tra maneggevolezza e resistenza. È particolarmente adatta per applicazioni in ambito elettrico, impiantistico e metalmeccanico leggero, anche in ambienti con spazio ridotto.

Capacità di posa: Alluminio e Acciaio: M3 - M6: Inox: M3 - M5

Accessori inclusi: 4 tiranti.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Filettature Supportate	Peso Kg	
SCE-360NH	Alluminio, acciaio, inox	M3 - M6 (inox fino M5)	0,8	1

Gamma Innovation SCN100

La SCN100 è un'insertatrice manuale ergonomica e compatta della gamma Innovation, progettata per l'installazione precisa di inserti filettati su lamiere e profili metallici. Il corpo è in fusione di alluminio, mentre le impugnature sono in acciaio con rivestimento in plastica ABS ad alta densità, garantendo al tempo stesso resistenza e comfort. Strumento ideale per applicazioni in ambito impiantistico, elettrico e industriale, anche in spazi ristretti e per lavorazioni frequenti.

Capacità di posa: Alluminio e Acciaio: M3 - M6; Inox: M3 - M5

Accessori inclusi: 4 tiranti.M3, M4, M5, M6.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Filettature Supportate	Peso Kg	
SCN100	Alluminio, acciaio, inox	M3 - M6 (acciaio e inox fino M5)	0,62	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

UTENSILI MANUALI

INSERTATRICI MANUALI

Gamma Essentielle SCE-360NV

La SCE-360NV è un'insertatrice manuale a leva lunga della gamma Essentielle, progettata per agevolare la posa degli inserti filettati con maggiore forza meccanica e precisione. Il corpo è costruito in acciaio tubolare per garantire solidità e durata, mentre le impugnature ergonomiche sono rivestite in plastica ABS ad alta densità per offrire una presa stabile e confortevole. Strumento adatto per professionisti che operano in ambito impiantistico, quadristica, serramentistica e montaggio industriale, anche in condizioni di lavoro continuativo.

Capacità di posa: Alluminio, Acciaio e Inox: M3 - M6

Accessori inclusi: 4 tiranti.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Filettature Supportate	Peso Kg	
SCE-360NV	Alluminio, acciaio, inox	M3 - M6	1,1	1

Gamma Essentielle SCE-410NV

La SCE-410NV è un'insertatrice manuale per inserti di grandi dimensioni, progettata per garantire prestazioni elevate anche su materiali resistenti. Il corpo è in acciaio tubolare e le impugnature ergonomiche sono in plastica ABS, materiali che assicurano robustezza, durata e comfort anche in lavorazioni impegnative. Strumento ideale per la posa di inserti su carpenterie metalliche, impianti industriali e strutture che richiedono filettature robuste e resistenti.

Capacità di posa: Alluminio e Acciaio: M4 - M10.

Accessori inclusi: 5 tiranti.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Filettature Supportate	Peso Kg	
SCE-410NV	Alluminio, acciaio, inox	M4 - M10	2,0	1

Gamma Innovation SCN200

La SCN200 è un'insertatrice manuale robusta e versatile della gamma Innovation, progettata per la posa di inserti filettati di medio diametro in ambienti industriali. Il corpo è in fusione di alluminio, mentre le impugnature in acciaio con rivestimento in plastica ABS offrono stabilità e comfort anche in lavorazioni prolungate. La leva lunga consente di sviluppare più forza, rendendola ideale per officine meccaniche, impiantistica, manutenzione e carpenteria leggera.

Capacità di posa: Alluminio e Acciaio: M3 - M8.

Accessori inclusi: 5 tiranti.



Codice Articolo	Materiali Supportati	Filettature Supportate	Peso Kg	
SCN200	Alluminio, acciaio, inox	M3 - M8	1,34	1

Rivettatrici Oleopneumatiche

Gamma Essentielle SCE-500RP

La SCE-500RP è una rivettatrice oleopneumatica compatta e performante della gamma Essentielle, adatta alla posa rapida e professionale di rivetti in alluminio, acciaio e inox fino a Ø5,0 mm. Il corpo in fusione di alluminio le conferisce robustezza, mantenendo però un peso contenuto, mentre l'impugnatura ergonomica assicura comfort e stabilità anche in uso prolungato. Ideale per impieghi in officine meccaniche, carpenteria leggera, produzione metallica e montaggio industriale.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio, Inox: Ø 3,0 - 5,0 mm

Accessori inclusi: Ugelli di posa, tazza di raccolta chiodi.



Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Pressione d'esercizio bar	Peso Kg	
SCE-500RP	10.300 - 14.400	19	5 - 7	1,4	1

Gamma Essentielle SCE-640RP

La SCE-640RP è una rivettatrice oleopneumatica potente e versatile, ideale per la posa di rivetti standard e strutturali fino a Ø6,4 mm su materiali metallici. Il corpo in fusione di alluminio le conferisce robustezza, mantenendo però un peso contenuto, mentre l'impugnatura ergonomica assicura comfort e stabilità anche in uso prolungato. È particolarmente indicata per applicazioni in carpenteria pesante, impianti industriali e officine meccaniche, dove sono richieste alte prestazioni e precisione.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio, Inox: Ø 4,0 - 6,4 mm

Accessori inclusi: Ugelli di posa, tazza di raccolta chiodi.



Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Pressione d'esercizio bar	Peso Kg	
SCE-640RP	14.600 - 20.400	18	5 - 7	1,8	1

SCPR500

La PR500 è una rivettatrice oleopneumatica compatta ed essenziale, progettata per la posa rapida e sicura di rivetti standard in alluminio, acciaio e inox fino a Ø5,0 mm. Il corpo in fusione di alluminio assicura robustezza mantenendo un peso contenuto, mentre l'impugnatura ergonomica offre una presa comoda e sicura anche durante utilizzi prolungati. Strumento ideale per attività di montaggio industriale, carpenteria leggera e manutenzione professionale, dove sono richieste semplicità, efficacia e affidabilità.

Capacità di rivettatura: Alluminio, Acciaio, Inox: Ø 3,0 - 5,0 mm

Accessori inclusi: Ugelli di posa, tazza di raccolta chiodi.



Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Pressione d'esercizio bar	Peso Kg	
SCPR500	7.430 - 10.400	18	5 - 7	1,30	1

Insertatrici Oleopneumatiche

Gamma Essentielle SCE-308NP

La SCE-308NP è un'insertatrice oleopneumatica compatta e potente, pensata per l'installazione di inserti filettati da M3 a M8 in diversi materiali metallici. Il corpo in fusione di alluminio assicura leggerezza e robustezza, mentre l'impugnatura ergonomica garantisce comfort e controllo anche durante lavorazioni prolungate. È particolarmente indicata per l'uso in carpenteria leggera, impiantistica, allestimenti industriali e officine meccaniche.

Capacità di posa: Alluminio, Acciaio, Inox: M3 - M8



Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Pressione d'esercizio bar	Peso Kg	
SCE-308NP	20000	1 - 7	5 - 7	1.6	1

Gamma Essentielle SCE-312NP

La SCE-312NP è l'insertatrice oleopneumatica più potente della gamma Essentielle, progettata per la posa sicura e professionale di inserti filettati fino a M12. Il corpo è realizzato in fusione di alluminio, mentre l'impugnatura ergonomica offre comfort e controllo durante l'uso anche in ambienti gravosi. La sua potenza e versatilità la rendono ideale per applicazioni industriali pesanti, carpenteria metallica, impiantistica e assemblaggio meccanico.

Capacità di posa: Alluminio, Acciaio, Inox: M3 - M12



Codice Articolo	Forza di Trazione N	Corsa mm	Pressione d'esercizio bar	Peso Kg	
SCE-312NP	29.000	1 - 7	5 - 7	2,2	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Strumenti di saldatura

Chi dice “**saldatura**” intende **Weller**.
Dal 1945, quando Carl E. Weller inventò il saldatore a riscaldamento istantaneo, il marchio – oggi parte di **Apex Tool Group** – è diventato un punto di riferimento mondiale per l’assemblaggio elettronico e il rework. Con il centro R&D a Besigheim (Germania) e stabilimenti in Europa, Americhe e Asia, Weller fornisce a oltre 80 Paesi tutto ciò che serve: stazioni di saldatura, sistemi di dissaldatura e rework, aspiratori fumi ZeroSmog, ecc., garantendo processi affidabili, sicuri e altamente produttivi.



La gamma si articola in due universi cromatici ben distinti:
Weller Professional – linea blu (stazioni digitali WE, WT, WX/WXR, sistemi hot-air, accessori ESD) per l’industria automotive, aerospace e le linee SMT
Weller Red – linea rossa (saldatori a penna WL/SP, pistole D550, kit e accessori) pensata per maker, laboratori didattici e manutenzioni hobbistiche.



Così, dai progetti DIY alle produzioni in serie, Weller offre soluzioni complete, progettate in Germania, che portano ordine, efficienza e qualità su ogni banco di lavoro.







Pistole ad aria calda



Stazioni di saldatura



Saldatori a stilo



Punte e ricambi



Saldatori a Pistola



Saldatori portatili



Pirografi



Accessori per saldare



Aspirafumi



Leghe saldanti

PISTOLE AD ARIA CALDA

PISTOLE AD ARIA CALDA

Pistole ad Aria Calda

Weller Pistola ad Aria Calda 2000W WLHG2023C



Progettata in Svizzera, la pistola termica Weller WLHG2023C offre precisione ingegneristica, ergonomia e silenziosità in un design compatto e robusto. Il supporto integrato e la tecnologia Stay-Cool ne rendono l'uso ideale per lavorazioni prolungate in sicurezza e comfort. Il riscaldamento rapido e la possibilità di funzionamento a mani libere (grazie al supporto verticale) ampliano la sua versatilità.

- Regolazione flusso d'aria a due livelli (250 / 550 l/min.)
- Regolazione temperatura a dieci livelli (80°C - 600°C)
- Livello di rumorosità ridotto: 67 dB

Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APWLHG2023C	2000	230	730	1

Weller Pistola ad Aria Calda 1600W WLHG1623C



Progettata in Svizzera, la pistola termica Weller WLHG1623C garantisce precisione, ergonomia e affidabilità in un formato compatto e silenzioso. Il supporto verticale integrato e la tecnologia Stay-Cool la rendono ideale per lavorazioni prolungate in sicurezza, anche a mani libere. Semplice da usare e robusta, è adatta a impieghi professionali e domestici.

- Regolazione flusso d'aria a due livelli (350 / 500 l/min)
- Temperatura: 350°C a livello 1, 550°C a livello 2
- Livello di rumorosità ridotto: 67 dB

Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APWLHG1623C	1600	230	745	1

Accessori per Pistole ad Aria Calda

Weller Set Ugelli per Pistole Termiche WLACCNSETHG1



Il set di ugelli WLACCNSETHG1, in acciaio inox resistente al calore, è progettato per ottimizzare l'efficienza delle pistole termiche Weller. Garantisce una lunga durata, una sostituzione rapida e si adatta a un'ampia gamma di applicazioni.

- Compatibile con tutti i modelli di pistole termiche Weller
- Include 1 ugello tubolare e 1 a fessura larga
- Adatto a PP, PE, PVC, nylon, film e altri materiali

Codice Articolo	
APWLACCNSETHG1	1

Weller Set Ugelli per Pistole Termiche WLACCNSETHG2



Il set WLACCNSETHG2 è il complemento ideale per le pistole termiche Weller. Include un ugello per vetro, uno riflettente e una protezione a clip, realizzati in acciaio inox e polimero PA6 ad alta resistenza. Il sistema garantisce protezione fino a 650°C e un'installazione rapida.

- Compatibile con tutti i modelli di pistole termiche Weller

Codice Articolo	
APWLACCNSETHG2	1

Weller Rullo a Pressione per Pistole Termiche WLACCPRHG



Il rullo a pressione Weller WLACCPRHG è progettato per applicazioni professionali con pistole termiche. Con manico in PP antiscivolo e rullo in ABS da 38,5 mm × 32 mm, offre scorrimento fluido, comfort d'uso e resistenza fino a 95°C. La struttura compatta (lunghezza totale circa 21 cm) è facile da pulire e perfetta per lavorazioni precise.

Codice Articolo	
APWLACCPRHG	1

Stazioni di Saldatura Digitali

Weller Stazione di Saldatura Digitale 70W WE1010

La stazione di saldatura Weller WE1010 è una soluzione compatta e versatile per applicazioni professionali e hobbistiche. L'unità moncanale da 70 W con display digitale consente regolazioni rapide e precise (100-450 °C, ±5 °C), ed è **pronta all'uso in 28 s**.
Lo stilo WEP 70, con impugnatura ergonomica e cambio punte senza utensili, lavora in abbinamento al supporto PH 70, alla modalità standby e al blocco password per offrire comfort, sicurezza e risparmio energetico. I componenti sono ESD safe, con cavo siliconico resistente al calore, e compatibili con punte della famiglia ET.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	
APT0053298699	70	230	1

Weller Stazione di Saldatura Digitale 70W WE1010 con ZeroSmog

La stazione Weller WE1010 combina 70 W di potenza
con il sistema di aspirazione fumi ZeroSmog Shield,
garantendo saldature precise e un ambiente più salubre.
Il display digitale consente impostazioni rapide da 100 °C a 450 °C (±5 °C),
con modalità standby integrata.
Il filtro EPA E10 trattiene le particelle, mentre quello a carbone attivo neutralizza i gas.
L'alloggiamento ESD safe è impilabile con la versione WE1010 standard.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Rumorosità dB	
APT0053298391	70	230	50	1

Stazioni di Saldatura SPN

Weller Stazione di Saldatura WLSK8023C

Potenza Variabile da 20 a 80 W

La stazione di saldatura Weller WLSK8023C offre precisione, comfort e sicurezza in un design compatto, per ottimizzare lo spazio sul banco di lavoro.
L'impugnatura Power Grip consente una saldatura continua e confortevole, ideale per vetrate artistiche e riparazioni domestiche.
Il supporto integrato, il pulitore per punte incorporato e la potenza regolabile da 20 a 80W assicurano versatilità ed efficienza.
Il cambio punte è rapido e adatto a diverse applicazioni.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APWLSK8023C	80	230	1040	1

Weller Stazione di Saldatura WLSK3023C

Potenza Variabile da 5 a 30 W

Compatta e precisa, con potenza regolabile da 5 a 30W, la stazione di saldatura Weller WLSK3023C è progettata per lavori di alta precisione in ambito hobbistico, elettronico o artigianale.
Dotata di impugnatura ergonomica sagomata a matita e dell'innovativo sistema di illuminazione LED Halo Ring™, garantisce visibilità ottimale e comfort prolungato.
Il supporto integrato per il saldatore e per le punte assicura ordine e sicurezza sul banco di lavoro. Il cambio punte è rapido e adatto a diverse applicazioni.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APWLSK3023C	30	230	789	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

SALDATORI A STILO

SALDATORI A STILO PROFESSIONAL

Saldatori a Stilo Professional

Weller Minicrogiolo Saldante W101 H – 100 W



Il minicrogiolo saldante Weller W101 H è uno strumento compatto e robusto, pensato per l'uso da banco su estremità di fili, sonde e piccoli componenti. L'inserto in acciaio inox riscaldabile ha un diametro interno di 17,4 mm e una profondità di 22 mm, raggiunge una temperatura massima di 330 °C e mantiene il calore costante grazie al sistema di regolazione automatica Magnastat. La base orizzontale garantisce stabilità durante l'uso ed è adatto anche per l'impiego con leghe senza piombo.

Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Diametro mm	Profondità mm	
APT0056109399N	100	230	17,4	22	1

Weller Saldatore a stilo W201 – 200 W



Il saldatore Weller W201 è uno strumento professionale alimentato a rete, pensato per un uso intensivo e continuativo. Il sistema Magnastat regola automaticamente la potenza, mantenendo la temperatura stabile a 370 °C durante le fasi di lavoro e riducendola rapidamente nelle pause, per proteggere la punta e prolungarne la durata. Fornito completo di punta CT2 F7 e supporto di sicurezza, consente passaggi rapidi tra operazioni successive.

Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	
APT0056105699N	200	230	1

Weller Saldatore a stilo W101 – 100 W



Compatto e preciso, il saldatore Weller W101 è ideale per lavorazioni continuative che richiedono stabilità termica. Il sistema Magnastat mantiene una temperatura costante di 370 °C, adattando automaticamente la potenza in base alle esigenze operative. Il cambio punta è semplice, permettendo l'utilizzo di diversi profili e temperature.
Fornito con punta CT6 E7 e supporto di sicurezza.

Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	
APT0056104699N	100	230	1

Weller Saldatore a stilo W61 – 60 W



Il saldatore a stilo Weller W61 è pensato per interventi leggeri che richiedono precisione e stabilità. Il sistema Magnastat mantiene costante la temperatura di lavoro a 370 °C, regolando automaticamente la potenza in base all'uso. Il corpo leggero e compatto lo rende ideale per saldature dettagliate.
È fornito con punta CT5 B7 e supporto di sicurezza.

Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	
APT0056103699N	60	230	1

Saldatori a Stilo SPN

Weller Saldatore WLIR8023C

80W con LED Halo Ring™



Compatto e bilanciato, il saldatore Weller WLIR8023C è progettato per offrire comfort anche durante sessioni prolungate. La struttura a stilo con impugnatura ergonomica garantisce precisione e controllo, mentre l'illuminazione LED Halo Ring™ assicura visibilità ottimale a 360° sull'area di lavoro. Il sistema di cambio punta rapido senza attrezzi ne facilita l'uso in ogni situazione, rendendolo ideale per saldature complesse, sia in ambito professionale che hobbistico. Compatibile con punte coniche, a scalpello e a cacciavite.

Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APWLIR8023C	80	230	345	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Weller Saldatore WLIR6023C

60 W con LED Halo Ring™

Compatto e maneggevole, il saldatore Weller WLIR6023C è ideale per interventi precisi anche in spazi ristretti. La struttura a stilo con impugnatura ergonomica garantisce controllo e stabilità, mentre l'illuminazione LED Halo Ring™ assicura una visione chiara dell'area di lavoro. Il cambio punta rapido semplifica le operazioni, e il supporto integrato consente un appoggio sicuro durante le pause. Compatibile con punte coniche, a scalpello e a cacciavite.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APWLIR6023C	60	230	330	6

Weller Saldatore WLIR3023C

30W con LED Halo Ring™

Affidabile e compatto, il saldatore Weller WLIR3023C è ideale per piccoli interventi e manutenzioni domestiche. La struttura a stilo con impugnatura ergonomica garantisce un controllo preciso anche durante l'uso prolungato, mentre l'illuminazione LED Halo Ring™ assicura visibilità ottimale a 360°. Il cambio punta è rapido e l'appoggio di sicurezza integrato protegge la superficie di lavoro. Compatibile con punte coniche, a scalpello e a coltello.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APWLIR3023C	30	230	273	6

Saldatori a Stilo Pesanti

Weller Saldatori per impieghi pesanti Serie SI

La serie Weller SI è pensata per usi professionali che richiedono potenza e affidabilità. L'impugnatura ergonomica in termoplastica assicura comfort anche in utilizzi prolungati, mentre le punte nichelate garantiscono una diffusione uniforme del calore e una lunga durata. Ideali per lavori intensivi in ambito elettrico, metalmeccanico e orafo.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Diametro mm	Forma	
APT0056807699	120	230	12,5	Curva	1
APT0056808699	175	230	16,0	Curva	1
APT0056809699	200	230	20,0	Curva	1

Punte e Ricambi

Weller Punte per Saldatori 80W

Confezione da 3 pezzi

Pensate per garantire un'eccellente resa termica su superfici di saldatura estese, le punte Weller per saldatori da 80 W sono ideali per lavorazioni impegnative come giunzioni di fili, vetrofusione o interventi su PCB. Il sistema di fissaggio a vite laterale ne facilita la sostituzione rapida e sicura. Compatibili con i saldatori Weller WLIR80 e WLSK80.

Dimensione della punta: 10 mm.



WLTCH10IR80



WLTSB10IR80



WLTSL10IR80

Codice Articolo	Peso g	Tipologia Punta	Utilizzo Consigliato	
APWLTCH10IR80	102	Scalpello (Chisel)	Saldature su grandi giunti e PCB	1
APWLTSB10IR80	102	Cacciavite angolata	Giunti difficili da raggiungere, automotive	1
APWLTSL10IR80	102	Cacciavite diritta	Riparazioni domestiche, vetrate, modifiche di massa	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

PUNTE E RICAMBI

PUNTE E RICAMBI 80W

Weller Punte per Saldatori 60W

Confezione da 3 pezzi

Progettate per offrire versatilità e affidabilità, le punte Weller per saldatori da 60 W si adattano a numerose applicazioni, dalla saldatura su PCB alle riparazioni di componenti complessi. La sostituzione è semplice grazie all'utensile a leva, mentre le diverse forme e diametri consentono di lavorare con precisione. Compatibili con i saldatori Weller WLIR60.



WLTC04IR60



WLTC08IR60



WLTCH6IR60



WLTS24IR60

Codice Articolo	Peso g	Tipologia Punta	Utilizzo Consigliato	Larghezza Punta mm	
APWLTC04IR60	68	Conica	Giunti piccoli su PCB e lavori di precisione	0,4	1
APWLTC08IR60	68	Conica	Uso generico e componenti elettronici	0,8	1
APWLTCH6IR60	68	Scalpello (Chisel)	Superfici più larghe, dissipatori, riparazioni	6,4	1
APWLTS24IR60	68	Cacciavite (diritta)	Elettronica, audio, modellismo, hobbistica	2,4	1

Weller Punte per Saldatori 30W

Confezione da 3 pezzi

Ideali per interventi su circuiti stampati e componenti elettronici in spazi ridotti, le punte Weller per saldatori da 30 W offrono precisione e controllo anche nelle lavorazioni più delicate. La sostituzione avviene facilmente tramite fissaggio a vite laterale, mentre le diverse geometrie disponibili coprono esigenze di saldatura, rifinitura e taglio.
Compatibili con i saldatori Weller WLIR30 e WLSK30.



WLTC08IR30



WLTCH4IR30



WLTK4IR30



WLTS4IR30

Codice Articolo	Peso g	Tipologia Punta	Utilizzo Consigliato	Larghezza Punta mm	
APWLTC08IR30	40	Conica	Giunti fini su PCB, elettronica di precisione	0,8	1
APWLTCH4IR30	40	Scalpello (Chisel)	Saldature generiche su superfici intermedie	4,0	1
APWLTK4IR30	40	Coltello (Knife)	Taglio di cavi, guaine in nylon, stoffe	4,0	1
APWLTS4IR30	40	Cacciavite (diritta)	Saldature su piste larghe, componenti elettronici	4,0	1

Saldatori a Pistola

Weller Pistola Saldante Robust 05C

Progettata per lavori intensivi su metalli spessi, la pistola saldante Weller Robust 05C eroga una potenza di 250 W e raggiunge rapidamente la temperatura operativa grazie al trasformatore interno. La punta Longlife rivestita in ferro (modello WEL.6150) garantisce una lunga durata, mentre l'illuminazione integrata migliora la visibilità sulla zona di lavoro. La struttura robusta e l'impugnatura ergonomica ne fanno uno strumento affidabile per elettricisti, artigiani e professionisti del settore metalmeccanico.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APT0050500299	250	230	1830	1

Weller Pistola Saldante WLG940023C

Pensata per saldature intense e applicazioni versatili come taglio, levigatura e arte su metallo, la pistola saldante Weller WLG940023C raggiunge i 400 °C in soli 6 secondi, offrendo prestazioni immediate e affidabili. La doppia modalità di potenza selezionabile (100 W o 140 W) consente di adattarsi a ogni esigenza operativa, dall'idraulica ai lavori heavy-duty. La luce LED integrata migliora la visibilità nelle aree meno illuminate, mentre l'impugnatura ergonomica con rivestimento antiscivolo assicura una presa stabile anche durante un uso prolungato.
Fornita con punta Weller 7135W.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APWLG940023C	140 / 100	230	1360	6

Weller Pistola termica Therma-Boost

Ultraleggera e adatta all'uso continuo, la pistola termica Weller Therma-Boost raggiunge la temperatura operativa in 45 s. Il sistema integrato attivabile tramite grilletto consente un incremento di potenza al bisogno, con due spie luminose che indicano lo stato attivo.
In dotazione: supporto poggiautensile, manuale e un set di cinque punte intercambiabili per taglio di polistirolo, funi sintetiche, plastiche dolci e cera, materiali rigidi come Plexiglas®, e saldature (punta a cacciavite).



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Peso g	
APTB100EU	30 / 130	230	236	5

Punte e Ricambi per Saldatori a Pistola

Weller Punte per Pistole Saldanti Weller Robust 05C

Punte Weller 6150 e 7250

Progettate per garantire prestazioni elevate e lunga durata, le punte Weller 6150 e 7250 sono realizzate in rame nichelato, materiale che assicura una distribuzione uniforme del calore e un'elevata resistenza all'usura.
La punta 6150 è pensata per saldature su metalli spessi, mentre la 7250 è ideale per interventi più delicati su componenti elettronici e circuiti stampati. Entrambe si installano e si sostituiscono con facilità.



6150



Codice Articolo	Funzione	
APT0054000599	Saldatura su metalli spessi e lamiere	12
APT0054000499	Saldatura su PCB e componenti elettronici	12

Weller Punte per Pistole Saldanti Weller 9400

Le punte Weller RCT, 6110, 6120 e 7135 offrono versatilità e affidabilità in applicazioni di saldatura, taglio e levigatura. Realizzate in rame nichelato, assicurano una distribuzione uniforme del calore e un'elevata durata nel tempo. Disponibili in diverse forme — come scalpello, lama per taglio o profilo per levigatura — si installano e si sostituiscono facilmente. Proposte anche in confezioni multiple, sono adatte sia all'elettronica che ai lavori di artigianato.



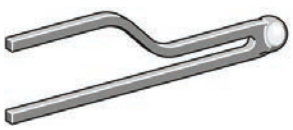
RCT



6110



6120



7135

Codice Articolo	Modello	Forma	Funzione	
APRCT	RCT	Diritta	Tagliafuni	6
APT0054000199	6110	Diritta	Tagliare	12
APT0054000399	6120	Diritta	Spianare	12
APT0054000299	7135	Diritta	Saldare (2pz per cartellina)	50

Prezzi di listino - IVA esclusa

SALDATORI PORTATILI

SALDATORI E TORCE A GAS

Saldatori e Torce a Gas

Weller Saldatore a Gas Weller WP2 Pyropen Jr.

Portatile con Accensione Piezoelettrica

Compatto e affidabile, il saldatore a gas Weller WP2 Pyropen Jr. è ideale per interventi mobili in assenza di corrente. Funziona a butano con accensione piezoelettrica integrata, che consente di essere operativo in pochi secondi senza collegamenti elettrici.

La temperatura è regolabile fino a 500 °C per la saldatura e 650 °C in modalità aria calda, rendendolo adatto anche per applicazioni di termoretrazione e brasatura leggera.
L'autonomia arriva fino a 3 ore con una singola ricarica.
Fornito con punta a cacciavite da 3 mm, accessori per aria calda e una robusta custodia in metallo.



Codice Articolo	Peso g	
APT0051606599	245	6

Weller Saldatore a Gas Weller WLBU75EU

Con funzione Aria Calda / Torcia

Perfetto per lavorare ovunque senza cavi, il saldatore a gas Weller WLBU75EU è alimentato a butano e offre una potenza regolabile da 25 a 75 W, adatta sia alla saldatura che all'uso con aria calda o in modalità torcia. La ricarica è rapidissima — meno di 20 secondi — e garantisce fino a 60 minuti di autonomia. Le punte si sostituiscono facilmente senza attrezzi, e il cappuccio di protezione attiva lo spegnimento automatico in posizione di blocco, per la massima sicurezza. Supporta un'ampia gamma di punte intercambiabili (non incluse).



Codice Articolo	
APWLBU75EU	6

Weller Torcia da Tavolo a Gas ML200 Magna-Lite

Compatta e Potente

Compatta e versatile, la torcia Weller ML200 Magna-Lite è ideale per un'ampia gamma di utilizzi: dalla brasatura al riscaldamento, fino alle attività all'aperto come campeggio e nautica.
Alimentata a butano, eroga una fiamma potente e regolabile, resistente al vento, che raggiunge i 1.316 °C. L'accensione piezoelettrica integrata consente un'attivazione immediata e sicura, mentre l'autonomia fino a 60 minuti per ricarica assicura un uso continuativo.
La sicurezza è certificata dalla Consumer Product Safety Commission.



Codice Articolo	
APML200	4

Weller Torcia da Tavolo a Gas Weller WT13EU

Grande Capacità e Uso Professionale

Progettata per applicazioni professionali che richiedono potenza, precisione e continuità, la torcia Weller WT13EU è perfetta per sverniciatura, saldature leggere, gioielleria, termorestringenti e riparazioni in ambito idraulico o automobilistico. Utilizzabile anche a mani libere grazie alla base stabile, è dotata di accensione piezoelettrica e camera di combustione in ceramica, che assicura resistenza al calore e sicurezza durante l'uso prolungato. La fiamma è regolabile fino a circa 1.300 °C, con un'autonomia di circa 50 minuti con serbatoio caricato all'80%.



Codice Articolo	Peso g	
APWT13EU	229	6

Weller Bomboletta ricarica gas butano 75 ml

Il gas Pyropen è specialmente indicato per il saldatori a gas Weller, poiché impiegando del normale gas per accendini, si danneggia il catalizzatore.



