



Catalogo Generale

Non accontentarti
di un fornitore *qualsiasi*

Il piacere è tutto nostro

IT: Airex distribuisce raccorderia, accessori per aria compressa e lubrificazione dal 1977.

L'attenzione verso il cliente, la costanza del servizio offerto, la continua ricerca di prodotti in grado di soddisfare le esigenze della clientela e la qualità dei prodotti proposti sono stati da sempre principi ispiratori del lavoro di Airex.

La stessa attenzione Airex la pone nella scelta dei suoi fornitori, che devono garantire qualità, flessibilità e proporre sempre soluzioni innovative. Per questo Airex ha con loro uno stretto e costruttivo rapporto di collaborazione.

Una gamma di prodotti completa, un magazzino rifornito, personale preparato e cortese, fanno di Airex un partner ideale, in grado di soddisfare anche il cliente più esigente.

Il personale Airex sarà lieto di rispondere alle vostre richieste.



Nice to meet you

EN: Airex supplies fittings, compressed air accessories and lubrication since 1977.

The attention to the customer, the constancy of the offered service, continuous research of products able to meet customers' requirements and the quality of the products offered, have always been inspiring principles of the work for Airex.

The same attention Airex places in the choice of its suppliers, that must guarantee quality, flexibility and always propose innovative solutions. Therefore, Airex has a close and constructive relationship of collaboration with them. A complete range of products, a stocked warehouse, polite and carefully prepared staff, make Airex an ideal partner, able to satisfy even the most demanding customer.

Airex staff will be happy to answer your requests.



PAG. 5

1. RACCORDI



PAG. 47

2. VALVOLE E REGOLATORI DI FLUSSO



PAG. 65

3. ACCESSORI PER PNEUMATICA



PAG. 75

4. ATTACCHI RAPIDI



PAG. 109

5. ACCESSORI PER COMPRESSORI



PAG. 117

6. PISTOLE E ACCESSORI



PAG. 141

7. TUBI PLASTICI E SPIRALI



PAG. 153

8. TUBI INDUSTRIALI, AVVOLGITUBO E BILANCIATORI



PAG. 167

9. TRATTAMENTO ARIA



PAG. 173

10. ADESIVI E SIGILLANTI



PAG. 177

11. LINEA BLISTER



PAG. 187

12. IMPIANTI INDUSTRIALI ARIA COMPRESSA



PAG. 193

13. LUBRIFICAZIONE E POMPE



PAG. 213

14. RAFFREDDAMENTO ED EFFICIENZA ENERGETICA



PAG. 217

INDICE

Note

1. RACCORDI



STANDARD **PAG. 6**



CALZAMENTO **PAG. 14**



OGIVA **PAG. 19**



AUTOMATICI IN OTTONE **PAG. 22**



AUTOMATICI IN RESINA ACETALICA **PAG. 29**



AUTOMATICI INOX **PAG. 34**



AUTOMATICI ROTANTI **PAG. 37**



AUTOMATICI MEDIA ED ALTA PRESSIONE **PAG. 38-40**



ACCIAIO ZINCATO **PAG. 41**



OTTONE CROMATO **PAG. 43**



OTTONE PER POMPE **PAG. 44**

Raccordi Standard



RACCORDI STANDARD IN OTTONE NICHELATO

Comunemente considerata come una serie di "accessori" o "raccordi Standard". È costituita da nippli, riduzioni, prolunghe, tappi, portagomma, raccordi a L, raccordi a T, croci, ecc.

Vista la varietà di funzioni ausiliarie che coprono questi raccordi, risulta evidente il ruolo di completamento, che questa serie svolge nei confronti delle altre. Tutti i raccordi vengono sottoposti a trattamento superficiale di nichelatura.

MATERIALI

Corpo del raccordo: Ottone UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N Nichelato

Guarnizioni: NBR

Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Pressione Max (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici, Idraulici ed Oleodinamici	Aria, Olio e Acqua	-20 ÷ +150	60	Gas conica ISO 7 (BSPT), Gas cilindrica ISO 228 (BSPP), Metrica ISO R/262

Art. 203

T intermedio F-F-F

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	📦
R33008	M5	25
R33010L	G1/8	25
R33020L	G1/4	10
R33030L	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto femmina	📦
R33040L	G1/2	5
R33050L	G3/4	5
R33070L	G1"	5

Art. 205

T intermedio M-M-F conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	📦
R33210L	R1/8	G1/8	25
R33220L	R1/4	G1/4	25
R33230L	R3/8	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	📦
R33240L	R1/2	G1/2	5
R33250L	R3/4	G3/4	5
R33270L	R1"	G1"	5

Art. 206**T intermedio F-M-F conico**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R33308	M5	M5	25
R33310L	R1/8	G1/8	25
R33320L	R1/4	G1/4	10
R33330L	R3/8	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R33340L	R1/2	G1/2	5
R33345L	R3/4	G3/4	5
R33350L	R1"	G1"	5

Art. 207**T intermedio F-F-M conico**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R33408	M5	M5	25
R33410L	R1/8	G1/8	25
R33420L	R1/4	G1/4	10
R33430L	R3/8	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R33440L	R1/2	G1/2	5
R33450L	R3/4	G3/4	5
R33470L	R1"	G1"	5

Art. 208**T intermedio M-M-M conico**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	
R33510L	R1/8	25
R33520L	R1/4	10
R33530L	R3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
R33540L	R1/2	5
R33550L	R3/4	5
R33570L	R1"	5

Art. 209**T intermedio M-F-M conico**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R34010L	R1/8	G1/8	25
R34020L	R1/4	G1/4	10
R34030L	R3/8	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R34040L	R1/2	G1/2	5
R34050L	R3/4	G3/4	5
R34070L	R1"	G1"	5

Art. 210**Gomito M-M**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	
R32008	M5	25
R32010L	R1/8	25
R32020L	R1/4	25
R32030L	R3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
R32040L	R1/2	10
R32050L	R3/4	5
R32070L	R1"	5

Art. 213

Gomito F-F conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	
R32108	M5	25
R32110L	G1/8	25
R32120L	G1/4	25
R32130L	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
R32140L	G1/2	10
R32150L	G3/4	5
R32170L	G1"	5

Art. 220

Gomito M-F conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R32208	M5	M5	25
R32210L	R1/8	G1/8	25
R32220L	R1/4	G1/4	25
R32222	R1/4	G1/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R32230L	R3/8	G3/8	10
R32240L	R1/2	G1/2	10
R32250L	R3/4	G3/4	5
R32270L	R1"	G1"	5

Art. 223

Anello orientabile uscita singola

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	Misura	
R34710	G1/8	R1/8	25

Codice Articolo	Filetto femmina	Misura	
R34720	G1/4	R1/4	25

Art. 224

Gomito M-F cilindrico girevole con OR

Per agricoltura - Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
RG1200	G1/4	G1/4	25

Art. 226

Controdado

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R35010	G1/8	14	25
R35020	G1/4	17	25

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R35030	G3/8	19	25
R35040	G1/2	24	25

Art. 233

Croce filettata F-F-F-F

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	
R32710	G1/8	10
R32720	G1/4	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
R32730	G3/8	5
R32740	G1/2	5

Art. 234

Croce filettata F-F-F-M

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R32810	R1/8	G1/8	10
R32820	R1/4	G1/4	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R32830	R3/8	G3/8	5
R32840	R1/2	G1/2	5

Art. 241

Y filettata F-M-F

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R34110	R1/8	G1/8	25
R34120	R1/4	G1/4	25

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
R34130	R3/8	G3/8	10
R34140	R1/2	G1/2	10

Art. 243

Y filettata F-F-F

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	
R34210	G1/8	25
R34220	G1/4	25

Codice Articolo	Filetto femmina	
R34230	G3/8	10
R34240	G1/2	10

Art. 250

Nipplo conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R30110	R1/8	12	25
R30120	R1/4	14	25
R30130	R3/8	17	25

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R30140	R1/2	22	10
R30160	R3/4	27	10
R30170	R1"	34	5

Art. 250Z

Nipplo cilindrico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R30202	M5	8	25
R30210	G1/8	14	25
R30220	G1/4	17	25

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R30230	G3/8	19	25
R30240	G1/2	24	10
R30250	G3/4	30	5

Art. 251

Nipplo ridotto conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto maschio	CH	
R30412	R1/8	R1/4	14	25
R30414	R1/8	R3/8	17	25
R30416	R1/8	R1/2	22	25
R30424	R1/4	R3/8	17	25

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto maschio	CH	
R30426	R1/4	R1/2	22	25
R30432	R3/8	R1/2	22	10
R30448	R1/2	R3/4	27	10
R30450	R3/4	R1"	34	10

Art. 251Z

Nipplo ridotto cilindrico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto maschio	CH	
R30508	M5	G1/8	14	25
R30512	G1/8	G1/4	17	25
R30514	G1/8	G3/8	19	25
R30524	G1/4	R3/8	19	25

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto maschio	CH	
R30526	G1/4	G1/2	24	25
R30536	G3/8	G1/2	24	10
R30548	G1/2	G3/4	30	10

Art. 252

Prolunga M-F conica

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R30710	R1/8	G1/8	14	25
R30712	R1/8	G1/4	17	25
R30714	R1/8	G3/8	22	25
R30720	R1/4	G1/4	17	25
R30724	R1/4	G3/8	22	25

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R30726	R1/4	G1/2	24	25
R30730	R3/8	G3/8	22	25
R30736	R3/8	G1/2	24	10
R30740	R1/2	G1/2	26	10
R30748	R1/2	G3/4	32	10

Art. 252Z

Prolunga M-F cilindrica

Ottone nichelato

*Su richiesta adattatori NPT Misure:
1/8, 1/4, 3/8, 1/2
Maschio NPT/Femmina Gas
Maschio Gas/Femmina NPT*



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R30802	M5	G1/8	14	25
R30810	G1/8	G1/8	14	25
R30812	G1/8	G1/4	17	25
R30814	G1/8	G3/8	22	25
R30820	G1/4	G1/4	17	25

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R30824	G1/4	G3/8	22	25
R30826	G1/4	G1/2	24	25
R30830	G3/8	G3/8	22	25
R30836	G3/8	G1/2	24	10
R30840	G1/2	G1/2	26	10

Art. 253

Riduzione M-F conica

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R31012	R1/4	G1/8	14	25
R31014	R3/8	G1/8	17	25
R31016	R1/2	G1/8	22	25
R31024	R3/8	G1/4	17	25
R31026	R1/2	G1/4	22	25

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R31046	R1/2	G3/8	22	25
R31048	R3/4	G1/2	27	10
R31049	R1"	G1/2	34	5
R31050	R1"	G3/4	34	5

Art. 253Z

Riduzione M-F cilindrica

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R31108	G1/8	M5	14	25
R31112	G1/4	G1/8	17	25
R31114	G3/8	G1/8	19	25
R31116	G1/2	G1/8	24	25

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R31124	G3/8	G1/4	19	25
R31144	G1/2	G1/4	24	25
R31146	G1/2	G3/8	24	25

Art. 254

Manicotto F-F

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R31302	M5	8	25
R31310	G1/8	14	25
R31320	G1/4	17	25
R31330	G3/8	22	25

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R31340	G1/2	26	10
R31350	G3/4	32	10
R31370	G1"	38	10

Art. 255

Manicotto ridotto F-F

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	Filetto femmina	CH	
R31408	M5	G1/8	14	25
R31412	G1/8	G1/4	17	25
R31414	G1/8	G3/8	22	25
R31416	G1/8	G1/2	24	25

Codice Articolo	Filetto femmina	Filetto femmina	CH	
R31424	G1/4	G3/8	22	25
R31426	G1/4	G1/2	24	25
R31436	G3/8	G1/2	24	10
R31438	G1/2	G3/4	32	10

Art. 256

Prolunga a colonna M-F cilindrica

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	H	CH	
R34510	G1/8	G1/8	16	14	10
R34512	G1/8	G1/8	36	14	10
R34520	G1/4	G1/4	27	17	10
R34522	G1/4	G1/4	43	17	10

Art. 257

Portagomma ad angolo maschio (conico)

Ottone nichelato



Codice Articolo	Portagomma	Filetto maschio	CH	
R33513	6	R1/8	8	25
R33515	7	R1/8	8	25

Codice Articolo	Portagomma	Filetto maschio	CH	
R33523	6	R1/4	9	25
R33525	7	R1/4	9	25

Art. 258

Portagomma femmina

Ottone nichelato



Codice Articolo	Portagomma	Filetto femmina	CH	
R34523O	6	G1/8	12	25
R34524O	7	G1/8	12	25
R34525O	7	G1/4	15	25

Codice Articolo	Portagomma	Filetto femmina	CH	
R34526O	8	G1/4	15	25
R34527O	9	G1/4	15	25

Art. 260

Portagomma maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Portagomma	Filetto maschio	CH	
R32610	6	R1/8	12	25
R32623	7	R1/8	12	25
R32624	8	R1/8	12	25
R326240	9	R1/8	12	25
R32628	10	R1/8	12	25
R32613	7	R1/4	14	25
R32614	8	R1/4	14	25
R32615	9	R1/4	14	25
R32617	10	R1/4	14	25

Codice Articolo	Portagomma	Filetto maschio	CH	
R32618	12	R1/4	14	25
R32620	9	R3/8	17	25
R32621	10	R3/8	17	25
R32622	12	R3/8	17	10
R32630	14	R3/8	17	10
R32625	10	R1/2	22	10
R32626	12	R1/2	22	10
R32627	14	R1/2	22	10
R32629	17	R1/2	22	10

Art. 260Z

Portagomma maschio cilindrico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Portagomma	Filetto maschio	CH	
R32502	4,5	M5	8	25
R32504	6	G1/8	12	25
R32506	7	G1/8	12	25
R32508	8	G1/8	12	25
R32510	9	G1/8	12	25
R32511	10	G1/8	12	25
R32512	7	G1/4	17	25
R32514	8	G1/4	17	25
R32516	9	G1/4	17	25
R32517	10	G1/4	17	25

Codice Articolo	Portagomma	Filetto maschio	CH	
R32518	12	G1/4	17	25
R32520	9	G3/8	19	25
R32519	10	G3/8	19	25
R32522	12	G3/8	19	10
R32523	14	G3/8	19	10
R32524	17	G3/8	19	10
R32526	12	G1/2	22	10
R32527	14	G1/2	22	10
R32528	17	G1/2	22	10

Art. 261

Tappo maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R31610	R1/8	10	25
R31620	R1/4	14	25

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R31630	R3/8	17	25
R31640	R1/2	22	10

Art. 261Z

Tappo maschio cilindrico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R31702	M5	8	25
R31710	G1/8	14	25
R31720	G1/4	17	25
R31730	G3/8	19	25

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R31740	G1/2	24	10
R31760	G3/4	30	10
R31770	G1"	38	10

Art. 261ZB

Tappo maschio cilindrico con esagono e OR

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R31902	M5	2,5	25
R31910	G1/8	5	25
R31920	G1/4	6	25

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R31930	G3/8	8	25
R31940	G1/2	10	10

Art. 262

Tappo femmina

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R31810	G1/8	14	25
R31820	G1/4	17	25

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R31830	G3/8	20	25
R31840	G1/2	24	10

Art. 263

Tappo maschio conico a scomparsa

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R35212	R1/8	5	25
R35214	R1/4	6	25

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R35216	R3/8	8	25
R35218	R1/2	10	10

Art. 264

Rondella di tenuta

Rame



Codice Articolo	Misura asta	
R26910	1/8	100
R26920	1/4	100

Codice Articolo	Misura asta	
R26930	3/8	100
R26940	1/2	100

Art. 265

Rondella di tenuta

Alluminio



Codice Articolo	Misura asta	
R27010	1/8	100
R27020	1/4	100

Codice Articolo	Misura asta	
R27030	3/8	100
R27040	1/2	100

Art. 266

Rondella di tenuta

Nylon



Codice Articolo	Misura asta	
R27202	M5	100
R27210	1/8	100
R27220	1/4	100

Codice Articolo	Misura asta	
R27230	3/8	100
R27240	1/2	100

Art. 271

Riduzione M-F a scomparsa

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R35312	G1/4	G1/8	6	25
R35314	G3/8	G1/8	6	25
R35324	G3/8	G1/4	8	25

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
R35326	G1/2	G1/4	8	10
R35346	G1/2	G3/8	10	10

Raccordi a Calzamento



RACCORDI A CALZAMENTO IN OTTONE NICHELATO

I raccordi a calzamento della serie 100 sono provvisti di un cono la cui forma assicura, una volta calzato il tubo e serrato il dado adeguatamente, la perfetta tenuta pneumatica.

Tutti i raccordi della serie vengono sottoposti ad un trattamento superficiale di nichelatura elettrolitica.

MATERIALI

Corpo del raccordo: Ottone UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N Nichelato

Dado: Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato

Guarnizioni: NBR

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: PA11, PA12, Polietilene PE, Poliuretano PU

Tolleranze accettabili sui tubi: +/- 0,07mm fino a Ø 10mm e +/- 0,1mm fino a Ø 15mm

Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Pressione Max (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici	Aria e Acqua	-20 ÷ +70	15	Gas conica ISO 7 (BSPT), Gas cilindrica ISO 228 (BSPP), Metrica ISO R/262

Art. 141

T Centrale maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R21512	5	3	R1/8	25
R21514	6	4	R1/8	25
R21516	8	6	R1/8	25
R21518	10	8	R1/8	25
R21522	6	4	R1/4	25
R21524	8	6	R1/4	25
R21526	10	8	R1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R21532	8	6	R3/8	10
R21534	10	8	R3/8	10
R21536	12	10	R3/8	10
R21544	10	8	R1/2	10
R21546	12	10	R1/2	10
R21550	15	12,5	R1/2	10

Art. 142

T Laterale maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R21612	5	3	R1/8	25
R21614	6	4	R1/8	25
R21616	8	6	R1/8	25
R21618	10	8	R1/8	25
R21622	6	4	R1/4	25
R21624	8	6	R1/4	25
R21626	10	8	R1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R21632	8	6	R3/8	10
R21634	10	8	R3/8	10
R21636	12	10	R3/8	10
R21644	10	8	R1/2	10
R21646	12	10	R1/2	10
R21650	15	12,5	R1/2	10

Art. 146

Diritto femmina

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto femmina	📦
R20314	6	4	G1/8	25
R20316	8	6	G1/8	25
R20318	10	8	G1/8	25
R20322	6	4	G1/4	25
R20324	8	6	G1/4	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto femmina	📦
R20326	10	8	G1/4	10
R20332	8	6	G3/8	10
R20334	10	8	G3/8	10
R20336	12	10	G3/8	10

Art. 149

Gomito femmina

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto femmina	📦
R21212	5	3	G1/8	25
R21214	6	4	G1/8	25
R21216	8	6	G1/8	25
R21222	6	4	G1/4	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto femmina	📦
R21224	8	6	G1/4	25
R21226	10	8	G1/4	10
R21236	12	10	G3/8	10

Art. 150

Gomito maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R21010	4	2,5	R1/8	25
R21012	5	3	R1/8	25
R21014	6	4	R1/8	25
R21016	8	6	R1/8	25
R21018	10	8	R1/8	25
R21022	6	4	R1/4	25
R21024	8	6	R1/4	25
R21026	10	8	R1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R21030	6	4	R3/8	10
R21032	8	6	R3/8	10
R21034	10	8	R3/8	10
R21036	12	10	R3/8	10
R21044	10	8	R1/2	10
R21046	12	10	R1/2	10
R21050	15	12,5	R1/2	10

Art. 150G

Gomito maschio girevole cilindrico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R21114	6	4	G1/8	25
R21116	8	6	G1/8	25
R21118	6	4	G1/4	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R21120	8	6	G1/4	25
R21122	10	8	G1/4	10

Art. 151

Diritto maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R20110	4	2,5	R1/8	25
R20112	5	3	R1/8	25
R20114	6	4	R1/8	25
R20116	8	6	R1/8	25
R20118	10	8	R1/8	25
R20122	6	4	R1/4	25
R20124	8	6	R1/4	25
R20126	10	8	R1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R20130	6	4	R3/8	10
R20132	8	6	R3/8	10
R20134	10	8	R3/8	10
R20136	12	10	R3/8	10
R20142	8	6	R1/2	10
R20144	10	8	R1/2	10
R20146	12	10	R1/2	10
R20150	15	12,5	R1/2	10

Art. 151Z

Diritto maschio cilindrico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R20199	4	2,5	M5x0,8	25
R20202	5	3	M5x0,8	25
R20204	6	4	M5x0,8	25
R20206	5	3	M6	25
R20208	6	4	M6	25
R20200	6	4	M12x1,25	10
R20201	6	4	M12x1,5	10
R20210	4	2,5	G1/8	25
R20212	5	3	G1/8	25
R20214	6	4	G1/8	25
R20216	8	6	G1/8	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R20218	10	8	G1/8	25
R20222	6	4	G1/4	25
R20224	8	6	G1/4	25
R20226	10	8	G1/4	10
R20230	6	4	G3/8	10
R20232	8	6	G3/8	10
R20234	10	8	G3/8	10
R20236	12	10	G3/8	10
R20244	10	8	G1/2	10
R20246	12	10	G1/2	10
R20250	15	12,5	G1/2	10

Art. 151G

Diritto maschio conico girevole

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R20252	6	4	R1/8	25
R20254	8	6	R1/8	25
R20256	6	4	R1/4	25
R20253	8	5	R1/4	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto maschio	📦
R20258	8	6	R1/4	25
R20261	10	6,5	R1/4	10
R20260	10	8	R1/4	10
R20262	12	8	R3/8	10

Art. 154

T intermedio

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Ø Est. tubo OUT mm	📦
R21762	5	3	-	25
R21766	6	4	-	25
R21768	8	6	6	25
R21770	8	6	-	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Ø Est. tubo OUT mm	📦
R21776	10	8	-	10
R21778	12	10	-	10
R21782	15	12,5	-	10

Art. 155

Gomito intermedio

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	📦
R21362	5	3	25
R21366	6	4	25
R21370	8	6	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	📦
R21376	10	8	10
R21378	12	10	10
R21382	15	12,5	10

Art. 158

Giunzione intermedia

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	📦
R20562	5	3	25
R20566	6	4	25
R20570	8	6	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	📦
R20576	10	8	10
R20578	12	10	10
R20582	15	12,5	10

Art. 159
Giunzione intermedia passaparete

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto corpo	📦
R20662	5	3	M7x0,75	25
R20666	6	4	M10x1	25
R20670	8	6	M12x1	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto corpo	📦
R20676	10	8	M14x1	10
R20678	12	10	M16x1	10
R20682	15	12,5	M20x1	10

Art. 160
Croce intermedia

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	📦
R21962	5	3	10
R21966	6	4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	📦
R21970	8	6	10
R21976	10	8	10

Art. 161
Anello orientabile uscita singola

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Misura	📦
R24002	5	3	M5	25
R24004	6	4	M5	25
R24012	5	3	R1/8	25
R24014	6	4	R1/8	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Misura	📦
R24016	8	6	R1/8	25
R24022	6	4	R1/4	25
R24024	8	6	R1/4	25
R24026	10	8	R1/4	10

Art. 162
Anello orientabile uscita doppia

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Misura	📦
R24204	6	4	M5	25
R24212	5	3	R1/8	25
R24214	6	4	R1/8	25
R24216	8	6	R1/8	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Misura	📦
R24222	6	4	R1/4	25
R24224	8	6	R1/4	25
R24226	10	8	R1/4	10

Art. 163.1
Asta singola

Ottone nichelato, fornita con dotazione di 1 rondella



Codice Articolo	Filetto maschio	📦
R25002	M5x0,8	25
R25010	G1/8	25

Codice Articolo	Filetto maschio	📦
R25020	G1/4	25
R25030	G3/8	10

Art. 163.2

Asta doppia

Ottone nichelato, fornita con dotazione di 2 rondelle



Codice Articolo	Filetto maschio	
R25410	G1/8	10
R25420	G1/4	10


Art. 170

Dado per raccordo a calzamento

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto femmina	
R28462	5	3	M7x0,75	25
R28464	6	4	M8x0,75	25
R28466	6	4	M10x1	25
R28470	8	6	M12x1	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto femmina	
R28476	10	8	M14x1	10
R28478	12	10	M16x1	10
R28482	15	12,5	M20x1	10

Art. 171

Dado per raccordo a calzamento con molla

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto femmina	
R28666	6	4	M10x1	10
R28670	8	6	M12x1	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	Filetto femmina	
R28676	10	8	M14x1	10
R28678	12	10	M16x1	10

Raccordi a Ogiva



RACCORDI A OGIVA IN OTTONE NICHELATO

I raccordi ad ogiva garantiscono l'aggraffaggio del tubo e la tenuta pneumatica/idraulica del raccordo tramite la compressione sul tubo di un anello denominato "ogiva". Le sedi delle ogive, le ogive ed i dadi sono dimensionati seguendo le prescrizioni della normativa ISO8434/DIN 2353. Tutti i raccordi vengono sottoposti ad un trattamento superficiale di nichelatura elettrolitica.

MATERIALI

Corpo: Ottone UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N Nichelato

Dado: Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato

Ogiva: Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: Tubi in rame, alluminio e con l'impiego dell'apposito rinforzo interno (Art. 132) sono utilizzabili tubi in PA11 e PA6.

Tolleranze accettabili sui tubi: +/- 0,07mm fino a Ø 10mm e +/- 0,1mm fino Ø 15mm

Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Pressione Max (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici, Idraulici ed Oleodinamici	Aria, Olio e Acqua	-20 ÷ +70	60	Gas conica ISO 7 (BSPT), Gas cilindrica ISO 228 (BSPP)

Art. 100

T Centrale maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	📦
R11510	4	R1/8	25
R11514	6	R1/8	25
R11516	8	R1/8	25
R11522	6	R1/4	25
R11524	8	R1/4	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	📦
R11526	10	R1/4	10
R11532	8	R3/8	10
R11534	10	R3/8	10
R11536	12	R3/8	10
R11546	12	R1/2	10

Art. 101

T Laterale maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	📦
R11610	4	R1/8	25
R11614	6	R1/8	25
R11616	8	R1/8	25
R11622	6	R1/4	25
R11624	8	R1/4	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	📦
R11626	10	R1/4	10
R11632	8	R3/8	10
R11634	10	R3/8	10
R11636	12	R3/8	10
R11646	12	R1/2	10

Art. 102

Gomito maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	
R11010	4	R1/8	25
R11014	6	R1/8	25
R11016	8	R1/8	25
R11022	6	R1/4	25
R11024	8	R1/4	25
R11026	10	R1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	
R11032	8	R3/8	10
R11034	10	R3/8	10
R11036	12	R3/8	10
R11044	10	R1/2	10
R11046	12	R1/2	10

Art. 105

Diritto maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	
R10110	4	R1/8	25
R10114	6	R1/8	25
R10116	8	R1/8	25
R10122	6	R1/4	25
R10124	8	R1/4	25
R10126	10	R1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	
R10132	8	R3/8	10
R10134	10	R3/8	10
R10136	12	R3/8	10
R10144	10	R1/2	10
R10146	12	R1/2	10

Art. 106

Diritto femmina

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto femmina	
R10310	4	G1/8	25
R10314	6	G1/8	25
R10316	8	G1/8	25
R10322	6	G1/4	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto femmina	
R10324	8	G1/4	25
R10326	10	G1/4	10
R10334	10	G3/8	10

Art. 121

T intermedio

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R11760	4	25
R11766	6	25
R11770	8	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R11776	10	10
R11778	12	10

Art. 122

Gomito intermedio

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R11360	4	25
R11366	6	25
R11370	8	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R11376	10	10
R11378	12	10

Art. 123**Giunzione intermedia**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R10560	4	25
R10566	6	25
R10570	8	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R10576	10	10
R10578	12	10

Art. 125**Giunzione intermedia passaparete**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R10666	6	25
R10670	8	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R10676	10	10
R10678	12	10

Art. 130**Dado per ogiva**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto femmina	CH	
R12360	4	M8x1	10	25
R12366	6	M10x1	12	25
R12370	8	M12x1	14	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto femmina	CH	
R12376	10	M16x1,5	19	25
R12378	12	M18x1,5	22	25

Art. 131**Ogiva stringitubo**

Ottone



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R12260	4	25
R12266	6	25
R12270	8	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R12276	10	25
R12278	12	25

Art. 132**Anima di rinforzo**

Ottone



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	
R12160	6	4	25
R12166	8	6	25
R12170	10	8	25
R12176	12	10	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Ø Interno tubo mm	
R12178	14	12	25
R12182	18	15	25
R12186	22	18	25

Raccordi Automatici in Ottone

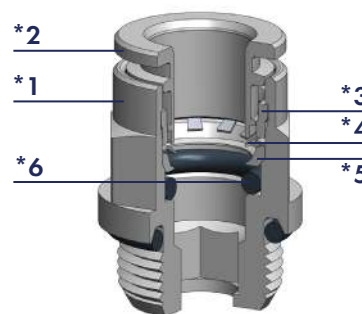


RACCORDI AUTOMATICI IN OTTONE NICHELATO

I raccordi automatici, realizzati completamente in ottone, sono il prodotto ideale per effettuare rapide connessioni nelle più svariate applicazioni industriali; robusti e compatti garantiscono ottime performance nel tempo. Tutti i raccordi vengono sottoposti ad un trattamento superficiale di nichelatura elettrolitica.

MATERIALI

- * 1 - 2: **Corpo ed anello estrattore:** Ottone UNI EN 12164 CW614N
UNI EN 12165 CW617N Nichelato
- * 3: **Anello di ritegno:** Resina acetaleica (POM)
- * 4: **Pinza aggraffaggio:** Acciaio INOX AISI 301
- * 5: **Anello portapinza:** Resina Acetalica (POM)
- * 6: **Guarnizioni:** NBR

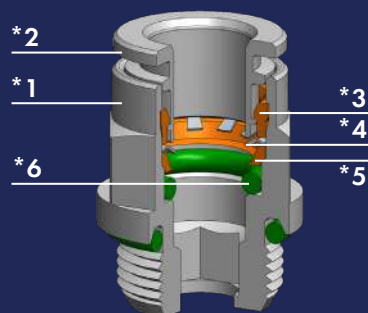


SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: PA 11, PA 12, PA 6, Polietilene PE, Poliuretano PU (98 Shore A).

Tolleranze accettabili sui tubi: +/- 0,07mm fino a Ø 10mm
e +/- 0,1mm da Ø 12 a Ø 14mm

Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Pressione Max (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici	Aria, Acqua e Vuoto	-20 ÷ +70	18	Gas conica UNI EN 10226-1, Gas cilindrica ISO 228-1



I raccordi automatici si possono realizzare anche in versione certificata NSF 51, ideali per l'industria alimentare e chimica con una buona resistenza agli ambienti aggressivi e alle alte temperature di lavoro.

MATERIALI NSF

- * 1-2: **Corpo ed anello estrattore:** Ottone UNI EN 12164 CW614N
UNI EN 12165 CW617N Nichelato chimicamente
- * 3: **Anello di ritegno:** Resina (PEI)
- * 4: **Pinza aggraffaggio:** Acciaio INOX AISI 301
- * 5: **Anello portapinza:** Resina (PEI)
- * 6: **Guarnizioni:** FPM conforme FDA

Art. 341

T Centrale maschio conico girevole teflonato

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R52110	4	R1/8	13	10
R52112	6	R1/8	13	10
R52114	8	R1/8	13	10
R52120	4	R1/4	14	10
R52121	6	R1/4	14	10
R52122	8	R1/4	14	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R52123	10	R1/4	18	10
R52130	8	R3/8	18	10
R52132	10	R3/8	18	10
R52133	12	R3/8	20	10
R52142	12	R1/2	22	10

Art. 341Z

T Centrale maschio cilindrico girevole con OR

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R52310	4	G1/8	13	10
R52312	6	G1/8	13	10
R52313	8	G1/8	13	10
R52320	4	G1/4	13	10
R52321	6	G1/4	13	10
R52322	8	G1/4	13	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R52323	10	G1/4	16	10
R52330	8	G3/8	16	10
R52332	10	G3/8	16	10
R52333	12	G3/8	20	10
R52342	12	G1/2	20	10

Art. 341B

T Centrale maschio cilindrico girevole con esagono incassato e OR

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R52001	4	M5x0,8	3	10
R52002	6	M5x0,8	3	10
R52010	4	G1/8	4	10
R52012	6	G1/8	4	10
R52013	8	G1/8	4	10
R52021	6	G1/4	5	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R52022	8	G1/4	5	10
R52023	10	G1/4	5	10
R52032	10	G3/8	6	10
R52033	12	G3/8	6	10
R52042	12	G1/2	8	10

Art. 342

T Laterale maschio conico girevole teflonato

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51910	4	R1/8	13	10
R51912	6	R1/8	13	10
R51913	8	R1/8	13	10
R51920	4	R1/4	14	10
R51921	6	R1/4	14	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51922	8	R1/4	14	10
R51923	10	R1/4	18	10
R51932	10	R3/8	18	10
R51933	12	R3/8	20	10
R51934	12	R1/2	22	10

Art. 342Z

T Laterale maschio cilindrico girevole con OR

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51935	4	G1/8	13	10
R51936	6	G1/8	13	10
R51938	8	G1/8	13	10
R51939	4	G1/4	13	10
R51940	6	G1/4	13	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51942	8	G1/4	13	10
R51944	10	G1/4	16	10
R51946	10	G3/8	16	10
R51948	12	G3/8	20	10
R51952	12	G1/2	20	10

Art. 346

Diritto femmina

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto femmina	CH	
R50610	4	G1/8	9	25
R50612	6	G1/8	12	25
R50613	8	G1/8	14	25
R50621	6	G1/4	12	25
R50622	8	G1/4	14	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto femmina	CH	
R50623	10	G1/4	16	10
R50630	8	G3/8	14	10
R50632	10	G3/8	16	10
R50641	10	G1/2	16	10

Art. 347

Codolo maschio cilindrico con OR

Ottone nichelato



Codice Articolo	Codolo	Filetto maschio	CH	
R51308	4	M5x0,8	9	10
R51302	6	M5x0,8	9	10
R51310	4	G1/8	13	10
R51312	6	G1/8	13	10
R51313	8	G1/8	13	10
R51320	4	G1/4	16	10

Codice Articolo	Codolo	Filetto maschio	CH	
R51321	6	G1/4	16	10
R51322	8	G1/4	16	10
R51324	10	G1/4	16	10
R51326	10	G3/8	20	10
R51328	12	G3/8	20	10
R51330	12	G1/2	25	10

Art. 349

Gomito femmina girevole

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto femmina	CH	
R51410	4	G1/8	13	10
R51412	6	G1/8	13	10
R51413	8	G1/8	13	10
R51421	6	G1/4	16	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto femmina	CH	
R51422	8	G1/4	16	10
R51423	10	G1/4	16	10
R51432	10	G3/8	20	10

Art. 350

Gomito maschio conico fisso teflonato

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R50810	4	R1/8	8	25
R50812	6	R1/8	10	25
R50813	8	R1/8	12	25
R50820	4	R1/4	10	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R50821	6	R1/4	10	25
R50822	8	R1/4	12	25
R50823	10	R1/4	14	10
R50832	10	R3/8	14	10

Art. 350B

Gomito maschio cilindrico girevole con esagono incassato e OR

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51200	3	M3x0,5	2	25
R51208	3	M5x0,8	3	25
R51201	4	M5x0,8	3	25
R51202	6	M5x0,8	3	25
R51210	4	G1/8	4	25
R51212	6	G1/8	4	25
R51213	8	G1/8	4	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51221	6	G1/4	5	25
R51222	8	G1/4	5	25
R51223	10	G1/4	5	10
R51232	10	G3/8	6	10
R51233	12	G3/8	6	10
R51242	12	G1/2	8	10

Art. 350G**Gomito maschio conico girevole teflonato**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51010	4	R1/8	10	25
R51012	6	R1/8	13	25
R51013	8	R1/8	13	25
R51020	4	R1/4	14	25
R51021	6	R1/4	14	25
R51022	8	R1/4	14	25
R51023	10	R1/4	18	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51030	8	R3/8	18	10
R51032	10	R3/8	18	10
R51033	12	R3/8	20	10
R51034	14	R3/8	20	10
R51042	12	R1/2	22	10
R51044	14	R1/2	22	10

Art. 350Z**Gomito maschio cilindrico girevole con OR**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51100	3	M5x0,8	9	25
R51101	4	M5x0,8	9	25
R51102	6	M5x0,8	9	25
R51110	4	G1/8	13	25
R51112	6	G1/8	13	25
R51113	8	G1/8	13	25
R51120	4	G1/4	13	25
R51121	6	G1/4	13	25
R51122	8	G1/4	13	25
R51123	10	G1/4	16	10
R51125	12	G1/4	20	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51130	8	G3/8	16	10
R51132	10	G3/8	16	10
R51133	12	G3/8	20	10
R51134	14	G3/8	20	10
R51139	8	G1/2	16	10
R51140	10	G1/2	16	10
R51142	12	G1/2	20	10
R51144	14	G1/2	20	10
R51146	16	G1/2	25	10
R51148	16	G3/4	25	10

Art. 350L**Gomito maschio cilindrico girevole prolungato con OR**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51510	4	G1/8	13	10
R51512	6	G1/8	13	10
R51513	8	G1/8	13	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R51521	6	G1/4	13	10
R51522	8	G1/4	13	10

Art. 351**Diritto maschio conico teflonato**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R50210	4	R1/8	10	25
R50212	6	R1/8	12	25
R50213	8	R1/8	14	25
R50220	4	R1/4	14	25
R50221	6	R1/4	14	25
R50222	8	R1/4	14	25
R50223	10	R1/4	16	10
R50225	12	R1/4	19	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R50231	8	R3/8	17	10
R50232	10	R3/8	17	10
R50233	12	R3/8	19	10
R50234	14	R3/8	22	10
R50241	10	R1/2	22	10
R50242	12	R1/2	22	10
R50243	14	R1/2	22	10

Art. 351Z

Diritto maschio cilindrico con OR

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R50399	3	M3x0,5	1,5	25
R50400	3	M5x0,8	2	25
R50401	4	M5x0,8	2,5	25
R50402	6	M5x0,8	2,5	25
R50410	4	G1/8	9	25
R50412	6	G1/8	12	25
R50413	8	G1/8	13	25
R50419	4	G1/4	9	25
R50421	6	G1/4	12	25
R50422	8	G1/4	14	25
R50423	10	G1/4	15	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R50424	12	G1/4	19	10
R50431	8	G3/8	14	10
R50432	10	G3/8	16	10
R50433	12	G3/8	19	10
R50434	14	G3/8	22	10
R50440	8	G1/2	14	10
R50441	10	G1/2	16	10
R50442	12	G1/2	19	10
R50443	14	G1/2	22	10
R50445	16	G1/2	25	10
R50446	16	G3/4	24	10

Art. 352

Riduzione tubo a codolo

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Codolo	
R53049	3	4	10
R53050	4	6	10
R53051	4	8	10
R53052	4	10	10
R53053	4	12	10
R53060	6	4	10
R53070	6	8	10
R53075	6	10	10
R53076	6	12	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Codolo	
R53077	6	14	10
R53078	8	6	10
R53080	8	10	10
R53082	8	12	10
R53084	8	14	10
R53090	10	12	10
R53092	10	14	10
R53094	12	14	10

Art. 354

T intermedio

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R52640	3	10
R52650	4	10
R52670	6	10
R52680	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R52690	10	10
R52692	12	10
R52695	14	10
R52696	16	10

Art. 355

Gomito intermedio

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R51640	3	10
R51650	4	10
R51670	6	10
R51680	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R51690	10	10
R51692	12	10
R51695	14	10
R51696	16	10

Art. 356

Giunzione maschio/maschio

Ottone nichelato

NEW
2023



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R51681	4	10
R51682	6	10
R51684	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R51685	10	10
R51686	12	10
R51687	14	10

Art. 357

Tappo

Ottone nichelato

NEW
2023



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R54050	4	10
R54070	6	10
R54080	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R54090	10	10
R54092	12	10
R54095	14	10

Art. 358

Giunzione intermedia

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R53240	3	3	10
R53250	4	4	10
R53260	6	4	10
R53270	6	6	10
R53282	8	6	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R53280	8	8	10
R53291	10	8	10
R53290	10	10	10
R53292	12	12	10
R53294	14	14	10

Art. 359

Giunzione intermedia passaparte

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto corpo	
R53440	3	M8x0,75	10
R53450	4	M12x1	10
R53470	6	M14x1	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto corpo	
R53480	8	M16x1	10
R53490	10	M18x1	10
R53492	12	M20x1	10

Art. 361

Anello orientabile per angolo

Ottone nichelato

NEW
2023



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	
R55001	4	M5	10
R55010	4	1/8	10
R55012	6	1/8	10
R55013	8	1/8	10
R55021	6	1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	
R55022	8	1/4	10
R55023	10	1/4	10
R55032	10	3/8	10
R55034	12	3/8	10
R55036	12	1/2	10

Art. 362

Anello orientabile doppio

Ottone nichelato

NEW
2023



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	
R55201	4	M5	10
R55210	4	1/8	10
R55212	6	1/8	10
R55213	8	1/8	10
R55221	6	1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	
R55222	8	1/4	10
R55223	10	1/4	10
R55232	10	3/8	10
R55233	12	3/8	10
R55242	12	1/2	10

Art. 363.1

Asta Singola

Ottone nichelato

NEW
2023



Codice Articolo	Filetto maschio	
R54212	M5	10
R54213	1/8	10
R54221	1/4	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
R54233	3/8	10
R54242	1/2	10

Art. 363.2

Asta Doppia

Ottone nichelato

NEW
2023



Codice Articolo	Filetto maschio	
R54412	1/8	10
R54422	1/4	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
R54432	3/8	10

Art. 363DC

Gomito maschio cilindrico girevole con doppio raccordo con OR

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	
R55301	4	M5x0,8	10
R55310	4	G1/8	10
R55312	6	G1/8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	
R55313	8	G1/8	10
R55321	6	G1/4	10
R55322	8	G1/4	10

Art. 365

Y intermedio

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R59100	4	4	10
R59110	6	4	10
R59120	6	6	10
R59122	8	6	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R59130	8	8	10
R59132	10	8	10
R59140	10	10	10
R59150	12	12	10

Raccordi in Resina Acetalica

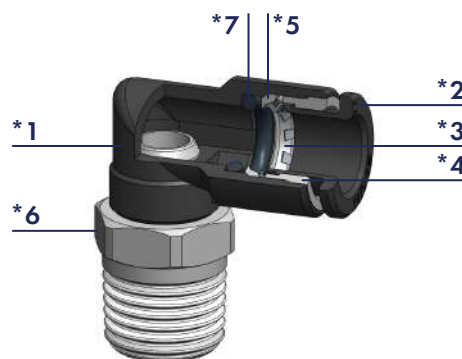


RACCORDI AUTOMATICI IN TECNOPOLIMERO

I raccordi automatici sono realizzati in un tecnopolimero appartenente alla famiglia delle resine acetaliche (POM), conosciute per la loro stabilità dimensionale, rigidezza, resistenza alla fatica e alla corrosione, caratteristiche volte a coprire il gap esistente tra metallo e plastiche tradizionali..

MATERIALI

- * 1 - 2: **Corpo ed anello estrattore:** Resina acetalica (POM)
- * 3: **Pinza aggraffaggio:** Acciaio INOX AISI 301
- * 4: **Anello di ritegno:** Ottone UNI EN 12164 CW614N
- * 5: **Anello portapinza:** Resina Acetalica (POM)
- * 6: **Viti filettate:** Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato
- * 7: **Guarnizioni:** NBR



SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: PA11, PA12, PA6, Polietilene PE, Poliuretano PU (98 Shore A).

