



**UTENSILI PNEUMATICI
ED ACCESSORI**



	pagina	
Avvitatori ad impulsi e accessori	4 ÷ 7	
Trapani	8	
Avvitatori a cricchetto Avvitatori dritti Avvitatori a pistola	9-10	
Smerigliatrici angolari Sistema di rimozione Levigatrici Smerigliatrici ad angolo Smerigliatrici diritte Smerigliatrici ad alta velocità	11 ÷ 17	

	pagina	
Utensili per marcature Utensili da taglio Lucidatrici Seghetti	18 ÷ 21	
Levabolli pneumatico Scrostatori ad aghi Martelli scalpellatori Martelli demolitori	22 ÷ 24	
Graffatrici Chiodatrici	25-26	
Accessori aria compressa	27 ÷ 32	

AVVITATORI

AVVITATORI PROFESSIONALI AD IMPULSI

- Avvitatori ad alte prestazioni in materiale composito molto resistente
- Impugnatura antivibrazioni
- Design accattivante, ottima ergonomia, leggero e compatto
- Regolazione della coppia in 3 posizioni (**IMG 1**)

- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Adatti per cambio pneumatici, lavori di riparazione ed assemblaggio industriale
- Art. 2401450 con albero lungo 200 mm



IMG 1

Materiale Composito

Regolazione della coppia tramite manopola



1/2" PRO



3/4" PRO

Ultra leggero



1" PRO

Modello		1/2" PRO	3/4" PRO	1" PRO
ART.		240 1420	240 1440	240 1450
DATI TECNICI				
Attacco		1/2" quadro	3/4" quadro	1" quadro
Filetto	mm	1/4"	3/8"	3/8"
Consumo aria	l/min	408	510	522
Max pressione di utilizzo	bar	6,3	6,3	6,3
Coppia di lavoro	Nm	245 / 650 / 800	338 / 1.016 / 1.350	338 / 1.016 / 1.350
Max coppia svitatura	Nm	1.080	1.620	1.620
Peso	kg	2,2	3,8	5

AVVITATORI AD IMPULSI

- Avvitatori ad alte prestazioni in materiale composito e isolato
- Facile operatività grazie al doppio interruttore laterale
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura

- Funzione di avviamento controllato
- Design compatto
- Gancio per attacco a bilanciere (240 1362)
- Meccanismo a martello doppio (240 1364 - 240 1368)



1 - Interruttore laterale
2 - Regolazione della coppia tramite manopola

Materiale Composito



IS 1/2" Mini DP



IS 1/2" DP



IS 3/4" DP



IS 1" DP

Modello		IS 1/2" Mini DP	IS 1/2" DP	IS 3/4" DP	IS 1" DP
ART.		240 1362	240 1364	240 1366	240 1368
DATI TECNICI					
Attacco		1/2" quadro	1/2" quadro	3/4" quadro	1" quadro
Filetto	mm	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Consumo aria	l/min	420	450	504	504
Max pressione di utilizzo	bar	6,3	6,3	6,3	6,3
Coppia di lavoro	Nm	290 / 440 / 580	460 / 690 / 920	815 / 1.220 / 1.630	815 / 1.220 / 1.630
Max coppia svitatura	Nm	678	1.085	1.898	1.898
Peso	kg	1,16	2	3,3	3,4

AVVITATORI

AVVITATORE AD IMPULSI 1/2" SUPER MINI

· Avvitatore ad impulsi molto maneggevole, leggero, compatto e di piccole dimensioni

DOTAZIONE DI SERIE
 · 8 bussole extra corte in pratico box: 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm

Modello	IS 1/2" Super Mini Set	
ART.	240 1208	
DATI TECNICI		
Attacco	1/2" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	420
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Coppia di lavoro	Nm	250 / 470 / 610
Coppia svitatura	Nm	255 / 480 / 680
Peso	kg	1,4



AVVITATORE AD IMPULSI 1/2" MINI

· Avvitatore ad impulsi molto maneggevole in materiale composito

· Design compatto, solo 120 mm
 · Utilizzabile con una sola mano

Modello	IS 1/2" Mini	
ART.	240 1213	
DATI TECNICI		
Attacco	1/2" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	420
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Coppia di lavoro	Nm	350 / 530 / 830
Max coppia svitatura	Nm	850
Peso	kg	1,19



AVVITATORE INDUSTRIALE AD IMPULSI 3/4"

· Per lavori pesanti nell'industria automobilistica, per l'assemblaggio e nell'agricoltura
 · Avvitatore ad impulsi in materiale composito molto resistente

· Meccanismo a martello doppio
 · Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
 · Regolazione della coppia in 3 posizioni

Modello	IS 3/4" Komposit	
ART.	240 1260	
DATI TECNICI		
Attacco	3/4" quadro	
Filetto	3/8"	
Consumo aria	l/min	510
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Max coppia svitatura	Nm	1.220
Peso	kg	3,2



AVVITATORE INDUSTRIALE AD IMPULSI 3/4"

· Per lavori pesanti nell'industria automobilistica, per l'assemblaggio e nell'agricoltura

· Regolazione della coppia in 6 posizioni

Modello	IS 3/4" PRO	
ART.	240 1250	
DATI TECNICI		
Attacco	3/4" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	450
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Max coppia svitatura	Nm	1.220
Peso	kg	5,6



AVVITATORI

AVVITATORI INDUSTRIALI AD IMPULSI 1"

- Avvitatore ad impulsi con meccanismo a martello doppio
- Regolazione della coppia in 3 posizioni
- Adatto per lavori pesanti nell'industria automobilistica e nelle officine
- Art. 2401350 con albero lungo 200 mm



IS 1" PRO



IS 1" PRO Duo

Modello	IS 1" PRO	IS 1" PRO Duo
ART.	240 1310	240 1350
DATI TECNICI		
Attacco	1" quadro	1" quadro
Filetto	1/2"	1/2"
Consumo aria	l/min	570
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Max coppia svitatura	Nm	2.800
Peso	kg	18

SET AVVITATORE AD IMPULSI 1/4"

- Avvitatore ad impulsi molto leggero con ottima ergonomia e regolazione della coppia in 4 posizioni
- Adatto per svitare bulloni e candele
- Facilità di utilizzo: svitare, avvitare e reversibilità
- L'impugnatura rivestita in gomma favorisce un'ottima presa

- DOTAZIONE DI SERIE**
- 5 bussole 8, 9, 10, 11, 12 mm
 - Snodo
 - Prolunga



Regolazione della coppia tramite rotella

Modello	1/4" Set
ART.	240 1050
DATI TECNICI	
Attacco	1/4" quadro
Filetto	1/4"
Consumo aria	l/min
Max pressione di utilizzo	bar
Coppia di lavoro	Nm
Peso	kg

SET AVVITATORE AD IMPULSI 1/2"

- Ottima ergonomia, struttura in materiale composito molto resistente
- Meccanismo a martello doppio
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
- Regolazione della coppia in 3 posizioni

- DOTAZIONE DI SERIE**
- 10 bussole 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
 - Prolunga
 - Lubrificatore di linea



Materiale Composito

Modello	ISS 1/2" Komposit
ART.	240 1220
DATI TECNICI	
Attacco	1/2" quadro
Filetto	1/4"
Consumo aria	l/min
Max pressione di utilizzo	bar
Coppia di lavoro	Nm
Max coppia svitatura	Nm
Peso	kg

AVVITATORI E ACCESSORI

SET AVVITATORE AD IMPULSI 1/2"

· Avvitatore ad impulsi con meccanismo a martello

DOTAZIONE DI SERIE

- 10 bussole 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Prolunga
- Lubrificatore di linea

Modello	1/2" Set	
ART.	240 1100	
DATI TECNICI		
Attacco	1/2" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	360
Max pressione di utilizzo	bar	6
Coppia di lavoro	Nm	320
Peso	kg	2,2



SET AVVITATORE AD IMPULSI 1/2"

· Avvitatore ad alte prestazioni in materiale composito molto resistente
 · Regolazione della coppia a 3 stadi
 · Design accattivante, ottima ergonomia, leggero e compatto
 · Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura
 · Adatto per cambio pneumatici, lavori di riparazione ed assemblaggio industriale

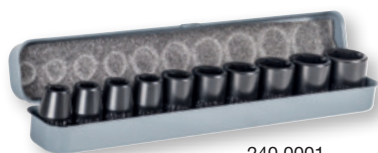
DOTAZIONE DI SERIE

- 10 bussole 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Prolunga
- Lubrificatore di linea

Modello	1/2" Komposit PRO	
ART.	240 1430	
DATI TECNICI		
Attacco	1/2" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	408
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Coppia di lavoro	Nm	245 / 650 / 800
Max coppia svitatura	Nm	1.080
Peso	kg	2,2