Codice Articolo	
APT0051616099	8

Saldatori a Batteria

Saldatore a Batteria Ricaricabile WLBRK12EU

12 W con LED e Ricarica USB

Compatto, leggero e completamente portatile, il saldatore Weller WLBRK12EU è ideale per interventi rapidi su piccoli componenti elettronici, lavori domestici e applicazioni hobbistiche. Alimentato da una batteria agli ioni di litio ricaricabile via USB, può essere utilizzato anche durante la ricarica. Si riscalda in soli 45 secondi e raggiunge una temperatura massima di 510 °C. La luce LED integrata migliora la visibilità dell'area di lavoro, mentre lo spegnimento automatico con sistema di blocco garantisce la massima sicurezza. Il cambio punta avviene senza attrezzi, per un uso ancora più pratico.



Codice Articolo	
APWLBRK12EU	5

Saldatore a Batteria WLIBAK8EU

8 W con Alimentazione a Batterie Alcaline

Pratico e portatile, il saldatore Weller WLIBAK8EU è alimentato da 4 batterie AA alcaline e offre una potenza di 8 W, ideale per lavori leggeri su circuiti stampati e piccoli componenti elettronici. Si riscalda rapidamente in 38 secondi e raggiunge una temperatura massima di 482 °C.
Il design ergonomico ne facilita l'uso anche in spazi ridotti, mentre il cambio punta senza attrezzi semplifica ogni intervento. Perfetto per hobbisti, tecnici e appassionati di elettronica in cerca di uno strumento essenziale e sempre pronto all'uso.



Codice Articolo	
APWLIBAK8EU	5

Saldatore a Batteria WLIBA4EU

4,5 W con Alimentazione a Batterie AA

Compatto e facilmente trasportabile, il saldatore Weller WLIBA4EU è alimentato da 3 batterie AA alcaline e sviluppa una potenza di 4,5 W, adatta per piccoli interventi su circuiti stampati e componenti elettronici. Il riscaldamento rapido in 38 secondi consente di operare con efficienza, mentre il design ergonomico e il cambio punta senza attrezzi ne facilitano l'uso anche per utenti meno esperti. È la scelta ideale per l'hobbistica, l'elettronica e le riparazioni leggere in mobilità.



Codice Articolo	
APWLIBA4EU	5

Pirografi

Kit di Pirografia Weller WLIWBK2523C

25 W con 15 Accessori

Pensato per hobbisti e artigiani, il kit di pirografia Weller WLIWBK2523C offre precisione e versatilità grazie a una potenza di 25 W e una temperatura massima di 430 °C, ideale per incisioni su legno, cuoio e materiali simili. Il design ergonomico, con distanza ridotta tra punta e impugnatura, garantisce un controllo accurato durante l'uso. Il kit comprende 15 accessori per incisione, taglio e marcatura, oltre a un supporto per la massima sicurezza operativa.



Codice Articolo	Peso g	
APWLIWBK2523C	380	6

ACCESSORI

ACCESSORI PER SALDARE

Accessori per Saldare

Weller Supporto Saldatura WLACCHHM-02EU

Con 4 Bracci Magnetici

Ideale per operazioni di saldatura, questo supporto “terza mano” è dotato di quattro bracci flessibili con base magnetica, progettati per mantenere stabili i componenti durante il lavoro. Gli snodi a colonna di serpente e le pinze gommate tipo alligator su ogni braccio consentono regolazioni precise in altezza, angolazione e distanza, proteggendo i componenti da cadute e vibrazioni. La base in metallo garantisce stabilità anche nelle configurazioni più estese.



Codice Articolo	
APWLACCHHM-02EU	6

Weller Supporto Saldatura WLACCHHB-02EU

Con Lente 4x

Basato sulla stessa struttura flessibile del modello magnetico, questo supporto “terza mano” integra una lente ingranditrice 4× montata su braccio snodato, perfetta per saldature di precisione e interventi su dettagli minimi. Le pinze a coccodrillo girevoli in quattro direzioni mantengono saldamente i componenti in posizione, mentre la base metallica antiribaltamento garantisce stabilità durante il lavoro. Uno strumento indispensabile per mantenere le mani libere e migliorare la qualità delle saldature più sofisticate.



Codice Articolo	
APWLACCHHB-02EU	6

Weller Portapunta WLACCH1

Supporto con Pulitore a Lana di Ottone

Robusto e stabile, questo portapunte in metallo è progettato per la pulizia efficace della punta senza abbassarne la temperatura. L'alloggiamento integrato con fibra di ottone consente di rimuovere i residui di stagno senza danneggiare la superficie, evitando schizzi e mantenendo la punta sempre pronta all'uso. Il supporto in acciaio assicura un'ottima stabilità sul banco di lavoro ed è compatibile con tutte le stazioni Weller.



Codice Articolo	
APWLACCH1	1

Weller Tappetino in Silicone Anticalore Weller Large

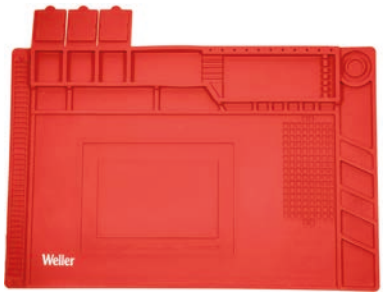
Resistente fino a 300 °C, questo tappetino in silicone protegge il piano di lavoro durante le operazioni di saldatura e riparazione. Dotato di scomparti dedicati e righello integrato, consente di organizzare utensili e componenti in modo ordinato. Le quattro aree magnetiche mantengono in posizione viti e piccoli pezzi, mentre la superficie antiscivolo garantisce stabilità durante l'uso.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Larghezza mm	
APWLACCWSM1-02EU	549	351	6

Weller Tappetino in Silicone Anticalore Weller Medium

Progettato per spazi di lavoro ridotti, questo tappetino in silicone resiste fino a 300 °C e mantiene tutte le funzionalità della versione grande. È dotato di scomparti porta-utensili, righello integrato e quattro aree magnetiche per fissare piccole parti e componenti. La superficie antiscivolo assicura stabilità e ordine anche nelle postazioni più compatte.



Codice Articolo	Lunghezza mm	Larghezza mm	
APWLACCWSM2-02EU	450,9	298,5	6

Weller Kit Accessori WCACCK2N

Kit Pulizia e Flussante 4pz

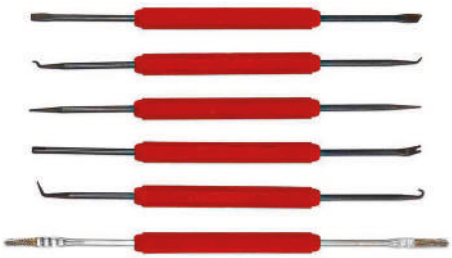
Pensato per migliorare la qualità dei giunti di saldatura e semplificare la manutenzione quotidiana, questo kit include una vaschetta in silicone con lana di ottone per la pulizia della punta, una pasta flussante alla colofonia senza piombo (30 g) e un pennellino applicatore. Il supporto integrato facilita l'accesso agli strumenti di pulizia, mantenendo punte e superficie di lavoro in condizioni ottimali. La confezione compatta è ideale sia per stazioni saldanti che per pistole.



Codice Articolo	
APWCACCK2N	5

Weller Kit di Supporto Saldatura WLACCSAK-02EU

Compatto e preciso, questo strumento multifunzione è progettato per facilitare le operazioni di piega, pulizia e rimozione durante lavori elettronici delicati. Include una forchetta e un uncino per trattenere e modellare i cavi, una spatola e un coltello per eliminare ossidazioni, flussanti o tagliare tracce. La doppia funzione di tenuta e raschiatura lo rende indispensabile per l'intervento su piccoli componenti e circuiti stampati.



Codice Articolo	
APWLACCSAK-02EU	1

Aspirafumi

Weller Aspirafumi da Banco WSA350EUN

Compatto e Antistatico

Compatto ed efficiente, l'aspirafumi da banco Weller WSA350EUN è progettato per rimuovere i fumi nocivi generati durante la saldatura, migliorando la sicurezza dell'operatore e la qualità dell'ambiente di lavoro. È dotato di un ventilatore silenzioso e di un filtro a carboni attivi integrato e facilmente sostituibile. La testa inclinabile consente di orientare il flusso in modo ottimale. Ideale per postazioni elettroniche e per saldature occasionali.



Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Portata d'aria m³/h	Rumorosità dB(A)	
APWSA350EUN	20	230	75	50	1

ASPIRAFUMI

ASPIRAFUMI

Weller Filtri a carboni attivi WSA350F



Ricambio per Aspirafumi WSA350EUN. Confezione da 3 pezzi

Specificamente progettato per l'unità Weller WSA350EUN, il filtro WSA350F garantisce una depurazione efficace dei fumi grazie alla sua elevata capacità di adsorbimento. La confezione include tre filtri da sostituire periodicamente per mantenere prestazioni ottimali di aspirazione. Il ricambio è rapido e non richiede utensili.

Codice Articolo	
APWSA350F	1

Weller Aspirafumi Portatile ZeroSmog Shield Pro



Compatto e impilabile

Compatto, silenzioso e ad alte prestazioni, il sistema Weller ZeroSmog Shield Pro è un aspirafumi portatile ideale per postazioni singole. Dotato di ventilatore a velocità variabile, integra un sistema di filtrazione combinata con filtro EPA E10 per particelle e carbone attivo per i gas. La struttura antistatica (ESD safe) è impilabile con le stazioni saldanti Weller, mentre l'indicatore di stato filtro e la luce di lavoro integrata ne facilitano l'utilizzo quotidiano. Offre una depressione massima di 490 Pa e funziona a soli 50 dB(A), mantenendo un ambiente di lavoro silenzioso anche a piena velocità.

Codice Articolo	Potenza Watt	Tensione Volt	Portata d'aria m³/h	Rumorosità dB(A)	
APFT91019299	20	230	32	50 - 59	1

Weller Filtri EPA E10 e Carbone Attivo FT91000047



Ricambio per ZeroSmog

Progettato per garantire massima efficienza di filtrazione, questo filtro di ricambio per il sistema ZeroSmog Shield Pro combina carta EPA E10 per particelle fini e granuli di carbone attivo per l'assorbimento dei gas. Il pacchetto contiene un filtro ed è facilmente sostituibile dall'alto dell'unità, senza bisogno di utensili.

Codice Articolo	
APFT91000047	1

Leghe Saldanti

Weller Lega saldante senza piombo Weller EL99/1 – Ø 1 mm



Formulata per garantire giunzioni affidabili e prive di porosità, la lega saldante Weller EL99/1 è composta da stagno (99,3 %) e rame (0,7 %), con flussante Rosin ROM 1 al 2,2 %. Il diametro di 1 mm la rende ideale per applicazioni su circuiti stampati, componenti elettronici e lavori di precisione nella microelettronica. È perfetta anche per attività artigianali e di prototipazione. Conforme alla norma DIN EN 29453.

Codice Articolo	Peso Bobina	
APT0054025099N	25g	10
APT0054025199N	100g	10

Codice Articolo	Peso Bobina	
APT0054025299	250g	10

Weller Filo saldante WSW SCN M1 - Kit 0,3 / 0,5 / 0,8 mm



Ideale per saldature elettroniche di precisione, anche su superfici ossidate, il kit Weller WSW SCN M1 garantisce giunzioni affidabili e durature. La lega Sn 99,3 % / Cu 0,6 % / Ni 0,05 % con flussante al 3,5 % e nucleo continuo al 100 % assicura una bagnatura rapida, riduce gli spruzzi e minimizza il rilascio di ferro, prolungando la vita delle punte.
Il kit comprende tre bobine da 21 g ciascuna, con fili di diametro 0,3 mm, 0,5 mm e 0,8 mm. Conforme alla norma DIN EN 29453.

Codice Articolo	Peso Bobina	
APT0051402999	21g	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

Forza senza tracce.

THOR
SOFT FACED HAMMERS

Dal 1923 **Thor Hammer Company Ltd**. di Birmingham è “Leader in soft-faced hammers”, l’unico grande costruttore britannico specializzato esclusivamente in martelli e mazze a teste morbide.





Il catalogo supera oggi i 200 modelli in rame, pelle grezza, nylon, gomma, alluminio e super-plastica: facce intercambiabili che attenuano il rimbalzo, non lasciano segni né scintille e coprono oltre 100 applicazioni nei settori automotive, aerospazio, manutenzione industriale, costruzioni e artigianato.

A gestione familiare da quattro generazioni, Thor esporta il 35% dei propri utensili in più di 70 Paesi, garantisce ricambi illimitati e mantiene con orgoglio il marchio Made in Britain; nel 1975 la qualità dell’export è valsa alla direzione l’onorificenza MBE per i Servizi al Commercio Estero.






612
Mazzuole testa in ghisa


613
Mazzuole Thorex


614
Mazzuole antirimbalzo


614
Mazzuole testa in ghisa divisa


615
Mazzuole super plastica
e alluminio


616
Mazzuole in rame


616
Mazzuole in ottone

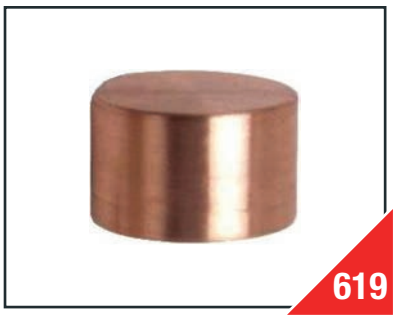

617
Mazzuole in piombo


617
Mazzuole in super plastica


617
Mazzuole in legno


618
Mazzuole in pelle di bufalo


618
Mazzuole in gomma


619
Tasselli di ricambio

Mazzuole con testa in ghisa

Mazzuole in rame

Testa in ghisa di costruzione extra pesante dotata di due tasselli di rame elettrolitico puro e manico in legno. Ideale per lavori gravosi dove sono richiesti colpi sicuri di grande impatto.
Tutte le misure possono essere fornite con manici in fibra di vetro - Rif. 04-308FG ecc. Le misure 1 e 2 sono disponibili anche con manici in plastica - Rif. 04-310PH ecc. I tasselli possono essere sostituiti.
Utilizzato come martello per impieghi generici nel settore automobilistico e nella meccanica per il montaggio, la riparazione e la manutenzione.



Codice Articolo	Misura	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Ricambi Tasselli in rame	
TH04-308	A	425	1”	25	230	TH71-308C	1
TH04-310	1	830	1 1/4”	32	270	TH71-310C	1
TH04-312	2	1260	1 1/2”	38	305	TH71-312C	1
TH04-314	3	1940	1 3/4”	44	305	TH71-314C	1
TH04-316	4	2830	2”	50	355	TH71-316C	1
TH04-317	4L	3350	2”	50	760	TH71-316C	1
TH04-322	5	6000	2 3/4”	70	915	TH71-322C	1

Mazzuole in rame e pelle di bufalo

I tasselli in rame danno un colpo sicuro ad alto impatto, mentre i tasselli in pelle di bufalo danno un colpo deciso e resistente che non lascerà alcun segno. Tutte le misure possono essere fornite con manici in fibra di vetro - Rif. N. 03-208FG ecc. Le misure 1 e 2 sono disponibili anche con manici in plastica - Rif. Nr. 03-210PH ecc.
I tasselli possono essere sostituiti.
Utilizzato come martello multifunzionale a contatto morbido nella meccanica e nel settore automobilistico per il montaggio, la riparazione e la manutenzione.



Codice Articolo	Misura	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Ricambi Tasselli in rame	Ricambi Tasselli in bufalo	
TH03-208	A	355	1”	25	230	TH71-308C	TH70-08R	1
TH03-210	1	710	1 1/4”	32	270	TH71-310C	TH70-10R	1
TH03-212	2	1070	1 1/2”	38	305	TH71-312C	TH70-12R	1
TH03-214	3	1600	1 3/4”	44	305	TH71-314C	TH70-14R	1
TH03-216	4	2380	2”	50	355	TH71-316C	TH70-16R	1
TH03-222	4L	5000	2 3/4”	70	405	TH71-322C	TH70-22R	1

Mazzuole in pelle di bufalo

I tasselli sono prodotti con pelli di bufalo bagnate in acqua, pressate 3 volte e stagionate per molti mesi. Questi processi attentamente controllati assicurano che i martelli di pelle grezza possano avere qualità costante e massima durata. Tutte le misure possono essere fornite con manici in fibra di vetro - Rif. N. 01-008FG ecc. Le misure 1 e 2 sono disponibili anche con manici in plastica - Rif. N. 01-010PH ecc. Le teste possono essere sostituite. Utilizzato come martello per impieghi generici nella meccanica per assemblaggio, riparazione e manutenzione.



Codice Articolo	Misura	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Ricambi Tasselli in bufalo	
TH01-008	A	285	1”	25	230	TH70-08R	1
TH01-010	1	590	1 1/4”	32	270	TH70-10R	1
TH01-012	2	800	1 1/2”	38	305	TH70-12R	1
TH01-014	3	1230	1 3/4”	44	305	TH70-14R	1
TH01-016	4	1900	2”	50	355	TH70-16R	1
TH01-022	5	3275	2 3/4”	70	405	TH70-22R	1

Mazzuole Thorex

Mazzuole Thorex in nylon, manico in legno

I martelli Thorex sono dotati di due robusti tasselli in nylon bianco di serie. Tutti i martelli possono essere dotati di manico in fibra di vetro su ordine speciale. I tasselli consumati possono essere velocemente sostituiti. Non ci sono pioli metallici o inserti che possono danneggiare il pezzo da lavorare una volta sostituito. Le dentellature nella testa metallica impediscono che i tasselli si allentino. I tasselli hanno una doppia battuta per una forza extra e per prevenire la rottura del filetto del tassello.
Per soddisfare una vasta gamma di applicazioni sono disponibili 5 durezze differenti del tassello con diversi colori per una facile identificazione.



Codice Articolo	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Ricambi Tasselli duri - bianco	Ricambi Tasselli abbastanza duri - marrone	Ricambi Tasselli morbidi - grigio	Ricambi Tasselli medi - rosso	Ricambi Tasselli extra duri - giallo	
TH12-708N	250	1”	25	255	TH76-708NF	TH76-708TF	TH76-708VF	TH76-708PF	TH76-708AF	1
TH12-710N	385	1 1/4”	32	280	TH76-710NF	TH76-710TF	TH76-710VF	TH76-710PF	TH76-710AF	1
TH12-712N	570	1 1/2”	38	305	TH76-712NF	TH76-712TF	TH76-712VF	TH76-712PF	TH76-712AF	1
TH12-714N	760	1 3/4”	44	305	TH76-714NF	TH76-714TF	TH76-714VF	TH76-714PF	TH76-714AF	1
TH12-716N	1230	2”	50	330	TH76-716NF	TH76-716TF	TH76-716VF	TH76-716PF	TH76-716AF	1
TH12-720N	2200	2 1/2”	63	355	TH76-720NF	TH76-720TF	-	TH76-720PF	-	1

Mazzuole Thorex in nylon, manico in plastica

I martelli Thorex sono dotati di due robusti tasselli in nylon bianco di serie. Tutti i martelli possono essere dotati di manico in fibra di vetro su ordine speciale. I tasselli consumati possono essere velocemente sostituiti. Non ci sono pioli metallici o inserti che possono danneggiare il pezzo da lavorare una volta sostituito. Le dentellature nella testa metallica impediscono che i tasselli si allentino. I tasselli hanno una doppia battuta per una forza extra e per prevenire la rottura del filetto del tassello. Per soddisfare una vasta gamma di applicazioni sono disponibili 5 durezze differenti del tassello con diversi colori per una facile identificazione.



Codice Articolo	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Ricambi Tasselli duri - bianco	Ricambi Tasselli abbastanza duri - marrone	Ricambi Tasselli morbidi - grigio	Ricambi Tasselli medi - rosso	Ricambi Tasselli extra duri - giallo	
TH11-710	445	1 1/4”	32	280	TH76-710NF	TH76-710TF	TH76-710VF	TH76-710PF	TH76-710AF	1
TH11-712	650	1 1/2”	38	305	TH76-712NF	TH76-712TF	TH76-712VF	TH76-712PF	TH76-712AF	1
TH11-714	850	1 3/4”	44	305	TH76-714NF	TH76-714TF	TH76-714VF	TH76-714PF	TH76-714AF	1
TH11-716	1230	2”	50	305	TH76-716NF	TH76-716TF	TH76-716VF	TH76-716PF	TH76-716AF	1

Mazzuole Thorex in plastica, manico in legno

I martelli in plastica Thorex sono dotati di due tasselli rossi medi come standard. Tutti i martelli possono essere dotati di manico in fibra di vetro su ordine speciale. I tasselli consumati possono essere velocemente sostituiti. Non ci sono pioli metallici o inserti che possono danneggiare il pezzo da lavorare una volta sostituito. Le dentellature nella testa metallica impediscono che i tasselli si allentino. I tasselli hanno una doppia battuta per una forza extra e per prevenire la rottura del filetto del tassello. Per soddisfare una vasta gamma di applicazioni sono disponibili 5 durezze differenti del tassello con diversi colori per una facile identificazione.



Codice Articolo	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Ricambi Tasselli duri - bianco	Ricambi Tasselli abbastanza duri - marrone	Ricambi Tasselli morbidi - grigio	Ricambi Tasselli medi - rosso	Ricambi Tasselli extra duri - giallo	
TH13-708P	250	1”	25	255	TH76-708NF	TH76-708TF	TH76-708VF	TH76-708PF	TH76-708AF	1
TH13-710P	385	1 1/4”	32	280	TH76-710NF	TH76-710TF	TH76-710VF	TH76-710PF	TH76-710AF	1
TH13-712P	570	1 1/2”	38	305	TH76-712NF	TH76-712TF	TH76-712VF	TH76-712PF	TH76-712AF	1
TH13-714P	760	1 3/4”	44	305	TH76-714NF	TH76-714TF	TH76-714VF	TH76-714PF	TH76-714AF	1
TH13-716P	1230	2”	50	330	TH76-716NF	TH76-716TF	TH76-716VF	TH76-716PF	TH76-716AF	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Mazzuole Antirimbalzo

Mazzuole antirimbalzo Thorace

I martelli antirimbalzo Thorace hanno corpo e manico in lega di alluminio pressofusa con impugnatura in gomma. La testa cava è parzialmente piena di pallini d'acciaio che aumentano il peso, prevengono il rimbalzo e conferiscono al colpo il massimo impatto. Dotata di serie di due tasselli in nylon resistenti avvitati che possono essere immediatamente sostituiti a mano. Per alcune applicazioni, tasselli in poliuretano marrone duro Rif. TF. possono essere preferiti. Il martello ideale per colpi sostenuti ed efficaci senza danneggiare il pezzo. Utilizzato da meccanici, lavoratori della lamiera, montatori, attrezzisti ecc.



Codice Articolo	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Ricambi Tasselli duri - bianco	Ricambi Tasselli abbastanza duri - marrone	
TH20-1010	550	1 1/4”	32	275	TH76-710NF	TH76-710TF	1
TH20-1212	700	1 1/2”	38	305	TH76-712NF	TH76-712TF	1
TH20-1414	900	1 3/4”	44	310	TH76-714NF	TH76-714TF	1
TH20-1616	1150	2”	50	325	TH76-716NF	TH76-716TF	1
TH20-2020	1850	2 1/2”	63	370	TH76-720NF	TH76-720TF	1

Mazzuole con testa in ghisa divisa

Mazzuole in pelle di bufalo con testa divisa

Le teste in ghisa hanno due viti a esagono incassato per una distribuzione uniforme della pressione di serraggio, migliorando il bloccaggio tra manico e tassello. Il prolungamento al di sotto della testa riduce le vibrazioni del 40%, l'affaticamento dell'utente e la rottura del manico. Le esclusive bussole coniche bloccano i tasselli e il manico saldamente in posizione, tuttavia i tasselli possono essere rapidamente allentati e ruotati per una maggiore durata e usura uniforme. I manici di ricambio possono essere bloccati nelle teste senza necessità dei cunei. Un vantaggio significativo di questo design è la capacità di abbinare rapidamente i tasselli del martello al compito da svolgere.



Codice Articolo	Misura	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Dimensione chiave esagonale	Ricambi Tasselli in bufalo	
TH34-RH125	1	610	1 1/4”	32	280	5	TH70-10R	1
TH34-RH150	2	900	1 1/2”	38	305	6	TH70-12R	1
TH34-RH175	3	1450	1 3/4”	44	325	6	TH70-14R	1
TH34-RH200	4	2000	2”	50	350	8	TH70-16R	1
TH34-RH275	5	3750	2 3/4”	70	400	8	TH70-22R	1
TH34-RH275FG	5L	4200	2 3/4”	70	920	8	TH70-22R	1
TH34-RH400FG	9	5400	3 1/2”	90	920	8	TH70-400R	1

Mazzuole in super-plastica con testa divisa

Le teste in ghisa hanno due viti a esagono incassato per una distribuzione uniforme della pressione di serraggio, migliorando il bloccaggio tra manico e tassello. Il prolungamento al di sotto della testa riduce le vibrazioni del 40%, l'affaticamento dell'utente e la rottura del manico. Le esclusive bussole coniche bloccano i tasselli e il manico saldamente in posizione, tuttavia i tasselli possono essere rapidamente allentati e ruotati per una maggiore durata e usura uniforme. I manici di ricambio possono essere bloccati nelle teste senza necessità dei cunei. Un vantaggio significativo di questo design è la capacità di abbinare rapidamente i tasselli del martello al compito da svolgere.



Codice Articolo	Misura	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Dimensione chiave esagonale	Ricambi Tasselli in super-plastica	
TH35-SPH125	1	610	1 1/4”	32	280	5	TH77-910SPF	1
TH35-SPH150	2	900	1 1/2”	38	305	6	TH77-912SPF	1
TH35-SPH175	3	1450	1 3/4”	44	325	6	TH77-914SPF	1
TH35-SPH200	4	2000	2”	50	350	8	TH77-916SPF	1
TH35-SPH275	5	3750	2 3/4”	70	400	8	TH77-922SPF	1
TH35-SPH275FG	5L	4200	2 3/4”	70	920	8	TH77-922SPF	1
TH35-SPH400FG	9	5400	4”	100	920	8	TH77-400SPF	1

Mazzuole in nylon con testa divisa

Le teste in ghisa hanno due viti a esagono incassato per una distribuzione uniforme della pressione di serraggio, migliorando il bloccaggio tra manico e tassello. Il prolungamento al di sotto della testa riduce le vibrazioni del 40%, l'affaticamento dell'utente e la rottura del manico. Le esclusive bussole coniche bloccano i tasselli e il manico saldamente in posizione, tuttavia i tasselli possono essere rapidamente allentati e ruotati per una maggiore durata e usura uniforme. I manici di ricambio possono essere bloccati nelle teste senza necessità dei cunei. Un vantaggio significativo di questo design è la capacità di abbinare rapidamente i tasselli del martello al compito da svolgere.



Codice Articolo	Misura	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Dimensione chiave esagonale	Ricambi Tasselli in nylon	
TH36-NH125	1	610	1 1/4”	32	280	5	TH76-125NF	1
TH36-NH150	2	900	1 1/2”	38	305	6	TH76-150NF	1
TH36-NH175	3	1450	1 3/4”	44	325	6	TH76-175NF	1
TH36-NH200	4	2000	2”	50	350	8	TH76-200NF	1
TH36-NH275	5	3750	2 3/4”	70	400	8	TH76-275NF	1

Mazzuole in super plastica e alluminio

Mazzuole in super plastica

Testa in ghisa malleabile dotata di due superfici in super plastica bianca. I tasselli in polietilene ad altissimo peso molecolare offrono elevata resistenza, durata e alta resistenza all'abrasione. Tutte le misure possono essere fornite con manici in fibra di vetro - Rif. N. 18-908FG ecc. Le misure 1 e 2 sono disponibili anche con manici in plastica - Rif. 18-910PH ecc. I tasselli possono essere sostituiti. Utilizzato come martello per impieghi generici nel settore automobilistico e nell'ingegneria per il montaggio, la riparazione e la manutenzione.



Codice Articolo	Misura	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Ricambi Tasselli in super plastica	
TH18-908	A	270	1”	25	230	TH77-908SPF	1
TH18-910	1	590	1 1/4”	32	270	TH77-910SPF	1
TH18-912	2	790	1 1/2”	38	305	TH77-912SPF	1
TH18-914	3	1300	1 3/4”	44	305	TH77-914SPF	1
TH18-916	4	1900	2”	50	355	TH77-916SPF	1
TH18-922	5	3100	2 3/4”	70	405	TH77-922SPF	1

Mazzuole in alluminio

Testa in ghisa malleabile con due tasselli in alluminio duttile. I tasselli di alluminio duttili danno un soffice colpo di metallo e sono un'alternativa ai tradizionali martelli di rame. Tutte le misure possono essere fornite con manici in fibra di vetro - Rif. 05-A308FG ecc. Le misure 1 e 2 sono disponibili anche con manici in plastica - Rif. 05-A310PH ecc. I tasselli sono progettati per essere sostituiti. Utilizzato come martello per impieghi generici nel settore automobilistico e nell’ingegneria per il montaggio, la riparazione e la manutenzione.



Codice Articolo	Misura	Peso g	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	Lunghezza nominale mm	Ricambi Tasselli in alluminio	
TH05-A308	A	300	1”	25	230	TH72-308AF	1
TH05-A310	1	630	1 1/4”	32	270	TH72-310AF	1
TH05-A312	2	920	1 1/2”	38	305	TH72-312AF	1
TH05-A314	3	1440	1 3/4”	44	305	TH72-314AF	1
TH05-A316	4	2100	2”	50	355	TH72-316AF	1
TH05-A322	5	4250	2 3/4”	70	915	TH72-322AF	1

Mazzuole in rame

Mazzuola di rame rotonda, manico in legno

Realizzate in rame elettrolitico puro al 99,9%, queste mazzuole cilindriche forniscono un colpo potente senza il rischio di danneggiare componenti costosi. Manici in vetroresina sono disponibili per tutte le misure ad un costo aggiuntivo. Ideale per colpi potenti su parti lavorate con finitura molto fine o molto ravvicinate in tutto il settore aeronautico, automobilistico o marittimo. Utilizzato anche da produttori di utensili e calibri ecc.