Tolleranze accettabili sui tubi: +/- 0,07mm fino a Ø 10mm
e +/- 0,1mm fino a Ø 14mm

Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Pressione Max (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici	Aria, Acqua e Vuoto	-20 ÷ +70	16	Gas conica UNI EN 10226-1, Gas cilindrica ISO 228-1

Art. 341P

T centrale maschio conico girevole teflonato

Ottone nichelato - Resina acetalica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R62110	4	R1/8	10	10
R62112	6	R1/8	12	10
R62114	8	R1/8	12	10
R62111	4	R1/4	14	10
R62121	6	R1/4	14	10
R62122	8	R1/4	14	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R62123	10	R1/4	16	10
R62131	8	R3/8	17	10
R62132	10	R3/8	17	10
R62134	12	R3/8	20	10
R62140	12	R1/2	22	10

Art. 341PZ

T centrale maschio cilindrico girevole con OR

Ottone nichelato - Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R62301	4	M5x0,8	9	10
R62304	6	M5x0,8	12	10
R62310	4	G1/8	13	10
R62312	6	G1/8	12	10
R62314	8	G1/8	12	10
R62311	4	G1/4	16	10
R62321	6	G1/4	15	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R62322	8	G1/4	15	10
R62323	10	G1/4	16	10
R62331	8	G3/8	20	10
R62332	10	G3/8	20	10
R62334	12	G3/8	20	10
R62340	12	G1/2	20	10

Art. 342P

T laterale maschio conico girevole teflonato

Ottone nichelato - Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R61934	4	R1/8	10	10
R61936	6	R1/8	12	10
R61940	8	R1/8	12	10
R61935	4	R1/4	14	10
R61938	6	R1/4	14	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R61942	8	R1/4	14	10
R61948	10	R1/4	16	10
R61944	8	R3/8	17	10
R61950	10	R3/8	17	10

Art. 342PZ

T laterale maschio cilindrico girevole con OR

Ottone nichelato - Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R61901	4	M5x0,8	9	10
R61904	6	M5x0,8	12	10
R61910	4	G1/8	13	10
R61912	6	G1/8	12	10
R61920	8	G1/8	12	10
R61911	4	G1/4	16	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R61913	6	G1/4	15	10
R61921	8	G1/4	15	10
R61923	10	G1/4	16	10
R61922	8	G3/8	20	10
R61932	10	G3/8	20	10

Art. 347PZ

Codolo con filetto cilindrico

Interamente in Resina acetilica



Codice Articolo	Codolo	Filetto maschio	CH	
R61310	4	G1/8	14	25
R61312	6	G1/8	14	25
R61313	8	G1/8	14	25
R61321	6	G1/4	17	25

Codice Articolo	Codolo	Filetto maschio	CH	
R61322	8	G1/4	17	25
R61323	10	G1/4	17	10
R61331	8	G3/8	21	10
R61332	10	G3/8	21	10

Art. 350PG

Gomito maschio conico girevole teflonato

Ottone nichelato - Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R61010	4	R1/8	10	25
R61012	6	R1/8	12	25
R61013	8	R1/8	12	25
R61011	4	R1/4	14	25
R61021	6	R1/4	14	25
R61022	8	R1/4	14	25
R61023	10	R1/4	16	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R61031	8	R3/8	17	10
R61032	10	R3/8	17	10
R61040	12	R3/8	20	10
R61050	14	R3/8	20	10
R61042	12	R1/2	22	10
R61052	14	R1/2	22	10

Art. 350LG
**Gomito maschio conico girevole
prolungato teflonato**

Ottone nichelato - Resina acetica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R60810	4	R1/8	10	10
R60812	6	R1/8	12	10
R60813	8	R1/8	12	10
R60811	4	R1/4	14	10
R60821	6	R1/4	14	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R60822	8	R1/4	14	10
R60823	10	R1/4	16	10
R60831	8	R3/8	17	10
R60832	10	R3/8	17	10

Art. 350PZ
Gomito maschio cilindrico girevole con OR

Ottone nichelato - Resina acetica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R61101	4	M5x0,8	9	25
R61104	6	M5x0,8	12	25
R61110	4	G1/8	13	25
R61112	6	G1/8	12	25
R61113	8	G1/8	12	25
R61111	4	G1/4	16	25
R61121	6	G1/4	15	25
R61122	8	G1/4	15	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R61123	10	G1/4	16	10
R61131	8	G3/8	20	10
R61132	10	G3/8	20	10
R61133	12	G3/8	20	10
R61150	14	G3/8	20	10
R61142	12	G1/2	20	10
R61152	14	G1/2	20	10

Art. 350LZ
**Gomito maschio cilindrico girevole
prolungato con OR**

Ottone nichelato - Resina acetica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R60901	4	M5x0,8	9	10
R60904	6	M5x0,8	12	10
R60910	4	G1/8	13	10
R60912	6	G1/8	13	10
R60913	8	G1/8	13	10
R60911	4	G1/4	16	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R60921	6	G1/4	16	10
R60922	8	G1/4	16	10
R60923	10	G1/4	16	10
R60931	8	G3/8	20	10
R60932	10	G3/8	20	10

Art. 350PB
**Gomito maschio cilindrico girevole
con esagono incassato con OR**

Ottone nichelato - Resina acetica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R61201	4	M5x0,8	3	25
R61204	6	M5x0,8	3	25
R61210	4	G1/8	4	25
R61212	6	G1/8	4	25
R61213	8	G1/8	4	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R61221	6	G1/4	5	25
R61222	8	G1/4	5	25
R61223	10	G1/4	5	10
R61230	8	G3/8	6	10
R61232	10	G3/8	6	10

Art. 351PZ
Diritto maschio cilindrico con OR

Interamente in Resina acetica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R60410	4	G1/8	14	25
R60412	6	G1/8	14	25
R60413	8	G1/8	14	25
R60421	6	G1/4	17	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R60422	8	G1/4	17	25
R60423	10	G1/4	17	10
R60431	8	G3/8	21	10
R60432	10	G3/8	21	10

Art. 351APZ

Diritto maschio cilindrico con OR

Ottone nichelato - Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R00401	4	M5x0,8	2,5	25
R00402	6	M5x0,8	2,5	25
R00404	4	G1/8	9	25
R00412	6	G1/8	12	25
R00413	8	G1/8	13	25
R00421	6	G1/4	12	25
R00422	8	G1/4	14	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Filetto maschio	CH	
R00423	10	G1/4	15	25
R00430	12	G1/4	19	10
R00431	8	G3/8	14	25
R00432	10	G3/8	16	10
R00433	12	G3/8	19	10
R00441	10	G1/2	16	10
R00442	12	G1/2	19	10

Art. 352P

Riduzione tubo a codolo

Interamente in Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Codolo	
R63050	4	6	10
R63051	4	8	10
R63040	4	10	10
R63070	6	8	10
R63075	6	10	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Codolo	
R63060	6	12	10
R63080	8	10	10
R63090	8	12	10
R63092	10	12	10

Art. 352PR

Riduzione inversa a codolo

Interamente in Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Codolo	
R63340	6	4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Codolo	
R63345	8	6	10

Art. 354P

T intermedio

Interamente in Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R62650	4	10
R62670	6	10
R62680	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R62690	10	10
R62700	12	10
R62710	14	10

Art. 355P

Gomito intermedio

Interamente in Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R61650	4	10
R61670	6	10
R61680	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R61690	10	10
R61692	12	10
R61694	14	10

Art. 357P

Tappo

Interamente in Resina acetilica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R64050	4	10
R64070	6	10
R64080	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	
R64090	10	10
R64092	12	10
R64094	14	10

Art. 358P

Giunzione intermedia

Interamente in Resina acetalica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R63250	4	4	10
R63270	6	6	10
R63275	6	4	10
R63280	8	8	10
R63285	8	6	10
R63290	10	10	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R63287	10	8	10
R63291	12	12	10
R63295	12	8	10
R63296	12	10	10
R63297	14	14	10

Art. 364P

Y con codolo

Interamente in Resina acetalica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Codolo	
R69010	4	4	10
R69012	4	6	10
R69014	4	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo mm	Codolo	
R69016	6	6	10
R69018	8	8	10

Art. 365P

Y intermedio

Interamente in Resina acetalica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R69100	4	4	10
R69120	6	6	10
R69130	8	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R69140	10	10	10
R69150	12	12	10

Art. 367P

Doppia biforcazione intermedia

Ottone nichelato - Resina acetalica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo OUT	Ø Esterno tubo IN	N° OUT	
R69160	4	6	4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo OUT	Ø Esterno tubo IN	N° OUT	
R69170	4	8	4	10

Art. 368P

Y maschio cilindrico girevole con OR

Ottone nichelato - Resina acetalica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R69201	4	M5x0,8	9	10
R69210	4	G1/8	13	10
R69212	6	G1/8	13	10
R69220	8	G1/8	14	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R69211	4	G1/4	16	10
R69213	6	G1/4	16	10
R69221	8	G1/4	16	10
R69231	8	G3/8	20	10

Raccordi Automatici Inox

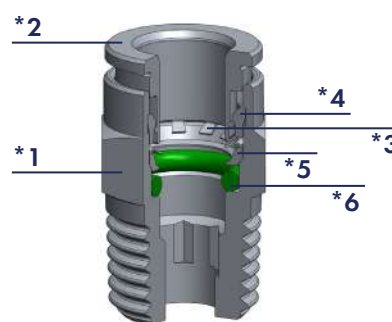


RACCORDI AUTOMATICI IN ACCIAIO INOX 316L

I raccordi automatici sono realizzati completamente in acciaio Inox 316L, permettono di realizzare connessioni in ambienti e condizioni di impiego dove l'usuale raccorderia in ottone risulterebbe incompatibile all'uso.

MATERIALI

- * 1 - 2: **Corpo ed anello estrattore:** Acciaio Inox AISI 316L (1.4404)
- * 3: **Pinza aggraffaggio:** Acciaio INOX AISI 301
- * 4: **Anello di ritegno:** Acciaio Inox AISI 316L (1.4404)
- * 5: **Anello portapinza:** Acciaio Inox AISI 316L (1.4404)
- * 6: **Guarnizioni:** FPM



SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: Tubo in PVDF, PTFE, Acciaio Inox.

Per l'impiego di tubo in metallo si rimanda alle istruzioni di montaggio.

Tolleranze accettabili sui tubi: +/- 0,07mm fino a Ø 10mm

e +/- 0,1mm da Ø 10 a Ø 12 mm

Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Pressione Max (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici, Industria Alimentare, Chimica, Farmaceutica	Aria, acqua, vapore, fluidi vari non infiammabili	-20 ÷ +150	18	Gas conica UNI EN 10226-1, Gas cilindrica ISO 228-1

Art. 4341

T centrale maschio conico girevole

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R82110	4	R1/8	10	1
R82112	6	R1/8	13	1
R82113	8	R1/8	13	1
R82121	6	R1/4	14	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R82122	8	R1/4	14	1
R82123	10	R1/4	16	1
R82132	10	R3/8	17	1

Art. 4341Z

T centrale maschio cilindrico girevole con OR Viton

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R82301	4	M5x0,8	9	1
R82310	4	G1/8	13	1
R82312	6	G1/8	13	1
R82313	8	G1/8	13	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R82321	6	G1/4	16	1
R82322	8	G1/4	16	1
R82324	10	G1/4	16	1
R82325	10	G3/8	21	1

Art. 4350
Gomito maschio conico fisso

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R80810	4	R1/8	1	1
R80812	6	R1/8	1	1
R80813	8	R1/8	1	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R80821	6	R1/4	1	1
R80822	8	R1/4	1	1
R80823	10	R1/4	1	1

Art. 4350G
Gomito maschio conico girevole

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R81010	4	R1/8	10	1
R81012	6	R1/8	13	1
R81013	8	R1/8	13	1
R81021	6	R1/4	14	1
R81022	8	R1/4	14	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R81023	10	R1/4	16	1
R81032	10	R3/8	17	1
R81033	12	R3/8	21	1
R81042	12	R1/2	22	1

Art. 4350Z
Gomito maschio cilindrico girevole con OR Viton

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R81101	4	M5x0,8	9	1
R81111	6	M5x0,8	9	1
R81110	4	G1/8	13	1
R81112	6	G1/8	13	1
R81123	8	G1/8	13	1
R81121	6	G1/4	16	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R81122	8	G1/4	16	1
R81124	10	G1/4	16	1
R81125	10	G3/8	21	1
R81126	12	G3/8	21	1
R81127	12	G1/2	22	1

Art. 4351
Diritto maschio conico

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R80210	4	R1/8	10	1
R80212	6	R1/8	12	1
R80213	8	R1/8	14	1
R80220	4	R1/4	14	1
R80221	6	R1/4	14	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R80222	8	R1/4	14	1
R80223	10	R1/4	16	1
R80232	10	R3/8	17	1
R80233	12	R3/8	19	1
R80242	12	R1/2	22	1

Art. 4351Z
Diritto maschio cilindrico con OR Viton

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R80401	4	M5x0,8	9	1
R80411	6	M5x0,8	12	1
R80410	4	G1/8	13	1
R80412	6	G1/8	13	1
R80413	8	G1/8	14	1
R80421	6	G1/4	16	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R80422	8	G1/4	16	1
R80423	10	G1/4	16	1
R80424	10	G3/8	17	1
R80425	12	G3/8	21	1
R80426	12	G1/2	22	1

Art. 4352
Riduzione tubo a codolo

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Codolo	
R83050	4	6	1
R83070	6	8	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Codolo	
R83080	8	10	1

Art. 4354

T intermedio

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R82650	4	1
R82670	6	1
R82680	8	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R82690	10	1
R82692	12	1

Art. 4355

Gomito intermedio

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R81650	4	1
R81670	6	1
R81680	8	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
R81690	10	1
R81692	12	1

Art. 4358

Giunzione intermedia

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R83250	4	4	1
R83260	6	4	1
R83270	6	6	1
R83272	8	6	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Esterno tubo 2	
R83280	8	8	1
R83290	10	10	1
R83292	12	12	1

Art. 4359

Giunzione intermedia passaparte

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	
R83450	4	M12x1	1
R83470	6	M14x1	1
R83480	8	M16x1	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	
R83491	10	M18x1	1
R83492	12	M20x1	1

Art. 4361

Anello orientabile uscita singola

Acciaio Inox Aisi 316L



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Misura asta	
R85010	4	R1/8	1
R85012	6	R1/8	1
R85013	8	R1/8	1
R85021	6	R1/4	1
R85022	8	R1/4	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Misura asta	
R85023	10	R1/4	1
R85024	10	R3/8	1
R85025	12	R3/8	1
R85026	12	R1/2	1

Art. 4363

Asta singola filetto maschio

Acciaio Inox Aisi 316L

Disponibile anche con regolatore di flusso art. 4370C pag.52



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R84213	G1/8	14	1
R84221	G1/4	17	1

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R84230	G3/8	21	1
R84232	G1/2	26	1

Raccordi Automatici Rotanti

RACCORDI AUTOMATICI ROTANTI

I raccordi automatici rotanti sono ideali per applicazioni con movimenti rotanti ed oscillanti.

MATERIALI

*1- 2: **Corpo ed anello estrattore:** Ottone UNI EN 12164 CW614N

UNI EN 12165 CW617N Nichelato

*3: **Anello di ritegno:** Resina acetalica (POM)

*4: **Pinza aggraffaggio:** Acciaio INOX AISI 301

*5: **Anello portapinza:** Resina Acetalica (POM)

*6: **Guarnizioni:** NBR

*7: **Cuscinetto a sfere:** Acciaio

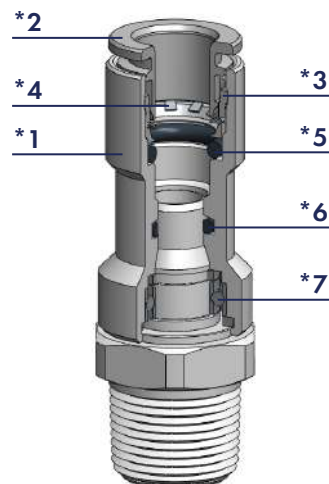
SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: Tubo in Poliuretano (PU)

Si sconsiglia l'uso di tubi rigidi

AVVERTENZA!

Evitare carichi laterali sul tubo che possono generare carichi eccessivi sul cuscinetto compromettendone rotazione e durata.



Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Pressione Max (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici	Aria	-20 ÷ +80	20	Gas conica UNI EN 10226-1

Art. 350GR

Gomito maschio conico rotante teflonato

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	rpm	CH	
AR1501	4	R1/8	500	13	1
AR1502	6	R1/8	500	13	1
AR1504	8	R1/8	400	16	1
AR1503	6	R1/4	500	14	1
AR1505	8	R1/4	400	16	1
AR1507	10	R1/4	300	22	1
AR1506	8	R3/8	400	18	1
AR1508	10	R3/8	300	22	1
AR1510	12	R3/8	250	22	1
AR1509	10	R1/2	300	22	1
AR1511	12	R1/2	250	22	1

Art. 351R

Diritto maschio conico rotante teflonato

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	rpm	CH	
AR1101	4	R1/8	500	13	1
AR1102	6	R1/8	500	13	1
AR1104	8	R1/8	400	16	1
AR1103	6	R1/4	500	14	1
AR1105	8	R1/4	400	16	1
AR1107	10	R1/4	300	22	1
AR1106	8	R3/8	400	18	1
AR1108	10	R3/8	300	22	1
AR1110	12	R3/8	250	22	1
AR1109	10	R1/2	300	22	1
AR1111	12	R1/2	250	22	1

Raccordi a Media Pressione



RACCORDI AUTOMATICI PER LUBRIFICAZIONE - 80 bar

Una gamma di raccordi automatici concepiti per impieghi fino a 80 bar nel campo della lubrificazione centralizzata. Con il suo contenuto tecnico, completa la gamma già esistente di raccordi per la lubrificazione ed offre continuità alle caratteristiche distintive dell'intera produzione: rapidità di connessione, garanzia di prestazione ed affidabilità.

MATERIALI

- * 1: **Corpo:** Ottone UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N Nichelato
- * 2: **Viti filettate:** Ottone UNI EN 12165 CW617N Nichelato
- * 3: **Pinza aggraffaggio:** Ottone UNI EN 12164 CW614N
- * 4: **Guarnizioni:** NBR

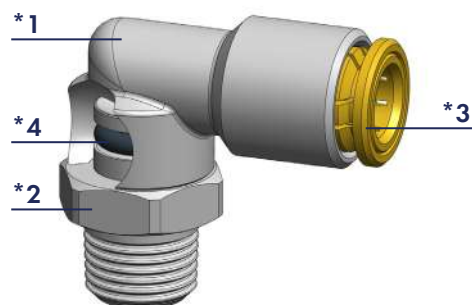
SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: PA6-6 (4X1,5 - 6X3), PA12 HR.

Tolleranze accettabili sui tubi: +/- 0,07mm fino a Ø 6 mm

AVVERTENZA!

Il valore di massima pressione d'esercizio è influenzato dal tipo di tubo impiegato e dalla temperatura che può ridurre sensibilmente la pressione di scoppio del tubo.



Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Pressione Max (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici e di Lubrificazione	Aria ed Olio	-20 ÷ +70	80	Gas conica UNI EN 10226-1, Metrica ISO R/262

Art. 350MP

Gomito maschio conico fisso

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
MP1401	4	R1/8	10	5
MP1402	4	M6x1	10	5
MP1403	4	M8x1	10	5
MP1404	4	M10x1	10	5
MP1405	6	R1/8	10	5
MP1406	6	M6x1	10	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
MP1407	6	M8x1	10	5
MP1408	6	M10x1	10	5
MP1409	8	R1/8	12	5
MP1410	8	R1/4	12	5
MP1411	8	M10x1	12	5

Art. 350GMP

Gomito maschio conico girevole

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
MP1501	4	R1/8	13	5
MP1502	4	M6x1	13	5
MP1503	4	M8x1	13	5
MP1504	4	M10x1	13	5
MP1505	6	R1/8	13	5
MP1506	6	M6x1	13	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
MP1507	6	M8x1	13	5
MP1508	6	M10x1	13	5
MP1509	8	R1/8	13	5
MP1510	8	R1/4	14	5
MP1511	8	M10x1	13	5

Art. 351MP

Diritto maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
MP1101	4	R1/8	10	5
MP1102	4	M6x1	10	5
MP1103	4	M8x1	10	5
MP1104	4	M10x1	11	5
MP1105	6	R1/8	12	5
MP1106	6	M6x1	12	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
MP1107	6	M8x1	12	5
MP1108	6	M10x1	12	5
MP1109	8	R1/8	14	5
MP1110	8	R1/4	14	5
MP1111	8	M10x1	14	5

Art. 354MP

T intermedio

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
MP2901	4	5
MP2902	6	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
MP2903	8	5

Art. 355MP

Gomito intermedio

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
MP2801	4	5
MP2802	6	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
MP2803	8	5

Art. 358MP

Giunzione intermedia

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
MP2601	4	5
MP2602	6	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	
MP2603	8	5

Raccordi ad Alta Pressione

RACCORDI AUTOMATICI PER LUBRIFICAZIONE - 250 bar

Una nuova generazione di raccordi automatici destinata a garantire la tenuta a pressioni fino ad oggi considerate proibitive per i raccordi di tipo push-in. Il raccordo è stato sviluppato per l'impiego specifico nel campo della lubrificazione e grazie ad un innovativo sistema di aggiraffaggio della pinza. Utilizzabile fino ad una pressione massima di 250 bar.

MATERIALI

*1: **Corpo:** Ottone UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N Nichelato

*2: **Viti filettate:** Ottone UNI EN 12165 CW617N Nichelato

*3: **Pinza aggiraffaggio:** Ottone UNI EN 12164 CW614N

*4: **Guarnizioni:** NBR

*5: **Seeger:** Acciaio C75 Zincato

SPECIFICHE TECNICHE

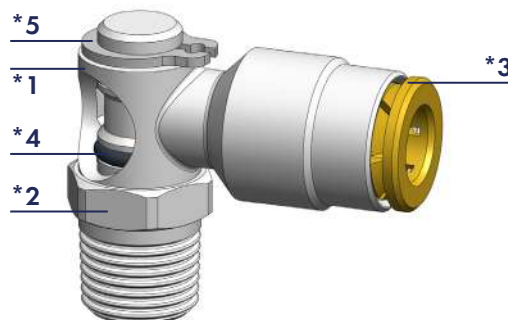
Tubi di collegamento consigliati: PA6-6 (4X1,5 - 6X3),

tubo per alte pressioni con terminale metallico.

Tolleranze accettabili sui tubi: +/- 0,07mm fino a Ø 6 mm

AVVERTENZA!

Il valore di massima pressione d'esercizio è influenzato dal tipo di tubo impiegato e dalla temperatura che può ridurre sensibilmente la pressione di scoppio del tubo.



Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Pressione Max (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici e di Lubrificazione	Aria, Olio e Grasso	-20 ÷ +70	250	Gas conica UNI EN 10226-1, Metrica ISO R/262

Art. 350HP

Gomito maschio conico fisso

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
HP0301	4	R1/8	10	5
HP0303	4	M6x1	10	5
HP0305	4	M8x1	10	5
HP0307	4	M10x1	10	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
HP0310	6	R1/8	11	5
HP0312	6	M6x1	11	5
HP0314	6	M8x1	11	5
HP0316	6	M10x1	11	5

Art. 350GHP

Gomito maschio conico girevole

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
HP0501	4	R1/8	11	5
HP0503	4	M6x1	11	5
HP0505	4	M8x1	11	5
HP0507	4	M10x1	11	5
HP0510	6	R1/8	11	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
HP0512	6	M6x1	11	5
HP0514	6	M8x1	11	5
HP0516	6	M10x1	11	5
HP0513	6	R1/4	14	5

Art. 351HP

Diritto maschio conico

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
HP0101	4	R1/8	10	5
HP0103	4	M6x1	10	5
HP0105	4	M8x1	10	5
HP0107	4	M10x1	11	5
HP0110	6	R1/8	12	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	📦
HP0112	6	M6x1	12	5
HP0114	6	M8x1	12	5
HP0116	6	M10x1	12	5
HP0113	6	R1/4	14	5

Raccordi in Acciaio Zincato

Art. 500

Prolunga M - F

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Altezza mm	
E50202	R3/8	G3/8	10	10
E50204	R3/8	G3/8	15	10
E50206	R3/8	G3/8	20	10
E50210	R3/8	G3/8	30	10
E50402	R1/2	G1/2	10	10
E50404	R1/2	G1/2	15	10
E50406	R1/2	G1/2	20	10
E50410	R1/2	G1/2	30	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Altezza mm	
E50602	R3/4	G3/4	10	10
E50604	R3/4	G3/4	15	10
E50606	R3/4	G3/4	20	10
E50610	R3/4	G3/4	30	10
E50804	R1"	G1"	15	10
E50806	R1"	G1"	20	10
E50810	R1"	G1"	30	10

Art. 510

Prolunga ridotta M - F

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E51202	R1/4	G3/8	10
E51204	R3/8	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E51206	R1/2	G3/4	10
E51208	R3/4	G1"	10

Art. 520

Manicotto ridotto F - F

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E51602	G1/4	G3/8	10
E51604	G3/8	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E51606	G1/2	G3/4	10
E51608	G3/4	G1"	10

Art. 525

Manicotto F - F

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto femmina	
E51502	G3/8	10
E51504	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
E51506	G3/4	10
E51508	G1"	10

Art. 540

Riduzione M - F

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E52004	R3/8	G1/4	10
E52005	R1/2	G1/4	10
E52006	R1/2	G3/8	10
E52008	R3/4	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E52010	R3/4	G1/2	10
E52012	R1"	G1/2	10
E52014	R1"	G3/8	10
E52016	R1"	G3/4	10

Art. 550 Nipplo ridotto

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E52804	R3/8	R1/4	10
E52806	R1/2	R1/4	10
E52808	R1/2	R3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E52810	R3/4	R1/2	10
E52812	R1"	R3/4	10

Art. 560 Nipplo tutto filetto con esagono interno

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto maschio	
E51802	G3/8	10
E51804	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
E51806	G3/4	10
E51808	G1"	10

Art. 570 Nipplo

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto maschio	
E52604	R1/4	10
E52606	R3/8	10
E52608	R1/2	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
E52610	R3/4	10
E52612	R1"	10

Art. 580 Tappo maschio

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto maschio	
E52204	R1/4	10
E52206	R3/8	10
E52208	R1/2	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
E52210	R3/4	10
E52212	R1"	10

Art. 590 Tappo femmina

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto femmina	
E52402	G3/8	10
E52404	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
E52406	G3/4	10
E52408	G1"	10

Art. 600 Controdado

Acciaio zincato



Codice Articolo	Filetto femmina	
E53006	G3/8	10
E53008	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
E53010	G3/4	10
E53012	G1"	10

Raccordi in Ottone Cromato

Art. 620

Angolo M - F

Ottone cromato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E60202	R3/8	G3/8	10
E60204	R1/2	G1/2	10


Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E60206	R3/4	G3/4	5
E60208	R1"	G1"	5


Art. 622

Angolo F - F

Ottone cromato



Codice Articolo	Filetto femmina	
E60402	G3/8	10
E60404	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
E60406	G3/4	5
E60408	G1"	5

Art. 624

Raccordo a T F - F - F

Ottone cromato



Codice Articolo	Filetto femmina	
E60802	G3/8	10
E60804	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
E60806	G3/4	5
E60808	G1"	5

Art. 626

Manicotto F - F

Ottone cromato



Codice Articolo	Filetto femmina	
E61002	G3/8	10
E61004	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
E61006	G3/4	5
E61008	G1"	5

Raccordi in Ottone per Pompe

Art. 608

Portagomma doppio a bocchettone

Ottone



Codice Articolo	Portagomma mm	
B90602	15	10
B90604	18	10
B90606	20	10

Codice Articolo	Portagomma mm	
B90608	25	10
B90610	30	10

Art. 610

Portagomma filetto maschio tipo Roma

Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	Portagomma mm	
B90802	R3/8	15	10
B90804	R1/2	18	10
B90805	R1/2	20	10
B90806	R3/4	20	10
B90807	R3/4	22	10
B90808	R3/4	25	10
B90809	R1"	20	5

Codice Articolo	Filetto maschio	Portagomma mm	
B90810	R1"	25	5
B90812	R1"	30	5
B90814	R1" 1/4	30	2
B90816	R1" 1/4	35	2
B90818	R1" 1/4	40	2
B90820	R1" 1/2	40	2
B90824	R2"	50	2

Art. 612

Portagomma filetto femmina tipo Roma

Ottone



Codice Articolo	Filetto femmina	Portagomma mm	
B90902	G3/8	15	10
B90904	G1/2	18	10
B90906	G3/4	20	10

Codice Articolo	Filetto femmina	Portagomma mm	
B90908	G3/4	25	10
B90910	G1"	25	5
B90912	G1"	30	5

Art. 615

Raccordo Excelsior diritto con sede conica

Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	Portagomma mm	
B91002	R3/8	15	5
B91004	R1/2	18	5
B91006	R3/4	20	5
B91008	R3/4	25	5
B91010	R1"	25	5

Codice Articolo	Filetto maschio	Portagomma mm	
B91012	R1"	30	5
B91014	R1" 1/4	30	2
B91016	R1" 1/4	35	2
B91020	R1" 1/2	40	2
B91024	R2"	50	2

Art. 616

Raccordo Excelsior curvo con sede conica

Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	Portagomma mm	
B91202	R3/8	15	5
B91204	R1/2	18	5
B91206	R3/4	20	5
B91208	R3/4	25	5
B91210	R1"	25	5

Codice Articolo	Filetto maschio	Portagomma mm	
B91212	R1"	30	5
B91214	R1" 1/4	30	2
B91216	R1" 1/4	35	2
B91220	R1" 1/2	40	2
B91224	R2"	50	2

Art. 617

Bocchettone diritto M - F

Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E65002	R3/8	G3/8	10
E65004	R1/2	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E65006	R3/4	G3/4	5
E65008	R1"	G1"	5

Art. 618

Bocchettone curvo M - F

Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E65202	R3/8	G3/8	10
E65204	R1/2	G1/2	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
E65206	R3/4	G3/4	5
E65208	R1"	G1"	5

Note

2. VALVOLE E REGOLATORI DI FLUSSO



REGOLATORI DI FLUSSO PER CILINDRI

PAG. 48



REGOLATORI DI FLUSSO IN LINEA
E REGOLATORI DI SCARICO

PAG. 50



REGOLATORI DI FLUSSO INOX

PAG. 52



VALVOLE UNIDIREZIONALI

PAG. 53



VALVOLE A SFERA E A COMANDO PNEUMATICO

PAG. 55



ELETTROVALVOLE, PRESSOSTATI E VACUOSTATI

PAG. 61

Regolatori di Flusso



Questi dispositivi offrono la possibilità di regolare la portata d'aria in un circuito pneumatico. In base al tipo di regolatore impiegato, la regolazione può avvenire in entrambi i sensi (regolatore bidirezionale), oppure in un unico senso (regolatore unidirezionale). I regolatori di flusso unidirezionali, risultano particolarmente adatti per la regolazione della velocità di cilindri pneumatici. **Disponibile nelle versioni:** Per cilindri (standard), per valvole (su richiesta), bidirezionale (su richiesta)

MATERIALI

Corpo e Componenti Interni: Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato o Resina acetlica

Guarnizioni: NBR

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: PA11, PA12, PA6, Poliuretano PU (98 Shore A)

Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Campo di Pressione (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici	Aria	0 ÷ 70	0 ÷ 10	Gas cilindrica ISO 228-1 con OR di tenuta

Art. 370BC

Regolatore di flusso per cilindri in ottone con regolazione a cacciavite

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R57001C	4	M5x0,8	6	1
R57010C	4	G1/8	9	1
R57012C	6	G1/8	9	1
R57013C	8	G1/8	9	1
R57021C	6	G1/4	10	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R57022C	8	G1/4	10	1
R57023C	10	G1/4	10	1
R57031C	8	G3/8	14	1
R57032C	10	G3/8	14	1

Art. 370PC**Regolatore di flusso per cilindri in resina acetica con regolazione a cacciavite**

Ottone nichelato - Resina acetica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R66601C	4	M5x0,8	6	1
R66604C	6	M5x0,8	6	1
R66610C	4	G1/8	9	1
R66611C	6	G1/8	9	1
R66613C	8	G1/8	9	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R66621C	6	G1/4	10	1
R66622C	8	G1/4	10	1
R66623C	10	G1/4	10	1
R66631C	8	G3/8	14	1
R66632C	10	G3/8	14	1

Art. 370YC**Regolatore di flusso per cilindri in ottone con regolazione a pomolo**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R57201C	4	M5x0,8	6	1
R57210C	4	G1/8	9	1
R57212C	6	G1/8	9	1
R57213C	8	G1/8	9	1
R57221C	6	G1/4	10	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R57222C	8	G1/4	10	1
R57223C	10	G1/4	10	1
R57231C	8	G3/8	14	1
R57232C	10	G3/8	14	1

Art. 370YPC**Regolatore di flusso per cilindri in resina acetica con regolazione a pomolo**

Ottone nichelato - Resina acetica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R66901C	4	M5x0,8	6	1
R66904C	6	M5x0,8	6	1
R66910C	4	G1/8	9	1
R66911C	6	G1/8	9	1
R66913C	8	G1/8	9	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R66921C	6	G1/4	10	1
R66922C	8	G1/4	10	1
R66923C	10	G1/4	10	1
R66931C	8	G3/8	14	1
R66932C	10	G3/8	14	1

Regolatori di Flusso in Linea e Regolatori di Scarico



Questi dispositivi offrono la possibilità di regolare la portata d'aria in un circuito pneumatico. In base al tipo di regolatore impiegato, la regolazione può avvenire in entrambi i sensi (regolatore bidirezionale), oppure in un unico senso (regolatore unidirezionale). I regolatori di flusso unidirezionali, risultano particolarmente adatti per la regolazione della velocità di cilindri pneumatici.

MATERIALI

Corpo Alluminio: Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato o Resina acetalica

Guarnizioni: NBR

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore

REGOLATORI DI SCARICO

Montati sugli scarichi delle valvole offrono la possibilità di regolare la portata d'aria in un circuito pneumatico.

MATERIALI

Corpo: Ottone

Silenziatore: Bronzo sinterizzato

Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Campo di Pressione (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici	Aria	0 ÷ 70	0 ÷ 10	Gas cilindrica ISO 228-1


Regolatori di Flusso Alluminio in Linea

Art. 305

Regolatore di flusso bidirezionale

Alluminio



Codice Articolo	Filetto femmina 	
Q50250C	G1/8	5
Q50251C	G1/4	5

Codice Articolo	Filetto femmina 	
Q50252C	G1/2	1

Art. 306**Regolatore di flusso in linea unidirezionale**

Alluminio



Codice Articolo	Filetto femmina		
Q50220C	G1/8	5	
Q50222C	G1/4	5	

Codice Articolo	Filetto femmina		
Q50226C	G1/2	1	

Regolatori di Scarico con Silenziatore**Art. 314****Regolatore di scarico silenzioso**

Bronzo - Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50459	M5	8	5
Q50460	G1/8	16	5
Q50462	G1/4	16	5

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50464	G3/8	22	5
Q50466	G1/2	22	5

Art. 315**Regolatore di scarico con silenziatore**

Bronzo - Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50502	G1/8	13	10
Q50504	G1/4	15	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50506	G3/8	22	5
Q50508	G1/2	22	5

Regolatori di Flusso Inox



Campi di applicazione	Fluido	Temperatura d'esercizio	Campo di Pressione (bar)	Filettatura
Impianti Pneumatici	Aria	0 ÷ 150	0 ÷ 10	Gas cilindrica ISO 228-1

Regolatori di Flusso Inox per Cilindri

Art. 4370C

Asta regolatore di flusso con regolazione a cacciavite

Acciaio Inox AISI 316L

Da abbinare ad art.4361 pag.36



Materiali

Corpo e altri componenti: Acciaio Inox AISI 316L 1.4404

Guarnizioni: FPM

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R86013C	G1/8	14	1

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
R86021C	G1/4	17	1

Art. 4371C

Regolatore di flusso per cilindri con regolazione a cacciavite

Acciaio Inox AISI 316L



Materiali

Corpo e altri componenti: Acciaio Inox AISI 316L 1.4404

Guarnizioni: FPM

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R86210C	4	G1/8	9	1
R86212C	6	G1/8	9	1
R86213C	8	G1/8	9	1
R86221C	6	G1/4	10	1

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Filetto maschio	CH	
R86222C	8	G1/4	10	1
R86223C	10	G1/4	10	1
R86232C	10	G3/8	14	1

Regolatori di Flusso Inox in Linea

Art. 4306

Regolatore di flusso in linea unidirezionale

Acciaio Inox AISI 316L

Materiali

Corpo e altri componenti: Acciaio Inox AISI 316L 1.4404

Guarnizioni: FPM

Rondella: PTFE



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R86410	G1/8	14	1

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R86412	G1/4	22	1

Valvole



VALVOLE UNIDIREZIONALI

ART.297/478

Tubi di collegamento consigliati:

Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Campi di applicazione:

Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata

Corpo: Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato

Guarnizioni: NBR

VALVOLE DI SCARICO RAPIDO

ART.309

Tubi di collegamento consigliati:

Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Campi di applicazione:

Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata

Corpo: Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato

Guarnizione a labbro: PU - NBR solo per M5

VALVOLE A CORSOIO ART.310

Tubi di collegamento consigliati:

Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Campi di applicazione:

Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata

Corpo: Ottone UNI EN 12164 CW614N Cromato

Manicotto: Alluminio Anodizzato

Guarnizioni: NBR

VALVOLE UNIDIREZIONALI INOX

ART.2900

Tubi di collegamento consigliati:

Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato al regolatore.

Campi di applicazione:

Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata e lubrificata

Corpo: Acciaio Inox Aisi 316L

Guarnizioni: FPM

Valvole Unidirezionali

Art. 297

Valvola unidirezionale

Ottone nichelato

Pressione minima di apertura 0,2 bar



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q50870	G1/8	13	10
Q50878	G1/4	16	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	CH	
Q50871	G1/8	G1/8	13	10

Art. 478

Valvola unidirezionale "Europa"

Pressione minima di apertura 0,05 bar



Codice Articolo	Filetto femmina	
D60604	G3/8	1
D60606	G1/2	1
D60608	G3/4	1
D60610	G1"	1
D60612	G1" 1/4	1

Codice Articolo	Filetto femmina	
D60614	G1" 1/2	1
D60616	G2"	1
D60618	G2" 1/2	1
D60620	G3"	1

Valvole Unidirezionali Inox

Art. 2900**Valvola unidirezionale filettata**

Acciaio inox Aisi 316L



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R86420	G1/8	13	1
R86422	G1/4	16	1

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
R86424	G3/8	21	1
R86426	G1/2	24	1

Valvola di Scarico Rapido

Art. 309**Valvola di scarico rapido**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q50400	M5x0,8	5
Q50402	G1/8	5
Q50404	G1/4	5

Codice Articolo	Filetto femmina	
Q50405	G3/8	1
Q50406	G1/2	1

Valvole Intercettazione/Scarico

Art. 310**Valvola 3 vie a corsoio**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q50419	G1/8	14	10
Q50420	G1/4	17	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q50421	G3/8	22	5
Q50422	G1/2	26	5

Valvole a Sfera e a Comando Pneumatico



MINI SFERA A 2 VIE TIPO PESANTE ART. 61 /62

Tubi di collegamento consigliati: Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato alla valvola.

Campi di applicazione: Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata.

Corpo : Ottone UNI EN 12164 CW614N

Guarnizione sfera: P.T.F.E.

Leva: PA 6.6 nera

MINI SFERA A 2 VIE TIPO LEGGERO ART. 61E/62E

Tubi di collegamento consigliati: Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato alla valvola.

Campi di applicazione: Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata.

Corpo : Ottone UNI EN 12164 CW614N

Guarnizione sfera: P.T.F.E.

Leva: Alluminio nera

SUPER MINI SFERA A 2 VIE TIPO PESANTE ART. 57/58

Tubi di collegamento consigliati: Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato alla valvola.

Campi di applicazione: Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata.

Corpo : Ottone UNI EN 12164 CW614N

Guarnizione sfera: P.T.F.E.

Leva: PA 6.6 rossa

SUPER MINI SFERA A 2 VIE TIPO LEGGERO ART. 57E/58E

Tubi di collegamento consigliati: Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato alla valvola.

Campi di applicazione: Impianti pneumatici alimentati con aria filtrata.

Corpo : Ottone UNI EN 12164 CW614N

Guarnizione sfera: P.T.F.E.

Leva: PA 6.6 nera

VALVOLE A 2 VIE TIPO LEGGERO ART. 45/46/46F

VALVOLE A 2 VIE TIPO PESANTE ART. 50/51

VALVOLE A 2 VIE CON PORTAGOMMA E GIRELLO ART. 65

Tubi di collegamento consigliati: Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato alla valvola.

Campi di applicazione: Impianti pneumatici e idrici alimentati con aria e fluidi compatibili

Corpo : Ottone UNI EN 12164 CW614N

Guarnizione sfera: P.T.F.E.

Leva: Acciaio rossa

VALVOLE A 3 VIE ART. 69/70/71

Tubi di collegamento consigliati: Variabili in funzione del tipo di raccordo collegato alla valvola.

Campi di applicazione: Impianti pneumatici ed idrici alimentati con aria e fluidi compatibili

Corpo : Ottone UNI EN 12164 CW614N

Guarnizione sfera: P.T.F.E.

Leva: Alluminio nera (acciaio ART.71)

VALVOLE CON PILOTAGGIO PNEUMATICO "VALVAUT" ART.B/F/F3-L/F3-T

Art. 61**Mini sfera F - F serie pesante**

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B65200	G1/8	10	1
B65202	G1/4	10	1

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B65204	G3/8	10	1
B65206	G1/2	10	1

Art. 62**Mini sfera M - F serie pesante**

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B65000	R1/8	G1/8	10	1
B65002	R1/4	G1/4	10	1

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B65004	R3/8	G3/8	10	1
B65006	R1/2	G1/2	10	1

Art. 57**Super mini sfera F - F serie pesante**

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B65009	G1/8	20	10

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B65010	G1/4	20	10

Art. 58**Super mini sfera M - F serie pesante**

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B65008	R1/8	G1/8	20	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B65011	R1/4	G1/4	20	10

Art. 61E**Mini sfera F - F serie leggera**

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B65200E	G1/8	10	1
B65202E	G1/4	10	1

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B65204E	G3/8	10	1
B65206E	G1/2	10	1

Art. 62E**Mini sfera M - F serie leggera**

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B65000E	R1/8	G1/8	10	1
B65002E	R1/4	G1/4	10	1

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B65004E	R3/8	G3/8	10	1
B65006E	R1/2	G1/2	10	1

Art. 57K**Super mini sfera F - F serie leggera**

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B65009A	G1/8	20	10
B65010A	G1/4	20	10

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B65013A	G3/8	20	5
B65015A	G1/2	20	5

Art. 58K**Super mini sfera M - F serie leggera**

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B65008A	R1/8	G1/8	20	10
B65011A	R1/4	G1/4	20	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B65014A	R3/8	G3/8	20	5
B65016A	R1/2	G1/2	20	5

Art. 45

Valvola a sfera F - F a passaggio totale



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B60302	G3/8	30	1
B60304	G1/2	30	1
B60306	G3/4	30	1
B60308	G1"	30	1
B60310	G1" 1/4	20	1

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B60312	G1" 1/2	20	1
B60314	G2"	30	1
B60316	G2" 1/2	20	1
B60318	G3"	20	1

Art. 46

Valvola a sfera M - F a passaggio totale



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B60504	R1/2	G1/2	30	1
B60506	R3/4	G3/4	30	1
B60508	R1"	G1"	30	1

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B60510	R1" 1/4	G1" 1/4	30	1
B60512	R1" 1/2	G1" 1/2	30	1
B60514	R2"	G2"	30	1

Art. 46F

Valvola a sfera M - F a passaggio totale con leva a farfalla



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B60504F	R1/2	G1/2	30	1

Art. 50

Valvola a sfera F - F a passaggio totale tipo pesante



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B60400	G1/4	40	1
B60402	G3/8	40	1
B60404	G1/2	40	1
B60406	G3/4	40	1
B60408	G1"	40	1
B60410	G1" 1/4	40	1

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B60412	G1" 1/2	40	1
B60414	G2"	40	1
B60416	G2" 1/2	25	1
B60418	G3"	25	1
B60422	G4"	25	1

Art. 51

Valvola a sfera M - F a passaggio totale tipo pesante



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B60702	R1/4	G1/4	40	1
B60704	R3/8	G3/8	40	1
B60706	R1/2	G1/2	40	1
B60709	R3/4	G3/4	40	1

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pressione bar	
B60710	R1"	G1"	40	1
B60712	R1" 1/4	G1" 1/4	40	1
B60714	R1" 1/2	G1" 1/2	40	1
B60716	R2"	G2"	40	1

Art. 65

Valvole a 2 vie con portagomma e girello



Codice Articolo	Filetto maschio	Pressione bar	
B61200	R3/8	16	1
B61202	R1/2	16	1

Codice Articolo	Filetto maschio	Pressione bar	
B61204	R3/4	16	1
B61206	R1"	16	1

Art. 69

Valvole a 3 vie foratura a L F - F - F



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B64020	G1/4	40	1
B64022	G3/8	40	1
B64024	G1/2	40	1
B64026	G3/4	40	1

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B64028	G1"	25	1
B64030	G1" 1/4	16	1
B64032	G1" 1/2	16	1
B64034	G2"	16	1

Art. 70

Valvole a 3 vie foratura a T F - F - F



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B64002	G1/4	40	1
B64004	G3/8	40	1
B64006	G1/2	40	1
B64008	G3/4	40	1

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
B64010	G1"	25	1
B64012	G1" 1/4	16	1
B64014	G1" 1/2	16	1
B64016	G2"	16	1

Art. 71

Valvole a 3 vie universali F - F - F



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
Q50691	G1/4	25	1
Q50692	G3/8	25	1
Q50693	G1/2	25	1

Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	
Q50695	G3/4	16	1
Q50697	G1"	16	1

Art. B

Valvola a otturatore 2 vie

con azionamento pneumatico

Le valvole possono essere fornite con guarnizioni di materiali diversi

La gamma delle valvole Valvaut comprende anche versione Inox e per altre pressioni.

DE = Doppio effetto

SENA = Sempre normalmente aperta

SENC = Sempre normalmente chiusa

VALVAUT



Codice Articolo	Filetto femmina	Funzione	DN mm	Pressione di pilotaggio bar	Guarnizioni	Campo di temperatura °C	
Q51522	G1/2	DE	15	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51524	G3/4	DE	20	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51526	G1"	DE	25	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51528	G1" 1/4	DE	32	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51530	G1" 1/2	DE	40	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51532	G2"	DE	50	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51501	G1/2	SENA	15	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51505	G3/4	SENA	20	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51507	G1"	SENA	25	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51509	G1" 1/4	SENA	32	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51511	G1" 1/2	SENA	40	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51513	G2"	SENA	50	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51502	G1/2	SENC	15	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51504	G3/4	SENC	20	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51506	G1"	SENC	25	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51508	G1" 1/4	SENC	32	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51510	G1" 1/2	SENC	40	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1
Q51512	G2"	SENC	50	4÷8	NBR	Variabile in funzione del fluido	1

Art. F

Valvola a sfera 2 vie in ottone

con azionamento pneumatico

Le valvole possono essere fornite con guarnizioni di materiali diversi

La gamma delle valvole Valvaut comprende anche versione Inox e per altre pressioni.

DE = Doppio effetto

SENA = Sempre normalmente aperta

SENC = Sempre normalmente chiusa

VALVAUT



Codice Articolo	Filetto femmina	Funzione	DN mm	Pressione di pilotaggio bar	Guarnizioni	Campo di temperatura °C	
Q51601	G3/8	DE	10	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51602	G1/2	DE	15	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51603	G3/4	DE	20	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51604	G1"	DE	25	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51605	G1" 1/4	DE	32	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51606	G1" 1/2	DE	40	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51607	G2"	DE	50	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51608	G2" 1/2	DE	65	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51609	G3"	DE	80	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51610	G4"	DE	100	3÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51616A	G3/8	SENA	10	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51617A	G1/2	SENA	15	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51618A	G3/4	SENA	20	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51619A	G1"	SENA	25	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51620A	G1" 1/4	SENA	32	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51621A	G1" 1/2	SENA	40	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51622A	G2"	SENA	50	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51616	G3/8	SENC	10	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51617	G1/2	SENC	15	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51618	G3/4	SENC	20	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51619	G1"	SENC	25	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51620	G1" 1/4	SENC	32	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51621	G1" 1/2	SENC	40	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51622	G2"	SENC	50	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1

Art. F3/L**Valvola a sfera 3 vie con foratura a L in ottone con azionamento pneumatico**

Le valvole possono essere fornite con guarnizioni di materiali diversi

La gamma delle valvole Valvaut comprende anche versione Inox e per altre pressioni.

DE = Doppio effetto

SE = Semplice effetto

VALVUT



Codice Articolo	Filetto femmina	Funzione	DN mm	Pressione di pilotaggio bar	Guarnizioni	Campo di temperatura °C	
Q51640	G1/2	DE	15	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51641	G3/4	DE	20	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51677	G1"	DE	25	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51666	G1" 1/4	DE	32	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51665	G1" 1/2	DE	40	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q516461	G2"	DE	50	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51637	G1/2	SE	15	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51631	G3/4	SE	20	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51632	G1"	SE	25	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51694	G1" 1/4	SE	32	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q516341	G1" 1/2	SE	40	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51652	G2"	SE	50	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1

Art. F3/T**Valvola a sfera 3 vie con foratura a T in ottone con azionamento pneumatico**

Le valvole possono essere fornite con guarnizioni di materiali diversi

La gamma delle valvole Valvaut comprende anche versione Inox e per altre pressioni.