SET BUSSOLE IMPACT IN CASSETTA DI METALLO



240 0001



240 0002



240 0003

ART.	Pezzi N.	Attacco	Misure mm
240 0001	10	1/2"	10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24
240 0002	8	3/4"	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
240 0003	7	1"	24, 27, 30, 32, 35, 36, 38

BUSSOLE 1/2" TEFLONATE PER CERCHI IN LEGA TIPO LUNGO



ART.	Lunghezza mm	Misure mm
240 0010	85	17 / 19 / 21

LUBRIFICATORE IN LINEA



ART.	Descrizione
231 0010	Lubrificatore in linea

TRAPANI

TRAPANO INDUSTRIALE

- Mandrino autoserrante 3/8", 10 mm
- Leggero e compatto
- Impugnatura ergonomica antivibrazioni, rivestita in gomma antiscivolo
- Scarico dell'aria attraverso l'impugnatura

Modello	BM R+L PRO	
ART.	240 4100	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	360
Max pressione di utilizzo	bar	6
Velocità	rpm	1.800
Peso	kg	1,1



TRAPANO INDUSTRIALE

- Mandrino autoserrante 3/8", 1 - 10 mm
- Leggero e compatto in materiale composito molto resistente
- Impugnatura ergonomica antivibrazioni, rivestita in gomma antiscivolo

Modello	BM 10 Komposit PRO	
ART.	240 4150	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	460
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	1.800
Peso	kg	0,9



TRAPANO ANGOLARE

- Mandrino autoserrante 3/8", 10 mm
- Leggero e compatto, in materiale composito molto resistente
- Impugnatura ergonomica antivibrazioni, rivestita in gomma antiscivolo

Modello	WB 10 PRO	
ART.	240 4190	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	280
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	1.900
Peso	kg	1,1



TRAPANO A BASSA VELOCITÀ

- Reversibile
- Mandrino autoserrante 1/2", 2 - 13 mm
- Leggero e compatto, in materiale composito molto resistente
- Impugnatura ergonomica antivibrazioni, rivestita in gomma antiscivolo

Modello	BM 13 Komposit PRO	
ART.	240 4170	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	430
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	450
Peso	kg	1,4



TRAPANO A BASSA VELOCITÀ

- Trapano ad alte prestazioni
- Mandrino autoserrante a serraggio rapido 2 - 13 mm
- Funzione di avviamento controllato
- Impugnatura ergonomica antivibrazioni, rivestita in gomma antiscivolo, montabile a sinistra o destra

Modello	BM 13 HT	
ART.	240 4180	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	440
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	700
Peso	kg	1,3



AVVITATORI

AVVITATORE A CRICCHETTO 1/4"

- Piccolo e pratico avvitatore a cricchetto
- Utile in punti difficili da raggiungere

Modello	RS 1/4" PRO	
ART.	240 1500	
DATI TECNICI		
Attacco	1/4" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	210
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	110
Coppia di lavoro	Nm	33
Peso	kg	0,5



AVVITATORE A CRICCHETTO 1/2"

- Impugnatura ergonomica antiscivolo, basse vibrazioni

Modello	RS 1/2" PRO	
ART.	240 1520	
DATI TECNICI		
Attacco	1/2" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	170
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	160
Coppia di lavoro	Nm	135
Peso	kg	1,2



AVVITATORE A CRICCHETTO 1/2"

- Utile in punti difficili da raggiungere
- Impugnatura ergonomica antiscivolo, basse vibrazioni
- Coppia molto alta, regolabile sull'impugnatura
- Design compatto

Modello	RS 1/2" HT	
ART.	240 1530	
DATI TECNICI		
Attacco	1/2" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	90
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	110
Coppia di lavoro	Nm	345 / 300
Coppia svitatura	Nm	360
Peso	kg	2



SET AVVITATORE A CRICCHETTO 3/8"

- Mini avvitatore a cricchetto per lavorare in zone ristrette (lungo solo 140 mm)
- Reversibile
- Bussole ed inserti in dotazione

Modello	RS 3/8" PRO	
ART.	240 1505	
DATI TECNICI		
Attacco	3/8" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	220
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	110
Coppia di lavoro	Nm	27
Peso	kg	0,4



AVVITATORI

SET AVVITATORE A CRICCHETTO 1/2"

- Reversibile
- Attacco girevole
- Impugnatura ergonomica antiscivolo, basse vibrazioni
- Valigetta di plastica
- Bussole in dotazione

Modello	LR S 1/2"	
ART.	240 1550	
DATI TECNICI		
Attacco	1/2" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	390
Max pressione di utilizzo	bar	6
Velocità	rpm	160
Max coppia svitatura	Nm	60
Peso	kg	1,2



AVVITATORE A CRICCHETTO TESTA GIREVOLE ±30°

- Reversibile
- Avvitatore a cricchetto con testa girevole da +30° a -30° per lavorare in punti di difficile accesso. Lunghezza 256 mm
- Impugnatura ergonomica antiscivolo, basse vibrazioni

Modello	RS W 1/2" PRO	
ART.	240 1510	
DATI TECNICI		
Attacco	1/2" quadro	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	200
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	180
Max coppia svitatura	Nm	68
Peso	kg	0,93



AVVITATORE DIRITTO

- Avvitatore reversibile
- Coppia di serraggio regolabile
- Bassa rumorosità

Modello	ST PRO	
ART.	240 4210	
DATI TECNICI		
Attacco	1/4" esagonale	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	300
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	1.800
Coppia	Nm	3 - 8
Peso	kg	0,9



AVVITATORE A PISTOLA

- Avvitatore reversibile
- Coppia di serraggio regolabile
- Bassa rumorosità
- Impugnatura rivestita in gomma, antivibrazioni

Modello	PS PRO	
ART.	240 4220	
DATI TECNICI		
Attacco	1/4" esagonale	
Filetto	1/4"	
Consumo aria	l/min	360
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	1.650
Coppia	Nm	1 - 12
Peso	kg	1,7



SMERIGLIATRICI

SMERIGLIATRICE ANGOLARE

- Ideale per sgrossatura e taglio
- Adatto a mole commerciali Ø 125 mm

Modello	WS 125 PRO	
ART.	240 3470	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	490
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	10.000
Ø disco	mm	125
Peso	kg	1,7



SMERIGLIATRICE ANGOLARE INDUSTRIALE

- Impugnatura ergonomica antiscivolo e antivibrazioni
- Impugnatura laterale antivibrazioni (**IMG 3**)
- Dado di bloccaggio rapido (**IMG 2**) e tubo silenziato in dotazione
- Facile smontaggio disco
- Leva di sicurezza per evitare accensioni accidentali
- Cuffia di protezione regolabile (**IMG 1**)
- Scarico dell'aria nella parte posteriore

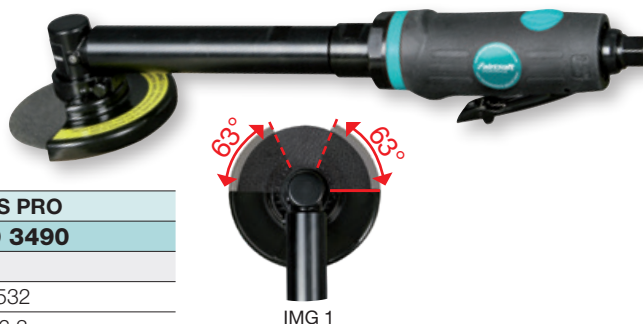
Modello	IWS 125 PRO	
ART.	240 3480	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	560
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	10.000
Ø disco abrasivo	mm	125
Spessore disco abrasivo	mm	0,8 - 6
Peso	kg	2



SMERIGLIATRICE ANGOLARE

- Per smerigliare anche in zone di difficile accesso
- Regolazione della velocità sull'impugnatura
- Impugnatura antiscivolo e antivibrazioni
- Leva di sicurezza per evitare accensioni accidentali
- Cuffia di protezione regolabile di 126° (**IMG 1**)
- Regolazione flusso aria nell'impugnatura
- Scarico dell'aria nella parte posteriore

Modello	TWS PRO	
ART.	240 3490	
DATI TECNICI		
Consumo aria	l/min	532
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	17.000
Ø disco	mm	100
Peso	kg	1,8



ACCESSORI OPZIONALI

ART.	Descrizione
240 3495	Disco 100x0,8x9,6 mm (10 pezzi)

SMERIGLIATRICE ANGOLARE

- Alte prestazioni per un lavoro efficiente
- Regolazione della velocità sull'impugnatura
- Impugnatura antiscivolo. Uscita aria girevole
- Testa speciale, solo 39 mm di spessore
- Blocco del mandrino per consentire un facile cambio del disco
- Attrezzi di servizio inclusi

Modello	TWS Super	
ART.	240 3491	
DATI TECNICI		
Consumo aria	l/min	480
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	14.000
Ø disco	mm	100
Peso	kg	1,4