Codice Articolo	Peso g	Misura della testa ø x H mm	Manico	Lunghezza nominale mm	
TH24-5701	250	22 x 63	Legno	250	1
TH24-5702	360	25 x 76	Legno	250	1
TH24-5703N	670	32 x 82	Legno	280	1
TH24-5704N	950	38 x 89	Legno	290	1
TH24-5705N	1330	44 x 95	Legno	305	1
TH24-5706N	1780	50 x 101	Legno	335	1
TH24-5707	3150	63 x 105	Legno	610	1
TH24-5709	4250	63 x 140	Legno	760	1
TH24-5711	5200	70 x 146	Legno	915	1
TH24-5703	670	32 x 82	Plastica	280	1
TH24-5704	950	38 x 89	Plastica	290	1
TH24-5705	1330	44 x 95	Plastica	305	1
TH24-5706	1780	50 x 101	Plastica	335	1
TH24-5715FG	7500	70 x 197	Fibra	915	1

Mazzuola di rame quadrata, manico in legno

Realizzate in rame elettrolitico puro al 99,9%, queste mazzuole quadrate forniscono un colpo potente senza il rischio di danneggiare componenti costosi. Manici in vetroresina sono disponibili per tutte le misure ad un costo aggiuntivo. Ideale per colpi potenti su parti lavorate con finitura molto fine o molto ravvicinate in tutto il settore aeronautico, automobilistico o marittimo. Disponibile a richiesta una versione da 9850g con manico fibra.



Codice Articolo	Peso g	Misura della testa L x H mm	Lunghezza nominale mm	
TH24-5720250	250	19 x 62	280	1
TH24-5720500	500	25 x 85	280	1
TH24-5720800	800	32 x 89	290	1
TH24-5721000	1050	38 x 85	305	1
TH24-5721500	1450	38 x 112	305	1
TH24-5722000	2050	44 x 115	405	1
TH24-5723000	3500	50 x 135	760	1
TH24-5724000	4500	50 x 175	760	1
TH24-5725000	5750	63 x 153	915	1
TH24-5729000FG	9850	76 x 173	915	1

Mazzuole in ottone

Mazzuola di ottone rettangolare, manico in legno

Realizzati da barre estruse di ottone, queste mazzuole quadrate in ottone sono dotate di manici in legno. Disponibili anche con manici in fibra di vetro. Ideale per colpi decisi senza il rischio di danneggiare componenti costosi. Non sono raccomandate per applicazioni anti-scintilla.



Codice Articolo	Peso g	Misura della testa L x H mm	Lunghezza nominale mm	
TH27-40500	500	25 x 85	280	1
TH27-40750	750	32 x 89	290	1
TH27-41000	1000	38 x 87	290	1
TH27-41500	1500	38 x 121	290	1
TH27-42000	2000	44 x 114	405	1
TH27-42500	2500	44 x 146	405	1
TH27-43000	3000	50 x 135	760	1
TH27-43500	3500	50 x 155	760	1
TH27-44000	4000	50 x 178	760	1
TH27-44500	4500	63 x 124	915	1
TH27-45000	5000	63 x 140	915	1
TH27-46000	6000	63 x 172	915	1
TH27-47000	7000	63 x 194	915	1

Mazzuole in piombo

Mazzuola in piombo

Con teste in piombo antimoniale, queste mazzuole impediscono un danno da colpo deciso. Ideale per le applicazioni di martellatura in cui il peso morto è essenziale. Disponibili anche manici in vetroresina. Gli articoli 7743 e 7744 hanno manici autobloccanti. Le misure da 7742 a 7746 hanno la testa a forma di barile, le altre misure hanno la testa a forma rettangolare.



Codice Articolo	Peso g	Misura della testa tonda ø x H mm	Misura della testa quadra L x H mm	Lunghezza nominale mm	
TH26-7742	1025	36 x 78	-	285	1
TH26-7743	1500	35 x 107	-	305	1
TH26-7744	1750	45 x 90	-	310	1
TH26-7745	2250	45 x 102	-	340	1
TH26-7746	2800	48 x 109	-	340	1
TH26-7748	3750	-	50 x 130	610	1
TH26-7750	4900	-	60 x 120	610	1
TH26-7753	6400	-	60 x 158	610	1

Mazzuole in super plastica

Mazzuole in super plastica, cilindriche o a pera

Con teste di polietilene ad altissimo peso molecolare queste mazzuole offrono un alto livello di impatto, durata e alta resistenza abrasiva. Resistente alla corrosione e alla maggior parte delle sostanze chimiche. Non si frattura, scheggia o delamina. Montato di serie con manici ovali in legno.
Le misure più diffuse possono essere dotate di manici in plastica per soddisfare i regolamenti di igiene alimentare.



Codice Articolo	Peso g	Misura della testa ø x H mm	Forma della testa	Lunghezza nominale mm	
TH23-8110	125	32 x 76	Cilindrica	250	1
TH23-8112	180	38 x 89	Cilindrica	280	1
TH23-8114	240	45 x 98	Cilindrica	285	1
TH23-8116	320	50 x 115	Cilindrica	285	1
TH23-8119	480	60 x 123	Cilindrica	340	1
TH23-8122	610	70 x 123	Cilindrica	340	1
TH23-8126	950	80 x 150	Cilindrica	355	1
TH23-8898SP	225	50 x 125	A Pera	280	1
TH23-8899SP	280	60 x 125	A Pera	285	1
TH23-8900SP	395	70 x 125	A Pera	340	1

Mazzuole in legno

Mazzuola in legno laminato compresso

Con testa in legno laminato (Density 1.3) a forma di barile. Le mazzuole sono dotate di cerchi in fibra di vetro a incasso per una maggiore sicurezza. Manici conici autobloccanti di tutte le dimensioni. Eccellente resistenza agli urti e lunga durata. Adatto per applicazioni di lavoro a caldo. Gli usi tipici sono nel siderurgico, scuole e istituti tecnici, lavorazione alluminio, aeronautica, ecc.



Codice Articolo	Peso g	Misura della testa ø x H mm	Lunghezza nominale mm	
TH62-8050	310	48 x 100	300	1
TH62-8060	525	58 x 120	320	1
TH62-8070	750	67 x 140	360	1
TH62-8080	1150	77 x 165	390	1
TH62-8100	1800	95 x 193	420	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Mazzuole in pelle di bufalo

Mazzuola in pelle di bufalo

Prodotta in vera pelle di bufalo strettamente arrotolato, pressata tre volte sotto potenti presse idrauliche e stagionata per molti mesi. Questi processi attentamente controllati assicurano mazzuole in pelle cruda affidabili di qualità uniforme e massima durata. Tutte le mazzuole sono dotate di manici in legno. Ideali per gioielleria, lavorazione della lamiera, rame ottone e metalli teneri.



Codice Articolo	Misura	Peso g	Misura della testa ø x H mm	Lunghezza nominale mm	
TH02-108	0	90	25 x 50	255	1
TH02-110	1	130	32 x 63	255	1
TH02-112	2	190	38 x 75	275	1
TH02-114	3	250	44 x 81	305	1
TH02-116	4	340	50 x 89	305	1
TH02-120	5	570	63 x 102	345	1
TH02-122	6	680	70 x 114	345	1
TH02-123	7	790	70 x 120	345	1
TH02-124	8	900	76 x 127	355	1
TH02-125	9	1020	76 x 140	355	1
TH02-128	10	1250	89 x 140	355	1

Mazzuole in gomma

Mazzuola in gomma

Dotate di manico autobloccante, le mazzuole in gomma danno un colpo delicato ma deciso con un piccolo rimbalzo.
Durezza a 90° Shore A.
Ideale per uso industriale e per il tempo libero.
Mazzuola universale usata ampiamente per l'industria automobilistica, industriale, fai da te, campeggio ecc.



Codice Articolo	Peso g	Misura della testa ø x H mm	Manico	Colore	Lunghezza nominale mm	
TH61-952	310	54 x 90	Legno	Nero	320	1
TH61-953	550	64 x 113	Legno	Nero	340	1
TH61-954	800	74 x 127	Legno	Nero	380	1
TH61-957	1200	90 x 139	Legno	Nero	380	1
TH61-952FG	405	54 x 90	Fibra	Nero	310	1
TH61-953FG	675	64 x 113	Fibra	Nero	345	1
TH61-954FG	955	74 x 127	Fibra	Nero	380	1
TH61-957FG	1500	90 x 139	Fibra	Nero	380	1
TH61-952W	375	54 x 90	Legno	Bianco	320	1
TH61-953W	675	64 x 113	Legno	Bianco	340	1
TH61-954W	970	74 x 127	Legno	Bianco	380	1
TH61-957W	1450	90 x 139	Legno	Bianco	380	1
TH61-952WFG	410	54 x 90	Fibra	Bianco	310	1
TH61-953WFG	690	64 x 113	Fibra	Bianco	345	1
TH61-954WFG	985	74 x 127	Fibra	Bianco	380	1
TH61-957WFG	1460	90 x 139	Fibra	Bianco	380	1

Tasselli di ricambio

Tasselli in rame per TH03-TH04

Tasselli di rame cilindrici prodotti con estrusione pura al 99,9% da un'asta di rame elettrolitico.



Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH71-308C	A	1”	25	1
TH71-310C	1	1 1/4”	32	1
TH71-312C	2	1 1/2”	38	1

Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH71-314C	3	1 3/4”	44	1
TH71-316C	4	2”	50	1
TH71-322C	5	2 3/4”	70	1

Tasselli in pelle di bufalo per TH01-TH03-TH34

Tasselli cilindrici di pelle grezza compressa.



Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH70-08R	A	1”	25	1
TH70-10R	1	1 1/4”	32	1
TH70-12R	2	1 1/2”	38	1

Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH70-14R	3	1 3/4”	44	1
TH70-16R	4	2”	50	1
TH70-22R	5	2 3/4”	70	1

Tasselli in alluminio per TH05

Tasselli cilindrici in alluminio.



Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH72-308AF	A	1”	25	1
TH72-310AF	1	1 1/4”	32	1
TH72-312AF	2	1 1/2”	38	1

Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH72-314AF	3	1 3/4”	44	1
TH72-316AF	4	2”	50	1
TH72-322AF	5	2 3/4”	70	1

Tassello in super plastica per TH18-TH35

Tasselli cilindrici realizzati in polietene a peso molecolare ultra-alto.



Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH77-908SPF	A	1”	25	1
TH77-910SPF	1	1 1/4”	32	1
TH77-912SPF	2	1 1/2”	38	1
TH77-914SPF	3	1 3/4”	44	1

Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH77-916SPF	4	2”	50	1
TH77-922SPF	5	2 3/4”	70	1
TH77-400SPF	9 (split head)	4”	100	1

Tasselli in nylon per TH36

Tassello in nylon bianco a testa divisa durezza shore D 61-65.



Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH76-125NF	1	1 1/4”	32	1
TH76-150NF	2	1 1/2”	38	1
TH76-175NF	3	1 3/4”	44	1

Codice Articolo	Misura	Tassello Ø pollici	Tassello Ø mm	
TH76-200NF	4	2”	50	1
TH76-275NF	5	2 3/4”	70	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Tasselli di ricambio per TH11-TH12-TH13-TH20



Codice Articolo	Colore	Materiale	Durezza Shore	Utilizzo	Tassello Ø mm	
TH76-708NF	Bianco	Nylon	D 57-61	Tutti gli usi	25	10
TH76-710NF	Bianco	Nylon	D 57-61	Tutti gli usi	32	10
TH76-712NF	Bianco	Nylon	D 57-61	Tutti gli usi	38	10
TH76-714NF	Bianco	Nylon	D 57-61	Tutti gli usi	44	10
TH76-716NF	Bianco	Nylon	D 57-61	Tutti gli usi	50	10
TH76-720NF	Bianco	Nylon	D 57-61	Tutti gli usi	63	10
TH76-708TF	Marrone	Poliuretano resistente	D 58-62	Superfici affilate	25	10
TH76-710TF	Marrone	Poliuretano resistente	D 58-62	Superfici affilate	32	10
TH76-712TF	Marrone	Poliuretano resistente	D 58-62	Superfici affilate	38	10
TH76-714TF	Marrone	Poliuretano resistente	D 58-62	Superfici affilate	44	10
TH76-716TF	Marrone	Poliuretano resistente	D 58-62	Superfici affilate	50	10
TH76-720TF	Marrone	Poliuretano resistente	D 58-62	Superfici affilate	63	10
TH76-708VF	Grigio	PVC morbido	A 63-73	Lavorazione del legno	25	10
TH76-710VF	Grigio	PVC morbido	A 63-73	Lavorazione del legno	32	10
TH76-712VF	Grigio	PVC morbido	A 63-73	Lavorazione del legno	38	10
TH76-714VF	Grigio	PVC morbido	A 63-73	Lavorazione del legno	44	10
TH76-716VF	Grigio	PVC morbido	A 63-73	Lavorazione del legno	50	10
TH76-708PF	Rosso	Plastica medio dura	D 45-55	Assemblaggio di precisione	25	10
TH76-710PF	Rosso	Plastica medio dura	D 45-55	Assemblaggio di precisione	32	10
TH76-712PF	Rosso	Plastica medio dura	D 45-55	Assemblaggio di precisione	38	10
TH76-714PF	Rosso	Plastica medio dura	D 45-55	Assemblaggio di precisione	44	10
TH76-716PF	Rosso	Plastica medio dura	D 45-55	Assemblaggio di precisione	50	10
TH76-708AF	Giallo	Plastica extra dura	R 103	Applicazioni specialistiche	25	10
TH76-710AF	Giallo	Plastica extra dura	R 103	Applicazioni specialistiche	32	10
TH76-712AF	Giallo	Plastica extra dura	R 103	Applicazioni specialistiche	38	10
TH76-714AF	Giallo	Plastica extra dura	R 103	Applicazioni specialistiche	44	10
TH76-716AF	Giallo	Plastica extra dura	R 103	Applicazioni specialistiche	50	10







CRESCENT NICHOLSON

Agli inizi dell'800, la lima era uno strumento indispensabile ma complesso da realizzare, prodotto esclusivamente a mano da artigiani esperti.
Nel 1864, William T. Nicholson rivoluzionò il settore brevettando un sistema per la produzione meccanica delle lime.
Da allora, **Nicholson** ha ampliato la propria gamma includendo lime, raspe, seghetti e seghe, mantenendo viva una tradizione di precisione e qualità.

Crescent Nicholson è oggi il marchio di lime più conosciuto al mondo, punto di riferimento nella limatura e nell'asportazione del metallo. Con oltre 150 anni di esperienza, offre una gamma completa di utensili per la lavorazione manuale di precisione, scelti da professionisti del metallo, falegnami e artigiani esigenti.

Ogni lima è realizzata in acciaio di alta qualità, lavorata secondo il celebre processo Nicholson e sottoposta a rigorosi controlli manuali per garantire standard senza compromessi. La progettazione di precisione assicura una capacità di taglio elevata e una durata superiore rispetto a qualsiasi altra lima o raspa.

Oggi parte del gruppo **Apex Tool Group**, Nicholson continua a unire tradizione e innovazione per offrire prestazioni affidabili in ogni applicazione.



Lime e raspe

Crescent Wiss è uno dei marchi più apprezzati al mondo nella produzione di forbici e cesoie di precisione.

Nato nei primi anni del Novecento, **Wiss** ha conquistato la fiducia di generazioni di professionisti grazie a utensili affilati, robusti e progettati per durare nel tempo.



Specializzata in cesoie per lamiera, forbici industriali e utensili da taglio per materiali tecnici e compositi, Crescent Wiss unisce tradizione manifatturiera e innovazione ingegneristica. Ogni prodotto è realizzato con materiali di alta qualità e sottoposto a severi controlli per garantire prestazioni elevate e tagli puliti anche negli usi più intensivi.



Dalle officine metalmeccaniche ai laboratori artigiani, i professionisti scelgono Wiss per la precisione, l'affidabilità e il comfort d'uso.

Oggi parte del gruppo **Apex Tool Group**, il brand continua a innovare nel campo del taglio professionale, rimanendo un punto di riferimento per chi esige qualità senza compromessi.



626

Cesoie



627

Pinze piegatrici



628

Forbici



629

Coltelli

LIME E RASPE

MODELLO AMERICANO

Modello americano

Lime per sega a catena, tonde taglio dolce

Imballaggio:
- 3 lime su cartella: il prezzo indicato è riferito a 3 lime
- 6 lime per scatola: il prezzo indicato è riferito a 1 lima



Codice Articolo	Lunghezza pollici	Lunghezza mm	Modello	Diametro pollici	Diametro mm	Taglio	Composizione	Imballaggio	
AP02144N	6”	150	610	1/8”	3,2	Dolce	Solo lima	Scatola	6
AP01606N	6”	150	615	9/64”	3,6	Dolce	Solo lima	Scatola	6
AP01611N	6”	150	620	5/32”	4,0	Dolce	Solo lima	Scatola	6
AP02229B	8”	200	83	3/16”	4,8	Dolce	Solo lima	Cartella	4
AP01798N	8”	200	832	13/64”	5,2	Dolce	Solo lima	Scatola	6
AP02147N	8”	200	84	1/4”	6,4	Dolce	Solo lima	Scatola	6

Lime mezzotonde

Utilizzate su superfici concave, convesse e piatte

Arrotondate su un lato, piatte sul lato opposto. Il dorso di tutte le lime a taglio bastardo è a taglio incrociato. Il dorso di tutte le lime a taglio mezzodolce più lunghe di 6” è a taglio incrociato. Il dorso di tutte le lime 4” e 6” è a taglio singolo. Il dorso delle lime a taglio dolce è a taglio singolo. Il lato piatto di tutte le lime è a taglio incrociato.



Codice Articolo	Lunghezza pollici	Lunghezza mm	Taglio	Composizione	Imballaggio	
AP04695N	4”	100	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP04795N	6”	150	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP04896N	8”	200	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP04995N	10”	250	Bastardo	Solo lima	Scatola	6
AP05094N	12”	300	Bastardo	Solo lima	Scatola	6
AP04729N	4”	100	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP04828N	6”	150	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP04927N	8”	200	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP05026N	10”	250	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	6
AP05125N	12”	300	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	6
AP04762N	4”	100	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP04861N	6”	150	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP04960N	8”	200	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP05059N	10”	250	Dolce	Solo lima	Scatola	6
AP05158N	12”	300	Dolce	Solo lima	Scatola	6

Lime piatte parallele

Forma rettangolare, taglio incrociato, una sola costa intagliata, stessa grana di taglio delle lime piatte a punta di uguale lunghezza.



Codice Articolo	Lunghezza pollici	Lunghezza mm	Taglio	Composizione	Imballaggio	
AP05738N	6”	150	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP05853N	8”	200	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP05968N	10”	250	Bastardo	Solo lima	Scatola	6
AP06084N	12”	300	Bastardo	Solo lima	Scatola	6
AP05771N	6”	150	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP05886N	8”	200	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP06001NN	10”	250	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	6
AP06117N	12”	300	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	6
AP05804N	6”	150	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP05919N	8”	200	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP06034N	10”	250	Dolce	Solo lima	Scatola	6
AP06150N	12”	300	Dolce	Solo lima	Scatola	6
AP05853BC	8”	200	Bastardo	Lima con manico	Scatola	12

Lime a coltello

Utilizzate principalmente da produttori di arnesi e stampi con lavori che possiedono angoli acuti

Forma a coltello, taglio incrociato, una sola costa intagliata, stessa grana di taglio delle lime piatte a punta di uguale lunghezza.



Codice Articolo	Lunghezza pollici	Lunghezza mm	Taglio	Composizione	Imballaggio	
AP06804N	6”	150	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP06992N	10”	250	Bastardo	Solo lima	Scatola	6
AP06836N	6”	150	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP06930N	8”	200	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP06867N	6”	150	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP06961N	8”	200	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP07054N	10”	250	Dolce	Solo lima	Scatola	12

SEGUE >>>

Lime tonde

Utilizzate principalmente per limare o allargare sezioni circolari o superfici concave



Forma tonda. Tutte le lime sono a taglio semplice e leggermente rastremate verso la punta.

Codice Articolo	Lunghezza pollici	Lunghezza mm	Diametro pollici	Diametro mm	Taglio	Composizione	Imballaggio	
AP11716	6”	150	1/4”	6	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP11904	8”	200	5/16”	8	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP12019	10”	250	3/8”	10	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP12134	12”	300	1/2”	13	Bastardo	Solo lima	Scatola	6
AP11748NN	6”	150	1/4”	6	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP11936	8”	200	5/16”	8	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP12051	10”	250	3/8”	10	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	12
AP12166	12”	300	1/2”	13	Mezzodolce	Solo lima	Scatola	6
AP11592NNN	4”	100	1/8”	3	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP11781	6”	150	1/4”	6	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP11969	8”	200	5/16”	8	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP12084	10”	250	3/8”	10	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP12199	12”	300	1/2”	13	Dolce	Solo lima	Scatola	6

Lime quadre

Utilizzate su fori, scanalature e limatura di superfici in genere



Forma quadra. Taglio doppio. Allungata generalmente verso la punta. Le dimensioni più larghe sono preferite in genere alle corrispondenti piatte per la sezione pesante e 4 superfici di limatura.

Codice Articolo	Lunghezza pollici	Lunghezza mm	Diametro pollici	Diametro mm	Taglio	Composizione	Imballaggio	
AP12967	6”	150	1/4”	6	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP13081	8”	200	5/16”	8	Bastardo	Solo lima	Scatola	12
AP13033	6”	150	1/4”	6	Dolce	Solo lima	Scatola	12
AP13147	8”	200	5/16”	8	Dolce	Solo lima	Scatola	12

Lime triangolari, regolari e pesanti

Bordi vivi per limare le gole tra i denti della sega. Si assottiglia leggermente verso la punta.



Codice Articolo	Lunghezza pollici	Lunghezza mm	Taglio	Composizione	Imballaggio	
AP13727MN	4”	100	Regolare	Solo lima	Scatola	12
AP13807MN	6”	150	Regolare	Solo lima	Scatola	12

Lime triangolari, sottili, extra sottili, doppio extra sottili

Bordi vivi per limare le gole tra i denti della sega. Si assottiglia leggermente verso la punta.

Codice Articolo	Lunghezza pollici	Lunghezza mm	Taglio	Composizione	Imballaggio	
AP14106MNB	4”	100	Sottile	Solo lima	Scatola	12
AP14224MNB	6”	150	Sottile	Solo lima	Scatola	12
AP23080UB	7”	175	Sottile	Solo lima	Scatola	12
AP14290MNB	8”	200	Sottile	Solo lima	Scatola	12
AP14599MN	5”	125	Extra sottile	Solo lima	Scatola	12

Cesoie

Cesoia Metalmaster taglio sinistro M-1R

Cesoie Metalmaster

Le ganasce seghettate e antiscivolo di Wiss® Metalmaster sono realizzate in acciaio al molibdeno resistente all'usura ed extra-robusto per fornire le prestazioni aggiuntive richieste dall'azione di leva composta. Resiste alle notevoli sollecitazioni provocate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti. I manici sono realizzati con acciaio ad alta resistenza.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	Materiale da tagliare	Spessore di taglio max mm	Taglio	Colore Impugnatura	
APM1R	248	35	Acciaio calibro 18	1,22	Sinistro	Rosso	6

Cesoia Metalmaster taglio destro M-2R

Cesoie Metalmaster

Le ganasce seghettate e antiscivolo di Wiss® Metalmaster sono realizzate in acciaio al molibdeno resistente all'usura ed extra-robusto per fornire le prestazioni aggiuntive richieste dall'azione di leva composta. Resiste alle notevoli sollecitazioni provocate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti. I manici sono realizzati con acciaio ad alta resistenza.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	Materiale da tagliare	Spessore di taglio max mm	Taglio	Colore Impugnatura	
APM2R	248	35	Acciaio calibro 18	1,22	Destro	Verde	6

Cesoia Metalmaster taglio diritto M-3R

Cesoie Metalmaster

Le ganasce seghettate e antiscivolo di Wiss® Metalmaster sono realizzate in acciaio al molibdeno resistente all'usura ed extra-robusto per fornire le prestazioni aggiuntive richieste dall'azione di leva composta. Resiste alle notevoli sollecitazioni provocate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti. I manici sono realizzati con acciaio ad alta resistenza.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	Materiale da tagliare	Spessore di taglio max mm	Taglio	Colore Impugnatura	
APM3R	248	38	Acciaio calibro 18	1,22	Diritto	Giallo	6

Cesoia Metalmaster "Bulldog" taglio diritto M-5R

Cesoie Metalmaster

Per intagliare o sbavare materiali molto pesanti. La ganascia seghettata antiscivolo in robusto acciaio al molibdeno consente l'azione di leva composta. Resiste alle sollecitazioni causate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti. Meccanismo a molla per un utilizzo rapido e pratico.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	Materiale da tagliare	Spessore di taglio max mm	Taglio	Colore Impugnatura	
APM5R	233	22	Acciaio calibro 16	1,65	Diritto	Rosso	6

Cesoia Metalmaster "ciabatta" taglio sinistro M-6R

Cesoie Metalmaster

La ganascia seghettata antiscivolo in robusto acciaio al molibdeno consente l'azione di leva composta. Resiste alle sollecitazioni causate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti. Meccanismo a molla per un utilizzo rapido e pratico.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	Materiale da tagliare	Spessore di taglio max mm	Taglio	Colore Impugnatura	
APM6R	233	32	Acciaio calibro 18	1,22	Sinistro	Rosso	6

Cesoia Metalmaster “ciabatta” taglio destro M-7R

Cesoie Metalmaster



La ganascia seghettata antiscivolo in robusto acciaio al molibdeno consente l‘azione di leva composta. Resiste alle sollecitazioni causate dal taglio di materiali pesanti e da tagli curvi stretti. Meccanismo a molla per un utilizzo rapido e pratico.

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	Materiale da tagliare	Spessore di taglio max mm	Taglio	Colore Impugnatura	
APM7R	233	32	Acciaio calibro 18	1,22	Destro	Verde	6

Cesoie “Easy Snip” WEZSNIPEU

Cesoie uso domestico



Di struttura robusta, ideale per la casa, il negozio, il giardino e per usi artigianali. Dotata di molla di ritorno per un funzionamento dolce e rapido. Manici in bi-materiale, impugnatura morbida e corrugata, per una presa sicura e confortevole. Lame in Acciaio Inossidabile 420 assicurano la massima resistenza alla corrosione. Tacca troncafili per cavi fini.

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	
APWEZSNIPEU	218	100	6

Pinze piegatrici

Pinza piegatrice WS3N



Esegue aggraffature permanenti. Ganascia ad azione composta per piegare e appiattire il metallo con facilità, realizzata con acciaio della migliore qualità per ottenere bordi più resistenti e garantire una lunga durata. Ganascia con indicatori di profondità ad intervalli di 1/4“. Impugnatura morbida per garantire il comfort.

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Ampiezza lama mm	Capacità mm	
APWS3N	235	82	6,3 - 31,0	3

Pinza piegatrice inclinata WS4N



Esegue aggraffature permanenti. Ganascia ad azione composta per piegare e appiattire il metallo con facilità, realizzata con acciaio della migliore qualità per ottenere bordi più resistenti e garantire una lunga durata. Ganascia con indicatori di profondità ad intervalli di 1/4“. Impugnatura morbida per garantire il comfort.

Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Ampiezza lama mm	Capacità mm	
APWS4N	228	82	6,3 - 31,0	3

FORBICI

FORBICI

Forbici

Forbici rivestite in titanio W7T

Forbici multiuso

Il rivestimento in titanio è 3 volte più resistente dell'acciaio, garantendo così una maggiore durata. Lame in acciaio inox di qualità premium per applicazioni pesanti. Design ergonomico per il massimo comfort.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	
APCW7T	190,5	50,8	4

Forbici rivestite in titanio W10T

Forbici multiuso

Il rivestimento in titanio è 3 volte più resistente dell'acciaio, garantendo così una maggiore durata. Lame in acciaio inox di qualità premium per applicazioni pesanti. Design ergonomico per il massimo comfort.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	
APCW10T	254	95,2	4

Forbici interamente in metallo rivestite in titanio W10TM

Forbici multiuso

La lama in acciaio si estende attraverso le forbici per l'intera lunghezza così da garantire la massima resistenza. Il rivestimento in titanio è 3 volte più resistente dell'acciaio, garantendo così una maggiore durata. Lame in acciaio inox di qualità premium per applicazioni pesanti. Design ergonomico dell'anello per il massimo comfort.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	
APCW10TM	254	101,6	4

Forbici interamente in metallo rivestite in titanio W11TM

Forbici per uso domestico

Lame in acciaio inox rivestite al titanio. L'innovativa forma del manico offre una maggiore coppia.
Apribottiglie e palanchina sul manico.
Le lame si estendono attraverso il manico.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	
APCW11TM	279,4	101,6	4

Forbici rivestite in titanio W5T

Forbici per elettricisti

Struttura in acciaio resistente con rivestimento in titanio sulla lama.
Spellafili integrata nella lama.
L'alloggiamento del taglio per cavi aggiunge maggior potenza al taglio.
Le aggiunte metalliche sul manico consentono di applicare coppia e leva sugli elementi di fissaggio.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	
APCW5T	152,4	44,5	1

Forbici con lame inox smontabili W8TA

Forbici multiuso

Forbici con lame in acciaio inox di alta qualità per una grande resistenza alla corrosione.
Le lame possono essere smontate per una facile pulizia.
Manici resistenti lavabili in lavastoviglie.