DE = Doppio effetto

SE = Semplice effetto

VALVUT



Codice Articolo	Filetto femmina	Funzione	DN mm	Pressione di pilotaggio bar	Guarnizioni	Campo di temperatura °C	
Q51636	G1/2	DE	15	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q516411	G3/4	DE	20	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51642	G1"	DE	25	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51643	G1" 1/4	DE	32	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51663	G1" 1/2	DE	40	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51646	G2"	DE	50	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51638	G1/2	SE	15	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51630	G3/4	SE	20	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51633	G1"	SE	25	4÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51693	G1" 1/4	SE	32	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51634	G1" 1/2	SE	40	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1
Q51635	G2"	SE	50	6÷8	PTFE	Variabile in funzione del fluido	1

Elettrovalvole, pressostati e vacuostati



ELETTROVALVOLE A 2 VIE

Fluido: Acqua, olio, aria compressa

Temperatura: -10°C ÷ +90°C

Corpo : Ottone

Guarnizioni: NBR

PRESSOSTATI/VACUOSTATI

Corpo : Ottone

Guarnizioni: NBR

Art. 920

Elettrovalvole 2/2 in ottone per aria e fluidi



Codice Articolo	Stato	Filetto femmina	Tensione	Diametro mm	Pressione bar	Assorbimento W	Connettore	
M10010	NC	G3/8	24AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10011	NC	G3/8	110AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10012	NC	G3/8	220AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10013	NC	G3/8	24DC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10020	NC	G1/2	24AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10021	NC	G1/2	110AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10022	NC	G1/2	220AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10023	NC	G1/2	24DC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10030	NC	G3/4	24AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10031	NC	G3/4	110AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10032	NC	G3/4	220AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10033	NC	G3/4	24DC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10040	NC	G1"	24AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10041	NC	G1"	110AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10042	NC	G1"	220AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10043	NC	G1"	24DC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10055	NC	G1" 1/4	24AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10046	NC	G1" 1/4	110AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10045	NC	G1" 1/4	220AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10054	NC	G1" 1/4	24DC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10056	NC	G1" 1/2	24AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10051	NC	G1" 1/2	110AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10050	NC	G1" 1/2	220AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10053	NC	G1" 1/2	24DC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10059	NC	G2"	24AC	50	0.5÷16	14	ART.928	1
M10052	NC	G2"	110AC	50	0.5÷16	14	ART.928	1
M10057	NC	G2"	220AC	50	0.5÷16	14	ART.928	1
M10058	NC	G2"	24DC	50	0.5÷16	14	ART.928	1
M10110	NA	G3/8	24AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10111	NA	G3/8	110AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10112	NA	G3/8	220AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10113	NA	G3/8	24DC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10120	NA	G1/2	24AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10121	NA	G1/2	110AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10122	NA	G1/2	220AC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10123	NA	G1/2	24DC	13	0.3÷16	7	ART.926	1
M10130	NA	G3/4	24AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10131	NA	G3/4	110AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10132	NA	G3/4	220AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10133	NA	G3/4	24DC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10140	NA	G1"	24AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10141	NA	G1"	110AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10142	NA	G1"	220AC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10143	NA	G1"	24DC	25	0.3÷16	7	ART.926	1
M10146	NA	G1" 1/4	24AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10147	NA	G1" 1/4	110AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10145	NA	G1" 1/4	220AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10149	NA	G1" 1/4	24DC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10150	NA	G1" 1/2	24AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10151	NA	G1" 1/2	110AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10155	NA	G1" 1/2	220AC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10156	NA	G1" 1/2	24DC	40	0.5÷16	14	ART.928	1
M10160	NA	G2"	24AC	50	0.5÷16	14	ART.928	1
M10161	NA	G2"	110A 110AC	50	0.5÷16	14	ART.928	1
M10162	NA	G2"	220AC	50	0.5÷16	14	ART.928	1
M10163	NA	G2"	24DC	50	0.5÷16	14	ART.928	1

Art. 922

Pressostato in miniatura



Codice Articolo	Stato	Filetto maschio	Pressione bar	
Q50900	NA	R1/8	0.2÷2	1
Q50901	NA	R1/8	1÷10	1
Q50902	NA	R1/8	10÷20	1
Q50906	NA	R1/8	20÷50	1

Codice Articolo	Stato	Filetto maschio	Pressione bar	
Q50908	NC	R1/8	0.2÷2	1
Q50909	NC	R1/8	1÷10	1
Q50910	NC	R1/8	10÷20	1
Q50912	NC	R1/8	20÷50	1

Art. 923

Vacuostato in miniatura



Codice Articolo	Stato	Filetto maschio	Vuoto mbar	
Q509133	NA	R1/8	-200 ÷ -900	1
Q509131	NC	R1/8	-200 ÷ -900	1

Art. 924

Cappuccio di protezione in gomma per articoli 922-923



Codice Articolo	
Q50920	1

Connettori

Art. 926

Connettore elettrico 20x28



Codice Articolo	Dimensioni mm	Classe IP	DIN	
L686700	20x28	65	EN60529	1

Art. 928

Connettore elettrico 26,5x26,5



Codice Articolo	Dimensioni mm	Classe IP	DIN	
L686800	26,5x26,5	65	EN60529	1

3. ACCESSORI PER PNEUMATICA



SILENZIATORI

PAG. 66



RIPARTITORI

PAG. 67



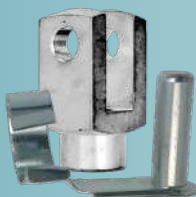
DISTRIBUTORI ROTANTI

PAG. 69



MANOMETRI
VUOTOMETRI

PAG. 70
PAG. 72



FORCELLE
CLIPS

PAG. 73

Silenziatori

Silenziatori Corpo in Ottone

Art. 290

Silenziatore con filo pressato

Bronzo/Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50528	M5	8	25
Q50530	G1/8	13	25
Q50532	G1/4	16	25
Q50536	G3/8	19	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50538	G1/2	24	1
Q50540	G3/4	30	1
Q50542	G1"	36	1

Art. 290/S

Silenziatore in bronzo sinterizzato

Bronzo/Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q505270	M5	8	25
Q505300	G1/8	13	25
Q505271	G1/4	16	25
Q505272	G3/8	19	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q505273	G1/2	24	1
Q505274	G3/4	30	1
Q505275	G1"	36	1

Art. 292

Silenziatore in bronzo

Bronzo/Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50560	G1/8	7	25
Q50562	G1/4	8	25
Q50564	G3/8	10	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50566	G1/2	14	1
Q50568	G3/4	17	1
Q50570	G1"	23	1

Art. 293

Silenziatore in bronzo sinterizzato con base in ottone

Bronzo/Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50571	M5	8	25
Q50572	G1/8	13	25
Q50574	G1/4	16	25
Q50576	G3/8	19	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q50578	G1/2	24	1
Q50579	G3/4	30	1
Q50580	G1"	36	1

Art. 295

Silenziatore in bronzo sinterizzato basso

Bronzo/Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q50592	G1/8	25
Q50594	G1/4	25
Q50596	G3/8	25

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q50598	G1/2	1
Q50599	G3/4	1
Q505990	G1"	1

Art. 296**Silenziatore in bronzo sinterizzato a incasso**

Bronzo/Ottone



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q50600	G1/8	25
Q50602	G1/4	25
Q50606	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q50608	G1/2	1
Q50609	G3/4	1
Q50610	G1"	1

Silenziatori Corpo in Plastica**Art. 294****Silenziatore elementi mobili**

Resina acetalica



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q50584	G1/8	25
Q50586	G1/4	25
Q50588	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q50590	G1/2	1
Q505900	G3/4	1
Q50591	G1"	1

Art. 294/F**Silenziatore con elemento fisso**

Resina acetalica



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q505820	G1/8	25
Q505821	G1/4	25
Q505822	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q505823	G1/2	1
Q505824	G3/4	1
Q505825	G1"	1

Ripartitori

Ripartitori in Ottone**Art. 320****Distributore a 2 vie a L**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
Q51001	G1/8	G1/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
Q51002	G1/4	G1/4	10

Art. 321**Distributore a 3 vie a T**

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
Q51007	G1/8	G1/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
Q51008	G1/4	G1/4	10

Ripartitori in Alluminio

Art. 322**Distributore a croce**

Alluminio



Codice Articolo	Filetto femmina		Codice Articolo	Filetto femmina	
Q51016	G1/8	5	Q51018	G3/8	5
Q51017	G1/4	5	Q51019	G1/2	5

Art. 325**Distributore a uscite contrapposte**

Alluminio



Codice Articolo	Filetto femmina	Filetto femmina	Tipo	
Q51030	N°2 - G1/4	N°4 - G1/8	1	1
Q51031	N°2 - G1/4	N°6 - G1/8	2	1
Q51032	N°2 - G1/4	N°10 - G1/8	3	1
Q51035	N°2 - G3/8	N°4 - G1/4	4	1
Q51036	N°2 - G3/8	N°6 - G1/4	5	1
Q51037	N°2 - G3/8	N°10 - G1/4	6	1

Art. 328**Distributore a uscite lineari**

Alluminio



Codice Articolo	Filetto femmina	Filetto femmina	Tipo	
Q51040	N°2 - G1/4	N°3 - G1/8	1	1
Q51041	N°2 - G1/4	N°4 - G1/8	2	1
Q51042	N°2 - G1/4	N°5 - G1/8	3	1
Q51043	N°2 - G1/4	N°6 - G1/8	4	1
Q51048	N°2 - G3/8	N°3 - G1/4	5	1
Q51049	N°2 - G3/8	N°4 - G1/4	6	1
Q51050	N°2 - G3/8	N°5 - G1/4	7	1
Q51051	N°2 - G3/8	N°6 - G1/4	8	1

Distributori Rotanti

Distributori Rotanti Multiuscite

Art. 330

Distributore rotante a più uscite

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	Filetto femmina	rmp	
Q51070	N°1 - G3/8	N°6 - G1/8	300	1
Q51072	N°1 - G3/8	N°3 - G1/4	300	1

Distributori Rotanti Uscita Singola

Art. 331

Distributori rotanti uscita singola

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	rmp	
Q51075	G1/8	550	1
Q51076	G1/4	550	1
Q51077	G3/8	300	1

Codice Articolo	Filetto femmina	rmp	
Q51078	G1/2	200	1
Q51080	G3/4	160	1
Q51082	G1"	140	1

Distributori Rotanti a 2 vie Indipendenti

Art. 332

Distributori rotanti 2 vie indipendenti

Ottone nichelato



Codice Articolo	Filetto femmina	Filetto femmina	rmp	
Q51085	N°2 - G1/8	N°2 - G1/8	300	1
Q51086	N°2 - G1/4	N°2 - G1/4	200	1

Manometri


Manometri a Secco


Art. 901

Manometri con attacco posteriore

Altre scale disponibili a richiesta



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P711102	40	R1/8	0 ÷ 2,5	10
P711106	40	R1/8	0 ÷ 6	10
P711112	40	R1/8	0 ÷ 12	10
P712106	50	R1/8	0 ÷ 6	10


Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P712112	50	R1/8	0 ÷ 12	10
P712206	50	R1/4	0 ÷ 6	10
P712212	50	R1/4	0 ÷ 12	10
P713212	63	R1/4	0 ÷ 12	10


Art. 902

Manometri con attacco radiale

Altre scale disponibili a richiesta



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P721106	40	R1/8	0 ÷ 6	10
P721112	40	R1/8	0 ÷ 12	10
P722112	50	R1/8	0 ÷ 12	10
P722206	50	R1/4	0 ÷ 6	10


Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P722212	50	R1/4	0 ÷ 12	10
P723206	63	R1/4	0 ÷ 6	10
P723212	63	R1/4	0 ÷ 12	10


Art. 903

Manometri con bordino e staffa

Altre scale disponibili a richiesta



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P761106	40	R1/8	0 ÷ 6	5
P761112	40	R1/8	0 ÷ 12	5


Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P762112	50	R1/8	0 ÷ 12	5
P763212	63	R1/4	0 ÷ 12	5


Art. 904

Manometri a flangia

Altre scale disponibili a richiesta



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P751106	40	R1/8	0 ÷ 6	5
P751112	40	R1/8	0 ÷ 12	5

Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P752112	50	R1/8	0 ÷ 12	5
P753212	63	R1/4	0 ÷ 12	5

Art. 911

Manometri con attacco posteriore

Altre scale disponibili a richiesta



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P717206	63	R1/4	0 ÷ 6	1
P717212	63	R1/4	0 ÷ 12	1
P717216	63	R1/4	0 ÷ 16	1
P717225	63	R1/4	0 ÷ 25	1
P717240	63	R1/4	0 ÷ 40	1

Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P717270	63	R1/4	0 ÷ 100	1
P717280	63	R1/4	0 ÷ 160	1
P717286	63	R1/4	0 ÷ 250	1
P717287	63	R1/4	0 ÷ 315	1

Art. 912

Manometri con attacco radiale

Altre scale disponibili a richiesta



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P7923206	63	R1/4	0 ÷ 6	1
P7923212	63	R1/4	0 ÷ 12	1
P7923216	63	R1/4	0 ÷ 16	1
P7923225	63	R1/4	0 ÷ 25	1
P7923240	63	R1/4	0 ÷ 40	1

Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P7923271	63	R1/4	0 ÷ 100	1
P7923280	63	R1/4	0 ÷ 160	1
P7923286	63	R1/4	0 ÷ 250	1
P7923287	63	R1/4	0 ÷ 315	1

Art. 914

Manometri a flangia

Altre scale disponibili a richiesta



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P7953206	63	R1/4	0 ÷ 6	1
P7953212	63	R1/4	0 ÷ 12	1
P7953216	63	R1/4	0 ÷ 16	1
P7953225	63	R1/4	0 ÷ 25	1

Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P7953240	63	R1/4	0 ÷ 40	1
P7953271	63	R1/4	0 ÷ 100	1
P7953280	63	R1/4	0 ÷ 160	1
P7953286	63	R1/4	0 ÷ 250	1

Vuotometri a Secco

Art. 916

Vuotometro con attacco posteriore



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P7021	63	R1/4	-1 ÷ 0	1

Art. 917

Vuotometro con attacco radiale




Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P7022	63	R1/4	-1 ÷ 0	1

Art. 918

Vuotometro con bordino e staffa



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P7023	63	R1/4	-1 ÷ 0	1

Art. 919

Vuotometro a flangia



Codice Articolo	Diametro mm	Filetto maschio	Scala bar	
P7025	63	R1/4	-1 ÷ 0	1

Forcelle e Clips

Art. 940U

Forcelle UNI 1676 DIN 71752



Codice Articolo	Filetto femmina	Larghezza forcella mm	Foro forcella	
Q00004	M4	4	4	10
Q00006	M6	6	6	10
Q00008	M8	8	8	10
Q00010	M10	10	10	10
Q00012	M12	12	12	5

Codice Articolo	Filetto femmina	Larghezza forcella mm	Foro forcella	
Q00014	M14	14	14	5
Q00016	M16	16	16	5
Q00018	M18	18	18	1
Q00020	M20	20	20	1

Art. 940I

Forcelle ISO - CETOP



Codice Articolo	Filetto femmina	Larghezza forcella mm	Foro forcella	
Q00110	M10x1,25	10	10	10
Q00112	M12x1,25	12	12	5
Q00116	M16x1,5	16	16	5

Codice Articolo	Filetto femmina	Larghezza forcella mm	Foro forcella	
Q00120	M20x1,5	20	20	1
Q00127	M27x2	30	30	1
Q00136	M36x2	35	35	1

Art. 940C

Forcelle CNOMO



Codice Articolo	Filetto femmina	Larghezza forcella mm	Foro forcella	
Q00210	M10x1,5	11	8	10
Q00216	M16x1,5	18	12	5
Q00220	M20x1,5	22	16	1

Codice Articolo	Filetto femmina	Larghezza forcella mm	Foro forcella	
Q00227	M27x2	20	20	1
Q00236	M36x2	40	25	1

Art. 942CU

Clips per forcelle UNI 1676 DIN 71752



Codice Articolo	Forcelle 940U	
Q00040	U4	10
Q00042	U6	10
Q00043	U8	10
Q00044	U10	10
Q00045	U12	5

Codice Articolo	Forcelle 940U	
Q00046	U14	5
Q00047	U16	5
Q00048	U18	1
Q00049	U20	1

Art. 942CI

Clips per forcelle ISO - CETOP



Codice Articolo	Forcelle 940I	
Q00144	I10	10
Q00145	I12	5
Q00146	I16	5

Codice Articolo	Forcelle 940I	
Q00149	I20	1
Q00180	I27	1
Q00183	I36	1

Art. 942CC

Clips per forcelle CNOMO



Codice Articolo	Forcelle 940C	
Q00244	C10	10
Q00246	C16	5
Q00249	C20	1

Codice Articolo	Forcelle 940C	
Q00251	C27	1
Q00279	C36	1

Note

4. ATTACCHI RAPIDI



ATTACCHI RAPIDI MADE IN ITALY **PAG. 78**
ATTACCHI RAPIDI E INNESTI SERIE MINI
ATTACCHI RAPIDI SERIE UNIVERSALE
ATTACCHI RAPIDI E INNESTI SERIE JAPAN
ATTACCHI RAPIDI E INNESTI SERIE GIGANTE
ATTACCHI RAPIDI E INNESTI SERIE MAGNUM



ATTACCHI RAPIDI SMC **PAG. 91**



ATTACCHI RAPIDI CEJN **PAG. 96**
RUBINETTI E INNESTI RAPIDI SERIE 220
RUBINETTI E INNESTI RAPIDI SERIE 320
RUBINETTI E INNESTI RAPIDI SERIE 315
RUBINETTI E INNESTI RAPIDI SERIE 410



RACCORDI PER SPIRALI E TUBI PLASTICI **PAG. 101**



RACCORDI FILETTATI PER TUBO GOMMA **PAG. 103**



RACCORDI CON ATTACCO A BAIONETTA **PAG. 103**



RACCORDI E RUBINETTI CON DADO FRESATO **PAG. 104**



RACCORDI EXPRESS **PAG. 107**

Abbinamento tubi industriali in gomma con raccordi

	MISURE	6x14	8x17	10x19	13x23	16x26	19x30
TUBI	SERIE 884	S30010A	S30014A	S30016A	S30018A	S30019A	S30020A
	SERIE 885	S30040	S30044				
704	BAIONETTA	Q20402	Q20406	Q20410			
706	FILETTO F.	Q20804-Q20812	Q20808-Q20816	Q20820			
708	FILETTO M.	Q21004-Q21012	Q21008-Q21016	Q21020			
710	BAIONETTA	Q21200	Q21202	Q21204			
725	PRESA UNIVERSALE	Q24410	Q24409	Q24411			
727	PRESA UNIVERSALE	Q24402	Q24406				
753	PRESA UNIVERSALE	Q23880	Q23882	Q23884			
753S	PRESA UNIVERSALE	Q24220	Q24222	Q24224			
754	PRESA UNIVERSALE	Q23896	Q23898	Q23895			
775	PRESA JAPAN	Q24002	Q24003	Q24004			
720	INNESTO ITALY	Q22402	Q22406	Q22410			
720G	INNESTO GERMANY	Q22413	Q22411	Q224101			
721	INNESTO ITALY	Q244129	Q24413	Q24412			
721G	INNESTO GERMANY	Q244177	Q24419	Q244190			
778	INNESTO JAPAN	Q24024	Q24026	Q24028			
736	BAIONETTA	Q23230	Q23234				
769MG	PRESA RAPIDA MAGNUM			Q25264	Q25266		
769	PRESA RAPIDA GIGANTE			Q25209	Q25214		
770MG	INNESTO MAGNUM			Q25290	Q25292		
770	INNESTO GIGANTE			Q25064	Q25071		
315-200	PRESA JAPAN	10.315.2002	10.315.2043	10.315.2004	10.315.2005		
315-500	INNESTO JAPAN	10.315.5002	10.315.5043	10.315.5004	10.315.5005		
320-200	PRESA GERMANY	10.320.2002	10.320.2003	10.320.2004	10.320.2005		
320-500	INNESTO GERMANY	10.320.5002	10.320.5003	10.320.5004	10.320.5005		
410-200	PRESA GIGANTE			10.410.2004	10.410.2005	10.410.2006	10.410.2007
410-500	INNESTO GIGANTE		10.410.5003	10.410.5004	10.410.5005	10.410.5006	10.410.5007

RACCORDI AIREX

RACCORDI CEJN

Abbinamento tubi industriali retinati con raccordi

	MISURE	6,5x10	8x12	10x15	11x16	13x18	13x19	16x23
TUBI	SERIE 884 SUPERSOFT		S300810	S300811			S300812	
	SERIE 887 PU	S30050GT	S30052GT	S30054GT				
	SERIE CIMONE PUR		S30090	S30092				
	SERIE 887 PUR RAGNO	S30055	S30056	S30057			S30061	S30063
	SERIE ORIGINAL CEJN	19.958.1000	19.958.1225		19.958.1600	19.958.1801		
	SERIE CEJN ALTA VISIBILITÀ		19.958.1288		19.958.1688	19.958.1888		
704	BAIONETTA	Q20405	Q20407	Q20409				
706	FILETTO F.	Q20809	Q20815 Q20817	Q20819				
708	FILETTO M.	Q21001	Q21005 Q21013	Q21017				
792SL	FILETTO M. GIREVOLE	Q27076	Q27080 Q27082	Q27085	Q27084			
792SF	FILETTO M.	Q27091 Q27096	Q27092 Q27097	Q27098	Q27095		Q27099	
725	PRESA UNIVERSALE	Q24410	Q24409	Q24411				
753	PRESA UNIVERSALE	Q23880	Q23882	Q23884				
753S	PRESA UNIVERSALE	Q24220	Q24222	Q24224				
754SL	PRESA UNIVERSALE		Q23972	Q23975				
754SL-PRO	PRESA UNIVERSALE	Q23981 PRO	Q23982 PRO	Q23985 PRO				
720	INNESTO ITALY	Q22401	Q22405	Q22407				
720G	INNESTO GERMANY	Q224130	Q22412	Q224100				
720GSL	INNESTO GERMANY	Q22451	Q22452	Q22455				
721	INNESTO ITALY	Q244129	Q24413	Q24412				
721G	INNESTO GERMANY	Q244177	Q24419	Q244190				
769SL-MG	PRESA RAPIDA MAGNUM			Q25268	Q25266		Q25269	
770SL-MG	INNESTO MAGNUM			Q25300	Q25292		Q25302	
315-200	PRESA JAPAN	10.315.2002	10.315.2043	10.315.2004	10.315.2005		10.315.2005	
315-206	PRESA JAPAN	10.315.2062	10.315.2062			10.315.2066		
315-500	INNESTO JAPAN	10.315.5002	10.315.5043	10.315.5004	10.315.5005		10.315.5005	
315-506	INNESTO JAPAN	10.315.5062	10.315.5062			10.315.5066		
320-200	PRESA GERMANY	10.320.2002	10.320.2003	10.320.2004	10.320.2005		10.320.2005	
320-206	PRESA GERMANY	10.320.2060	10.320.2062			10.320.2066		
320-500	INNESTO GERMANY	10.320.5002	10.320.5003	10.320.5004	10.320.5005		10.320.5005	
320-506	INNESTO GERMANY	10.320.5060	10.320.5062			10.320.5066		
410-200	PRESA GIGANTE			10.410.2004	10.410.2005		10.410.2005	10.410.2006
410-206	PRESA GIGANTE					10.410.2066	10.410.2068	
410-500	INNESTO GIGANTE		10.410.5003	10.410.5004	10.410.5005		10.410.5005	10.410.5006
410-506	INNESTO GIGANTE					10.410.5066	10.410.5068	

Alto rischio di taglio del tubo durante il montaggio

Inoltre è possibile utilizzare diversi raccordi con portagomma, bloccando il tubo con fascette, sui quali poi montare il rubinetto rapido o innesto appropriato.

Attacchi Rapidi e Innesti Serie Mini

Le prese e innesti Serie Mini sono la soluzione ideale per il collegamento di attrezzature e piccoli impianti pneumatici dove l'ingombro è un fattore importante. Questi attacchi sono idonei anche per il passaggio di fluidi.

Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
5 mm	600NI/min	15 bar	-20°C ÷ +70°C	Ottone	Airex

Art. 725M

Preso rapida Mini con portagomma a resca



Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q22354	6	14	10

Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q22356	8	14	10

Art. 729M

Preso rapida Mini filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q22414	R1/8	14	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q22416	R1/4	17	10

Art. 731M

Preso rapida Mini filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q22418	G1/8	14	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q22420	G1/4	17	10

Art. 797M

Preso rapida Mini per tubi in plastica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q22422	6	4	14	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q22424	8	6	14	10

Art. 799M

Preso rapida Mini con raccordo passaparete



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q22430	6	4	14	10

Art. 721M

Innesto Mini con portagomma a resca



Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q22310	6	14	10

Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q22312	8	17	10

Art. 722M

Innesto Mini filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q22320	R1/8	14	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q22330	R1/4	17	10

Art. 723M

Innesto Mini filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q22340	G1/8	14	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q22350	G1/4	17	10

Art. 794M

Innesto Mini per tubi in plastica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q22360	6	4	14	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q22370	8	6	17	10

Art. 795M

Innesto Mini con raccordo a calzamento

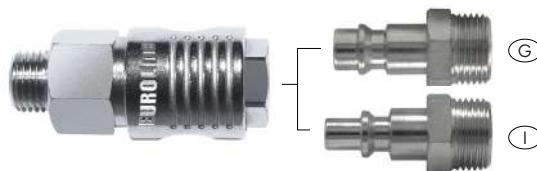


Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q22380	6	4	11	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q22390	8	6	13	10

Attacchi Rapidi Serie Universale Leggera

La multipresa Universale Leggera è un prodotto economico ma funzionale, che permette di utilizzare 2 diversi profili di innesti gestendo un'unica presa. Da utilizzare in campo semiprofessionale.



Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
5 mm	1400NI/min	16 bar	-20°C ÷ +70°C	Ottone/Zama	Universale

Art. 725

Preso rapida universale leggera con portagomma a resca



Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q24410	6	19	10
Q24409	8	19	10

Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q24411	10	19	10

Art. 727

Preso rapida universale leggera con portagomma



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q24401	10	6	19	10
Q24402	14	6	19	10
Q24405	12	8	19	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q24406	17	8	19	10
Q24400	15	10	19	10

Art. 729

Preso rapida universale leggera con filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q24420	R1/4	19	10
Q24422	R3/8	19	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q24424	R1/2	22	10

Art. 731

Preso rapida universale leggera con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q24430	G1/4	19	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q24432	G3/8	19	10

Art. 797

Preso rapida universale leggera per tubi in plastica



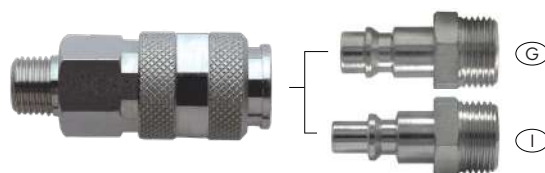
Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q24450	6	4	19	10
Q24440	8	6	19	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q24442	10	8	19	10

Attacchi Rapidi Serie Universale Pesante

La multipresa Universale Pesante è un prodotto robusto tutto in ottone, che permette di utilizzare 2 diversi profili di innesti gestendo un'unica presa.

Uso non continuativo in campo professionale.



Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
7,4 mm	2100Nl/min	16 bar	-20°C ÷ +70°C	Ottone	Universale

Art. 751

Preso rapida universale pesante con filetto maschio

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q23860	R1/4	20	10
Q23862	R3/8	20	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q23864	R1/2	22	10



Art. 752

Preso rapida universale pesante con filetto femmina

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q23870	G1/4	20	10
Q23872	G3/8	20	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q23874	G1/2	25	10



Art. 753

Preso rapida universale pesante con portagomma a resca

Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q23880	6	20	10
Q23882	8	20	10

Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q23884	10	20	10



Art. 754

Preso rapida universale pesante con portagomma

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q23890	10	6	20	10
Q23896	14	6	20	10
Q23892	12	8	20	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q23898	17	8	20	10
Q23894	15	10	20	10
Q23895	19	10	20	10



Art. 798

Preso rapida universale pesante per tubo in plastica

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q23996	8	5	20	10
Q23990	8	6	20	10
Q23998	10	6,5	20	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q23992	10	8	20	10
Q23994	12	8	20	10
Q23999	12	10	20	10



Art. 754SL

Preso rapida universale pesante con raccordo per poliuretano

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q23972	12/13	8	20	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q23975	15	10	20	10



Attacchi Rapidi Serie Universale Professionale

La multipresa Universale Professionale è un prodotto estremamente robusto tutto in acciaio zincato, che permette di utilizzare 2 diversi profili di innesti gestendo un'unica presa. Le parti sottoposte a maggiore usura sono temprate, le filettature sono teflonate per facilitare e ridurre i tempi delle operazioni di montaggio.



Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
7,4 mm	2100NI/min	16 bar	-20°C ÷ +70°C	Acciaio zincato	Universale

Art. 751 - Pro

Presca rapida universale professionale con filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q23866PRO	R1/4	20	10
Q23867PRO	R3/8	20	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q23868PRO	R1/2	22	10

Art. 752 - Pro

Presca rapida universale professionale con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q23876PRO	G1/4	20	10
Q23877PRO	G3/8	20	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q23878PRO	G1/2	25	10

Art. 754SL - Pro

Presca rapida universale professionale con raccordo per poliuretano



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q23980PRO	8	5	20	10
Q23981PRO	10	6,5	20	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q23982PRO	12/13	8	20	10
Q23985PRO	15	10	20	10

Attacchi Rapidi Serie Universale di Sicurezza

La multipresa Universale di Sicurezza è un prodotto estremamente robusto, che permette di utilizzare 2 diversi profili di innesti gestendo un'unica presa. L'aria compressa viene scaricata prima dello scollegamento eliminando il rischio dell'effetto frusta.



Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard	Norme di sicurezza
7,4 mm	2100NI/min	16 bar	-20°C ÷ +70°C	Ottone/Alluminio/Plastica	Universale	ISO 4414 EN 983

Art. 751S

Presca rapida universale di sicurezza con filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q24202	R1/4	19	10
Q24204	R3/8	19	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q24206	R1/2	22	10

Art. 752S

Presca rapida universale di sicurezza con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q24212	G1/4	19	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q24214	G3/8	19	10

Art. 753S

Presca rapida universale di sicurezza con portagomma a resca



Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q24220	6	19	10
Q24222	8	19	10

Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q24224	10	19	10

Art. 798S

Presca rapida universale di sicurezza per tubo in plastica



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q24230	8	5	19	10
Q24232	8	6	19	10
Q24234	10	6,5	19	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
Q24236	10	8	19	10
Q24238	12	8	19	10
Q24240	12	10	19	10

Innesti Rapidi per Attacchi Universali

Serie Universale Leggera



Serie Universale Pesante



Serie Universale Professionale



Serie Universale di Sicurezza



Eurostandard (Germany)

Italy

Dati Tecnici profilo Italy

Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
4,8 mm	980NI/min	16 bar	-20°C ÷ +70°C	Ottone/Acciaio temprato	Italiano

Dati Tecnici profilo Eurostandard (Germany)

Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
7,4 mm	2350NI/min	16 bar	-20°C ÷ +70°C	Ottone/Acciaio temprato	Eurostandard 7.4

Innesti Rapidi Profilo Germany

Art. 720G

Innesto rapido Eurostandard con portagomma



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q224130	10	6	10
Q22413	14	6	10
Q22412	12	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q22411	17	8	10
Q224100	15	10	10
Q224101	19	10	10

Art. 721G

Innesto rapido Eurostandard con portagomma a resca



Codice Articolo	Portagomma mm	
Q244177	6	25
Q24418	7	25

Codice Articolo	Portagomma mm	
Q24419	8	25
Q244190	10	25

Art. 722G

Innesto rapido Eurostandard con filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q22601	R1/4	25
Q22607	R3/8	25

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q226071	R1/2	25

Art. 723G

Innesto rapido Eurostandard
con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q22616	G1/4	25

Codice Articolo	Filetto femmina	
Q22617	G3/8	25

Art. 724G

Innesto rapido Eurostandard
con attacco a baionetta



Codice Articolo	Misura	
Q22652	Unica	25

Art. 794G

Innesto rapido Eurostandard per tubi
a spirale



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q27219	6	4	10
Q27307	8	5	10
Q27221	8	6	10
Q27308	10	6,5	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q27223	10	8	10
Q27309	12	8	10
Q27225	12	10	10

Innesti Rapidi in Acciaio Temprato

Art. 722 - Pro

Innesto rapido Eurostandard con filetto
maschio teflonato

In acciaio temprato per uso professionale



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q22670PRO	R1/4	25
Q22671PRO	R3/8	25

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q22672PRO	R1/2	25

Art. 723 - Pro

Innesto rapido Eurostandard
con filetto femmina

In acciaio temprato per uso professionale



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q22675PRO	G1/4	25
Q22676PRO	G3/8	25

Codice Articolo	Filetto femmina	
Q22677PRO	G1/2	25

Art. 720GSL

Innesto rapido Eurostandard
con raccordo per poliuretano

In acciaio temprato per uso professionale



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q22450	8	5	10
Q22451	10	6,5	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q22452	12/13	8	10
Q22455	15	10	10

Art. 720

Innesto rapido Italy con portagomma



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q22401	10	6	10
Q22402	14	6	10
Q22405	12	8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q22406	17	8	10
Q22407	15	10	10
Q22410	19	10	10

Art. 721

Innesto rapido Italy con portagomma a resca



Codice Articolo	Portagomma mm	
Q244129	6	25
Q244130	7	25

Codice Articolo	Portagomma mm	
Q24413	8	25
Q24412	10	25

Art. 722

Innesto rapido Italy con filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q22602	R1/8	25
Q22604	R1/4	25

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q22606	R3/8	25
Q226061	R1/2	25

Art. 723

Innesto rapido Italy con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q22608	G1/8	25
Q22610	G1/4	25

Codice Articolo	Filetto femmina	
Q22612	G3/8	25
Q22614	G1/2	25

Art. 724

Innesto rapido Italy con attacco a baionetta



Codice Articolo	Misura	
Q22650	Unica	25

Art. 794

Innesto rapido Italy per tubi a spirale



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q27220	6	4	10
Q27304	8	5	10
Q27222	8	6	10
Q27305	10	6,5	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q27224	10	8	10
Q27306	12	8	10
Q27226	12	10	10

Art. 722/S

Innesto rapido Italy con filetto maschio

In acciaio temprato per uso professionale



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q22604S	R1/4	25

Attacchi Rapidi e Innesti Serie Japan

La presa Serie Japan è un prodotto robusto tutto in Ottone, intercambiabile con i più noti marchi Asiatici. Uso non continuativo in campo professionale.

Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
7,5 mm	2100NI/min	16 bar	-20°C ÷ +70°C	Ottone	Asiatico 7.5

Art. 773 Presa rapida con filetto maschio

NEW 2023



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q25083	R1/4	20	10
Q25084	R3/8	20	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q25085	R1/2	22	10

Art. 774 Presa rapida con filetto femmina

NEW 2023



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q25086	G1/4	20	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q25088	G3/8	20	10

Art. 775 Presa rapida con portagomma a resca

NEW 2023



Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q24002	6	20	10
Q24003	8	20	10

Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
Q24004	10	20	10

Art. 776 Innesto con filetto maschio

NEW 2023



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q24010	R1/4	14	10
Q24012	R3/8	17	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q24014	R1/2	22	10

Art. 777 Innesto con filetto femmina

NEW 2023



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q24020	G1/4	17	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q24022	G3/8	19	10

Art. 778 Innesto con portagomma a resca

NEW 2023



Codice Articolo	Portagomma mm	
Q24024	6	10
Q24026	8	10

Codice Articolo	Portagomma mm	
Q24028	10	10

Attacchi Rapidi e Innesti Serie Gigante

La presa Serie Gigante è un prodotto robusto tutto in Ottone, da utilizzare quando si ha la necessità di portate elevate. Uso non continuativo in campo professionale.

Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
9 mm	2800NI/min	16 bar	-20°C ÷ +70°C	Ottone	Airex

Art. 767 Presa rapida gigante filetto maschio

NEW 2023



Codice Articolo	Filetto maschio		Codice Articolo	Filetto maschio	
Q25206	R3/8	5	Q25208	R1/2	5

Art. 768 Presa rapida gigante filetto femmina

NEW 2023



Codice Articolo	Filetto femmina		Codice Articolo	Filetto femmina	
Q25200	G3/8	5	Q25202	G1/2	5

Art. 769 Presa rapida gigante per tubo gomma

NEW 2023



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo		Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q25209	10	19	5	Q25212	13	21	5
Q25210	10	21	5	Q25214	13	23	5

Art. 770 Innesto gigante per tubo gomma

NEW 2023



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo		Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q25064	10	19	5	Q25070	13	21	5
Q25066	10	21	5	Q25071	13	23	5

Art. 772 Innesto gigante filetto maschio

NEW 2023



Codice Articolo	Filetto maschio		Codice Articolo	Filetto maschio	
Q25076	R3/8	5	Q25080	R1/2	5

Attacchi Rapidi e Innesti Serie Magnum

La presa Serie Magnum è un prodotto estremamente robusto tutto in Ottone, da utilizzare quando si ha la necessità di portate elevate. Uso non continuativo in campo professionale.

Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
10,4 mm	3500NI/min	16 bar	-20°C ÷ +70°C	Ottone	Eurostandard 10.4

Art. 767MG

Presca rapida Magnum con filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q25240	R3/8	24	5
Q25242	R1/2	24	5

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q25244	R3/4	27	5

Art. 768MG

Presca rapida Magnum con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q25250	G3/8	24	5

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
Q25252	G1/2	27	5

Art. 769MG

Presca rapida Magnum con portagomma



Codice Articolo	∅ Esterno tubo	∅ Interno tubo	CH	
Q25264	19	10	24	5

Codice Articolo	∅ Esterno tubo	∅ Interno tubo	CH	
Q25266	23	13	24	5

Art. 769SL-MG

Presca rapida Magnum con raccordo per poliuretano



Codice Articolo	∅ Esterno tubo	∅ Interno tubo	CH	
Q25268	15	10	24	5

Codice Articolo	∅ Esterno tubo	∅ Interno tubo	CH	
Q25269	19	13	27	5

Art. 770MG

Innesto rapido Magnum con portagomma




Codice Articolo	∅ Esterno tubo	∅ Interno tubo	CH	
Q25290	19	10	22	5


Codice Articolo	∅ Esterno tubo	∅ Interno tubo	CH	
Q25292	23	13	22	5

Art. 770SL-MG

Innesto rapido Magnum con raccordo per poliuretano



Codice Articolo	∅ Esterno tubo	∅ Interno tubo	
Q25300	15	10	5

Codice Articolo	∅ Esterno tubo	∅ Interno tubo	
Q25302	19	13	5

Art. 772MG

Innesto rapido Magnum con filetto maschio teflonato



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q25270	R3/8	17	5
Q25272	R1/2	22	5

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q25274	R3/4	27	5

Attacchi Rapidi e Innesti Serie Japan SMC



La presa Serie Japan di SMC è un prodotto estremamente compatto e robusto tutto in Acciaio, intercambiabile con i più noti marchi Asiatici. Le parti sottoposte a maggiore usura sono temprate, le filettature sono teflonate per facilitare e ridurre i tempi delle operazioni di montaggio.

Uso continuativo in campo professionale.

Diametro nominale	Portata aria	Pressione max di esercizio	Temperatura di utilizzo	Materiali utilizzati	Standard
7,5 mm	3000NI/min	15 bar	-20°C ÷ +80°C	Acciaio zincato	Asiatico 7.5

Art. KK130S-MS

Presa rapida con filetto maschio teflonato

NEW
2023



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
SMC.KK130S-02MS	R1/4	22	5
SMC.KK130S-03MS	R3/8	22	5

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
SMC.KK130S-04MS	R1/2	22	5

Art. KK130S-F

Presa rapida con filetto femmina

NEW
2023



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
SMC.KK130S-02F	G1/4	22	5
SMC.KK130S-03F	G3/8	22	5

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
SMC.KK130S-04F	G1/2	27	5

Art. KK130S-B

Presa rapida con portagomma a resca

NEW
2023



Codice Articolo	Portagomma mm	
SMC.KK130S-07B	6	5
SMC.KK130S-09B	8	5

Codice Articolo	Portagomma mm	
SMC.KK130S-11B	11	5
SMC.KK130S-13B	13	5

Art. KK130S-N

Presa rapida con raccordo per poliuretano

NEW
2023



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
SMC.KK130S-50N	8	5	22	5
SMC.KK130S-65N	10	6,5	22	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
SMC.KK130S-80N	12	8	22	5
SMC.KK130S-110N	16	11	24	5

Art. KK130P-MS

Innesto con filetto maschio teflonato

NEW
2023

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
SMC.KK130P-02MS	R1/4	14	5
SMC.KK130P-03MS	R3/8	19	5

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
SMC.KK130P-04MS	R1/2	22	5

Art. KK130P-F

Innesto con filetto femmina

NEW
2023

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
SMC.KK130P-02F	G1/4	17	5
SMC.KK130P-03F	G3/8	21	5

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
SMC.KK130P-04F	G1/2	27	5

Art. KK130P-B

Innesto con portagomma a resca

NEW
2023

Codice Articolo	Portagomma mm	
SMC.KK130P-07B	6	5
SMC.KK130P-09B	8	5

Codice Articolo	Portagomma mm	
SMC.KK130P-11B	11	5
SMC.KK130P-13B	13	5

Art. KK130P-N

Innesto con raccordo per poliuretano

NEW
2023

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
SMC.KK130P-50N	8	5	14	5
SMC.KK130P-65N	10	6,5	17	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
SMC.KK130P-80N	12	8	19	5
SMC.KK130P-110N	16	11	24	5

Attacchi rapidi Cejn

Attacchi rapidi industriali



Gli attacchi rapidi Cejn sono progettati per offrire massima portata di flusso e minima caduta di pressione. Queste caratteristiche sono possibili grazie al design aerodinamico della valvola, che consente un flusso dell'aria senza turbolenze inutili. Angoli arrotondati, passaggi particolarmente ampi e la molla della valvola posizionata al di fuori del percorso del flusso, contribuiscono ad una portata di flusso estremamente elevata. Inoltre, la loro costruzione previene perdite e assicura una bassa forza di connessione.

La serie **Cejn eSafe** rappresenta una nuova generazione di attacchi rapidi.

eSafe è un **attacco di sicurezza** innovativo e brevettato, che offre un flusso molto elevato insieme ad una bassa caduta di pressione.

eSafe necessita di una bassa forza di connessione e presenta una **struttura compatta e maneggevole**, che lo rendono la scelta naturale per chi cerca un prodotto sicuro con funzioni all'avanguardia.

La sua resistenza, combinata con il flusso elevato e la bassa caduta di pressione, fornisce una **garanzia di funzionamento** e di affidabilità per molti anni.



Innesto rapido Cejn 220

- Temperature di utilizzo: $-30^{\circ}\text{C} \div +100^{\circ}\text{C}$
- Pressione max di esercizio: 30 bar
- Diametro nominale: 5 mm



eSafe
The New Generation

Innesto rapido Cejn 320 Eurostandard 7.4

- Temperature di utilizzo: $-20^{\circ}\text{C} \div +100^{\circ}\text{C}$
- Pressione max di esercizio: 16 bar
- Diametro nominale: 7,4 mm



eSafe
The New Generation

Innesto rapido Cejn 315 Standard Japan 7.5

- Temperature di utilizzo: $-20^{\circ}\text{C} \div +100^{\circ}\text{C}$
- Pressione max di esercizio: 16 bar
- Diametro nominale: 7,5 mm



eSafe
The New Generation

Innesto rapido Cejn 410 Eurostandard 10.4

- Temperature di utilizzo: $-20^{\circ}\text{C} \div +100^{\circ}\text{C}$
- Pressione max di esercizio: 16 bar
- Diametro nominale: 10,4 mm

Attacchi rapidi Cejn eSafe

Norme standard per la sicurezza di sistemi pneumatici



You Tube



eSafe soddisfa i requisiti della norma ISO 4414 e della norma europea EN 983

eSafe
The New Generation

EUROPEAN STANDARD EN 983: 1996

Emesso da: The European committee for standardization (CEN) www.cen.eu

Paragrafo 5.3.4.2.7: Attacchi ad azione rapida di rilascio

Gli attacchi rapidi devono essere scelti in modo tale che quando sono collegati o scollegati:

- L'attacco femmina non deve essere scollegato in maniera pericolosa;
- Aria compressa o particelle non devono essere espulse in modo rischioso;
- In presenza di un rischio il sistema deve essere dotato di un dispositivo di scarico controllato della pressione.

In altre parole:

L'utilizzo degli attacchi rapidi deve essere facile ed intuitivo per l'operatore.

L'aria scaricata deve essere mantenuta sotto controllo durante lo scollegamento dell'attacco maschio e dell'attacco femmina. Determinate applicazioni richiedono l'utilizzo di dispositivi di scarico dell'aria o attacchi di sicurezza.

Conformità attacchi rapidi pneumatici di sicurezza Cejn soddisfano completamente i requisiti sopra elencati, pur conservando una facile maneggevolezza e alte prestazioni.

INTERNATIONAL STANDARD ISO 4414

Emesso da: International organization for standardization (ISO)

Alimentazione pneumatica - Regole generali applicate ai sistemi

Paragrafo 4 2: Rischi

Quando convenuto tra acquirente e venditore, deve essere effettuata una stima dei rischi come da elenco allegato B.

Questa stima può includere l'influenza esercitata dal sistema di alimentazione pneumatico sulle altre parti della macchina, sul sistema o sull'ambiente.

Gli standard elencati nell'allegato B possono essere usati per questa stima.

I pericoli riscontrati devono essere eliminati dal progetto e, ove ciò non sia possibile, in fase di progettazione è necessario includere dei dispositivi di sicurezza per la prevenzione dei rischi.

Allegato B - Tab. B.1:

Possibili rischi associati all'utilizzo dell'alimentazione pneumatica nei macchinari

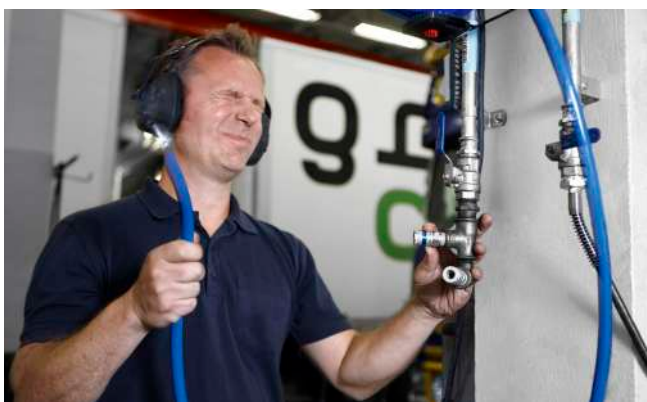
Elenco dei rischi riferiti alla clausola 4.2

Accumulo di energia potenziale dovuto a: elementi elastici (molle), liquidi o gas sotto pressione oppure vuoto, perdite.