ACCESSORI OPZIONALI

ART.	Descrizione
240 3495	Disco 100x0,8x9,6 mm (10 pezzi)

SISTEMA DI RIMOZIONE

KIT DI RIMOZIONE

- Per svariati lavori su carrozzerie a seconda delle spazzole utilizzate
- Impugnatura ergonomica antivibrazione e antiscivolo
- Leva di sicurezza
- Con impugnatura laterale
- Ruota a lamelle per rimuovere adesivi e decalcomanie, spazzole per rimuovere ruggine e vernice

DOTAZIONE DI SERIE

- 1 adattatore 11 mm
- 1 adattatore 23 mm
- 1 spazzola rotativa grana fine 11 mm
- 1 spazzola rotativa grana fine 23 mm
- 1 spazzola rotativa grana grossa 11 mm
- 1 spazzola rotativa grana grossa 23 mm (IMG 1)
- 1 ruota in gomma cancella decalcomanie (IMG 2)



IMG 1



IMG 2

Modello	UE PRO	
ART.	240 3800	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	532
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	3.500
Peso	kg	1,4



ADATTATORI



ART.	Descrizione
240 3840	per spazzole rotative Ø 11 mm
240 3845	per spazzole rotative e ruote in gomme Ø 23 mm
240 3860	per disco di rimozione singolo
240 3865	per disco di rimozione doppio

RUOTA IN GOMMA CANCELLA DECALCOMANIE

ART.
240 3810



SPAZZOLE ROTATIVE GRANA FINE

- Setole dritte in acciaio Ø 0,5 mm
- Per vernici e ruggine

ART.	Misura
240 3820	Ø 11 mm
240 3825	Ø 23 mm



RUOTA IN GOMMA CANCELLA DECALCOMANIE PER VERNICI A BASE D'ACQUA

ART.
240 3815



SPAZZOLE ROTATIVE GRANA GROSSA

- Setole inclinate in acciaio Ø 0,7 mm
- Per protezione sottoscocca e mastice

ART.	Misura
240 3830	Ø 11 mm
240 3835	Ø 23 mm



DISCO IN TESSUTO ABRASIVO

- Rimuove vernici, adesivi e ruggine
- Sono necessari due dischi per l'adattatore 240 3865

ART.
240 3850



LEVIGATRICI

LEVIGATRICE TRIANGOLARE

- Materiale composito, impugnatura ergonomica antiscivolo, antivibrazioni
- Compatta e leggera per lavorare in aree di difficile accesso
- Per superfici piane e curve
- Platorello a 4 fori
- Predisposta per impianto d'aspirazione

Modello	DS	
ART.	240 3500	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	480
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	11.000
Dimensioni platorello	mm	70x95
Orbita	mm	3,2
Peso	kg	0,8



ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	Nastri abrasivi (10 pezzi)
240 3504	G60
240 3506	G80
240 3508	G100
240 3510	G120
240 3512	G180

LEVIGATRICE ROTORBITALE

- Platorello a 6 fori
- Tubo aspirazione e sacco filtro inclusi
- Ottima ergonomia

Modello	ESS 150 Komposit PRO	
ART.	240 3450	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	350
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	10.000
Ø platorello	mm	150
Orbita	mm	5
Ø interno	mm	80
Peso	kg	0,9



ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	Descrizione
240 3402	Platorello (IMG 1)

LEVIGATRICE ORBITALE

- Platorello a 8 fori
- Sistema di aspirazione
- Tubo aspirazione e sacco filtro inclusi

Modello	SWS 180 PRO	
ART.	240 3520	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	360
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	8.500
Dimensioni platorello	mm	100x180
Orbita	mm	3,2
Peso	kg	1,4



ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	Nastri abrasivi (5 pezzi)
240 3580	G80
240 3521	G100
240 3522	G120
240 3528	G180

LEVIGATRICE LINEARE

- Movimento lineare per lavori di sgrassatura
- Adatta per grandi superfici nel settore del legno e carrozzeria

Modello	BDS PRO	
ART.	240 3600	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	318
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	3.000
Orbita	mm	25
Dimensioni nastro abrasivo	mm	65x390
Peso	kg	2,54



SMERIGLIATRICI

SMERIGLIATRICI AD ANGOLO E DIRITTE

- Leggere e compatte, con impugnatura ergonomica e antivibrazioni
- Scarico aria regolabile nella parte posteriore
- Leva di sicurezza
- Velocità regolabile

Modello	WST PRO	ST XL PRO
ART.	240 3210	240 3250
DATI TECNICI		
Tipo	90°	albero prolungato
Attacco	mm 3 - 6	6
Filetto	1/4"	1/4"
Consumo aria	l/min 330	350
Max pressione di utilizzo	bar 6,3	6,3
Velocità	rpm 18.000	22.000
Lunghezza totale	mm -	280
Peso	kg 0,5	0,8



ST XL PRO



WST PRO

SMERIGLIATRICI AD ANGOLO REGOLABILE

- Regolatore di velocità sull'impugnatura
- Impugnatura antiscivolo
- Uscita aria girevole
- Leva di sicurezza

Modello	WST 115
ART.	240 3215
DATI TECNICI	
Attacco	mm 3 - 6
Filetto	1/4"
Consumo aria	l/min 360
Max pressione di utilizzo	bar 6,3
Velocità	rpm 18.000
Peso	kg 0,7



Regolatore di velocità

SET SMERIGLIATRICE DIRITTA

- Leggera e compatta con impugnatura ergonomica e antivibrazioni
- Scarico aria regolabile nella parte posteriore
- Leva di sicurezza
- Velocità regolabile

- DOTAZIONE DI SERIE**
- 2 pinze di serraggio (3 - 6 mm)
 - 10 mole (5x3 mm - 5x6 mm)
 - Raccordo · Chiave
 - Valigetta plastica

Modello	STS PRO
ART.	240 3200
DATI TECNICI	
Attacco	mm 3 - 6
Filetto	1/4"
Consumo aria	l/min 330
Max pressione di utilizzo	bar 6,3
Velocità	rpm 22.000
Peso	kg 0,6



SET SMERIGLIATRICE DIRITTA

- Leggera e compatta con impugnatura ergonomica e antivibrazioni
- Scarico aria regolabile nella parte posteriore
- Leva di sicurezza
- Velocità regolabile

- DOTAZIONE DI SERIE**
- 2 pinze di serraggio (3 - 6 mm)
 - 10 mole (5x3 mm - 5x6 mm)
 - Raccordo · Chiave
 - Valigetta plastica

Modello	STS
ART.	240 3190
DATI TECNICI	
Filetto	1/4"
Consumo aria	l/min 340
Max pressione di utilizzo	bar 6,3
Velocità	rpm 22.000
Peso	kg 0,6

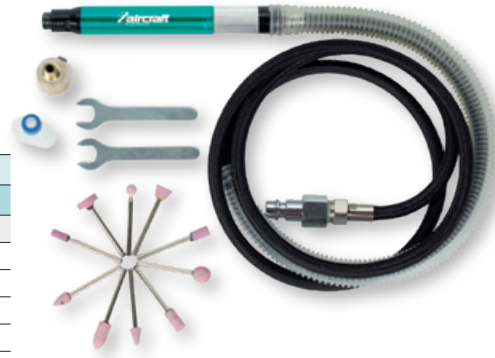


SMERIGLIATRICI

SET SMERIGLIATRICE ALTA VELOCITÀ

DOTAZIONE DI SERIE

- 10 mole
- Lubrificatore di linea
- Utensili
- Valigetta



Modello	PSS PRO	
ART.	240 3120	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	170
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	54.000
Peso	kg	0,2
ACCESSORI OPZIONALI		
ART.	Descrizione	
240 3121	Mole rotative (10 pezzi)	

MOLE ROTATIVE CON GAMBO IN ACCIAIO

Corindone «Rubinkorund». Utensili per lavorazioni di molatura o rettifica con elettrotensili portatili o fissi. Durezza P.