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	
APW8TA	203	100	4

Forbici per impieghi pesanti W20

Acciaio per coltelli della migliore qualità, forgiato con doppia tempra.
Utilizzate comunemente per tagliare tessuti, tappezzeria e materiali compositi. Impugnatura disegnata per un ottimo comfort.
Vite **regolabile con sistema Set-Easy®.**



Codice Articolo	Lunghezza totale mm	Lunghezza lama mm	Materiale da tagliare	Colore Impugnatura	
APW20	264	121	Tessuti, tappezzerie, compositi.	Nero	6

Coltelli

Coltello tascabile pieghevole rivestito in titanio WKFPNS1EU

Lama in acciaio inox rivestita in titanio per una durata 3 volte superiore.
Apertura facile e veloce. La sicura liner lock fissa la lama in posizione aperta.
La lama presenta una punta perforante con bordi di taglio dritti e dentellati per la massima capacità di taglio. Manico sottile ed ergonomico progettato per il massimo comfort.



Codice Articolo	Lunghezza lama mm	
APWKFPNS1EU	84	6

Taglierino di sicurezza retrattile WKAR2EU

Cutter tascabile a lama trapezoidale

La lama si ritrae automaticamente nel momento in cui perde contatto con il materiale da tagliare. Cambio rapido della lama. Il portalama contiene 2 ulteriori lame di ricambio.
Adattabile a tutte le lame per taglierini standard.



Codice Articolo	
APWKAR2EU	6

L'energia che non si ferma mai.

Energizer Holdings, Inc. – quotata al NYSE (ENR) e con sede a Clayton, Missouri – è tra i maggiori produttori mondiali di **batterie primarie** e torce portatili. Erede di Eveready (1896) e scorporata da Ralston Purina nel 2000, oggi conta circa 5600 dipendenti e ha chiuso l'esercizio 2024 con ricavi per 2,9 miliardi di dollari.



Il portafoglio comprende marchi globali quali **Energizer, Eveready, Rayovac, Varta, Armor All, STP, A/C Pro, Refresh Your Car!** e altri, coprendo dall'alimentazione portatile alle fragranze per abitacolo. Nel maggio 2025 l'acquisizione di **Advanced Power Solutions NV** ha rafforzato la capacità produttiva europea e la presenza nei mercati chiave.

Grazie a una rete di distribuzione in oltre 150 Paesi e a iconici prodotti come le batterie **MAX®** e **Ultimate Lithium™**, Energizer coniuga innovazione e affidabilità per alimentare – e prendersi cura – dell'energia quotidiana di consumatori e professionisti.











632

Pile primarie al litio



632

Pile primarie alcaline



632

Pile primarie specilistiche



634

Pile ricaricabili



635

Caricatori



636

Batterie per lanterna

PILE PRIMARIE

LITIO

Litio

Energizer Ultimate Lithium

Le pile con la maggiore durata al mondo! Per dispositivi hi-tech.



Le pile Energizer Ultimate Lithium sono le pile AA e AAA più durature al mondo, progettate per offrire prestazioni imbattibili nei dispositivi ad alto consumo e in condizioni esterne estreme (da -40°C a +60°C). Grazie alla tecnologia al litio avanzata, garantiscono energia leggera, affidabile e duratura per dispositivi critici come fotocamere digitali, GPS, strumenti professionali e dispositivi smart.

- Massima Durata: fino a 8 volte più energia rispetto alle pile alcaline standard in dispositivi ad alto consumo
- Leggere e Potenti: 33% più leggere rispetto alle pile alcaline, ideali per ridurre il peso nei dispositivi portatili
- Lunga Conservazione: possono essere conservate fino a 25 anni senza perdita di energia
- Senza Perdite: progettate per zero perdite anche dopo 25 anni di conservazione

Codice Articolo	Tipo	Codice IEC	Tensione Nominale Volt	Blister pz	
ENLITHAA	AA (Stilo)	FR6	1,5	2	12
ENLITHAAA	AAA (Ministilo)	FR03	1,5	2	12
ENLITH9V	9V (Batteria rettangolare)	6FR61	9	1	12

Alcaline

Energizer Max Plus

La linea di pile Energizer alcaline con le più alte prestazioni.



Le pile Energizer Max Plus rappresentano la scelta ideale per chi cerca prestazioni affidabili e durature. Progettate con una formula avanzata, offrono una durata superiore rispetto alle pile alcaline standard, garantendo energia costante.

- Più Potenza, Più a Lungo: Energizer MAX PLUS offre la migliore autonomia tra le pile alcaline Energizer, perfetta per dispositivi ad alto consumo come fotocamere digitali, controller per videogiochi, giocattoli elettronici e torce
- Lunga Conservazione: grazie alla tecnologia anti-perdite, possono essere conservate fino a 12 anni (5 anni per le versioni da 9V) senza perdere energia
- Senza Mercurio: una scelta responsabile per l'ambiente, sicura per te e per i tuoi dispositivi

Codice Articolo	Tipo	Codice IEC	Tensione Nominale Volt	Blister pz	
ENMAXPLUSAA	AA (Stilo)	LR6	1,5	4	12
ENMAXPLUSAAA	AAA (Ministilo)	LR03	1,5	4	12
ENMAXPLUSC	C (Mezza torcia)	LR14	1,5	2	6
ENMAXPLUSD	D (Torcia)	LR20	1,5	2	6
ENMAXPLUS9V	9V (Batteria rettangolare)	6LR61	9	1	12

Energizer Max

La linea di pile Energizer alcaline con il miglior rapporto prezzo/prestazioni.



Le pile Energizer Max offrono una soluzione affidabile e di lunga durata, ideali per alimentare i dispositivi di uso quotidiano. Grazie alla loro avanzata formulazione alcalina, garantiscono prestazioni eccellenti e una maggiore autonomia rispetto alle pile convenzionali.

- Più Potenza, Più a Lungo: Energizer MAX è progettata per fornire energia prolungata a dispositivi come telecomandi, giocattoli, torce e orologi digitali
- Lunga Conservazione: possono essere conservate fino a 10 anni (5 anni per la versione a 9V) senza perdere energia
- Protezione Anti-Perdite: la tecnologia avanzata previene perdite di liquido, proteggendo i tuoi dispositivi
- Senza Mercurio: una scelta sicura per l'ambiente e compatibile con ogni dispositivo

Codice Articolo	Tipo	Codice IEC	Tensione Nominale Volt	Blister pz	
ENMAXAA	AA (Stilo)	LR6	1,5	4	24
ENMAXAAA	AAA (Ministilo)	LR03	1,5	4	12
ENMAXC	C (Mezza torcia)	LR14	1,5	2	6
ENMAXD	D (Torcia)	LR20	1,5	2	6
ENMAX9V	9V (Batteria rettangolare)	6LR61	9	1	12

Energizer Alakaline Power

La linea di pile Energizer alcaline con il miglior prezzo.

Le pile Energizer Alkaline Power offrono un'energia affidabile e dal miglior rapporto qualità-prezzo, ideali per alimentare i dispositivi di uso quotidiano. Progettate per garantire una lunga durata nelle applicazioni a basso e medio consumo, rappresentano una soluzione economica senza rinunciare alla qualità.



- Più Potenza, Più a Lungo: Energizer ALKALINE POWER è studiata per offrire energia costante a dispositivi come telecomandi, orologi, bilance digitali e torce
- Lunga Conservazione: possono essere conservate fino a 7 anni (3 anni per la versione da 9V) senza perdere energia
- Protezione Anti-Perdite: progettate per evitare fuoriuscite di liquido e proteggere i dispositivi
- Senza Mercurio: una scelta sicura per l'ambiente e compatibile con ogni dispositivo

Codice Articolo	Tipo	Codice IEC	Tensione Nominale Volt	Blister pz	
ENALKAA	AA (Stilo)	LR6	1,5	4	24
ENALKAAA	AAA (Ministilo)	LR03	1,5	4	12
ENALKC	C (Mezza torcia)	LR14	1,5	2	6
ENALKD	D (Torcia)	LR20	1,5	2	6
ENALK9V	9V (Batteria rettangolare)	6LR61	9	1	12

Energizer Pile Specialistiche

Soluzioni affidabili e durature per dispositivi specifici.

Le pile Energizer Specialistiche sono progettate per fornire energia stabile e affidabile a dispositivi di uso quotidiano e professionale, come telecomandi per auto, orologi, calcolatrici, dispositivi medici, giocattoli elettronici, sistemi di sicurezza e strumenti di misurazione. Grazie alla loro tecnologia avanzata, queste pile offrono prestazioni elevate, lunga durata e sicurezza per i tuoi dispositivi.

- Lithium: Ideali per telecomandi, sensori, dispositivi medici e sistemi di sicurezza. Offrono energia stabile fino a 10 anni in conservazione
- Ultimate Lithium: La versione più avanzata delle pile a bottone al litio, con durata superiore e resistenza a temperature estreme (da -30°C a +60°C)
- Alkaline Speciality: pile affidabili per telecomandi per auto, chiavi elettroniche, giocattoli edispositivi di sicurezza. Progettate per garantire un'energia costante e una lunga durata
- Silver Oxide: Perfette per orologi, calcolatrici e dispositivi di precisione, con una tensione stabile e una lunga durata









Codice Articolo	Tecnologia	Codice IEC	Dimensioni mm	Tensione Nominale Volt	Blister pz	
EN1025	Lithium	CR1025	10,0 x 2,5	3	1	10
EN1216	Lithium	CR1216	12,0 x 1,6	3	1	10
EN1220	Lithium	CR1220	12,0 x 2,0	3	1	10
EN1225	Lithium	BR1225	12,0 x 2,5	3	1	10
EN1616	Lithium	CR1616	16,0 x 1,6	3	1	10
EN1620	Lithium	CR1620	16,0 x 2,0	3	1	10
EN1632	Lithium	CR1632	16,0 x 3,2	3	1	10
EN2012	Lithium	CR2012	20,0 x 1,2	3	1	10
EN2016	Lithium	CR2016	20,0 x 1,6	3	2	10
EN2025	Lithium	CR2025	20,0 x 2,5	3	2	10
EN2032	Lithium	CR2032	20,0 x 3,2	3	2	10
EN2430	Lithium	CR2430	24,0 x 3,0	3	2	10
EN2450	Lithium	CR2450	24,0 x 5,0	3	2	10
ENUL2016	Ultimate Lithium	CR2016	20,0 x 1,6	3	2	10
ENUL2025	Ultimate Lithium	CR2025	20,0 x 2,5	3	2	10
ENUL2032	Ultimate Lithium	CR2032	20,0 x 3,2	3	2	10
ENA11	Alkaline Speciality	A11	10,3 x 16,5	6	2	10
ENA23	Alkaline Speciality	A23	10,3 x 28,5	12	1	10
ENA27	Alkaline Speciality	A27	8,0 x 28,2	12	2	10
ENA544	Alkaline Speciality	4LR44	13,0 x 25,2	6	2	10
ENEPX625G	Alkaline Speciality	LR9	15,5 x 6,1	1,5	1	10
ENLR1/E90	Alkaline Speciality	LR1	12,0 x 30,2	1,5	1	10
ENLR43/186	Alkaline Speciality	LR43	11,6 x 4,2	1,5	2	10
ENLR44/A76	Alkaline Speciality	LR44	11,6 x 5,4	1,5	2	10
ENLR54/189	Alkaline Speciality	LR54	11,6 x 3,1	1,5	2	10
EN357/303BL2	Silver Oxide	SR44	11,6 x 5,4	1,55	2	10
EN364/363BL1	Silver Oxide	SR60	6,8 x 2,1	1,55	1	10
EN377/376BL1	Silver Oxide	SR66	6,8 x 2,6	1,55	1	10
EN390/389BL1	Silver Oxide	SR54	11,6 x 3,1	1,55	1	10
EN392/384BL1	Silver Oxide	SR41	7,9 x 3,6	1,55	1	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

PILE RICARICABILI E CARICATORI

PILE RICARICABILI

Pile Ricaricabili

Energizer Extreme Recharge

Massima Potenza per Dispositivi ad Alto Consumo

Le pile Energizer Extreme Recharge sono progettate per offrire prestazioni elevate e una lunga durata, ideali per dispositivi ad alto consumo come fotocamere digitali, flash, controller per videogiochi e droni. Grazie alla loro maggiore capacità, garantiscono un'energia più duratura tra una ricarica e l'altra, riducendo la frequenza di ricarica.



- Ricaricabili e Potenti: fino a 500 cicli di ricarica, per un'energia costante e performante
- Maggiore Autonomia: ideali per dispositivi ad alto consumo, con prestazioni superiori rispetto alle alcaline
- Pronte all'Uso: precaricate in fabbrica e subito utilizzabili
- Bassa Autoscarica: mantengono la carica fino a 12 mesi se non utilizzate

Codice Articolo	Tipo	Codice IEC	Capacità Tipica mAh	Blister pz	
ENRICEXTAABL2	AA (Stilo)	HR6	2300	2	12
ENRICEXTAAABL2	AAA (Ministilo)	HR03	800	2	12

Energizer Power Plus Recharge

L'Opzione Ricaricabile per l'Uso Quotidiano

Le pile Energizer Power Plus Recharge offrono una soluzione economica, sostenibile e versatile per dispositivi di uso quotidiano. Con un ottimo bilanciamento tra capacità e durata di vita, sono ideali per telecomandi, giocattoli, torce e altri dispositivi di uso regolare.



- Ricaricabili e resistenti: fino a 500 cicli di ricarica, per un'energia affidabile e duratura
- Versatili e pratiche: ideali per dispositivi di uso quotidiano a medio consumo
- Pronte all'uso: precaricate in fabbrica e subito utilizzabili
- Bassa autoscarica: mantengono la carica fino a 12 mesi se non utilizzate

Codice Articolo	Tipo	Codice IEC	Capacità Tipica mAh	Blister pz	
ENRICPOWAABL4	AA (Stilo)	HR6	2000	4	12
ENRICPOWAAABL4	AAA (Ministilo)	HR03	700	4	12
ENRICPOWCBL2	C (Mezza torcia)	HR14	2500	2	6
ENRICPOWDBL2	D (Torcia)	HR20	2500	2	6
ENRICPOW9VBL1	9V (Batteria rettangolare)	HR22	175	1	12

Energizer Universal Recharge

L'Equilibrio Perfetto tra Prestazioni e Convenienza

Le pile Energizer Universal Recharge rappresentano la scelta versatile e conveniente per chi cerca una soluzione ricaricabile adatta a tutti i dispositivi di uso comune. Perfette per mouse wireless, torce, telecomandi e giocattoli, offrono un buon compromesso tra capacità e costo.



- Energia a lungo termine: ricaricabili centinaia di cicli, perfette per l'uso quotidiano
- Ideali per tutti i dispositivi: adatte a un'ampia gamma di elettronica di consumo
- Pronte all'uso: precaricate e pronte per l'uso immediato
- Affidabili nel tempo: mantengono la carica fino a 12 mesi se non utilizzate

Codice Articolo	Tipo	Codice IEC	Capacità Tipica mAh	Blister pz	
ENRICUNIVAABL4	AA (Stilo) Ricaricabile	HR6	1300	4	4
ENRICUNIVAAABL4	AAA (Ministilo) Ricaricabile	HR03	500	4	4

Prezzi di listino - IVA esclusa

Caricatori

Energizer Universal Charger

Il Caricabatterie Versatile per Ogni Esigenza



L'Energizer Universal Charger è la soluzione ideale per chi ha bisogno di ricaricare diversi formati di batterie in modo pratico ed efficiente. Progettato per gestire batterie AA, AAA, C, D e 9V NiMH, questo caricatore garantisce un'energia affidabile e duratura per tutti i tuoi dispositivi elettronici.

- Compatibile con più formati: ricarica 2 o 4 batterie AA, AAA, C, D o 2 batterie 9V NiMH contemporaneamente
- Indicatore LED di stato: mostra chiaramente il livello di carica per ogni batteria
- Spegnimento automatico: previene il sovraccarico, proteggendo le batterie e prolungandone la durata
- Affidabilità e sicurezza: certificato per garantire una ricarica sicura ed efficiente
- Perfetto per famiglie e professionisti che utilizzano dispositivi con batterie ricaricabili di diversi formati!

Codice Articolo	Compatibilità	
ENEUCHARGER	AA, AAA, C, D, 9V	4

Energizer Pro Charger + 4AA

Ricarica Rapida e Intelligente



L'Energizer Pro Charger è il caricabatterie ideale per chi cerca una soluzione rapida e intelligente per ricaricare le batterie ricaricabili NiMH. Grazie alla sua tecnologia avanzata, garantisce una ricarica sicura e veloce, perfetta per dispositivi di uso quotidiano come telecomandi, fotocamere e controller per videogiochi.

- Ricarica veloce: carica 2 o 4 batterie AA o AAA NiMH in circa 4 ore
- Indicatore LED intelligente: mostra lo stato della carica e segnala eventuali batterie difettose
- Spegnimento automatico: previene il sovraccarico e prolunga la durata delle batterie
- Incluso nella confezione: 4 batterie AA NiMH pre-caricate, pronte all'uso
- Un'ottima scelta per chi necessita di una ricarica affidabile e immediata!

Codice Articolo	Compatibilità	
ENPROCHARGER	AA, AAA	4

Energizer Maxi Charger + 4AA

Semplice, Affidabile e Pronto all'Uso



L'Energizer Maxi Charger è progettato per garantire una ricarica facile e sicura delle batterie AA e AAA, perfetto per l'uso quotidiano in casa e in ufficio. La sua tecnologia intuitiva lo rende ideale per chi cerca praticità ed efficienza senza complicazioni.

- Carica 2 o 4 batterie AA o AAA NiMH contemporaneamente
- Fornisce una ricarica completa in 5 ore
- Indicatore LED di carica: segnala lo stato della ricarica in modo chiaro
- Spegnimento automatico: protegge le batterie ed evita sovraccarichi
- Incluso nella confezione: 4 batterie AA NiMH pre-caricate, pronte per l'uso immediato
- Un'opzione perfetta per famiglie e utenti occasionali che vogliono un caricabatterie semplice e sicuro!

Codice Articolo	Compatibilità	
ENMAXICHARGER	AA, AAA	4

Energizer Mini Charger + 2AAA

Compatto e Facile da Trasportare



L'Energizer Mini Charger è la soluzione più compatta e portatile per la ricarica delle batterie ricaricabili AA e AAA. Ideale per chi viaggia spesso o per chi ha bisogno di una soluzione di ricarica poco ingombrante.

- Formato ultra compatto: facile da trasportare e perfetto per viaggi e spostamenti
- Carica 1 o 2 batterie AA o AAA NiMH alla volta
- Fornisce una ricarica completa in 8-10 ore
- Indicatore LED di stato: segnala la carica in corso e il completamento della ricarica
- Incluso nella confezione: 2 batterie AAA NiMH pre-caricate, pronte all'uso
- L'alleato perfetto per chi cerca comodità e praticità ovunque!

Codice Articolo	Compatibilità	
ENMINICH2AAA	AA, AAA NiMH	4

Prezzi di listino - IVA esclusa

BATTERIE PER LANTERNA

BATTERIE PER LANTERNA

Batterie per Lanterna

Eveready 991/4R25 VP

Zinco-carbone

Le batterie Eveready 991/4R25 VP sono una soluzione economica e affidabile per applicazioni che richiedono una fornitura di energia costante. Basate sulla tecnologia zinco-carbone, sono ideali per dispositivi a basso consumo come torce, segnaletica luminosa e apparecchi di emergenza. Progettate per un utilizzo prolungato in condizioni standard, offrono una buona durata ed efficienza a un prezzo conveniente.



- Tecnologia zinco-carbone per applicazioni a basso consumo
- Ideali per torce, segnaletica e apparecchi di emergenza
- Design resistente alle perdite per una maggiore sicurezza
- Soluzione economica e affidabile per usi quotidiani

Codice Articolo	Tipo	Codice IEC	Tensione Nominale Volt	
ENPORTO	Zinco-Carbone	4R25-2	6	1

Energizer Airport-Gardian (4LR25-2)

Alcalina

Le batterie Energizer Airport-Gardian (4LR25-2) sono progettate per applicazioni professionali che richiedono prestazioni elevate e una lunga durata. Grazie alla tecnologia alcalina, offrono un'erogazione di energia stabile e affidabile, rendendole perfette per dispositivi di sicurezza, torce industriali e segnaletica luminosa. La loro costruzione avanzata garantisce una resistenza superiore e prestazioni ottimali anche in condizioni impegnative.



- Tecnologia alcalina per una maggiore durata e prestazioni ottimali
- Ideali per dispositivi di sicurezza, torce industriali e segnaletica luminosa
- Energia stabile e affidabile per utilizzi intensivi
- Struttura rinforzata per una maggiore resistenza

Codice Articolo	Tipo	Codice IEC	Tensione Nominale Volt	
ENLR820	Alcalina	4LR25-2	6	1

La forza intrecciata che mette tutto in sicurezza.

-SINCE 1828-

PONSA®

Quality Technical Textiles

Fondata in Catalogna nel 1828, **PONSA** è una realtà familiare che tesse internamente ogni filo e controlla l'intero ciclo produttivo dei propri **nastri tecnici ad alta tenacità**.

Grazie a cinque siti produttivi e logistici in Europa, Asia e Caraibi, PONSA garantisce consegne rapide, tracciabilità totale e ricambi a lungo termine, offrendo soluzioni di fissaggio e sollevamento che uniscono **resistenza, affidabilità e facilità d'uso**.

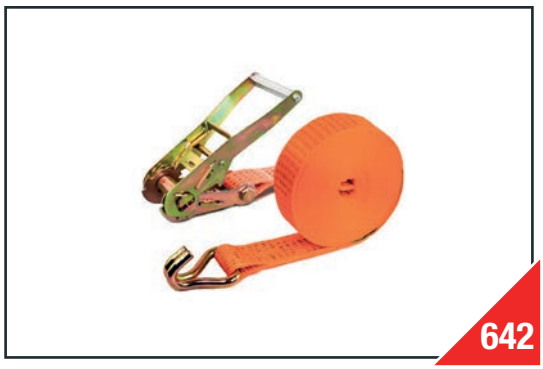
Il valore aggiunto è l'app gratuita **Sling Control** (iOS / Android): con una semplice scansione della targhetta permette di attivare la fascia al primo impiego, registrare le ispezioni periodiche, ricevere promemoria sulle scadenze e scaricare in un clic il certificato CE, garantendo così una gestione digitale 24/7 dell'intero ciclo di vita.





640

Cinghie e funi



642

Tenditori e nastri a fibbia

Sling Control

Il plus digitale

Oltre a intrecciare nastri e cuciture nel proprio stabilimento, PONSA mette a disposizione l'app gratuita **Sling Control** (iOS e Android) per gestire tutto il ciclo di vita delle fasce di sollevamento direttamente da smartphone. Con una semplice scansione della targhetta è possibile:

- **Attivare** la fascia al primo impiego, associandone matricola, LC e data di fabbricazione;
- **Registrare** ogni ispezione periodica con note e foto, secondo le prescrizioni EN 1492;
- **Ricevere alert** sulle scadenze di controllo e ritirare il dispositivo a fine vita;
- **Consultare lo storico** di manutenzioni e scaricare in un tap il **certificato CE** in PDF, pronto per audit ISO o cantieri.

La piattaforma garantisce così tracciabilità 24/7, riduce la documentazione cartacea e aumenta la sicurezza, perché l'operatore sa sempre quando intervenire e con quale fascia lavorare.
Un valore aggiunto che combina la tradizione tessile di PONSA con gli strumenti digitali più avanzati.



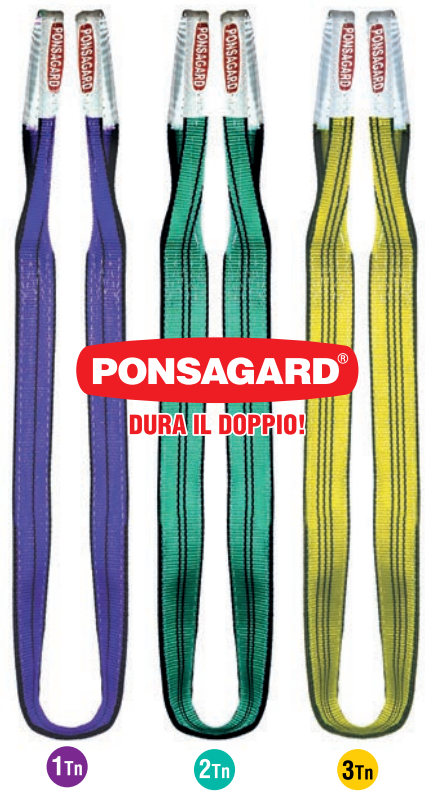
Cinghie e Funi

Cinghie Piatte PONSAGARD

Le Cinghie Piatte PONSAGARD sono progettate per operazioni di sollevamento e movimentazione di carichi pesanti, con una capacità che varia da 1 a 3 tonnellate. Queste cinghie sono realizzate in poliestere ad alta tenacità, garantendo elevata resistenza e durata nel tempo.

L'App Sling Control consente la completa tracciabilità delle revisioni di ogni singola cinghia!

Caratteristiche principali:
• Trattamento PONSAGARD: le cinghie sono dotate di un trattamento antiabrasivo che applica uno strato protettivo, aumentando la resistenza all'abrasione e prolungando la vita utile del prodotto.
• Bordi rinforzati: i bordi delle cinghie sono progettati per resistere a sfregamenti e contatti con spigoli vivi, riducendo il rischio di danni durante l'uso.
• Conformità agli standard: le cinghie rispettano le normative europee EN 1492-1:2000 + A1:2008 SF7:1 e sono contrassegnate con il marchio CE, assicurando qualità e sicurezza.



Codice Articolo	Ton	Lungh. m	Largh. mm	Colore	
PO030.131.001.308	1	1,0	30	Lilla	1
PO030.131.150.308	1	1,5	30	Lilla	1
PO030.131.002.308	1	2,0	30	Lilla	1
PO030.131.250.308	1	2,5	30	Lilla	1
PO030.131.003.308	1	3,0	30	Lilla	1
PO030.131.350.308	1	3,5	30	Lilla	1
PO030.131.004.308	1	4,0	30	Lilla	1
PO030.131.005.308	1	5,0	30	Lilla	1
PO030.131.006.308	1	6,0	30	Lilla	1
PO030.131.008.308	1	8,0	30	Lilla	1

Codice Articolo	Ton	Lungh. m	Largh. mm	Colore	
PO030.161.001.402	2	1,0	60	Verde	1
PO030.161.150.402	2	1,5	60	Verde	1
PO030.161.002.402	2	2,0	60	Verde	1
PO030.161.250.402	2	2,5	60	Verde	1
PO030.161.003.402	2	3,0	60	Verde	1
PO030.161.350.402	2	3,5	60	Verde	1
PO030.161.004.402	2	4,0	60	Verde	1
PO030.161.005.402	2	5,0	60	Verde	1
PO030.161.006.402	2	6,0	60	Verde	1
PO030.161.008.402	2	8,0	60	Verde	1

Codice Articolo	Ton	Lungh. m	Largh. mm	Colore	
PO030.191.001.108	3	1,0	90	Giallo	1
PO030.191.150.108	3	1,5	90	Giallo	1
PO030.191.002.108	3	2,0	90	Giallo	1
PO030.191.250.108	3	2,5	90	Giallo	1
PO030.191.003.108	3	3,0	90	Giallo	1
PO030.191.350.108	3	3,5	90	Giallo	1
PO030.191.004.108	3	4,0	90	Giallo	1
PO030.191.005.108	3	5,0	90	Giallo	1
PO030.191.006.108	3	6,0	90	Giallo	1
PO030.191.008.108	3	8,0	90	Giallo	1

Cinghie Piatte

Le Cinghie Piatte Ponsa sono progettate per operazioni di sollevamento e movimentazione di carichi pesanti, con una capacità che varia da 4 a 10 tonnellate. Queste cinghie sono realizzate in poliestere ad alta tenacità, garantendo elevata resistenza, sicurezza e durata nel tempo.

L'App Sling Control consente la completa tracciabilità delle revisioni di ogni singola cinghia!

Caratteristiche principali:
• Materiale resistente: realizzate in poliestere di alta qualità, assicurano un'elevata resistenza all'usura e agli agenti atmosferici.
• Capacità di carico: disponibili in varianti con capacità di sollevamento da 4 a 10 tonnellate, per adattarsi a diverse esigenze operative.
• Conformità agli standard: le cinghie rispettano la normativa EN 1492-1:2000 + A1:2008 SF7:1 e sono contrassegnate con il marchio CE, assicurando qualità e sicurezza.

A richiesta altre capacità e lunghezze.



Codice Articolo	Ton	Lungh. m	Largh. mm	Colore	
PO030.121.002.117	4	2,0	120	Grigio	1
PO030.121.003.117	4	3,0	120	Grigio	1
PO030.121.004.117	4	4,0	120	Grigio	1
PO030.121.006.117	4	6,0	120	Grigio	1
PO030.121.008.117	4	8,0	120	Grigio	1

Codice Articolo	Ton	Lungh. m	Largh. mm	Colore	
PO030.151.002.102	5	2,0	150	Rosso	1
PO030.151.003.102	5	3,0	150	Rosso	1
PO030.151.004.102	5	4,0	150	Rosso	1
PO030.151.006.102	5	6,0	150	Rosso	1
PO030.151.008.102	5	8,0	150	Rosso	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

Funi Tonde PONSAGARD

Le Funi Tonde PONSAGARD sono progettate per operazioni di sollevamento e movimentazione di carichi pesanti, con una capacità che varia da 1 a 3 tonnellate. Queste funi sono realizzate in poliestere ad alta tenacità, garantendo elevata resistenza e durata nel tempo.

L'App Sling Control consente la completa tracciabilità delle revisioni di ogni singola fune!

Caratteristiche principali:
• Trattamento PONSAGARD: le funi sono dotate di un trattamento antiabrasivo che applica uno strato protettivo, aumentando la resistenza all'abrasione e prolungando la vita utile del prodotto.
• Doppia protezione: le funi presentano una doppia protezione per resistere a sfregamenti e contatti con spigoli vivi, riducendo il rischio di danni durante l'uso.
• Conformità agli standard: le funi rispettano le normative europee EN 1492-2:2000 + A1:2008 SF7:1 e sono contrassegnate con il marchio CE, assicurando qualità e sicurezza.