In altre parole:

I rischi per un sistema di alimentazione pneumatica, inclusi quelli causati da altre parti/componenti della macchina, dal sistema o dall'ambiente devono essere eliminati.

Conformità attacchi rapidi di sicurezza Cejn soddisfano completamente i requisiti sopra elencati grazie all'utilizzo di un dispositivo per lo scarico controllato della pressione.



RISPARMIO ECONOMICO E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

Ridurre gli sprechi, limitando l'impatto negativo sull'ambiente.

La costruzione brevettata di eSafe ci aiuta a raggiungere questo obiettivo. La maggior portata di flusso ed una minore caduta di pressione di eSafe richiedono meno aria compressa, permettendo un risparmio di energia.

Ciò comporta una maggiore efficienza e la riduzione dei tempi di produzione.

PRESTAZIONI ELEVATE E FUNZIONE DI SICUREZZA IN CONFORMITÀ ALLE NORME DI SICUREZZA

Da anni la sicurezza è la priorità e il costante impegno nello sviluppo di prodotti sicuri e dalle alte prestazioni ha condotto a eSafe.

I nostri clienti non hanno più bisogno di scegliere tra prestazioni e sicurezza.

eSafe è un attacco rapido compatto, collegabile con una sola mano e con flusso estremamente elevato che scarica l'aria prima dello scollegamento, eliminando il rischio effetto frusta e proteggendo l'operatore.

eSafe soddisfa i requisiti della norma **ISO 4414** e della norma europea **EN 983**

Queste norme indicano che:

- L'attacco non deve essere scollegato in maniera pericolosa
- Aria compressa o frammenti non devono essere espulsi in maniera pericolosa
- Nel caso sussistano pericoli deve essere fornito un dispositivo di scarico controllato della pressione.

Inoltre, eSafe soddisfa i requisiti **OSHA 1910.95**.

Il livello di rumorosità è notevolmente ridotto grazie alla sconnessione in due fasi.

In altre parole, il funzionamento degli attacchi rapidi deve essere sicuro e facile per l'operatore.



Rubinetti e Innesti Rapidi CEJN Serie 220

Art. 220-100

Presa CEJN mini con portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
10.220.1002	6	17	10
10.220.1003	8	17	10

Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
10.220.1004	10	17	10

Art. 220-115

Presa CEJN mini con filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.220.1151	R1/8	17	10
10.220.1152	R1/4	17	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.220.1154	R3/8	17	10

Art. 220-120

Presa CEJN mini con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.220.1201	G1/8	17	10
10.220.1202	G1/4	17	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.220.1204	G3/8	20	10

Art. 220-500

Innesto CEJN mini con portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	
10.220.5002	6	10
10.220.5003	8	10

Codice Articolo	Portagomma mm	
10.220.5004	10	10

Art. 220-515

Innesto CEJN mini con filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.220.5151	R1/8	11	10
10.220.5152	R1/4	14	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.220.5154	R3/8	17	10

Art. 220-520

Innesto CEJN mini con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.220.5201	G1/8	13	10
10.220.5202	G1/4	17	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.220.5204	G3/8	20	10

Art. 320-215

Preso CEJN eSafe Eurostandard 7.6 con filetto maschio teflonato



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.320.2152	R1/4	20	10
10.320.2154	R3/8	20	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.320.2155	R1/2	22	10

Art. 320-220

Preso CEJN eSafe Eurostandard 7.6 con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.320.2202	G1/4	22	10
10.320.2204	G3/8	22	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.320.2205	G1/2	25	10

Art. 320-200

Preso CEJN eSafe Eurostandard 7.6 con portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	
10.320.2002	6	10
10.320.2003	8	10

Codice Articolo	Portagomma mm	
10.320.2004	10	10
10.320.2005	13	10

Art. 320-206

Preso CEJN eSafe Eurostandard 7.6 con raccordo per tubi in poliuretano



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
10.320.2058	8	5	20	10
10.320.2060	10	6,5	20	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
10.320.2062	12	8	20	10
10.320.2066	16	11	24	10

Art. 320-515

Innesso CEJN Eurostandard 7.6 con filetto maschio teflonato



Codice Articolo	Filetto maschio	
10.320.5152	R1/4	10
10.320.5154	R3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
10.320.5155	R1/2	10

Art. 320-520

Innesso CEJN Eurostandard 7.6 con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	
10.320.5202	G1/4	10
10.320.5204	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
10.320.5205	G1/2	10

Art. 320-500

Innesto CEJN Eurostandard 7.6
con portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	
10.320.5002	6	10
10.320.5003	8	10

Codice Articolo	Portagomma mm	
10.320.5004	10	10
10.320.5005	13	10

Art. 320-506

Innesto CEJN Eurostandard 7.6
con raccordo per tubi in poliuretano



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
10.320.5058	8	5	10
10.320.5060	10	6,5	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
10.320.5062	12	8	10
10.320.5066	16	11	10

Rubinetti e Innesti CEJN Serie 315 eSafe

Art. 315-215

Preso CEJN eSafe Japan
con filetto maschio teflonato



eSafe
The New Generation



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.315.2152	R1/4	20	10
10.315.2154	R3/8	20	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.315.2155	R1/2	17	10

Art. 315-220

Preso CEJN eSafe Japan con filetto femmina



eSafe
The New Generation



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.315.2202	G1/4	22	10
10.315.2204	G3/8	22	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.315.2105	G1/2	25	10

Art. 315-200

Preso CEJN eSafe Japan con portagomma



eSafe
The New Generation



Codice Articolo	Portagomma mm	
10.315.2002	6	10
10.315.2043	8	10

Codice Articolo	Portagomma mm	
10.315.2004	10	10
10.315.2005	13	10

Art. 315-206

Preso CEJN eSafe Japan con raccordo
per tubi in poliuretano



eSafe
The New Generation



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
10.315.2058	8	5	20	10
10.315.2060	10	6,5	20	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
10.315.2062	12	8	20	10
10.315.2066	16	11	24	10

Art. 315-515

Innesto CEJN Japan
con filetto maschio teflonato



Codice Articolo	Filetto maschio	
10.315.5152	R1/4	10
10.315.5154	R3/8	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
10.315.5155	R1/2	10

Art. 315-510

Innesto CEJN Japan con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	
10.315.5102	G1/4	10
10.315.5104	G3/8	10

Codice Articolo	Filetto femmina	
10.315.5105	G1/2	10

Art. 315-500

Innesto CEJN Japan con portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	
10.315.5002	6	10
10.315.5043	8	10

Codice Articolo	Portagomma mm	
10.315.5004	10	10
10.315.5005	13	10

Art. 315-506

Innesto CEJN Japan con raccordo per tubi in poliuretano



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
10.315.5058	8	5	14	10
10.315.5060	10	6,5	16	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
10.315.5062	12	8	19	10
10.315.5066	16	11	24	10

Rubinetti e Innesti CEJN Serie 410 eSafe

Art. 410-215

Preso CEJN eSafe Eurostandard 10.4
con filetto maschio



eSafe
The New Generation



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.410.2154	R3/8	24	10
10.410.2155	R1/2	24	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.410.2157	R3/4	27	10

Art. 410-220

Preso CEJN eSafe Eurostandard 10.4
con filetto femmina



eSafe
The New Generation



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.410.2204	G3/8	24	10
10.410.2205	G1/2	25	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.410.2207	G3/4	32	10

Art. 410-200

Presà CEJN eSafe Eurostandard 10.4
con portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
10.410.2004	10	24	10
10.410.2005	13	24	10

Codice Articolo	Portagomma mm	CH	
10.410.2006	16	24	10
10.410.2007	19	24	10

Art. 410-206

Presà CEJN eSafe Eurostandard 10.4
con raccordo per tubi in poliuretano



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
10.410.2066	16	11	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
10.410.2068	18	13	10

Art. 410-515

Innesto CEJN eSafe Eurostandard 10.4
con filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.410.5154	R3/8	17	10
10.410.5155	R1/2	21	10

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
10.410.5157	R3/4	27	10

Art. 410-520

Innesto CEJN eSafe Eurostandard 10.4
con filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.410.5204	G3/8	20	10
10.410.5205	G1/2	27	10

Codice Articolo	Filetto femmina	CH	
10.410.5207	G3/4	32	10

Art. 410-500

Innesto CEJN eSafe Eurostandard 10.4
con portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	
10.410.5003	8	10
10.410.5004	10	10
10.410.5005	13	10

Codice Articolo	Portagomma mm	
10.410.5006	16	10
10.410.5007	19	10

Art. 410-506

Innesto CEJN eSafe Eurostandard 10.4
con raccordo per tubi in poliuretano



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
10.410.5066	16	11	24	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	CH	
10.410.5068	18	13	25	10

Raccordi per Spirali e Tubi Plastici

Art. 780

Attacco a baionetta fisso per spirale



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q27002	6	4	10
Q27004	8	6	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q27006	10	8	10
Q27008	12	10	10

Art. 782

Raccordo maschio fisso per spirale



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
Q27032	6	4	R1/4	10
Q27034	8	6	R1/4	10
Q27036	10	8	R1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
Q27042	10	8	R3/8	10
Q27044	12	10	R3/8	10

Art. 783

Raccordo femmina fisso per spirale



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto femmina	
Q27215	8	5	G1/4	10
Q27214	8	6	G1/4	10
Q27217	10	6,5	G1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto femmina	
Q27216	10	8	G1/4	10
Q27218	12	8	G1/4	10

Art. 784

Raccordo femmina girevole per spirale

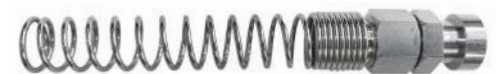


Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto femmina	
Q27206	8	6	G1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto femmina	
Q27208	10	8	G1/4	10

Art. 790

Attacco a baionetta girevole per spirale



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q27022	8	6	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q27024	10	8	10

Art. 792

Raccordo maschio girevole per spirale



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
Q27054	8	6	R1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
Q27056	10	8	R1/4	10

Art. 792PC

Raccordo maschio girevole per spirale in poliuretano



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
S15002C	6	4	R1/4	10
S15004C	8	5	R1/4	10
S15006C	10	6,5	R1/4	10
S15009C	12	8	R1/4	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
S15008C	12	8	R3/8	10
S15010C	16	10	R3/8	10
S15011C	16	11	R1/2	10

Art. 792SL

Raccordo maschio girevole per tubi retinati



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
Q27076	10	6,5	R1/4	10
Q27080	12/13	8	R1/4	10
NEW 2023 Q27077	13,5	9,5	R1/4	10
Q27082	12	8	R3/8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
NEW 2023 Q27083	13,5	9,5	R3/8	10
Q27085	15	10	R3/8	10
Q27084	16	11	R1/2	10

Art. 792SF

Raccordo maschio fisso per tubi retinati



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
Q27090	8	5	R1/4	10
Q27091	10	6,5	R1/4	10
Q27092	12/13	8	R1/4	10
NEW 2023 Q27093	13,5	9,5	R1/4	10
Q27096	10	6,5	R3/8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
Q27097	12/13	8	R3/8	10
NEW 2023 Q27094	13,5	9,5	R3/8	10
Q27098	15	10	R3/8	10
Q27095	16	11	R1/2	10
Q27099	19	13	R1/2	10

Raccordi Filettati per Tubo Gomma

Art. 706

Attacco con portagomma filetto femmina



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto femmina	
Q20809	10	6	G1/4	10
Q20804	14	6	G1/4	10
Q20815	12	8	G1/4	10
Q20808	17	8	G1/4	10
Q20812	14	6	G3/8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto femmina	
Q20817	12	8	G3/8	10
Q20816	17	8	G3/8	10
Q20819	15	10	G3/8	10
Q20820	19	10	G3/8	10

Art. 708

Attacco con portagomma filetto maschio



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
Q21001	10	6	R1/4	10
Q21004	14	6	R1/4	10
Q21005	12	8	R1/4	10
Q21008	17	8	R1/4	10
Q21012	14	6	R3/8	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	
Q21013	12	8	G3/8	10
Q21016	17	8	G3/8	10
Q21017	15	10	G3/8	10
Q21020	19	10	G3/8	10

Raccordi con attacco a Baionetta

Art. 702

Attacco a baionetta filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q20208	G1/8	25
Q20210	G1/4	25

Codice Articolo	Filetto femmina	
Q20212	G3/8	25

Art. 703

Attacco a baionetta filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q20202	R1/8	25
Q20204	R1/4	25

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q20206	R3/8	25

Art. 704

Attacco a baionetta con portagomma



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q20405	10	6	25
Q20402	14	6	25
Q20407	12	8	25

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q20406	17	8	25
Q20409	15	10	10
Q20410	19	10	10

Art. 705

Guarnizione per attacchi a baionetta



Codice Articolo	Misura	
Q20602	Unica	50

Art. 710

Attacco a baionetta con resca portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	
Q21200	6	25
Q21201	7	25
Q21202	8	25

Codice Articolo	Portagomma mm	
Q21204	10	25
Q21206	12	25

Raccordi e Rubinetti con Dado Fresato

Art. 712

Raccordo con dado fresato filetto maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q21402	R1/8	25
Q21404	R1/4	25

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q21406	R3/8	25
Q21408	R1/2	10

Art. 714

Raccordo con dado fresato filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q21602	G1/4	25

Codice Articolo	Filetto femmina	
Q21604	G3/8	25

Art. 716

Raccordo di giunzione con dadi fresati



Codice Articolo	Misura	
Q21802	Unica	10

Art. 718

Raccordo a T con dadi fresati



Codice Articolo	Misura	
Q22002	Unica	10

Art. 719

Dado fresato



Codice Articolo	Misura	
Q22202	G1/4	25

Codice Articolo	Misura	
Q22206	G3/8	25

Art. 734

Rubinetto a corsoio filetto maschio con dado fresato



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23222	R1/4	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23224	R3/8	10

Art. 736

Attacco a baionetta con rubinetto a corsoio e portagomma



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q23230	14	6	5

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	
Q23234	17	8	5

Art. 740

Raccordo diritto filetto maschio con sede conica per bloccaggio tubo rame



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q25093	R3/8	10
Q25095	R1/2	10

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q25097	R3/4	10

Art. 741

Bocchettone per serraggio tubo rame



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Misura	
Q25102	10	G3/8	10
Q25103	12	G3/8	10
Q25106	14	G1/2	10


Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Misura	
Q25108	16	G1/2	10
Q25112	18	G3/4	10

Art. 742

Rubinetto con chiavetta
filetto maschio e dado fresato




Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23600	R1/8	5
Q23602	R1/4	5


Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23604	R3/8	5
Q23606	R1/2	5

Art. 744

Rubinetto con volantino
filetto maschio e dado fresato




Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23612	R1/4	5
Q23614	R3/8	5


Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23616	R1/2	5

Art. 747

Rubinetto con selettore
filetto maschio e dado fresato



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23813	R1/8	5
Q23814	R1/4	5

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23816	R3/8	5
Q23818	R1/2	5

Art. 748

Minisfera con filetto femmina e dado fresato




Codice Articolo	Filetto femmina	
Q23840	G1/4	5
Q23842	G3/8	5


Codice Articolo	Filetto femmina	
Q23844	G1/2	5

Art. 750

Minisfera con filetto maschio e dado fresato



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23850	R1/4	5
Q23852	R3/8	5

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q23854	R1/2	5

Raccordi Express

Art. 80

Raccordo filetto maschio

Ottone bonificato



Codice Articolo	Filetto maschio	
E302060	R1/2	1
E302080	R3/4	1

Codice Articolo	Filetto maschio	
E302100	R1"	1
E302120	R1" 1/4	1

Art. 81

Raccordo filetto femmina

Ottone bonificato



Codice Articolo	Filetto femmina	
E304040	G3/8	1
E304060	G1/2	1
E304080	G3/4	1

Codice Articolo	Filetto femmina	
E304100	R1"	1
E304120	R1" 1/4	1

Art. 82

Portagomma a resca

Ottone bonificato



Codice Articolo	Portagomma	
E306100	15	1
E306120	18	1

Codice Articolo	Portagomma	
E306140	20	1
E306180	25	1

Art. 83

Tappo

Ottone bonificato



Codice Articolo	Misura	
E308000	Unica	1

Art. 84

Guarnizione in gomma

Gomma NBR



Codice Articolo	Misura	
E310000	Unica	10

5. ACCESSORI PER COMPRESSORI



TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA PAG. 110



PRESSOSTATI PER COMPRESSORI PAG. 111



VALVOLE DI SICUREZZA PAG. 112



VALVOLE DI RITEGNO PAG. 113



FILTRI DI ASPIRAZIONE PAG. 114



COMPENSATORI DI VIBRAZIONI PAG. 115



SCARICATORI DI CONDENZA PAG. 116

Trattamento Aria Compressa

Art. 452-454

Filtro-Riduttore con manometro +2 rubinetti a sfera dado fresato



Codice Articolo	Misura	
Q50804	G3/8	1

Codice Articolo	Misura	
Q50808	G1/2	1

Art. 452R-454R

Filtro-Riduttore con manometro +2 rubinetti rapidi universali



Codice Articolo	Misura	
Q50804R	G3/8	1

Codice Articolo	Misura	
Q50808R	G1/2	1

Art. 455

Riduttore con manometro + rubinetto a sfera dado fresato



Codice Articolo	Misura	
Q508091	G1/4	1

Art. 455R

Riduttore con manometro + rubinetto rapido universale



Codice Articolo	Misura	
Q508091R	G1/4	1

Pressostati per Compressori

Art. 474

Pressostato a 1 via per compressore



Codice Articolo	Modello	Compressore	Pressione bar	Pulsante On/Off	
Q50884	474M	Monofase	12	si	1
Q50885	474T	Trifase	12	si	1

Art. 475

Pressostato a 4 vie per compressore



Codice Articolo	Modello	Compressore	Pressione bar	Pulsante On/Off	
Q50886	475M	Monofase	12	si	1
Q50887	475T	Trifase	12	si	1

Art. 475 con salvamotore

Pressostato a 4 vie per compressore




Codice Articolo	Modello	Compressore	Pressione bar	Pulsante On/Off	
Q50888	475MS	Monofase	12	si	1
Q508892	475TE 4-6,3A	Trifase	12	si	1
Q508893	475TE 6,3-10A	Trifase	12	si	1
Q508894	475TE 10-16A	Trifase	12	si	1

Valvole di Sicurezza

Art. 458

Valvola di sicurezza tarabile 8÷12 bar

Codice Articolo	Filetto maschio	Campo di taratura bar	
D62000	R1/8	8÷12	1
D62002	R1/4	8÷12	1
D62004	R3/8	8÷12	1
D62006	R1/2	8÷12	1
D62008	R3/4	8÷12	1
D62010	R1"	8÷12	1



Art. 459


Valvola di sicurezza tarata e bloccata

Codice Articolo	Filetto maschio	Taratura bar	
D62022	R1/4	8	1
D62002C	R1/4	10	1
D62023	R1/4	12	1



Art. 460

Valvola di sicurezza tarabile omologata ISPESL

Codice Articolo	Filetto maschio	Taratura bar	
Q50820	R3/8	8÷12	1
Q50822	R1/2	8÷12	1
Q50824	R3/4	8÷12	1
Q50826	R1"	8÷12	1



Valvole di Ritegno

Art. 462 F-M

Valvola di ritegno verticale F - M




Codice Articolo	Filetto femmina	Filetto maschio	Pastiglia ricambio	
Q508500	G1/2	R3/8	Q50842	5
Q50850	G1/2	R1/2	Q50848	5
Q50851	G3/4	R3/4	Q50848	5

Art. 462 F-F

Valvola di ritegno verticale F - F



Codice Articolo	Filetto femmina	Pastiglia ricambio	
Q50852	G1"	Q50849	5

Art. 464

Valvola di ritegno orizzontale F - M



Codice Articolo	Filetto femmina	Filetto maschio	Pastiglia ricambio	
Q50839	G3/8	R3/8	Q50842	5

Art. 466

Valvola di ritegno in linea M - F



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pastiglia ricambio	
Q50844	R1/2	G1/2	Q50848	1

Art. 467

Pastiglia in Viton per valvola di ritegno



Codice Articolo	Ø Esterno	Spessore mm	
Q50842	15	8,5	10
Q50848	21	8	10
Q50849	26	10	10

Filtri di Aspirazione + Antivibranti

Art. 491

Filtro di aspirazione in poliuretano espanso per compressori



Codice Articolo	Filetto maschio	Portata L/min	
D62502	R3/8	300	5

Art. 493

Filtro di aspirazione in poliuretano espanso per compressori senza filetto




Codice Articolo	Portata L/min	
D62504	500	1

Art. 495

Filtro di aspirazione in poliuretano espanso per compressori senza filetto



Codice Articolo	Portata L/min	
D62506	900	1

Art. 497

Prolunga filettata per filtri di aspirazione




Codice Articolo	Filetto maschio	Per filtro	
D62520	R1/2	493	1
D62522	R1"	495	1

Art. 456

Supporto antivibrante



Codice Articolo	Misura	Peso kg	
Q50828	1	30	1
Q50830	2	60	1
Q50832	3	120	1


Tubi Antivibranti

Art. 630

Tubo antivibrante filetto M - F in Polietilene con treccia in acciaio Inox



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Lunghezza mm	
D95404	R1/2	G1/2	300	1
D95408	R1/2	G1/2	500	1
NEW 2023 D95412	R1/2	G1/2	700	1
D95418	R1/2	G1/2	1000	1
D95604	R3/4	G3/4	300	1
D95608	R3/4	G3/4	500	1
NEW 2023 D95612	R3/4	G3/4	700	1
D95618	R3/4	G3/4	1000	1
D95804	R1"	G1"	300	1
D95808	R1"	G1"	500	1
NEW 2023 D95812	R1"	G1"	700	1


Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Lunghezza mm	
D95818	R1"	G1"	1000	1
D96004	R1" 1/4	G1" 1/4	300	1
D96008	R1" 1/4	G1" 1/4	500	1
NEW 2023 D96012	R1" 1/4	G1" 1/4	700	1
D96018	R1" 1/4	G1" 1/4	1000	1
D96208	R1" 1/2	G1" 1/2	500	1
NEW 2023 D96212	R1" 1/2	G1" 1/2	700	1
D96218	R1" 1/2	G1" 1/2	1000	1
D96408	R2"	G2"	500	1
NEW 2023 D96412	R2"	G2"	700	1
D96418	R2"	G2"	1000	1

Scaricatori di Condensa

Art. SC888

Scaricatore di condensa elettrico
con temporizzatore



Codice Articolo	Filetto femmina	Portata scarico L/min	Alimentazione Volts/Hz	Pressione bar	Tempo di apertura sec.	Frequenza di apertura min.	
M888120	G1/4	2,4	110/50	18	0,5÷10	0,5÷45	1
M888121	G1/4	2,4	220/50	18	0,5÷10	0,5÷45	1
M888122	G1/4	2,4	24cc	16	0,5÷10	0,5÷45	1
M888129	G1/2	25	110/50	16	0,5÷10	0,5÷45	1
M888130	G1/2	25	220/50	16	0,5÷10	0,5÷45	1
M888131	G1/2	25	24cc	7	0,5÷10	0,5÷45	1

Art. SC887

Rubinetto di scarico con filtro da abbinare
a scaricatori SC888





Codice Articolo	Filetto maschio		Codice Articolo	Filetto maschio	
M887059	G1/4	1	M887057	G1/2	1

Art. 486

Filtro inclinato





Codice Articolo	Filetto femmina		Codice Articolo	Filetto femmina	
D61200	G1/4	5	D61208	G1"	1
D61202	G3/8	5	D61210	G1" 1/4	1
D61204	G1/2	5	D61212	G1" 1/2	1
D61206	G3/4	5	D61214	G2"	1

Art. 732

Rubinetto di scarico manuale




Codice Articolo	Misura		Codice Articolo	Misura	
Q23202	R1/8	25	Q23206	R3/8	25
Q23204	R1/4	25	Q23208	R1/2	10

Art. AD SMC

Scaricatore a galleggiante



Codice Articolo	Filetto femmina	Scarico condensa senza pressione	
SMC.AD402-F02C-A	G1/4	Normalmente chiuso (NC)	1
SMC.AD402-F03C-A	G3/8	Normalmente chiuso (NC)	1
SMC.AD402-F04D-A	G1/2	Normalmente aperto (NA)	1

6. PISTOLE E ACCESSORI



PISTOLE DI SOFFIAGGIO CEJN PAG. 118



PISTOLE DI SOFFIAGGIO PAG. 127



PISTOLE DI GONFIAGGIO PAG. 129



PISTOLE DI LAVAGGIO PAG. 133



PISTOLE DI SABBIATURA PAG. 134



PISTOLE PER SIGILLANTI PAG. 134



PISTOLE PER INSONORIZZANTI PAG. 135



AEROGRAFI PAG. 136

KIT PAG. 139

Pistole di soffiaggio

Serie 204 - Pistola a membrana



La pistola di soffiaggio Cejn 204 è l'unica dotata di una valvola a membrana che permette l'utilizzo sia con aria compressa che con fluidi non infiammabili. La Serie 204 è disponibile in più modelli con flusso libero e nella versione silenziata Star-Tip che garantisce la sicurezza intrinseca riducendo tramite l'ugello la pressione a 2 bar come richiesto dalla normativa OSHA STD 1-13.1



OSHA

MATERIALI

Corpo pistola: Hostaform C (resina acetica ad alta resistenza agli urti)

Valvola: A membrana

Materiale guarnizione: NBR (Nitrile)

Molle: Acciaio

Tubo di soffiaggio: Ottone Nichelato

DATI TECNICI

Press. max di lavoro: 15 bar

Temperature di utilizzo: -40° C - +80° C

Flusso aria: 500 l/min (con press. ingresso 6 bar)



Tutti i prodotti contrassegnati con il simbolo OK sono conformi alle normative **OSHA STD 1-13.1**:
"...in caso di otturazione, la pressione statica all'orifizio principale non deve superare 2 bar (30 PSI)".

Tutti i prodotti contrassegnati con il simbolo ORECCHIO presentano un livello acustico inferiore a 85 dB(A) in conformità all'articolo **§1.5.8 sui requisiti di attenuazione del rumore della Direttiva Macchine UE**. In conformità alle direttive sopra indicate, il rumore è misurato con una pressione in ingresso di 6 bar (87 PSI).

La Serie 204 è un'esclusiva Airex S.p.A.

Beccuccio Star-Tip
(silenziato) di sicurezza



Beccuccio flusso libero
per la massima portata



Star-Tip è costituita da un ugello a 6 uscite separate che rende la pistola silenziosa e conforme ai requisiti sulla sicurezza OSHA.



Art. 204-0100

Pistola di soffiaggio Cejn a flusso libero
canna fissa 100 mm



Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	
11.204.0100	G1/4	100	500	10

Art. 204-0330

Pistola di soffiaggio Cejn a flusso libero
canna fissa 330 mm



Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	
11.204.0330	G1/4	330	500	10

Art. 204-0500

Pistola di soffiaggio Cejn a flusso libero
canna fissa 500 mm



Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	
11.204.0500	G1/4	500	500	10

Art. 204-03100

Pistola di soffiaggio Cejn silenziata
canna fissa 100 mm



Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	
11.204.3100	G1/4	100	190	10

Pistole di soffiaggio

Serie 208



OSHA



La pistola soffiaggio CEJN Serie 208 è dotata di una valvola che ne permette l'utilizzo sia con aria compressa che con fluidi non infiammabili. La Serie 208 è disponibile in più modelli, standard con flusso libero, Star-Tip con silenziatore e una versione di sicurezza con pressione di uscita a punta ostruita max 2 bar.

Sono disponibili numerosi tubi e ugelli per soddisfare applicazioni specifiche.

MATERIALI

Materiale Pistola di Soffiaggio: POM (corpo pistola), Ottone (valvola, tubo)

Tipo di Fluido: Aria compressa e fluidi non infiammabili a base acqua

Materiale guarnizione: NBR (Nitrile)

Temperature di utilizzo: -20°C – +60°C

Beccuccio Star-Tip
(silenziato) di sicurezza



Star-Tip è costituita da un ugello a 6 uscite separate che rende la pistola silenziosa e conforme ai requisiti sulla sicurezza OSHA.

Beccuccio flusso libero
per la massima portata



Tutti i prodotti contrassegnati con il simbolo OK sono conformi alle normative **OSHA STD 1-13.1**:
“...in caso di otturazione, la pressione statica all'orifizio principale non deve superare **2 bar (30 PSI)**”.

Tutti i prodotti contrassegnati con il simbolo ORECCHIO presentano un livello acustico inferiore a 85 dB(A) in conformità all'articolo **§1.5.8 sui requisiti di attenuazione del rumore della Direttiva Macchine UE**. In conformità alle direttive sopra indicate, il rumore è misurato con una pressione in ingresso di 6 bar (87 PSI).



Art. 208-0100

 Pistola di soffiaggio Cejn a flusso libero
 canna fissa 90 mm


Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	
11.208.0100	G1/4	90	500	10

Art. 208-0200

 Pistola di soffiaggio Cejn a flusso libero
 canna smontabile 90 mm


Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	
11.208.0200	G1/4	90	500	10

Art. 208-3100

 Pistola di soffiaggio Cejn silenziata
 canna fissa 90 mm


Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	
11.208.3100	G1/4	90	190	10

Art. 208-3200

 Pistola di soffiaggio Cejn silenziata
 canna smontabile 90 mm


Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	
11.208.3200	G1/4	90	190	10

Art. 208-9984

Espositore 20pz pistole Cejn 208-0100



Codice Articolo	
11.208.9984	1

Pistole di soffiaggio

Serie 210 MultiFlow



OSHA



La nuova pistola MultiFLOW CEJN pulisce in modo efficace le superfici con aria o fluidi con una forza di soffiaggio ineguagliabile. E' possibile ottenere un flusso definito grazie alle impostazioni di regolazione.

L'ugello può essere regolato con un flusso dal getto sottile fino ad uno di più ampio raggio. MultiFLOW è conforme e superiore agli standard di sicurezza OSHA in caso di punta ostruita.

MATERIALI

Materiale Pistola di Soffiaggio: POM, TPE, Alluminio

Tipo di Fluido: Aria compressa e fluidi non esplosivi a base acqua

Materiale guarnizione: NBR (Nitrile)

Pressione max di esercizio: 16 bar (232 PSI)

Temperature di utilizzo: -20°C – +60°C

Beccuccio Star-Tip
(silenziato) di sicurezza



Star-Tip è costituita da un ugello a 6 uscite separate che rende la pistola silenziosa e conforme ai requisiti sulla sicurezza OSHA.

Beccuccio flusso libero
per la massima portata



Tutti i prodotti contrassegnati con il simbolo OK sono conformi alle normative **OSHA STD 1-13.1:** **"...in caso di otturazione, la pressione statica all'orifizio principale non deve superare 2 bar (30 PSI)".**

Tutti i prodotti contrassegnati con il simbolo ORECCHIO presentano un livello acustico inferiore a 85 dB(A) in conformità all'articolo **§1.5.8 sui requisiti di attenuazione del rumore della Direttiva Macchine UE.** In conformità alle direttive sopra indicate, il rumore è misurato con una pressione in ingresso di 6 bar (87 PSI).



Art. 210-0400

Pistola di soffiaggio Cejn Multiflow
ugello regolabile e innesto rapido



Codice Articolo	Tipo innesto	Lunghezza canna mm	Portata L/min	Fluido	
11.210.0400	Germany	Ugello regolabile	200÷1200	Aria - Liquidi	5

Art. 210-0450

Pistola di soffiaggio Cejn Multiflow
ugello regolabile filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	Fluido	
11.210.0450	G1/4	Ugello regolabile	200÷1200	Aria - Liquidi	5

Art. 210-0100

Pistola di soffiaggio Cejn Multiflow
canna fissa e innesto rapido a flusso libero



Codice Articolo	Tipo innesto	Lunghezza canna mm	Portata L/min	Fluido	
11.210.0100	Germany	90	150÷1100	Aria	5

Art. 210-0152

Pistola di soffiaggio Cejn Multiflow
canna fissa e filetto femmina a flusso libero



Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	Fluido	
11.210.0152	G1/4	90	150÷1100	Aria	5

Art. 210-3100

Pistola di soffiaggio Cejn Multiflow silenziosa
canna fissa e innesto rapido



Codice Articolo	Tipo innesto	Lunghezza canna mm	Portata L/min	Fluido	
11.210.3100	Germany	90	10÷700	Aria	5

Art. 210-3152

Pistola di soffiaggio Cejn Multiflow silenziosa
canna fissa filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	Fluido	
11.210.3152	G1/4	90	10÷700	Aria	5

Art. 210-0352

Pistola di soffiaggio Cejn Multiflow
ugello regolabile per liquidi filetto femmina



Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Portata L/min	Fluido	
11.210.0352	G1/4	Ugello regolabile	3,5÷15	Liquidi	5

Art. 210-9980 / Art. 210-9981

Espositore 8pz pistole Cejn Multiflow



Codice Articolo	Con pistola	
11.210.9980	210-0400	1
11.210.9981	210-0450	1

Pistole di soffiaggio

Accessori per Pistole Cejn

Accessori rimovibili per pistole di soffiaggio.
Sono disponibili numerosi tubi ed ugelli per soddisfare applicazioni specifiche.



Art. 208-9954

Schermo di protezione ad aria



Codice Articolo	Per pistole serie	
11.208.9954	204, 208, 210	5

Art. 208-9955

Schermo di protezione in plastica



Codice Articolo	Diametro mm	Per pistole serie	
11.208.9955	100	204, 208, 210	5

Art. 208-9956

Ugello in gomma diametro 14 mm



Codice Articolo	Diametro mm	Per pistole serie	
11.208.9956	14	204, 208, 210	5

Art. 208-9957

Ugello in gomma diametro 25 mm



Codice Articolo	Diametro mm	Per pistole serie	
11.208.9957	25	204, 208, 210	5

Art. 208-9958
Ugello in gomma diametro 35 mm



Codice Articolo	Diametro mm	Per pistole serie	
11.208.9958	35	204, 208, 210	5

Art. 208-9960
Kit ugelli in gomma



Codice Articolo	Diametro mm	Per pistole serie	
11.208.9960	14, 25, 35	204, 208, 210	1

Art. 208-9962
Silenziatore



Codice Articolo	Per pistole serie	
11.208.9962	204, 208, 210	5

Art. 208-9963
Ugello amplificatore venturi



Codice Articolo	Per pistole serie	
11.208.9963	204, 208, 210	5

Art. 208-3215
Tubo di ricambio per pistola 208 Silenziata



Codice Articolo	Lunghezza canna	Per pistole serie	
11.208.3215	90	208	1

Art. 208-0220
Tubo di prolungamento Cejn a flusso libero



Codice Articolo	Lunghezza canna	Per pistole serie	
11.208.0220	500	208	1

Art. 208-3220
Tubo di prolungamento Cejn silenziato



Codice Articolo	Lunghezza canna	Per pistole serie	
11.208.3220	500	208	1

Art. 208-0222
Tubo di prolungamento Cejn flessibile



Codice Articolo	Lunghezza canna	Per pistole serie	
11.208.0222	400	208	1

Pistole di soffiaggio

Art. 800

Pistola di soffiaggio



Codice Articolo	Corpo	Filetto femmina	L canna mm	
Q26000	Plastica	G1/4	150	10
Q260003	Plastica	G1/4	300	1
Q260005	Plastica	G1/4	500	1
Q260008	Plastica	G1/4	800	1

Art. 800/A

Protezione in plastica per pistola 800



Codice Articolo	
Q26001	5

Art. 800/B

Silenziatore in plastica per pistola 800



Codice Articolo	
Q26002	5

Art. 800/D

Ugello Venturi per pistole 800/804

Filettatura esterna da 1/4 maschio per montaggio su altre pistole

NEW
2023



Codice Articolo	
Q260030	1

Art. 804

Pistola di soffiaggio con innesto rapido



Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	
Q26004	Alluminio	Germany	10

Art. 805

Pistola di soffiaggio antinfortunistica con innesto rapido



Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	
Q26005	Alluminio	Germany	5

Art. 806

Pistola di soffiaggio canna lunga 200 mm con innesto rapido



Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	
Q26006	Alluminio	Germany	5

Art. 806/C

Canna lunga 200 mm per pistola 806 con filettatura 1/4 maschio

NEW
2023



Codice Articolo	
Q26051	1

Art. 814

Pistola di soffiaggio aria a becco flessibile con dado fresato



Codice Articolo	Fluido	
Q26016	Aria	5

Art. 815

Pistola di soffiaggio acqua a becco flessibile con dado fresato



Codice Articolo	Fluido	
Q26014	Acqua	5

Pistole di Gonfiaggio

Art. 808

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido



Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	
Q26008	Alluminio	Germany	5

Art. 810

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro D.63



Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q26010	Alluminio	Germany	400	5

Art. 810/1

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro D.63



Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q26011	Alluminio	Germany	1000	3

Art. 810NY

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro D.63



Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q26010NY	Plastica	Germany	400	3

Art. 810DIGIT

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro digitale D.63



Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q26010D	Alluminio	Germany	400	1

Art. 812

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro D.80

Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q26012	Plastica	Germany	1000	1



Art. 812CEE

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro D.80 CEE

Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q26017	Plastica	Germany	1000	1



Art. 812DIGIT

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro digitale D.80

Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q26012D	Plastica	Germany	1000	1



Art. 813

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro D.63

Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q26013	Plastica	Germany	500	1



Art. 813CEE

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro D.63 CEE

Codice Articolo	Corpo	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q260170	Plastica	Germany	500	1



Art. 820

Manometro prova pressione D.63



Codice Articolo	Lunghezza tubo mm	
Q26018	300	3

Art. 822

Manometro attacco radiale D.63 con guaina



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q26020	R1/4	1

Art. 823

Manometro attacco posteriore con guaina



Codice Articolo	Filetto maschio	Diametro mm	
Q26019	R1/4	80	1
Q260200	R1/4	63	1

Art. 824

Testina di gonfiaggio con resca portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	
Q26023	6	10

Art. 824P1

Testina per camion con resca portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	Lunghezza tubo mm	
Q260235	6	170	1
Q260236	8	170	1

Art. 824P2

Testina per camion con impugnatura e resca portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	Lunghezza tubo mm	
Q260231	6	300	1
Q260232	8	300	1

Art. 825

Testina per prova pressione con resca portagomma



Codice Articolo	Portagomma mm	
Q26025	6	10

Art. 826

Testina di gonfiaggio con tubetto filettato maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	
Q26026	M7x1	5

Art. 827
Kit testine per gonfiaggio



Codice Articolo	Gonfiaggio	
Q26027	Pallone, canotto, ciclo	5

Art. 828
Tubo con testina di gonfiaggio
e raccordo filettato maschio



Codice Articolo	Filetto maschio	Lunghezza tubo mm	
Q26028	R1/4	400	5

Pistole Michelin

Art. 1991 Eurodainu
Pistola di gonfiaggio professionale



Codice Articolo	Scala bar	Scala psi	Lunghezza tubo mm	
Q26506	0,7÷12	10÷174	1500	1

Art. 2015 CEE Eurodainu
Pistola di gonfiaggio professionale CEE



Codice Articolo	Scala bar	Lunghezza tubo mm	
Q26523	0,7÷11	1500	1

Art. 1900 Eurodaira
Manometro prova pressione
per valvole standard



Codice Articolo	Scala bar	Scala psi	Lunghezza tubo mm	
Q26500	0,7÷12	10÷174	500	1

Art. 1976 Quicker
Manometro prova pressione



Codice Articolo	Scala bar	Scala psi	
Q26526	0,7÷4,3	10÷60	1

Pistole di Lavaggio

Art. 832

Pistola di lavaggio con serbatoio in lamiera e innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	Serbatoio	Capacità L	
Q26032	Alluminio	Germany	Lamiera	1	1

Art. 832NY

Pistola di lavaggio con serbatoio in nylon e innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	Serbatoio	Capacità L	
Q26032NY	Plastica	Germany	Nylon	0,7	1

Art. 834

Pistola di lavaggio con serbatoio in alluminio innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	Serbatoio	Capacità L	
Q26036	Alluminio	Germany	Alluminio	1	1

Art. 835

Pistola di lavaggio completamente in alluminio con innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	Serbatoio e coperchio	Capacità L	
Q26039	Alluminio	Germany	Alluminio	1	1

Art. 853

Pistola di lavaggio aria/acqua con portagomma e innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	Portagomma	
Q26056	Alluminio	Germany	10	1

Pistole per Sabbatura

Art. 848

Pistola per sabbatura con innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	Serbatoio	Capacità L	
Q26047	Alluminio	Germany	Alluminio	1	1

Art. 850

Pistola per sabbatura con tubo aspirante e innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	Lunghezza tubo mm	
Q26055	Alluminio	Germany	1000	1

Pistole per Sigillanti

Art. 852

Pistola per sigillanti in cartuccia con innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	Cartuccia ml	
Q260466	Alluminio	Germany	Diam. 48x300	1

Pistole per Insonorizzanti

Art. 858

Pistola per trattamenti antirombo con innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	Serbatoio	Capacità L	
Q26045	Alluminio	Germany	Alluminio	1	1

Art. 859

Pistola per contenitori a perdere con innesto rapido



Codice Articolo	Pistola	Tipo di innesto	
Q26044	Alluminio	Germany	1

Aerografi

Aerografi Basic Line

Art. 860

Aerografo serie standard con serbatoio inferiore, coperchio in plastica e innesto rapido



Codice Articolo	Ugello	Pressione di lavoro bar	Capacità L	
Q280041	1,2	4÷8	1	1
Q280042	1,5	4÷8	1	1
Q280043	1,8	4÷8	1	1
Q280044	2	4÷8	1	1
Q280046	2,2	4÷8	1	1
Q280045	2,5	4÷8	1	1



Art. 861

Aerografo serie standard con serbatoio inferiore, coperchio in alluminio e innesto rapido



Codice Articolo	Ugello	Pressione di lavoro bar	Capacità L	
Q280021	1,2	4÷8	1	1
Q280022	1,5	4÷8	1	1
Q280023	1,8	4÷8	1	1
Q280024	2	4÷8	1	1
Q280026	2,2	4÷8	1	1
Q280025	2,5	4÷8	1	1



Art. 861S

Aerografo serie standard con serbatoio inferiore, chiusura autoclave e innesto rapido



Codice Articolo	Ugello	Pressione di lavoro bar	Capacità L	
Q280027	1,2	4÷8	1	1
Q280028	1,5	4÷8	1	1
Q280029	1,8	4÷8	1	1
Q280030	2	4÷8	1	1
Q280032	2,2	4÷8	1	1
Q280031	2,5	4÷8	1	1



Art. 862

Aerografo serie standard con serbatoio superiore in nylon e innesto rapido



Codice Articolo	Ugello	Pressione di lavoro bar	Capacità L	
Q280001	1,2	4÷8	0,5	1
Q280002	1,5	4÷8	0,5	1
Q280003	1,8	4÷8	0,5	1
Q280004	2	4÷8	0,5	1
Q280006	2,2	4÷8	0,5	1
Q280005	2,5	4÷8	0,5	1



Art. 865/P

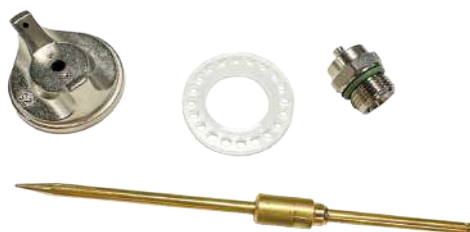
 Aerografo per ritocchi e decorazioni
con innesto rapido


Codice Articolo	Ugello	Pressione di lavoro bar	Capacità L	
Q28051	0,5	3	0,10	1
Q28052	0,7	3	0,10	1
Q28050	1	3	0,10	1

Art. 866/A

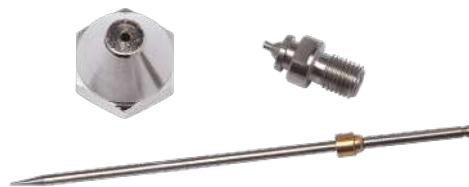
Kit di ricambio aerografi serie standard

Codice Articolo	Ugello	Per aerografi	
Q280201	1,2	860-861-861S-862	1
Q280202	1,5	860-861-861S-862	1
Q280203	1,8	860-861-861S-862	1
Q280204	2	860-861-861S-862	1
Q280206	2,2	860-861-861S-862	1
Q280205	2,5	860-861-861S-862	1


Art. 866/PB

Kit di ricambio aerografo 865P

Codice Articolo	Ugello	Per aerografi	
Q280217	0,5	865P	1
Q280218	0,7	865P	1
Q280219	1	865P	1


Aerografi Serie Professionale
Art. 867/S

 Aerografo serie professionale con serbatoio
superiore in nylon e innesto rapido


Codice Articolo	Ugello	Pressione di lavoro bar	Capacità L	
Q280011S	1,2	4÷8	0,6	1
Q280012S	1,5	4÷8	0,6	1
Q280013S	1,8	4÷8	0,6	1
Q280014S	2	4÷8	0,6	1
Q280016S	2,2	4÷8	0,6	1
Q280015S	2,5	4÷8	0,6	1

Art. 868/S

 Aerografo serie professionale
con serbatoio inferiore e innesto rapido


Codice Articolo	Ugello	Pressione di lavoro bar	Capacità L	
Q280071S	1,2	4÷8	1	1
Q280072S	1,5	4÷8	1	1
Q280073S	1,8	4÷8	1	1
Q280074S	2	4÷8	1	1
Q280076S	2,2	4÷8	1	1
Q280075S	2,5	4÷8	1	1

Art. 869/S

Aerografo serie professionale con serbatoio inferiore, chiusura autoclave e innesto rapido




Codice Articolo	Ugello	Pressione di lavoro bar	Capacità L	
Q280061S	1,2	4÷8	1	1
Q280062S	1,5	4÷8	1	1
Q280063S	1,8	4÷8	1	1
Q280064S	2	4÷8	1	1
Q280066S	2,2	4÷8	1	1
Q280065S	2,5	4÷8	1	1

Art. 866/CS

Kit di ricambio aerografi serie professionale



Codice Articolo	Ugello	Pressione di lavoro bar	
Q280221S	1,2	867S-868S-869S	1
Q280222S	1,5	867S-868S-869S	1
Q280223S	1,8	867S-868S-869S	1
Q280224S	2	867S-868S-869S	1
Q280226S	2,2	867S-868S-869S	1
Q280225S	2,5	867S-868S-869S	1

Filtri per Aerografi

Art. 874/B

Filtro per aerografi con serbatoio inferiore



Codice Articolo	
Q28023	1

Art. 874/A

Filtro per aerografi con serbatoio superiore



Codice Articolo	
Q28024	1

Kit di pistole

Made in Italy



Art. 870

Kit professional Made in Italy
con aerografo tazza inferiore



Codice Articolo	Composizione	
Q28010	Pistola di soffiaggio, pistola di lavaggio, pistola di gonfiaggio, aerografo tazza inferiore spirale nylon 8x6 con raccordi rapidi	8