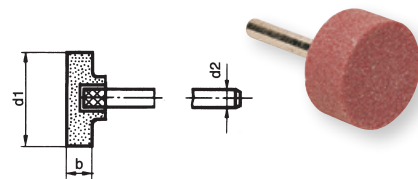
ART. 03.60

TIPO 332 - Grana media

ART. 03.61

TIPO 332 - Grana fine

	CODE	01005	01305	01505	01510	02005	02013	02506
Ø "d1" mm		10	13	15	15	20	20	25
Spessore "b" mm		5	5	5	10	5	13	6
Attacco "d2" mm		3	3	3	6	6	6	6
	CODE	02513	03008	03016	04010	04020	05025	05032
Ø "d1" mm		25	30	30	40	40	50	50
Spessore "b" mm		13	8	16	10	20	25	32
Attacco "d2" mm		6	6	6	6	6	8	8



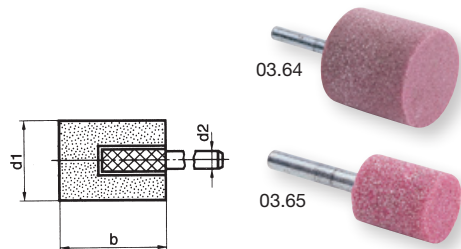
ART. 03.64

TIPO 331 - Grana media

ART. 03.65

TIPO 331 - Grana fine

	CODE	00306	00408	00510	00613	00816	01025	01320
Ø "d1" mm		3	4	5	6	8	10	13
Spessore "b" mm		6	8	10	13	16	25	20
Attacco "d2" mm		3	3	3	3	3	6	6
	CODE	01525	02025	02532	03040	04040	05050	
Ø "d1" mm		15	20	25	30	40	50	
Spessore "b" mm		25	25	32	40	40	50	
Attacco "d2" mm		6	6	6	6	8	8	



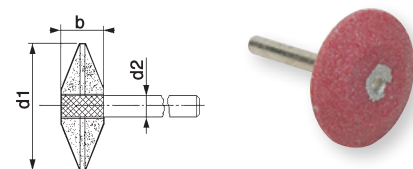
ART. 03.66

TIPO 321 - Grana media

ART. 03.67

TIPO 321 - Grana fine

	CODE	02006	04010
Ø "d1" mm		20	40
Spessore "b" mm		6	10
Attacco "d2" mm		3	6



MOLE ROTATIVE CON GAMBO IN ACCIAIO

Corindone «Rubinkorund». Utensili per lavorazioni di molatura o rettifica con elettroutensili portatili o fissi. Durezza P.

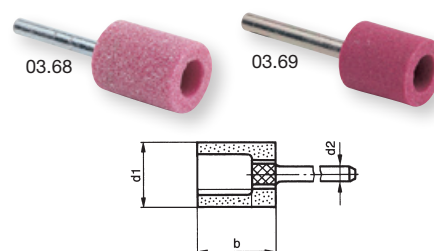
ART. 03.68

TIPO 323 - Grana media

CODE	02025	02532	03040	04040
Ø "d1" mm	20	25	30	40
Spessore "b" mm	25	32	40	40
Attacco "d2" mm	6	6	6	8

ART. 03.69

TIPO 323 - Grana fine



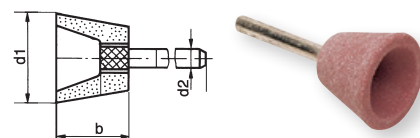
ART. 03.70

TIPO 324 - Grana media

CODE	01313	01516	02020	02520	03025	04032
Ø "d1" mm	13	15	20	25	30	40
Spessore "b" mm	13	16	20	20	25	32
Attacco "d2" mm	3	3	6	6	6	8

ART. 03.71

TIPO 324 - Grana fine



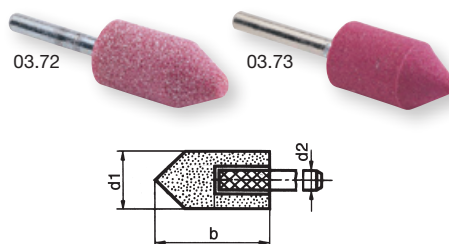
ART. 03.72

TIPO 333 - Grana media

CODE	01025	01332	01532	02040	02540
Ø "d1" mm	10	13	15	20	25
Spessore "b" mm	25	32	32	40	40
Attacco "d2" mm	6	6	6	6	6

ART. 03.73

TIPO 333 - Grana fine



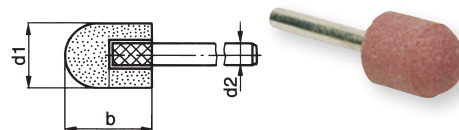
ART. 03.74

TIPO 334 - Grana media

CODE	01016	01320	01520	02025
Ø "d1" mm	10	13	15	20
Spessore "b" mm	16	20	20	25
Attacco "d2" mm	3	6	6	6

ART. 03.75

TIPO 334 - Grana fine



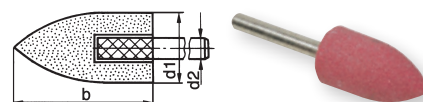
ART. 03.76

TIPO 335 - Grana media

CODE	00510	01020	01532	02040
Ø "d1" mm	5	10	15	20
Spessore "b" mm	10	20	32	40
Attacco "d2" mm	3	3	6	6

ART. 03.77

TIPO 335 - Grana fine



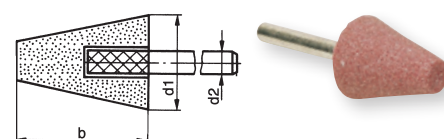
ART. 03.78

TIPO 336 - Grana media

CODE	01016	01520	02532	04040
Ø "d1" mm	10	15	25	40
Spessore "b" mm	16	20	32	40
Attacco "d2" mm	3	6	6	8

ART. 03.79

TIPO 336 - Grana fine



MOLE ROTATIVE CON GAMBO IN ACCIAIO

Corindone «Rubinkorund». Utensili per lavorazioni di molatura o rettifica con elettrotensili portatili o fissi. Durezza P.

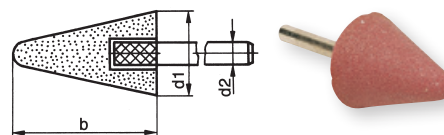
ART. 03.80

TIPO 337 - Grana media

CODE	00610	01316	02032	03040
Ø "d1" mm	6	13	20	30
Spessore "b" mm	10	16	32	40
Attacco "d2" mm	3	3	6	6

ART. 03.81

TIPO 337 - Grana fine



ART. 03.82

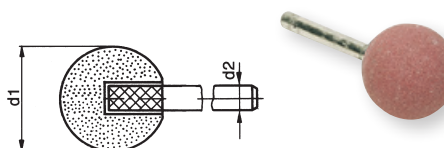
TIPO 339 - Grana media

CODE	00006	00008	00010	00013
Ø "d1" mm	6	8	10	13
Attacco "d2" mm	3	3	3	3

CODE	00015	00020	00025	00030
Ø "d1" mm	15	20	25	30
Attacco "d2" mm	6	6	6	6

ART. 03.83

TIPO 339 - Grana fine



SET 10 MOLE ROTATIVE

ART.	Misura gambo Ø mm
240 3150	3 - 6



SET DI CILINDRI ABRASIVI CON SUPPORTO

ART.	Misura gambo Ø mm	Mola cilindrica abrasiva Ø mm
240 3152	6	10 - 13 - 19 - 25 - 38



LEVIGATRICI

LEVIGATRICI A NASTRO

- Braccio orientabile a 360° per aree di difficile accesso
- Fissaggio automatico del nastro abrasivo

Modello	BS PRO	BS 20 PRO
ART.	240 3700	240 3750
DATI TECNICI		
Filetto	1/4"	1/4"
Consumo aria	l/min	400
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	16.000
Dimensioni nastro abrasivo	mm	10x330
Peso	kg	0,77

ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	PER ART. 240 3700
	Nastri abrasivi (5 pezzi)
240 3708	G80
240 3712	G120
240 3718	G180

ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	PER ART. 240 3750
	Nastri abrasivi (5 pezzi)
240 3758	G80
240 3762	G120



BS PRO



BS 20 PRO

UTENSILI PER MARCATURA - UTENSILI DA TAGLIO

PENNA PER INCISIONE

· Per incidere su metallo, lamiera, plastica, pietra, marmo

Modello	GS PRO	
ART.	240 3110	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	60
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	13.000
Oscillazioni	mm	1,2
Peso	kg	0,19



RODITRICE PER LAMIERA

· Materiale composito leggero e molto resistente
 · Impugnatura ergonomica e antivibrazioni
 · Per lavori di taglio e modellatura nel settore della carrozzeria
 · Per foratura di piccoli diametri anche su materiali ondulati

Modello	BN PRO	
ART.	240 4550	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	300
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	2.600
Larghezza di taglio	mm	5
Max spessore alluminio	mm	1,6
Max spessore lamiera	mm	1,2
Peso	kg	1,1



CESOIA PER LAMIERA

· Materiale composito leggero e molto resistente
 · Impugnatura ergonomica e antivibrazioni
 · Taglia su entrambi i lati senza piegare il materiale

Modello	BS Komposit PRO	
ART.	240 4450	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	420
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	2.600
Larghezza di taglio	mm	5
Max spessore alluminio	mm	1,6
Max spessore lamiera	mm	1,2
Peso	kg	1,3