A richiesta altre capacità e lunghezze; per le funi tonde da 3 e 6mt potrebbe essere fornibile la sola versione non Ponsagard



Codice Articolo	Ton	Lungh. Tot. m	Sviluppo Tot. m	Colore	
PO030.134.002.308	1	1,0	2,0	Lilla	1
PO030.134.003.308	1	1,5	3,0	Lilla	1
PO030.134.004.308	1	2,0	4,0	Lilla	1
PO030.134.006.308	1	3,0	6,0	Lilla	1

Codice Articolo	Ton	Lungh. Tot. m	Sviluppo Tot. m	Colore	
PO030.164.002.402	2	1,0	2,0	Verde	1
PO030.164.003.402	2	1,5	3,0	Verde	1
PO030.164.004.402	2	2,0	4,0	Verde	1
PO030.164.006.402	2	3,0	6,0	Verde	1

Codice Articolo	Ton	Lungh. Tot. m	Sviluppo Tot. m	Colore	
PO030.194.002.108	3	1,0	2,0	Giallo	1
PO030.194.003.108	3	1,5	3,0	Giallo	1
PO030.194.004.108	3	2,0	4,0	Giallo	1
PO030.194.006.108	3	3,0	6,0	Giallo	1

Funi Tonde 1-10 TON

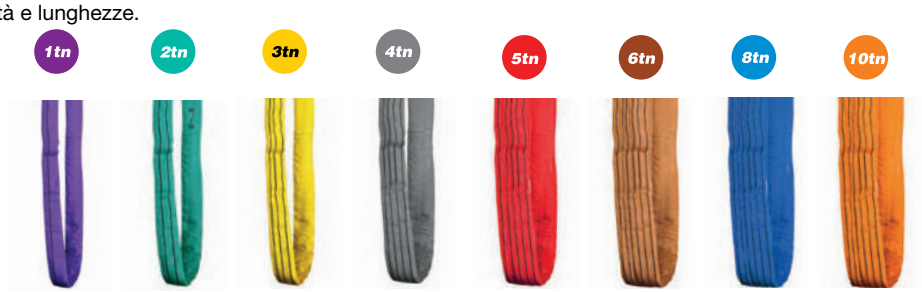
Le Funi Tonde sono progettate per operazioni di sollevamento e movimentazione di carichi pesanti, con una capacità che varia da 4 a 10 tonnellate. Queste funi sono realizzate in poliestere ad alta tenacità, garantendo elevata resistenza, sicurezza e durata nel tempo.

L'App Sling Control consente la completa tracciabilità delle revisioni di ogni singola fune!

Caratteristiche principali:
• Materiale resistente: realizzate in poliestere di alta qualità, assicurano un'elevata resistenza all'usura e agli agenti atmosferici.
• Costruzione flessibile: la struttura tondeggiante permette un'elevata adattabilità ai carichi e un migliore bilanciamento nella movimentazione.
• Capacità di carico: disponibili in varianti con capacità di sollevamento da 4 a 10 tonnellate, per adattarsi a diverse esigenze operative.
• Conformità agli standard: Le funi rispettano la normativa EN 1492-2:2000 + A1:2008 SF7:1 e sono contrassegnate con il marchio CE, assicurando qualità e sicurezza.

Applicazioni tipiche:
Le Funi Tonde Ponsa sono ideali per settori come l'edilizia, la logistica e l'industria pesante, dove è necessario sollevare e movimentare carichi di grandi dimensioni in modo sicuro ed efficiente.

A richiesta altre capacità e lunghezze.



Codice Articolo	Ton	Lungh. Tot.m	Sviluppo Tot.m	Colore	
PO030.123.002.117	4	1,0	2,0	Grigio	1
PO030.123.003.117	4	1,5	3,0	Grigio	1
PO030.123.004.117	4	2,0	4,0	Grigio	1
PO030.123.006.117	4	3,0	6,0	Grigio	1

Codice Articolo	Ton	Lungh. Tot. m	Sviluppo Tot. m	Colore	
PO030.153.002.102	5	1,0	2,0	Rosso	1
PO030.153.004.102	5	2,0	4,0	Rosso	1
PO030.153.006.102	5	3,0	6,0	Rosso	1
PO030.153.008.102	5	4,0	8,0	Rosso	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

ANCORAGGIO

TENDITORI

Tenditori

Tenditori 25mm - 1 Ton
In Economy Packaging Termoretraibile

Rispettano la norma EN 12195-2:2000 SF2:1

Codice Articolo	Portata ton	Lungh. m	Tipologia	
PO027.135.025.108	1	5	Ad anello	1
PO027.136.025.108	1	4,5+0,5	Gancio Chiuso	1


Gancio chiuso



Tenditori 35mm - 2,5 Ton
In Economy Packaging Termoretraibile

Rispettano la norma EN 12195-2:2000 SF2:1

Codice Articolo	Portata ton	Lungh. m	Tipologia	
PO027.135.035.104	2,5	6	Ad anello	1
PO027.136.035.104	2,5	5,5+0,5	Gancio Chiuso	1


Gancio chiuso



Tenditori 50mm - 4 Ton - 8,5 mt
In Economy Packaging Termoretraibile

Rispettano la norma EN 12195-2:2000 SF2:1

Codice Articolo	Portata ton	Lungh. m	Tipologia	
PO027.199.050.104	4	8,5 (8,0+0,5)	Gancio Chiuso	1
PO027.136.050.104	4	8,5 (8,0+0,5)	Gancio Aperto	1



Gancio chiuso Gancio aperto



Tenditori 50mm - 4 Ton - 9 mt
In Economy Packaging Termoretraibile

Rispettano la norma EN 12195-2:2000 SF2:1

Codice Articolo	Portata ton	Lungh. m	Tipologia	
PO027.704.050.303	4	9 (8,5+0,5)	Gancio Chiuso	1
PO027.246.050.303	4	9 (8,5+0,5)	Gancio Aperto	1



Gancio chiuso Gancio aperto



Tenditori 50mm - 5 Ton
In Economy Packaging Termoretraibile

Rispettano la norma EN 12195-2:2000 SF2:1

Codice Articolo	Portata ton	Lungh. m	Tipologia	
PO027.235.050.104	5	10 (9,5+0,5)	Gancio Chiuso	1
PO027.320.050.104	5	10 (9,5+0,5)	Gancio Aperto	1
PO027.459.050.104	5	12 (11,5+0,5)	Gancio Chiuso	1
PO027.481.050.104	5	12 (11,5+0,5)	Gancio Aperto	1
PO027.759.050.104	5	15 (14,5+0,5)	Gancio Chiuso	1
PO027.488.050.104	5	15 (14,5+0,5)	Gancio Aperto	1



Gancio chiuso Gancio aperto



Nastri a fibbia 25mm
In Economy Packaging Termoretraibile

Codice Articolo	Lungh. m	
PO027.305.025.612	2	1
PO027.050.035.108	4	1



Prezzi di listino - IVA esclusa

Prezzi di listino - IVA esclusa

Guanti innovativi, sicurezza garantita.

Da oltre trent'anni Guide progetta e realizza guanti da lavoro premium con l'obiettivo di proteggere e migliorare le prestazioni delle mani dei professionisti.



Grazie all'impiego di tecnologie all'avanguardia e a un forte orientamento all'utente, l'azienda è oggi tra i produttori più veloci, sostenibili e innovativi del settore, impegnata a rendere i luoghi di lavoro più sicuri e salubri.

Lo spirito di ricerca continua di Guide la spinge a sviluppare nuovi materiali, soluzioni digitali e servizi professionali — dall'analisi dei rischi alla definizione di assortimenti personalizzati, fino alla formazione e alla co-progettazione di dispositivi su misura — per garantire a ogni attività il guanto più adatto e il massimo livello di protezione.











Protezione meccanica



Protezione taglio



Protezione calore e saldatura



Protezione freddo



Altre protezioni



Protezione chimica

Poliuretano

GUIDE 648

Precisione Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro in nylon estremamente sottile e traspirante da 21 aghi che calza come una seconda pelle. Estrema sensibilità nei polpastrelli. Palmo rivestito in poliuretano (PU). Per lavori di precisione. Fino al 40% più sottile rispetto alla versione 18 aghi. Certificato Oeko-tex.

EN 388:2016 2121X | EN 420:2003 +A1:2009 | OEKO TEX STANDARD 100



Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590591	5	6	120
GU223590592	6	6	120
GU223590593	7	6	120
GU223590594	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590595	9	6	120
GU223590596	10	6	120
GU223590597	11	6	120

GUIDE 650

Precisione Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro ultrasottile (18 aghi) e traspirante in nylon per una sensazione da seconda pelle. Ottima sensibilità delle dita. Palmo rivestito in poliuretano (PU), senza lattice. Utilizzo indicato per lavori di precisione.

EN 388:2016 3121X | EN 420:2003



Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223536565	5	12	120
GU223536566	6	12	120
GU223536574	7	12	120
GU223536582	8	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223536590	9	12	120
GU223536608	10	12	120
GU223536616	11	12	120

GUIDE 525

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro traspirante e fresco in nylon. Palmo in poliuretano (PU) per una buona presa e resistenza all'usura.

EN 388:2016 3131X | EN 420:2003



Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223530841	6	12	120
GU223530858	7	12	120
GU223530866	8	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223530874	9	12	120
GU223530882	10	12	120
GU223530890	11	12	120

GUIDE 526

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro traspirante e fresco in poliestere. Palmo in poliuretano (PU) per una buona presa e resistenza all'usura.

EN 388:2016 3131X | EN 420:2003



Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223541061	6	12	240
GU223541079	7	12	240
GU223541087	8	12	240

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223541095	9	12	240
GU223541103	10	12	240
GU223541111	11	12	240

Nitrile

GUIDE 577

Precisione Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro sottile con palmo rivestito in microschiuma di nitrile che assicura un'ottima presa sull'asciutto e un'efficace barriera contro l'umidità. Approvato per calore per contatto livello 1. Approvato Oeko-Tex.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546572	6	12	120
GU223546573	7	12	120
GU223546574	8	12	120
GU223546575	9	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546576	10	12	120
GU223546577	11	12	120
GU223546578	12	12	120

GUIDE 578 HP

Precisione Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro sottile con funzionalità touchscreen e ottima sensibilità delle dita. In maglia di nylon e fibra di carbonio, approvato ESD, elimina il rischio di accumulo di elettricità statica che può danneggiare le attrezzature moderne. Modello con palmo rivestito in microschiuma di nitrile che assicura un'ottima presa sull'asciutto e un'efficace barriera contro l'umidità. Approvato per calore per contatto livello 1. Confezionato con gancio per appendibilità.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605282	6	12	120
GU223605283	7	12	120
GU223605284	8	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605285	9	12	120
GU223605286	10	12	120
GU223605287	11	12	120

GUIDE 579 HP

Precisione Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro sottile con palmo rivestito in microschiuma di nitrile e puntinatura per un'ottima presa sull'asciutto e durata. Calore per contatto livello 1. Fodera e puntinatura di colore arancione per una maggiore visibilità. Confezionato con gancio per appendibilità.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605352	6	6	120
GU223605353	7	6	120
GU223605354	8	6	120
GU223605355	9	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605356	10	6	120
GU223605357	11	6	120
GU223605358	12	6	120

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROTEZIONE MECCANICA

NITRILE

GUIDE 9501

Precisione Ambienti Asciutti/Umidi

Il rivestimento in nitrile Guide XLNT™ combina un'efficace barriera e un'ottima presa anche negli ambienti oleosi. Grip eccezionale e massima sensibilità delle dita. Molto sottile e comodo, questo modello presenta il palmo a immersione semplice e dorso traspirante. Funzionalità touchscreen. Approvato per uso alimentare e calore per contatto livello 1. Approvato Oeko-Tex.



EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003 +A1:2009 | OEKO TEX® STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590131	5	6	120
GU223590132	6	6	120
GU223590133	7	6	120
GU223590134	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590135	9	6	120
GU223590136	10	6	120
GU223590137	11	6	120

GUIDE 574

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro sottile con palmo rivestito in microschiuma di nitrile che assicura un'ottima presa sull'asciutto ed un'elevata traspirazione sul dorso.



EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546602	6	12	120
GU223546603	7	12	120
GU223546604	8	12	120
GU223546605	9	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546606	10	12	120
GU223546607	11	12	120
GU223546608	12	12	120

GUIDE 580

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro sottile in microschiuma di nitrile che assicura un'ottima presa sull'asciutto e protezione dall'umidità. Certificato Oeko-Tex. Calore per contatto livello 2. Testato dall'istituto dermatologico indipendente Dermatest. Funzionalità touchscreen.



EN 388:2016 4131X | EN 420:2003 X2XXXX | EN 420:2003 | OEKO TEX® STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223540549	5	12	120
GU223540550	6	12	120
GU223540568	7	12	120
GU223540576	8	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223540584	9	12	120
GU223540592	10	12	120
GU223540600	11	12	120
GU223540610	12	12	120

GUIDE 582

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro sottile con palmo immerso in microschiuma di nitrile che assicura un'ottima presa sull'asciutto e un'efficace barriera contro l'umidità. Dotato di puntinatura in nitrile sul palmo per una presa eccezionale. Calore per contatto livello 1. Approvato Oeko-Tex.













Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223540634	6	12	120
GU223540642	7	12	120
GU223540659	8	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223540667	9	12	120
GU223540675	10	12	120
GU223540683	11	12	120

GUIDE 594

Precisione Ambienti Oleosi/Umidi

Guanto da lavoro sottile e comodo in schiuma di nitrile. Completamente rivestito con palmo a doppia spalmatura. Tenuta agli oli e ai liquidi. Calore per contatto livello 1.











Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546703	7	12	120
GU223546704	8	12	120
GU223546705	9	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546706	10	12	120
GU223546707	11	12	120

GUIDE 9502

Precisione Ambienti Oleosi/Umidi

Il rivestimento in nitrile Guide XLNT™ combina un'efficace barriera e un'ottima presa, eccezionale negli ambienti oleosi. Molto sottile e comodo, questo modello presenta dorso traspirante e interno della mano a doppia immersione, con ottima tenuta a oli e liquidi. Funzionalità touchscreen. Approvato per uso alimentare e calore per contatto livello 1. Approvato Oeko-Tex.













Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590142	6	6	120
GU223590143	7	6	120
GU223590144	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590145	9	6	120
GU223590146	10	6	120
GU223590147	11	6	120

PROTEZIONE MECCANICA

NITRILE

GUIDE 9503

Universale Ambienti Oleosi/Umidi

Il rivestimento in nitrile Guide XLNT™ combina un'efficace barriera e un'ottima presa, eccezionale negli ambienti oleosi. Molto sottile e comodo, questo modello presenta il palmo a doppia immersione, con ottima tenuta ai liquidi, ed il dorso con nocche rivestite. Funzionalità touchscreen. Approvato per uso alimentare e calore per contatto livello 1. Approvato Oeko-Tex.



EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003 +A1:2009 | OEKO TEX® STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590152	6	6	120
GU223590153	7	6	120
GU223590154	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590155	9	6	120
GU223590156	10	6	120
GU223590157	11	6	120

GUIDE 9504

Universale Ambienti Oleosi/Umidi

Il rivestimento in nitrile Guide XLNT™ combina un'efficace barriera e un'ottima presa, eccezionale negli ambienti oleosi. Molto sottile e comodo, questo modello è completamente rivestito e presenta il palmo con spalmatura doppia per una tenuta completa ad oli e liquidi. Funzionalità touchscreen. Approvato per uso alimentare e calore per contatto livello 1. Approvato Oeko-Tex.



EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003 +A1:2009 | OEKO TEX® STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590162	6	6	120
GU223590163	7	6	120
GU223590164	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590165	9	6	120
GU223590166	10	6	120
GU223590167	11	6	120

GUIDE 803

Pesanti Ambienti Oleosi/Umidi

Guanto da lavoro robusto, completamente rivestito in nitrile per una buona presa sull'asciutto. Impermeabile. Con manichetta di sicurezza.



EN 388:2016 4111X | EN 420:2003

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223534009	10	12	120

Prezzi di listino - IVA esclusa

Linea ENVI

GUIDE 3304

Precisione Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro sottile e flessibile della nostra linea di prodotti sostenibili ENVI. I guanti ENVI sono fabbricati con il minimo consumo di energia e acqua. Inoltre, sono privi di DMF, butadiene e silicone. Palmo rivestito in nitrile di prima scelta, senza lattice. Il modello 3304 prevede una fodera 15 aghi in amido di glicosio/glicerolo e una piccola quantità di nylon per una scelta più sostenibile ed una traspirazione eccezionale. Emissioni di CO2 inferiori del 63% rispetto al nylon standard. Sanitized™. Approvato per calore per contatto livello 1 e certificato Oeko-Tex. Funzionalità touchscreen.



EN 388:2016 4121X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003 +A1:2009 | OEKO TEX STANDARD 100

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590581	5	6	120
GU223590582	6	6	120
GU223590583	7	6	120
GU223590584	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590585	9	6	120
GU223590586	10	6	120
GU223590587	11	6	120
GU223590588	12	6	120

Lattice

GUIDE 159

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro sottile e comodo, con palmo e punte delle dita dotati di rivestimento in lattice resistente all'usura e con tenuta ai liquidi, mentre il dorso è traspirante. Grazie alla superficie in lattice perfettamente liscia, il guanto risulta morbido e adattabile, ma non a discapito di una buona presa su asciutto e bagnato. Colore giallo Hi-Vis per un'alta visibilità. Funzionalità touchscreen. Approvato per calore per contatto livello 1.



EN 388:2016 2131X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546031	6	6	120
GU223546032	7	6	120
GU223546033	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546034	9	6	120
GU223546035	10	6	120
GU223546036	11	6	120

Pelle Sintetica o Animale

GUIDE 761

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro morbido e traspirante con palmo in pelle sintetica e dorso in poliestere. Dotato di manichetta corta aperta che lo rende facile da indossare e togliere.



EN 388:2016 2131X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223531732	7	12	120
GU223531740	8	12	120
GU223531757	9	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223531765	10	12	120
GU223531773	11	12	120
GU223531774	12	12	120

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROTEZIONE MECCANICA

PELLE SINTETICA O ANIMALE

GUIDE 5001 HP

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro con la massima aderenza, realizzato in pelle sintetica dalla buona traspirabilità. Dotato di protezione per le nocche, nastro velcro e rinforzi cuciti per un'eccezionale resistenza all'usura. Confezionato con gancio per appendibilità.







Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605014	8	6	60
GU223605015	9	6	60
GU223605016	10	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605017	11	6	60
GU223605018	12	6	60

GUIDE 5126

Pesante Ambienti Asciutti/Umidi

Robusto guanto sfoderato con protezione contro gli urti sul dorso della mano. Il lato del palmo è realizzato in pelle sintetica Guide GTX con grande destrezza e ottima presa. La vestibilità aderente preformata rende il guanto comodo e flessibile. La manichetta aperta a mezza lunghezza e la fascia elastica al polso assicurano che il guanto resti saldamente in posizione.









Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223900073	7	3	60
GU223900074	8	3	60
GU223900075	9	3	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223900076	10	3	60
GU223900077	11	3	60
GU223900078	12	3	60

GUIDE 5540

Universale Giardinaggio

Guanto da giardinaggio leggero e flessibile, realizzato in pelle sintetica per offrire una maggiore durate, una buona destrezza e comfort durante le attività all'aperto. Il design senza fodera e il polsino aperto facilitano l'indossamento e la rimozione, rendendolo ideale per lavori di giardinaggio leggeri.



Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605044	7	12	120
GU223605045	8	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605046	9	12	120
GU223605047	10	12	120

GUIDE 70

Pesanti Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro non foderato interamente realizzato in pelle bovina pieno fiore resistente all'usura, ideale come guanto universale. L'elastico della manichetta stabilizza la posizione del guanto sulla mano. Calore per contatto livello 1.









Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223538240	7	12	120
GU223538257	8	12	120
GU223538265	9	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223538273	10	12	120
GU223538281	11	12	120
GU223538299	12	12	120

GUIDE 54

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da lavoro morbido e confortevole con interno della mano in pelle di capra pieno fiore comoda e resistente all'usura e dorso in materiale sintetico stretch. Rinforzato nelle punte delle dita per maggiore protezione, ma non a discapito di una buona sensibilità delle dita, grazie alla massima aderenza. Manichetta di facile regolazione con nastro velcro.



EN 388:2016 2111X

EN ISO 21420:2020

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223540204	7	12	120
GU223540212	8	12	120
GU223540220	9	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223540238	10	12	120
GU223540246	11	12	120
GU223540253	12	12	120

GUIDE 5161

Universale Ambienti Asciutti/Umidi

Guanto da montatore con palmo in pelle di capra pieno fiore comoda e resistente all'usura. Per una maggiore aderenza, dorso e lati delle dita sono realizzati in materiale sintetico. I lati superiori delle punte delle dita sono dotati di rinforzi supplementari. Manichetta aperta.



EN 388:2016 2111X

EN ISO 21420:2020

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223532045	6	12	120
GU223532052	7	12	120
GU223532060	8	12	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223532078	9	12	120
GU223532086	10	12	120
GU223532094	11	12	120

CUT B

GUIDE 300GR

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

Guanto con protezione antitaglio, palmo rivestito in poliuretano (PU), buona presa e sensibilità delle dita. Protezione antitaglio di livello B.



EN 388:2016 4X42B

EN 420:2003

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223503798	6	6	120
GU223503806	7	6	120
GU223503814	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223503822	9	6	120
GU223503830	10	6	120
GU223503962	11	6	120

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROTEZIONE TAGLIO

CUT C

CUT C

GUIDE 314

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

Guanto con protezione antitaglio, progettato per applicazioni generiche. Poliuretano (PU). Protezione antitaglio di livello C.



EN 388:2016 4X42C | EN 420:2003

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546392	6	6	120
GU223546393	7	6	120
GU223546394	8	6	120
GU223546395	9	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546396	10	6	120
GU223546397	11	6	120
GU223546398	12	6	120

GUIDE 330

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

Guanto di protezione antitaglio extra-sottile (18 aghi) che contribuisce a percepire le mani fresche tutto il giorno. Elevata sensibilità delle dita. Protezione antitaglio livello C e approvato per calore per contatto livello 1. Funzionalità touchscreen e presa rinforzata sul pollice. Rinforzo tra pollice e indice.



EN 388:2016 4X43C | EN 407:2004 X1XXXX | EN ISO 21420:2020 | OEKO TEX STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590672	6	6	120
GU223590673	7	6	120
GU223590674	8	6	120
GU223590675	9	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590676	10	6	120
GU223590677	11	6	120
GU223590678	12	6	120

GUIDE 370

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

Manicotto antitaglio, progettato per proteggere braccio e avambraccio dai tagli. Grazie al tessuto morbido, elasticizzato ed ergonomico, il manicotto rimane fermo e aderente. Maglia di parammide 13 aghi. Protezione antitaglio livello C. Attacco dal design ergonomico. Calore per contatto livello 1. Approvato per uso alimentare. Uso ambidestro. Certificato Oeko-Tex.



EN 388:2016 1X4XC | EN 407:2020 X1XXXX | EN ISO 21420:2020 | OEKO TEX STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546746	M	6	60
GU223546747	L	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546748	XL	6	60

Prezzi di listino - IVA esclusa

GUIDE 389

Protezione Antitaglio Ambienti Oleosi/Umidi

Guanto di protezione dal taglio resistente ai liquidi, palmo con doppio rivestimento in schiuma di nitrile, resistente all'olio. Livello di protezione dal taglio C. Certificato per il calore da contatto livello 1.



EN 388:2016 4X43C | EN 407:2020 X1XXXX | EN ISO 21420:2020 | OEKO TEX STANDARD 100

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590993	7	6	120
GU223590994	8	6	120
GU223590995	9	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590996	10	6	120
GU223590997	11	6	120

GUIDE 6604

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

La fibra Guide HXFIBR™ combina buona protezione antitaglio ed elevata sensibilità delle dita (18 aghi). Il rivestimento in nitrile assicura grip e comfort. Protezione antitaglio livello C, funzionalità touchscreen e rinforzo esteso tra pollice e indice. Approvato per calore per contatto livello 1. Approvato ESD. Approvato per uso alimentare.



EN 388:2016 4X41C | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 16350:2014 | OEKO TEX STANDARD 100 | SS IEC 61340-5-1

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590082	6	6	120
GU223590083	7	6	120
GU223590084	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590085	9	6	120
GU223590086	10	6	120
GU223590087	11	6	120

CUT D

GUIDE 313

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

Guanto con protezione antitaglio e funzionalità touchscreen, resistente all'usura e comodo, realizzato in maglia di materiale traspirante. L'area fra pollice e indice è dotata di rinforzo protettivo. Protezione antitaglio livello D. Calore per contatto livello 1. Funzionalità touchscreen. Approvato Oeko-Tex.



OEKO TEX STANDARD 100

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546462	6	6	72
GU223546463	7	6	72
GU223546464	8	6	72
GU223546465	9	6	72

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546466	10	6	72
GU223546467	11	6	72
GU223546468	12	6	72

PROTEZIONE TAGLIO

CUT D

GUIDE 372

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

Manicotto antitaglio, progettato per proteggere braccio e avambraccio dai tagli. Grazie al tessuto morbido ed elasticizzato, il manicotto rimane fermo e aderente. Attacco dal design ergonomico. Maglia di nylon 13 aghi, poliestere, HPPE e fibra di vetro. Protezione antitaglio livello D. Uso ambidestro. Approvato Oeko-Tex.



EN 388:2016 4X4XD | EN 407:2020 | EN ISO 21420:2020 | OEKO TEX® STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546750	M	6	60
GU223546751	L	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546752	XL	6	60

GUIDE 6603

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

La fibra Guide HXFIBR™ combina buona protezione antitaglio e sensibilità delle dita (15 aghi). Il rivestimento in nitrile assicura una buona presa e un'elevata comodità. Protezione antitaglio di livello D, funzionalità touchscreen e rinforzo esteso per pollice e indice. Approvato per calore per contatto livello 1. Approvato ESD. Approvato per uso alimentare. Omologato Oeko-Tex.



EN 388:2016 4X43D | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003 +A1:2009 | SS IEC 61340-5-1 | OEKO TEX® STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590072	6	6	120
GU223590073	7	6	120
GU223590074	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590075	9	6	120
GU223590076	10	6	120
GU223590077	11	6	120

CUT F

GUIDE 6605

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

La fibra Guide HXFIBR™ combina ottima protezione antitaglio e sensibilità delle dita (13 aghi). Il rivestimento in nitrile assicura una buona presa e un'elevata comodità. Protezione antitaglio di livello F, funzionalità touchscreen e rinforzo esteso per pollice e indice. Approvato per calore per contatto livello 1. Approvato ESD. Approvato per uso alimentare. Omologato Oeko-Tex.



EN 388:2016 4X43F | EN 407:2004 X1XXXX | EN 420:2003 +A1:2009 | SS IEC 61340-5-1 | OEKO TEX® STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590092	6	6	120
GU223590093	7	6	120
GU223590094	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590095	9	6	120
GU223590096	10	6	120
GU223590097	11	6	120

Prezzi di listino - IVA esclusa

GUIDE 6608

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

La fibra Guide HXFIBR™ combina ottima protezione antitaglio e sensibilità delle dita. Anti impatto sul dorso e polsino regolabile con velcro. Il rivestimento in nitrile assicura una buona presa e un'elevata comodità. Protezione antitaglio di livello F, funzionalità touchscreen e rinforzo fra pollice e indice. Approvato per calore per contatto livello 1. Approvato ESD. Approvato per uso alimentare.



ANSI / ISEA 138 LIVELLO 1 · EN 388:2016 4X43FP · EN 407:2004 X1XXXX · EN 420:2003 +A1:2009 · SS IEC 61340-5-1

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590122	6	6	120
GU223590123	7	6	120
GU223590124	8	6	120
GU223590125	9	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590126	10	6	120
GU223590127	11	6	120
GU223590128	12	6	120

GUIDE 6621

Protezione Antitaglio Ambienti Asciutti

Manicotto antitaglio, progettato per proteggere braccio e avambraccio dai tagli. Grazie al tessuto morbido ed elasticizzato, la manica rimane ferma e aderente. Impugnatura ergonomica brevettata. Maglia di HXFIBR™ 13 aghi. Protezione antitaglio livello F. Approvato ESD. Approvato Oeko-Tex.



EN 388:2016 3X4XF · EN 16350:2014 · EN ISO 21420:2020 · SS IEC 61340-5-1 · OEKO TEX® STANDARD 100

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546755	M	6	60
GU223546756	L	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546757	XL	6	60

Saldatura TIG

GUIDE 1270

Calore

Guanto per saldatura realizzato in resistente e morbida pelle di capretto pieno fiore sul palmo e sul dorso della mano. Adatto per saldatura TIG. Sfoderato. La manichetta è realizzata in crosta di pelle di mucca con una sottile fodera di cotone all'interno e tutte le cuciture sono realizzate in kevlar resistente al calore. Le pareti laterali delle dita offrono la maggiore destrezza possibile e una sensazione di comfort. Conforme alle norma EN12477 Tipo B.



EN 388:2016 2121X · EN 407:2020 412X4X · EN 12477:2001 TIPO B

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590813	7	6	60
GU223590814	8	6	60
GU223590815	9	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590816	10	6	60
GU223590817	11	6	60
GU223590818	12	6	60

Prezzi di listino - IVA esclusa

Saldatura MIG

GUIDE 3569

Calore

Guanto per saldatura in crosta di cuoio bovina di alta qualità con fodera integrale in cotone, dotato di manichetta ed elastico al polso. Progettato per lavori in ambienti caldi, approvato per calore per contatto fino a 100°C, ideale per saldatura MIG e MAG. Cuciture in filato di kevlar resistente al calore.