Art. 871

Kit professional Made in Italy
con aerografo tazza superiore



Codice Articolo	Composizione	
Q28011	Pistola di soffiaggio, pistola di lavaggio, pistola di gonfiaggio, aerografo tazza superiore spirale nylon 8x6 con raccordi rapidi	8

7. TUBI PLASTICI E SPIRALI



Resistenza
Chimica

TUBI PLASTICI **PAG. 142**



SPIRALI **PAG. 147**



ACCESSORI **PAG. 151**

Tubi Plastici

Tubi in Poliammide PA11

Art. 880R - PA11

Tubo lineare in poliammide Rilsan®

Impiego da -40° a +80°C

La pressione di lavoro a 20° si riduce in % come segue:

30°C → 83%

50°C → 64%

80°C → 47%

Altri colori a richiesta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Colore	P max a 20°C bar	☼
S081X42T	4	2	Neutro	44	100
S081X425T	4	2,5	Neutro	31	100
S081X53T	5	3	Neutro	33	100
S081X64T	6	4	Neutro	27	100
S081X86T	8	6	Neutro	19	100
S081X108T	10	8	Neutro	15	100
S081Y128T	12	8	Neutro	27	50
S081Y1210T	12	10	Neutro	12	50
S081Y1412T	14	12	Neutro	10	50
S081Y15125T	15	12,5	Neutro	12	50
S081Z1614T	16	14	Neutro	9	50
S081Z1816T	18	16	Neutro	8	50
S081X42B	4	2	Blu	44	100
S081X425B	4	2,5	Blu	31	100
S081X53B	5	3	Blu	33	100
S081X64B	6	4	Blu	27	100
S081X86B	8	6	Blu	19	100
S081X108B	10	8	Blu	15	100
S081Y128B	12	8	Blu	27	50
S081Y1210B	12	10	Blu	12	50
S081Y1412B	14	12	Blu	10	50
S081Y15125B	15	12,5	Blu	12	50

Art. 880 - PA12

Tubo lineare in poliammide PA12

Impiego da -40° a +80°C

La pressione di lavoro a 20° si riduce in % come segue:

30°C → 83%

50°C → 64%

80°C → 47%

Altri colori a richiesta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Colore	P max a 20°C bar	
S091X42T	4	2	Neutro	50	100
S091X425T	4	2,5	Neutro	34	100
S091X427T	4	2,7	Neutro	29	100
S091X64T	6	4	Neutro	30	100
S091X86T	8	6	Neutro	21	100
S091X108T	10	8	Neutro	16	100
S091Y128T	12	8	Neutro	30	50
S091Y1210T	12	10	Neutro	13	50
S091Y1412T	14	12	Neutro	12	50
S091Y15125T	15	12,5	Neutro	13	50
S091X42B	4	2	Blu	50	100
S091X425B	4	2,5	Blu	34	100
S091X427B	4	2,7	Blu	29	100
S091X64B	6	4	Blu	30	100
S091X86B	8	6	Blu	21	100
S091X108B	10	8	Blu	16	100
S091Y128B	12	8	Blu	30	50
S091Y1210B	12	10	Blu	13	50
S091Y1412B	14	12	Blu	12	50
S091Y15125B	15	12,5	Blu	13	50
S091X42N	4	2	Nero	50	100
S091X425N	4	2,5	Nero	34	100
S091X427N	4	2,7	Nero	29	100
S091X64N	6	4	Nero	30	100
S091X86N	8	6	Nero	21	100
S091X108N	10	8	Nero	16	100
S091Y128N	12	8	Nero	30	50
S091Y1210N	12	10	Nero	13	50
S091Y1412N	14	12	Nero	12	50
S091Y15125N	15	12,5	Nero	13	50

Art. 880 PA12 25

25 metri di tubo lineare in poliammide PA12 confezionato in scatola

Impiego da -40° a +80°C

La pressione di lavoro a 20° si riduce in % come segue:

30°C → 83%

50°C → 64%

80°C → 47%

Altri colori a richiesta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Colore	P max a 20°C bar	
S091SZ64T	6	4	Neutro	30	1
S091SZ86T	8	6	Neutro	21	1
S091SZ108T	10	8	Neutro	16	1
S091SZ1210T	12	10	Neutro	13	1
S091SZ64B	6	4	Blu	30	1
S091SZ86B	8	6	Blu	21	1
S091SZ108B	10	8	Blu	16	1
S091SZ1210B	12	10	Blu	13	1

Tubi in Nylon 6

Art. 880N**Tubo lineare in Nylon 6**

Impiego da -10° a +80°C

La pressione di lavoro a 20° si riduce in % come segue:

30°C → 83%

50°C → 64%

80°C → 47%

Altri colori a richiesta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Colore	P max a 20°C bar	
S071X42T	4	2	Neutro	56	100
S071X425T	4	2,5	Neutro	38	100
S071X53T	5	3	Neutro	42	100
S071X64T	6	4	Neutro	33	100
S071X86T	8	6	Neutro	24	100
S071X108T	10	8	Neutro	19	100
S071Y128T	12	8	Neutro	33	50
S071Y1210T	12	10	Neutro	15	50
S071Y1412T	14	12	Neutro	13	50
S071Y15125T	15	12,5	Neutro	15	50
S071Y1614T	16	14	Neutro	11	50
S071Y1816T	18	16	Neutro	10	50

Tubi in Polietilene

Art. 880PE**Tubo lineare in Polietilene bassa densità**

Impiego da -10° a +60°C

La pressione di lavoro a 20° si riduce in % come segue:

30°C → 83%

60°C → 57%

Altri colori a richiesta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Colore	P max a 20°C bar	
S061X42T	4	2	Neutro	21	100
S061X53T	5	3	Neutro	16	100
S061X64T	6	4	Neutro	13	100
S061X86T	8	6	Neutro	9	100
S061X108T	10	8	Neutro	7	100
S061X1210T	12	10	Neutro	6	100
S061X42B	4	2	Blu	21	100
S061X64B	6	4	Blu	13	100
S061X86B	8	6	Blu	9	100
S061X108B	10	8	Blu	7	100
S061X1210B	12	10	Blu	6	100

Art. 880PU

Tubo lineare in Poliuretano 98SH Elastollan®

Impiego da -40° a +60°C

La pressione di lavoro a 20° si riduce in % come segue:

30°C → 83%

50°C → 64%

60°C → 47%

Altri colori a richiesta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Colore	P max a 20°C bar	Impiego	
S001X42A	4	2	Azzurro	22		100
S001X425A	4	2,5	Azzurro	15		100
S001X64A	6	4	Azzurro	13		100
S001X855A	8	5,5	Azzurro	12	Utensile di potatura	100
S001X86A	8	6	Azzurro	10		100
S001X1065A	10	6,5	Azzurro	14	Utensile di potatura	100
S001X107A	10	7	Azzurro	12		100
S001X1075A	10	7,5	Azzurro	10	Utensile di potatura	100
S001X108A	10	8	Azzurro	7		100
S001Y128A	12	8	Azzurro	13		50
S001Y129A	12	9	Azzurro	10		50
S003Y1610A	16	10	Azzurro	12		50
S001X42T	4	2	Neutro	22		100
S001X425T	4	2,5	Neutro	15		100
S001X64T	6	4	Neutro	13		100
S001X855T	8	5,5	Neutro	12	Utensile di potatura	100
S001X86T	8	6	Neutro	10		100
S001X107T	10	7	Neutro	12		100
S001X1075T	10	7,5	Neutro	10	Utensile di potatura	100
S001X108T	10	8	Neutro	7		100
S001Y128T	12	8	Neutro	13		50
S001Y129T	12	9	Neutro	10		50
S003Y1610T	16	10	Neutro	12		50

Art. 880PU - K98

Tubo lineare in Poliuretano 98SH LongLife®

Impiego da -40° a +80°C

La pressione di lavoro a 20° si riduce in % come segue:

30°C → 83%

50°C → 64%

60°C → 47%

Altri colori a richiesta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Colore	P max a 20°C bar	Impiego	
S002X425A	4	2,5	Azzurro	15		100
S002X64A	6	4	Azzurro	13		100
S002X855A	8	5,5	Azzurro	12	Utensile di potatura	100
S002X86A	8	6	Azzurro	10		100
S002X1065A	10	6,5	Azzurro	14	Utensile di potatura	100
S002X1075A	10	7,5	Azzurro	10	Utensile di potatura	100
S002X108A	10	8	Azzurro	7		100
S002X128A	12	8	Azzurro	13		100
S002X425BT	4	2,5	Blu trasparente	15		100
S002X64BT	6	4	Blu trasparente	13		100
S002X855BT	8	5,5	Blu trasparente	12	Utensile di potatura	100
S002X86BT	8	6	Blu trasparente	10		100
S002X1065BT	10	6,5	Blu trasparente	14	Utensile di potatura	100
S002X1075BT	10	7,5	Blu trasparente	10	Utensile di potatura	100
S002X108BT	10	8	Blu trasparente	7		100
S002X128BT	12	8	Blu trasparente	13		100

Art. 880PU - K98 25**25 metri di tubo lineare in poliuretano 98SH****LongLife® confezionato in scatola**

Impiego da -40° a +80°C

La pressione di lavoro a 20° si riduce in % come segue:

30°C → 83%

50°C → 64%

60°C → 47%

Altri colori a richiesta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Colore	P max a 20°C bar	
S002SZ425A	4	2,5	Azzurro	15	1
S002SZ64A	6	4	Azzurro	13	1
S002SZ855A	8	5,5	Azzurro	12	1
S002SZ108A	10	8	Azzurro	7	1
S002SZ425BT	4	2,5	Blu trasparente	15	1
S002SZ64BT	6	4	Blu trasparente	13	1
S002SZ855BT	8	5,5	Blu trasparente	12	1
S002SZ108BT	10	8	Blu trasparente	7	1

Tubi in Teflon**Art. 881T****Tubo lineare in PTFE**

Impiego da -60° a +260°C

La pressione di lavoro a 20° si riduce in % come segue:

100°C → 35%

200°C → 10%

Rotoli da 50 metri

Altri colori a richiesta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Colore	P max a 20°C bar	
S051Y42T	4	2	Neutro	20	50
S051Y64T	6	4	Neutro	12	50
S051Y86T	8	6	Neutro	8	50
S051Y108T	10	8	Neutro	6	50
S051Y1210T	12	10	Neutro	5	50

Spirali in Nylon 6

Art. 882N

Spirali in Nylon senza raccordi



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	
S12093	8	6	15	90	Blu	18
S12061	8	6	30	90	Blu	9
S12162	10	8	15	110	Blu	10
S12161	10	8	30	110	Blu	5
S12190	12	10	15	140	Blu	8
S12191	12	10	30	140	Blu	4
S11963	6	4	30	60	Arancione	1
S12073	8	6	15	90	Arancione	18
S12063	8	6	30	90	Arancione	9
S12173	10	8	15	110	Arancione	10
S12163	10	8	30	110	Arancione	5
S12192	12	10	15	140	Arancione	8
S12193	12	10	30	140	Arancione	4

Art. 882N/BL

Spirali in Nylon con attacchi a baionetta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	
Q89000	8	6	5	90	Arancione	1
Q89009	8	6	10	90	Arancione	1
Q89002	8	6	15	90	Arancione	1
Q89010	10	8	10	110	Arancione	1
Q89004	10	8	15	100	Arancione	1

Art. 882NU/BL

Spirali in Nylon con presa Universale e innesto Germany



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	
NEW 2023 Q89008	8	6	5	90	Arancione	1
Q89005	8	6	10	90	Arancione	1
Q89006	8	6	15	90	Arancione	1
Q89007	10	8	15	110	Arancione	1

Spirali in Poliammide PA12

Art. 882R

Spirali in Poliammide PA12




Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	
S61061	6	4	30	60	Blu	1
S61064	8	6	15	90	Blu	18
S61066	8	6	30	90	Blu	9
S61069	10	8	15	110	Blu	10
S61071	10	8	30	110	Blu	5
S61074	12	10	15	140	Blu	8
S61076	12	10	30	140	Blu	4
S61046	8	6	15	90	Arancione	18
S61048	8	6	30	90	Arancione	9
S61051	10	8	15	110	Arancione	10
S61053	10	8	30	110	Arancione	5
S61056	12	10	15	140	Arancione	8
S61058	12	10	30	140	Arancione	4

Spirali in Poliuretano 98SH

Art. 882PU

Spirali in Poliuretano 98SH



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	
S12581	8	6	30	76	Blu	1
S15093	10	7,5	30	105	Blu	1

Art. 882PUB

Spirali in Poliuretano con raccordi a baionetta



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	
S12600	8	6	5	76	Blu	1
S12602	8	6	10	76	Blu	1
S12604	8	6	15	76	Blu	1
S12606	10	7,5	5	105	Blu	1
S12608	10	7,5	10	105	Blu	1
S12610	10	7,5	15	105	Blu	1

Art. 882PUG

Spirali in Poliuretano con presa universale e innesto Germany



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	
S12618	8	6	5	76	Blu	1
S12622	8	6	10	76	Blu	1
S12624	8	6	15	76	Blu	1
S12626	10	7,5	5	105	Blu	1
S12632	10	7,5	10	105	Blu	1
S12634	10	7,5	15	105	Blu	1

Art. 883MRG

Spirali in Poliuretano professionali con raccordi filetto M1/4 girevole



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	Codoli mm	Raccordo	
S23465G	6	4	5	39	Giallo	100-100	R1/4 Gir.	1
S234675G	6	4	7,5	39	Giallo	100-100	R1/4 Gir.	1
S234610G	6	4	10	39	Giallo	100-100	R1/4 Gir.	1
S234615G	6	4	15	39	Giallo	100-100	R1/4 Gir.	1
S235585G	8	5,5	5	46	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S2355875G	8	5,5	7,5	46	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S2355810G	8	5,5	10	46	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S2355815G	8	5,5	15	46	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S2365105G	10	6,5	5	60	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S23651075G	10	6,5	7,5	60	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S23651010G	10	6,5	10	60	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S23651015G	10	6,5	15	60	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S238125G	12	8	5	84	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S2381275G	12	8	7,5	84	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S2381210G	12	8	10	84	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1
S2381215G	12	8	15	84	Giallo	150-500	R1/4 Gir.	1

Art. 883SU

Spirali in Poliuretano professionali con presa universale e innesto Germany

NEW 2023



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Codoli mm	Colore	
S2058008	8	5	8	55	350-350	Blu	1
S2065108	10	6,5	8	73	350-350	Blu	1
S2081217	12	8	17	80	350-350	Blu	1

Art. 883SU 204

Kit spirale in poliuretano professionale 5x8 8mt con presa universale e innesto germany + pistola Cejn 204-0100

NEW 2023



Codice Articolo	Colore	
S2158008	Blu	1

Spirali in Poliuretano Cejn

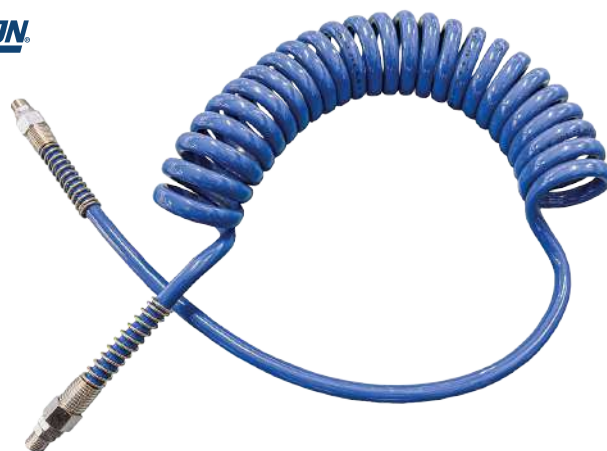
Art. 883C

Spirali in Poliuretano Cejn senza raccordi



Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	Codoli mm	Raccordo	
J00059	8	5	2,5	42	Blu	500-100	-	1
J00060	8	5	5	42	Blu	500-100	-	1
J00050	8	5	7,5	42	Blu	500-100	-	1
J00061	8	5	10	42	Blu	500-100	-	1
J00062	10	6,5	2,5	52	Blu	500-100	-	1
J00063	10	6,5	5	52	Blu	500-100	-	1
J00048	10	6,5	7,5	52	Blu	500-100	-	1
J00057	10	6,5	10	52	Blu	500-100	-	1
J00044	12	8	2,5	65	Blu	500-100	-	1
J00052	12	8	5	65	Blu	500-100	-	1
J00064	12	8	7,5	65	Blu	500-100	-	1
J00054	12	8	10	65	Blu	500-100	-	1
J00065	16	11	2,5	95	Blu	500-100	-	1
J00056	16	11	5	95	Blu	500-100	-	1
J00066	16	11	7,5	95	Blu	500-100	-	1
J00058	16	11	10	95	Blu	500-100	-	1

Art. 883CR

Spirali in Poliuretano Cejn
raccordi filetto M1/4 girevole

Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	Codoli mm	Raccordo	
J00059R	8	5	2,5	42	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00060R	8	5	5	42	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00050R	8	5	7,5	42	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00061R	8	5	10	42	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00062R	10	6,5	2,5	52	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00063R	10	6,5	5	52	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00048R	10	6,5	7,5	52	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00057R	10	6,5	10	52	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00044R	12	8	2,5	65	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00052R	12	8	5	65	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00064R	12	8	7,5	65	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1
J00054R	12	8	10	65	Blu	500-100	R1/4 Gir.	1

Accessori

Art. 890


Pinze tagliatubo

Codice Articolo	Ø Esterno max tubo mm	Funzione	
R57000	12		5
R57010	25		5
R57020	12	Lama di ricambio	10
R57021	25	Lama di ricambio	10



Art. 890P

Pinza tagliatubo in Nylon rinforzato

Codice Articolo	Ø Esterno max tubo mm	Funzione	
R5700P	20		5
R5700PL	-	Lama di ricambio	5



Art. 888

Morsettiere portatubi



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Posizioni	
Q510270	4	10	10
Q510272	6	10	10
Q510273	8	10	10

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Posizioni	
Q510274	10	10	10
Q510275	12	10	5
Q510277	15	8	5

Art. TB

Stand Tube e bobine per tubi


Struttura regolabile a seconda del numero di bobine alloggiato
Inserimento rapido della bobina con bloccaggio a scatto



NEW
2023



Codice Articolo	Descrizione	Ø Esterno tubo	
SMC.TBR-1	Bobina	4/6	1
SMC.TBR-3	Bobina	8/10/12	1

Codice Articolo	Descrizione	
SMC.TB-2	Struttura porta bobine	1

Note

8.TUBI INDUSTRIALI, AVVOLGITUBO E BILANCIATORI



TUBI IN GOMMA E PVC PAG. 156



TUBI IN POLIURETANO RETINATI PAG. 157



ACCESSORI PER TUBI INDUSTRIALI PAG. 159



AVVOLGITUBO AUTOMATICI PAG. 160



BILANCIATORI PAG. 164

Abbinamento tubi industriali in gomma con raccordi

	MISURE	6x14	8x17	10x19	13x23	16x26	19x30	
TUBI	SERIE 884	S30010A	S30014A	S30016A	S30018A	S30019A	S30020A	
	SERIE 885	S30040	S30044					
704	BAIONETTA	Q20402	Q20406	Q20410				
706	FILETTO F.	Q20804-Q20812	Q20808-Q20816	Q20820				
708	FILETTO M.	Q21004-Q21012	Q21008-Q21016	Q21020				
710	BAIONETTA	Q21200	Q21202	Q21204				
725	PRESA UNIVERSALE	Q24410	Q24409	Q24411				
727	PRESA UNIVERSALE	Q24402	Q24406					
753	PRESA UNIVERSALE	Q23880	Q23882	Q23884				
753S	PRESA UNIVERSALE	Q24220	Q24222	Q24224				
754	PRESA UNIVERSALE	Q23896	Q23898	Q23895				
775	PRESA JAPAN	Q24002	Q24003	Q24004				
720	INNESTO ITALY	Q22402	Q22406	Q22410				
720G	INNESTO GERMANY	Q22413	Q22411	Q224101				
721	INNESTO ITALY	Q244129	Q24413	Q24412				
721G	INNESTO GERMANY	Q244177	Q24419	Q244190				
778	INNESTO JAPAN	Q24024	Q24026	Q24028				
736	BAIONETTA	Q23230	Q23234					
769MG	PRESA RAPIDA MAGNUM			Q25264	Q25266			
769	PRESA RAPIDA GIGANTE			Q25209	Q25214			
770MG	INNESTO MAGNUM			Q25290	Q25292			
770	INNESTO GIGANTE			Q25064	Q25071			
RACCORDI CEJN	315-200	PRESA JAPAN	10.315.2002	10.315.2043	10.315.2004	10.315.2005		
	315-500	INNESTO JAPAN	10.315.5002	10.315.5043	10.315.5004	10.315.5005		
	320-200	PRESA GERMANY	10.320.2002	10.320.2003	10.320.2004	10.320.2005		
	320-500	INNESTO GERMANY	10.320.5002	10.320.5003	10.320.5004	10.320.5005		
	410-200	PRESA GIGANTE			10.410.2004	10.410.2005	10.410.2006	10.410.2007
	410-500	INNESTO GIGANTE		10.410.5003	10.410.5004	10.410.5005	10.410.5006	10.410.5007

RACCORDI AIREX

RACCORDI CEJN

Abbinamento tubi industriali retinati con raccordi

	MISURE	6,5x10	8x12	10x15	11x16	13x18	13x19	16x23
TUBI	SERIE 884 SUPERSOFT		S300810	S300811			S300812	
	SERIE 887 PU	S30050GT	S30052GT	S30054GT				
	SERIE CIMONE PUR		S30090	S30092				
	SERIE 887 PUR RAGNO	S30055	S30056	S30057			S30061	S30063
	SERIE ORIGINAL CEJN	19.958.1000	19.958.1225		19.958.1600	19.958.1801		
	SERIE CEJN ALTA VISIBILITÀ		19.958.1288		19.958.1688	19.958.1888		
704	BAIONETTA	Q20405	Q20407	Q20409				
706	FILETTO F.	Q20809	Q20815 Q20817	Q20819				
708	FILETTO M.	Q21001	Q21005 Q21013	Q21017				
792SL	FILETTO M. GIREVOLE	Q27076	Q27080 Q27082	Q27085	Q27084			
792SF	FILETTO M.	Q27091 Q27096	Q27092 Q27097	Q27098	Q27095		Q27099	
725	PRESA UNIVERSALE	Q24410	Q24409	Q24411				
753	PRESA UNIVERSALE	Q23880	Q23882	Q23884				
753S	PRESA UNIVERSALE	Q24220	Q24222	Q24224				
754SL	PRESA UNIVERSALE		Q23972	Q23975				
754SL-PRO	PRESA UNIVERSALE	Q23981 PRO	Q23982 PRO	Q23985 PRO				
720	INNESTO ITALY	Q22401	Q22405	Q22407				
720G	INNESTO GERMANY	Q224130	Q22412	Q224100				
720GSL	INNESTO GERMANY	Q22451	Q22452	Q22455				
721	INNESTO ITALY	Q244129	Q24413	Q24412				
721G	INNESTO GERMANY	Q244177	Q24419	Q244190				
769SL-MG	PRESA RAPIDA MAGNUM			Q25268	Q25266		Q25269	
770SL-MG	INNESTO MAGNUM			Q25300	Q25292		Q25302	
315-200	PRESA JAPAN	10.315.2002	10.315.2043	10.315.2004	10.315.2005		10.315.2005	
315-206	PRESA JAPAN	10.315.2062	10.315.2062			10.315.2066		
315-500	INNESTO JAPAN	10.315.5002	10.315.5043	10.315.5004	10.315.5005		10.315.5005	
315-506	INNESTO JAPAN	10.315.5062	10.315.5062			10.315.5066		
320-200	PRESA GERMANY	10.320.2002	10.320.2003	10.320.2004	10.320.2005		10.320.2005	
320-206	PRESA GERMANY	10.320.2060	10.320.2062			10.320.2066		
320-500	INNESTO GERMANY	10.320.5002	10.320.5003	10.320.5004	10.320.5005		10.320.5005	
320-506	INNESTO GERMANY	10.320.5060	10.320.5062			10.320.5066		
410-200	PRESA GIGANTE			10.410.2004	10.410.2005		10.410.2005	10.410.2006
410-206	PRESA GIGANTE					10.410.2066	10.410.2068	
410-500	INNESTO GIGANTE		10.410.5003	10.410.5004	10.410.5005		10.410.5005	10.410.5006
410-506	INNESTO GIGANTE					10.410.5066	10.410.5068	

Alto rischio di taglio del tubo durante il montaggio

Inoltre è possibile utilizzare diversi raccordi con portagomma, bloccando il tubo con fascette, sui quali poi montare il rubinetto rapido o innesto appropriato.


Tubi in Gomma

Tubi in Gomma SBR

Art. 884/T

Tubo in gomma SBR nero liscio




Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Peso kg/m	
S30010A	14	6	20	0,18	100
S30014A	17	8	20	0,25	100
S30016A	19	10	20	0,29	100
S30018A	23	13	20	0,40	50
S30019A	26	16	20	0,48	50
S30020A	30	19	20	0,62	50

Tubi in PVC

Art. 885

Tubo in PVC nero liscio



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Peso kg/m	
S30040	14	6	20	0,18	100
S30044	17	8	20	0,25	100

Tubi in PVC Tricoflex

Art. 884 Supersoft

Tubo in PVC extraflessibile blu per aria compressa




Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Peso kg/m	
S300810	12	8	15	0,10	50
S300811	14,5	10	15	0,13	50
S300812	19	13	15	0,20	25

Art. 884 Antistatic

Tubo in PVC antistatico blu



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Peso kg/m	
S300880	15	8	16	0,17	40
S300881	16	9	16	0,18	40
S300882	17,5	10	16	0,22	40
S300883	20	12	16	0,27	40

Tubi Retinati

Tubi in Poliuretano

Art. 887PU

Tubo in Poliuretano retinato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Peso kg/m	
S30050GT	10	6	20	0,06	50
S30052GT	12	8	20	0,07	50
S30054GT	15	10	20	0,10	50

Art. 887PUF

Tubo in poliuretano retinato con raccordi filetto femmina

NEW
2023



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto Femmina	Pressione bar	Lunghezza m	
S30812010	12	8	1/4	20	10	1
S30812020	12	8	1/4	20	20	1
S30101510	15	10	1/4	20	10	1
S30101520	15	10	1/4	20	20	1

Art. Cimone Pur Retinato

Tubo 100% poliuretano base estere con rete di rinforzo interna fusa nella struttura



More Info



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Peso kg/m	
S30090	12	8	16	0,07	100
S30092	15	10	16	0,13	100

Tubi in Poliuretano + PVC

Art. 887PUR Ragno

Tubo in Poliuretano retinato



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Peso kg/m	
S30055	10	6	20	0,07	100
S30056	12	8	20	0,08	60
S30057	15	10	20	0,13	50
S30061	19	13	20	0,20	30
S30063	23	16	20	0,25	25

Tubi Cejn in Poliuretano

Art. 19.958

Tubo 100% Poliuretano base estere con rete di rinforzo interna fusa alla struttura



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Peso kg/m	
19.958.1000	10	6,5	16	0,05	100
19.958.1225	12	8	16	0,07	100
19.958.1600	16	11	12	0,14	100
19.958.1801	18	13	10	0,18	50

Art. 19.958 Hi-Visibility

Tubo 100% Poliuretano base estere alta visibilità con rete di rinforzo interna fusa alla struttura



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Peso kg/m	
19.958.1288	12	8	16	0,05	100
19.958.1388	13,5	9,5	16	0,07	100
19.958.1688	16	11	12	0,14	50
19.958.1888	18	13	10	0,18	50

Accessori per Tubi Industriali

Fascette Stringitubo

Art. 891

Fascette stringitubo in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura mm	Banda mm	
S50502	6-16	8	200
S50506	13-23	8	200
S50508	14-27	13	100
S50510	18-32	13	100
S50512	21-38	13	100
S50514	21-44	13	100
S50516	27-51	13	100
S50518	33-57	13	100
S50520	40-63	13	100
S50522	46-70	13	100

Codice Articolo	Misura mm	Banda mm	
S50524	52-76	13	100
S50526	59-82	13	100
S50528	65-89	13	100
S50530	72-95	13	100
S50532	78-101	13	100
S50534	84-108	13	50
S50536	91-114	13	50
S50538	105-127	13	50
S50540	118-140	13	50
S50542	130-152	13	50

Art. 892

Fascette stringitubo Inox Aisi 304 a banda chiusa 9 mm con bordi rialzati e arrotondati



Codice Articolo	Misura mm	Banda mm	
S50551	8-12	9	100
S50558	12-20	9	100
S50562	16-27	9	100

Codice Articolo	Misura mm	Banda mm	
S50566	20-32	9	100
S50568	25-40	9	100
S50572	32-50	9	50

Art. 894

Fascette stringitubo Inox Aisi 304 a banda chiusa 12 mm con bordi rialzati e arrotondati



Codice Articolo	Misura mm	Banda mm	
S50651	16-27	12	50
S50654	20-32	12	50
S50656	25-40	12	50
S50659	30-45	12	50
S50660	35-50	12	50
S50662	40-60	12	50
S50664	50-70	12	50
S50668	60-80	12	50

Codice Articolo	Misura mm	Banda mm	
S50670	70-90	12	50
S50672	80-100	12	50
S50674	90-110	12	50
S50676	100-120	12	50
S50678	110-130	12	50
S50680	120-140	12	25
S50682	130-150	12	25

Anelli Pinzabili

Art. 896

Anelli stringitubo pinzabili in acciaio zincato



Codice Articolo	Misura mm	Banda mm	
S51002	7-9	7	100
S51004	9-11	7	100
S51006	10-12	7	100
S51008	11-13	7	100
S51010	13-15	7	100
S51012	15-18	7	100

Codice Articolo	Misura mm	Banda mm	
S51014	17-20	9	100
S51016	20-23	9	100
S51018	23-26	9	50
S51020	26-29	9	50
S51022	28-31	9	50

Avvolgitubo Automatici

Avvolgitubo Struttura Chiusa

Art. AM

Avvolgitubo automatico con corpo in plastica e tubo in poliuretano nero

NEW
2023



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Fluido	Lunghezza m	Filetto	
AM081210	12	8	16	Aria	10	R1/4	1
AM081215	12	8	16	Aria	15	R1/4	1
AM101515	13,5	9,5	16	Aria	15	R3/8	1

Art. MNP

Avvolgitubo automatico corpo in lamiera taglia piccola



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Fluido	Lunghezza m	Filetto	
S30104	12	8	20	Aria	12	R1/4	1

Art. 19.911

Avvolgitubo automatico di sicurezza con guida e frizione di riavvolgimento

Arrotolatore ad alte prestazioni e dalle caratteristiche di sicurezza uniche

CEJN



You Tube

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Fluido	Lunghezza m	Filetto	
19.911.2020	12	8	16	Aria	7	R1/4	1
19.911.2022	12	8	16	Aria	10	R1/4	1
19.911.2120	12	8	16	Aria	17	R1/4	1
19.911.2130	13,5	9,5	16	Aria	14	R3/8	1
19.911.2140	16	11	16	Aria	10	R1/2	1

Art. MC

Avvolgitubo automatico in lamiera serie chiusa taglia media



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Fluido	Lunghezza m	Filetto	
S30149	14	8	18	Aria/Acqua	10	R3/8	1
S30150	14	8	18	Aria/Acqua	15	R3/8	1
S30152	14	8	18	Aria/Acqua	20		1
S30247	17	10	18	Aria/Acqua	10		1
S30246	17	10	18	Aria/Acqua	15		1
S30162	20	13	18	Aria/Acqua	10	R1/2	1
S30260		3/8 R1	60	Olio/Acqua	10		1
S30270		3/8 R1	60	Olio/Acqua	15		1
S30248		1/2 R1	60	Olio/Acqua	10	R1/2	1
S30280		1/4 R1	400	Grasso	10	R1/4	1
S30290		1/4 R2	400	Grasso	15		1
S30300		3/8 Blue	400	Acqua 150°C	10	R3/8	1
S30301		5/16 Blue	400	Acqua 150°C	15		1

Art. MCX

Avvolgitubo automatico in acciaio Inox serie chiusa taglia media



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Fluido	Lunghezza m	Filetto	
S30445	21	13	10	Acqua 100°C	10	R1/2	1
S30447	-	3/8 Blue	400	Acqua 150°C	10	R3/8	1
S30449	-	5/16 Blue	400	Acqua 150°C	15	R3/8	1

Avvolgitubo Struttura Aperta

Art. A

Avvolgitubo automatico in lamiera serie aperta taglia media



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Fluido	Lunghezza m	Filetto	
S30245	14	8	18	Aria/Acqua	10	R3/8	1
S30249	14	8	18	Aria/Acqua	15	R3/8	1
S30250	14	8	18	Aria/Acqua	20	R3/8	1
S30251	17	10	18	Aria/Acqua	10	R3/8	1
S30252	17	10	18	Aria/Acqua	15	R3/8	1
S30256	20	13	18	Aria/Acqua	10	R1/2	1
S30254	20	13	18	Aria/Acqua	15	R1/2	1
S30306		3/8 R1	60	Olio/Acqua	10	R3/8	1
S30308		3/8 R1	60	Olio/Acqua	15	R3/8	1
S30310		1/2 R1	60	Olio/Acqua	10	R1/2	1
S30311		1/2 R1	60	Olio/Acqua	15	R1/2	1
S30320		1/4 R2	400	Grasso	10	R1/4	1
S30330		1/4 R2	400	Grasso	15	R1/4	1
S30340		3/8 Blue	400	Acqua 150°C	10	R3/8	1
S30350		3/8 Blue	400	Acqua 150°C	15	R3/8	1
S30354		5/16 Blue	400	Acqua 150°C	15	R3/8	1

Art. AL

Avvolgitubo automatico in lamiera serie aperta taglia larga




Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Fluido	Lunghezza m	Filetto	
S30390	17	10	18	Aria/Acqua	20	R3/8	1
S30389	17	10	18	Aria/Acqua	25	R3/8	1
S30392	20	13	18	Aria/Acqua	15	R1/2	1
S30393	20	13	18	Aria/Acqua	20	R1/2	1
S30394	23	16	18	Aria/Acqua	10	R1/2	1
S30396	23	16	18	Aria/Acqua	15	R1/2	1
S30380		3/8 R1	60	Olio/Acqua	20	R3/8	1
S30400		1/2 R1	60	Olio/Acqua	20	R1/2	1
S30410		1/4 R2	400	Grasso	20	R1/4	1
S30420		3/8 Blue	400	Acqua 150°C	20	R3/8	1
S30422		5/16 Blue	400	Acqua 150°C	20	R3/8	1

Art. AX

Avvolgitubo automatico in Inox serie aperta taglia media




Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Fluido	Lunghezza m	Filetto	
S30432	21	13	10	Acqua 100°C	10	R1/2	1
S30433	21	13	10	Acqua 100°C	15	R1/2	1
S30434	24	16	10	Acqua 100°C	10	R1/2	1
S30438		3/8 Blue	400	Acqua 150°C	10	R3/8	1
S30437		3/8 Blue	400	Acqua 150°C	15	R3/8	1
S30441		5/16 Blue	400	Acqua 150°C	15	R3/8	1

Art. ALX


Avvolgitubo automatico in Inox serie aperta taglia larga



Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pressione bar	Fluido	Lunghezza m	Filetto	
S30442	21	13	10	Acqua 100°C	20	R1/2	1
S30443	24	16	10	Acqua 100°C	15	R1/2	1
S30436		3/8 Blue	400	Acqua 150°C	20	R3/8	1
S30440		5/16 Blue	400	Acqua 150°C	20	R3/8	1

Supporti per Avvolgitubo

Supporti girevoli per avvolgitubo

Codice Articolo	Per serie	
S30451	MC	1
S30460	A	1
S30470	AL	1
S30480	AX	1
S30490	ALX	1



Bilanciatori Airex

Art. 9630 - 9631 - 9633

Bilanciatori Airex con cassa in alluminio

**NEW
2023**



Codice Articolo	Modello	Portata Kg	Corsa mm	Fune	Cassa	
Q59630	9630	0,4 ÷ 1	1600	Inox	Alluminio	1
Q59631	9631	1 ÷ 2	1600	Inox	Alluminio	1
Q59633	9633	2 ÷ 4	2500	Inox	Alluminio	1

Bilanciatori Tecna

Bilanciatori con Tubo Aria

Art. 9200 - 9201 - 9202 - 9203

Bilanciatori Tecna con tubo aria compressa diametro interno 6 mm che sostiene l'utensile

TECNA
Resistance Welding Systems & Balancers



Codice Articolo	Modello	Portata Kg	Corsa mm	Filetto maschio	Cassa	
Q50970	9200	0,4 ÷ 0,8	1350	R1/4	Alluminio	1
Q50972	9201	0,75 ÷ 1,5	1350	R1/4	Alluminio	1
Q50974	9202	1,2 ÷ 2,5	1350	R1/4	Alluminio	1
Q50976	9203	3 ÷ 5	900	R3/8	Alluminio	1

Bilanciatori Cassa Nylon

Art. 9300 - 9301 - 9302 - 9303

Bilanciatori Tecna con cassa in Nylon corsa 1600

TECNA
Resistance Welding Systems & Balancers



Codice Articolo	Modello	Portata Kg	Corsa mm	Fune	Cassa	
Q50940	9300	0,2 ÷ 0,5	1600	Nylon	Nylon	1
Q50944	9301	0,4 ÷ 1	1600	Inox	Nylon	1
Q50946	9302	1 ÷ 2	1600	Inox	Nylon	1
Q50948	9303	2 ÷ 3	1600	Inox	Nylon	1

Bilanciatori Cassa Alluminio

Art. 9311 - 9312 - 9313
Bilanciatori Tecna con cassa in alluminio corsa 1600

TECNA
Resistance Welding Systems & Balancers



Codice Articolo	Modello	Portata Kg	Corsa mm	Fune	Cassa	
Q50950	9311	0,4 ÷ 1	1600	Inox	Alluminio	1
Q50952	9312	1 ÷ 2	1600	Inox	Alluminio	1
Q50954	9313	2 ÷ 3	1600	Inox	Alluminio	1

Art. 9320 - 9321 - 9322 - 9323
Bilanciatori Tecna con cassa in alluminio corsa 2000

TECNA
Resistance Welding Systems & Balancers



Codice Articolo	Modello	Portata Kg	Corsa mm	Fune	Cassa	
Q50960	9320	1 ÷ 2,5	2000	Inox	Alluminio	1
Q50962	9321	2 ÷ 4	2000	Inox	Alluminio	1
Q50964	9322	4 ÷ 6	2000	Inox	Alluminio	1
Q50966	9323	6 ÷ 8	2000	Inox	Alluminio	1

Art. 9336 - 9337 - 9338 - 9339 - 9340
Bilanciatori Tecna con cassa in alluminio corsa 2500

TECNA
Resistance Welding Systems & Balancers



Codice Articolo	Modello	Portata Kg	Corsa mm	Fune	Cassa	
Q50982	9336	2 ÷ 4	2500	Inox	Alluminio	1
Q50977	9337	4 ÷ 6	2500	Inox	Alluminio	1
Q50980	9338	6 ÷ 8	2500	Inox	Alluminio	1
Q50978	9339	8 ÷ 10	2500	Inox	Alluminio	1
Q50969	9340	10 ÷ 14	2500	Inox	Alluminio	1

9. TRATTAMENTO ARIA



TRATTAMENTO ARIA PAG. 168



TRATTAMENTO ARIA SMC PAG. 170



OLIO PER IMPIANTI PNEUMATICI PAG. 172

Trattamento Aria

Art. TA F

Filtro con tazza di protezione

La fornitura include le staffe di fissaggio

Raccordo riduzione 1/2 - 3/8 (solo serie 200)



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	Filtro μ	Portata NI/min	Scarico	
TA180F	G1/4	12	10	2100	Manuale	1
TA200F	G3/8 - G1/2	14	10	6000	Manuale	1
TA300F	G1"	16	10	9000	Manuale	1
TA180FSA	G1/4	12	10	2100	Automatico	1
TA200FSA	G3/8 - G1/2	14	10	6000	Automatico	1
TA300FSA	G1"	16	10	9000	Automatico	1

Art. TA R-M

Riduttore di pressione + manometro

La fornitura include il manometro, ghiera di fissaggio

Raccordo riduzione 1/2 - 3/8 (solo serie 200)



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	Regolazione	Portata NI/min	
TA180R-M	G1/4	12	0 ÷ 10	1700	1
TA200R-M	G3/8 - G1/2	14	0 ÷ 12	6000	1
TA300R-M	G1"	16	0 ÷ 12	8000	1

Art. TA L

Lubrificatore con tazza di protezione

La fornitura include le staffe di fissaggio

Raccordo riduzione 1/2 - 3/8 (solo serie 200)



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	Olio ml	Portata NI/min	
TA180L	G1/4	12	40	220	1
TA200L	G3/8 - G1/2	14	170	6000	1
TA300L	G1"	16	300	9000	1

Art. TA FR-M

Gruppo filtro riduttore + manometro

La fornitura include il manometro, staffe di fissaggio

Raccordo riduzione 1/2 - 3/8 (solo serie 200)



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	Filtro μ	Portata NI/min	Scarico	
TA180FR-M	G1/4	12	10	1800	Manuale	1
TA200FR-M	G3/8 - G1/2	14	10	5000	Manuale	1
TA300FR-M	G1"	16	10	8000	Manuale	1
TA180FRSA-M	G1/4	12	10	1800	Automatico	1
TA200FRSA-M	G3/8 - G1/2	14	10	5000	Automatico	1
TA300FRSA-M	G1"	16	10	8000	Automatico	1

Art. TA FR-L-M**Gruppo filtro riduttore + lubrificatore + manometro**

La fornitura include il manometro, staffe di fissaggio

Raccordo riduzione 1/2 - 3/8 (solo serie 200)



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	Filtro μ	Portata NI/min	Scarico	
TA180FR-L-M	G1/4	12	10	1800	Manuale	1
TA200FR-L-M	G3/8 - G1/2	14	10	5000	Manuale	1
TA300FR-L-M	G1"	16	10	8000	Manuale	1
TA180FRSA-L-M	G1/4	12	10	1800	Automatico	1
TA200FRSA-L-M	G3/8 - G1/2	14	10	5000	Automatico	1
TA300FRSA-L-M	G1"	16	10	8000	Automatico	1

Art. TA FRL-M**Gruppo filtro + riduttore + lubrificatore + manometro**

La fornitura include il manometro, staffe di fissaggio

Raccordo riduzione 1/2 - 3/8 (solo serie 200)



Codice Articolo	Filetto femmina	Pressione bar	Filtro μ	Portata NI/min	Scarico	
TA180FRL-M	G1/4	12	10	1800	Manuale	1
TA200FRL-M	G3/8 - G1/2	14	10	5000	Manuale	1
TA180FRLSA-M	G1/4	12	10	1800	Automatico	1
TA200FRLSA-M	G3/8 - G1/2	14	10	5000	Automatico	1

Art. TA SF**Staffe di fissaggio (coppia)**

Codice Articolo	Per serie	
TA180SF	TA180	1

Codice Articolo	Per serie	
TA200SF	TA200	1

Art. TA AD**Blocchetto intermedio con 2 uscite filettate**

Codice Articolo	Per serie	Filetto femmina	
TA180AD	TA180	G1/8	1
TA200AD	TA200	G1/4	1

Codice Articolo	Per serie	Filetto femmina	
TA300AD	TA300	G1/2	1

Art. TA RGP**Ghiere per riduttori di pressione**

Codice Articolo	Per serie	
TA180RGP	TA180	1

Codice Articolo	Per serie	
TA200RGP	TA200	1

Trattamento Aria SMC

Art. AF SMC

Filtro con tazza di protezione



Codice Articolo	Filetto femmina	Filtro μ	Portata NI/min	Scarico	
SMC.AF20-F02-A	G1/4	5	600	Manuale	1
SMC.AF30-F03-A	G3/8	5	1500	Manuale	1
SMC.AF40-F04-A	G1/2	5	2100	Manuale	1
SMC.AF50-F06-A	G3/4	5	4000	Manuale	1
SMC.AF60-F10-A	G1"	5	4000	Manuale	1
SMC.AF20-F02C-A	G1/4	5	600	Automatico	1
SMC.AF30-F03D-A	G3/8	5	1500	Automatico	1
SMC.AF40-F04D-A	G1/2	5	2100	Automatico	1
SMC.AF50-F06D-A	G3/4	5	4000	Automatico	1
SMC.AF60-F10D-A	G1"	5	4000	Automatico	1

Art. AR SMC

Riduttore di pressione

Manometro non compreso



Codice Articolo	Filetto femmina	Regolazione bar	Portata NI/min	
SMC.AR20-F02-B	G1/4	0 ÷ 8,5	600	1
SMC.AR30-F03-B	G3/8	0 ÷ 8,5	1500	1
SMC.AR40-F04-B	G1/2	0 ÷ 8,5	2100	1
SMC.AR50-F06-B	G3/4	0 ÷ 8,5	4000	1
SMC.AR60-F10-B	G1"	0 ÷ 8,5	4000	1

Art. AL SMC

Lubrificatore



Codice Articolo	Filetto femmina	Portata NI/min	Olio cm3	
SMC.AL20-F02-A	G1/4	3200	25	1
SMC.AL30-F03-A	G3/8	5500	55	1
SMC.AL40-F04-A	G1/2	7000	135	1
SMC.AL50-F06-A	G3/4	11 000	135	1
SMC.AL60-F10-A	G1"	13 000	135	1

Art. AW SMC

Filtro riduttore

Manometro non compreso



Codice Articolo	Filetto femmina	Regolazione bar	Filtro μ	Portata NI/min	Scarico	
SMC.AW20-F02-B	G1/4	0 ÷ 8,5	5	600	Manuale	1
SMC.AW30-F03-B	G3/8	0 ÷ 8,5	5	1500	Manuale	1
SMC.AW40-F04-B	G1/2	0 ÷ 8,5	5	2100	Manuale	1
SMC.AW60-F10-B	G1"	0 ÷ 8,5	5	5000	Manuale	1
SMC.AW20-F02C-B	G1/4	0 ÷ 8,5	5	600	Automatico	1
SMC.AW30-F03D-B	G3/8	0 ÷ 8,5	5	1500	Automatico	1
SMC.AW40-F04D-B	G1/2	0 ÷ 8,5	5	2100	Automatico	1
SMC.AW60-F10D-B	G1"	0 ÷ 8,5	5	5000	Automatico	1

Misura attacco manometro 1/8 su tutti i riduttori e filtro riduttori (vedi art.901)

Art. AC-A SMC

Gruppo filtro riduttore + Lubrificatore (2 pezzi)

Manometro non compreso



Codice Articolo	Filetto femmina	Regolazione bar	Filtro μ	Portata NI/min	Scarico	
SMC.AC20A-F02-B	G1/4	0 ÷ 8,5	5	600	Manuale	1
SMC.AC30A-F03-B	G3/8	0 ÷ 8,5	5	1500	Manuale	1
SMC.AC40A-F04-B	G1/2	0 ÷ 8,5	5	2100	Manuale	1
SMC.AC50A-F06-B	G3/4	0 ÷ 8,5	5	3000	Manuale	1
SMC.AC60A-F10-B	G1"	0 ÷ 8,5	5	5000	Manuale	1
SMC.AC20A-F02C-B	G1/4	0 ÷ 8,5	5	600	Automatico	1
SMC.AC30A-F03D-B	G3/8	0 ÷ 8,5	5	1500	Automatico	1
SMC.AC40A-F04D-B	G1/2	0 ÷ 8,5	5	2100	Automatico	1
SMC.AC50A-F06D-B	G3/4	0 ÷ 8,5	5	3000	Automatico	1
SMC.AC60A-F10D-B	G1"	0 ÷ 8,5	5	5000	Automatico	1

Art. AC SMC

Gruppo Filtro + riduttore + Lubrificatore (3 pezzi)

Manometro non compreso



Codice Articolo	Filetto femmina	Regolazione bar	Filtro μ	Portata NI/min	Scarico	
SMC.AC20-F02-B	G1/4	0 ÷ 8,5	5	600	Manuale	1
SMC.AC30-F03-B	G3/8	0 ÷ 8,5	5	1500	Manuale	1
SMC.AC40-F04-B	G1/2	0 ÷ 8,5	5	2100	Manuale	1
SMC.AC50-F06-B	G3/4	0 ÷ 8,5	5	3000	Manuale	1
SMC.AC60-F10-B	G1"	0 ÷ 8,5	5	5000	Manuale	1
SMC.AC20-F02C-B	G1/4	0 ÷ 8,5	5	600	Automatico	1
SMC.AC30-F03D-B	G3/8	0 ÷ 8,5	5	1500	Automatico	1
SMC.AC40-F04D-B	G1/2	0 ÷ 8,5	5	2100	Automatico	1
SMC.AC50-F06D-B	G3/4	0 ÷ 8,5	5	3000	Automatico	1
SMC.AC60-F10D-B	G1"	0 ÷ 8,5	5	5000	Automatico	1

Art. AFM SMC

Microfiltro disoleatore



Codice Articolo	Filetto femmina	Filtro μ	Scarico	
SMC.AFM20-F02-A	G1/4	0,3	Manuale	1
SMC.AFM30-F03-A	G3/8	0,3	Manuale	1
SMC.AFM40-F04-A	G1/2	0,3	Manuale	1
SMC.AFM20-F02C-A	G1/4	0,3	Automatico	1
SMC.AFM30-F03D-A	G3/8	0,3	Automatico	1
SMC.AFM40-F04D-A	G1/2	0,3	Automatico	1

Art. AFD SMC

Submicrofiltro disoleatore



Codice Articolo	Filetto femmina	Filtro μ	Scarico	
SMC.AFD20-F02-A	G1/4	0,01	Manuale	1
SMC.AFD30-F03-A	G3/8	0,01	Manuale	1
SMC.AFD40-F04-A	G1/2	0,01	Manuale	1
SMC.AFD20-F02C-A	G1/4	0,01	Automatico	1
SMC.AFD30-F03D-A	G3/8	0,01	Automatico	1
SMC.AFD40-F04D-A	G1/2	0,01	Automatico	1

Misura attacco manometro 1/8 su tutti i riduttori e filtro riduttori (vedi art.901)

Accessori

Art. Squadretta SMC

Per filtri AF, AFM, AFD e lubrificatori AL



Codice Articolo	Per serie	
SMC.AF22P-050AS	20	1
SMC.AF32P-050AS	30	1

Codice Articolo	Per serie	
SMC.AF42P-050AS	40	1
SMC.AF52P-050AS	50	1

Art. Staffe e Ghiere SMC

Per riduttori di pressione AR, AW



Codice Articolo	Per serie	
SMC.AR23P-270AS	20	1
SMC.AR33P-270AS	30	1
SMC.AR43P-270AS	40	1

Codice Articolo	Per serie	
SMC.AR52P-270AS	50	1
SMC.AW62P-270AS	60	1

Art. Ghiere SMC

Ghiere per riduttori di pressione AR, AW



Codice Articolo	Per serie	
SMC.AR23P-260S	20	1
SMC.AR33P-260S	30	1

Codice Articolo	Per serie	
SMC.AR43P-260S	40	1

Art. Y SMC

Moduli intermedi di fissaggio



Codice Articolo	Per serie	Composizione	
SMC.Y200-A	20	Staffa semplice	1
SMC.Y300-A	30	Staffa semplice	1
SMC.Y400-A	40	Staffa semplice	1
SMC.Y500-A	50	Staffa semplice	1
SMC.Y600-A	60	Staffa semplice	1

Codice Articolo	Per serie	Composizione	
SMC.Y200T-A	20	Staffa a T	1
SMC.Y300T-A	30	Staffa a T	1
SMC.Y400T-A	40	Staffa a T	1
SMC.Y500T-A	50	Staffa a T	1
SMC.Y600T-A	60	Staffa a T	1

Art. 380**Olio Nebulix ISO 32**

Per impianti pneumatici.