UTENSILE PER PUNZONATURA E PIEGATURA

· Materiale composito leggero e molto resistente
 · Impugnatura ergonomica e antivibrazioni
 · Adatto per la lavorazione della lamiera nel settore della carrozzeria

Modello	LAG PRO	
ART.	240 4800	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/ciclo	0,8
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Larghezza di taglio	mm	5
Max spessore alluminio e lamiera	mm	1,2
Peso	kg	1,5



LUCIDATRICI

LUCIDATRICE

- Lucidatrice angolare a testa bassa
- Dotata di maniglia ausiliaria per uso destra/sinistra
- Piatto con disco in Velcro



Modello	PS 7	
ART.	240 3290	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	400
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	2.800
Attacco	M	14x2
Ø piatto	mm	178
Peso	kg	2,2

ACCESSORI OPZIONALI

ART.	Descrizione
240 3291	Disco di ricambio con supporto in Velcro Ø 180 mm
240 3292	Platello di ricambio
240 3294	Cuffia morbida per lucidare



240 3291



240 3292



240 3294

MINI SMERIGLIATRICE-LUCIDATRICE A PISTOLA

- Per lavori su piccole aree
- Regolazione della velocità
- Scarico aria tramite l'impugnatura
- Platello con supporto in Velcro

DOTAZIONE DI SERIE

- Disco con Velcro Ø 76 mm
- Disco di lucidatura duro Ø 90 mm
- Disco di lucidatura morbido Ø 90 mm
- Cuffia morbida per lucidare Ø 80 mm



Modello	MINI PSM 3 PRO	
ART.	240 3280	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	340
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	2.000
Attacco	M	6
Peso	kg	0,75

ACCESSORI OPZIONALI

ART.	Descrizione
240 3281	Disco di lucidatura duro Ø 90 mm
240 3282	Disco di lucidatura morbido Ø 90 mm
240 3283	Cuffia morbida per lucidare



240 3281



240 3282



240 3283

UTENSILI DA TAGLIO - RIVETTATRICI








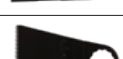
STACCAVETRI

- Adatto per rimuovere parabrezza
- Leva di sicurezza per evitare accensioni accidentali
- Molto silenzioso grazie allo scarico dell'aria convogliato
- Può essere usato con dischi abrasivi, dischi diamantati, raschietti
- Valigetta in plastica

- DOTAZIONE DI SERIE**
- Lama dritta da 47 mm
 - Lama curva da 48 mm
 - Lama standard da 37 mm



Modello	SZ PRO	
ART.	240 4850	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	280
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	20.000
Peso	kg	0,8

ACCESSORI OPZIONALI		
ART.	Descrizione	
240 4851	Lama dritta 47 mm	
240 4852	Lama curva 48 mm	
240 4853	Lama standard 37 mm	
240 4865		Lama raschiatrice 8 mm
240 4861		Lama curva a U 18 mm
240 4868		Lama a U 24 mm
240 4866		Lama dritta con gancio 35 mm
240 4862		Lama curva a U 36 mm
240 4864		Lama curva a U 90 mm
240 4874		Lama dritta 40x33,5 mm 18 TPI
240 4876		Lama svasata 40x65 mm 14 TPI

ACCESSORI OPZIONALI		
ART.	Descrizione	
240 4870		Lama rotonda 81 mm 20 TPI
240 4872		Lama segmentata 81 mm 20 TPI
240 4881		Kit assemblaggio disco abrasivo
240 4880		Piastra di levigatura a delta con Velcro
240 4882		Foglio abrasivo a delta con Velcro G40
240 4884		Foglio abrasivo a delta con Velcro G80
240 4886		Foglio abrasivo a delta con Velcro G120

RIVETTATRICE

- Svareti campi di impiego automobilistico, edile, elettrico, etc.
- Utilizzabile con i normali rivetti commerciali da 2,4 mm a 4,8 mm
- Valigetta in plastica

- DOTAZIONE DI SERIE**
- 1 set adattatori ugelli
 - 1 set chiavi di montaggio
 - 1 bottiglia fluido idraulico
 - 1 kit parti di ricambio



Modello	NGS	
ART.	240 4700	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/colpo	0,8
Max pressione di utilizzo	bar	6
Peso	kg	1,7

UTENSILI DA TAGLIO

MINI SEGHETTO-LIMA UNIVERSALE

- Per tagliare plastica, legno, alluminio e Plexiglas
- Leva di sicurezza per evitare accensioni accidentali
- Utensile leggero ideale per lavorazioni in spazi ristretti
- Adatto per il settore automobilistico, officine, carrozzerie, per la lavorazione dei metalli e della lamiera
- Guidalama sicuro con arresto
- Impugnatura in gomma, alloggiamento in materiale composito molto resistente
- Scarico aria posteriore
- Bassa rumorosità grazie al tubo di scarico silenziato

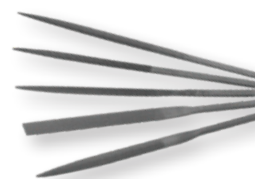
DOTAZIONE DI SERIE

- Kit lime 5 pezzi FS 5

Modello	USF Mini	
ART.	240 4640	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	200
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	7.500
Corsa	mm	10
Max spessore lamiera	mm	1,2
Peso	kg	0,5

ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	Lame bimetalliche
240 4608	18 T
240 4610	24 T
240 4614	34 T

ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	Kit lime FS 5 pz - 4 mm
240 4645	1 rotonda - 1 mezza tonda 1 triangolare - 1 piatta 1 quadrata



240 4645

SEGHETTO-LIMA UNIVERSALE

- Adatto per il settore automobilistico, officine, carrozzerie, per la lavorazione dei metalli e della lamiera
- Guidalama sicuro con arresto
- Impugnatura in gomma
- Scarico aria posteriore

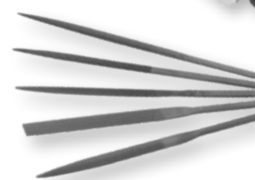
DOTAZIONE DI SERIE

- Kit lime 5 pezzi FS 5

Modello	USF PRO	
ART.	240 4630	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	200
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	5.000
Corsa	mm	10
Max spessore lamiera	mm	1,6
Peso	kg	0,75

ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	Lame bimetalliche
240 4608	18 T
240 4610	24 T
240 4614	34 T

ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	Kit lime FS 5 pz - 5 mm
240 4650	1 rotonda - 1 mezza tonda 1 triangolare - 1 piatta 1 quadrata



240 4650

SEGHETTO UNIVERSALE

- Con attacco girevole

Modello	US Komposit PRO	
ART.	240 4660	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	230
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	10.000
Max spessore alluminio	mm	3,2
Max spessore lamiera	mm	1,6
Peso	kg	0,5

ACCESSORI OPZIONALI	
ART.	Lame bimetalliche
240 4608	18 T
240 4610	24 T
240 4614	34 T



Materiale Composito

LEVABOLLI PNEUMATICO SCROSTATORI AD AGHI

LEVABOLLI PNEUMATICO

- Ideale per la riparazione di ammaccature della carrozzeria
- Trattiene la lamiera attraverso una pressione negativa
- Riparazione di ammaccature con una leggera attivazione del martello

DOTAZIONE DI SERIE

- Ventosa Ø 60 mm
- Ventosa Ø 120 mm
- Ventosa Ø 150 mm
- Tubo di alimentazione con valvola a sfera



Modello	DBH	
ART.	240 2700	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	250
Peso	kg	1,36

SCROSTATORE DIRITTO AD AGHI

- Ideale per rimuovere ruggine e vernice da ruote, telai e parti metalliche (non lamiere); per residui di saldatura, intonaco e cemento e per la lavorazione della pietra
- Con 12 aghi in acciaio speciale
- Piccolo e compatto con robusta struttura in metallo
- Facile e veloce sostituzione degli aghi semplicemente aprendo il beccuccio



Modello	NE PRO	
ART.	240 2620	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	170
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	3.800
Vibrazione	m/s ²	16
Ø aghi	mm	3
Lunghezza aghi	mm	125
Peso	kg	1,2

ART. ACCESSORI OPZIONALI
240 2625 Aghi di ricambio

SCROSTATORE A PISTOLA AD AGHI

- Ideale per rimuovere ruggine e vernice da ruote, telai e parti metalliche (non lamiere); per residui di saldatura, intonaco e cemento e per la lavorazione della pietra
- Con 19 aghi in acciaio speciale
- Impugnatura ergonomica e isolata, scarico aria anteriore



Modello	NP PRO	
ART.	240 2640	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	170
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Velocità	rpm	3.200
Vibrazione	m/s ²	17
Ø aghi	mm	3
Lunghezza aghi	mm	180
Peso	kg	2,6