EN 388:2016 4143X | EN 407-2004 41324X | EN 420:2003 +A1:2009 | EN 12477-2001 TIPO A

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590444	8	6	60
GU223590445	9	6	60
GU223590446	10	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590447	11	6	60
GU223590448	12	6	60

GUIDE 3570

Calore

Guanto per saldatura/termico in crosta di pelle di mucca di alta qualità. Completamente foderato. Il guanto ha un polsino lungo ed è dotato di un rinforzo sul palmo e di rivestimento in cotone. Adatto per attività in ambienti molto caldi, ideale per saldatura MIG e MAG. Cuciture in filo kevlar resistente al calore.



EN 388:2016 4234X | EN 407:2020 434244 | EN 12477-2001 TIPO A

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590772	6	6	36
GU223590773	7	6	36
GU223590774	8	6	36
GU223590775	9	6	36

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590776	10	6	36
GU223590777	11	6	36
GU223590778	12	6	36
GU223590779	13	6	36

Arco Elettrico

GUIDE 7506

Calore/Arco Elettrico

Guanto da lavoro comodo e senza cuciture, palmo della mano rivestito in bipolimero, realizzato in materiali che lo rendono ideale per gli ambienti difficili dove sussiste il rischio di arco elettrico e calore. Fodera in meta e para-aramide 13 aghi. Il guanto presenta una protezione antitaglio di livello D ed è testato per calore per contatto livello 1. Certificato per livello 2 ATPV, CAL 10,3.



ARC/ASTM F2675 | EN 388:2016 4X43D | EN 407:2004 41220X

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590362	6	3	60
GU223590363	7	3	60
GU223590364	8	3	60
GU223590365	9	3	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590366	10	3	60
GU223590367	11	3	60
GU223590368	12	3	60

Prezzi di listino - IVA esclusa

Fresco

GUIDE 5501 HP

Protezione Freddo Ambienti Asciutti

Guanto da lavoro sottile e confortevole realizzato in lana merino 15 aghi per mantenere le mani calde, adatto come guanto interno in ambienti freddi. Funzionalità touchscreen e approvato per uso alimentare. Confezionato con gancio per appendibilità.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605402	6	6	120
GU223605403	7	6	120
GU223605404	8	6	120

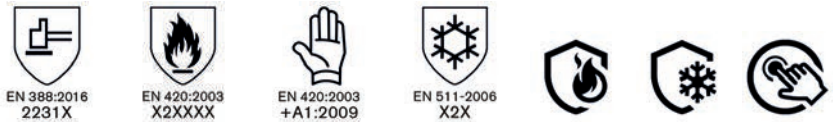
Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605405	9	6	120
GU223605406	10	6	120
GU223605407	11	6	120

GUIDE 159W

Protezione Freddo Ambienti Asciutti

Guanto invernale leggero ed elastico con palmo rivestito in lattice resistente e repellente ai liquidi. La superficie in lattice è completamente liscia, rendendo il guanto morbido ed elastico senza compromettere la presa sull'asciutto e sul bagnato. Rivestimento interno invernale in acrilico per un buon isolamento in ambienti freddi. Colore giallo Hi-Viz per un'alta visibilità. Approvato anche per calore per contatto livello 2. Funzionalità touchscreen.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590474	8	6	60
GU223590475	9	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590476	10	6	60
GU223590477	11	6	60

GUIDE 775W

Protezione Freddo Ambienti Umidi

Guanto invernale impermeabile in pelle sintetica, imbottito, con dorso stretch e punte delle dita rinforzate. Manichetta di facile regolazione con velcro.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546322	6	6	60
GU223546323	7	6	60
GU223546324	8	6	60
GU223546325	9	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546326	10	6	60
GU223546327	11	6	60
GU223546328	12	6	60
GU223546329	13	6	60

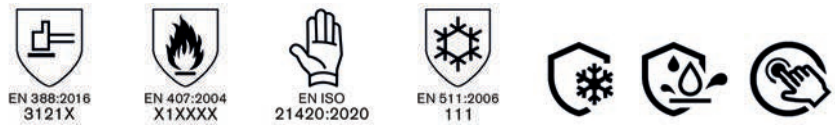
Freddo

GUIDE 4146W

Protezione Freddo Ambienti Umidi

Guanto invernale impermeabile completamente foderato con pelle di capretto pieno fiore morbida e resistente nel palmo. Foderato. Il guanto è dotato di funzionalità touchscreen sul retro del dito medio, vestibilità preformata e materiale sintetico elasticizzato sul dorso della mano. La manichetta, con taglio a mezza lunghezza, è elasticizzata al polso per mantenere saldamente in posizione il guanto.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223900002	6	6	60
GU223900003	7	6	60
GU223900004	8	6	60
GU223900005	9	6	60

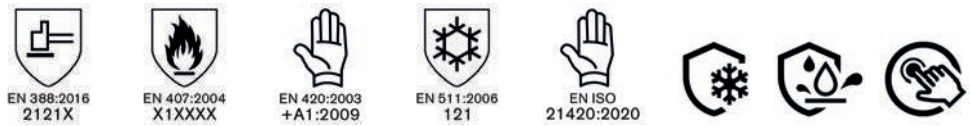
Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223900006	10	6	60
GU223900007	11	6	60
GU223900008	12	6	60
GU223900009	13	6	60

GUIDE 5122W

Protezione Freddo Ambienti Umidi

Guanto invernale impermeabile, in pelle sintetica particolarmente resistente all'usura, con fodera integrale e funzionalità touchscreen. Il design preformato e il dorso stretch assicurano una piacevole sensazione di comodità e flessibilità. Dorso giallo Hi-Viz per una visibilità maggiore.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223900013	7	3	60
GU223900014	8	3	60
GU223900015	9	3	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223900016	10	3	60
GU223900017	11	3	60
GU223900018	12	3	60

GUIDE 590W

Protezione Freddo Ambienti Umidi

Guanto completamente immerso con fodera invernale, tenuta ai liquidi e palmo a doppia immersione. Grazie alla spalmatura in lattice, questo guanto mantiene la flessibilità anche a temperature rigide. Imbottitura in materiale acrilico isolante. Approvato per calore per contatto livello 2.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546593	7	6	72
GU223546594	8	6	72
GU223546595	9	6	72

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546596	10	6	72
GU223546597	11	6	72

GUIDE 662W

Protezione Freddo Ambienti Umidi

Guanto invernale con nocche immerse e palmo a doppia spalmatura per un'ottima presa. L'immersione in nitrile assicura una buona barriera contro i liquidi. Fodera invernale in materiale acrilico isolante. Calore per contatto livello 2.



EN 388:2016 4231X | EN 420:2003 X2XXXX | EN 420:2003 | EN 511-2006 X2X | OEKO TEX® STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546654	8	6	60
GU223546655	9	6	60
GU223546656	10	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546657	11	6	60
GU223546658	12	6	60

Freddo Intenso

GUIDE 5700W HP

Protezione Freddo Ambienti Umidi

Guanto caldo e resistente della nostra gamma Freez, ideale per lavori in ambienti freddi e celle frigorifere. Completamente foderato. Impermeabile. I rinforzi in Guide GTX - Armor su palmo, punta delle dita, pollice e indice rendono il guanto veramente resistente. Il polso elasticizzato e la parte foderata verso la manichetta lavorata a maglia impediscono all'aria fredda di entrare nel guanto. La fodera aggiuntiva sul dorso della mano attribuisce a questo guanto un'eccellente protezione dal freddo. Funzionalità touchscreen sul retro delle dita. Confezionato con gancio per appendibilità.



EN 388:2016 3242X | EN 407:2004 X1XXXX | EN 511:2006 331 | EN ISO 21420:2020

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605373	7	3	36
GU223605374	8	3	36
GU223605375	9	3	36

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605376	10	3	36
GU223605377	11	3	36
GU223605378	12	3	36

Protezione ESD

GUIDE 4202

Protezione Scariche Elettrostatiche

Guanto Antistatico Approvato ESD sottile e traspirante in nylon e fibra di carbonio progettato per eliminare il rischio di generare elettricità statica, che può danneggiare i dispositivi elettronici più moderni. Punta delle dita in poliuretano (PU) per una maggiore durata. Funzionalità touchscreen.



EN 388:2016 1121X | EN 16350:2014 | ESD

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590691	5	6	120
GU223590692	6	6	120
GU223590693	7	6	120
GU223590694	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590695	9	6	120
GU223590696	10	6	120
GU223590697	11	6	120

ALTRE PROTEZIONI

PROTEZIONE ESD

GUIDE 4205

Protezione Scariche Elettrostatiche

Guanto Antistatico Approvato ESD ultrasottile per un'estrema sensibilità delle dita. Realizzato in nylon e fibra di carbonio. Progettato per eliminare il rischio di generare elettricità statica, che può danneggiare la tecnologia moderna. Palmo in PU per un'elevata durata. Funzionalità touchscreen.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590721	5	6	120
GU223590722	6	6	120
GU223590723	7	6	120
GU223590724	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223590725	9	6	120
GU223590726	10	6	120
GU223590727	11	6	120

Protezione Vibrazioni

GUIDE 8010 HP

Pesante con Vibrazioni

Guanto da lavoro resistente all'usura e comodo per ridurre e dissipare le vibrazioni. Interno della mano dotato di GUIDE VIBRO™, un materiale antivibrante dello spessore di 6 mm, rivestito con pelle sintetica in poliuretano (PU) Premium Guide. Dorso in nylon. Chiusura con velcro. Approvato secondo la norma EN ISO 10819:2013/A1:2019 (TRM 0,70 e TRH 0,57). Confezionato con gancio per appendibilità.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605163	7	3	60
GU223605164	8	3	60
GU223605165	9	3	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605166	10	3	60
GU223605167	11	3	60
GU223605168	12	3	60

Protezione Antiurto

GUIDE 8015 HP

Pesante con Impatti

Guanto antiurto comodo e sottile in pelle sintetica Guide GTX, con materiale ammortizzante Poron nella parte interna e inferiore del guanto. La vestibilità aderente preformata e il dorso elastico dei guanti garantiscono traspirabilità e flessibilità. Manichetta facilmente regolabile con chiusura con velcro. Sfoderato. Confezionato con gancio per appendibilità.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605253	7	3	60
GU223605254	8	3	60
GU223605255	9	3	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223605256	10	3	60
GU223605257	11	3	60

Prezzi di listino - IVA esclusa

Protezione Speciale Puntura d'Ago

GUIDE 6330 CPN

Pesante con Rischio Aghi e Chiodi

Guanto con protezione alla penetrazione in nitrile, con nocche rivestite e palmo a doppia spalmatura, basato sulla nostra esclusiva “CPN-technology”. Un sottile tessuto metallico nell'interno della mano protegge da aghi e altri oggetti affilati – 4 strati nel palmo e 2 strati che proteggono l'area sopra e intorno alle unghie. Protezione antitaglio di livello F.





Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546564	8	6	36
GU223546565	9	6	36

Codice Articolo	Taglia	Confezione pz	
GU223546566	10	6	36
GU223546567	11	6	36

Nitrile

GUIDE 622

Monouso spessorato

Guanto monouso spessorato in nitrile, non talcato. Approvato per uso alimentare e con superficie strutturata per una migliore presa.
Spessore 0,10mm. Lunghezza 24cm.
Ogni confezione contiene 100pz.





Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223535972	7	1	10
GU223535980	8	1	10

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223535998	9	1	10
GU223536004	10	1	10

GUIDE 7014

Monouso spessorato per uso industriale

Guanti in nitrile monouso, versatili impermeabili e resistenti all'olio, con superficie zigrinata per una presa superiore. Protezione chimica di tipo B, microorganismi e virus. La composizione dei guanti in nitrile e il design ergonomico aumentano il comfort e la sensibilità tattile. Impermeabili e resistenti all'olio, con un esterno non clorurato per la massima presa. Approvati per il contatto con tutti i tipi di cibo.
Spessore: 0,13mm. Lunghezza: 24cm.
Ogni confezione contiene 100pz.





Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591083	7	1	10
GU223591084	8	1	10
GU223591085	9	1	10

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591086	10	1	10
GU223591087	11	1	10

PROTEZIONE CHIMICA

NITRILE

GUIDE 7020

Monouso spessorato per uso industriale, manichetta lunga



Guanti in nitrile monouso, impermeabile ad acqua e olio, per una maggiore protezione contro sostanze chimiche pericolose. Polsino extra lungo per una maggiore sicurezza. Protezione chimica di tipo B. Protezione microbiologica e da virus. Proprietà antistatiche per ambienti a rischio di scariche elettrostatiche. Superficie zigrinata per una presa migliorata. Struttura impermeabile e senza polvere. Interno clorurato per facilitare la vestizione e la rimozione. Approvati per il contatto con gli alimenti.
Spessore: 0,20mm. Lunghezza: 30cm.
Ogni confezione contiene 50pz.



Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591093	7	1	10
GU223591094	8	1	10
GU223591095	9	1	10

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591096	10	1	10
GU223591097	11	1	10

GUIDE 4038

Monouso spessorato per uso industriale, resistenza chimica A, manichetta lunga



Guanti di protezione chimica completi contro olio, vernice, solventi e detergenti. Protezione Chimica Tipo A. Protezione microbiologica e da virus. Composti di nitrile per offrire una resistenza superiore ai prodotti chimici a base di olio. Vestibilità anatomica con un rivestimento floccato per il massimo comfort. Buona capacità di presa sia in condizioni asciutte che bagnate. Approvato per il contatto diretto con gli alimenti.
Spessore: 0,38mm. Lunghezza: 33 cm.



Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591183	7	6	120
GU223591184	8	6	120
GU223591185	9	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591186	10	6	120
GU223591187	11	6	120

GUIDE 4020

Monouso spessorato per uso industriale, resistenza chimica A, manichetta lunga



Guanti da protezione chimica contro l'esposizione a potenziali pericoli come acidi aggressivi, oli e detergenti forti, senza compromettere la flessibilità. Protezione chimica di tipo A. Protezione microbiologica e da virus. Realizzati in nitrile ultra sottile, spesso solo 0,20 mm, per garantire la massima destrezza. La composizione senza lattice riduce al minimo le reazioni allergiche. La finitura zigrinata garantisce una tenuta sicura e aumenta il comfort dell'utilizzatore. Approvato per il contatto diretto con gli alimenti.
Spessore: 0,20mm. Lunghezza: 33cm.



Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591193	7	6	120
GU223591194	8	6	120
GU223591195	9	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591196	10	6	120
GU223591197	11	6	120

Prezzi di listino - IVA esclusa

GUIDE 9510

Monouso spessorato per uso industriale, resistenza chimica A, manichetta lunga

Guanti di protezione chimica eccezionali per lavori di precisione e di media intensità. Protezione chimica di tipo A. Protezione microbiologica e da virus. Il rivestimento in nitrile a doppio strato impermeabile con la tecnologia Guide XLNT™ garantisce una presa superiore sia in ambienti oleosi che asciutti. Eccezionale gestione dell'umidità e ottima barriera contro liquidi e prodotti chimici. La fodera in nylon da 18 aghi fornisce un'elevata destrezza in ambienti difficili, mentre il polsino lungo 35cm assicura una protezione prolungata. Approvato per il contatto diretto con gli alimenti. Certificato Oeko-Tex.
Spessore: 1,27mm. Lunghezza: 35cm.



EN ISO 374-1:2016 TYPE A - AJKLMNOT | EN 388:2016 4121X | EN 407:2020 X1XXXX | EN ISO 21420:2020 | OEKO TEX STANDARD 100 20.HCN.16056

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223590883	7	6	60
GU223590884	8	6	60
GU223590885	9	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223590886	10	6	60
GU223590887	11	6	60
GU223590888	12	6	60

Lattice

GUIDE 4044

Monouso spessorato per uso industriale, manichetta lunga

Guanti chimici in lattice di alta qualità per un'eccellente elasticità, per protezione contro solventi e detergenti nocivi. Protezione chimica di tipo B. Alta protezione contro solventi e detergenti. Protezione contro la contaminazione radioattiva. Una fodera in cotone floccato garantisce il massimo comfort. Texture a nido d'ape per una presa migliore sia in condizioni umide che asciutte.
Spessore: 0,35mm. Lunghezza: 30cm.



EN ISO 374-1:2016 TYPE B - KMT | EN 388:2016 1000X | EN 421:2010 | EN ISO 21420:2020

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591043	7	6	120
GU223591044	8	6	120
GU223591045	9	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591046	10	6	120
GU223591047	11	6	120

Lattice e Neoprene

GUIDE 4022

Guanti per uso industriale

Guanti di protezione chimica contro brevi esposizioni ad acidi, vernici e solventi. Utilizzando una combinazione efficiente di lattice e neoprene, rispondono a elevate esigenze di durata e flessibilità. Protezione chimica di tipo A. Protezione microbiologica e da virus. Una fodera in cotone floccato garantisce il massimo comfort. La finitura zigrinata offre una presa superiore anche in condizioni di bagnato.
Spessore: 0,60mm. Lunghezza: 33cm.



EN 388:2016 2110X | EN ISO 374-1:2016 TYPE A - AKLMNPST | EN ISO 374-5:2016 VIRUS | EN ISO 21420:2020

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591203	7	6	120
GU223591204	8	6	120

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591205	9	6	120
GU223591206	10	6	120

Prezzi di listino - IVA esclusa

PROTEZIONE CHIMICA

NEOPRENE

Neoprene

GUIDE 4034

Guanti per uso industriale

Guanti di protezione chimica contro sostanze chimiche pericolose. Alta resistenza ad acidi, alcali, solventi e alcoli. Protezione chimica di tipo A. Protezione microbiologica. L'uso di neoprene resistente nei guanti offre una resistenza superiore ai prodotti chimici durante la manipolazione di materiali scivolosi o bagnati. Floccati internamente, offrono una vestibilità confortevole.

Spessore: 0,78mm. Lunghezza: 38cm.





Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591023	7	6	72
GU223591024	8	6	72
GU223591025	9	6	72

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223591026	10	6	72
GU223591027	11	6	72

Misto

GUIDE 9401

Guanti per uso industriale

Guanti robusti resistenti ai prodotti chimici per lavori polivalenti che richiedono una protezione chimica intensiva. Immersi in una miscela resistente ai liquidi a due strati di NBR e PVC, offrono una barriera altamente resistente per prevenire il contatto con liquidi e sostanze chimiche. Protezione chimica di tipo A. Protezione microbiologica e dai virus. Protezione dal calore per contatto livello 1. La fodera in poliestere e cotone da 15 aghi offre una soluzione confortevole, garantendo un'ottima destrezza.

Spessore: 1,7mm. Lunghezza: 35cm.





Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223590484	8	6	60
GU223590485	9	6	60
GU223590486	10	6	60

Codice Articolo	Taglia	Confezione	
GU223590487	11	6	60
GU223590488	12	6	60

Prezzi di listino - IVA esclusa

Prezzi di listino - IVA esclusa

MERCATOR

Mercator Medical è un produttore e distributore internazionale di dispositivi medici monouso e articoli per la protezione individuale.
Con oltre trent'anni di esperienza e stabilimenti produttivi di proprietà, l'azienda garantisce standard qualitativi elevati e soluzioni affidabili per il settore medico, industriale e professionale.



Tra le proposte più innovative si distingue la linea **GoGrip**, progettata per offrire massima aderenza, resistenza e comfort anche nelle condizioni più impegnative.









Grazie a un costante impegno nella ricerca e nello sviluppo, Mercator continua a evolversi come punto di riferimento per la protezione e la sicurezza sul lavoro.



La scelta professionale per la protezione quotidiana.



Guanti in nitrile



Guanti in lattice

gogrip



2 volte più spessi dei guanti standard

Resistenti a sostanze chimiche selezionate, ma anche a virus, batteri e funghi

Idonei al contatto con gli alimenti

Salute e sicurezza sul lavoro in ambienti difficili

Uso di dispositivi mobili

Elastici e altamente resistenti all'allungamento

Texture diamante rivoluzionaria 3D:

- garantisce una presa stabile e sicura anche in ambienti di lavoro difficili
- previene la sudorazione delle mani durante l'uso



3 volte più spessi dei guanti standard

Resistenti a determinate sostanze chimiche (tipo B)

Alta qualità e resistenza

Colore ben visibile che risalta in ogni ambiente

Uso di dispositivi mobili

Texture diamante rivoluzionaria 3D:

- garantisce una presa stabile e sicura anche in ambienti di lavoro difficili
- previene la sudorazione delle mani durante l'uso

GUANTI

NITRILE

Nitrile

GoGrip Orange Diamantato

Il GoGrip Orange è il guanto perfetto per chi lavora in ambienti difficili e ha bisogno di un'ottima protezione e presa. Grazie alla sua texture diamantata, garantisce una presa sicura anche su superfici bagnate o oleose, rendendolo ideale per il settore industriale, l'automotive e l'edilizia. Compatibile al contatto con gli alimenti. Il colore arancione acceso assicura alta visibilità, utile in ambienti dove è necessaria una chiara identificazione degli operatori.





- **Materiale**: Nitrile, senza polvere, clorinato, spessorato (0,26 mm), texture diamantata
- **Normative**: DPI Categoria III, Tipo B - Conforme a EN ISO 374-1, EN ISO 374-2, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004

***Ogni confezione contiene 50pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Confezione*	
MCRP30061002	S	240	90±5	0,26	1	10
MCRP30061003	M	240	100±5	0,26	1	10
MCRP30061004	L	240	110±5	0,26	1	10
MCRP30061005	XL	240	115±5	0,26	1	10
MCRP30061006	XXL	240	125±5	0,26	1	10

GoGrip Green Diamantato

Il GoGrip Green condivide le caratteristiche di robustezza e presa del modello Orange; il colore verde aiuta a differenziarlo per usi specifici, come nella pulizia industriale e nei settori chimici. Compatibile al contatto con gli alimenti. Mantiene la stessa resistenza strutturale, con uno spessore superiore alla norma, che lo rende ideale per lavori gravosi.





- **Materiale**: Nitrile, senza polvere, clorinato, spessorato (0,26 mm), texture diamantata
- **Normative**: DPI Categoria III, Tipo B - Conforme a EN ISO 374-1, EN ISO 374-2, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004

***Ogni confezione contiene 50pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Confezione*	
MCRP30062002	S	240	90±5	0,26	1	10
MCRP30062003	M	240	100±5	0,26	1	10
MCRP30062004	L	240	110±5	0,26	1	10
MCRP30062005	XL	240	115±5	0,26	1	10
MCRP30062006	XXL	240	125±5	0,26	1	10

GoGrip Black Diamantato

Il GoGrip Black è la soluzione ideale per chi ha bisogno di un guanto più sottile e versatile, senza rinunciare alla presa garantita dalla texture diamantata. È perfetto per il settore meccanico e automotive, dove si preferisce un guanto più flessibile per operazioni di precisione. Compatibile al contatto con gli alimenti. Il colore nero lo rende particolarmente indicato per ambienti sporchi, dove è importante mascherare tracce di olio e grasso.





- **Materiale**: Nitrile, senza polvere, clorinato, spessorato (0,18 mm), texture diamantata
- **Normative**: DPI Categoria III, Tipo B - Conforme a EN ISO 374-1, EN ISO 374-2, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004

***Ogni confezione contiene 50pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Confezione*	
MCRP30060002	S	240	90±5	0,18	1	10
MCRP30060003	M	240	100±5	0,18	1	10
MCRP30060004	L	240	110±5	0,18	1	10
MCRP30060005	XL	240	115±5	0,18	1	10
MCRP30060006	XXL	240	125±5	0,18	1	10

GoGrip Blue Diamantato

Il GoGrip Blue è simile al modello Black in termini di spessore e flessibilità, ma è specificamente certificato per il settore alimentare. Offre una combinazione di buona protezione e sensibilità tattile, rendendolo ideale per manipolazione di alimenti, lavorazioni chimiche leggere e laboratori. Compatibile al contatto con gli alimenti. Il colore blu è scelto perché facilmente identificabile, aumentando il livello di sicurezza nel settore food.



- **Materiale**: Nitrile, senza polvere, clorinato, spessorato (0,18 mm), texture diamantata
- **Normative**: DPI Categoria III, Tipo B - Conforme a EN ISO 374-1, EN ISO 374-2, EN ISO 374-4, EN ISO 374-5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004

***Ogni confezione contiene 50pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Confezione*	
MCRP30063002	S	240	90±5	0,18	1	10
MCRP30063003	M	240	100±5	0,18	1	10
MCRP30063004	L	240	110±5	0,18	1	10
MCRP30063005	XL	240	115±5	0,18	1	10
MCRP30063006	XXL	240	125±5	0,18	1	10

Nitrylex Classic

Il Nitrylex Classic è un guanto monouso in nitrile, senza polvere, pensato per offrire sicurezza, comfort e versatilità. Adatto sia all'ambito sanitario che all'uso industriale leggero e alimentare, garantisce una barriera efficace contro virus, batteri, funghi e sostanze chimiche selezionate. Compatibile al contatto con gli alimenti. Privo di lattice naturale, è ideale anche per persone con allergie o sensibilità.



- **Materiale**: Nitrile, senza polvere, clorinato, finitura microtesturizzata sulle dita, colore azzurro
- **Normative**: Dispositivo Medico CE - Classe I EN 455-1/2/3/4, EN ISO 15223-1, EN ISO 20417, DPI Categoria III - Conforme a EN ISO 374-1/2/4/5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004

***Ogni confezione contiene 100pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Colore	Confezione*	
MCRD30019001	XS	240	≤80	Azzurro	1	10
MCRD30019002	S	240	80±10	Azzurro	1	10
MCRD30019003	M	240	95±10	Azzurro	1	10
MCRD30019004	L	240	110±10	Azzurro	1	10
MCRD30019005	XL	240	≥110	Azzurro	1	10

Nitrylex Black

Il Nitrylex Black è un guanto monouso in nitrile, senza polvere, pensato per offrire sicurezza, comfort e resistenza. Ideale per l'ambito sanitario, estetico, industriale leggero e alimentare, assicura una barriera efficace contro virus, batteri, funghi e sostanze chimiche selezionate. Privo di lattice naturale, è perfetto anche per persone con allergie o sensibilità.



- **Materiale**: Nitrile, senza polvere, clorinato, finitura microtesturizzata sulle dita, colore nero
- **Normative**: Dispositivo Medico CE - Classe I EN 455-1/2/3/4, EN ISO 15223-1, EN ISO 20417, DPI Categoria III - Conforme a EN ISO 374-1/2/4/5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004

***Ogni confezione contiene 100pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Colore	Confezione*	
MCRD30104001	XS	240	≤80	Nero	1	10
MCRD30104002	S	240	80±10	Nero	1	10
MCRD30104003	M	240	95±10	Nero	1	10
MCRD30104004	L	240	110±10	Nero	1	10
MCRD30104005	XL	240	≥110	Nero	1	10

GUANTI

NITRILE

Moto

Il Mercator Moto è un guanto protettivo monouso in nitrile, senza polvere, pensato per offrire massima resistenza e protezione in ambienti ad alto rischio. La lunghezza extra del polsino, la texture marcata e lo spessore maggiorato lo rendono ideale per applicazioni industriali, meccaniche, automotive e in presenza di sostanze chimiche selezionate. Privo di lattice naturale, è adatto anche a chi presenta allergie o sensibilità.



- **Materiale**: Nitrile, senza polvere, clorinato, finitura testurizzata marcata, colore nero
- **Normative**: DPI Categoria III - Conforme a EN ISO 374-1/2/4/5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004

***Ogni confezione contiene 100pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Colore	Confezione*	
MCRP30036003	M	290	94±3	0,21±0,02	Nero	1	10
MCRP30036004	L	290	105±3	0,21±0,02	Nero	1	10
MCRP30036005	XL	290	113±3	0,21±0,02	Nero	1	10
MCRP30036006	XXL	290	123±3	0,21±0,02	Nero	1	10

Lattice

Dermagel Coated

Il Dermagel Coated è un guanto monouso in lattice naturale, senza polvere, progettato per garantire una barriera efficace contro virus, batteri, funghi e sostanze chimiche selezionate. La speciale finitura interna polimerizzata agevola la calzata e riduce il rischio di irritazioni, anche in caso di utilizzo prolungato. Indicato per l'ambito sanitario e idoneo anche al contatto con alimenti.



- **Materiale**: Lattice naturale, senza polvere, polimerizzato, finitura testurizzata, colore panna
- **Normative**: Dispositivo Medico CE - Classe I EN 455-1/2/3/4, EN ISO 15223-1, EN ISO 20417, DPI Categoria III - Conforme a EN ISO 374-1/2/4/5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004

***Ogni confezione contiene 100pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Confezione*	
MCRD10006001	XS	240	≤80	1	10
MCRD10006002	S	240	80±10	1	10
MCRD10006003	M	240	95±10	1	10
MCRD10006004	L	240	110±10	1	10
MCRD10006005	XL	240	≥110	1	10

Ambulance High risk

L'Ambulance High Risk è un guanto medicale e protettivo monouso in lattice naturale, senza polvere, progettato per garantire un livello di protezione superiore nelle situazioni ad alto rischio, contro virus, batteri, funghi e sostanze chimiche selezionate. Grazie al polsino lungo e alla maggiore resistenza, è ideale per emergenze sanitarie, soccorsi, contesti ospedalieri critici e ambienti contaminati. La superficie testurizzata assicura una presa salda anche in condizioni umide.



- **Materiale**: Lattice naturale, senza polvere, polimerizzato, finitura testurizzata, colore blu scuro
- **Normative**: Dispositivo Medico CE - Classe I EN 455-1/2/3/4, EN ISO 15223-1, EN ISO 20417, DPI Categoria III - Conforme a EN ISO 374-1/2/4/5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004

***Ogni confezione contiene 50pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Confezione*	
MCRD10011002	S	295	80±10	1	10
MCRD10011003	M	295	95±10	1	10
MCRD10011004	L	295	110±10	1	10
MCRD10011005	XL	295	≥110	1	10

Santex Powdered

Il Santex Powdered è un guanto medicale monouso in lattice naturale, con polvere, progettato per garantire una barriera efficace contro microrganismi e sostanze chimiche selezionate. Indicato per l'ambito sanitario e idoneo anche al contatto con alimenti.