Antischiuma, anticorrosione, antiossidazione.



Codice Articolo	Capacità L	
P27600	1	15

Codice Articolo	Capacità L	
P27605	5	4

10. ADESIVI E SIGILLANTI



ADESIVI LOXEAL PAG. 174



SIGILLANTI IN TEFLON PAG. 175

Adesivi Loxeal

Serrafiletti

Per bloccare e frenare bulloni, dadi, viti, parti filettate in genere. Eliminano l'allentamento da vibrazioni o urti e il grippaggio da corrosione



Codice Articolo	Codice Loxeal	Flacone ml	Azione	Resistenza allo smontaggio	Colore	
LK424183	24-18	50	Frenatura debole, antivibrazione	Bassa	Porpora	10
LK424182	24-18	250	Frenatura debole, antivibrazione	Bassa	Porpora	5
LK154033	54-03	50	Frena bulloni di uso generale	Media	Azzurro	10
LK154032	54-03	250	Frena bulloni di uso generale	Media	Azzurro	5
LK470143	70-14	50	Penetrazione capillare su parti assemblate	Alta	Verde	10
LK470142	70-14	250	Penetrazione capillare su parti assemblate	Alta	Verde	5
LK183543	83-54	50	Grado forte, blocca prigionieri	Alta	Verde	10
LK183542	83-54	250	Grado forte, blocca prigionieri	Alta	Verde	5

Bloccanti

Per fissare cuscinetti, boccole, pulegge, ingranaggi, chiavette, spine e accoppiamenti cilindrici in genere. Consolidano i montaggi forzati, consentono montaggi scorrevoli, anzichè ad interferenza. Permettono maggiori tolleranze di lavorazione. Eliminano distorsioni, corrosione da attrito e allentamenti



Codice Articolo	Codice Loxeal	Flacone ml	Azione	Resistenza allo smontaggio	Colore	
LK353113	53-11	50	Fissa cuscinetti per impieghi generali	Media	Giallo	10
LK353112	53-11	250	Fissa cuscinetti per impieghi generali	Media	Giallo	5
LK382213	82-21	50	Accoppiamenti di precisione	Alta	Verde	10
LK382212	82-21	250	Accoppiamenti di precisione	Alta	Verde	5
LK183213	83-21	50	Rapido e resistenze al calore	Alta	Verde	10
LK183212	83-21	250	Rapido e resistenze al calore	Alta	Verde	5
LK385213	85-21	50	Rapido massima resistenza	Alta	Verde	10
LK385212	85-21	250	Rapido massima resistenza	Alta	Verde	5

Sigillanti

Per sigillare e frenare giunzioni filettate a tenuta di gas, aria, acqua, olio, idrocarburi e molti prodotti chimici. Sostituiscono canapa e nastro di teflon. Superano i severissimi test dell'Istituto Tedesco per il Gas secondo la norma DIN 30661



Codice Articolo	Codice Loxeal	Flacone ml	Azione	Resistenza al montaggio	Colore	
LK415363	15-36	50	Omologato gas DIN DVGW	Bassa	Blu	10
LK415362	15-36	250	Omologato gas DIN DVGW	Bassa	Blu	5
LK418103	18-10	50	Pasta universale al teflon	Bassa	Bianco	10
LK418102	18-10	250	Pasta universale al teflon	Bassa	Bianco	5
LK453143	53-14	50	Per impianti pneumatici	Media	Marrone	10
LK453142	53-14	250	Per impianti pneumatici	Media	Marrone	5

Guarnizioni Liquide



Per sigillare superfici piane e giunzioni flangiate di pompe, scatole di ingranaggi, cambi, differenziali, flange di motori. Sostituiscono le guarnizioni preformate, assicurano il contatto su metallo, sono smontabili, formano una guarnizione flessibile ed elastica.



Codice Articolo	Codice Loxeal	Flacone ml	Azione	Resistenza allo smontaggio	Colore	
LK428103	28-10	50	Elastico smontaggio facile	Bassa	Verde	10
LK428102	28-10	250	Elastico smontaggio facile	Bassa	Verde	5
LK458144	58-14	75	Flessibile per impiego universale	Media	Verde	10
LK458142	58-14	250	Flessibile per impiego universale	Media	Verde	5

Adesivi Cianoacrilici Istant



Tutti gli adesivi cianoacrilici incollano rapidamente la maggior parte dei materiali, tuttavia qualora si voglia raggiungere un risultato ottimale di resistenza della giunzione, è opportuno scegliere il tipo più adatto in funzione dei materiali da unire.



Codice Articolo	Codice Loxeal	Flacone ml	Azione	Impiego	
LK61403	14	20	Fissaggio lento, riposizionabile	Metallo, metallo-gomma, plastiche rigide	10
LK61404	14	500	Fissaggio lento, riposizionabile	Metallo, metallo-gomma, plastiche rigide	1
LK62503	25	20	Maggior viscosità per giochi ampi	Plastiche, metalli	10
LK62505	25	500	Maggior viscosità per giochi ampi	Plastiche, metalli	1
LK63403	34	20	Massima rapidità	Gomma, EPDM, plastiche	10
LK63404	34	500	Massima rapidità	Gomma, EPDM, plastiche	1
LK64303	43	20	Universale	Legno, cuoio, ceramica, cartone, superfici porose	10
LK64304	43	500	Universale	Legno, cuoio, ceramica, cartone, superfici porose	1
LK124180	7	20	Primer	Plastiche	6
LK124191	9	200	Spray	Plastiche	1

Sigillanti

Art. 304

Rotolino in teflon PTFE



Codice Articolo	Descrizione	Misura mm	Metri rotolino	
E80010	1 stecca da 10	1/2"	12	25

Codice Articolo	Descrizione	Misura mm	Metri rotolino	
E80001	1 rotolino singolo	1"	12	10

Note

11. LINEA BLISTER



RACCORDI PER TUBI E SPIRALI PAG. 178



PISTOLE E AEROGRAFI PAG. 186



TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA PAG. 188



RACCORDI STANDARD PAG. 188




TESTINE E INGRASSATORI PAG. 189

Raccordi per Tubi e Spirali

Raccordi con attacco a baionetta

Art. 704/BL

Attacco a baionetta con portagomma

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pezzi blister	
Q60402	14	6	2	1
Q60406	17	8	2	1



Art. 705/BL


Guarnizione per attacchi a baionetta

Codice Articolo	Misura	Pezzi blister	
Q60500	Unica	10	1



Art. 710/BL

Attacco a baionetta con resca portagomma

Codice Articolo	Portagomma	Pezzi blister	
Q61002	6	2	1
Q61004	8	2	1



Raccordi con dado fileato

Art. 712/BL

Raccordo con dado fileato filetto maschio

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q61202	R1/4	2	1
Q61204	R3/8	2	1



Art. 716/BL

Raccordo di giunzione con dadi fileati

Codice Articolo	Misura	Pezzi blister	
Q61602	Unica	2	1



Art. 718/BL

Raccordo a T con dadi fresati

Codice Articolo	Misura	Pezzi blister	
Q61802	Unica	1	1



Art. 719/BL

Dado fresato

Codice Articolo	Filetto femmina	Pezzi blister	
Q61902	G1/4	1	1



Art. 747/BL

Rubinetto con selettore filetto maschio e dado fresato

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q67012	R1/4	1	1
Q67014	R3/8	2	1



Innesti rapidi profilo Italy

Art. 720/BL

Innesto rapido Italy con portagomma

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pezzi blister	
Q62002	14	6	2	1
Q62006	17	8	2	1



Art. 722/BL

Innesto rapido Italy con filetto maschio

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q62202	R1/4	2	1
Q62204	R3/8	2	1



Art. 723/BL

Innesto rapido Italy con filetto femmina

Codice Articolo	Filetto femmina	Pezzi blister	
Q62302	G1/4	2	1




Art. 724/BL

Innesto rapido Italy con attacco a baionetta

Codice Articolo	Misura	Pezzi blister	
Q62400	Unica	2	1

**Art. 794/BL**

Innesto rapido Italy per tubi a spirale


Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pezzi blister	
Q69404	8	6	2	1
Q69406	10	8	2	1



Rubinetti rapidi universali serie leggera

Art. 727/BL

Preso rapida universale leggera con portagomma

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pezzi blister	
Q62702	14	6	1	1
Q62706	17	8	1	1


**Art. 729/BL**

Preso rapida universale leggera con filetto maschio

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q62902	R1/4	1	1
Q62904	R3/8	1	1
Q62906	R1/2	1	1

**Art. 731/BL**

Preso rapida universale leggera con filetto femmina

Codice Articolo	Filetto femmina	Pezzi blister	
Q63102	G1/4	1	1
Q63104	G3/8	1	1

**Art. 797/BL**

Preso rapida universale leggera per tubi a spirale

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pezzi blister	
Q69704	8	6	1	1
Q69706	10	8	1	1



Raccordi per spirali e tubi plastici

Art. 780/BL


Attacco a baionetta per spirale

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Pezzi blister	
Q68004	8	6	2	1
Q68006	10	8	2	1



Art. 782/BL

Raccordo maschio per spirale

Codice Articolo	Ø Esterno tubo	Ø Interno tubo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q68206	8	6	R1/4	2	1
Q68210	10	8	R1/4	2	1




Spirali in Nylon

Art. 882N/BL

Spirali in Nylon con attacchi a baionetta in blister




Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	
Q89000	8	6	5	90	Arancione	1
Q89009	8	6	10	90	Arancione	1
Q89002	8	6	15	90	Arancione	1
Q89010	10	8	10	110	Arancione	1
Q89004	10	8	15	110	Arancione	1

Art. 882NU/BL

Spirali in Nylon con presa universale e innesto Germany in blister




Codice Articolo	Ø Esterno	Ø Interno	Lunghezza m	Ø Esterno spirale	Colore	
NEW 2023 Q89008	8	6	5	90	Arancione	1
Q89005	8	6	10	90	Arancione	1
Q89006	8	6	15	90	Arancione	1
Q89007	10	8	15	110	Arancione	1

Pistole e Aerografi

Art. 800/BL

Pistola di soffiaggio in plastica

Codice Articolo	Filetto femmina	Lunghezza canna mm	Pezzi blister	
Q88000	G1/4	150	1	1



Art. 804/BL

Pistola di soffiaggio in alluminio con innesto rapido

Codice Articolo	Tipo innesto	Pezzi blister	
Q88040	Germany	1	1



Art. 806/BL

Pistola di soffiaggio in alluminio a canna lunga con innesto rapido

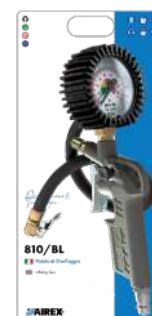
Codice Articolo	Tipo innesto	Pezzi blister	
Q88060	Germany	1	1



Art. 810/BL

Pistola di gonfiaggio con innesto rapido e manometro D.63

Codice Articolo	Tipo innesto	Pezzi blister	
Q88100	Germany	1	1



Art. 832/BL


Pistola di lavaggio con innesto rapido

Codice Articolo	Tipo innesto	Pezzi blister	
Q88320	Germany	1	1



Art. 853/BL

Pistola di lavaggio aria - acqua con portagomma e innesto rapido

Codice Articolo	Tipo innesto	Portagomma mm	Pezzi blister	
Q88530	Germany	10	1	1



Accessori pistole

Art. 824/BL

Testina di gonfiaggio con resca portagomma

Codice Articolo	Portagomma mm	Pezzi blister	
Q88240	6	1	1



Art. 827/BL

Kit testine per gonfiaggio


Codice Articolo	Gonfiaggio	Pezzi blister	
Q88270	Pallone, Canotto, Ciclo	1 per tipo	1



Aerografi basic line

Art. 860/BL


Aerografo serie standard con serbatoio inferiore L.1, coperchio in plastica e innesto rapido

Codice Articolo	Ugello	Pezzi blister	
Q88601	1,5	1	1
Q88602	1,8	1	1



Art. 861/BL


Aerografo serie standard con serbatoio inferiore L.1, coperchio alluminio e innesto rapido

Codice Articolo	Ugello	Pezzi blister	
Q88611	1,5	1	1
Q88612	1,8	1	1



Art. 862/BL

Aerografo serie standard con serbatoio superiore L.0.5 in Nylon e innesto rapido

Codice Articolo	Ugello	Pezzi blister	
Q88621	1,5	1	1
Q88622	1,8	1	1



Trattamento Aria Compressa

Art. 452/BL

Filtro riduttore con manometro + 2 rubinetti a sfera dado fresato

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q84520	G3/8	1	1



Art. 454/BL

Filtro riduttore con manometro + 2 rubinetti a sfera dado fresato

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q84540	G1/2	1	1



Art. 455/BL

Riduttore con manometro + rubinetto a sfera dado fresato


Codice Articolo	Filetto femmina	Pezzi blister	
Q84550	G1/4	1	1



Raccordi Standard

Art. 250Z/BL


Nipplo cilindrico

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q8250Z3	G1/4	2	1
Q8250Z4	G3/8	2	1



Art. 253Z/BL


Riduzione M-F cilindrica

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Pezzi blister	
Q8250Z2	G1/4	G1/8	2	1
Q8250Z5	G3/8	G1/4	2	1



Art. 254/BL

Manicotto F-F

Codice Articolo	Filetto femmina	Pezzi blister	
Q825403	G1/4	2	1
Q825404	G3/8	2	1



Testine e Ingrassatori

Testine

Art. 376N/BL

Testina diritta per ingrassatori Hydraulic

Codice Articolo	Filetto femmina	N° Griffe	Pezzi blister	
Q43760	M10x1	4	2	1



Art. 376S/BL

Testina diritta temperata per ingrassatori Hydraulic


Codice Articolo	Filetto femmina	N° Griffe	Pezzi blister	
Q43761	M10x1	4	2	1



Ingrassatori

Art. 381/BL

Ingrassatore Hydraulic diritto filetto conico

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q43810	M6x1	10	1



Art. 382A/BL


Ingrassatore Hydraulic diritto filetto conico

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q43820	M8x1	10	1
Q43822	M8x1,25	10	1



Art. 382B/BL


Ingrassatore Hydraulic diritto filetto conico

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q43824	M8x1,25	10	1
Q43825	M10x1	10	1
Q43826	M10x1,5	10	1
Q43827	1/8	10	1



Art. 384A/BL

Ingrassatore Hydraulic a 45° filetto conico

Codice Articolo	Filetto maschio	Pezzi blister	
Q43844	M10x1	10	1



Note

12. IMPIANTI INDUSTRIALI ARIA COMPRESSA



TUBI PAG. 188



RACCORDI E DERIVAZIONI PAG. 189



ACCESSORI PAG. 191



Istruzioni di
montaggio
impianti

Tubi

Tubi in alluminio

QLTUAL

Tubo in alluminio in barre da 4 metri



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Pressione bar	Barre
QLTUAL4016S	16	14	16	9
QLTUAL4020S	20	17,4	16	7
QLTUAL4025S	25	22,2	16	7

Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Pressione bar	Barre
QLTUAL4032S	32	29	16	7
QLTUAL4040S	40	36,4	16	5

QLSCI

Doppia curva in alluminio



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Pressione bar	
QLSCI016	16	14	16	5
QLSCI020	20	17,4	16	5

Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Pressione bar	
QLSCI025	25	22,2	16	5

Tubo multistrato

QLTUML

Tubo multistrato flessibile



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Pressione bar	Metri confezione
QLTUMLST016	16	16	50
QLTUMLST020	20	16	50

Codice Articolo	Ø Esterno mm	Pressione bar	Metri confezione
QLTUMLST025	25	16	50

Fermatubi

DIRFEM

Fermatubo con inserto filettato M8



Codice Articolo	Ø Esterno mm	
DIRFEM8016CF	16	10
DIRFEM8020CF	20	10
DIRFEM8025CF	25	10

Codice Articolo	Ø Esterno mm	
DIRFEM8032CF	16	10
DIRFEM8040CF	20	10

Tubi Compensatori

QLFLEX

Tubo flessibile, compensatore di espansione con codoli



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Lunghezza mm	
QLFLEX020	20	800	1
QLFLEX025	25	820	1

Codice Articolo	Ø Esterno mm	Lunghezza mm	
QLFLEX032	32	960	1
QLFLEX040	40	1200	1

Raccordi e Derivazioni in Tecnopolimero

QLMAPA Manicotto



Codice Articolo	Ø Esterno mm	
QLMAPA016	16	5
QLMAPA020	20	5
QLMAPA025	25	5

Codice Articolo	Ø Esterno mm	
QLMAPA032	32	5
QLMAPA040	40	2

QLRIDPA Manicotto ridotto



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Esterno mm	
QLRIDPA025020	25	20	5
QLRIDPA032025	32	25	5

Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Esterno mm	
QLRIDPA040025	40	25	3
QLRIDPA040032	40	32	3

QLGO90PA Gomito 90°



Codice Articolo	Ø Esterno mm	
QLGO90PA016	16	5
QLGO90PA020	20	5
QLGO90PA025	25	5

Codice Articolo	Ø Esterno mm	
QLGO90PA032	32	2
QLGO90PA040	40	2

QLGO90PM Gomito 90° filettato maschio



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Filetto maschio	
QLGO90PM020048	20	R1/2	5
QLGO90PM025048	25	R1/2	5

Codice Articolo	Ø Esterno mm	Filetto maschio	
QLGO90PM025068	25	R3/4	5

QLTEPA Raccordo a T



Codice Articolo	Ø Esterno mm	
QLTEPA016	16	5
QLTEPA020	20	5
QLTEPA025	25	3

Codice Articolo	Ø Esterno mm	
QLTEPA032	32	2
QLTEPA040	40	2

QLTPPA

Raccordo a T con filetto femmina



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Filetto femmina		Codice Articolo	Ø Esterno mm	Filetto femmina	
QLTPPA020048	20	G1/2	4	QLTPPA025048	25	G1/2	3

QLCAPA

Tappo di fine linea



Codice Articolo	Ø Esterno mm		Codice Articolo	Ø Esterno mm	
QLCAPA016	16	5	QLCAPA032	32	5
QLCAPA020	20	5	QLCAPA040	40	3
QLCAPA025	25	5			

QLMNPA

Nipplo filettato maschio



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Filetto maschio		Codice Articolo	Ø Esterno mm	Filetto maschio	
QLMNPA016048	16	R1/2	5	QLMNPA032088	32	R1"	5
QLMNPA020048	20	R1/2	5	QLMNPA032108	32	R1"1/4	5
QLMNPA020068	20	R3/4	5	QLMNPA040088	40	R1"	3
QLMNPA025048	25	R1/2	5	QLMNPA040108	40	R1"1/4	3
QLMNPA025068	25	R3/4	5	QLMNPA040108	40	R1"1/2	3
QLMNPA025088	25	R1"	5				

QLTRPA

Raccordo a T ridotto



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Esterno mm		Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Esterno mm	
QLTRPA020016	20	16	5	QLTRPA032020	32	20	2
QLTRPA025016	25	16	5	QLTRPA032025	32	25	2
QLTRPA025020	25	20	5	QLTRPA040032	40	32	2

QLDERPA

Derivazione rapida per calata



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Esterno calata mm	
QLDERPA025016	25	16	2
QLDERPA025020	25	20	2
QLDERPA032016	32	16	2
QLDERPA032020	32	20	2

Codice Articolo	Ø Esterno mm	Ø Esterno calata mm	
QLDERPA040016	40	16	2
QLDERPA040020	40	20	2
QLDERPA040025	40	25	2

DIRDERFF

Derivazione rapida per calata con filetto femmina



Codice Articolo	Ø Esterno mm	Filetto femmina calata	
DIRDERFF025048	25	G1/2	2
DIRDERFF032048	32	G1/2	2

Codice Articolo	Ø Esterno mm	Filetto femmina calata	
DIRDERFF040048	40	G1/2	2
DIRDERFF040068	40	G3/4	2

Accessori

DIRAP

Appliche a muro in alluminio



DIRAPMAL



DIRAPFRLAL



APLALL



DIRAPLAL

Codice Articolo	Filetto femmina IN	Filetto femmina OUT	
DIRAPMAL048048	G1/2	G1/2	1
DIRAPFRLAL048048	G1/2	N°3 G1/2	1
APLALL048	G1/2	N°2 G1/2	1
DIRAPLAL048048	G1/2	N°4 G1/2	1

Note

13. LUBRIFICAZIONE E POMPE



ARTICOLI PER GRASSO PAG. 194



ARTICOLI PER OLIO PAG. 205



ARTICOLI PER GASOLIO PAG. 210

Articoli per Grasso

Compressori

Art. 373A


Compressore a leva per prodotto sfuso

Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	
Q30005	45	300	1



Art. 373B

Compressore a leva per prodotto in cartuccia

Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	Cartuccia (non inclusa)	
Q30007	57	400	379A	1



Art. 373C

Compressore a leva per prodotto in cartuccia

Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	Cartuccia (non inclusa)	
Q30008	57	600	379B	1



Art. 373D

Compressore a leva per prodotto in cartuccia

Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	Cartuccia (non inclusa)	
Q30009	57	1000	379B	1



Art. 374A


Compressore a leva per prodotto in cartuccia

Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	Cartuccia (non inclusa)	
Q30004	60	600	379D	1



Art. 373K


Kit compressore a leva per prodotto in cartuccia

Codice Articolo	Compressore	Tubo	Testina	Cartuccia	
Q30003K	373B	378A	376N	379A	1



Art. 374B

Kit compressore a leva per prodotto in cartuccia

Codice Articolo	Compressore	Tubo	Testina	Cartuccia	
Q30004B	374A	378A	376N	379D	1



Art. 373A - ITA

Compressore a leva per prodotto sfuso



Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	
Q30003A-ITA	45	300	1

Art. 373B - ITA

Compressore a leva per prodotto in cartuccia



Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	Cartuccia (non inclusa)	
Q30003B-ITA	57	400	379A	1

Art. 373C - ITA

Compressore a leva per prodotto in cartuccia



Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	Cartuccia (non inclusa)	
Q30003C-ITA	57	600	379B	1

Art. 374A - ITA

Compressore a leva per prodotto in cartuccia




Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	Cartuccia (non inclusa)	
Q30004A-ITA	60	600	379D	1

Art. 373K - ITA

Kit compressore a leva per prodotto in cartuccia




Codice Articolo	Compressore	Tubo	Testina	Cartuccia	
Q30003K-ITA	373B-ITA	378A	376N	379A	1

Art. 374B - ITA

Kit compressore a leva per prodotto in cartuccia



Codice Articolo	Compressore	Tubo	Testina	Cartuccia	
Q30004B-ITA	374A-ITA	378A	376N	379D	1

Art. 375K

Compressore pneumatico per prodotto in cartuccia con tubetto e testina



Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	Cartuccia (non inclusa)	
Q30120	57	500	379A	1

Art. 375A

Compressore pneumatico per prodotto in cartuccia con tubetto e testina



Codice Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	Cartuccia (non inclusa)	
Q30125	60	600	379D	1

Art. 375H

Kit compressore pneumatico per prodotto in cartuccia



Codice Articolo	Compressore	Cartuccia	
Q30128	375K	N°2 379A	1

Art. 375E

Kit compressore pneumatico per prodotto in cartuccia



Codice Articolo	Compressore	Cartuccia	
Q30130	375A	N°2 379D	1

Cartucce grasso

Art. 379

Grasso universale al litio per compressori manuali e pneumatici



Codice Articolo	Articolo	Ø Corpo mm	Capacità gr	
Q300281	379A	53	400	1 (15pz)
Q300291	379B	53	600	1 (15pz)
Q30025	379D	56	600	1 (12pz)

Art. 376E

Testina diritta economica per ingrassatori Hydraulic



Codice Articolo	Filetto femmina	N°griffe	Mat. griffe	
Q30013	M10x1	3	Acciaio	10

Art. 376N

Testina diritta per ingrassatori Hydraulic



Codice Articolo	Filetto femmina	N°griffe	Mat. griffe	
Q30012	M10x1	4	Acciaio	10

Art. 376S

Testina diritta Super per ingrassatori Hydraulic



Codice Articolo	Filetto femmina	N°griffe	Mat. griffe	
Q300130	M10x1	4	Acciaio temprato	10

Art. 376G

Testina a gomito per ingrassatori Hydraulic



Codice Articolo	Filetto femmina	N°griffe	Mat. griffe	
Q30060	M10x1	4	Acciaio	10

Art. 377T

Testina a gancio



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q30014	M10x1	10

Art. 377S

Testina a spinta



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q30070	M10x1	10

Art. 377C

Testina gigante per cingoli a gancio (Tipo FIAT 55)



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q30080	M10x1	10

Art. 377L

Puntalino conico tipo LUB



Codice Articolo	Filetto femmina	
Q30090	M10x1	10

Art. 377Z

Puntalino svasato tipo ZERCH




Codice Articolo	Filetto femmina	
Q30100	M10x1	10

Tubi per grasso

Art. 378

Tubo in gomma 400bar con treccia tessile
Ø 4x10,8 (DIN 1283)

Codice Articolo	Filetto maschio	Lunghezza mm	
Q30045	M10x1	300	10
Q30046	M10x1	400	10
Q30047	M10x1	500	10
Q30048	M10x1	600	10
Q30049	M10x1	700	10
Q300491	M10x1	1000	10

**Art. 378A**

Tubo in termoplastico 200bar Ø 4x8

Codice Articolo	Filetto maschio	Lunghezza mm	
Q30015	M10x1	300	10
Q30016	M10x1	400	10
Q30018	M10x1	500	10
Q30020	M10x1	600	10


**Art. 378B**

Tubo in acciaio

Codice Articolo	Filetto maschio	Lunghezza mm	
Q30026	M10x1	150	5

**Art. 391**


Rubinetto M - F

Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
Q30660	M10x1	M10x1	5

**Art. 390**

Tubo in gomma 400bar Ø 5x12 con raccordi
M - F per pompe a barile e fusti




Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	Lunghezza mm	
Q30630	M16x2	M10x1	1500	1
Q30640	M16x2	M10x1	2500	1
Q30650	M16x2	M10x1	3500	1

Art. 392

Tubo in gomma 400bar Ø 5x12 per pompe
a barile e fusti con accessori



Codice Articolo	Filetto maschio	Lunghezza mm	In dotazione articolo	
Q3921650	M16x2	1650	390/391/378A/376N	1
Q3922650	M16x2	2650	390/391/378A/376N	1
Q3923650	M16x2	3650	390/391/378A/376N	1

Art. 381

Ingrassatore Hydraulic diritto filetto conico



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q30200	M6x1	7	50

Art. 382A

Ingrassatore Hydraulic diritto filetto conico



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q30210	M8x1	9	50
Q30220	M8x1,25	9	50

Art. 382B

Ingrassatore Hydraulic diritto filetto conico



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q30230	M8x1,25	11	50
Q30240	M10x1	11	50
Q30245	M10x1,25	11	50
Q30250	M10x1,5	11	50
Q30260	R1/8	11	50

Art. 382C

Ingrassatore Hydraulic diritto filetto conico



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q30270	R1/4	11	25

Art. 383

Ingrassatore Hydraulic diritto filetto cilindrico



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q30280	M12x1,5	14	25

Art. 384A

Ingrassatore Hydraulic a 45° filetto conico



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q30300	M6x1	11	50
Q30310	M8x1	11	50
Q30320	M8x1,25	11	50
Q30330	M10x1	11	50
Q30340	M10x1,25	11	50
Q30350	M10x1,5	11	50
Q30360	R1/8	11	50
Q30370	R1/4	14	25

Art. 385A

Ingrassatore Hydraulic a 90° filetto conico



Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q30380	M6x1	11	50
Q30390	M8x1	11	50
Q30400	M8x1,25	11	50
Q30410	M10x1	11	50
Q30420	M10x1,25	11	50
Q30430	M10x1,5	11	50
Q30440	R1/8	11	50
Q30450	R1/4	14	25


Art. 386

Ingrassatore Hydraulic lungo filetto conico

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q30460	M6x1	7	25


**Art. 386A**

Ingrassatore Hydraulic diritto a piantare

Codice Articolo	Diametro mm	CH	
Q30462	8	9	50
Q30463	10	11	50


**Art. 386P**

Oliatore a sfera a piantare

Codice Articolo	Diametro mm	
Q30467	6	50
Q30468	7	50
Q30469	8	50
Q30473	10	50


**Art. 387**

Ingrassatore a testa esagonale

Codice Articolo	Filetto maschio	CH	
Q30470	M8x1	15	50
Q30480	M8x1,25	15	50
Q30490	M10x1	15	50
Q30500	M10x1,5	15	50
Q30510	G1/8	15	50
Q30520	G1/4	15	50

**Art. 399**

Siringa a pressione tipo rientrante con corpo in acciaio e puntalino Zerck

Codice Articolo	Ø Corpo mm	Lunghezza mm	Capacità gr	
Q30780	30	160	50	1
Q30790	45	220	150	1

**Art. 400**

Siringa a pressione tipo rientrante con corpo in Moplen e puntalino Zerck


Codice Articolo	Ø Corpo mm	Lunghezza mm	Capacità gr	
Q30810	45	220	150	1



Art. 420 A - B - C

Pompe a barile per grasso 200bar




Codice Articolo	Modello	Capacità kg	Ø Corpo mm	In dotazione articolo	
Q30850	420 A	8	150	392	1
Q30860	420 B	12	200	392	1
Q30870	420 C	16	230	392	1

Art. 422A

Pompa per fusti commerciali



Codice Articolo	Per fusto kg	Ø Fusto mm	Ø Membrana mm	In dotazione articolo	
Q30910	5	255	180	392	1

Art. 422B

Pompa per fusti commerciali



Codice Articolo	Per fusto kg	Ø Fusto mm	Ø Membrana mm	In dotazione articolo	
Q30920	20-30	335	305	392	1

Art. 405**Aeropsometro per grasso**

Rapporto 50:1 (400bar) portata 0,7kg/min.



Codice Articolo	Modello	Per fusto kg	Pressione bar	ØxH pescante mm	In dotazione articolo	
Q405A20	405A	20	4÷8	28x450	408A/407A/406A/378A/376N	1
Q405B50	405B	50-60	4÷8	28x750	408A/407A/406A/378A/376N	1
Q405C180	405C	180-200	4÷8	28x950	408A/407A/406A/378A/376N	1

Art. 405 L - M**Aeropsometro per grasso**

Rapporto 50:1 (400bar) completi di carrello, coperchio e membrana



Codice Articolo	Per fusto kg	Pressione bar	ØxH pescante mm	In dotazione articolo	
Q405L20	20	4÷8	28x450	405A/409A/410A/416A	1
Q405M50	50-60	4÷8	28x750	405B/409B/410B/416A	1

Art. 405N**Aeropsometro per grasso**

Rapporto 50:1 (400bar) completo di carrello, coperchio e membrana



Codice Articolo	Modello	Per fusto kg	Pressione bar	ØxH pescante mm	In dotazione articolo	
Q405N180	405N	180-200	4÷8	28x950	405C/409C/410C/416D	1

Art. 406A
Pistola manuale



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
Q33060	R1/4	M10x1	1

Art. 406B
Pistola manuale con accessori



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	In dotazione articolo	
Q406B	R1/4	M10x1	406A/376N/378A	1

Art. 407A
Raccordo rotante diritto M - F



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
Q33070	R1/4	G1/4	1

Art. 407B
Raccordo a Z snodato M - F



Codice Articolo	Filetto maschio	Filetto femmina	
Q33080	R1/4	G1/4	1

Art. 408 A - B - C
Tubo in gomma R2 per aeropulsometri
con raccordi M - F



Codice Articolo	Modello	Filetto maschio	Filetto femmina	Lunghezza mm	
Q33090	408A	R1/4	G1/4	5	1
Q33100	408B	R1/4	G1/4	7	1
Q33110	408C	R1/4	G1/4	10	1

Art. 409 A - B - C

Coperchio per fusto grasso con ghiera



Codice Articolo	Modello	Per fusto kg	Ø Interno mm	Ø Interno ghiera mm	Per aeropulsometro	
Q33120	409A	20	330	28	405A	1
Q33130	409B	50-60	400	28	405B	1
Q33140	409C	180-200	600	28	405C	1

Art. 413S1

Ghiera di ricambio per coperchi



Codice Articolo	Ø Interno ghiera mm	Per aeropulsometro	
Q33244	28	405A/405B/405C	1

Art. 410 A - B - C

Membrana premi grasso per fusto



Codice Articolo	Modello	Per fusto kg	Ø Esterno mm	
Q33150	410A	20	310	1
Q33160	410B	50-60	390	1
Q33170	410C	180-200	590	1

Pompe per olio

Art. 421 A - B - C

Pompa a barile per olio con tubo di mandata e beccuccio curvo



Codice Articolo	Modello	Capacità	Ø Corpo mm	
Q30880	421A	8	150	1
Q30890	421B	12	200	1
Q30900	421C	16	230	1

Art. 412 B - C

Aeropsometro per olio

Rapporto 3:1 (24bar) con ghiera di fissaggio e accessori



Codice Articolo	Modello	Per fusto kg	Pressione bar	ØxH pescante mm	In dotazione articolo	
Q412B60	412B	60	2÷8	40x750	413A/414A	1
Q412C180	412C	180	2÷8	40x950	413A/414A	1

Art. 412M

Aeropsometro per olio

Rapporto 3:1 (24bar) con accessori e carrello porta fusto



Codice Articolo	Per fusto kg	Pressione bar	ØxH pescante mm	In dotazione articolo	
Q412M60	60	2÷8	40x750	412B/416B	1

Art. 412N**Aeropsometro per olio**

Rapporto 3:1 (24bar) con accessori e carrello porta fusto



Codice Articolo	Per fusto kg	Pressione bar	ØxH pescante mm	In dotazione articolo	
Q412N180	180	2÷8	40x950	412C/416D	1

Art. 413S**Ghiera di fissaggio per aeropsometri**

Codice Articolo	Per aeropsometro	
Q33245	412B-412C	1

Art. 413A

Pistola con corpo in metallo, tubo antigoccia e raccordo girevole maschio 1/2

Codice Articolo	Filetto maschio	
Q33200	R1/2	1



Art. 413C

Pistola con corpo in metallo, tubo antigoccia e raccordo girevole maschio 1/2 e contalitri elettronico

Codice Articolo	Filetto maschio	Portata L/min	
Q33220	R1/2	1÷20	1



Art. 396

Oliatori in ottone canna rigida

Codice Articolo	Ø Corpo mm	H tot. mm	Capacità gr	Filetto maschio	
Q30030	30	240	125	M10x1	1
Q30032	40	300	250	M10x1	1
Q30034	50	340	500	M10x1	1



Art. 397

Oliatori in acciaio canna rigida

Codice Articolo	Ø Corpo mm	H tot. mm	Capacità gr	Filetto maschio	
Q30720	40	300	250	M10x1	1
Q30740	55	350	500	M10x1	1
Q30750	57	400	800	M10x1	1



Art. 398

Oliatore in acciaio canna flessibile

Codice Articolo	Ø Corpo mm	H tot. mm	Capacità gr	Filetto femmina	
Q30036	57	400	750	G1/4	1



Art. 414 A - B - C

Tubo in gomma R1 per aeropulsometri con raccordi F - F


Codice Articolo	Modello	Filetto femmina	Lunghezza mm	
Q33250	414A	G1/2	3	1
Q33260	414B	G1/2	5	1

Codice Articolo	Modello	Filetto femmina	Lunghezza mm	
Q33270	414C	G1/2	7	1



Art. 416 A - B

Carrello a due ruote per fusti 20÷60kg

Codice Articolo	Modello	Per fusto kg	In dotazione	
Q33310	416A	20-60		1
Q416B	416B	60	Q33321 (ferma fusto)	1

**Art. 416C**

Carrello a 4 ruote per fusti 20÷60kg

Codice Articolo	Per fusto kg	
Q33315	20-60	1

**Art. 416D**

Carrello a 4 ruote per fusti 180÷200kg

Codice Articolo	Per fusto kg	
Q33320	180-200	1



Pompe di travaso

Art. 423 A - B

Pompa manuale alternativa, pescante telescopico, uscita con beccuccio L 1000mm



Codice Articolo	Modello	Per fusto kg	Portata ml/colpo	Fluidi	
Q30040	423A	50-180-210	100	Olio, gasolio, cherosene	1
Q30042	423B	50-180-210	375	Olio, gasolio, cherosene	1

Art. 423C

Pompa manuale alternativa a leva, pescante fisso 820mm, uscita con beccuccio



Codice Articolo	Per fusto kg	Portata ml/colpo	Fluidi	
Q30043	50-60-180-210	250	Olio, gasolio, cherosene, benzina, antigelo puro	1

Art. 424

Pompa manuale rotativa a leva, pescante telescopico, uscita con portagomma, ghiera universale per fissaggio a fusti



Codice Articolo	Per fusto kg	Portata ml/colpo	Fluidi	
Q30930	50-180-210	250	Carburanti, lubrificanti	1

Oliatori a pressione

Art. 443A

Oliatori in acciaio con canna rigida e pompa in ottone

Codice Articolo	Ø corpo mm	H tot. mm	Capacità cc	
Q31170	60	200	200	1
Q31180	70	200	300	1
Q31190	85	200	500	1
Q31200	95	200	750	1
Q31210	105	250	1000	1



Art. 443B

Oliatori in acciaio con canna flessibile e pompa in ottone

Codice Articolo	Ø corpo mm	H tot. mm	Capacità cc	
Q31220	60	200	200	1
Q31230	70	200	300	1
Q31240	85	200	500	1
Q32150	95	200	750	1
Q32160	105	250	1000	1



Articoli per Gasolio

Elettropompe

Art. FLK40

Gruppo di travaso gasolio per funzionamento a batteria composto da elettropompa e accessori



Codice Articolo	Volts V	Corrente (A)	Portata L/min	Filetto femmina	In dotazione	
FL902100	12	18	43	G1"	435A/435F/438A	1
FL902200	24	10	43	G1"	435A/435F/438A	1

Art. FLC40

Elettropompa autoadescente con filtro e by-pass per funzionamento a batteria



Codice Articolo	Volts V	Corrente (A)	Portata L/min	Filetto femmina	
FL901100	12	18	43	G1"	1
FL901200	24	10	43	G1"	1

Art. FLK60-230

Gruppo di travaso composto da elettropompa 230V 50Hz e accessori



Codice Articolo	Volts V	Corrente (A)	Portata L/min	Filetto femmina	In dotazione	
FL912100	230	1,5	63	G1"	435A/435F/438A	1

Art. FLC60-230

Elettropompa 230V 50Hz autoadescente con filtro, by-pass e protezione termica



Codice Articolo	Volts V	Corrente (A)	Portata L/min	Filetto femmina	
FL910100	230	1,5	63	G1"	1

Art. FLW60-230

Gruppo di travaso su pannello composto da elettropompa 230V 50Hz e accessori



Codice Articolo	Volts V	Corrente (A)	Portata L/min	Filetto femmina	In dotazione	
FL913100	230	1,5	63	G1"	435A/438A/434A	1

Accessori per gasolio

Art. FL9910

Filtro a cartuccia



Codice Articolo	Ø corpo mm	Altezza mm	
FL99100	95	190	1

Art. FL9911

Testata porta filtro



Codice Articolo	Dimensioni corpo mm	Filetto femmina	
FL99110	140x68	G1"	1

Art. 434A

Contalitri meccanico



Codice Articolo	Portata L/min	Press. max bar	Filetto femmina	
Q33330	20÷120	3,5	G1"	1

Art. 435 A - B


Tubo di mandata



Codice Articolo	Modello	Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Lunghezza mm	Filetto maschio	
Q333604	435A	27	19	4	G1"	1
Q333606	435A	27	19	6	G1"	1
Q333704	435B	35	25	4	G1"	1
Q333706	435B	35	25	6	G1"	1


Art. 435F

Tubo di aspirazione raccordato
con valvola di fondo e filtro

Codice Articolo	Ø Interno mm	Lunghezza m	Filetto maschio	
FL990202	25	2	G1"	1

**Art. 436**

Pistola in plastica con portagomma girevole
e pulsante di bloccaggio leva

Codice Articolo	Ø Portagomma mm	Portata L/min	Stop automatico	
Q31000	25	80	No	1


**Art. 437**

Pistola in alluminio con raccordo girevole filettato

Codice Articolo	Filetto femmina	Portata L/min	Stop automatico	
Q31010	G1"	80	No	1

**Art. 438 A - C**

Pistola in alluminio automatica con bloccaggio
della leva e raccordo girevole filettato

Codice Articolo	Modello	Portata L/min	Stop automatico	Filetto femmina	
Q31020	438A	60	Si	G3/4"	1
Q31023	438C	120	Si	G1"	1


**Art. 439 A - B - C - D**

Raccordo diritto con portagomma e "OR"

Codice Articolo	Modello	Ø Portagomma mm	Filetto maschio	
Q31030	439A	19	G3/4"	1
Q31040	439B	25	G3/4"	1
Q31050	439C	19	G1"	1
Q31060	439D	25	G1"	1

**Art. 439 G - H**

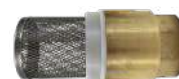
Raccordo diritto girevole M-F con "OR"

Codice Articolo	Modello	Filetto femmina	Filetto maschio	
FL180001	439G	G1"	G3/4"	1
FL180002	439H	G1"	G1"	1

**Art. 439N**

Valvola di fondo in ottone con filtro in acciaio Inox

Codice Articolo	Filetto femmina	
FL113506	G1"	1



14. RAFFREDDAMENTO ED EFFICIENZA ENERGETICA



AMPLIFICATORI E UGELLI PAG. 214



LAME D'ARIA PAG. 215



RAFFREDDATORI PAG. 215

Raffreddatori ed efficienza energetica

Air Technology



L'aria compressa è una fonte di alimentazione sicura ed affidabile. Viene utilizzata in tutti gli ambienti industriali, infatti il 70% delle aziende usa aria compressa. Se mal utilizzata però, è inefficiente e costosa: in pochi guardano alla quantità ed al modo in cui viene usata.

Meech produce due linee di componenti, alimentati ad aria compressa. Le gamme di prodotti Air Efficiency e Vortex Cooling Range sono utilizzate in un vasto numero di applicazioni all'interno di diversi settori.

Tutti i prodotti sono progettati per essere facili da installare, offrono un risparmio energetico immediato ed una riduzione della rumorosità rispetto alle soluzioni tradizionali.

Amplificatori

Art. A48



Ugello di soffiatura in alluminio ad alta efficienza

Gli ugelli ad alta efficienza Meech possono far risparmiare fino al 70% di aria compressa, riducendo allo stesso tempo drasticamente i livelli di rumorosità.



Codice Articolo	Filetto maschio	Consumo a 5,5 bar L/min	Ø Esterno mm	Lunghezza mm	
A48009	R1/4	425	17,5	46	1

Art. A38



Amplificatore in acciaio Inox ad alta potenza ed efficienza

Gli amplificatori ad alta efficienza aspirano una grande quantità d'aria in atmosfera e la convogliano all'utilizzo in soffiatura con risultati sorprendenti.



Codice Articolo	Filetto maschio	Consumo a 5,5 bar L/min	Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Lunghezza mm	
A38038	R1/8	736	25	12	55	1

Art. A15



Amplificatore in alluminio ad alta efficienza

Questi amplificatori oltre ai vantaggi in soffiatura possono essere utilizzati come sistema di aspirazione e spinta di materiali solidi.



Codice Articolo	Filetto femmina	Consumo a 5,5 bar L/min	Ø Esterno mm	Ø Interno mm	Lunghezza mm	
A15008	G1/4	425	50	20	73	1
A15015	G3/8	708	76	40	83	1

Lame

Art. A85
Lame d'aria in alluminio ad alta efficienza

Per operazioni di pulizia e asciugatura di ampie superfici.
Su questi prodotti è possibile il montaggio di sistemi antistatici.



Codice Articolo	Filetto femmina	Consumo a 5,5 bar L/min	Larghezza mm	Altezza mm	Lunghezza mm	
A85006	G1/4	736	28	42	150	1
A85012	G1/4	1472	28	42	300	1
A85018	G1/4	2180	28	42	450	1
A85024	G1/4	2917	28	42	600	1

Raffreddatori

Art. A20
Raffreddatore a tubo Vortex con frazione fredda regolabile dal 30 al 70%

Questi articoli si differenziano solo nel generatore che viene montato all'interno. Questo componente determina il consumo e le prestazioni.



Codice Articolo	Filetto femmina	Consumo a 5,5 bar L/min	Temperatura al 70% C°	Ø Esterno mm	Lunghezza mm	
A20010	G1/4	284	-35	45	212	1
A20015	G1/4	426	-33	45	212	1
A20025	G1/4	710	-23	45	212	1
A20035	G1/4	994	-19	45	212	1

Art. A70
Raffreddatore per quadri elettrici con frazione fredda fissa al 70%

Viene fornito con tutti i generatori per ottimizzare le prestazioni in funzione della dimensione del quadro.



Codice Articolo	Filetto femmina	Consumo a 5,5 bar L/min	Temperatura al 70% C°	Ø Esterno mm	Lunghezza mm	
A70025	G1/4	284÷994	-19	45	224	1

Art. A60
Raffreddatore per lavorazioni meccaniche a secco con frazione fredda regolabile dal 30% al 70%

Viene fornito con piastra magnetica e con tutti i generatori per ottimizzare prestazioni e consumi.



Codice Articolo	Filetto femmina	Consumo a 5,5 bar L/min	Temperatura al 70% C°	Ø Esterno mm	Lunghezza mm	
A60015A	G1/4	284÷994	-35	45	224	1

INDICE

INDICE ANALITICO PAG. 218

INDICE PROGRESSIVO PER ARTICOLO PAG. 220

INDICE PROGRESSIVO PER CODICE PAG. 223

Indice Analitico

1. Raccordi

Raccordi standard	6
Raccordi a calzamento	14
Raccordi a ogiva	19
Raccordi automatici in ottone	22
Raccordi automatici in resina acetilica	29
Raccordi automatici inox	34
Raccordi automatici rotanti	37
Raccordi automatici media pressione	38
Raccordi automatici alta pressione	40
Raccordi in acciaio zincato	41
Raccordi in ottone cromati	43
Raccordi in ottone per pompe	44

2. Valvole e Regolatori di Flusso

Regolatori di flusso per cilindri	48
Regolatori di flusso alluminio in linea	50
Regolatori di scarico con silenziatore	51
Regolatori di flusso Inox per cilindri	52
Regolatori di flusso Inox in linea	52
Valvole unidirezionali	53
Valvola di scarico rapido	54
Valvole intercettazione/Scarico	54
Valvole mini sfera a 2 vie tipo pesante	56
Valvole mini sfera a 2 vie tipo leggero	56
Valvole a sfera 2 vie	57
Valvole a sfera 2 vie tipo pesante	57
Valvole a 3 vie	58
Valvole a 2 vie azionamento pneumatico	59
Valvole a 3 vie azionamento pneumatico	60
Elettrovalvole	62
Pressostati - Vacuostati - Connettori	63

3. Accessori Pneumatica

Silenziatori corpo in ottone	66
Silenziatori corpo in plastica	67
Ripartitori in ottone	67
Ripartitori in alluminio	68
Distributori rotanti multiscite	69
Distributori rotanti uscita singola	69
Distributori rotanti 2 vie indipendenti	69
Manometri a secco	70
Manometri a liquido	71
Vuotometri a secco	72
Forcelle - Clips	73

4. Attacchi rapidi

Attacchi rapidi e Innesti serie mini	78
Attacchi rapidi serie universale leggera	80
Attacchi rapidi serie universale pesante	81
Attacchi rapidi serie universale professionale	82
Attacchi rapidi serie universale di sicurezza	83
Innesti rapidi profilo Germany	84
Innesti rapidi in acciaio temprato	85
Innesti rapidi profilo Italy	86
Attacchi rapidi e Innesti serie Japan	87
Attacchi rapidi e Innesti serie Gigante	88
Attacchi rapidi e Innesti serie Magnum	89
Attacchi rapidi e Innesti serie Japan SMC	91
Rubinetti rapidi Cejn	96
Rubinetti e innesti Cejn 320 eSafe	97
Rubinetti e innesti Cejn 315 eSafe	98
Rubinetti e innesti Cejn 410 eSafe	99
Raccordi per spirali e tubi plastici	101
Raccordi filettati per tubo gomma	103
Raccordi con attacco a baionetta	103
Raccordi e rubinetti con dado fresato	104
Raccordi Express	107

5. Accessori Compressori

Tattamento aria compressa	110
Pressostati	111
Valvole di sicurezza	112
Valvole di ritegno	113
Filtri di aspirazione	114
Supporto antivibrante	115
Tubo antivibrante	115
Scaricatore di condensa elettrico	116
Rubinetti di scarico condensa	116
Scaricatori di condensa a galleggiante	117
Scaricatori manuali	117

6. Pistole e Accessori

Pistole di soffiaggio Cejn - Serie 204	121
Pistole di soffiaggio Cejn - Serie 208	120
Pistole di soffiaggio Cejn - Serie 210	122
Accessori per pistole di soffiaggio Cejn	125
Pistole di soffiaggio	127
Pistole di gonfiaggio	129
Accessori per pistole di gonfiaggio	131
Pistole di gonfiaggio Michelin	132
Pistole di lavaggio	133
Pistole di sabbatura	134
Pistola per sigillanti	134
Pistole per insonorizzanti	135
Aerografi Basic Line	136
Aerografi serie professionale	137
Filtri per aerografi	138
Kit di pistole	139

7. Tubi plastici e Spirali

Tubi in poliammide PA11	142
Tubi in poliammide PA12	143
Tubi in nylon 6	144
Tubi in polietilene	144
Tubi in poliuretano 98SH	145
Tubi in teflon	146
Spirali in Nylon 6	147
Spirali in poliammide PA12	148
Spirali in poliuretano 98SH	148
Spirali in poliuretano Cejn	150
Accessori	151

8. Tubi Industriali, avvolgitubo e bilanciatori

Tubi in gomma SBR	156
Tubi in PVC	156
Tubi in PVC Tricoflex	156
Tubi in poliuretano	157
Tubi in poliuretano+PVC	157
Tubi Cejn in poliuretano	158
Fascette stringitubo	159
Anelli pinzabili	159
Avvolgitubo struttura chiusa	160
Avvolgitubo struttura aperta	162
Supporti per avvolgitubo	163
Bilanciatori Airex	164
Bilanciatori Tecna	164

9. Trattamento Aria

Filtri	168
Riduttori di pressione	168
Lubrificatori	168
Filtro riduttore (1pz)	168
Filtro riduttore+lubrificatore (2pz)	169
Filtro+riduttore+lubrificatore (3pz)	169
Accessori	169
Filtri SMC	170
Riduttori di pressione SMC	170
Lubrificatori SMC	170
Filtro riduttore SMC (1pz)	170
Filtro riduttore+lubrificatore SMC (2pz)	171
Filtro+riduttore+lubrificatore SMC (3pz)	171
Microfiltri SMC	171
Sub-Microfiltri SMC	171
Accessori SMC	172

10. Adesivi e Sigillanti

Nastri in teflon	174
Serrafiltri	174
Bloccanti	174
Sigillanti	175
Guarnizioni liquide	175
Cianoacrilici	175

11. Linea Blister

Raccordi con attacco a baionetta	178
Raccordi con dado fresato	178
Innesti rapidi profilo Italy	179
Rubineti rapidi universali serie leggera	180
Raccordi per spirali e tubi plastici	181
Spirali in nylon	181
Pistole	182
Accessori per pistole	183
Aerografi Basic-Line	183
Trattamento aria compressa	184
Raccordi standard	184
Ingrassatori	185
Testine	185

12. Impianti Industriali

Tubi in alluminio	188
Tubo multistrato	188
Fermatubi	188
Tubi compensatori	188
Raccordi in tecnopolimero	189
Derivazioni rapide	191
Applique	191








13. Lubrificazione













Compressori	194
Cartucce grasso	196
Testine ingrassaggio	197
Tubi per grasso	198
Ingrassatori	199
Pompe per grasso	201
Accessori per grasso	203
Pompe per olio	205
Accessori per olio	207
Pompe di travaso	209
Oliatori a pressione	209
Elettropompe	210
Accessori per gasolio	211

14. Raffreddamento ed efficienza energetica

Amplificatori	214
Lame	215
Raffreddatori	215

Indice Progressivo Articoli

Codice	Pag.				
100	19	208-9984	121	306	51
101	19	209	7	309	54
102	20	210	7	310	54
105	20	210-0100	123	314	51
106	20	210-0152	123	315	51
121	20	210-0352	124	315-200	98
122	20	210-0400	123	315-206	98
123	21	210-0450	123	315-215	98
125	21	210-3100	124	315-220	98
130	21	210-3152	124	315-500	99
131	21	210-9980 / 210-9981	124	315-506	99
132	21	213	8	315-510	99
141	14	220	8	315-515	99
142	14	220-100	96	320	67
146	15	220-115	96	320-200	97
149	15	220-120	96	320-206	97
150	15	220-500	96	320-215	97
150G	15	220-515	96	320-220	97
151	15	220-520	96	320-500	98
151Z	16	223	8	320-506	98
151G	16	224	8	320-515	97
154	16	226	8	320-520	97
155	16	233	8	321	67
158	16	234	9	322	68
159	17	241	9	325	68
160	17	243	9	328	68
161	17	250	9	330	69
162	17	250Z	9	331	69
163.1	17	250Z/BL	184	332	69
163.2	18	251	9	341	23
170	18	251Z	10	341B	23
171	18	252	10	341P	30
19.911	160	252Z	10	341PZ	30
19.958	158	253	10	341Z	23
19.958 Hi-Visibility	158	253Z	10	342	23
1900 Eurodaira	132	253Z/BL	184	342P	30
1976 Quicker	132	254	10	342PZ	30
1991 Eurodainu	132	254/BL	184	342Z	23
2015 CEE Eurodainu	132	255	11	346	24
203	6	256	11	347	24
204-100	119	257	11	347PZ	30
204-3100	119	258	11	349	24
204-330	119	260	11	350	24
204-500	119	260Z	12	350B	24
205	6	261	12	350G	25
206	7	261Z	12	350GHP	40
207	7	261ZB	12	350GMP	38
208	7	262	12	350GR	37
208-0100	121	263	13	350HP	40
208-0200	121	264	13	350L	25
208-0220	126	265	13	350LG	31
208-0222	126	266	13	350LZ	31
208-3100	121	271	13	350MP	38
208-3200	121	290	66	350PB	31
208-3215 	126	290/S	66	350PG	30
208-3220	126	2900	54	350PZ	31
208-9954	125	292	66	350Z	25
208-9955	125	293	66	351	25
208-9956	125	294	67	351APZ	32
208-9957	125	294/F	67	351HP	40
208-9958	126	295	66	351MP	39
208-9960	126	296	67	351PZ	31
208-9962	126	297	53	351R	37
208-9963	126	304	175	351Z	26
		305	50	352	26
				352P	32
				352PR	32
				354	26
				354MP	39
				354P	32
				355	26
				355MP	39
				355P	32
				356 	26
				357 	27
				357P	32
				358	27
				358MP	39
				358P	33
				359	27
				361 	27
				362 	27
				363.1 	27
				363.2 	28
				363DC	28
				364P	33
				365	28
				365P	33
				367P	33
				368P	33
				370BC	48
				370PC	49
				370YC	49
				370YPC	49
				373A	194
				373A-ITA	195
				373B	194
				373B-ITA	195
				373C	194
				373C-ITA	195
				373D	194
				373K	194
				373K-ITA	195
				374A	194
				374A-ITA	195
				374B	194
				374B-ITA	195
				375A	196
				375E	196
				375H	196
				375K	196
				376E	197
				376G	197
				376N	197
				376N/BL	185
				376S	197
				376S/BL	185
				377C	197
				377L	197
				377S	197
				377T	197
				377Z	197
				378	198
				378A	198
				378B	198
				379	196
				380	172
				381	199
				381/BL	185
				382A	199
				382A/BL	185
				382B	199
				382B/BL	185
				382C	199

383	199	435F	212	62	56	744	106
384A	199	436	212	620	43	747	106
384A/BL	185	4361	36	622	43	747/BL	179
385A	199	4363	36	624	43	748	106
386	200	437	212	626	43	750	106
386A	200	4370C	52	62E	56	751	81
386P	200	4371C	52	630	115	751-PRO	82
387	200	438 A-C	212	65	58	751 S	83
390	198	439 A-B-C-D	212	69	58	752	81
391	198	439 G-H	212	70	58	752-PRO	82
392	198	439N	212	702	103	752S	83
396	207	443A	209	703	103	753	81
397	207	443B	209	704	104	753S	83
398	207	45	57	704/BL	178	754	81
399	200	452/BL	184	705	104	754SL	81
400	200	452-454	110	705/BL	178	754SL-PRO	82
405	202	452R-454R	110	706	103	767 	88
405 L-M	202	454/BL	184	708	103	767MG	89
405N	202	455	110	71	58	768 	88
406A	203	455/BL	184	710	104	768MG	89
406B	203	455R	110	710/BL	178	769 	88
407A	203	456	115	712	104	769MG	89
407B	203	458	112	712/BL	178	769SL-MG	89
408 A-B-C	203	459	112	714	104	770 	88
409 A-B-C	204	46	57	716	104	770MG	90
410 A-B-C	204	460	112	716/BL	178	770SL-MG	90
410-200	100	462 F-F	113	718	105	772 	88
410-206	100	462 F-M	113	718/BL	179	772MG	90
410-215	99	464	113	719	105	773 	87
410-220	99	466	113	719/BL	179	774 	87
410-500	100	467	113	720	86	775 	87
410-506	100	46F	57	720/BL	179	776 	87
410-515	100	474	111	720G	84	777 	87
410-520	100	475	111	720GSL	85	778 	87
412 B-C	205	475 con Salvamotore	111	721	86	780	101
412M	205	478	53	721 G	84	780/BL	181
412N	206	486	116	721 M	79	782	101
413A	207	491	114	722	86	782/BL	181
413C	207	493	114	722/BL	179	783	101
413S	205	495	114	722/S	86	784	101
413S1	204	497	114	722G	84	790	101
414 A-B-C	207	50	57	722M	79	792	102
416 A-B	208	500	41	722-PRO	85	792PC	102
416C	208	51	57	723	86	792SF	102
416D	208	510	41	723/BL	179	792SL	102
420 A-B-C	201	520	41	723G	85	794	86
421 A-B-C	205	525	41	723M	79	794/BL	180
422A	201	540	41	723-PRO	85	794G	85
422B	201	550	42	724	86	794M	79
423 A-B	209	560	42	724/BL	180	795M	79
423C	209	57	56	724G	85	797	80
424	209	570	42	725	80	797/BL	180
4306	52	57K	56	725M	78	797M	78
4341	34	58	56	727	80	798	81
4341Z	34	580	42	727/BL	180	798S	83
434A	211	58K	56	729	80	799M	78
435 A-B	211	590	42	729/BL	180	80	107
4350	35	600	42	729M	78	800	127
4350G	35	608	44	731	80	800/A	127
4350Z	35	61	56	731/BL	180	800/B	127
4351	35	610	44	731 M	78	800/BL	182
4351Z	35	612	44	732	116	800/D 	127
4352	35	615	44	734	105	804	127
4354	36	616	44	736	105	804/BL	182
4355	36	617	45	740	105	805	127
4358	36	618	45	741	105	806	128
4359	36	61E	56	742	106	806/BL	182

806/C NEW 2023	128	880R-PA11	142	AC-A SMC	171	TA FR-L-M	169
808	129	881T	146	Adesivi Cianoacrilici Istant	175	TA FR-M	168
81	107	882N	147	AD SMC	116	TA L	168
810	129	882N/BL	147	AF SMC	170	TA RGP	169
810/1	129	882NU/BL	147	AFD SMC	171	TA R-M	168
810/BL	182	882PU	148	AFM SMC	171	TA SF	169
810DIGIT	129	882PUB	148	AL	162	TB NEW 2023	151
810NY	129	882PUG	149	AL SMC	170	Y SMC	172
812	130	882R	148	ALX	163		
812CEE	130	883C	150	AM NEW 2023	160		
812DIGIT	130	883CR	150	AR SMC	170		
813	130	883MRG	149	AW SMC	170		
813CEE	130	883SU NEW 2023	149	AX	163		
814	128	883SU 204 NEW 2023	149	B	59		
815	128	884 Antistatic	156	Bloccanti	174		
82	107	884 Supersoft	156	Cimone Pur Retinato	157		
820	131	884/T	156	DIRAP	191		
822	131	885	156	DIRDERFF	191		
823	131	887PU	157	DIRFEM	188		
824	131	887PUF NEW 2023	157	F	59		
824/BL	183	887PUR RAGNO	157	F3/L	60		
824P1	131	888	151	F3/T	60		
824P2	131	890	151	FL9910	211		
825	131	890P	151	FL9911	211		
826	131	891	159	FLC40	210		
827	132	892	159	FLC60-230	210		
827/BL	183	894	159	FLK40	210		
828	132	896	159	FLK60-230	210		
83	107	901	70	FLW60-230	211		
832	133	902	70	KK130P-B NEW 2023	92		
832/BL	182	903	70	KK130P-F NEW 2023	92		
832NY	133	904	70	KK130P-MS NEW 2023	92		
834	133	911	71	KK130P-N NEW 2023	92		
835	133	912	71	KK130S-B NEW 2023	91		
84	107	914	71	KK130S-F NEW 2023	91		
848	134	916	72	KK130S-MS NEW 2023	91		
850	134	917	72	KK130S-N NEW 2023	91		
852	134	918	72	Ghiere SMC	172		
853	133	919	72	Guarnizioni Liquide	175		
853/BL	182	920	62	MC	161		
858	135	9200-9201-9202-9203	164	MCX	161		
859	135	922	63	MNP	160		
860	136	923	63	QLCAPA	190		
860/BL	183	924	63	QLDERPA	191		
861	136	926	63	QLFLEX	188		
861/BL	183	928	63	QLGO90PA	189		
861S	136	9300-9301-9302-9303	164	QLGO90PM	189		
862	136	9311-9312-9313	165	QLMAPA	189		
862/BL	183	9320-9321-9322-9323	165	QLMNPA	190		
865/P	137	9336-9337-9338-9339-	165	QLRIDPA	189		
866/A	137	9340		QLSCI	188		
866/CS	138	940C	73	QLTEPA	189		
866/PB	137	940I	73	QLTPPA	190		
867/S	137	940U	73	QLTRPA	190		
868/S	137	942CC	73	QLTUAL	188		
869/S	138	942CI	73	QLTUML	188		
870	139	942CU	73	SC887	116		
871	139	9630-9631-9633 NEW 2023	164	SC888	116		
874/A	138	A	162	Serrafiletti	174		
874/B	138	A15	214	Sigillanti	175		
880 PA12	143	A20	215	Squadretta SMC	172		
880 PA12 25	143	A38	214	Staffe e Ghiere SMC	172		
880N	144	A48	214	Supporti girevoli per avvolgitubo	163		
880PE	144	A60	215	TA AD	169		
880PU	145	A70	215	TA F	168		
880PU-K98	145	A85	215	TA FRL-M	169		
880PU-K98 25	146	AC SMC	171				






Indice Progressivo Codici

Codice	Pag.				
10.220.1002	96	10.320.5058	98	19.911.2020	160
10.220.1003	96	10.320.5060	98	19.911.2022	160
10.220.1004	96	10.320.5062	98	19.911.2120	160
10.220.1151	96	10.320.5066	98	19.911.2130	160
10.220.1152	96	10.320.5152	97	19.911.2140	160
10.220.1154	96	10.320.5154	97	19.958.1000	158
10.220.1201	96	10.320.5155	97	19.958.1225	158
10.220.1202	96	10.320.5202	97	19.958.1288	158
10.220.1204	96	10.320.5204	97	19.958.1388	158
10.220.5002	96	10.320.5205	97	19.958.1600	158
10.220.5003	96	10.410.2004	100	19.958.1688	158
10.220.5004	96	10.410.2005	100	19.958.1801	158
10.220.5151	96	10.410.2006	100	19.958.1888	158
10.220.5152	96	10.410.2007	100	A	
10.220.5154	96	10.410.2066	100	A15008	214
10.220.5201	96	10.410.2068	100	A15015	214
10.220.5202	96	10.410.2154	99	A20010	215
10.220.5204	96	10.410.2155	99	A20015	215
10.315.2002	98	10.410.2157	99	A20025	215
10.315.2004	98	10.410.2204	99	A20035	215
10.315.2005	98	10.410.2205	99	A38038	214
10.315.2043	98	10.410.2207	99	A48009	214
10.315.2058	98	10.410.5003	100	A60015A	215
10.315.2060	98	10.410.5004	100	A70025	215
10.315.2062	98	10.410.5005	100	A85006	215
10.315.2066	98	10.410.5006	100	A85012	215
10.315.2105	98	10.410.5007	100	A85018	215
10.315.2152	98	10.410.5066	100	A85024	215
10.315.2154	98	10.410.5068	100	AM081210	160
10.315.2155	98	10.410.5154	100	AM081215	160
10.315.2202	98	10.410.5155	100	AM101515	160
10.315.2204	98	10.410.5157	100	APLALLO48	191
10.315.5002	99	10.410.5204	100	AR1101	37
10.315.5004	99	10.410.5205	100	AR1102	37
10.315.5005	99	10.410.5207	100	AR1103	37
10.315.5043	99	11.204.0100	119	AR1104	37
10.315.5058	99	11.204.0330	119	AR1105	37
10.315.5060	99	11.204.0500	119	AR1106	37
10.315.5062	99	11.204.3100	119	AR1107	37
10.315.5066	99	11.208.0100	121	AR1108	37
10.315.5102	99	11.208.0200	121	AR1109	37
10.315.5104	99	11.208.0222	126	AR1110	37
10.315.5105	99	11.208.0222	126	AR1111	37
10.315.5152	99	11.208.3100	121	AR1501	37
10.315.5154	99	11.208.3200	121	AR1502	37
10.315.5155	99	11.208.3215	126	AR1503	37
10.320.2002	97	11.208.3220	126	AR1504	37
10.320.2003	97	11.208.9954	125	AR1505	37
10.320.2004	97	11.208.9955	125	AR1506	37
10.320.2005	97	11.208.9956	125	AR1507	37
10.320.2058	97	11.208.9957	125	AR1508	37
10.320.2060	97	11.208.9958	126	AR1509	37
10.320.2062	97	11.208.9960	126	AR1510	37
10.320.2066	97	11.208.9962	126	AR1511	37
10.320.2152	97	11.208.9963	126	B	
10.320.2154	97	11.208.9984	121	B60302	57
10.320.2155	97	11.210.0100	123	B60304	57
10.320.2202	97	11.210.0152	123	B60306	57
10.320.2204	97	11.210.0352	124	B60308	57
10.320.2205	97	11.210.0400	123	B60310	57
10.320.5002	98	11.210.0450	123	B60312	57
10.320.5003	98	11.210.3100	124	B60314	57
10.320.5004	98	11.210.3152	124	B60316	57
10.320.5005	98	11.210.9980	124	B60318	57
		11.210.9981	124	B60400	57
				B60402	57
				B60404	57
				B60406	57
				B60408	57
				B60410	57
				B60412	57
				B60414	57
				B60416	57
				B60418	57
				B60422	57
				B60504	57
				B60504F	57
				B60506	57
				B60508	57
				B60510	57
				B60512	57
				B60514	57
				B60702	57
				B60704	57
				B60706	57
				B60709	57
				B60710	57
				B60712	57
				B60714	57
				B60716	57
				B61200	58
				B61202	58
				B61204	58
				B61206	58
				B64002	58
				B64004	58
				B64006	58
				B64008	58
				B64010	58
				B64012	58
				B64014	58
				B64016	58
				B64020	58
				B64022	58
				B64024	58
				B64026	58
				B64028	58
				B64030	58
				B64032	58
				B64034	58
				B65000	56
				B65000E	56
				B65002	56
				B65002E	56
				B65004	56
				B65004E	56
				B65006	56
				B65006E	56
				B65008	56
				B65008A	56
				B65009	56
				B65009A	56
				B65010	56
				B65010A	56
				B65011	56
				B65011A	56
				B65013A	56
				B65014A	56
				B65015A	56
				B65016A	56
				B65200	56
				B65200E	56
				B65202	56
				B65202E	56

B65204	56	D62000	112	E50210	41	E60802	43
B65204E	56	D62002	112	E50402	41	E60804	43
B65206	56	D62002C	112	E50404	41	E60806	43
B65206E	56	D62004	112	E50406	41	E60808	43
B90602	44	D62006	112	E50410	41	E61002	43
B90604	44	D62008	112	E50602	41	E61004	43
B90606	44	D62010	112	E50604	41	E61006	43
B90608	44	D62022	112	E50606	41	E61008	43
B90610	44	D62023	112	E50610	41	E65002	45
B90802	44	D62502	114	E50804	41	E65004	45
B90804	44	D62504	114	E50806	41	E65006	45
B90805	44	D62506	114	E50810	41	E65008	45
B90806	44	D62520	114	E51202	41	E65202	45
B90807	44	D62522	114	E51204	41	E65204	45
B90808	44	D95404	115	E51206	41	E65206	45
B90809	44	D95408	115	E51208	41	E65208	45
B90810	44	D95412 <small>NEW 2023</small>	115	E51502	41	E80001	175
B90812	44	D95418	115	E51504	41	E80010	175
B90814	44	D95604	115	E51506	41	F	
B90816	44	D95608	115	E51508	41	FL113506	212
B90818	44	D95612 <small>NEW 2023</small>	115	E51602	41	FL180001	212
B90820	44	D95618	115	E51604	41	FL180002	212
B90824	44	D95804	115	E51606	41	FL901100	210
B90902	44	D95808	115	E51608	41	FL901200	210
B90904	44	D95812 <small>NEW 2023</small>	115	E51802	42	FL902100	210
B90906	44	D95818	115	E51804	42	FL902200	210
B90908	44	D96004	115	E51806	42	FL910100	210
B90910	44	D96008	115	E51808	42	FL912100	210
B90912	44	D96012 <small>NEW 2023</small>	115	E52004	41	FL913100	211
B91002	44	D96018	115	E52005	41	FL990202	212
B91004	44	D96208	115	E52006	41	FL99100	211
B91006	44	D96212 <small>NEW 2023</small>	115	E52008	41	FL99110	211
B91008	44	D96218	115	E52010	41	H	
B91010	44	D96408	115	E52012	41	HP0101	40
B91012	44	D96412 <small>NEW 2023</small>	115	E52014	41	HP0103	40
B91014	44	D96418	115	E52016	41	HP0105	40
B91016	44	DIRAPFRLAL048048	191	E52204	42	HP0107	40
B91020	44	DIRAPLAL048048	191	E52206	42	HP0110	40
B91024	44	DIRAPMAL048048	191	E52208	42	HP0112	40
B91202	44	DIRDERFF025048	191	E52210	42	HP0113	40
B91204	44	DIRDERFF032048	191	E52212	42	HP0114	40
B91206	44	DIRDERFF040048	191	E52402	42	HP0116	40
B91208	44	DIRDERFF040068	191	E52404	42	HPO301	40
B91210	44	DIRFEM8016CF	188	E52406	42	HPO303	40
B91212	44	DIRFEM8020CF	188	E52408	42	HPO305	40
B91214	44	DIRFEM8025CF	188	E52604	42	HPO307	40
B91216	44	DIRFEM8032CF	188	E52606	42	HPO310	40
B91220	44	DIRFEM8040CF	188	E52608	42	HPO312	40
B91224	44	E		E52610	42	HPO314	40
D		E302060	107	E52612	42	HPO316	40
D60604	53	E302080	107	E52804	42	HPO501	40
D60606	53	E302100	107	E52806	42	HPO503	40
D60608	53	E302120	107	E52808	42	HPO505	40
D60610	53	E304040	107	E52810	42	HPO507	40
D60612	53	E304060	107	E52812	42	HPO510	40
D60614	53	E304080	107	E53006	42	HPO512	40
D60616	53	E304100	107	E53008	42	HPO513	40
D60618	53	E304120	107	E53010	42	HPO514	40
D60620	53	E306100	107	E53012	42	HPO516	40
D61200	116	E306120	107	E60202	43	J	
D61202	116	E306140	107	E60204	43	J00044	150
D61204	116	E306180	107	E60206	43	J00044R	150
D61206	116	E308000	107	E60208	43	J00048	150
D61208	116	E310000	107	E60402	43	J00048R	150
D61210	116	E50202	41	E60404	43	J00050	150
D61212	116	E50204	41	E60406	43	J00050R	150
D61214	116	E50206	41	E60408	43	J00052	150

J00052R	150	M10022	62	MP1110	39	P753212	70
J00054	150	M10023	62	MP1111	39	P761106	70
J00054R	150	M10030	62	MP1401	38	P761112	70
J00056	150	M10031	62	MP1402	38	P762112	70
J00057	150	M10032	62	MP1403	38	P763212	70
J00057R	150	M10033	62	MP1404	38	P7923206	71
J00058	150	M10040	62	MP1405	38	P7923212	71
J00059	150	M10041	62	MP1406	38	P7923216	71
J00059R	150	M10042	62	MP1407	38	P7923225	71
J00060	150	M10043	62	MP1408	38	P7923240	71
J00060R	150	M10045	62	MP1409	38	P7923271	71
J00061	150	M10046	62	MP1410	38	P7923280	71
J00061R	150	M10050	62	MP1411	38	P7923286	71
J00062	150	M10051	62	MP1501	38	P7923287	71
J00062R	150	M10052	62	MP1502	38	P7953206	71
J00063	150	M10053	62	MP1503	38	P7953212	71
J00063R	150	M10054	62	MP1504	38	P7953216	71
J00064	150	M10055	62	MP1505	38	P7953225	71
J00064R	150	M10056	62	MP1506	38	P7953240	71
J00065	150	M10057	62	MP1507	38	P7953271	71
J00066	150	M10058	62	MP1508	38	P7953280	71
L		M10059	62	MP1509	38	P7953286	71
L686700	63	M10110	62	MP1510	38	Q	
L686800	63	M10111	62	MP1511	38	Q00004	73
LK124180	175	M10112	62	MP2601	39	Q00006	73
LK124191	175	M10113	62	MP2602	39	Q00008	73
LK154032	174	M10120	62	MP2603	39	Q00010	73
LK154033	174	M10121	62	MP2801	39	Q00012	73
LK183212	174	M10122	62	MP2802	39	Q00014	73
LK183213	174	M10123	62	MP2803	39	Q00016	73
LK183542	174	M10130	62	MP2901	39	Q00018	73
LK183543	174	M10131	62	MP2902	39	Q00020	73
LK353112	174	M10132	62	MP2903	39	Q00040	73
LK353113	174	M10133	62	P		Q00042	73
LK382212	174	M10140	62	P27600	172	Q00043	73
LK382213	174	M10141	62	P27605	172	Q00044	73
LK385212	174	M10142	62	P7021	72	Q00045	73
LK385213	174	M10143	62	P7022	72	Q00046	73
LK415362	174	M10145	62	P7023	72	Q00047	73
LK415363	174	M10146	62	P7025	72	Q00048	73
LK418102	174	M10147	62	P71102	70	Q00049	73
LK418103	174	M10149	62	P71106	70	Q00110	73
LK424182	174	M10150	62	P71112	70	Q00112	73
LK424183	174	M10151	62	P712106	70	Q00116	73
LK428102	175	M10155	62	P712112	70	Q00120	73
LK428103	175	M10156	62	P712206	70	Q00127	73
LK453142	174	M10160	62	P712212	70	Q00136	73
LK453143	174	M10161	62	P713212	70	Q00144	73
LK458142	175	M10162	62	P717206	71	Q00145	73
LK458144	175	M10163	62	P717212	71	Q00146	73
LK470142	174	M887057	116	P717216	71	Q00149	73
LK470143	174	M887059	116	P717225	71	Q00180	73
LK61403	175	M888120	116	P717240	71	Q00183	73
LK61404	175	M888121	116	P717270	71	Q00210	73
LK62503	175	M888122	116	P717280	71	Q00216	73
LK62505	175	M888129	116	P717286	71	Q00220	73
LK63403	175	M888130	116	P717287	71	Q00227	73
LK63404	175	M888131	116	P721106	70	Q00236	73
LK64303	175	MP1101	39	P721112	70	Q00244	73
LK64304	175	MP1102	39	P722112	70	Q00246	73
M		MP1103	39	P722206	70	Q00249	73
M10010	62	MP1104	39	P722212	70	Q00251	73
M10011	62	MP1105	39	P723206	70	Q00279	73
M10012	62	MP1106	39	P723212	70	Q20202	103
M10013	62	MP1107	39	P751106	70	Q20204	103
M10020	62	MP1108	39	P751112	70	Q20206	103
M10021	62	MP1109	39	P752112	70	Q20208	103

Q20210	103	Q22416	78	Q23877PRO	82	Q24430	80
Q20212	103	Q22418	78	Q23878PRO	82	Q24432	80
Q20402	104	Q22420	78	Q23880	81	Q24440	80
Q20405	104	Q22422	78	Q23882	81	Q24442	80
Q20406	104	Q22424	78	Q23884	81	Q24450	80
Q20407	104	Q22430	78	Q23890	81	Q25064	NEW 2023 88
Q20409	104	Q22450	85	Q23892	81	Q25066	NEW 2023 88
Q20410	104	Q22451	85	Q23894	81	Q25070	NEW 2023 88
Q20602	104	Q22452	85	Q23895	81	Q25071	NEW 2023 88
Q20804	103	Q22455	85	Q23896	81	Q25076	NEW 2023 88
Q20808	103	Q22601	84	Q23898	81	Q25080	NEW 2023 88
Q20809	103	Q22602	86	Q23972	81	Q25083	NEW 2023 87
Q20812	103	Q22604	86	Q23975	81	Q25084	NEW 2023 87
Q20815	103	Q22604S	86	Q23980PRO	82	Q25085	NEW 2023 87
Q20816	103	Q22606	86	Q23981PRO	82	Q25086	NEW 2023 87
Q20817	103	Q226061	86	Q23982PRO	82	Q25088	NEW 2023 87
Q20819	103	Q22607	84	Q23985PRO	82	Q25093	105
Q20820	103	Q226071	84	Q23990	81	Q25095	105
Q21001	103	Q22608	86	Q23992	81	Q25097	105
Q21004	103	Q22610	86	Q23994	81	Q25102	105
Q21005	103	Q22612	86	Q23996	81	Q25103	105
Q21008	103	Q22614	86	Q23998	81	Q25106	105
Q21012	103	Q22616	85	Q23999	81	Q25108	105
Q21013	103	Q22617	85	Q24002	NEW 2023 87	Q25112	105
Q21016	103	Q22650	86	Q24003	NEW 2023 87	Q25200	NEW 2023 88
Q21017	103	Q22652	85	Q24004	NEW 2023 87	Q25202	NEW 2023 88
Q21020	103	Q22670PRO	85	Q24010	NEW 2023 87	Q25206	NEW 2023 88
Q21200	104	Q22671PRO	85	Q24012	NEW 2023 87	Q25208	NEW 2023 88
Q21201	104	Q22672PRO	85	Q24014	NEW 2023 87	Q25209	NEW 2023 88
Q21202	104	Q22675PRO	85	Q24020	NEW 2023 87	Q25210	NEW 2023 88
Q21204	104	Q22676PRO	85	Q24022	NEW 2023 87	Q25212	NEW 2023 88
Q21206	104	Q22677PRO	85	Q24024	NEW 2023 87	Q25214	NEW 2023 88
Q21402	104	Q23202	116	Q24026	NEW 2023 87	Q25240	89
Q21404	104	Q23204	116	Q24028	NEW 2023 87	Q25242	89
Q21406	104	Q23206	116	Q24202	83	Q25244	89
Q21408	104	Q23208	116	Q24204	83	Q25250	89
Q21602	104	Q23222	105	Q24206	83	Q25252	89
Q21604	104	Q23224	105	Q24212	83	Q25264	89
Q21802	104	Q23230	105	Q24214	83	Q25266	89
Q22002	105	Q23234	105	Q24220	83	Q25268	89
Q22202	105	Q23600	106	Q24222	83	Q25269	89
Q22206	105	Q23602	106	Q24224	83	Q25270	90
Q22310	79	Q23604	106	Q24230	83	Q25272	90
Q22312	79	Q23606	106	Q24232	83	Q25274	90
Q22320	79	Q23612	106	Q24234	83	Q25290	90
Q22330	79	Q23614	106	Q24236	83	Q25292	90
Q22340	79	Q23616	106	Q24238	83	Q25300	90
Q22350	79	Q23813	106	Q24240	83	Q25302	90
Q22354	78	Q23814	106	Q24400	80	Q26000	127
Q22356	78	Q23816	106	Q24401	80	Q260003	127
Q22360	79	Q23818	106	Q24402	80	Q260005	127
Q22370	79	Q23840	106	Q24405	80	Q260008	127
Q22380	79	Q23842	106	Q24406	80	Q26001	127
Q22390	79	Q23844	106	Q24409	80	Q26002	127
Q22401	86	Q23850	106	Q24410	80	Q260030	NEW 2023 127
Q22402	86	Q23852	106	Q24411	80	Q26004	127
Q22405	86	Q23854	106	Q24412	86	Q26005	127
Q22406	86	Q23860	81	Q244129	86	Q26006	128
Q22407	86	Q23862	81	Q24413	86	Q26008	129
Q22410	86	Q23864	81	Q244130	86	Q26010	129
Q224100	84	Q23866PRO	82	Q244177	84	Q26010D	129
Q224101	84	Q23867PRO	82	Q24418	84	Q26010NY	129
Q22411	84	Q23868PRO	82	Q24419	84	Q26011	129
Q22412	84	Q23870	81	Q244190	84	Q26012	130
Q22413	84	Q23872	81	Q24420	80	Q26012D	130
Q224130	84	Q23874	81	Q24422	80	Q26013	130
Q22414	78	Q23876PRO	82	Q24424	80	Q26014	128

Q26016	128	Q27218	101	Q280219	137	Q30270	199
Q26017	130	Q27219	85	Q280221S	138	Q30280	199
Q260170	130	Q27220	86	Q280222S	138	Q30300	199
Q26018	131	Q27221	85	Q280223S	138	Q30310	199
Q26019	131	Q27222	86	Q280224S	138	Q30320	199
Q26020	131	Q27223	85	Q280225S	138	Q30330	199
Q260200	131	Q27224	86	Q280226S	138	Q30340	199
Q26023	131	Q27225	85	Q28023	138	Q30350	199
Q260231	131	Q27226	86	Q28024	138	Q30360	199
Q260232	131	Q27304	86	Q28050	137	Q30370	199
Q260235	131	Q27305	86	Q28051	137	Q30380	199
Q260236	131	Q27306	86	Q28052	137	Q30390	199
Q26025	131	Q27307	85	Q30003A-ITA	195	Q30400	199
Q26026	131	Q27308	85	Q30003B-ITA	195	Q30410	199
Q26027	132	Q27309	85	Q30003C-ITA	195	Q30420	199
Q26028	132	Q280001	136	Q30003K	194	Q30430	199
Q26032	133	Q280002	136	Q30003K-ITA	195	Q30440	199
Q26032NY	133	Q280003	136	Q30004	194	Q30450	199
Q26036	133	Q280004	136	Q30004A-ITA	195	Q30460	200
Q26039	133	Q280005	136	Q30004B	194	Q30462	200
Q26044	135	Q280006	136	Q30004B-ITA	195	Q30463	200
Q26045	135	Q280011S	137	Q30005	194	Q30467	200
Q260466	134	Q280012S	137	Q30007	194	Q30468	200
Q26047	134	Q280013S	137	Q30008	194	Q30469	200
Q26051 	128	Q280014S	137	Q30009	194	Q30470	200
Q26055	134	Q280015S	137	Q30012	197	Q30473	200
Q26056	133	Q280016S	137	Q30013	197	Q30480	200
Q26500	132	Q280021	136	Q300130	197	Q30490	200
Q26506	132	Q280022	136	Q30014	197	Q30500	200
Q26523	132	Q280023	136	Q30015	198	Q30510	200
Q26526	132	Q280024	136	Q30016	198	Q30520	200
Q27002	101	Q280025	136	Q30018	198	Q30630	198
Q27004	101	Q280026	136	Q30020	198	Q30640	198
Q27006	101	Q280027	136	Q30025	196	Q30650	198
Q27008	101	Q280028	136	Q30026	198	Q30660	198
Q27022	101	Q280029	136	Q300281	196	Q30720	207
Q27024	101	Q280030	136	Q300291	196	Q30740	207
Q27032	101	Q280031	136	Q30030	207	Q30750	207
Q27034	101	Q280032	136	Q30032	207	Q30780	200
Q27036	101	Q280041	136	Q30034	207	Q30790	200
Q27042	101	Q280042	136	Q30036	207	Q30810	200
Q27044	101	Q280043	136	Q30040	209	Q30850	201
Q27054	102	Q280044	136	Q30042	209	Q30860	201
Q27056	102	Q280045	136	Q30043	209	Q30870	201
Q27076	102	Q280046	136	Q30045	198	Q30880	205
Q27077 	102	Q280061S	138	Q30046	198	Q30890	205
Q27080	102	Q280062S	138	Q30047	198	Q30900	205
Q27082	102	Q280063S	138	Q30048	198	Q30910	201
Q27083 	102	Q280064S	138	Q30049	198	Q30920	201
Q27084	102	Q280065S	138	Q300491	198	Q30930	209
Q27085	102	Q280066S	138	Q30060	197	Q31000	212
Q27090	102	Q280071S	137	Q30070	197	Q31010	212
Q27091	102	Q280072S	137	Q30080	197	Q31020	212
Q27092	102	Q280073S	137	Q30090	197	Q31023	212
Q27093 	102	Q280074S	137	Q30100	197	Q31030	212
Q27094 	102	Q280075S	137	Q30120	196	Q31040	212
Q27095	102	Q280076S	137	Q30125	196	Q31050	212
Q27096	102	Q28010	139	Q30128	196	Q31060	212
Q27097	102	Q28011	139	Q30130	196	Q31170	209
Q27098	102	Q280201	137	Q30200	199	Q31180	209
Q27099	102	Q280202	137	Q30210	199	Q31190	209
Q27206	101	Q280203	137	Q30220	199	Q31200	209
Q27208	101	Q280204	137	Q30230	199	Q31210	209
Q27214	101	Q280205	137	Q30240	199	Q31220	209
Q27215	101	Q280206	137	Q30245	199	Q31230	209
Q27216	101	Q280217	137	Q30250	199	Q31240	209
Q27217	101	Q280218	137	Q30260	199	Q32150	209

Q32160	209	Q50422	54	Q50804R	110	Q51016	68
Q33060	203	Q50459	51	Q50808	110	Q51017	68
Q33070	203	Q50460	51	Q50808R	110	Q51018	68
Q33080	203	Q50462	51	Q508091	110	Q51019	68
Q33090	203	Q50464	51	Q508091R	110	Q510270	151
Q33100	203	Q50466	51	Q50820	112	Q510272	151
Q33110	203	Q50502	51	Q50822	112	Q510273	151
Q33120	204	Q50504	51	Q50824	112	Q510274	151
Q33130	204	Q50506	51	Q50826	112	Q510275	151
Q33140	204	Q50508	51	Q50828	115	Q510277	151
Q33150	204	Q505270	66	Q50830	115	Q51030	68
Q33160	204	Q505271	66	Q50832	115	Q51031	68
Q33170	204	Q505272	66	Q50839	113	Q51032	68
Q33200	207	Q505273	66	Q50842	113	Q51035	68
Q33220	207	Q505274	66	Q50844	113	Q51036	68
Q33244	204	Q505275	66	Q50848	113	Q51037	68
Q33245	206	Q50528	66	Q50849	113	Q51040	68
Q33250	207	Q50530	66	Q50850	113	Q51041	68
Q33260	207	Q505300	66	Q508500	113	Q51042	68
Q33270	207	Q50532	66	Q50851	113	Q51043	68
Q33310	208	Q50536	66	Q50852	113	Q51048	68
Q33315	208	Q50538	66	Q50870	53	Q51049	68
Q33320	208	Q50540	66	Q50871	53	Q51050	68
Q33330	211	Q50542	66	Q50878	53	Q51051	68
Q333604	211	Q50560	66	Q50884	111	Q51070	69
Q333606	211	Q50562	66	Q50885	111	Q51072	69
Q333704	211	Q50564	66	Q50886	111	Q51075	69
Q333706	211	Q50566	66	Q50887	111	Q51076	69
Q3921650	198	Q50568	66	Q50888	111	Q51077	69
Q3922650	198	Q50570	66	Q508892	111	Q51078	69
Q3923650	198	Q50571	66	Q508893	111	Q51080	69
Q405A20	202	Q50572	66	Q508894	111	Q51082	69
Q405B50	202	Q50574	66	Q50900	63	Q51085	69
Q405C180	202	Q50576	66	Q50901	63	Q51086	69
Q405L20	202	Q50578	66	Q50902	63	Q51501	59
Q405M50	202	Q50579	66	Q50906	63	Q51502	59
Q405N180	202	Q50580	66	Q50908	63	Q51504	59
Q406B	203	Q505820	67	Q50909	63	Q51505	59
Q412B60	205	Q505821	67	Q50910	63	Q51506	59
Q412C180	205	Q505822	67	Q50912	63	Q51507	59
Q412M60	205	Q505823	67	Q509131	63	Q51508	59
Q412N180	206	Q505824	67	Q509133	63	Q51509	59
Q416B	208	Q505825	67	Q50920	63	Q51510	59
Q43760	185	Q50584	67	Q50940	164	Q51511	59
Q43761	185	Q50586	67	Q50944	164	Q51512	59
Q43810	185	Q50588	67	Q50946	164	Q51513	59
Q43820	185	Q50590	67	Q50948	164	Q51522	59
Q43822	185	Q505900	67	Q50950	165	Q51524	59
Q43824	185	Q50591	67	Q50952	165	Q51526	59
Q43825	185	Q50592	66	Q50954	165	Q51528	59
Q43826	185	Q50594	66	Q50960	165	Q51530	59
Q43827	185	Q50596	66	Q50962	165	Q51532	59
Q43844	185	Q50598	66	Q50964	165	Q51601	59
Q50220C	51	Q50599	66	Q50966	165	Q51602	59
Q50222C	51	Q505990	66	Q50969	165	Q51603	59
Q50226C	51	Q50600	67	Q50970	164	Q51604	59
Q50250C	50	Q50602	67	Q50972	164	Q51605	59
Q50251C	50	Q50606	67	Q50974	164	Q51606	59
Q50252C	50	Q50608	67	Q50976	164	Q51607	59
Q50400	54	Q50609	67	Q50977	165	Q51608	59
Q50402	54	Q50610	67	Q50978	165	Q51609	59
Q50404	54	Q50691	58	Q50980	165	Q51610	59
Q50405	54	Q50692	58	Q50982	165	Q51616	59
Q50406	54	Q50693	58	Q51001	67	Q51616A	59
Q50419	54	Q50695	58	Q51002	67	Q51617	59
Q50420	54	Q50697	58	Q51007	67	Q51617A	59
Q50421	54	Q50804	110	Q51008	67	Q51618	59

Q51618A	59	Q69704	180	QLMAPA016	189	R10136	20
Q51619	59	Q69706	180	QLMAPA020	189	R10144	20
Q51619A	59	Q8250Z2	184	QLMAPA025	189	R10146	20
Q51620	59	Q8250Z3	184	QLMAPA032	189	R10310	20
Q51620A	59	Q8250Z4	184	QLMAPA040	189	R10314	20
Q51621	59	Q8250Z5	184	QLMNPA016048	190	R10316	20
Q51621A	59	Q825403	184	QLMNPA020048	190	R10322	20
Q51622	59	Q825404	184	QLMNPA020068	190	R10324	20
Q51622A	59	Q84520	184	QLMNPA025048	190	R10326	20
Q51630	60	Q84540	184	QLMNPA025068	190	R10334	20
Q51631	60	Q84550	184	QLMNPA025088	190	R10560	21
Q51632	60	Q88000	182	QLMNPA032088	190	R10566	21
Q51633	60	Q88040	182	QLMNPA032108	190	R10570	21
Q51634	60	Q88060	182	QLMNPA040088	190	R10576	21
Q516341	60	Q88100	182	QLMNPA040108	190	R10578	21
Q51635	60	Q88240	183	QLMNPA040108	190	R10666	21
Q51636	60	Q88270	183	QLRIDPA025020	189	R10670	21
Q51637	60	Q88320	182	QLRIDPA032025	189	R10676	21
Q51638	60	Q88530	182	QLRIDPA040025	189	R10678	21
Q51640	60	Q88601	183	QLRIDPA040032	189	R11010	20
Q51641	60	Q88602	183	QLSCI016	188	R11014	20
Q516411	60	Q88611	183	QLSCI020	188	R11016	20
Q51642	60	Q88612	183	QLSCI025	188	R11022	20
Q51643	60	Q88621	183	QLTEPA016	189	R11024	20
Q51646	60	Q88622	183	QLTEPA020	189	R11026	20
Q516461	60	Q89000	147	QLTEPA025	189	R11032	20
Q51652	60	Q89000	181	QLTEPA032	189	R11034	20
Q51663	60	Q89002	147	QLTEPA040	189	R11036	20
Q51665	60	Q89002	181	QLTPPA020048	190	R11044	20
Q51666	60	Q89004	147	QLTPPA025048	190	R11046	20
Q51677	60	Q89004	181	QLTRPA020016	190	R11360	20
Q51693	60	Q89005	147	QLTRPA025016	190	R11366	20
Q51694	60	Q89005	181	QLTRPA025020	190	R11370	20
Q59630	164	Q89006	147	QLTRPA032020	190	R11376	20
Q59631	164	Q89006	181	QLTRPA032025	190	R11378	20
Q59633	164	Q89007	147	QLTRPA040032	190	R11510	19
Q60402	178	Q89007	181	QLTUAL4016S	188	R11514	19
Q60406	178	Q89008	147	QLTUAL4020S	188	R11516	19
Q60500	178	Q89008	181	QLTUAL4025S	188	R11522	19
Q61002	178	Q89009	147	QLTUAL4032S	188	R11524	19
Q61004	178	Q89009	181	QLTUAL4040S	188	R11526	19
Q61202	178	Q89010	147	QLTUMLST016	188	R11532	19
Q61204	178	Q89010	181	QLTUMLST020	188	R11534	19
Q61602	178	QLCAPA016	190	QLTUMLST025	188	R11536	19
Q61802	179	QLCAPA020	190	R		R11546	19
Q61902	179	QLCAPA025	190	R00401	32	R11610	19
Q62002	179	QLCAPA032	190	R00402	32	R11614	19
Q62006	179	QLCAPA040	190	R00404	32	R11616	19
Q62202	179	QLDERPA025016	191	R00412	32	R11622	19
Q62204	179	QLDERPA025020	191	R00413	32	R11624	19
Q62302	179	QLDERPA032016	191	R00421	32	R11626	19
Q62400	180	QLDERPA032020	191	R00422	32	R11632	19
Q62702	180	QLDERPA040016	191	R00423	32	R11634	19
Q62706	180	QLDERPA040020	191	R00430	32	R11636	19
Q62902	180	QLDERPA040025	191	R00431	32	R11646	19
Q62904	180	QLFLEX020	188	R00432	32	R11760	20
Q62906	180	QLFLEX025	188	R00433	32	R11766	20
Q63102	180	QLFLEX032	188	R00441	32	R11770	20
Q63104	180	QLFLEX040	188	R00442	32	R11776	20
Q67012	179	QLGO90PA016	189	R10110	20	R11778	20
Q67014	179	QLGO90PA020	189	R10114	20	R12160	21
Q68004	181	QLGO90PA025	189	R10116	20	R12166	21
Q68006	181	QLGO90PA032	189	R10122	20	R12170	21
Q68206	181	QLGO90PA040	189	R10124	20	R12176	21
Q68210	181	QLGO90PM020048	189	R10126	20	R12178	21
Q69404	180	QLGO90PM025048	189	R10132	20	R12182	21
Q69406	180	QLGO90PM025068	189	R10134	20	R12186	21

R12260	21	R20570	16	R21646	14	R30230	9
R12266	21	R20576	16	R21650	14	R30240	9
R12270	21	R20578	16	R21762	16	R30250	9
R12276	21	R20582	16	R21766	16	R30412	9
R12278	21	R20662	17	R21768	16	R30414	9
R12360	21	R20666	17	R21770	16	R30416	9
R12366	21	R20670	17	R21776	16	R30424	9
R12370	21	R20676	17	R21778	16	R30426	9
R12376	21	R20678	17	R21782	16	R30432	9
R12378	21	R20682	17	R21962	17	R30448	9
R20110	15	R21010	15	R21966	17	R30450	9
R20112	15	R21012	15	R21970	17	R30508	10
R20114	15	R21014	15	R21976	17	R30512	10
R20116	15	R21016	15	R24002	17	R30514	10
R20118	15	R21018	15	R24004	17	R30524	10
R20122	15	R21022	15	R24012	17	R30526	10
R20124	15	R21024	15	R24014	17	R30536	10
R20126	15	R21026	15	R24016	17	R30548	10
R20130	15	R21030	15	R24022	17	R30710	10
R20132	15	R21032	15	R24024	17	R30712	10
R20134	15	R21034	15	R24026	17	R30714	10
R20136	15	R21036	15	R24204	17	R30720	10
R20142	15	R21044	15	R24212	17	R30724	10
R20144	15	R21046	15	R24214	17	R30726	10
R20146	15	R21050	15	R24216	17	R30730	10
R20150	15	R21114	15	R24222	17	R30736	10
R20199	16	R21116	15	R24224	17	R30740	10
R20200	16	R21118	15	R24226	17	R30748	10
R20201	16	R21120	15	R25002	17	R30802	10
R20202	16	R21122	15	R25010	17	R30810	10
R20204	16	R21212	15	R25020	17	R30812	10
R20206	16	R21214	15	R25030	17	R30814	10
R20208	16	R21216	15	R25410	18	R30820	10
R20210	16	R21222	15	R25420	18	R30824	10
R20212	16	R21224	15	R26910	13	R30826	10
R20214	16	R21226	15	R26920	13	R30830	10
R20216	16	R21236	15	R26930	13	R30836	10
R20218	16	R21362	16	R26940	13	R30840	10
R20222	16	R21366	16	R27010	13	R31012	10
R20224	16	R21370	16	R27020	13	R31014	10
R20226	16	R21376	16	R27030	13	R31016	10
R20230	16	R21378	16	R27040	13	R31024	10
R20232	16	R21382	16	R27202	13	R31026	10
R20234	16	R21512	14	R27210	13	R31046	10
R20236	16	R21514	14	R27220	13	R31048	10
R20244	16	R21516	14	R27230	13	R31049	10
R20246	16	R21518	14	R27240	13	R31050	10
R20250	16	R21522	14	R28462	18	R31108	10
R20252	16	R21524	14	R28464	18	R31112	10
R20253	16	R21526	14	R28466	18	R31114	10
R20254	16	R21532	14	R28470	18	R31116	10
R20256	16	R21534	14	R28476	18	R31124	10
R20258	16	R21536	14	R28478	18	R31144	10
R20260	16	R21544	14	R28482	18	R31146	10
R20261	16	R21546	14	R28666	18	R31302	10
R20262	16	R21550	14	R28670	18	R31310	10
R20314	15	R21612	14	R28676	18	R31320	10
R20316	15	R21614	14	R28678	18	R31330	10
R20318	15	R21616	14	R30110	9	R31340	10
R20322	15	R21618	14	R30120	9	R31350	10
R20324	15	R21622	14	R30130	9	R31370	10
R20326	15	R21624	14	R30140	9	R31408	11
R20332	15	R21626	14	R30160	9	R31412	11
R20334	15	R21632	14	R30170	9	R31414	11
R20336	15	R21634	14	R30202	9	R31416	11
R20562	16	R21636	14	R30210	9	R31424	11
R20566	16	R21644	14	R30220	9	R31426	11

R31436	11	R32617	11	R34130	9	R50610	24
R31438	11	R32618	11	R34140	9	R50612	24
R31610	12	R32620	11	R34210	9	R50613	24
R31620	12	R32621	11	R34220	9	R50621	24
R31630	12	R32622	11	R34230	9	R50622	24
R31640	12	R32623	11	R34240	9	R50623	24
R31702	12	R32624	11	R34510	11	R50630	24
R31710	12	R326240	11	R34512	11	R50632	24
R31720	12	R32625	11	R34520	11	R50641	24
R31730	12	R32626	11	R34522	11	R50810	24
R31740	12	R32627	11	R34523O	11	R50812	24
R31760	12	R32628	11	R34524O	11	R50813	24
R31770	12	R32629	11	R34525O	11	R50820	24
R31810	12	R32630	11	R34526O	11	R50821	24
R31820	12	R32710	8	R34527O	11	R50822	24
R31830	12	R32720	8	R34710	8	R50823	24
R31840	12	R32730	8	R34720	8	R50832	24
R31902	12	R32740	8	R35010	8	R51010	25
R31910	12	R32810	9	R35020	8	R51012	25
R31920	12	R32820	9	R35030	8	R51013	25
R31930	12	R32830	9	R35040	8	R51020	25
R31940	12	R32840	9	R35212	13	R51021	25
R32008	7	R33008	6	R35214	13	R51022	25
R32010L	7	R33010L	6	R35216	13	R51023	25
R32020L	7	R33020L	6	R35218	13	R51030	25
R32030L	7	R33030L	6	R35312	13	R51032	25
R32040L	7	R33040L	6	R35314	13	R51033	25
R32050L	7	R33050L	6	R35324	13	R51034	25
R32070L	7	R33070L	6	R35326	13	R51042	25
R32108	8	R33210L	6	R35346	13	R51044	25
R32110L	8	R33220L	6	R50210	25	R51100	25
R32120L	8	R33230L	6	R50212	25	R51101	25
R32130L	8	R33240L	6	R50213	25	R51102	25
R32140L	8	R33250L	6	R50220	25	R51110	25
R32150L	8	R33270L	6	R50221	25	R51112	25
R32170L	8	R33308	7	R50222	25	R51113	25
R32208	8	R33310L	7	R50223	25	R51120	25
R32210L	8	R33320L	7	R50225	25	R51121	25
R32220L	8	R33330L	7	R50231	25	R51122	25
R32222	8	R33340L	7	R50232	25	R51123	25
R32230L	8	R33345L	7	R50233	25	R51125	25
R32240L	8	R33350L	7	R50234	25	R51130	25
R32250L	8	R33408	7	R50241	25	R51132	25
R32270L	8	R33410L	7	R50242	25	R51133	25
R32502	12	R33420L	7	R50243	25	R51134	25
R32504	12	R33430L	7	R50399	26	R51139	25
R32506	12	R33440L	7	R50400	26	R51140	25
R32508	12	R33450L	7	R50401	26	R51142	25
R32510	12	R33470L	7	R50402	26	R51144	25
R32511	12	R33510L	7	R50410	26	R51146	25
R32512	12	R33513	11	R50412	26	R51148	25
R32514	12	R33515	11	R50413	26	R51200	24
R32516	12	R33520L	7	R50419	26	R51201	24
R32517	12	R33523	11	R50421	26	R51202	24
R32518	12	R33525	11	R50422	26	R51208	24
R32519	12	R33530L	7	R50423	26	R51210	24
R32520	12	R33540L	7	R50424	26	R51212	24
R32522	12	R33550L	7	R50431	26	R51213	24
R32523	12	R33570L	7	R50432	26	R51221	24
R32524	12	R34010L	7	R50433	26	R51222	24
R32526	12	R34020L	7	R50434	26	R51223	24
R32527	12	R34030L	7	R50440	26	R51232	24
R32528	12	R34040L	7	R50441	26	R51233	24
R32610	11	R34050L	7	R50442	26	R51242	24
R32613	11	R34070L	7	R50443	26	R51302	24
R32614	11	R34110	9	R50445	26	R51308	24
R32615	11	R34120	9	R50446	26	R51310	24

R51312	24	R52112	23	R54095	NEW 2023	27	R60410	31
R51313	24	R52114	23	R54212	NEW 2023	27	R60412	31
R51320	24	R52120	23	R54213	NEW 2023	27	R60413	31
R51321	24	R52121	23	R54221	NEW 2023	27	R60421	31
R51322	24	R52122	23	R54233	NEW 2023	27	R60422	31
R51324	24	R52123	23	R54242	NEW 2023	27	R60423	31
R51326	24	R52130	23	R54412	NEW 2023	28	R60431	31
R51328	24	R52132	23	R54422	NEW 2023	28	R60432	31
R51330	24	R52133	23	R54432	NEW 2023	28	R60810	31
R51410	24	R52142	23	R55001	NEW 2023	27	R60811	31
R51412	24	R52310	23	R55010	NEW 2023	27	R60812	31
R51413	24	R52312	23	R55012	NEW 2023	27	R60813	31
R51421	24	R52313	23	R55013	NEW 2023	27	R60821	31
R51422	24	R52320	23	R55021	NEW 2023	27	R60822	31
R51423	24	R52321	23	R55022	NEW 2023	27	R60823	31
R51432	24	R52322	23	R55023	NEW 2023	27	R60831	31
R51510	25	R52323	23	R55032	NEW 2023	27	R60832	31
R51512	25	R52330	23	R55034	NEW 2023	27	R60901	31
R51513	25	R52332	23	R55036	NEW 2023	27	R60904	31
R51521	25	R52333	23	R55201	NEW 2023	27	R60910	31
R51522	25	R52342	23	R55210	NEW 2023	27	R60911	31
R51640	26	R52640	26	R55212	NEW 2023	27	R60912	31
R51650	26	R52650	26	R55213	NEW 2023	27	R60913	31
R51670	26	R52670	26	R55221	NEW 2023	27	R60921	31
R51680	26	R52680	26	R55222	NEW 2023	27	R60922	31
R51681	NEW 2023	R52690	26	R55223	NEW 2023	27	R60923	31
R51682	NEW 2023	R52692	26	R55232	NEW 2023	27	R60931	31
R51684	NEW 2023	R52695	26	R55233	NEW 2023	27	R60932	31
R51685	NEW 2023	R52696	26	R55242	NEW 2023	27	R61010	30
R51686	NEW 2023	R53049	26	R55301		28	R61011	30
R51687	NEW 2023	R53050	26	R55310		28	R61012	30
R51690	26	R53051	26	R55312		28	R61013	30
R51692	26	R53052	26	R55313		28	R61021	30
R51695	26	R53053	26	R55321		28	R61022	30
R51696	26	R53060	26	R55322		28	R61023	30
R51910	23	R53070	26	R57000		151	R61031	30
R51912	23	R53075	26	R57001C		48	R61032	30
R51913	23	R53076	26	R5700P		151	R61040	30
R51920	23	R53077	26	R5700PL		151	R61042	30
R51921	23	R53078	26	R57010		151	R61050	30
R51922	23	R53080	26	R57010C		48	R61052	30
R51923	23	R53082	26	R57012C		48	R61101	31
R51932	23	R53084	26	R57013C		48	R61104	31
R51933	23	R53090	26	R57020		151	R61110	31
R51934	23	R53092	26	R57021		151	R61111	31
R51935	23	R53094	26	R57021C		48	R61112	31
R51936	23	R53240	27	R57022C		48	R61113	31
R51938	23	R53250	27	R57023C		48	R61121	31
R51939	23	R53260	27	R57031C		48	R61122	31
R51940	23	R53270	27	R57032C		48	R61123	31
R51942	23	R53280	27	R57201C		49	R61131	31
R51944	23	R53282	27	R57210C		49	R61132	31
R51946	23	R53290	27	R57212C		49	R61133	31
R51948	23	R53291	27	R57213C		49	R61142	31
R51952	23	R53292	27	R57221C		49	R61150	31
R52001	23	R53294	27	R57222C		49	R61152	31
R52002	23	R53440	27	R57223C		49	R61201	31
R52010	23	R53450	27	R57231C		49	R61204	31
R52012	23	R53470	27	R57232C		49	R61210	31
R52013	23	R53480	27	R59100		28	R61212	31
R52021	23	R53490	27	R59110		28	R61213	31
R52022	23	R53492	27	R59120		28	R61221	31
R52023	23	R54050	NEW 2023	R59122		28	R61222	31
R52032	23	R54070	NEW 2023	R59130		28	R61223	31
R52033	23	R54080	NEW 2023	R59132		28	R61230	31
R52042	23	R54090	NEW 2023	R59140		28	R61232	31
R52110	23	R54092	NEW 2023	R59150		28	R61310	30

R61312	30	R63070	32	R80220	35	R82690	36
R61313	30	R63075	32	R80221	35	R82692	36
R61321	30	R63080	32	R80222	35	R83050	35
R61322	30	R63090	32	R80223	35	R83070	35
R61323	30	R63092	32	R80232	35	R83080	35
R61331	30	R63250	33	R80233	35	R83250	36
R61332	30	R63270	33	R80242	35	R83260	36
R61650	32	R63275	33	R80401	35	R83270	36
R61670	32	R63280	33	R80410	35	R83272	36
R61680	32	R63285	33	R80411	35	R83280	36
R61690	32	R63287	33	R80412	35	R83290	36
R61692	32	R63290	33	R80413	35	R83292	36
R61694	32	R63291	33	R80421	35	R83450	36
R61901	30	R63295	33	R80422	35	R83470	36
R61904	30	R63296	33	R80423	35	R83480	36
R61910	30	R63297	33	R80424	35	R83491	36
R61911	30	R63340	32	R80425	35	R83492	36
R61912	30	R63345	32	R80426	35	R84213	36
R61913	30	R64050	32	R80810	35	R84221	36
R61920	30	R64070	32	R80812	35	R84230	36
R61921	30	R64080	32	R80813	35	R84232	36
R61922	30	R64090	32	R80821	35	R85010	36
R61923	30	R64092	32	R80822	35	R85012	36
R61932	30	R64094	32	R80823	35	R85013	36
R61934	30	R66601C	49	R81010	35	R85021	36
R61935	30	R66604C	49	R81012	35	R85022	36
R61936	30	R66610C	49	R81013	35	R85023	36
R61938	30	R66611C	49	R81021	35	R85024	36
R61940	30	R66613C	49	R81022	35	R85025	36
R61942	30	R66621C	49	R81023	35	R85026	36
R61944	30	R66622C	49	R81032	35	R86013C	52
R61948	30	R66623C	49	R81033	35	R86021C	52
R61950	30	R66631C	49	R81042	35	R86210C	52
R62110	29	R66632C	49	R81101	35	R86212C	52
R62111	29	R66901C	49	R81110	35	R86213C	52
R62112	29	R66904C	49	R81111	35	R86221C	52
R62114	29	R66910C	49	R81112	35	R86222C	52
R62121	29	R66911C	49	R81121	35	R86223C	52
R62122	29	R66913C	49	R81122	35	R86232C	52
R62123	29	R66921C	49	R81123	35	R86410	52
R62131	29	R66922C	49	R81124	35	R86412	52
R62132	29	R66923C	49	R81125	35	R86420	54
R62134	29	R66931C	49	R81126	35	R86422	54
R62140	29	R66932C	49	R81127	35	R86424	54
R62301	30	R69010	33	R81650	36	R86426	54
R62304	30	R69012	33	R81670	36	RG1200	8
R62310	30	R69014	33	R81680	36	S	
R62311	30	R69016	33	R81690	36	S001X1065A	145
R62312	30	R69018	33	R81692	36	S001X1075A	145
R62314	30	R69100	33	R82110	34	S001X1075T	145
R62321	30	R69120	33	R82112	34	S001X107A	145
R62322	30	R69130	33	R82113	34	S001X107T	145
R62323	30	R69140	33	R82121	34	S001X108A	145
R62331	30	R69150	33	R82122	34	S001X108T	145
R62332	30	R69160	33	R82123	34	S001X425A	145
R62334	30	R69170	33	R82132	34	S001X425T	145
R62340	30	R69201	33	R82301	34	S001X42A	145
R62650	32	R69210	33	R82310	34	S001X42T	145
R62670	32	R69211	33	R82312	34	S001X64A	145
R62680	32	R69212	33	R82313	34	S001X64T	145
R62690	32	R69213	33	R82321	34	S001X855A	145
R62700	32	R69220	33	R82322	34	S001X855T	145
R62710	32	R69221	33	R82324	34	S001X86A	145
R63040	32	R69231	33	R82325	34	S001X86T	145
R63050	32	R80210	35	R82650	36	S001Y128A	145
R63051	32	R80212	35	R82670	36	S001Y128T	145
R63060	32	R80213	35	R82680	36	S001Y129A	145

S001Y129T	145	S081Y1210B	142	S12610	148	S30245	162
S002SZ108A	146	S081Y1210T	142	S12618	149	S30246	161
S002SZ425A	146	S081Y128B	142	S12622	149	S30247	161
S002SZ425BT	146	S081Y128T	142	S12624	149	S30248	161
S002SZ64A	146	S081Y1412B	142	S12626	149	S30249	162
S002SZ64BT	146	S081Y1412T	142	S12632	149	S30250	162
S002SZ855A	146	S081Y15125B	142	S12634	149	S30251	162
S002SZ855BT	146	S081Y15125T	142	S15002C	102	S30252	162
S002X1065A	145	S081Z1614T	142	S15004C	102	S30254	162
S002X1065BT	145	S081Z1816T	142	S15006C	102	S30256	162
S002X1075A	145	S091SZ108B	143	S15008C	102	S30260	161
S002X1075BT	145	S091SZ108T	143	S15009C	102	S30270	161
S002X108A	145	S091SZ1210B	143	S15010C	102	S30280	161
S002X108BT	145	S091SZ1210T	143	S15011C	102	S30290	161
S002X128A	145	S091SZ64B	143	S15093	148	S30300	161
S002X128BT	145	S091SZ64T	143	S2058008	149	S30301	161
S002X425A	145	S091SZ86B	143	S2065108	149	S30306	162
S002X425BT	145	S091SZ86T	143	S2081217	149	S30308	162
S002X64A	145	S091X108B	143	S2158008	149	S30310	162
S002X64BT	145	S091X108N	143	S234610G	149	S30311	162
S002X855A	145	S091X108T	143	S234615G	149	S30320	162
S002X855BT	145	S091X425B	143	S23465G	149	S30330	162
S002X86A	145	S091X425N	143	S234675G	149	S30340	162
S002X86BT	145	S091X425T	143	S2355810G	149	S30350	162
S003Y1610A	145	S091X427B	143	S2355815G	149	S30354	162
S003Y1610T	145	S091X427N	143	S235585G	149	S30380	162
S00S2Z108BT	146	S091X427T	143	S2355875G	149	S30389	162
S051Y108T	146	S091X42B	143	S23651010G	149	S30390	162
S051Y1210T	146	S091X42N	143	S23651015G	149	S30392	162
S051Y42T	146	S091X42T	143	S2365105G	149	S30393	162
S051Y64T	146	S091X64B	143	S23651075G	149	S30394	162
S051Y86T	146	S091X64N	143	S2381210G	149	S30396	162
S061X108B	144	S091X64T	143	S2381215G	149	S30400	162
S061X108T	144	S091X86B	143	S238125G	149	S30410	162
S061X1210B	144	S091X86N	143	S2381275G	149	S30420	162
S061X1210T	144	S091X86T	143	S30010A	156	S30422	162
S061X42B	144	S091Y1210B	143	S30014A	156	S30432	163
S061X42T	144	S091Y1210N	143	S30016A	156	S30433	163
S061X53T	144	S091Y1210T	143	S30018A	156	S30434	163
S061X64B	144	S091Y128B	143	S30019A	156	S30436	163
S061X64T	144	S091Y128N	143	S30020A	156	S30437	163
S061X86B	144	S091Y128T	143	S30040	156	S30438	163
S061X86T	144	S091Y1412B	143	S30044	156	S30440	163
S071X108T	144	S091Y1412N	143	S30050GT	157	S30441	163
S071X425T	144	S091Y1412T	143	S30052GT	157	S30442	163
S071X42T	144	S091Y15125B	143	S30054GT	157	S30443	163
S071X53T	144	S091Y15125N	143	S30055	157	S30445	161
S071X64T	144	S091Y15125T	143	S30056	157	S30447	161
S071X86T	144	S11963	147	S30057	157	S30449	161
S071Y1210T	144	S12061	147	S30061	157	S30451	163
S071Y128T	144	S12063	147	S30063	157	S30460	163
S071Y1412T	144	S12073	147	S300810	156	S30470	163
S071Y15125T	144	S12093	147	S300811	156	S30480	163
S071Y1614T	144	S12161	147	S300812	156	S30490	163
S071Y1816T	144	S12162	147	S300880	156	S30812010	157
S081X108B	142	S12163	147	S300881	156	S30812020	157
S081X108T	142	S12173	147	S300882	156	S50502	159
S081X425B	142	S12190	147	S300883	156	S50506	159
S081X425T	142	S12191	147	S30090	157	S50508	159
S081X42B	142	S12192	147	S30092	157	S50510	159
S081X42T	142	S12193	147	S30101510	157	S50512	159
S081X53B	142	S12581	148	S30101520	157	S50514	159
S081X53T	142	S12600	148	S30104	160	S50516	159
S081X64B	142	S12602	148	S30149	161	S50518	159
S081X64T	142	S12604	148	S30150	161	S50520	159
S081X86B	142	S12606	148	S30152	161	S50522	159
S081X86T	142	S12608	148	S30162	161	S50524	159

S50526	159	SMC.AC50A-F06D-B	171	SMC.KK130P-04MS	NEW 2023	92	TA300FRSA-L-M	169
S50528	159	SMC.AC50-F06-B	171	SMC.KK130P-07B	NEW 2023	92	TA300FRSA-M	168
S50530	159	SMC.AC50-F06D-B	171	SMC.KK130P-09B	NEW 2023	92	TA300FSA	168
S50532	159	SMC.AC60A-F10-B	171	SMC.KK130P-110N	NEW 2023	92	TA300L	168
S50534	159	SMC.AC60A-F10D-B	171	SMC.KK130P-11B	NEW 2023	92	TA300R-M	168
S50536	159	SMC.AC60-F10-B	171	SMC.KK130P-13B	NEW 2023	92		
S50538	159	SMC.AC60-F10D-B	171	SMC.KK130P-50N	NEW 2023	92		
S50540	159	SMC.AD402-F02C-A	116	SMC.KK130P-65N	NEW 2023	92		
S50542	159	SMC.AD402-F03C-A	116	SMC.KK130P-80N	NEW 2023	92		
S50551	159	SMC.AD402-F04D-A	116	SMC.KK130S-02F	NEW 2023	91		
S50558	159	SMC.AF20-F02-A	170	SMC.KK130S-02MS	NEW 2023	91		
S50562	159	SMC.AF20-F02C-A	170	SMC.KK130S-03F	NEW 2023	91		
S50566	159	SMC.AF22P-050AS	172	SMC.KK130S-03MS	NEW 2023	91		
S50568	159	SMC.AF30-F03-A	170	SMC.KK130S-04F	NEW 2023	91		
S50572	159	SMC.AF30-F03D-A	170	SMC.KK130S-04MS	NEW 2023	91		
S50651	159	SMC.AF32P-050AS	172	SMC.KK130S-07B	NEW 2023	91		
S50654	159	SMC.AF40-F04-A	170	SMC.KK130S-09B	NEW 2023	91		
S50656	159	SMC.AF40-F04D-A	170	SMC.KK130S-110N	NEW 2023	91		
S50659	159	SMC.AF42P-050AS	172	SMC.KK130S-11B	NEW 2023	91		
S50660	159	SMC.AF50-F06-A	170	SMC.KK130S-13B	NEW 2023	91		
S50662	159	SMC.AF50-F06D-A	170	SMC.KK130S-50N	NEW 2023	91		
S50664	159	SMC.AF52P-050AS	172	SMC.KK130S-65N	NEW 2023	91		
S50668	159	SMC.AF60-F10-A	170	SMC.KK130S-80N	NEW 2023	91		
S50670	159	SMC.AF60-F10D-A	170	SMC.TB-2	NEW 2023	151		
S50672	159	SMC.AFD20-F02-A	171	SMC.TBR-1	NEW 2023	151		
S50674	159	SMC.AFD20-F02C-A	171	SMC.TBR-3	NEW 2023	151		
S50676	159	SMC.AFD30-F03-A	171	SMC.Y200-A		172		
S50678	159	SMC.AFD30-F03D-A	171	SMC.Y200T-A		172		
S50680	159	SMC.AFD40-F04-A	171	SMC.Y300-A		172		
S50682	159	SMC.AFD40-F04D-A	171	SMC.Y300T-A		172		
S51002	159	SMC.AFM20-F02-A	171	SMC.Y400-A		172		
S51004	159	SMC.AFM20-F02C-A	171	SMC.Y400T-A		172		
S51006	159	SMC.AFM30-F03-A	171	SMC.Y500-A		172		
S51008	159	SMC.AFM30-F03D-A	171	SMC.Y500T-A		172		
S51010	159	SMC.AFM40-F04-A	171	SMC.Y600-A		172		
S51012	159	SMC.AFM40-F04D-A	171	SMC.Y600T-A		172		
S51014	159	SMC.AL20-F02-A	170	T				
S51016	159	SMC.AL30-F03-A	170	TA180AD		169		
S51018	159	SMC.AL40-F04-A	170	TA180F		168		
S51020	159	SMC.AL50-F06-A	170	TA180FRL-M		169		
S51022	159	SMC.AL60-F10-A	170	TA180FR-L-M		169		
S61046	148	SMC.AR20-F02-B	170	TA180FRLSA-M		169		
S61048	148	SMC.AR23P-260S	172	TA180FR-M		168		
S61051	148	SMC.AR23P-270AS	172	TA180FRSA-L-M		169		
S61053	148	SMC.AR30-F03-B	170	TA180FRSA-M		168		
S61056	148	SMC.AR33P-260S	172	TA180FSA		168		
S61058	148	SMC.AR33P-270AS	172	TA180L		168		
S61061	148	SMC.AR40-F04-B	170	TA180RGP		169		
S61064	148	SMC.AR43P-260S	172	TA180R-M		168		
S61066	148	SMC.AR43P-270AS	172	TA180SF		169		
S61069	148	SMC.AR50-F06-B	170	TA200AD		169		
S61071	148	SMC.AR52P-270AS	172	TA200F		168		
S61074	148	SMC.AR60-F10-B	170	TA200FRL-M		169		
S61076	148	SMC.AW20-F02-B	170	TA200FR-L-M		169		
SMC.AC20A-F02-B	171	SMC.AW20-F02C-B	170	TA200FRLSA-M		169		
SMC.AC20A-F02C-B	171	SMC.AW30-F03-B	170	TA200FR-M		168		
SMC.AC20-F02-B	171	SMC.AW30-F03D-B	170	TA200FRSA-L-M		169		
SMC.AC20-F02C-B	171	SMC.AW40-F04-B	170	TA200FRSA-M		168		
SMC.AC30A-F03-B	171	SMC.AW40-F04D-B	170	TA200FSA		168		
SMC.AC30A-F03D-B	171	SMC.AW60-F10-B	170	TA200L		168		
SMC.AC30-F03-B	171	SMC.AW60-F10D-B	170	TA200RGP		169		
SMC.AC30-F03D-B	171	SMC.AW62P-270AS	172	TA200R-M		168		
SMC.AC40A-F04-B	171	SMC.KK130P-02F	NEW 2023 92	TA200SF		169		
SMC.AC40A-F04D-B	171	SMC.KK130P-02MS	NEW 2023 92	TA300AD		169		
SMC.AC40-F04-B	171	SMC.KK130P-03F	NEW 2023 92	TA300F		168		
SMC.AC40-F04D-B	171	SMC.KK130P-03MS	NEW 2023 92	TA300FR-L-M		169		
SMC.AC50A-F06-B	171	SMC.KK130P-04F	NEW 2023 92	TA300FR-M		168		

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 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.

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 7 (sette) 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.

5. Dovere di Ispezione e Accettazione dei Prodotti

(a) Al momento della presa in consegna dei prodotti, l'Acquirente dovrà immediatamente:

1. Verificare le quantità e l'imballaggio dei prodotti e registrare qualsiasi obiezione nella nota di consegna;
2. 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:

1. 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
2. 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.

(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 costruttore da responsabilità civili e penali, facendo comunque decadere la garanzia. La garanzia non copre le normali parti soggette ad usura.

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 prezzo 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 prezzo o nel proprio materiale promozionale.

8. Trattamento dei Dati Personali

(a) I dati dell'acquirente saranno trattati secondo quanto disposto dalla legge italiana in materia di trattamento dei dati personali (Decreto Legislativo 196/2003). Il venditore informa l'acquirente che il venditore è titolare del trattamento e che i dati personali dell'acquirente vengono raccolti e trattati esclusivamente per l'esecuzione del presente accordo. Ai sensi dell'articolo 7 del D. Lgs. 196/2003, l'acquirente ha il diritto di richiedere al venditore l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione e la trasformazione in forma anonima dei propri dati.

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 Modena.

(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.

1. General Provisions

(a) The General Conditions of Sale apply to all transactions concluded between the Seller and the Buyer without the need of an express reference to them or a specific agreement that effect at the conclusion of each individual transaction. Any different condition or term applies only if confirmed in writing by the Seller.

(b) The Seller reserves the right to modify, complete or change the General Conditions of Sale, attaching such changes to the offers or any correspondence sent in writing to the Buyer.

2. Offers and Orders

(a) Orders made by the Buyer will only be considered accepted after written confirmation by the Seller. If the seller does not give written confirmation of an order negotiated verbally, the issue of the invoice by the Seller or the execution of the order by the Seller will be considered as confirmation.

(b) Orders will only be accepted when the amount is reached Net minimum of 150 euros in Italy and 250 euros in foreign countries.

3. Prices and Terms of Payment

(a) Product Prices do not include VAT, which must be paid at the time of delivery or according with the specific arrangement set out on the invoice.

(b) Taxes, duties, shipping, insurance, installation, end user training, after-sales service are not included in prices unless separately quoted.

(c) In addition to other remedies allowed by applicable law or by these General Conditions of Sale, the Seller reserves the right to charge interest on late payments from the date on which the payment entitlement accrues, calculated at the official reference rate of the European Central Bank increased by 7 (seven) points.

(d) If the Buyer does not make the payment on time and according to the procedures indicated by the Seller or if the activity of the buyer is conducted not in accordance with the ordinary course of business, or when payments have been delayed or have been requested or promoted insolvency proceedings, the Seller has the right, at its own discretion, to suspend or cancel further deliveries and to declare any claim arising from the business relationship as immediately payable. Moreover, the Seller may in these cases require advance payments or a warranty deposit.

(e) The Buyer has no right to remuneration, withholding or reduction, unless his request has been granted to him definitively and judicially.

4. Terms of Delivery

(a) Unless otherwise agreed in writing, the specified delivery time does not bind the seller. Unless otherwise agreed by the parties, the delivery deadline is the one indicated in the order confirmation.

(b) The Seller reserves the right to reasonably make 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, provisions of the public administration, Subsequent blockages of export or import possibilities, due to their duration and scope, release the Seller from the obligation to respect any agreed delivery time.

(d) The Seller is not obliged to accept returns of products, unless expressly agreed in writing. All costs incurred for this purpose shall be charged to the buyer.

5. Duty of Inspection and Acceptance of Products

(a) Upon receipt of the products, the Buyer shall immediately:

1. Verify the quantities and packaging of the products and record any objection in the delivery note.
2. Check the conformity of the products with the order confirmation and record any discrepancies in the delivery note.

(b) In case of complaint of defects, the buyer must comply with the following procedures and deadlines:

1. The communication must be made within no more than 3 (three) working days from the acceptance of the products by the buyer.
2. Any product for which no dispute has been raised in accordance with the above procedures and conditions shall be considered approved and accepted by the buyer.

6. Terms of Warranty

(a) The Seller guarantees that the products are free from defects and comply with the technical specifications declared by the Seller.

(b) The warranty applies only to products used in the environment and for applications complying with the specifications declared by the Seller; any misuse is prohibited.

(c) The warranty is not valid if the problem or defect depends on incorrect or inappropriate applications of the product, or if the same will not conform to requirement.

Any modification or replacement of parts of the product not authorized by the Seller shall release the manufacturer from any civil or criminal liability, however, the warranty will be invalid.

The warranty does not cover regular wear parts.

7. Limitation of Liability

(a) The Seller shall make every effort to deliver the products in the agreed terms, but in no case can he be held responsible for damages directly or indirectly caused by the late performance of a contract or the late delivery of the products.

(b) The catalogues, price lists or other promotional material of the Seller are only an indication of the type of products and prices and the indications given therein are not binding for the seller. Seller disclaims all liability in case of errors or omissions contained in its price lists or in its promotional material.

8. Processing of Personal Data

(a) The buyer's data will be processed in accordance with the provisions of the Italian Personal Data Processing Act (Legislative Decree 196/2003).

The seller informs the buyer that the seller is responsible for the processing of the data and that the personal data of the buyer are collected and processed exclusively for the execution of this contract. According to article 7 of Legislative Decree 196/2003, the buyer has the right to ask the seller to update, rectify, integrate, delete and transform his data in anonymous form.

9. Place of Jurisdiction

(a) Any dispute between the parties arising out of the interpretation, validity or execution of these Terms and Conditions of Sale and related contracts will be assigned to the exclusive jurisdiction of the Court of Modena.

(b) The parties agree that only the seller, in his or her discretion, shall have the right to waive the exclusive jurisdiction referred to in paragraph (a) above in order to take legal action against the buyer, at his domicile and before the court having jurisdiction therein.

EMILIA ROMAGNA

Modena, Reggio Emilia, Parma, Piacenza

Vecchi Gian Luca s.a.s.

Via Annibale Caro, 1 - 42123 Reggio Emilia (RE)

Tel. - Fax 0522 1256626 - Cell: 335 8219595

E-mail: gianlucaevecchi@gmail.com

Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena, Ravenna, Rimini, San Marino

Mattia Mazza

Tel. 059/284875 - Cell: 348/1620107

E-mail: mattiamazza@airex.it

PIEMONTE e VALLE D'AOSTA**Colombera Moreno**

Strada S. Martino, 18 - 10090 Castiglione (TO)

Tel. - Fax 011/9607700 - Cell. 348/2552701

E-mail: morenocolombera@gmail.com

LOMBARDIA

Milano, Varese, Lecco, Pavia, Sondrio, Como, Monza e Brianza

Cardinetti Andrea

Via Palazzi, 5 - 21100 Varese (VA)

Tel. 0332/320650 - Cell. 338/8437409

E-mail: andrea12774@libero.it

Clienti Direzionali Brescia, Mantova, Verona

Chiandotto Moreno

Via Piave, 8 - 46029 Suzzara (MN) - Cell. 338/1039474

E-mail: moreno.chiandotto@tiscali.it

Mantova, Cremona

Vecchi Gian Luca s.a.s.

Via Annibale Caro, 1 - 42123 Reggio Emilia (RE)

Tel. 0522 245051 - Cell: 335/8219595

E-mail: gianlucaevecchi@gmail.com

TOSCANA**Marchisio Gianni**

Corso Matteotti, 43 - 50032 Borgo San Lorenzo (FI)

Marchisio Gianni - Cell. 348/0150067

Marchisio Marco - Cell. 335/6595264

Gargani Francesco - Cell. 353/4166798

E-mail: g.marchisio@hotmail.it

UMBRIA**Rossi Paolo**

Piazza Aeronautica, 11 - 06061 Castiglione del Lago (PG)

Tel. 075/953426 - Fax: 075/8087325

Rossi Paolo - Cell. 338/1601381

Rossi Gianfranco - Cell. 335/5457000

E-mail: rossigf@interfree.it

BASILICATA**Morelli Francesco**

Via Petrucco, 12 - 85010 Pignola (PZ)

Tel. 0971/486221 - Cell. 328/8992140

E-mail: morelli.rappresentanze23@gmail.com

SICILIA

Palermo, Trapani, Agrigento, Enna, Caltanissetta

Sibani Rappresentanze Industriali

Via Amm. Paolo Thaon De Revel, 22

90142 Palermo - Tel. 091/6375158

Sibani Massimo - Cell. 337/967644

Sibani Davide - Cell. 327/3580755

E-mail: sibanirappresentanze@gmail.com

CALABRIA, SICILIA

Messina, Catania, Siracusa, Ragusa, Gela

M.D.L. di De Luca Domenico s.a.s.

Via Consolare Valeria, 7 - 98124 Messina - Tel. 090/2925752

De Luca Domenico - Cell. 339/6068372

Gravagno Roberto - Cell. 331/1868638

E-mail: mdl.rapp@gmail.com

LIGURIA

E.G.A. Rappresentanze Industriali s.a.s.

di Gualtiero Rocca

Via Campenave, 4 - 16158 Genova

Tel. 010/6101685 - Cell. 335/5695030

E-mail: info@egasas.com

VENETO, TRENTINO ALTO ADIGE**E PROVINCIA DI BRESCIA**

(esclusa Belluno)

Nuova Marsilio Rappresentanze s.n.c.

Via F. Paer, 3 - 35133 Padova - Tel. 049/8842663

Marsilio Gianluca - Cell. 348/2293273

E-mail: gianluca@marsiliogroup.it

Marsilio Davide - Cell. 348/0079837

E-mail: davide@marsiliogroup.it

Pegoraro Sebastiano - Cell. 391/7097460

E-mail: sebastiano@marsiliogroup.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

Inclusa Belluno

Podrecca Gianluca

Via Piave, 13 - 33170 Pordenone

Cell. 335/8140638

E-mail: gianluca.podrecca@gmail.com

MARCHE, ABRUZZO, MOLISE**Mengarelli Michele**

Via Collodi, 31 - 60020 Camerata Picena (AN)

Tel. 071/7451604 - Fax 071/7451605

Mengarelli Michele - Cell. 335/5983233

Donatucci Alessio - Cell. 347/5215170

E-mail: info@mengarelli.it

LAZIO**La Nuova Agenzia s.n.c.**

Via Walter Tobagi, 14 - 00169 Roma

Moretta Damiano - Cell. 347/9558727

Sancamillo Antonella - Cell. 338/2357864

E-mail: info@lanuovaagenzia.com

CAMPANIA**Picone Rappresentanze s.a.s. di Picone Marco**

Via Malta, 12 - 80055 Portici (NA)

Tel. 081/0490892 - Cell. 338/7707387

E-mail: piconesas@gmail.com

PUGLIA

Foggia, Bari, Barletta/Andria/Trani

Gallisaj Mauro s.a.s.

Via Don Vitangelo Dattoli, 21 - 70019 Triggiano (BA)

Tel. 080/4688091 - Cell. 347/3608016

E-mail: info@maurogallisaj.it

Taranto, Brindisi, Lecce

Manzo Alessandro

Via San Simone, 58 - 73017 Sannicola (LE)

Cell. 335/5708582

E-mail: alessandromanzo4@libero.it

SARDEGNA

Contattare il nostro Ufficio Vendite:

Tel. 059/284875 - Fax: 059/287280

E-mail: vendite@airex.it

Note



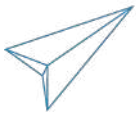
Tel. (+39) 059 284 875

Fax (+39) 059 287 280



airex@airex.it

vendite@airex.it



Via Jacopo Peri 80
41122 Modena ITALY



Sito Web

www.airex.it



Dal 1977, forniamo raccorderia, accessori per aria compressa e lubrificazione