ART. ACCESSORI OPZIONALI
240 2605 Aghi di ricambio

ACCESSORIO PER AGHI SCROSTATORI

- Per rimuovere cordoni di saldatura, residui di vernice, intonaco, cemento

ART.	
240 2600	per MHU, MHB PRO, MHV PRO
240 2605	aghi di ricambio



Esempio con MHV PRO

240 2600

MARTELLI SCAPPELLATORI

SET SCAPPELLO UNIVERSALE

- Per piccoli lavori di muratura
- Impugnatura ergonomica e antivibrazioni
- Attacco esagonale
- Valigetta di plastica

DOTAZIONE DI SERIE

- Scalpello piatto
- Scalpello a punta
- Scalpello per lamiera
- Scalpello per punti di saldatura
- Scalpello
- Molla di tenuta
- Raccordo
- Lubrificante

Modello	MHU	
ART.	240 2200	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	280
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Numero di colpi	rpm	3.000
Attacco	mm	10
Peso	kg	1,6



SET SCAPPELLO PROFESSIONALE

- Impugnatura ergonomica e antivibrazioni
- Adatto per lavori di costruzione, nel settore della carrozzeria e per installazioni elettriche
- Valigetta di metallo

DOTAZIONE DI SERIE

- Scalpello piatto
- Scalpello a punta
- Scalpello da taglio lamiera
- Scalpello a spatola
- Scalpello incavo
- Molla di tenuta
- Raccordo

Modello	MHB PRO	
ART.	240 2300	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	240
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Numero di colpi	rpm	2.200
Attacco	mm	10
Peso	kg	2,0



SET SCAPPELLO

- Ideale per lavori in edilizia
- Vibrazioni smorzate e calibrate
- Speciale meccanismo per la protezione degli ingranaggi
- Impugnatura ergonomica in gomma per un elevato comfort
- Particolare mandrino per un cambio facile e veloce dello scalpello

DOTAZIONE DI SERIE

- Scalpello piatto
- Scalpello dritto per lamiera
- 2 scalpelli per lamiera
- Scalpello a punta
- Mandrino autoserrante
- Raccordo 1/4"
- Molla di tenuta

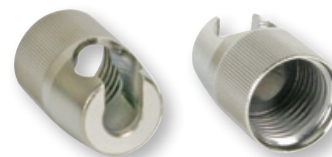
Modello	MHV PRO	
ART.	240 2400	
DATI TECNICI		
Filetto		1/4"
Consumo aria	l/min	280
Max pressione di utilizzo	bar	6,3
Numero di colpi	rpm	2.500
Attacco	mm	10
Peso	kg	2,4



ACCESSORI MARTELLI SCALPELLATORI MARTELLI DEMOLITORI

ACCESSORI PER SCALPELLI

- Per un cambio rapido dello scalpello
- Evita che la molla si rompa



ART.	Descrizione
240 2103	per MHU, MHB

SCALPELLI PER MHU, MHB E MHV

ACCESSORI OPZIONALI

ART.	Descrizione
240 2219	Scalpello per lamiera 180 mm
240 2227	Scalpello piatto 20/180 mm
240 2382	Scalpello piatto 30/250 mm
240 2239	Scalpello a punta 175 mm
240 2381	Scalpello a punta 250 mm
240 2243	Scalpello a spatola 50/180 mm
240 2383	Scalpello a spatola 40/250 mm
240 2384	Scalpello incavo 24/240 mm
240 2101	Molla di tenuta per MHU, MHB, MHV



SET PICCOLO MARTELLINO DEMOLITORE

- Adatto per demolizione muri, lavori di ristrutturazione
- Impugnatura ergonomica e antivibrazioni

DOTAZIONE DI SERIE

- Scalpello piatto
- Scalpello a punta
- Scalpello a spatola
- Molla di tenuta

Modello	MHA PRO
ART.	240 2500
DATI TECNICI	
Filetto	1/4"
Consumo aria	l/min 380
Max pressione di utilizzo	bar 6,3
Numero di colpi	rpm 3.600
Attacco	mm 12,7
Peso	kg 2,8
ART.	ACCESSORI OPZIONALI
240 2522	Scalpello a punta 220 mm
240 2523	Scalpello piatto 220 mm
240 2524	Scalpello a spatola 220 mm
240 2520	Molla di tenuta



240 2520



240 2522

240 2523

240 2524

SET MARTELLINO DEMOLITORE

- Adatto per demolizione muri, lavori di ristrutturazione
- Impugnatura ergonomica e antivibrazioni

Modello	MHP PRO
ART.	240 2550
DATI TECNICI	
Filetto	3/8"
Consumo aria	l/min 600
Max pressione di utilizzo	bar 6,3
Numero di colpi	rpm 2.400
Attacco	mm 14,7
Peso	kg 6,9
ART.	ACCESSORI OPZIONALI
240 2552	Scalpello a punta 250 mm
240 2553	Scalpello piatto 250 mm
240 2554	Scalpello a spatola 250 mm
240 2556	Scalpello a punta 400 mm
240 2557	Scalpello piatto 400 mm



240 2552

240 2553

240 2554

240 2556

240 2557

GRAFFATRICI

GRAFFATRICE

- Adatta per il fissaggio di pellame, tessuti, tappezzeria, materiali isolanti; ideale per pannelli, telai, truciolati
- Impugnatura in gomma ergonomica e antivibrazioni
- Caricatore inferiore e pulsante di sicurezza
- Valigetta di plastica

Modello	KG 16 PRO	
ART.	240 5401	
DATI TECNICI		
Consumo aria per colpo	l	0,5
Max pressione di utilizzo	bar	6
Dimensioni punti	mm	6-16 (tipo 80)
Peso	kg	0,9



GRAFFATRICE PROFESSIONALE

- Adatta per il fissaggio di pellame, tessuti, tappezzeria, materiali isolanti; ideale per pannelli, telai, truciolati
- Impugnatura in gomma ergonomica e antivibrazioni
- Caricatore inferiore e pulsante di sicurezza
- Uscita aria regolabile
- Valigetta di plastica

Modello	KG 32 PRO	
ART.	240 5301	
DATI TECNICI		
Consumo aria per colpo	l	0,5
Max pressione di utilizzo	bar	6
Dimensioni punti	mm	13-32 (tipo 90 L, MA)
Peso	kg	1,3



GRAFFATRICE-CHIODATRICE

- Adatta per il fissaggio di pellame, tessuti, tappezzeria, materiali isolanti; ideale per pannelli, telai, truciolati
- Impugnatura in gomma ergonomica e antivibrazioni
- Caricatore inferiore e pulsante di sicurezza
- Uscita aria regolabile
- Valigetta di plastica

Modello	NKG 40/50 PRO	
ART.	240 5501	
DATI TECNICI		
Consumo aria per colpo	l	0,6
Max pressione di utilizzo	bar	6
Dimensioni punti	mm	16 - 40 (tipo 90)
Dimensioni chiodi	mm	15 - 50 (tipo F)
Peso	kg	1,6

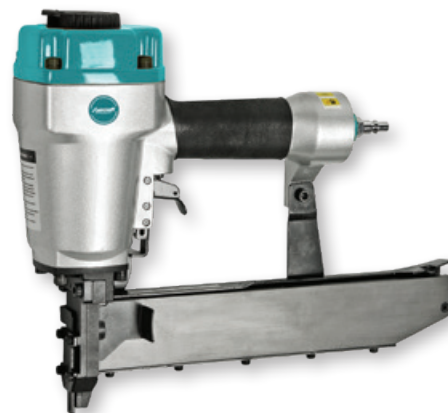


GRAFFATRICI/CHIODATRICI E ACCESSORI

GRAFFATRICE

- Adatta per la produzione di scatole, pallets, pareti divisorie, cornici e fissaggio di cartongesso
- Impugnatura in gomma ergonomica e antivibrazioni
- Caricatore inferiore e pulsante di sicurezza
- Uscita aria regolabile

Modello	KG 50 PRO	
ART.	240 5601	
DATI TECNICI		
Consumo aria per colpo	l	1,8
Max pressione di utilizzo	bar	6
Dimensioni punti	mm	19 - 50 x 10,8 (tipo N)
Peso	kg	3,1



CHIODATRICE

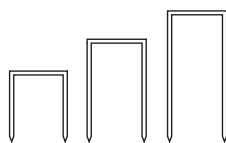
- Adatta per la produzione di scatole, pallets, pareti divisorie, cornici e fissaggio di cartongesso
- Impugnatura in gomma ergonomica e antivibrazioni
- Caricatore inferiore e pulsante di sicurezza
- Uscita aria regolabile

Modello	NG 90 PRO	
ART.	240 5905	
DATI TECNICI		
Consumo aria per colpo	l	1,8
Max pressione di utilizzo	bar	6
Dimensioni chiodi	mm	55 - 90 (34°)
Ø chiodi	mm	2,87 - 3,05 - 3,33
Peso	kg	4,5