- **Materiale**: Lattice naturale, con polvere, finitura testurizzata sulla punta delle dita, colore bianco
- **Normative**: Dispositivo Medico CE - Classe I EN 455-1/2/3/4, EN ISO 15223-1, EN ISO 20417, DPI Categoria III - Conforme a EN ISO 374-1/2/4/5, EN 16523-1, EN ISO 21420
- **Compatibili con alimenti**: conforme a EN 1186 e Reg. (EC) 1935/2004



***Ogni confezione contiene 100pz.**

Codice Articolo	Taglia	Lunghezza mm	Larghezza mm	Confezione*	
MCRD11257001	XS	240	≤80	1	10
MCRD11257002	S	240	80±10	1	10
MCRD11257003	M	240	95±10	1	10
MCRD11257004	L	240	110±10	1	10
MCRD11257005	XL	240	≥110	1	10

Tecnologia dal collo in su.

ZEKLER





Zekler è un marchio svedese di fascia premium che ridefinisce la **sicurezza per la protezione** di testa, udito, vista e vie respiratorie.

Progettiamo dispositivi di protezione tecnica “above the neck” destinati a utenti professionali: il nostro compito è superare le aspettative e sfidare le idee preconcette su cosa significhi davvero sicurezza, con prodotti concepiti per essere attraenti, accessibili e dotati di funzionalità uniche.

In definitiva, la capacità di lavorare in ambienti impegnativi proteggendo orecchie, occhi, polmoni e testa, mantenendo al contempo consapevolezza e concentrazione, è la nostra sfida quotidiana.



Occhiali protettivi



Maschere protettive

ZEKLER

EYE PROTECTION



L’unico modo per essere davvero al sicuro da lesioni agli occhi sul lavoro è indossare la protezione oculare adeguata per tutta la giornata lavorativa.
Per questo è fondamentale che gli occhiali di protezione calzino correttamente, abbiano le caratteristiche giuste per il compito da svolgere e, cosa altrettanto importante, il design adatto.
Una cosa porta all’altra: se hai fiducia nei tuoi occhiali di protezione, allora sei al sicuro sul lavoro!

Occhiali Protettivi

ZEKLER 3

Occhiali Protettivi Essenziali con Vestibilità Eccellente

Gli occhiali protettivi ZEKLER 3 offrono un design semplice e senza montatura, garantendo una vestibilità eccellente per l'uso quotidiano. Le lenti in policarbonato sono disponibili in tre varianti di colore: trasparente, giallo e grigio.

Caratteristiche principali:

- Trattamenti: HC (anti-graffio) e HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Protezione UV385

Conformi alla norma EN 166, classe 1FTN. Le lenti trasparenti e gialle sono conformi alla norma EN 170 e le lenti grigie alla norma EN 172.



Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	
ZK380600101	HC	Trasparente	12
ZK380600106	HC/AF	Trasparente	12
ZK380600112	HC/AF	Grigio	12
ZK380600109	HC/AF	Giallo	12

ZEKLER 33

Occhiali Protettivi Sovrapponibili

Gli occhiali protettivi ZEKLER 33 sono progettati per essere indossati sopra gli occhiali da vista, offrendo una protezione efficace senza compromettere il comfort. Dotati di lenti in policarbonato, garantiscono un ampio campo visivo e una buona ventilazione, rendendoli ideali anche come occhiali di sicurezza per visitatori.

Caratteristiche principali:

- Lenti trasparenti con protezione UV385
- Conformi alle normative EN 166, Classe 1FT, ed EN 170



Codice Articolo	Colore Lenti	
ZK380600338	Trasparente	12

ZEKLER 36

Occhiali di Sicurezza Ultraleggeri 15,8 Grammi

Gli occhiali di sicurezza ZEKLER 36 offrono una protezione efficace con il minimo peso: solo 15,8 grammi.
Dotati di lenti in policarbonato. Il design aderente e le aste sottili li rendono ideali in combinazione con protezioni auricolari.

Caratteristiche principali:

- Trattamento HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Protezione UV385 lenti trasparente e gialle, UV400 lenti grigie
- Conformi alla EN 166, classe 1FTN – EN 170 (lenti trasparenti e gialle) – EN 172 (lenti grigie)



Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	
ZK380604002	HC/AF	Trasparente	12
ZK380604018	HC/AF	Grigio	12
ZK380604010	HC/AF	Giallo	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

ZEKLER 36 HI-VIS

Occhiali di Sicurezza Alta Visibilità Ultraleggeri 15,8 Grammi

La versione HI-VIS degli occhiali ZEKLER 36 combina le stesse prestazioni del modello standard con una montatura ad alta visibilità, pensata per ambienti dove è importante essere ben identificabili. Offrono una protezione leggera, stabile e compatibile con l'uso di altri DPI come le cuffie auricolari.

Caratteristiche principali:

- Lenti e ponte nasale in policarbonato
- Montatura ad alta visibilità (gialla o arancione)
- Trattamento HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Protezione UV385 lenti trasparente e gialle, UV400 lenti grigie
- Conformi alla EN 166, classe 1FTN – EN 170 (lenti trasparenti) – EN 172 (lenti grigie)



Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Montatura	Colore Lenti	
ZK380604024	HC/AF	Arancione	Trasparente	12
ZK380604021	HC/AF	Arancione	Grigio	12
ZK380604025	HC/AF	Giallo	Trasparente	12
ZK380604022	HC/AF	Giallo	Grigio	12

ZEKLER 39

Occhiali Protettivi Sovrapponibili

Gli occhiali protettivi ZEKLER 39 sono progettati per essere indossati sopra gli occhiali da vista, offrendo una protezione efficace senza compromettere il comfort. Le stanghette sottili e flessibili sono fissate sulla parte superiore delle lenti protettive, creando più spazio per le stanghette degli occhiali da vista.
Questo modello è totalmente privo di parti metalliche.

Caratteristiche principali:

- Trattamento HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Protezione UV: UV385 per lenti trasparenti e gialle; UV400 per lenti grigie
- Conformi alla EN 166, classe 1FTN – EN 170 (lenti trasparenti) – EN 172 (lenti grigie)



Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	
ZK380600280	HC/AF	Trasparente	12
ZK380600288	HC/AF	Grigio	12

ZEKLER 48

Occhiali di Sicurezza Versatili

Gli occhiali ZEKLER 48 sono progettati per offrire una protezione affidabile e una vestibilità confortevole, grazie al design senza montatura e ai materiali combinati rigidi e morbidi. La loro struttura leggera e flessibile li rende ideali da usare in abbinamento ad altri DPI, come le cuffie auricolari.

Caratteristiche principali:

- Lente in policarbonato con trattamento HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Ponte nasale morbido in TPE per un maggiore comfort
- Protezione UV 400
- Conformi alla normativa EN 166, classe 1FTN – EN 170 (lenti trasparenti) – EN 172 (lenti grigie)



Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	
ZK380605670	HC/AF	Trasparente	12
ZK380605672	HC/AF	Grigio	12

Prezzi di listino - IVA esclusa

OCCHIALI PROTETTIVI

OCCHIALI PROTETTIVI

ZEKLER 55 BIFOCAL

Occhiali Protettivi Bifocali



Gli occhiali protettivi ZEKLER 55 combinano protezione e visione ravvicinata, grazie all'integrazione di una lente bifocale nella parte inferiore. Disponibili in diverse gradazioni, sono ideali per chi ha bisogno di leggere o lavorare con precisione a distanza ravvicinata.

Caratteristiche principali:

- Disponibili con gradazione: 1.0 – 1.5 – 2.0 – 2.5
- Lente in policarbonato con trattamento HC (anti-graffio e anti-appannamento)
- Design leggero e comodo
- Protezione UV385
- Conformi alla normativa EN 166, classe 1FT – EN 170

Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	Gradazione	
ZK380605105	HC	Trasparente	+1.0	12
ZK380605154	HC	Trasparente	+1.5	12
ZK380605204	HC	Trasparente	+2.0	12
ZK380605253	HC	Trasparente	+2.5	12

ZEKLER 56

Occhiali Protettivi da Lettura



Gli occhiali ZEKLER 56 uniscono protezione e praticità grazie alla gradazione di lettura su tutta la superficie della lente. Progettati per ambienti professionali, permettono di proteggere gli occhi e al tempo stesso leggere o lavorare in prossimità, senza dover cambiare occhiali. Montatura robusta e dal design confortevole, anche per periodi di utilizzo prolungati, anche se indossati con protezioni acustiche. Protezione laterale integrata.
Modello totalmente privo di parti metalliche.
Peso 31g.

Caratteristiche principali:

- Gradazioni disponibili: 1.0 – 1.5 – 2.0 – 2.5 – 3.0
- Lente in policarbonato con trattamento HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Protezione UV385
- Conformi alla normativa EN 166, classe 1FTN – EN 170

Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	Gradazione	
ZK380605681	HC/AF	Trasparente	+1.0	12
ZK380605682	HC/AF	Trasparente	+1.5	12
ZK380605683	HC/AF	Trasparente	+2.0	12
ZK380605684	HC/AF	Trasparente	+2.5	12
ZK380605685	HC/AF	Trasparente	+3.0	12

ZEKLER 80

Occhiali Protettivi Adattabili



Gli occhiali protettivi ZEKLER 80 offrono una protezione versatile e confortevole, adattandosi alle diverse esigenze dell'utilizzatore. Il morbido ponte nasale e il bordo di tenuta assicurano una chiusura ermetica e una vestibilità comoda anche in caso di uso prolungato. Dotati di astine laterali rimovibili che consentono di sostituire le stanghette rigide con l'elastico incluso, per maggiore compatibilità con cuffie antirumore.

Caratteristiche principali:

- Lenti in policarbonato con trattamento HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Lenti con protezione UV385
- Conformi alle normative EN 166, classe 1FN – EN 170

Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	
ZK380600833	HC/AF	Trasparente	6

Prezzi di listino - IVA esclusa

Maschere Prottetive

ZEKLER 44

Maschera Protettiva con Telaio Ventilato

La ZEKLER 44 è una maschera protettiva progettata per garantire una copertura completa e una vestibilità confortevole. Il telaio in PVC si adatta ai contorni del viso. La fascia elastica regolabile e la compatibilità con occhiali da vista la rendono una scelta versatile per vari ambienti di lavoro.

Caratteristiche principali:

- Lente in policarbonato trasparente con trattamento HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Protezione contro liquidi (3) e particelle grossolane (4)
- Protezione UV385
- Conformi alle normative EN 166, classe 1B34 – EN 170





Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	
ZK380600445	HC/AF	Trasparente	1

ZEKLER 88

Maschera Protettiva Ventilata

La maschera protettiva ZEKLER 88 è progettata per offrire una copertura completa del campo visivo, con una guarnizione morbida che aderisce perfettamente al viso. Il telaio ventilato e la fascia elastica regolabile garantiscono una vestibilità comoda anche in uso prolungato, compatibile con l'uso sopra occhiali da vista.

Caratteristiche principali:

- Lente in policarbonato trasparente con trattamento HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Protezione UV385
- Conformi alle normative EN 166, classe 1BN – EN 170





Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	
ZK380600882	HC/AF	Trasparente	10

ZEKLER 90

Maschera Protettiva Chimica con Ventilazione Indiretta

La ZEKLER 90 è una maschera protettiva pensata per ambienti con rischio di schizzi e particelle. Il telaio è dotato di ventilazione indiretta, che limita l'ingresso di liquidi e polveri pur garantendo una buona circolazione dell'aria. La fascia elastica regolabile assicura una tenuta stabile, mentre la guarnizione in PVC migliora l'aderenza al viso.

Caratteristiche principali:

- Lente in policarbonato con trattamento HC/AF (anti-graffio e anti-appannamento)
- Protezione UV385
- Conformi alle normative EN 166, classe 1BT34N – EN 170





Codice Articolo	Tipo Lenti	Colore Lenti	
ZK380600908	HC/AF	Trasparente	10

Prezzi di listino - IVA esclusa

Il comfort intelligente che segue ogni tuo passo.



Sof Sole è un riferimento globale negli accessori per calzature sportive: solette in gel multisport, calze tecniche e soluzioni per pulire, proteggere e personalizzare le scarpe, con l'obiettivo dichiarato di "accompagnare" le persone verso il prossimo traguardo.
Design avanzato e materiali evoluti ottimizzano ammortizzazione, sostegno e traspirazione, trasformando ogni paio di scarpe – dall'uso quotidiano alle discipline ad alto impatto – in un'esperienza di comfort e performance superiore.



Ortho Movement porta un approccio ortopedico-scandinavo al benessere del piede: solette anatomiche, tallonette e inserti sviluppati con podologi e atleti per distribuire al meglio i carichi, ridurre l'affaticamento e prevenire infortuni. Ogni prodotto è progettato con la massima cura per adattarsi alla morfologia individuale e migliorare postura ed efficienza di movimento.

Insieme, Sof Sole e Ortho Movement offrono una gamma completa di plantari e accessori di alta qualità che uniscono tecnologia sportiva e know-how biomeccanico, garantendo supporto, stile e protezione a chi vive, lavora o si allena senza limiti.



681

Solette e talloniere

Solette e Talloniere

Solette Sofsole Comfort Gel Effect

Caratteristiche:
COMFORT: prese d'aria nel gel per un miglior comfort e traspirabilità per il piede
POLYMER GEL: gel polimerico nella zona dell'arco plantare per l'assorbimento degli urti
UNIVERSALE: adatto a tutte le scarpe grazie alla sua sottigliezza e leggerezza
TRASPIRANTE: respirabilità del tallone con il gel a nido d'ape.



Codice Articolo	Taglia	
SOLGELEFFECTSM	S-M (35-41)	1

Codice Articolo	Taglia	
SOLGELEFFECTLXL	L-XL (42-46)	1

Solette OM Powergel Insole

Caratteristiche:
1) SUPER NYLEX®: è un rivestimento antisfregamento, riduce il rischio di vesciche e offre una sensazione morbida e piacevole al contatto
2) SUPPORTO ARCO: interagisce con la funzione del sistema dinamico OM, conferendo un'efficace stabilizzazione e supporto agli archi longitudinali dei piedi
3) COPPA DEL TALLONE ANATOMICA: distribuisce uniformemente la pressione sotto il tallone, riduce il carico in sinergia con il cuscinetto adiposo naturale
4) SISTEMA DINAMICO: l'Etilene Vinil Acetato fornisce il necessario supporto con un'ottima capacità di assorbimento degli urti
5) ASSORBIMENTO DEGLI URTI: composto da 2 GEL POWER-TPE (Elastomero termoplastico). Eccellente ammortizzazione sulle zone di maggiore sollecitazione. Il gel Blu favorisce la funzione dinamica dell'avampiede, il gel arancione protegge dagli impatti.



Codice Articolo	Taglia	Misura cm	
SOLPOWERXS	XS (35-37)	23,8	1
SOLPOWERS	S (38-40)	25,8	1
SOLPOWERM	M (41-43)	27,8	1

Codice Articolo	Taglia	Misura cm	
SOLPOWERL	L (44-46)	29,8	1
SOLPOWERXL	XL (47-49)	31,8	1

Talloniere OM Heel Spur Pad

Caratteristiche:
1) SUPER NYLEX®: è un rivestimento antisfregamento, riduce il rischio di vesciche e offre una sensazione morbida e piacevole al contatto
2) FUNZIONE SPERONE OSSEO: l'anello esterno della talloniera assorbe gli urti, mentre il cerchio interno accoglie delicatamente la lesione contenendo il tessuto molle intorno al tallone. Allevia la pressione sullo sperone osseo o nella zona sensibile del tallone
3) MODALITÀ SPERONE OSSEO: rimuovere l'inserto arancione sotto il cuscinetto.



Codice Articolo	Taglia	
SOLHEELSPURSM	S-M (35-40)	1

Codice Articolo	Taglia	
SOLHEELSPURLXL	L-XL (41-46)	1

Prezzi di listino - IVA esclusa

INDICE	PAGINE
Accessori per bruciatori a gas **SIEVERT**	366
Accessori per carotatrici **EUROBOOR**	580-581
Accessori per frese a tazza **EUROBOOR**	585
Accessori per morsetti Quick Grip **IRWIN**	465
Accessori per saldare **WELLER**	606-607
Adattatori per bit **SATA**	32
Adattatori per bit **TENGTOOLS**	420
Adattatori per bussola per chiavi combinate a cricchetto **SATA**	71
Adattatori per bussole **SATA**	31-32
Anelli abrasivi e portamanicotti **FEN**	520-522
Appoggi a vite **XTOOLS**	562
Aspirafumi **WELLER**	607-608
Assortimenti in blister o scatola **KNIPEX**	342-344
Avvolgitubo **SATA**	124
Barre filettate **XTOOLS**	557
Batterie alcaline **ENERGIZER**	632-633
Batterie litio **ENERGIZER**	632
Batterie per lanterna **ENERGIZER**	636
Batterie ricaricabili e caricabatterie **ENERGIZER**	634-635
Batterie specialistiche **ENERGIZER**	633
Battifilo e ricariche gesso **SATA**	117-118
Bit 1/4" 25mm **PB**	399-400
Bit 1/4" 25mm **SATA**	105
Bit 1/4" 25mm **TENGTOOLS**	412-416
Bit 1/4" 32mm doppi **TENGTOOLS**	412, 414
Bit 1/4" a sfera 50mm **PB**	400-401
Bit 1/4" a sfera 50mm **TENGTOOLS**	412-415
Bit 1/4" a sfera 89mm **TENGTOOLS**	412-415
Bit 1/4" Impact **TENGTOOLS**	420-422
Bit att. esag. 10 o 12 mm 40mm **TENGTOOLS**	414-415
Bit att. esag. 10 o 12 mm 75mm **TENGTOOLS**	414-415
Bit in set **SATA**	104
Bit in set **TENGTOOLS**	416, 418, 423, 426
Blocchetti abrasivi in gomma Artifex **FEN**	515
BoltBiter Bussole e Set **SATA**	49-50
Bombole (cartucce) gas **SIEVERT**	357-358
Bombole (cartucce) gas **WELLER**	604
Bombolette **FEN**	552
Borse da lavoro **IRWIN**	467
Borse da lavoro **SATA**	45876
Bruciatori ProVenturix e componenti **SIEVERT**	370-373
Bussole 1/4" **SATA**	34-35
Bussole 1/4" **TENGTOOLS**	407
Bussole 3/8" **SATA**	37-38
Bussole 3/8" **TENGTOOLS**	408
Bussole 1/2" **SATA**	42-45
Bussole 1/2" **TENGTOOLS**	409-410
Bussole 3/4" **SATA**	46
Bussole Impact 1/4" **SATA**	51

INDICE	PAGINE
Bussole Impact 1/4" **TENGTOOLS**	423
Bussole Impact 3/8" **SATA**	51
Bussole Impact 1/2" **SATA**	52-54
Bussole Impact 1/2" **TENGTOOLS**	411
Bussole Impact 3/4" **SATA**	51, 54-56
Bussole Impact 1" **SATA**	56
Bussole VDE **SATA**	43, 46
Cacciaspine **PB**	401
Cacciaspine **SATA**	110-111
Cacciaviti **PB**	390-393
Cacciaviti **SATA**	96-100
Cacciaviti **TENGTOOLS**	435-439
Cacciaviti a battere **SATA**	101-102
Cacciaviti a cricco **SATA**	102
Cacciaviti a cricco **TENGTOOLS**	416-417
Cacciaviti di precisione **SATA**	103
Cacciaviti di precisione **TENGTOOLS**	437-438
Cacciaviti di precisione VDE **SATA**	103
Cacciaviti dinamometrici **PB**	395-396
Cacciaviti dinamometrici **TENGTOOLS**	439
Cacciaviti portainserti **SATA**	98
Cacciaviti portainserti **TENGTOOLS**	419
Cacciaviti VDE **PB**	394-395
Cacciaviti VDE **SATA**	100-101
Cacciaviti VDE **TENGTOOLS**	439-440
Calibri e micrometri **SATA**	118
Carotatrici a base bagnetica **EUROBOOR**	574-578
Carotatrici a base magnetica **RUKO**	236-237
Carotatrici con aspirazione **EUROBOOR**	580
Carotatrici per smussare **EUROBOOR**	579
Carotatrici per tubi **EUROBOOR**	579
Carrelli da officina - assortimenti in Eva Foam **SATA**	12-18, 22-23
Carrelli da officina - assortimenti in vassoio in plastica **SATA**	18-21
Carrelli da officina - accessori **SATA**	6, 8-9, 10-12
Cassette e set utensili 1/4" **SATA**	24, 26, 33-34
Cassette e set utensili 1/4" **TENGTOOLS**	423-426
Cassette e set utensili 3/8" **SATA**	35-37
Cassette e set utensili 3/8" **TENGTOOLS**	425-426
Cassette e set utensili 1/2" **SATA**	24, 26, 40-42
Cassette e set utensili 1/2" **TENGTOOLS**	425
Cassette e set utensili 3/4" **SATA**	46
Cassette e set utensili 1/4" e 3/8" **SATA**	24, 39
Cassette e set utensili 1/4" e 1/2" **SATA**	25-26, 39-40
Cassette e set utensili 1/4", 3/8" e 1/2" **SATA**	25, 27
Cassette e set utensili Pass-Thru **SATA**	47

INDICE	PAGINE
Cassette e set utensili VDE **SATA**	36, 41
Cassette e set utensili X6 **SATA**	48-49
Cassette metalliche **SATA**	6
Cassette plastica **SATA**	6
Cassette plastica **TENGTOOLS**	441
Cercafase **PB**	395
Cercafase **SATA**	129
Cesoie a cremagliera **KNIPEX**	314-316
Cesoie a cremagliera **SATA**	88
Cesoie per cavi **KNIPEX**	311-314
Cesoie per cavi **SATA**	77
Cesoie per funi **KNIPEX**	317
Cesoie per funi **SATA**	88
Cesoie per impieghi vari **KNIPEX**	318-319
Cesoie per lamiera **SATA**	84-85
Cesoie per lamiera **WISS**	626-627
Cesoie StepCut **KNIPEX**	310-311
Chiavi a battere **SATA**	61-62
Chiavi a bussola 1/4" **TENGTOOLS**	420
Chiavi a cinghia **SATA**	64
Chiavi a cricchetto doppie **SATA**	67
Chiavi a cricchetto doppie **TENGTOOLS**	431
Chiavi a croce **SATA**	125
Chiavi a doppia forchetta **SATA**	59
Chiavi a rullino **SATA**	63-64
Chiavi a rullino **TENGTOOLS**	431
Chiavi a rullino VDE **SATA**	63
Chiavi a T **PB**	399
Chiavi a T **SATA**	109
Chiavi combinate a cricchetto e recupero **SATA**	65-66
Chiavi combinate a cricchetto flessibili **SATA**	69
Chiavi combinate a cricchetto flessibili **TENGTOOLS**	430-431
Chiavi combinate a cricchetto piatte **SATA**	66-67
Chiavi combinate a cricchetto piatte **TENGTOOLS**	429-430
Chiavi combinate a cricchetto reversibili **SATA**	68-69
Chiavi combinate a cricchetto reversibili **TENGTOOLS**	429
Chiavi combinate a cricchetto XL Flex-Lock **SATA**	70
Chiavi combinate a cricchetto XL X-Beam **SATA**	67-68
Chiavi combinate **SATA**	57-58
Chiavi combinate **TENGTOOLS**	427-428
Chiavi combinate XL X-Beam **SATA**	58
Chiavi dinamometriche **SATA**	71-72
Chiavi dinamometriche **TENGTOOLS**	434
Chiavi doppie E-Torx **SATA**	61
Chiavi doppie **SATA**	60
Chiavi esagonali a L ball-end **PB**	397
Chiavi esagonali a L ball-end **SATA**	105, 106, 108

INDICE	PAGINE
Chiavi esagonali a L ball-end **TENGTOOLS**	433
Chiavi esagonali a L colorate **PB**	398-399
Chiavi esagonali a L colorate **SATA**	106
Chiavi esagonali a L **PB**	396
Chiavi esagonali a L **SATA**	106-108
Chiavi esagonali a L **TENGTOOLS**	432
Chiavi per autocentranti **XTOOLS**	562
Chiavi per filtri olio **SATA**	122-124
Chiavi per quadri e armadi **KNIPEX**	308-310
Chiavi per raccordi **SATA**	61
Chiavi poligonali offset **SATA**	59-60
Chiavi stubby **SATA**	62
Chiavi stubby **TENGTOOLS**	428
Chiavi Tamper-Torx a L **SATA**	106-107
Chiavi Torx a L **SATA**	108
Chiavi Torx a L **TENGTOOLS**	433-434
Chiavi VDE **SATA**	62-63
Cinghie piatte da sollevamento **PONSA**	640
Colonnette a cremagliera **SATA**	121
ColorCode Clips **KNIPEX**	341
Componenti per utensili anticaduta **KNIPEX**	338-340
Compressore per fasce elastiche **SATA**	124
Compressori a leva per grasso **SATA**	128
Cricchetti da ponteggi **SATA**	70
Cricchetti **SATA**	27-30
Cricchetti **TENGTOOLS**	406
Crimpatrici **KNIPEX**	325-326
Crimpatrici **SATA**	82-83
Curvatubi **SATA**	96
Cutter e coltelli **IRWIN**	456-457
Cutter e coltelli **KNIPEX**	308
Cutter e coltelli **SATA**	89-91, 93-94
Cutter e coltelli **WISS**	629
Cutter e coltelli VDE **SATA**	91
Dadi alti **XTOOLS**	556
Dadi bassi **XTOOLS**	556
Dadi con rondella **XTOOLS**	557
Dadi Dax **FEN**	551
Dadi di prolungamento **XTOOLS**	556-557
Dadi Vargal **FEN**	552
Diamanti **FEN**	510
Dischi a fissaggio rapido e supporti **FEN**	528-532
Dischi a stappo Trizact **FEN**	493
Dischi a strappo e platorelli **FEN**	524-528
Dischi abrasivi e supporti flessibili **FEN**	519
Dischi black e blue cleaner **FEN**	495
Dischi compressi in non tessuto **FEN**	491-492
Dischi da taglio e sbavo **FEN**	498-502
Dischi diamantati **LENOX**	474
Dischi in cotone con gambo e a fungo **FEN**	536

INDICE	PAGINE
Dischi in cotone e sisal, trapuntati e ventilati **FEN**	535-536
Dischi in cotone speciale **FEN**	540
Dischi in feltro **FEN**	537
Dischi lamellari **FEN**	484-487
Dischi non tessuto in corindone **FEN**	494
Dischi surface conditioning e platorelli **FEN**	496
Dischi trapuntati in panno **FEN**	539
Dischi ventilati in cotone e sisal **FEN**	489
Espositori ad alveare per punte **RUKO**	165
Espositori da banco **KNIPEX**	345
Estrattori **SATA**	125-127
Feltri su gambo **FEN**	537-539
Fibrodischi e platorelli **FEN**	522-524
Filiere **RUKO**	183-184
Filiere **TERRAX**	240
Filiere passo fine **RUKO**	186
Filiere passo G-BSP **RUKO**	189
Flessibili portaliquido **XTOOLS**	566-570
Flessometri **SATA**	117
Fogli e rotoli di tela e carta abrasiva **FEN**	517-519
Fogli in non tessuto **FEN**	494
Forbici da elettricista **KNIPEX**	307
Forbici da elettricista **SATA**	86
Forbici da elettricista **WISS**	628
Forbici **KNIPEX**	307
Forbici **SATA**	85-87
Forbici **WISS**	628-629
Foretti diamantati **IRWIN**	447
Frese a gradini **RUKO**	198-200
Frese a gradini **TERRAX**	243
Frese a gradini UltimateCut **RUKO**	142-146
Frese a tazza Hss 30mm **EUROBOOR**	582
Frese a tazza Hss 30mm **TERRAX**	243-244
Frese a tazza Hss 55mm **EUROBOOR**	582
Frese a tazza TCT 35mm **EUROBOOR**	583
Frese a tazza TCT 55mm **EUROBOOR**	583-585
Frese coniche **RUKO**	197-198
Funi tonde da sollevamento **PONSA**	641
Ginocchiere **IRWIN**	466
Girafiliere **RUKO**	190
Giramaschi **RUKO**	190-191
Giramaschi **SATA**	84
Giratubi **KNIPEX**	285-286
Giratubi **SATA**	65
Giunti cardanici **SATA**	31
Guanti antitaglio CUT B **GUIDE**	653
Guanti antitaglio CUT C **GUIDE**	654-655
Guanti antitaglio CUT D **GUIDE**	655-656
Guanti antitaglio CUT F **GUIDE**	656-657
Guanti antiurto **GUIDE**	662