PUNTI TIPO 80

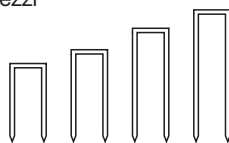
- Larghezza 12,8 mm
- Spessore 0,7x0,9 mm
- 5.000 pezzi



ART.	Lunghezza mm
240 5406	6
240 5410	10
240 5416	16

PUNTI TIPO 90

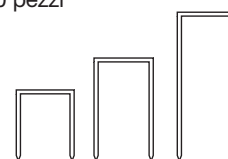
- Larghezza 5,8 mm
- Spessore 1,05x1,27 mm
- 5.000 pezzi



ART.	Lunghezza mm
240 5319	19
240 5325	25
240 5332	32
240 5338	38

PUNTI TIPO N

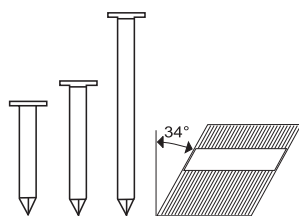
- Larghezza 10,8 mm
- Spessore 1,40x1,60 mm
- 10.000 pezzi



ART.	Lunghezza mm
240 5632	32
240 5638	38
240 5650	50

CHIODI TIPO RN 34°

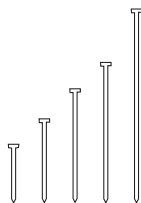
- 3.000 pezzi



ART.	Lunghezza mm	Ø mm
240 5960	60	2,87
240 5970	70	3,10
240 5990	90	3,10

GROPPINI TIPO F

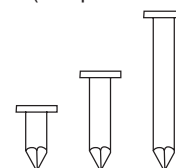
- 5.000 pezzi



ART.	Lunghezza mm
240 5515	15
240 5525	25
240 5532	32
240 5540	40
240 5550	50

CHIODI BOBINA ELETROSALDATI

- Ø 3,05 mm
- 7.200 pezzi (120 pezzi a bobina)



ART.	Lunghezza mm
240 5822	22
240 5832	32
240 5845	45

ACCESSORI ARIA COMPRESSA

OLIO PER UTENSILI PNEUMATICI

- Per avvitatori ad impulsi, roditrici, smerigliatrici, trapani, graffatrici, trapani scalpatori etc.
- Protegge contro l'usura e la corrosione
- Migliore rapporto viscosità/temperatura

ART.	Confezione da
250 0010	250 ml
250 0011	1 l



250 0010

250 0011

DISTRIBUTORI DI ENERGIA

- Fornitura di energia elettrica e aria compressa direttamente sul posto di lavoro
- Protezione da polvere e spruzzi secondo IP44 (approvati per impianti di lavorazione in legno)
- Robusta struttura in speciale polimero con maniglia utilizzabile anche come gancio
- Il distributore può essere sospeso all'altezza di lavoro desiderata
- Catena in acciaio zincato da 3 metri
- Attacco rapido in ottone

Modello	A-EA 1	
ART.	210 0001	
DATI TECNICI		
Lunghezza cavo di collegamento	m	3
Lunghezza tubo aria compressa	mm	9 x 3
Dimensioni	mm	240 x 190 x 90
Peso	kg	2
CARATTERISTICHE		
4 prese con coperchio, protezione IP44		

Modello	A-EA 2	
ART.	210 0002	
DATI TECNICI		
Lunghezza cavo di collegamento	m	3
Lunghezza tubo aria compressa	mm	9 x 3
Dimensioni	mm	240 x 190 x 90
Peso	kg	2,4
CARATTERISTICHE		
3 prese con coperchio, protezione IP44		
2 prese CCE 400 V 16A 5p+		



FRONTE

RETRO

TUBI "FLEXAIR" CON INNESTO ED ATTACCO

- Estremamente flessibile adatto anche a basse temperature
- Ottima resistenza a olii
- Pressione di esercizio max 15 bar

ART.	Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza m
210 5410	6	10,7	10
210 5420	6	10,7	20
210 5510	9	14,5	10
210 5520	9	14,5	20



TUBI "FLEXAIR"

- Estremamente flessibile adatto anche a basse temperature
- Ottima resistenza a olii
- Pressione di esercizio max 15 bar

ART.	Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza m	Pressione di esercizio bar
210 5450	6	11	50	20
210 5511	9	14	10	20
210 5550	9	14	50	20
210 5750	13	19	50	13

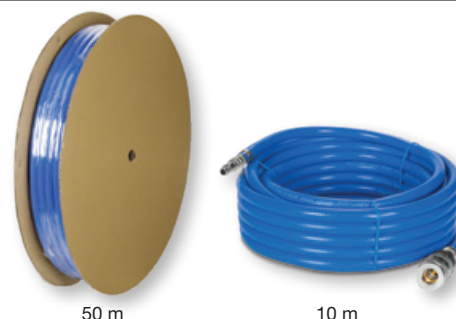


ACCESSORI ARIA COMPRESSA

TUBI PROFESSIONALI IN POLIURETANO

- Estremamente flessibile e resistente alle abrasioni
- Temperatura min/max di esercizio: - 40° + 75°
- Pressione di esercizio 15 bar

ART.	Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza m	Tipo
210 6910	8	12	10	con innesto e attacco
210 6950	8	12	50	con avvolgitubo
210 6960	10	15	50	con avvolgitubo
210 6970	13	19	50	con avvolgitubo



50 m

10 m

TUBI ANTISTATICI

- Assicurano contatto elettrostatico (106 ohm/metro) quando si collega il tubo ai raccordi
- Flessibili e resistenti all'usura
- Dimensioni Ø 9x16 mm
- Pressione di esercizio a 20 °C: 16 bar
- Pressione di scoppio a 20 °C: 60 bar

ART.	Lunghezza m	Tipo
210 0110	10	con innesto e attacco
210 0101	50	con avvolgitubo



FASCETTE STRINGITUBO

ART.	Ø tubo mm	Regolazione mm
100 pezzi		
210 5006	12,3	9,8-12,3
210 5008	13,3	10,8-13,3
210 5009	15,7	13,2-15,7
210 5011	17,8	15,6-17,8
210 5012	19,8	16,6-19,8

ART.	Ø tubo mm	Regolazione mm
4 pezzi		
210 5006SB	12,3	9,8-12,3
210 5008SB	13,3	10,8-13,3
210 5009SB	15,7	13,2-15,7



CONNETTORE A Y PER TUBI

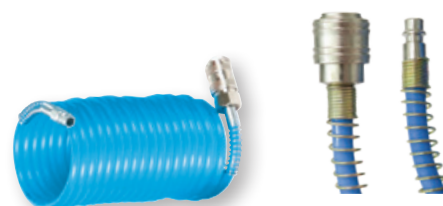
ART.	Misura mm
225 36613	8



TUBI A SPIRALE IN POLIURETANO

- Con innesto e attacco a sgancio rapido

ART.	Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza m	Pressione di esercizio bar
211 5605	6	10	5	8
211 5608	6	10	7,5	8
211 5610	8	12	10	8



TUBI A SPIRALE IN POLIURETANO

- Estremamente flessibile e resistente alle abrasioni
- Con innesto e attacco a sgancio rapido 1/4"
- Spirale di piccole dimensioni
- Resistente ad un'ampia gamma di temperature
- Con parte finale dritta per consentire un facile attacco degli innesti
- L'attacco girevole a 360° evita torsioni del tubo

ART.	Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza m	Filetto	Pressione di esercizio bar
210 5850	5	8	6	1/4"	8
210 5852	6,5	10	6	1/4"	8
210 5854	8	12	6	1/4"	8
210 5856	8	12	10	3/8"	8



ACCESSORI ARIA COMPRESSA

BILANCIATORI

- Strumento utile per lavori su catene di montaggio e lavori di confezionamento
- Struttura in alluminio pressofuso
- Selezione del carico e della lunghezza
- Sospensione a tre punti
- Cavo estremamente resistente, lunghezza 1,6 m
- Dimensioni 113x113x60 mm
- Peso 0,63 kg

Modello	FZ 0,4 - 1,0 kg	FZ 1,0 - 2,0 kg	FZ 2,0 - 3,0 kg
ART.	210 6001	210 6002	210 6003
DATI TECNICI			
Portata	kg	0,4 - 1	1 - 2
			2 - 3



TUBO A SPIRALE PER BILANCIATORI

- Tubo spiralato in PA12 di alta qualità da 1 m
- Include tutti i componenti per la connessione al bilanciatore e al compressore
- Lunghezza con bilanciatore 1,6 m

ART.	Ø interno mm	Ø esterno mm
210 6050	8	10



Esempio di applicazione del tubo
Bilanciatore non incluso

RACCORDI DI SICUREZZA AIRPROFI

- Aircraft è la prima azienda ad utilizzare i raccordi di sicurezza Airprofi.
- VANTAGGI**
- Maggiore sicurezza (conforme alle norme ISO 4414 e BIA)
 - Flusso elevato
 - Alta resistenza e maggiore durata
 - Facilità d'uso
 - Universali: sono compatibili con gli attacchi in uso in Germania, Svizzera, Italia e USA

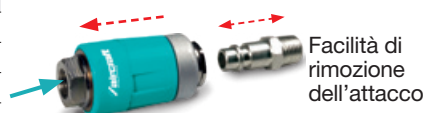
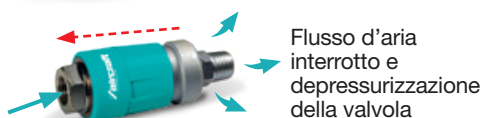
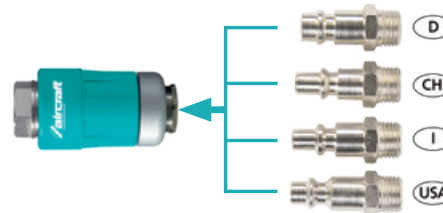
DATI TECNICI

Temperatura d'esercizio		-15 °C / +80 °C
Max pressione	bar	20
Portata a 6 bar	l/min	2.500
Peso	kg	125 g



ART.	Misura mm
Raccordi con attacco	
220 3107	6
220 3108	8
220 3109	10
220 3111	13

ART.	Filetto
Attacchi in acciaio filetto maschio	
220 3009	1/4"
220 3010	3/8"
220 3011	1/2"



ACCESSORI ARIA COMPRESSA

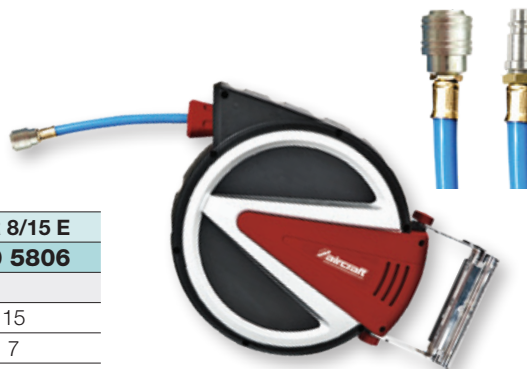
AVVOLGITUBO

- Con staffa orientabile per montaggio alla parete o al soffitto
- Tubo in poliuretano retinato
- Il tubo può essere arrestato o riavvolto automaticamente
- Con attacco e innesto a sgancio rapido
- Ø interno tubo 8 mm, Ø esterno 12 mm
- Attacco 1/4"
- Pressione di esercizio 15 bar

Modello	SAR 8/10 E	SAR 8/15 E
ART.	210 5804	210 5806

DATI TECNICI

Lunghezza tubo	m	10	15
Peso	kg	3,6	7



AVVOLGITUBO PROFESSIONALI

- Tubo in poliuretano retinato
- Tubo estremamente flessibile e resistente all'abrasione
- Struttura in lamiera verniciata a polvere con staffa orientabile per montaggio alla parete o al soffitto
- Il tubo può essere arrestato o riavvolto automaticamente
- Con attacco e innesto a sgancio rapido
- Lunghezza cavo di alimentazione 2 m
- Pressione di esercizio 15 bar

Modello	SAR 8/15 PRO	SAR 10/15 PRO	SAR 13/12 PRO
ART.	210 5813	210 5814	210 5817

DATI TECNICI

Lunghezza tubo	m	15	15	12
Ø interno	mm	8	10	13
Ø esterno	mm	12	15,5	18
Peso	kg	6	7	7,5



AVVOLGITUBO

- Struttura in plastica molto resistente
- Con staffa orientabile per montaggio alla parete o al soffitto
- Tubo in poliuretano retinato resistente agli olii
- Con attacco e innesto a sgancio rapido
- Temperatura di esercizio da -5 °C a +40 °C
- Pressione di esercizio 15 bar
- Lunghezza tubo 15 m
- Lunghezza tubo di alimentazione 1 m

Modello	SAR 8/15 TOP	SAR 10/15 TOP
ART.	210 5815	210 5818

DATI TECNICI

Ø interno	mm	8	10
Ø esterno	mm	12	14
Attacco		1/4"	3/8"
Peso	kg	6	6,5



AVVOLGITUBO

- Tubo in poliuretano retinato
- Con attacco e innesto a sgancio rapido
- Struttura in metallo
- Montaggio: alla parete, al soffitto e al pavimento
- Il tubo può essere arrestato o riavvolto automaticamente

Modello	SAR 10/15 M
ART.	210 5816

DATI TECNICI

Ø interno	mm	9,5
Ø esterno	mm	14
Lunghezza tubo	m	15
Max pressione di esercizio	bar	15
Attacco		1/4"
Peso	kg	12,25



ACCESSORI ARIA COMPRESSA

AVVOLGITUBO DA CANTIERE

- Tubo in poliuretano retinato
- Su supporto girevole a 360°
- Estremamente flessibile e resistente all'abrasione
- Con attacco e innesto a sgancio rapido

Modello	DST 8/31	
ART.	210 5831	
DATI TECNICI		
Ø interno	mm	8
Ø esterno	mm	12
Lunghezza tubo	m	30
Max pressione di esercizio	bar	8
Attacco		1/4"
Peso	kg	10


NOVITÀ


AVVOLGICAVI

- Avvolgicavi automatici per uso industriale, agricolo e hobbistico
- Bloccaggio e riavvolgimento automatici
- Protezione termica di serie contro il surriscaldamento del cavo
- Cavo H05VV-F
- Approvazione TÜV e GS

CARATTERISTICHE KAR PRO

- Realizzati in speciale polimero resistente agli urti
- Forti molle in acciaio speciale
- Il bloccaggio automatico può essere disinserito

Modello	KAR 3x1,5 10 Meter	KAR 3x1,5 15 Meter
ART.	216 1211	216 1213
DATI TECNICI		
Dimensioni cavo	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Lunghezza cavo	m 10	15
Peso	kg 3,6	7
Capacità		
Cavo arrotolato	W 1.100	1.100
Cavo srotolato	W 3.200	3.200

* Modelli a 230 Volt con spina Schuko e presa di corrente
Tutti i dispositivi di attacco sono compresi



Modello	KAR PRO 3x1,5 18 Meter	KAR PRO 3x1,5 25 Meter
ART.	216 2318	216 2325
DATI TECNICI		
Dimensioni cavo	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Lunghezza cavo	m 18	25
Dimensioni	mm 360 x 200 x 330	420 x 200 x 390
Peso	kg 4,8	8,3
Capacità		
Cavo arrotolato	W 800	800
Cavo srotolato	W 2.000	2.000

* Modelli a 230 Volt con spina Schuko e presa di corrente



Modello	KAR PRO 5x1,5 10 Meter	KAR PRO 5x1,5 20 Meter
ART.	216 4010	216 4020
DATI TECNICI		
Dimensioni cavo	5 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²
Lunghezza cavo	m 10	20
Dimensioni	mm 360 x 260 x 330	420 x 260 x 390
Peso	kg 5,3	9,8
Capacità		
Cavo arrotolato	W 1.000	1.000
Cavo srotolato	W 3.000	3.000

* Modelli a 400 Volt con spina 5x16A e presa di corrente



ACCESSORI ARIA COMPRESSA

REGOLATORI DI PRESSIONE

ART.	Attacco	Max pressione d'esercizio bar	Max pressione in entrata bar
231 6050	1/4"	12	12
231 6250	1/2"	12	12



231 6050

231 6250

FILTRI REGOLATORI DI PRESSIONE

ART.	Attacco	Max pressione d'esercizio bar	Max pressione in entrata bar
231 6000	1/4"	12	12
231 6200	1/2"	12	12

ART.	Descrizione
231 6001	Tazza di ricambio 1/4" per art. 231 6000
231 6201	Tazza di ricambio 1/2" per art. 231 6200



231 6000

231 6200

LUBRIFICATORI A NEBBIA D'OLIO

ART.	Attacco	Max pressione d'esercizio bar	Max pressione in entrata bar
231 6060	1/4"	12	12
231 6260	1/2"	12	12

ART.	Descrizione
231 6061	Tazza di ricambio 1/4" per art. 231 6060
231 6261	Tazza di ricambio 1/2" per art. 231 6260



231 6060

231 6260

SEPARATORI D'ACQUA

ART.	Attacco	Max pressione d'esercizio bar	Max pressione in entrata bar
231 6070	1/4"	12	12
231 6270	1/2"	12	12



231 6070

231 6270

GRUPPI A 2 UNITÀ

ART.	Attacco	Max pressione d'esercizio bar	Max pressione in entrata bar
231 6080	1/4"	12	12
231 6280	1/2"	12	12



231 6080

231 6280