INDICE	PAGINE
Guanti antivibrazioni **GUIDE**	662
Guanti arco elettrico **GUIDE**	658
Guanti chimico lattice e neoprene **GUIDE**	665
Guanti chimico NBR-PVC **GUIDE**	666
Guanti chimico neoprene **GUIDE**	666
Guanti ESD **GUIDE**	661-662
Guanti in lattice **GUIDE**	651
Guanti in nitrile **GUIDE**	647-650
Guanti in pelle sintetica o animale **GUIDE**	651-653
Guanti in poliuretano **GUIDE**	646
Guanti invernali protezione freddo **GUIDE**	660-661
Guanti invernali protezione freddo intenso **GUIDE**	661
Guanti invernali protezione fresco **GUIDE**	659
Guanti linea ENVI **GUIDE**	651
Guanti monouso in lattice **GUIDE**	665
Guanti monouso in lattice **MERCATOR**	672-673
Guanti monouso nitrile GoGrip **MERCATOR**	670-671
Guanti monouso nitrile **GUIDE**	663-665
Guanti monouso nitrile **MERCATOR**	671-672
Guanti per elettricisti **KNIPEX**	342
Guanti puntura d'ago **GUIDE**	663
Guanti saldatura MIG **GUIDE**	658
Guanti saldatura TIG **GUIDE**	657
Impugnature per bussole **SATA**	30-31, 120
Indicatori di temperatura **MARKAL**	387
Insertatrici a batteria **SCELL-IT**	591
Insertatrici manuali **SCELL-IT**	593, 594
Insertatrici oleopneumatiche **SCELL-IT**	595
Lame a gattuccio **IRWIN**	454, 455
Lame a gattuccio **RUKO**	225-233
Lame per cutter e coltelli **IRWIN**	457-458
Lame per cutter e coltelli **SATA**	92
Lame per seghetti a mano **IRWIN**	452
Lame per seghetti a mano **LENOX**	472
Lame per seghetti a mano **RUKO**	218
Lame per seghetti a mano **SATA**	96
Lame per seghetti alternativi **IRWIN**	455-456
Lame per seghetti alternativi **RUKO**	218-225
Lame per seghetti pneumatici **RUKO**	233-234
Leghe saldanti **WELLER**	608
Lettino sotto-vettura **SATA**	128
Leverini **SATA**	114
Lime a coltello **NICHOLSON**	624
Lime abrasive **FEN**	511-513
Lime **NICHOLSON**	624-625
Lime rotative in MD **RUKO**	207-214
Lime **SATA**	84
Livelle **SATA**	119
Magneti al neodimio **XTOOLS**	565
Magneti permanenti in lega Alnico **XTOOLS**	564-565

INDICE	PAGINE
Marcatori a inchiostro a pennarello **MARKAL**	379-383
Marcatori a vernice a pennarello **MARKAL**	376-379
Marcatori a vernice a tubetto **MARKAL**	376
Marcatori a vernice di sicurezza **MARKAL**	386
Marcatori a vernice solida **MARKAL**	383-384
Martelli da carrozziere **SATA**	112
Martelli da meccanica **SATA**	113
Martelli testa morbida e ricambi **SATA**	113
Maschere protettive **ZEKLER**	679
Maschi a macchina **RUKO**	166-181
Maschi a macchina **TERRAX**	242
Maschi a macchina passo fine **RUKO**	174-175
Maschi a macchina passo G **RUKO**	180
Maschi a macchina passo UNC-UNF **RUKO**	176-179
Maschi a macchina rullare **RUKO**	182
Maschi a mano **RUKO**	182-183, 187-188
Maschi a mano **TERRAX**	240-242
Maschi a mano passo fine **RUKO**	185-186
Maschi a mano passo G-BSP **RUKO**	188
Maschi a mano singoli **RUKO**	189-190
Maschi Combi UltimateCut **RUKO**	146
Matite e portamine **MARKAL**	384-386
Mazze **SATA**	113
Mazzette per bruciatori **SIEVERT**	368
Mazzuole antirimbalzo **SATA**	114
Mazzuole antirimbalzo **THOR**	614
Mazzuole di ottone **THOR**	616
Mazzuole di piombo **THOR**	617
Mazzuole di rame **THOR**	616
Mazzuole in bufalo **THOR**	618
Mazzuole in gomma **SATA**	114
Mazzuole in gomma **THOR**	618
Mazzuole in legno **THOR**	617
Mazzuole in super-plastica **THOR**	617
Mazzuole teste divise bufalo **THOR**	614
Mazzuole teste divise nylon **THOR**	615
Mazzuole teste divise super-plastica **THOR**	614
Mazzuole teste in alluminio **THOR**	615
Mazzuole teste in bufalo **THOR**	612
Mazzuole teste in nylon **THOR**	613
Mazzuole teste in plastica **THOR**	613
Mazzuole teste in rame e bufalo **THOR**	612
Mazzuole teste in rame **THOR**	612
Mazzuole teste in super-plastica **THOR**	615
Metri laser **SATA**	119-120
Mole a tazza **FEN**	510-511
Mole **FEN**	507-509
Molette bianche **FEN**	506
Molette ceramiche **FEN**	506-507
Molette grigio-rosa **FEN**	507

INDICE	PAGINE
Molette in bakelite **FEN**	505
Molette in gomma **FEN**	514
Molette rosa **FEN**	502-505
Molette verdi **FEN**	505-506
Morsetti per legno **IRWIN**	463-464
Nastri **FEN**	515-517
Occhiali protettivi **ZEKLER**	676-678
Occhiali protettivi bifocali **ZEKLER**	678
Occhiali protettivi da lettura **ZEKLER**	678
Paste abrasive **FEN**	540
Paste diamantate **FEN**	539
Pastelli e gessi **MARKAL**	384
Pinze Alligator **KNIPEX**	280-282
Pinze alta leva **SATA**	73
Pinze autobloccanti **SATA**	78-80
Pinze autobloccanti Vise-Grip	460-462
Pinze becchi lunghi **KNIPEX**	263-265
Pinze becchi lunghi **SATA**	74
Pinze becchi lunghissimi **KNIPEX**	267
Pinze becchi mezzotondi **KNIPEX**	254-258
Pinze becchi piatti **KNIPEX**	262
Pinze becchi piatti **SATA**	75
Pinze becchi piegati **SATA**	75
Pinze becchi tondi **KNIPEX**	258-259, 263
Pinze Chiave **KNIPEX**	282-284
Pinze Cobra **KNIPEX**	277-280
Pinze combinate per cablatori **KNIPEX**	261
Pinze combinate per elettroinstallazione **KNIPEX**	259-260
Pinze con punte resistenti a torsione **KNIPEX**	266-267
Pinze coni motocicli **KNIPEX**	338
Pinze Double-X **SATA**	75
Pinze elettronica **KNIPEX**	328-330
Pinze fascette elastiche **KNIPEX**	286-287
Pinze fustella **KNIPEX**	337
Pinze graffe tappezzeria **KNIPEX**	337
Pinze intagli **KNIPEX**	337
Pinze mini prensili **KNIPEX**	268-269
Pinze per anelli pinzabili **KNIPEX**	336
Pinze per anelli su alberi **KNIPEX**	276-277
Pinze piastrellisti e gres **KNIPEX**	337
Pinze piegatrici **WISS**	627
Pinze prese forti in punti stretti **KNIPEX**	269-270
Pinze seeger di grande dimensione **KNIPEX**	275-276
Pinze seeger di precisione **KNIPEX**	273-275
Pinze seeger **KNIPEX**	271-273
Pinze seeger **SATA**	80-82
Pinze sifoni e raccordi in plastica **KNIPEX**	284-285
Pinze Slip Joint **SATA**	76
Pinze telefonisti **KNIPEX**	270
Pinze tessitori **KNIPEX**	270-271

INDICE	PAGINE
Pinze Tucano **KNIPEX**	280
Pinze TwinGrip **KNIPEX**	261-262
Pinze universali con testa a punta **KNIPEX**	252-253
Pinze universali **KNIPEX**	250-251
Pinze universali modello americano **KNIPEX**	253-254
Pinze universali **SATA**	73-74
Pinze universali tipo forte **KNIPEX**	251-252
Pinze water pump **SATA**	76
Pinzette di precisione **KNIPEX**	326-328
Pirografi **WELLER**	605
Pistole ad aria calda **WELLER**	598
Pistole per cartucce **SATA**	128
Platorelli con scanalature **FEN**	493
Portabussole **SATA**	104
Portabussole **TENGTOOLS**	420
Portainserti magnetici Impact **TENGTOOLS**	422
Portainserti magnetici **SATA**	104
Portainserti magnetici **TENGTOOLS**	420
Prigionieri filettati **XTOOLS**	557-558
Prolunghe **SATA**	32-33
Prolunghe **TENGTOOLS**	419-420
Punte a tracciare **PB**	401-402
Punte da centro Din333 **RUKO**	165
Punte Din338 codolo ridotto **RUKO**	154
Punte Din338 con placchetta MD **IRWIN**	451
Punte Din338 con placchetta MD **RUKO**	159
Punte Din338 Hss **RUKO**	147-150
Punte Din338 Hss **TERRAX**	238
Punte Din338 Hss rullate **TERRAX**	240
Punte Din338 Hss TiN **RUKO**	147-151
Punte Din338 Hss TiN **TERRAX**	239
Punte Din338 Hss TL3000 **RUKO**	152-153
Punte Din338 Hss-Co5 **RUKO**	155-156
Punte Din338 Hss-Co5 **TERRAX**	239
Punte Din338 Hss-Co5 Uni **RUKO**	157
Punte Din338 Hss-Co8 **RUKO**	158-159
Punte Din338 Turbomax **IRWIN**	451-452
Punte Din338 UltimateCut Flowstep **RUKO**	134-137
Punte Din340 lunghe **RUKO**	161
Punte Din345 coniche **RUKO**	163-164
Punte Din1869 extra lunghe **RUKO**	162
Punte Din1897 extra corte **RUKO**	160
Punte e ricambi per saldatori a pistola **WELLER**	603
Punte e ricambi per saldatori **WELLER**	601-602
Punte multi materiale **IRWIN**	446
Punte per granito **IRWIN**	445
Punte per muro **IRWIN**	444
Punte per vetro e ceramica **IRWIN**	447
Punte Sds-Max **IRWIN**	449
Punte Sds-Plus 4 taglienti **IRWIN**	449
Punte Sds-Plus 4 taglienti **RUKO**	235

INDICE	PAGINE
Punte Sds-Plus **IRWIN**	448
Punzonatrici per lamiera **KNIPEX**	336
Punzoni **SATA**	110-111
Punzoni, cacciaspine e scalpelli in set **SATA**	110
Raschietti **SATA**	129
Ravvivamole **FEN**	513-514
Ravvivamole **SIEVERT**	369
Rivettatrici a batteria **SCELL-IT**	590
Rivettatrici manuali **SATA**	128
Rivettatrici manuali **SCELL-IT**	592-593
Rivettatrici oleopneumatiche **SCELL-IT**	594-595
Roditrici **KNIPEX**	336
Rondelle alte **XTOOLS**	559
Rondelle concave **XTOOLS**	560
Rondelle convesse **XTOOLS**	559-560
Rondelle larghe **XTOOLS**	559
Rondelle normali **XTOOLS**	558-559
Rotoli in non tessuto **FEN**	493
Rullini **SIEVERT**	369
Ruote ad espansione centrifuga **FEN**	517
Ruote ad espansione centrifuga per satinatrice e nastri **FEN**	489-491
Ruote avvolte **FEN**	493
Ruote lamellari con gambo **FEN**	478-480
Ruote lamellari **FEN**	481-483
Ruote per satinatrice **FEN**	487-489
Sagome per carrozziere **SATA**	127-128
Saldatori a batteria **WELLER**	605
Saldatori a gas a stilo **WELLER**	604
Saldatori a gas HandyJet **SIEVERT**	356-357
Saldatori a gas PowerJet, MetalJet e bruciatori **SIEVERT**	354-356
Saldatori a gas Pro86 e bruciatori **SIEVERT**	361-365
Saldatori a gas Pro88 e bruciatori **SIEVERT**	364-365
Saldatori a gas Promatic e bruciatori **SIEVERT**	359-361
Saldatori a gas PSI per lattoneria **SIEVERT**	357
Saldatori a gas TurboJet **SIEVERT**	356
Saldatori a pistola **WELLER**	602-603
Saldatori a stilo pesanti **WELLER**	601
Saldatori a stilo professional **WELLER**	600
Saldatori a stilo SPN **WELLER**	600-601
Sbavatori a mano **RUKO**	215-217
Scalpelli da meccanica **PB**	401
Scalpelli da meccanica **SATA**	110-111
Scalpelli per legno **IRWIN**	466
Scalpelli Sds-Max **IRWIN**	450
Scalpelli Sds-Plus **IRWIN**	449-450
Scovoli **FEN**	548-549
Segacci **IRWIN**	459
Seghe a tazza bimetalliche e accessori **IRWIN**	453
Seghe a tazza bimetalliche e accessori **LENOX**	470-472

INDICE	PAGINE
Seghe a tazza bimetalliche e accessori **RUKO**	205-206
Seghe a tazza bimetalliche e accessori **TERRAX**	243
Seghe a tazza bimetalliche con dente in MD **LENOX**	471
Seghe a tazza con dente in MD **EUROBOOR**	586
Seghe a tazza con dente in MD **RUKO**	202-203
Seghe a tazza Hss-G **RUKO**	201-202
Seghe a tazza MBL dente in MD **RUKO**	204
Seghetti a mano **IRWIN**	452
Seghetti a mano **LENOX**	472-473
Seghetti a mano **SATA**	95
Set pinze e cacciaviti **SATA**	24
Set pinze e tronchesi **SATA**	72
Settori abrasivi **FEN**	513
Smerigliatrici, satinatrici e lucidatrici elettriche **FEN**	533-535
Solette **OM**	681
Solette **SOFSOLE**	681
Sollevatori a bottiglia **SATA**	120
Sollevatori a carrello **SATA**	120-121
Spazzole a mano **FEN**	547-548
Spazzole in filo **FEN**	541-546
Spazzole in nylon **FEN**	549
Spazzole in plastica abrasiva e platorelli **FEN**	496-497
Spazzoline per stampisti **FEN**	549-550
Spelacavi automatiche **KNIPEX**	323
Spelacavi automatiche **SATA**	78
Spelacavi multifunzione **KNIPEX**	321-322
Spelacavi per elettronica **KNIPEX**	321
Spelacavi per fibre ottiche **KNIPEX**	324
Spelacavi StriX **KNIPEX**	322
Spelacavi universali **KNIPEX**	320-321
Spelafili **SATA**	77-78
Spessimetri **SATA**	121-122
Spugne abrasive in blocchi e fogli **FEN**	550
Staffe a forcella con nasello **XTOOLS**	563
Staffe a forcella con smusso **XTOOLS**	564
Staffe regolabili con vite filetto TPN **XTOOLS**	564
Staffe regolabili con vite **XTOOLS**	563
Staffe semplici **XTOOLS**	563
Stazioni di saldatura digitali **WELLER**	599
Stazioni di saldatura SPN **WELLER**	599
Svasatori 60° **RUKO**	196
Svasatori 90° **RUKO**	191-194
Svasatori 90° **TERRAX**	242
Svasatori 90° con foro laterale **RUKO**	194
Svasatori a mano **RUKO**	196
Svasatori cono morse **RUKO**	196
Svasatori per viti E.I. Din373 **RUKO**	195-196
Svasatori UltimateCut **RUKO**	141, 142
Svasatori UltimateCut 4S **RUKO**	137, 138, 139, 140
Tagliabulloni **KNIPEX**	302-303
Tagliabulloni **SATA**	88
Tagliacavi **SATA**	87
Tagliatubi BiX **KNIPEX**	303
Tagliatubi DP50 **KNIPEX**	304-305
Tagliatubi **KNIPEX**	305-306
Tagliatubi **LENOX**	473
Tagliatubi **SATA**	94-95
Tagliatubi TubiX **KNIPEX**	303-304
Tamponi ergonomici **FEN**	551
Tasselli di ricambio per mazzuole **THOR**	619-620
Tasselli per cave a T **XTOOLS**	561, 562
Tenaglie a martello **KNIPEX**	289
Tenaglie per ferraioli **KNIPEX**	287-289
Tenaglie per maniscalchi **KNIPEX**	290
Tenaglie universali **KNIPEX**	289
Tenditori **PONSA**	642
Torce a led e accessori **SATA**	115-116
Tronchesi ad alta leva **SATA**	73
Tronchesi CoBolt **KNIPEX**	296-299
Tronchesi Electronic Super Knips **KNIPEX**	330-332
Tronchesi laterali per elettromeccanica **KNIPEX**	299-300
Tronchesi laterali per elettronica **KNIPEX**	332-334
Tronchesi laterali per meccanica **KNIPEX**	291-293
Tronchesi laterali per meccanica **SATA**	76
Tronchesi laterali tipo forte **KNIPEX**	293-295
Tronchesi per elettronica taglienti frontali e inclinati **KNIPEX**	335
Tronchesi per fibre ottiche **KNIPEX**	301
Tronchesi per meccanica frontali **KNIPEX**	301-302
Tronchesi per meccanica frontali **SATA**	77
Tronchesi per resina sintetica **KNIPEX**	290
Tronchesi per resina sintetica **SATA**	77
Tronchesi per taglio raso per materiali morbidi **KNIPEX**	302
Tronchesi TwinForce **KNIPEX**	296
Tronchesi XCut **KNIPEX**	295
Tubi e raccordi per gas **SIEVERT**	366-368, 373
Ugelli per DW3000 **SIEVERT**	369
Uncini **SATA**	125
Utensili magnetici **SATA**	129
Utensili spelacavi **KNIPEX**	324
Viti per torretta **XTOOLS**	561
Viti testa a martello **XTOOLS**	560-561

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Disposizioni Generali

(a) Le Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutte le transazioni concluse tra il Venditore e l'Acquirente senza la necessità che vi sia un espresso richiamo alle stesse o uno specifico accordo in tal senso alla conclusione di ogni singola transazione. Qualsiasi condizione o termine differente trova applicazione soltanto se confermato per iscritto da parte del Venditore.

(b) Il Venditore si riserva il diritto di modificare, integrare o variare le Condizioni Generali di Vendita, allegando tali variazioni alle offerte ovvero a qualsivoglia corrispondenza inviata per iscritto all'Acquirente.

2. Offerte e Ordini

(a) Gli ordini effettuati dall'Acquirente non s'intendono accettati finché non siano stati confermati per iscritto da parte del Venditore. Nel caso in cui il Venditore non provveda alla conferma per iscritto di un ordine negoziato verbalmente, l'emissione del documento di trasporto e/o della fattura da parte del Venditore oppure l'esecuzione dell'ordine da parte del Venditore sarà considerata quale conferma.

(b) Gli ordini verranno accettati solo al raggiungimento dell'importo minimo netto di Euro 150 per l'Italia e di Euro 250 per l'estero.

Importi al netto di IVA e spese accessorie.

3. Prezzi e Termini di Pagamento

(a) I Prezzi dei Prodotti non sono comprensivi di IVA, che deve essere corrisposta al momento della consegna o in conformità alle specifiche disposizioni indicate nella fattura.

(b) Tasse, imposte, spedizione, assicurazione, installazione, formazione all'utente finale, servizio post-vendita non sono inclusi nei prezzi se non quotate separatamente.

(c) In aggiunta agli altri rimedi consentiti dalla legge applicabile o dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, il Venditore si riserva il diritto di applicare interessi di mora sui ritardati pagamenti a decorrere dalla data in cui sia maturato il diritto al pagamento, calcolati al tasso ufficiale di riferimento della Banca Centrale Europea aumentato di 8 (otto) punti.

(d) Nel caso in cui l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e secondo le modalità indicate dal Venditore o nel caso in cui l'attività dell'acquirente sia condotta non in conformità al corso ordinario degli affari, o quando i pagamenti siano stati ritardati o siano state richieste o promosse procedure concorsuali, il Venditore ha il diritto, a propria discrezione, di sospendere o di cancellare ulteriori consegne e di dichiarare qualsiasi pretesa derivante dal rapporto d'affari come immediatamente esigibile. Inoltre il Venditore può in tali casi richiedere anticipi sui pagamenti o un deposito in garanzia.

(e) L'Acquirente non ha alcun diritto di effettuare alcuna compensazione, trattenuta o riduzione tranne che nel caso in cui la propria domanda in tal senso sia stata definitivamente e giudizialmente accolta.

4. Termini di Consegna

(a) Se non diversamente concordato per iscritto, qualsiasi termine di consegna indicato non è vincolante per il Venditore. Salvo diverso accordo tra le parti, il termine di consegna indicativo è quello precisato nella conferma d'ordine.

(b) Il Venditore si riserva il diritto di effettuare ragionevolmente consegne parziali.

(c) Qualsiasi responsabilità per la consegna derivante da forza maggiore o da altri eventi imprevedibili non imputabili al Venditore, ivi inclusi, senza alcuna limitazione, scioperi, serrate, disposizioni della pubblica amministrazione, successivi blocchi delle possibilità di esportazione o importazione, in considerazione della loro durata e della loro portata, liberano il Venditore dall'obbligo di rispettare qualsiasi termine di consegna pattuito.

(d) Il Venditore non è obbligato ad accettare resi dei prodotti, salvo che sia stato espressamente pattuito per iscritto. Qualsiasi costo a tal fine sostenuto è a carico dell'Acquirente.

I resi devono essere preventivamente autorizzati; per resi non dovuti a difetto può essere applicata una penale per la restituzione del 15%.

5. Dovere di Ispezione e Accettazione dei Prodotti

(a) Al momento della presa in consegna dei Prodotti, l'Acquirente dovrà immediatamente:

(i) verificare le quantità e l'imballaggio dei Prodotti e registrare qualsiasi obiezione nella nota di consegna;

(ii) effettuare un controllo di conformità dei Prodotti rispetto a quanto indicato nella conferma d'ordine e registrare qualsiasi difformità nella nota di consegna.

(b) Nel caso di denuncia di vizi l'Acquirente deve rispettare le procedure e i termini che seguono:

(i) la comunicazione deve essere effettuata entro non più di 3 (tre) giorni lavorativi a partire dalla presa in consegna dei Prodotti da parte dell'Acquirente.

(ii) Qualsiasi Prodotto per il quale non sia stata sollevata alcuna contestazione conformemente alle procedure e ai termini qui sopra indicati viene considerato approvato e accettato dall'Acquirente.

6. Termini di Garanzia

(a) Il Venditore garantisce che i Prodotti sono esenti da vizi e conformi alle specifiche tecniche dichiarate dal Venditore. La garanzia ha durata 12 mesi dalla consegna, salvo diverso termine indicato.

(b) La garanzia si applica solo sui prodotti utilizzati in ambiente e per applicazioni coerenti con le specifiche dichiarate dal Venditore; ogni uso improprio è da ritenersi vietato.

(c) La garanzia non avrà validità se l'inconveniente o anomalia risulterà dipendente da applicazioni non corrette o non adeguate al prodotto, oppure se lo stesso non sarà conforme alla messa in servizio. L'eventuale modifica o sostituzione di parti del prodotto non autorizzata dal Venditore, solleva il Venditore da responsabilità civili e penali, facendo comunque decadere la garanzia. La garanzia non copre le normali parti soggette ad usura. La rimozione o alterazione dei numeri di serie/etichette identificative ne comporta la decadenza.

7. Limitazione della Responsabilità

(a) Il Venditore farà tutto quanto in suo potere per consegnare i Prodotti entro i termini eventualmente concordati, ma in nessun caso potrà essere chiamato a rispondere dei danni direttamente o indirettamente causati dalla ritardata esecuzione di un contratto o dalla ritardata consegna dei Prodotti.

(b) I cataloghi, i listini prezzi o altro materiale promozionale del Venditore costituiscono soltanto una indicazione della tipologia dei Prodotti e dei prezzi e le indicazioni ivi indicate non sono vincolanti per il Venditore. Il Venditore non si assume alcuna responsabilità per errori od omissioni contenuti nei propri listini prezzi o nel proprio materiale promozionale.

8. Trattamento dei Dati Personali

I dati personali dell'Acquirente saranno trattati secondo quanto disposto dal Regolamento (UE) 2016/679 ("GDPR") e dal D.Lgs. 101/2018. Il Venditore informa l'Acquirente che il Venditore è il titolare del trattamento e che i dati personali dell'Acquirente vengono raccolti e trattati esclusivamente per l'esecuzione del presente accordo. L'acquirente prende atto dell'informativa ai sensi degli artt. 13-14 GDPR e dei diritti di cui agli artt. 15-22 GDPR: richieste a info@marsiliogroup.it; informativa disponibile su https://www.proximatools.it/condizioni-generali-vendita/

9. Foro Competente

(a) Qualsiasi controversia insorta tra le parti a seguito dell'interpretazione, validità o esecuzione delle presenti Condizioni Generali di Vendita e dei relativi contratti stipulati sarà devoluta alla competenza esclusiva del Tribunale di Padova.

(b) Resta inteso tra le parti che soltanto il Venditore, a propria discrezione, avrà la facoltà di rinunciare alla competenza del foro esclusivo di cui al precedente paragrafo (a) per agire in giudizio nei confronti dell'Acquirente, al suo domicilio e presso il Tribunale ivi competente.

GENERAL TERMS & CONDITIONS OF SALE

1. General Provisions

(a) The General Terms and Conditions of Sale shall apply to all transaction executed between the Seller and the Buyer without any need of express reference thereto or agreement thereon at the conclusion of such transaction. Any dissenting terms and conditions shall only apply if confirmed in writing by the Seller.

(b) The Seller reserves the right to change, integrate or vary the General Terms and Conditions of Sale, by including such variations in the quotations or in any other written correspondence sent to the Buyer.

2. Offers and Orders

(a) Orders placed by the Buyer shall not be deemed accepted until they have been confirmed in writing by the Seller. In the event the Seller does not provide written confirmation of an order negotiated verbally, the issuance of the transport document and/or the invoice by the Seller, or the performance of the order by the Seller, shall be deemed as confirmation.

(b) Orders will be accepted only upon reaching the net minimum amount of EUR 150 for Italy and EUR 250 for abroad.

Amounts are net of VAT and ancillary charges.

3. Prices and Terms of Payment

(a) Product prices are exclusive of VAT, which must be paid upon delivery or in accordance with the specific provisions indicated on the invoice..

(b) Taxes, duties, shipping, insurance, installation, end-user training, and after-sales service are not included in the prices unless quoted separately.

(c) In addition to the other remedies permitted by applicable law or by these General Terms and Conditions of Sale, the Seller reserves the right to apply default interest on late payments as from the date on which the right to payment has accrued, calculated at the official reference rate of the European Central Bank increased by 8 (eight) percentage points.

(d) If the Buyer fails to make payment within the time limits and in the manner indicated by the Seller, or if the Buyer's business is conducted not in the ordinary course, or when payments have been delayed or insolvency proceedings have been requested or initiated, the Seller shall be entitled, at its discretion, to suspend or cancel further deliveries and to declare any claim arising from the business relationship immediately due and payable. The Seller may also in such cases require advance payments or a security deposit.

(e) The Buyer shall have no right to set-off, retention, or reduction except where its claim to that effect has been finally and judicially upheld.

4. Delivery Terms

(a) Unless otherwise agreed in writing, any delivery date indicated shall not be binding on the Seller. Unless otherwise agreed between the parties, the indicative delivery date is that specified in the order confirmation.

(b) The Seller reserves the right to make reasonable partial deliveries.

(c) Any liability for delivery arising from force majeure or other unforeseeable events not attributable to the Seller, including, without limitation, strikes, lockouts, governmental measures, and subsequent blocks on export or import opportunities, in view of their duration and extent, shall release the Seller from the obligation to comply with any agreed delivery date.

(d) The Seller is not obliged to accept returns of products, unless expressly agreed in writing. Any costs incurred for this purpose shall be borne by the Buyer.

Returns must be authorised in advance; for returns not due to a defect a 15% restocking charge may be applied.

5. Duty to Inspection and Acceptance of Products

(a) Upon taking possession of the Products, the Buyer shall immediately:

(i) verify the quantities and packaging of the Products and record any objection on the delivery note;

(ii) check the conformity of the Products with what is indicated in the order confirmation and record any discrepancy on the delivery note;

(b) In the event of a claim for defects the Buyer must comply with the following procedures and time limits:

(i) notice must be given within no more than 3 (three) working days from the Buyer's taking delivery of the Products;

(ii) any Product in respect of which no complaint has been raised in accordance with the procedures and time limits set out above shall be deemed approved and accepted by the Buye.

6. Warranty Terms

(a) The Seller warrants that the Products are free from defects and conform to the technical specifications declared by the Seller. The warranty period is 12 months from delivery, unless a different period is indicated.

(b) The warranty applies only to products used in environments and for applications consistent with the specifications declared by the Seller; any improper use is to be considered prohibited.

(c) The warranty shall be void if the fault or malfunction results from improper applications or applications not suitable for the product, or if the product is not compliant with commissioning. Any modification or replacement of parts of the product not authorised by the Seller releases the Seller from civil and criminal liability, in any event voiding the warranty. The warranty does not cover normal wear parts. Removal or alteration of serial numbers/ identification labels will result in loss of warranty.

7. Limitation of Liability

(a) The Seller will use its best efforts to deliver the Products within any deadlines that may have been agreed, but shall in no event be liable for damages directly or indirectly caused by delayed performance of a contract or delayed delivery of the Products.

(b) The Seller's catalogues, price lists or other promotional material are merely an indication of the type of Products and of prices and the statements contained therein are not binding on the Seller. The Seller assumes no liability for errors or omissions contained in its price lists or promotional material.

8. Personal Data Processing

The Buyer's personal data will be processed in accordance with Regulation (EU) 2016/679 ("GDPR") and Legislative Decree 101/2018. The Seller informs the Buyer that the Seller is the data controller and that the Buyer's personal data are collected and processed exclusively for the performance of this agreement. The Buyer acknowledges the privacy notice pursuant to Articles 13–14 GDPR and the rights under Articles 15–22 GDPR: requests to info@ marsiliogroup.it; privacy notice available at https://www.proximatools.it/condizioni-generali-vendita/.

9. Jurisdiction

(a) Any dispute arising between the parties out of the interpretation, validity or performance of these General Terms and Conditions of Sale and the related contracts entered into shall be submitted to the exclusive jurisdiction of the Court of Padua.

(b) It is understood between the parties that only the Seller, at its discretion, shall have the right to waive the exclusive jurisdiction set out in the preceding paragraph (a) in order to bring proceedings against the Buyer at the Buyer's domicile and before the court having jurisdiction there.

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE