AIRSERVICE 24

prevost



CATALOGO GENERAL

CONNECTED TO INNOVATION

Connessa alle **prestazioni**

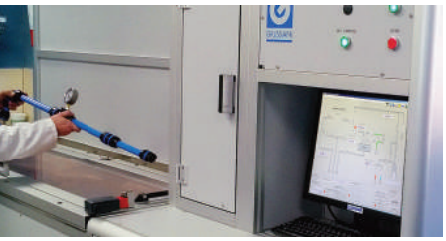
Da piú di 40 anni, PREVOST progetta, sviluppa, produce e commercializza una gamma completa di prodotti destinati alla distribuzione ed utilizzo aria compressa e dei fluidi in pressione: impianti ed accessori di distribuzione per aria compressa, raccordi rapidi di sicurezza, soluzioni di filtrazione, utensili pneumatici.

PREVOST è diventata partner di riferimento per le imprese che utilizzano l'energia pneumatica ed idraulica.

Siamo costantemente impegnati nello sviluppo di nuove opportunità e tecnologie uniche sempre più preformanti per i nostri clienti.







TRAMITE L'INNOVAZIONE E LA CONTINUA RICERCA DEL MIGLIORAMENTO

TRAMITE LA QUALITÀ DEI PRODOTTI, DELLA CONSULENZA E DEI SERVIZI

UNITÀ DI PRODUZIONE
Francia
Italia

PRESENZA INTERNAZIONALE
Francia, Germania, Regno Unito, Spagna, Italia, USA

80 PAESI
con distributori

7000
PRODOTTI

Forte del successo del suo modello, PREVOST ha esteso la propria presenza in Europa, negli Stati Uniti e in oltre 80 paesi: le soluzioni e l'impegno dei nostri team sono realmente CONNESSI ALLE PRESTAZIONI.

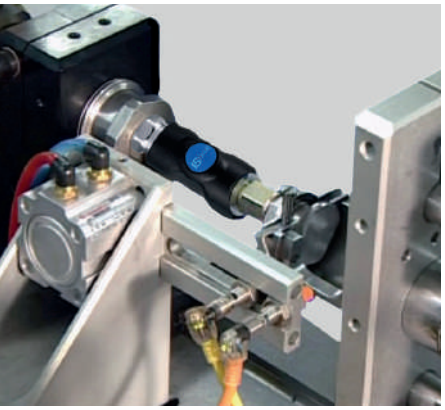
Collegata all'**innovazione**

La nostra visione dell'innovazione si basa su due principi:

LO SVILUPPO **TECNOLOGICO**

La nostra strategia di Ricerca e Sviluppo si concretizza nei numerosi brevetti depositati.

I nostri clienti possono quindi avere la certezza di disporre di prodotti sempre più efficienti, sicuri e conformi alle normative in vigore.



LA RICERCA DELL'**UTILIZZO OTTIMALE DEI NOSTRI PRODOTTI**

Stando al vostro fianco possiamo esprimere il nostro potenziale e realizzare nuovi prodotti ad alto valore aggiunto.

Le nostre soluzioni consentono di ottimizzare la produttività e di migliorare il ritorno sull'investimento.

Dedichiamo anche un'attenzione particolare al design e all'ergonomia, che facilitano l'impugnatura e l'utilizzo dei nostri prodotti.

BREVETTI DEPOSITATI

FABBRICAZIONE FRANCESE ED EUROPEA

PREVOST È CONNESSA ALL'INNOVAZIONE PER FARVI RISPARMIARE TEMPO E PROTEGGERE ED OTTIMIZZARE IL VOSTRO LAVORO.

Collegata alle esigenze del vostro **settore di attività**

Conoscere esattamente le vostre applicazioni è la migliore garanzia di qualità.

PREVOST è presente nei principali settori industriali e dei servizi che utilizzano l'energia pneumatica e idraulica:









- INDUSTRIA **AUTOMOBILISTICA**
  Produzione autoveicoli, catena di montaggio...
- MANUTENZIONE **AUTOMOBILISTICA**
  Applicazioni meccaniche, verniciatura, carrozzeria...
- **PLASTICA**
- INDUSTRIA DEL **LEGNO**
  Segherie, falegnamerie...
- INDUSTRIA **TESSILE**
  Fabbriche di tessitura, fabbriche di confezioni...
- INDUSTRIA **AGROALIMENTARE**
  Macellazione e confezionamento delle carni, industria lattiero-casearia...

I nostri prodotti rispondono alle numerose norme di qualità, ai requisiti igienico-sanitari, alle esigenze di durata ed efficienza. Sono progettati per rispondere alle aspettative di numerosi settori professionali.

ISO 9001 **QUALITÀ** **SICUREZZA**

POICHÉ VI CONOSCIAMO BENE, SIAMO CONNESSI AI VOSTRI BISOGNI.

Connessa ai nostri **servizi**

Per aiutare i suoi clienti a distinguersi, PREVOST offre risorse tecniche, logistiche e commerciali al fine di assicurare il servizio migliore.



UNA LOGISTICA **EFFICIENTE**

Il nostro team si avvale di validi sistemi di gestione dei flussi per spedirvi i prodotti il giorno stesso dell'ordine. Un collaboratore si occupa della preparazione del vostro ordine. Il trasporto è organizzato in modo da rispondere esattamente alle vostre esigenze.

L'UFFICIO **TECNICO STUDIA** LE VOSTRE RETI

I nostri esperti analizzano la situazione, vi consigliano e vi seguono: progetto delle rete, schemi dettagliati, preventivi completi.

UN CENTRO DI FORMAZIONE **A VOSTRA DISPOSIZIONE**

I nostri trainer si rivolgono ai professionisti che desiderano integrare competenze tecniche nell'aria compressa per la loro strategia di produzione o di commercializzazione. Vi proponiamo diversi moduli formativi sia in sede sia presso la vostra azienda.



UN SERVIZIO POST VENDITA PERFORMANTE **E DISPONIBILE**

Un team esperto dedicato e reattivo per rispondere alle vostre problematiche operative.

UNA FORZA VENDITA **DINAMICA E REATTIVA**

UN SERVIZIO MARKETING CHE VI SEGUE **NELLO SVILUPPO DELLA VOSTRA ATTIVITÀ**

Documentazione tecnica, strumenti di supporto alla vendita, libreria online, catalogo elettronico.

SCEGLIENDO PREVOST, VI CONNETTETE AL SERVIZIO MIGLIORE.

CONSEGNA 24/48 ORE

SERVIZIO POST VENDITA

PROGETTAZIONE DELLE RETI

ESPERTI IN TECNOLOGIE DEI FLUIDI

CENTRO DI FORMAZIONE

Connessa alla vostra **efficienza**

Punta di forza al servizio dei nostri clienti è un'ampia gamma di accessori e di sistemi per agevolare la conoscenza e l'utilizzo dei nostri prodotti.





- DOCUMENTAZIONE **TECNICA**
- LIBRERIA ONLINE **CATALOGHI ELETTRONICI**
- SITI INTERNET **MULTILINGUA**
- **PACKAGING**
- **ESPOSITORI**
- GAMMA SELF-SERVICE **PER SCAFFALI**









PREVOST partecipa a tutte le più importanti fiere e saloni del settore, sia in Francia, sia all'estero.



SVILUPPIAMO DELLE SOLUZIONI PER METTERE A DISPOSIZIONE I MIGLIORI SUPPORTI CONNESSI ALLA VOSTRA EFFICIENZA.

INDICE

CONNESSIONE

RACCORDI RAPIDI



prevoS1 ESI 07 — P. 14



prevoS1 ESI 07HE — P. 18



prevoS1 ESI 11CB — P. 20



prevoS1 metallici ESI 11 — P. 22



prevoS1 ISI 06 - 08 — P. 24



prevoS1 metallici ISI 11 — P. 32



prevoS1 CSI 06 - 08 — P. 34



CSM 06 - 08 - 11 — P. 44



PROLAC IRC 06-08 — P. 54



Inox **PROXI** 06 — P. 58



Metallici **IRM** 06 — P. 61



Aria respirabile **BAC** 07 — P. 66



Per circuiti di raffreddamento **CPI** — P. 70



Per fluidi **PREOL** — P. 79



Per circuiti d'acqua **ELS** 09 — P. 84



Raccordi express **EXP** — P. 88



Per saldatura **ISOFLAM** — P. 96



Idraulici — P. 103

ACCESSORI DI COLLEGAMENTO



Raccordi istantanei in polimero **CONEX** — P. 118



Raccordi istantanei in metalli **CONEX** — P. 165



Raccordi a calzamento — P. 173



Accessori di collegamento — P. 178



Valvole — P. 198



Accessori — P. 201

DISTRIBUZIONE

IMPIANTI PER ARIA COMPRESSA



Sistema **PPS** rete 100% alluminio — P. 213



Applique a muro — P. 228



Plastre equipaggiate per travia **HEA** — P. 238



Valvole di sicurezza a scarico rapido — P. 243

AVVOLGITUBO / TUBI



Avvolgitubo per aria compressa

P. 250



Avvolgitubo per acqua

P. 258



Avvolgitubo per grasso e olio

P. 263



Avvolgitubo per tubi di saldatura

P. 265



Avvolgitubo elettrico

P. 268



Tubi poliammide et tubi poliuretano

P. 271



Tubo in bobina

P. 281



Prolunghe di tubo con raccordo

P. 289



Spirali

P. 298



Fascette

P. 310



Protezioni per raccordi

P. 323



Biancatori e braccio a banderia

P. 325

PISTOLE DI SOFFIAGGIO / UTENSILI PNEUMATICI



Pistole di soffiaggio **prevoS1**

P. 332



Pistole di soffiaggio ***27102*** e altre pistole

P. 341



Gruppi di soffiaggio

P. 349



Aspiratore pneumatico

P. 350



Pistola di gonfiaggio

P. 352



Utensili pneumatici

P. 360



Aerografi

P. 392



Pistole di lavaggio e polverizzatore

P. 400



Pompe pneumatiche per grasso e olio

P. 404

TRATTAMENTO

FILTRAZIONE / TRATTAMENTO



Gruppi di trattamento aria compressa ***ALTO***

P. 415



Gamma ***ALTO MAX***

P. 444



Gruppi di trattamento aria su carrello

P. 445



Manometri

P. 448



Filtro submicronico ***MICRO AIR***

P. 459



Scaricatori di condensa temporizzati

P. 470



Separatori di condensa ***SPC***

P. 472



Essiccatori a refrigezazione ***ALTITUDE***

P. 476



Essiccatori ad assorbimento ***ALASKA***

P. 481

1 La gamma prevo*S1*

I raccordi prevo*S1* coniugano prestazioni tecnologia e vantaggi economici per rispondere alle esigenze più stringenti dell'operatore.

Alta qualità, durata, innovazione, sicurezza e massimo rendimento dei sistemi e degli utensili pneumatici caratterizzano la gamma prevo*S1*.

Garantito 3 anni, prevo*S1* è un raccordo di alta qualità che si avvale di innovazioni tecnologiche brevettate e protette.

Un utilizzo ***semplice e intuitivo***



- **Aggancio immediato senza fatica:** offre una connessione facile senza rischio di danneggiare il meccanismo interno.
- **Decompressione e scollegamento dei sistemi e degli utensili pneumatici con un solo gesto:** consente un rapido cambio utensile sulle linee di assemblaggio e garantisce il massimo comfort di utilizzo.
- **Il corpo orientabile consente un montaggio rapido e un posizionamento ideale:** incremento della produttività e del lavoro con conseguente riduzione dei costi d'installazione.

Una sicurezza ***certificata***



- **Gestione automatica della decompressione e dello scollegamento in totale sicurezza:** elimina qualsiasi rischio di contraccolpo e di sganciamento involontario, nessun pericolo per l'operatore, i prodotti circostanti e le attrezzature.
  Norma ISO 4414.
- **Fabbricazione senza silicone:** evita i rischi di contaminazione dell'aria compressa durante l'applicazione di pitture o vernici (imperfezioni delle superfici).
- **Struttura antistatica:** evita i rischi di attrazione di polveri esterne sulle superfici verniciate o laccate e la creazione di elettricità statica.
- **Certificazione ATEX:** rende compatibile e sicuro il raccordo **prevo*S1*** nella maggior parte delle industrie (ambienti gassosi, cabine di verniciatura...). Materiale rispondente alle esigenze delle zone classificate 1 & 2 (gas) e 21 & 22 (polvere).



Un design ergonomico ***per un maggior comfort di lavoro***

- **Forma ergonomica per una presa naturale, sicura, comoda ed intuitiva.**
- **Corpo in materiale composito:** questo materiale consente una tenuta salda del raccordo e protegge dalla sensazione di freddo. Antigraffio.
- **Raccordo compatto e leggero:** assicura all'utilizzatore il massimo comfort in caso di uso continuato. Consente di eseguire un lavoro preciso e migliora il rendimento sulle postazioni di lavoro.

Compatibilita ***internazionale***

- **Compatible con tutti i profili standardizzati o non standardizzati** (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European, British, ARO 210, Truflate), la gamma **prevo*S1*** si adatta alla maggior parte degli standard.
- **Il codice colore del pulsante permette di identificare immediatamente i profili internazionali:** riduzione degli errori di connessione che possono generare incidenti o danneggiamenti.

Robustezza

- **Resistenza all'abrasione, alle vibrazioni, alla corrosione, agli urti e allo schiacciamento:** corpo in materiale composito caricato in grado di resistere alle forti sollecitazioni che caratterizzano la produzione.

Norme di ***costruzione***

- **I raccordi prevo*S1* rispondono:**
  - alla direttiva europea
  - alle esigenze di sicurezza della norma ISO 4414
  - alla direttiva europea RoHS
  - classificazione ATEX: 1 & 2 (gas) e 21 & 22 (polvere)

La gamma **prevo*S1***

Gamma

Disponibile in diversi profili internazionali



ISO 6150B | BRITISH | EUROPEAN | ARO 210 | TRUFLATE | ISO 6150C

Tipi di ***montaggio***

Filettatura femmina cilindrica
- BSPP
- Norma internazionale ISO 228/1



Filettatura maschio cilindrica
- BSPP
- Guarnizione di tenuta integrata
- Norma internazionale ISO 228/1



Filettatura femmina conica
- NPT secondo norma ASME
- BSPP secondo norma ISO 7



Filettatura maschio conica
- NPT secondo norma ASME B 1.20.1
- BSPT secondo norma ISO 7



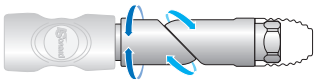
Raccordo per tubo
- Montaggio con fascetta stringitubo a vite o a orecchie



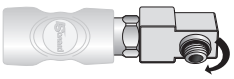
Passaparete



Innesto orientabile filettato
- Rotazione su 2 assi a 360°
- Protezione antigraffio



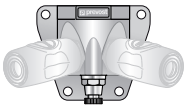
Raccordo girevole filettato cilindrico
- Guarnizione di tenuta integrata
- Rotazione su un asse a 360°



Applique a muro singola
- Sfiato manuale integrato



Applique a muro multipla
- Sfiato manuale integrato



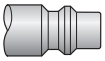
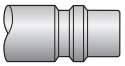
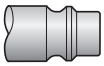
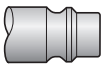
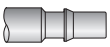
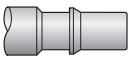
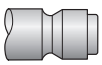
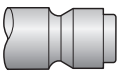
Identificazione ***dei raccordi***

- Codice colore in funzione dei profili internazionali
- Logica di composizione dei riferimenti
- Incisione delle filettature sul prodotto

Esempio riferimento

ISI 061101SW

I	S	I	06	1	1	01		SW
A: Aro B: British C: ISO C E: European I: ISO B U: Truflate	S: Sicurezza R: Normale	I: **prevo*S1***	06: Ø 6 mm 07: Ø 7.4 mm 08: Ø 8 mm 11: Ø 11 mm	1: Raccordo 2: Passaparete 6: Innesto 8: Y	1: BSP 2: NPT 8: Tubo di coda	01: 1/4 femmina 02: 3/8 femmina 03: 1/2 femmina 04: 3/4 femmina 51: 1/4 maschio 52: 3/8 maschio 53: 1/2 maschio 54: 3/4 maschio	06: Ø flessibile 6 mm 08: Ø flessibile 8 mm 09: Ø flessibile 9 mm 10: Ø flessibile 10 mm 13: Ø flessibile 13 mm 16: Ø flessibile 16 mm 19: Ø flessibile 19 mm	SW: collegamento orientabile SE: raccordo girevole HE: versione inox CB: corpo composito WK: kit applique a muro

Profili	Rif.	Raccordi rapidi di sicurezza	Passaggio	Filettatura	Portata a 6 bar ΔP 0.6 bar	Portata a 100 psi ΔP = 10 psi
ISO 6150 B 6 MM 	ISI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 B 8 MM 	ISI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ISO 6150 B 11 MM (CORPO INOX) 	ISI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	3686 l/min	148 Scfm
EUROPEAN 7.4 MM 	ESI 07		7.4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPEAN 7.4 MM (INOX) 	ESI 07HE		7.4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPEAN 10.4 MM 	ESI 11CB		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	2040 l/min	81 Scfm
EUROPEAN 10.4 MM (CORPO INOX) 	ESI 11		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	3530 l/min	142 Scfm
ISO 6150 C 6 MM 	CSI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 C 8 MM 	CSI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ARO 210 6 MM 	ASI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	800 l/min	32 Scfm
BRITISH 6 MM 	BSI 06		6 mm 1/4"	BSP	750 l/min	29 Scfm
TRUFLATE 6 MM 	USI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
TRUFLATE 8 MM 	USI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
TRUFLATE 11 MM (CORPO INOX) 	USI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	2987 l/min	120 Scfm

La gamma **prevo*S1***

Struttura corpo ***in polimero***

- **Corpo:** materiale composito dalle caratteristiche meccaniche rinforzate
- **Altri componenti:** acciaio o alluminio con trattamento anti-corrosione conforme alla direttiva RoHS
- **Tenuta:** con O-ring in gomma nitrilica NBR



Vantaggi specifici del corpo ***in materiale composito del raccordo*** **prevo*S1***

- **Ultraleggero**
  74 g per i raccordi con passaggio 6 mm (uscita tubo)
  113 g per i raccordi con passaggio 8 mm (uscita tubo)
- **Antigraffio**
  Protegge le superfici delicate.
- **Antistatico**
  Assicura la conducibilità elettrica ed evita i problemi legati ai fenomeni di elettricità statica (es.: attrazione di polveri sul supporto di lavoro durante le attività di verniciatura, lucidatura, interventi su componenti elettronici, ecc.). Questa proprietà permette di rispettare le disposizioni della Direttiva ATEX.
- **Range di pressione di esercizio:** da 2 a 12 bar (non idonea per il vuoto)
- **Temperatura:** da -15°C a +70°C
- **Minimo sforzo di accoppiamento**
  < 80 N a 6 bar per i raccordi con passaggio 6 mm
  < 100 N a 6 bar per i raccordi con passaggio 7.4 e 8 mm

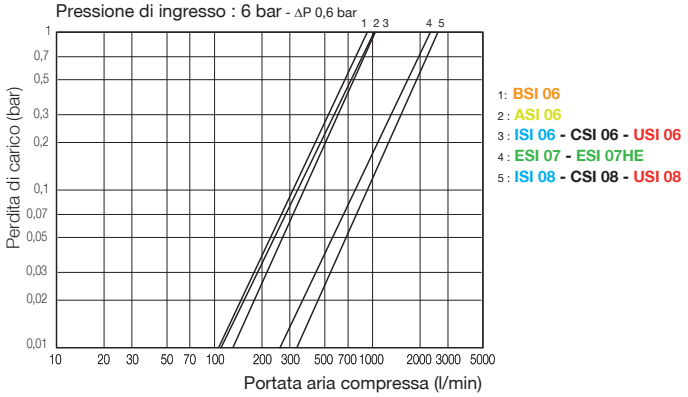
Unità di misura N = Newton

- **Applicazioni**
  - Tutte le connessioni
  - Linee di assemblaggio (industria automobilistica, elettrodomestici, ecc.)
  - Produzione meccanica, officine meccaniche
  - Industrie della carta e tipografie
  - Riparazione veicoli
  - Industrie tessili
  - Industrie del legno e della plastica
  - Qualsiasi tipo di lavorazione su prodotti delicati
  - Insegnamento tecnico

Portata al di sotto di 6 bar *con un ΔP di 0.6 bar*

Profili	ISO B 6 mm	ISO C 6 mm	ARO 6 mm	British 6 mm	Truflate 6 mm	European 7.4 mm	ISO B 8 mm	ISO C 8 mm	Truflate 8 mm	European 10.4 mm
Rif. PREVOST	ISI 06	CSI 06	ASI 06	BSI 06	USI 06	ESI 07	ISI 08	CSI 08	USI 08	ESI 11CB
Portata l/min	833	833	800	750	833	1820	2028	2028	2028	2040
Rief. PREVOST innesti compatibili	IRP 06	CRP 06	ARP 06	BRP 06	URP 06	ERP 07	IRP 08	CRP 08	URP 08	ERP 11

Curve pneumatiche ***di portata/perdita di carico***



Struttura corpo ***inox***

- **Corpo:** acciaio inox con 17% di cromo
- **Altri componenti:** acciaio o alluminio con trattamento anti-corrosione conforme alla direttiva RoHS
- **Tenuta:** garantita da guarnizione torica in nitrile NBR
- **Valvola e pulsante:** materiale composito



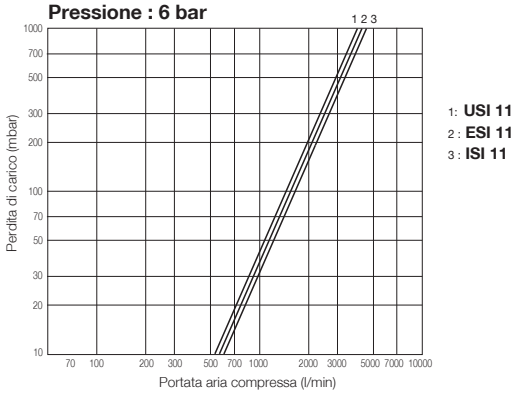
Ventajas específicas de **prevo*S1*** ***in metallo, passaggio 11***

- **Elevata portata d'aria** che consente di lavorare alla massima potenza con gli utensili pneumatici di grandi dimensioni
- Raccordi molto resistenti che si adattano perfettamente alle condizioni estreme cui viene sottoposto questo tipo di prodotto, quali: urti violenti, schiacciamento, incrostazione, esposizione prolungata all'umidità, ecc
- **Raccomandato in tutti i settori considerati particolarmente gravosi** come lavori pubblici, costruzioni navali, manutenzione autoarticolati, settore minerario e off-shore, ecc.
- **Antistatico:** Assicura la conducibilità elettrica ed evita i problemi legati ai fenomeni di elettricità statica (es.: attrazione di polveri sul supporto di lavoro durante le attività di verniciatura, lucidatura, interventi su componenti elettronici, ecc.). Questa proprietà permette di rispettare le disposizioni della Direttiva ATEX.
- **Connessione estremamente facile e flessibile** dell'innesto nel suo raccordo grazie al design innovativo del meccanismo interno
- **Manipolazione sicura e molto agevole Sforzo di accoppiamento a 6 bar**
  < 160 N a 6 bar
  Unità di misura N = Newton
- **Applicazioni:**
  - Forti sollecitazioni
  - Applicazioni difficili
  - Manutenzione di veicoli industriali, agricoli, movimento terra, cave e miniere, ecc.
  - Industria pesante, siderurgia, fonderia, industria del cemento, ecc.
- **Range di pressione di esercizio:** da 2 a 16 bar (non idonea per il vuoto)
- **Temperatura:** da -15°C a +70°C

Portata al di sotto di 6 bar *con un ΔP di 0.6 bar*

Profili	European 10.4 mm	ISO B 11 mm	Truflate 11 mm
Rif. PREVOST	ESI 11	ISI 11	USI 11
Portata l/min	3530	3686	2987
Rief. PREVOST innesti compatibili	ERP 11	IRP 11	URP 11

Curve pneumatiche ***di portata/perdita di carico***

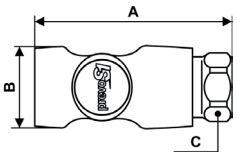


RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVOS*1* - ESI 07



RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

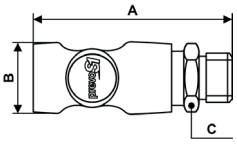




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
73.3	32.25	23	-	-	G 1/4	**ESI 071101**
73.3	32.25	23	-	-	G 3/8	**ESI 071102**
80.3	32.25	26	-	-	G 1/2	**ESI 071103**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

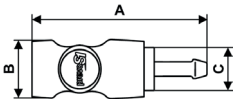




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
81.3	32.25	23	-	-	G 1/4	**ESI 071151**
82.3	32.25	23	-	-	G 3/8	**ESI 071152**
84.3	32.25	26	-	-	G 1/2	**ESI 071153**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

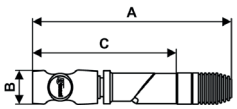




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
87.3	32.25	22.6	-	-	6	**ESI 071806**
87.3	32.25	22.6	-	-	8	**ESI 071808**
87.3	32.25	22.6	-	-	9	**ESI 071809**
87.3	32.25	22.6	-	-	10	**ESI 071810**
92.3	32.25	22.6	-	-	13	**ESI 071813**

RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA





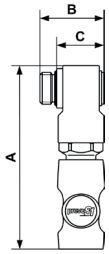
A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
176.3	32.25	128.6	-	-	G 3/8	**ESI 071102SW**

Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	1 820 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

RACCORDO GIREVOLE FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA



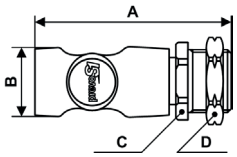


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
120	41	29	-	-	G 1/2	**ESI 071153SE**

Rotazione su 1 asse a 360°
Materiale corpo del gomito: alluminio anodizzato nero

RACCORDO PASSAPARETE, FILETTATO FEMMINA

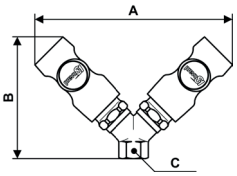




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di foratura (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
87.8	32.25	29	32	-	G 1/2	27	11	**ESI 072103**

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

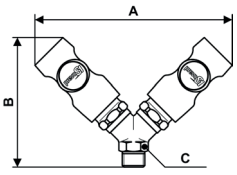




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
150	97	23	-	-	G 3/8	**ESI 078102**
160	111	26	-	-	G 1/2	**ESI 078103**

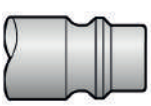
DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO





A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
145	95	23	-	-	R 3/8	**ESI 078152**
155	108	26	-	-	R 1/2	**ESI 078153**

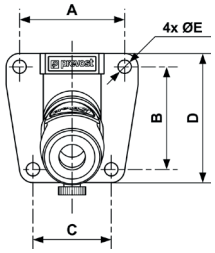
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVOS*1* - ESI 07



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	1 820 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 7.4 MM

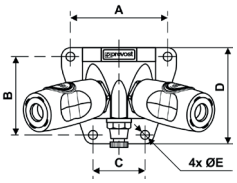




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 071103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 7.4 MM



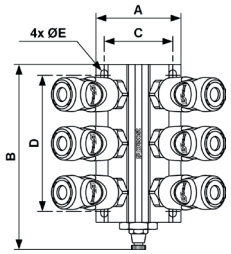


A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 078103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	**ESI 078104WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN- PASSAGIO 7.4 MM

NEW





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita	Codice
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ESI 07	**MF 104S4ES**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ESI 07	**MF 104S6ES**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ESI 07	**MF 104S8ES**
78	215	63	215	6.5	G 3/4	10 x ESI 07	**MF 104S10ES**

PRODUCTI CORRELATI



Prolunghe di tubo STOFLEX con raccordi rapidi **prevo*S1*** - p 292



Aerografo HVLP per verniciatura p 393



Raccordo PPS1 per tubo p 217



Avvolgitubo chiuso DPF p 252

prevost

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI ERP 07

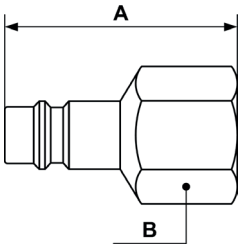


Ø di passaggio
7.4 mm

Materiale
Acciaio trattato e rivestimento Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA

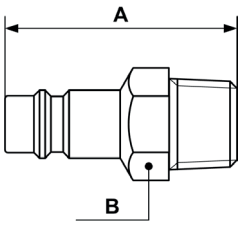




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
40	15	G 1/4	**ERP 076101**
41	21	G 3/8	**ERP 076102**
44	27	G 1/2	**ERP 076103**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO



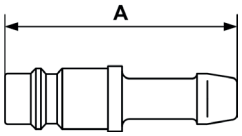


A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
35.5	13	R 1/4	**ERP 076151**
41	17	R 3/8	**ERP 076152**
52	24	R 1/2	**ERP 076153**

Filettatura preteflonata

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

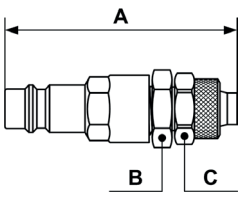




A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
44.5	-	6	**ERP 076806**
46	-	8	**ERP 076808**
54	-	9	**ERP 076809**
46	-	10	**ERP 076810**
51.5	-	13	**ERP 076813**

INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU





A	B	C	Diametro (mm)	Codice
58	17	12	6 x 4	**ERP 076804RB**
58	17	14	8 x 6	**ERP 076806RB**
58	17	16	10 x 8	**ERP 076808RB**

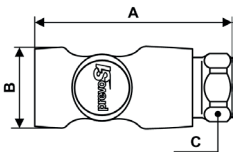
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA INOX **PREVOS*1*** - ESI 07HE



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Applicazioni	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	1 820 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito Otturatore acciaio inox	Ambiente corrosivo	Antigraffio, Antistatico

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO - INOX

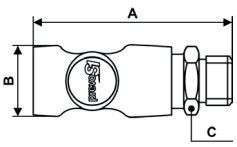




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
73.3	32.2	23	G 1/4	**ESI 071101HE**
73.3	32.2	26	G 3/8	**ESI 071102HE**
80.3	32.2	26	G 1/2	**ESI 071103HE**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA - INOX

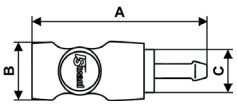




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
81.3	32.2	23	G 1/4	**ESI 071151HE**
82.3	32.2	26	G 3/8	**ESI 071152HE**
84.3	32.2	26	G 1/2	**ESI 071153HE**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI - INOX





A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
87.3	32.2	23	8	**ESI 071808HE**
87.3	32.2	23	9	**ESI 071809HE**
87.3	32.2	23	10	**ESI 071810HE**

INNESTI INOX PER RACCORDI RAPIDI - ERP 07HE

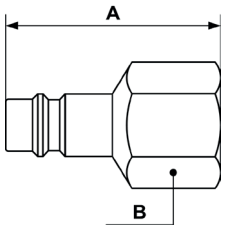


Ø di passaggio
7.4 mm

Materiale
Acciaio inox

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO - INOX

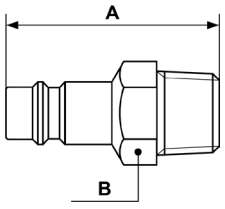




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
40	15	G 1/4	**ERP 076101HE**
41	21	G 3/8	**ERP 076102HE**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO - INOX



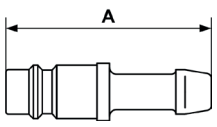


A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
35.5	13	R 1/4	**ERP 076151HE**
41	17	R 3/8	**ERP 076152HE**

Filettatura preteflonata

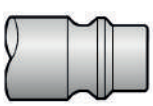
INNESTO PER TUBI FLESSIBILI - INOX





A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
46	-	8	**ERP 076808HE**
46	-	9	**ERP 076809HE**
46	-	10	**ERP 076810HE**

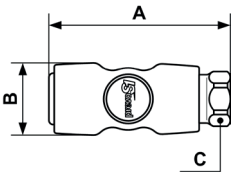
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVO*S1* - ESI 11CB



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	2041 l/min (ΔP = 0.6 bar)	10.4 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

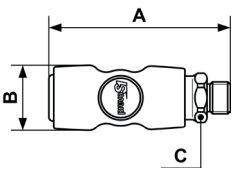




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
85	34.1	23	G 3/8	**ESI 111102CB**
93	34.1	26	G 1/2	**ESI 111103CB**
101	35.8	32	G 3/4	**ESI 111104CB**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

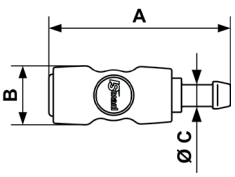




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
94	34.1	23	G 3/8	**ESI 111152CB**
96	34.1	26	G 1/2	**ESI 111153CB**
103	35.8	32	G 3/4	**ESI 111154CB**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI





A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
99	34.1	9	9	**ESI 111809CB**
99	34.1	10	10	**ESI 111810CB**
104	34.1	12.5	13	**ESI 111813CB**
104	34.1	15.5	16	**ESI 111816CB**
104	34.1	18.5	19	**ESI 111819CB**

PRODOTTI CORRELATI



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevo*S1***
p 289



Avvitatori ad impulsi
p 364

prevost

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI ERP 11

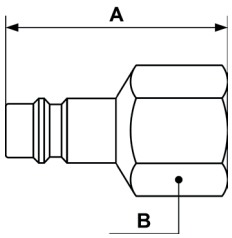


Ø di passaggio
10.4 mm

Materiale
Acciaio trattato e rivestimento Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA

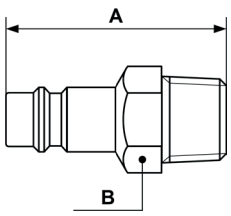




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
38	17	G 1/4	**ERP 116101**
41	21	G 3/8	**ERP 116102**
45	25	G 1/2	**ERP 116103**
50	32	G 3/4	**ERP 116104**

INNESTO FILETTATO MASCHIO



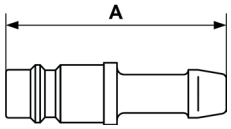


A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
42	17	R 1/4	**ERP 116151**
42	17	R 3/8	**ERP 116152**
50.5	22	R 1/2	**ERP 116153**
55	27	R 3/4	**ERP 116154**

Filettatura preteflonata

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI





A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
44	-	9	**ERP 116809**
44	-	10	**ERP 116810**
52	-	13	**ERP 116813**
53	-	16	**ERP 116816**
79	-	19	**ERP 116819**

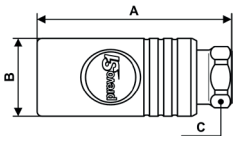
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVO*S1* - ESI 11



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 16 bar	3530 l/min (ΔP = 0.6 bar)	10.4 mm	-15°C a +70°C	Acciaio inox

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

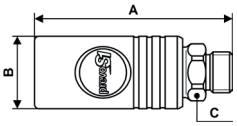




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
92.5	37	26	-	-	G 3/8	**ESI 111102**
93.5	37	26	-	-	G 1/2	**ESI 111103**
102	37	30	-	-	G 3/4	**ESI 111104**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

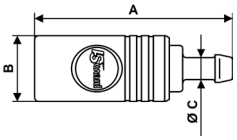




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
100.4	37	26	-	-	G 3/8	**ESI 111152**
101.4	37	26	-	-	G 1/2	**ESI 111153**
105.9	37	32	-	-	G 3/4	**ESI 111154**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

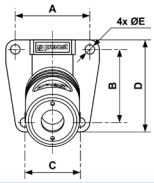




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
127	37	9	-	-	9	**ESI 111809**
127.5	37	10	-	-	10	**ESI 111810**
111.4	37	12.5	-	-	13	**ESI 111813**
111.4	37	15.5	-	-	16	**ESI 111816**
152.5	37	18.5	-	-	19	**ESI 111819**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 10.4 MM

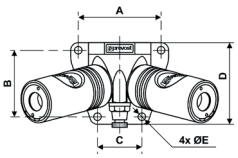




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11	**ESI 111103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 10.4 MM





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11	**ESI 118104WK**

PRODUITS CORRELATI



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevo*S1*** - p 289



Martello scalpellatore p 372



Raccordo PPS1 per tubo p 217



Avvolgitubo aperto DLO p 256

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI ERP 11

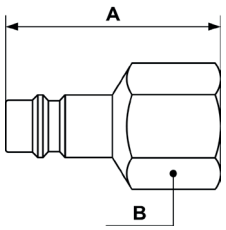


Ø di passaggio
10.4 mm

Materiale
Acciaio trattato e rivestimento Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA

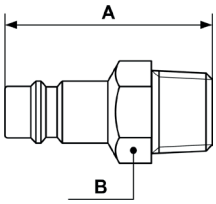




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
38	17	G 1/4	**ERP 116101**
41	21	G 3/8	**ERP 116102**
45	25	G 1/2	**ERP 116103**
50	32	G 3/4	**ERP 116104**

INNESTO FILETTATO MASCHIO



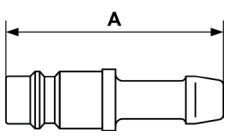


A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
42	17	R 1/4	**ERP 116151**
42	17	R 3/8	**ERP 116152**
50.5	22	R 1/2	**ERP 116153**
55	27	R 3/4	**ERP 116154**

Filettatura preteflonata

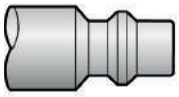
INNESTO PER TUBI FLESSIBILI





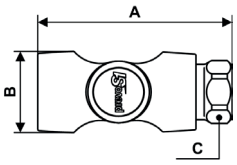
A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
44	-	9	**ERP 116809**
44	-	10	**ERP 116810**
52	-	13	**ERP 116813**
53	-	16	**ERP 116816**
79	-	19	**ERP 116819**

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVOS*1* - ISI 06



RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

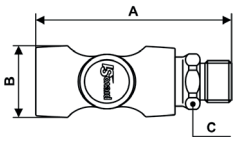




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
68.6	30	20	-	-	G 1/4	**ISI 061101**
74	30	20	-	-	G 3/8	**ISI 061102**
80.1	30	26	-	-	G 1/2	**ISI 061103**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

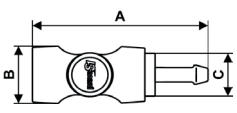




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
76.3	30	20	-	-	G 1/4	**ISI 061151**
78.3	30	23	-	-	G 3/8	**ISI 061152**
82.3	30	26	-	-	G 1/2	**ISI 061153**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI



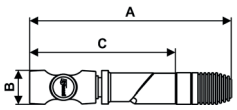


A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
83	30	19.4	-	-	6	**ISI 061806**
83	30	19.4	-	-	8	**ISI 061808**
83	30	19.4	-	-	10	**ISI 061810**
88	30	19.4	-	-	13	**ISI 061813**

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA



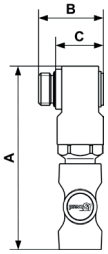


A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
172	30	125.3	-	-	G 3/8	**ISI 061102SW**

Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

RACCORDO GIREVOLE FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA



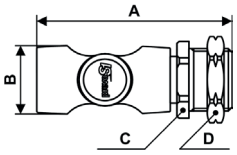


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
119	42	31	-	-	G 1/2	**ISI 061153SE**

Rotazione su 1 asse a 360°
Materiale corpo del gomito: alluminio anodizzato nero

RACCORDO PASSAPARETE FILETTATO FEMMINA

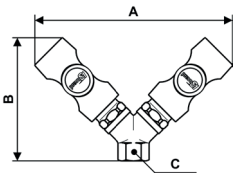




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di foratura (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
84	30	29	32	-	G 1/4	27	11	**ISI 062101**

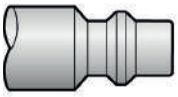
DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA





A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
134	82	17	-	-	G 1/4	**ISI 068101**
140	87	20	-	-	G 3/8	**ISI 068102**
150	95	25	-	-	G 1/2	**ISI 068103**

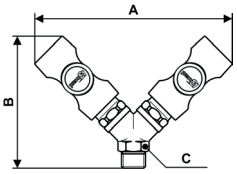
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVO*S1* - ISI 06



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO

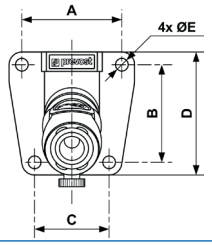




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
134	88	17	-	-	R 1/4	**ISI 068151**
140	92	20	-	-	R 3/8	**ISI 068152**
150	104	25	-	-	R 1/2	**ISI 068153**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 6 MM

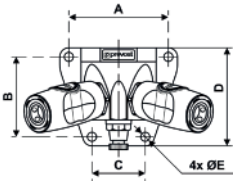




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 061103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 6 MM



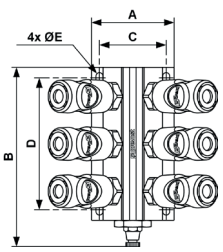


A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	**ISI 068104WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGIO 6 MM

NEW





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita	Codice
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ISI 06	**MF 104S4IS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ISI 06	**MF 104S6IS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ISI 06	**MF 104S8IS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ISI 06	**MF 104S10IS**

PRODUCTI CORRELATI



Prolunghe di tubo FLEXAIR con raccordi rapidi **prevo*S1*** - p 294



Pistola di soffiaggio OSHA **prevo*S1*** p 334



Raccordo PPS1 per tubo p 217



Avvolgitubo chiuso DRF p 250

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI IRP 06

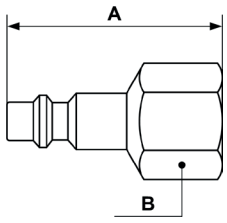


Ø di passaggio
6 mm

Materiale
Acciaio trattato e rivestimento Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

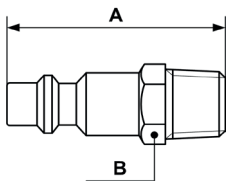




A	B	C	D	Filettatura femmina	Codice
40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	**IRP 066101**
43	14	-	-	G 1/4 BSP con cono di tenuta	**IRP 066101AE**
45	21	-	-	G 3/8 BSPP	**IRP 066102**
34	14	-	-	Passo Michelin (passo 0.8) adatto per pistola di gonflaggio	**IRP 066310**
44	17	-	-	Devilbiss (passo 9/16" - 20 filetti per pollice)	**IRP 066315**
41	17	-	-	1/4 NPSM	**IRP 066301**
43	14	-	-	M14 x 1.25 con cono di tenuta	**IRP 066314**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO



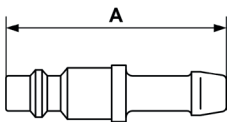


A	B	C	D	Filettatura maschio	Codice
39.5	13	-	-	R 1/4	**IRP 066151**
42	17	-	-	R 3/8	**IRP 066152**
43	17	-	-	M14 x 1.25	**IRP 066354**

Filettatura preteflonata

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

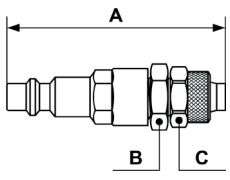




A	B	C	D	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
49	-	-	-	6	**IRP 066806**
50	-	-	-	8	**IRP 066808**
50	-	-	-	10	**IRP 066810**
85	-	-	-	13	**IRP 066813**

INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU

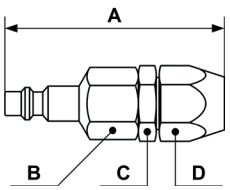




A	B	C	D	Diametro (mm)	Codice
62	17	12	-	6 x 4	**IRP 066804RB**
62	17	14	-	8 x 6	**IRP 066806RB**
62	17	16	-	10 x 8	**IRP 066808RB**

INNESTO CON PORTAGOMMA PVC





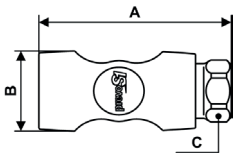
A	B	C	D	Diametro (mm)	Codice
76	17	17	19	6 x 12	**IRP 066806CO**
79	17	22	24	8 x 14	**IRP 066808CO**
79	17	22	24	9 x 15	**IRP 066809CO**
79	17	22	24	10 x 16	**IRP 066810CO**

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVOS*1* - ISI 08



RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

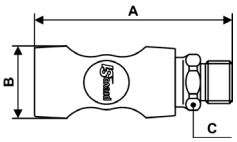




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
82.4	33	23	-	-	G 1/4	**ISI 081101**
82.4	33	23	-	-	G 3/8	**ISI 081102**
89.4	33	26	-	-	G 1/2	**ISI 081103**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

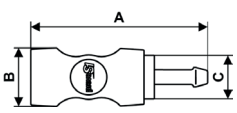




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
90.4	33	23	-	-	G 1/4	**ISI 081151**
91.4	33	23	-	-	G 3/8	**ISI 081152**
93.4	33	26	-	-	G 1/2	**ISI 081153**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI



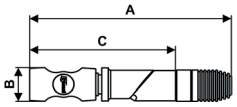


A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
96.4	33	22.6	-	-	8	**ISI 081808**
96.4	33	22.6	-	-	10	**ISI 081810**
101.4	33	22.6	-	-	13	**ISI 081813**
101.4	33	22.6	-	-	16	**ISI 081816**

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA



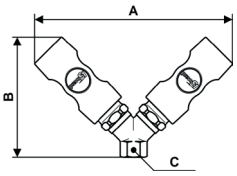


A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
184	33	137.7	-	-	G 3/8	**ISI 081102SW**

Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

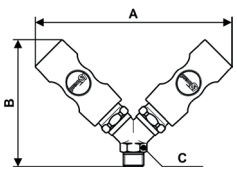




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
160	98	20	-	-	G 3/8	**ISI 088102**
167	103	25	-	-	G 1/2	**ISI 088103**
180	124	25	-	-	G 3/4	**ISI 088104**

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO





A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
160	103	20	-	-	R 3/8	**ISI 088152**
167	112	25	-	-	R 1/2	**ISI 088153**
180	145	32	-	-	R 3/4	**ISI 088154**

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVO*S1* - ISI 08

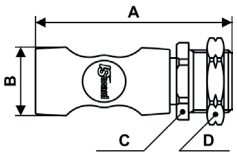





Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

RACCORDO PASSAPARETE FILETTATO FEMMINA

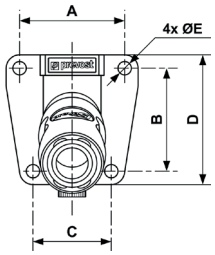




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di passaggio (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
96.9	33	29	32	-	G 1/2	27	11	**ISI 082103**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 8 MM

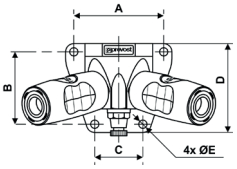




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 081103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 8 MM





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	**ISI 088104WK**

PRODUITS CORRELATIONS



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevo*S1*** - p 289



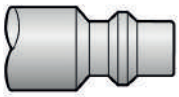
Avvolgitubo aperto p 254



Raccordo PPS1 per tubo p 217

prevost

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI IRP 08

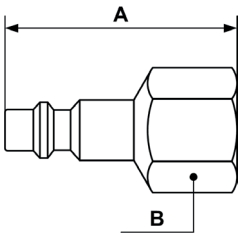


Ø di passaggio
8 mm

Materiale
Acciaio trattato e rivestimento Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

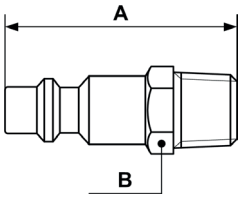




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
45	17	G 1/4	**IRP 086101**
49	21	G 3/8	**IRP 086102**
53	28	G 1/2	**IRP 086103**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO



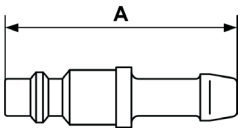


A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
44.5	17	R 1/4	**IRP 086151**
44.5	17	R 3/8	**IRP 086152**
55	22	R 1/2	**IRP 086153**

Filettatura preteflonata

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI





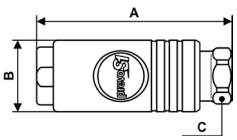
A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
62	-	8	**IRP 086808**
53.5	-	10	**IRP 086810**
59	-	13	**IRP 086813**
60	-	16	**IRP 086816**

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVOS*1* - ISI 11



RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

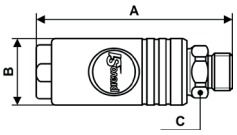




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
101	37	26	-	-	G 3/8	**ISI 111102**
102	37	26	-	-	G 1/2	**ISI 111103**
110.5	37	30	-	-	G 3/4	**ISI 111104**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

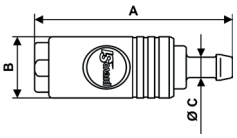




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
108.9	37	26	-	-	G 3/8	**ISI 111152**
109.9	37	26	-	-	G 1/2	**ISI 111153**
114.4	37	32	-	-	G 3/4	**ISI 111154**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

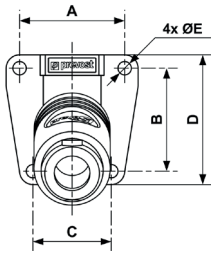




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
136	37	10	-	-	10	**ISI 111810**
120	37	12.5	-	-	13	**ISI 111813**
120	37	15.5	-	-	16	**ISI 111816**
161	37	18.5	-	-	19	**ISI 111819**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 11 MM



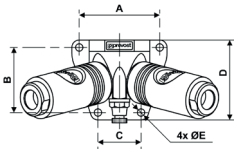


A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita:1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11	**ISI 111103WK**

Tecnologia Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo) | **Pressione di utilizzazione** 2 a 16 bar | **Portata al di sotto di 6 bar** 3686 l/min (ΔP = 0.6 bar) | **Ø di passaggio** 11 mm | **Temperatura** -15°C a +70°C | **Materiale** Acciaio inox

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 11 MM





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11	**ISI 118104WK**

PRODOTTI CORRELATI



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi - **prevo*S1*** - p 289



Avvitatori ad impulsi p 364

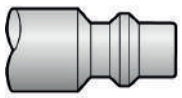


Raccordo PPS1 per tubo p 217



Avvolgitubo aperto DLO p 256

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI IRP 11

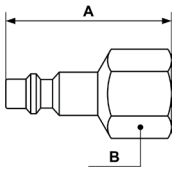




Ø di passaggio 11 mm | **Materiale** Acciaio trattato e rivestimento Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

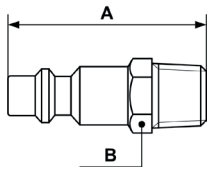




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
60	25	G 3/8	**IRP 116102**
60	25	G 1/2	**IRP 116103**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO



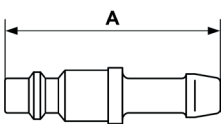


A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
82	25	R 3/8	**IRP 116152**
84	25	R 1/2	**IRP 116153**

Filettatura preteflonata

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI





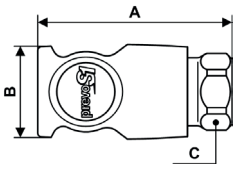
A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
65	-	10	**IRP 116810**
70	-	13	**IRP 116813**
69	-	16	**IRP 116816**
92	-	19	**IRP 116819**

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVOS*1* - CSI 06



RACCORDO FILETTATO FEMMINA

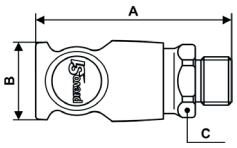




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
55	27	20	-	-	G 1/4	**CSI 061101**
60.5	27	20	-	-	G 3/8	**CSI 061102**
66.5	27	26	-	-	G 1/2	**CSI 061103**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

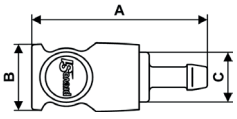




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
63	27	20	-	-	G 1/4	**CSI 061151**
65	27	23	-	-	G 3/8	**CSI 061152**
69	27	26	-	-	G 1/2	**CSI 061153**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

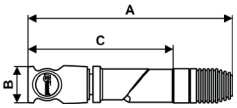




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
69.5	27	23	-	-	6	**CSI 061806**
69.5	27	23	-	-	8	**CSI 061808**
69.5	27	23	-	-	10	**CSI 061810**
74.5	27	28	-	-	13	**CSI 061813**

RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA





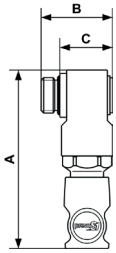
A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
158	27	112	-	-	G 3/8	**CSI 061102SW**

Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

RACCORDO GIREVOLE FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA



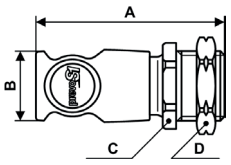


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
104	41	29	-	-	G 1/2	**CSI 061153SE**

Rotazione su 1 asse a 360°
Materiale corpo del gomito: alluminio anodizzato nero

RACCORDO PASSAPARETE, FILETTATO FEMMINA

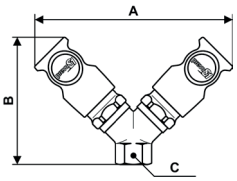




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di foratura (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
70.5	27	29	32	-	G 1/4	27	11	**CSI 062101**

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA

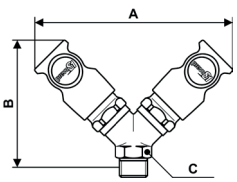




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
101	68	17	-	-	G 1/4	**CSI 068101**
116	74	20	-	-	G 3/8	**CSI 068102**
125	82	25	-	-	G 1/2	**CSI 068103**

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO





A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
110	75	17	-	-	R 1/4	**CSI 068151**
116	80	20	-	-	R 3/8	**CSI 068152**
125	88	25	-	-	R 1/2	**CSI 068153**

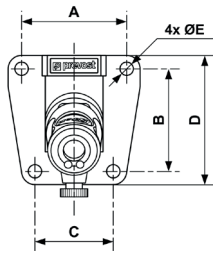
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVO*S1* - CSI 06



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 6 MM

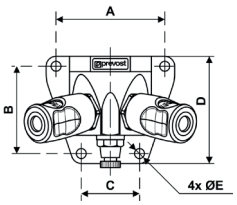




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 061103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 6 MM



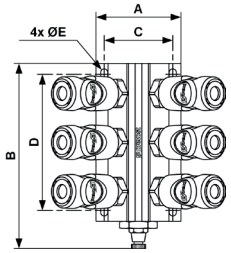


A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	**CSI 068104WK**

NEW

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGIO 6 MM





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita	Codice
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x CSI 06	**MF 104S4CS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x CSI 06	**MF 104S6CS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x CSI 06	**MF 104S8CS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x CSI 06	**MF 104S10CS**

PRODUCTI CORRELATI



Prolunghe di tubo FLEXAIR con raccordi rapidi - **prevo*S1*** - p 294



Pistola di soffiaggio OSHA **prevo*S1*** p 336



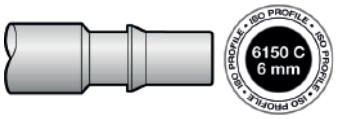
Raccordo PPS1 per tubo p 217



Avvolgitubo chiuso DSF p 250

prevost

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 06

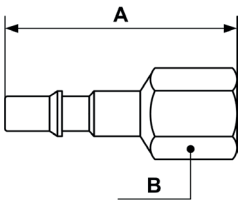


Ø di passaggio
6 mm

Materiale
Acciaio inox

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

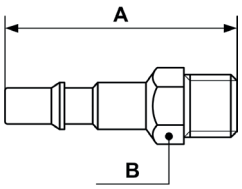




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
50	17	-	G 1/4	**CRP 066101**
54	24	-	G 3/8	**CRP 066102**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

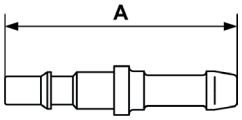




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
48	14	-	G 1/8	**CRP 066150**
48	14	-	G 1/4	**CRP 066151**
52	17	-	G 3/8	**CRP 066152**

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

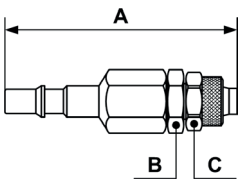




A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
62	-	-	6	**CRP 066806**
62	-	-	8	**CRP 066808**
62	-	-	10	**CRP 066810**
62	-	-	13	**CRP 066813**

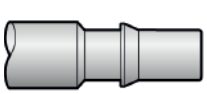
INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU





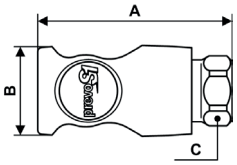
A	B	C	Diametro (mm)	Codice
71	17	12	6 x 4	**CRP 066804RB**
71	17	14	8 x 6	**CRP 066806RB**
71	17	16	10 x 8	**CRP 066808RB**

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVOS*1* - CSI 08



RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

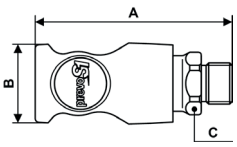




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
67.5	32	23	-	-	G 1/4	**CSI 081101**
67.5	32	23	-	-	G 3/8	**CSI 081102**
75.5	32	26	-	-	G 1/2	**CSI 081103**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

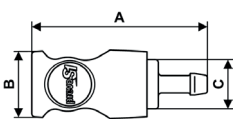




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
75.5	32	23	-	-	G 1/4	**CSI 081151**
76.5	32	23	-	-	G 3/8	**CSI 081152**
78.5	32	26	-	-	G 1/2	**CSI 081153**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI



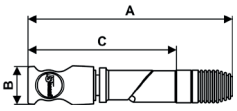


A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
81.5	32	23	-	-	8	**CSI 081808**
81.5	32	23	-	-	10	**CSI 081810**
86.5	32	28	-	-	13	**CSI 081813**
86.5	32	28	-	-	16	**CSI 081816**

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA



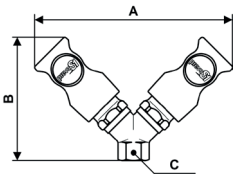


A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
169	32	123	-	-	G 3/8	**CSI 081102SW**

Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

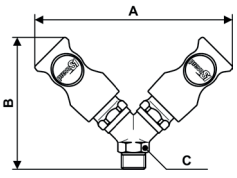




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
130	83	20	-	-	G 3/8	**CSI 088102**
140	90	25	-	-	G 1/2	**CSI 088103**

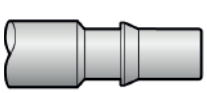
DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO





A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
135	90	20	-	-	R 3/8	**CSI 088152**
140	95	25	-	-	R 1/2	**CSI 088153**

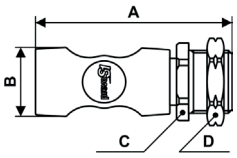
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA
PREVO*S1* - CSI 08



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sicurezza "one push" (senza rischio di contraccolpo)	2 a 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio, Antistatico

RACCORDO PASSAPARETE, FILETTATO FEMMINA

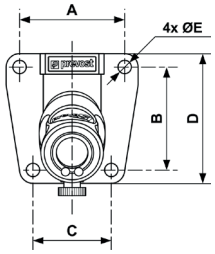




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di foratura (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
82	32	29	32	-	G 1/2	27	11	**CSI 082103**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 8 MM

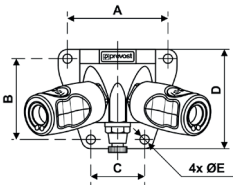




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 081103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 8 MM





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	**CSI 088104WK**

PRODOTTI CORRELATI



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi
prevo*S1* - p 289



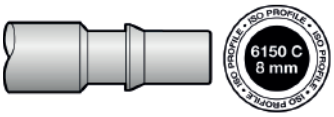
Raccordo PPS1 per tubo
p 217



Avvolgitubo aperto
p 254

prevost

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 08

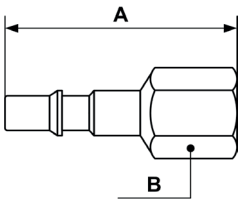


Ø di passaggio
8 mm

Materiale
Acciaio inox

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

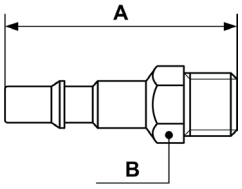




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
57	19	G 1/4	**CRP 086101**
59	24	G 3/8	**CRP 086102**
62	24	G 1/2	**CRP 086103**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

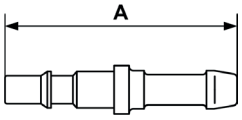




A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
55	19	G 1/4	**CRP 086151**
56	16	G 3/8	**CRP 086152**
60	24	G 1/2	**CRP 086153**

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI





A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
66	-	6	**CRP 086806**
66	-	8	**CRP 086808**
66	-	10	**CRP 086810**
66	-	13	**CRP 086813**
70	-	16	**CRP 086816**

2 Raccordi rapidi di sicurezza CSM

I raccordi di sicurezza CSM coniugano affidabilità ed efficienza.
La tecnologia utilizzata garantisce facilità e sicurezza d'utilizzo, tenuta, efficienza e robustezza.

PROTEZIONE **ANTI-COLPO DI FRUSTA**

La gamma CSM controlla la decompressione e il disaccoppiamento con 2 impulsi:

- **1**: pressione sul pulsante: decompressione automatica del flessibile a valle
- **2**: pressione sul pulsante: disaccoppiamento del raccordo con rilascio dell'innesto in totale sicurezza



TENUTA

La tecnologia di questa gamma garantisce una tenuta perfetta, poiché ogni raccordo è controllato singolarmente.

Questo garantisce l'abbattimento dei costi energetici.

PRESTAZIONI

Il design della gamma contribuisce fattivamente all'efficienza degli impianti pneumatici.

La tecnologia adottata garantisce al raccordo **CSM** una portata eccellente.

ISO 4414 Conformità alle esigenze di sicurezza della **norma ISO 4414.**

Portata al di sotto di 6 bar - ΔP = 0.6 bar			Pressione di utilizzo		Temperatura	Peso
Ø 6 mm **CSM 06**	Ø 8 mm **CSM 08**	Ø 11 mm **CSM 11**	Ø 6 mm **CSM 06**	Ø 8 mm **CSM 08** Ø 11 mm **CSM 11**		Raccordi Ø 6 per tubo Ø 10 mm
833 l/min	2120 l/min	4120 l/min	da 0 a 16 bar	da 2 a 16 bar	da -15°C a +70°C	a partire da 70 g

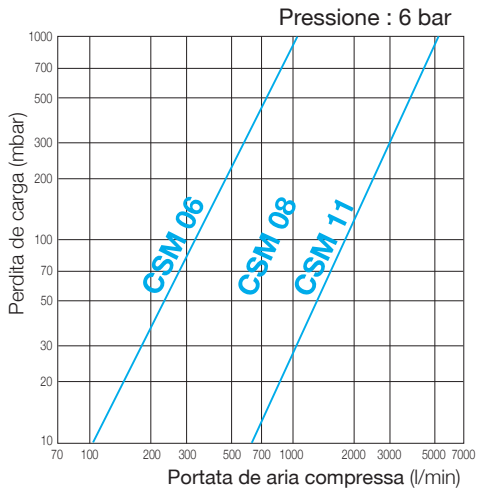
ROBUSTEZZA

Materiali utilizzati:

- Corpo in acciaio inox rinforzato al 17% di cromo
- Monoblocco interno: acciaio inox rinforzato al 13% di cromo
- Valvola profilata e guarnizione in nitrile
- Valvola: acciaio o alluminio con trattamento anticorrosione

Resistenza:

- all'abrasione
- agli urti
- allo schiacciamento
- alla corrosione



COMPATIBILITÀ

I raccords sono compatibili con tutte le connessioni di profilo internazionale.

Profilo ISO 6150 serie C, 3 diametri di passaggio:

- 6 mm, **CSM 06**
- 8 mm, **CSM 08**
- 11 mm, **CSM 11**





Direttiva RoHS: riguardante la limitazione dell'utilizzo di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche (piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, polibromobifenili (PBB) e polibromodifenileteri (PBDE)

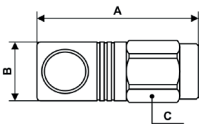
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA IN METALLO - CSM 06



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Vantaggio
Sicurezza (senza rischio di contraccolpo)	0 a 16 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Antistatico

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

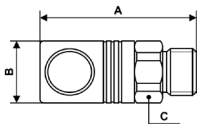




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
52.5	22	20	G 1/4	**CSM 061101**
60.5	22	21	G 3/8	**CSM 061102**
63.5	22	25	G 1/2	**CSM 061103**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

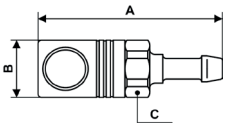




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
54.5	22	20	G 1/4	**CSM 061151**
55.5	22	20	G 3/8	**CSM 061152**
57.5	22	23	G 1/2	**CSM 061153**

RACCORDO PER FLESSIBILI

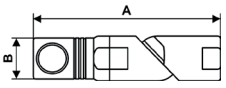




A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
71	22	20	6	**CSM 061806**
71	22	20	8	**CSM 061808**
71	22	20	10	**CSM 061810**
76	22	20	13	**CSM 061813**

RACCORDO SNODABILE FILETTO FEMMINA



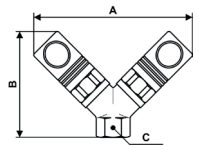


A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
103	24	-	G 3/8	**CSM 061102SW**

Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTO FEMMINA CILINDRICO

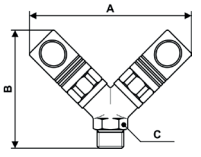




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
101	66	17	G 1/4	**CSM 068101**
104	68	19	G 3/8	**CSM 068102**
112	75	25	G 1/2	**CSM 068103**

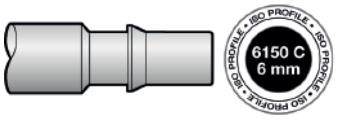
DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO





A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Codice
101	71	17	R 1/4	**CSM 068151**
104	75	20	R 3/8	**CSM 068152**
112	85	25	R 1/2	**CSM 068153**

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 06

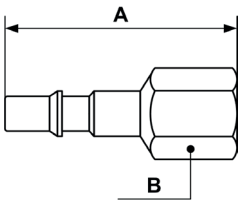


Ø di passaggio
6 mm

Materiale
Acciaio inox

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

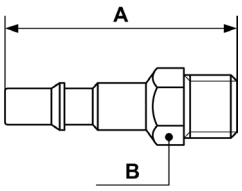




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
50	17	-	G 1/4	**CRP 066101**
54	24	-	G 3/8	**CRP 066102**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

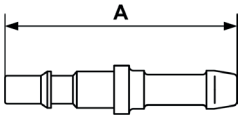




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
48	14	-	G 1/8	**CRP 066150**
48	14	-	G 1/4	**CRP 066151**
52	17	-	G 3/8	**CRP 066152**

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

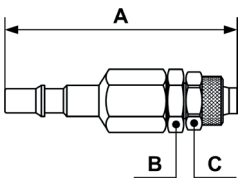




A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
62	-	-	6	**CRP 066806**
62	-	-	8	**CRP 066808**
62	-	-	10	**CRP 066810**
62	-	-	13	**CRP 066813**

INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU





A	B	C	Diametro (mm)	Codice
71	17	12	6 x 4	**CRP 066804RB**
71	17	14	8 x 6	**CRP 066806RB**
71	17	16	10 x 8	**CRP 066808RB**

PRODOTTI CORRELATI

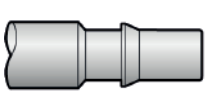


Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevo*S1***
p 289



Avvitatori ad impulsi
p 360

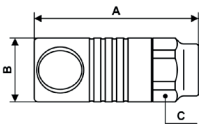
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA IN METALLO - CSM 08



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Vantaggio
Sicurezza (senza rischio di contraccolpo)	2 a 16 bar	2120 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C a +70°C	Antistatico

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

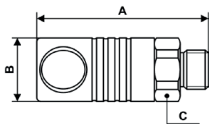




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
68.5	27	25	G 1/4	**CSM 081101**
69.5	27	25	G 3/8	**CSM 081102**
74.5	27	25	G 1/2	**CSM 081103**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

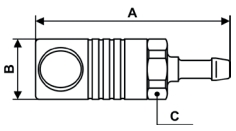




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
72	27	25	G 1/4	**CSM 081151**
73	27	25	G 3/8	**CSM 081152**
75	27	25	G 1/2	**CSM 081153**

RACCORDO PER FLESSIBILI

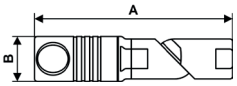




A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
87	27	25	8	**CSM 081808**
87	27	25	10	**CSM 081810**
92	27	25	13	**CSM 081813**
92	27	25	16	**CSM 081816**

RACCORDO SNODABILE FILETTO FEMMINA



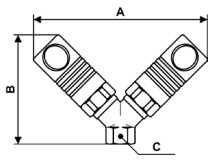


A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
120	27	-	G 3/8	**CSM 081102SW**

Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTO FEMMINA CILINDRICO

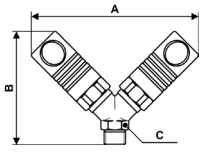




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
132	84	20	G 3/8	**CSM 088102**
140	90	25	G 1/2	**CSM 088103**
150	110	25	G 3/4	**CSM 088104**

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO





A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Codice
132	88	20	R 3/8	**CSM 088152**
140	98	25	R 1/2	**CSM 088153**
150	130	32	R 3/4	**CSM 088154**

PRODOTTI CORRELATI



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevo*S1***
p 289



Smerigliatrice angolare
p 371

prevost

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 08

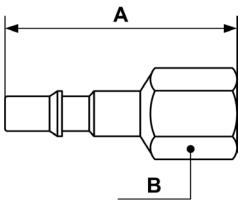


Ø di passaggio
8 mm

Materiale
Acciaio inox

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

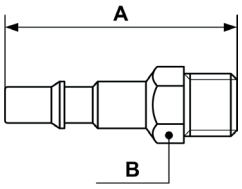




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
57	19	G 1/4	**CRP 086101**
59	24	G 3/8	**CRP 086102**
62	24	G 1/2	**CRP 086103**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

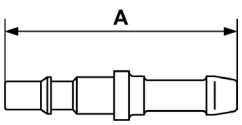




A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
55	19	G 1/4	**CRP 086151**
56	16	G 3/8	**CRP 086152**
60	24	G 1/2	**CRP 086153**

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI





A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
66	-	6	**CRP 086806**
66	-	8	**CRP 086808**
66	-	10	**CRP 086810**
66	-	13	**CRP 086813**
70	-	16	**CRP 086816**

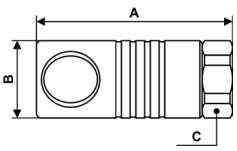
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA IN METALLO - CSM 11



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Vantaggio
Sicurezza (senza rischio di contraccolpo)	2 a 16 bar	4120 l/min (ΔP = 0.6 bar)	11 mm	-15°C a +70°C	Antistatico

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

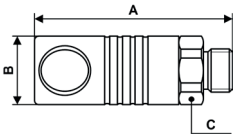




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
84	33	30	G 3/8	**CSM 111102**
87	33	30	G 1/2	**CSM 111103**
92	33	30	G 3/4	**CSM 111104**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

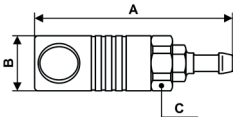




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
94	33	30	G 3/8	**CSM 111152**
96	33	30	G 1/2	**CSM 111153**
98	33	30	G 3/4	**CSM 111154**

RACCORDO PER FLESSIBILI

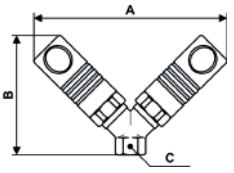




A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
119	33	30	10	**CSM 111810**
112	33	30	13	**CSM 111813**
111	33	30	16	**CSM 111816**
147	33	30	19	**CSM 111819**

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTO FEMMINA CILINDRICO

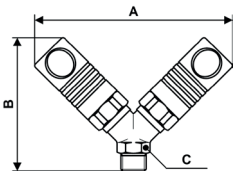




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
173	106	25	G 1/2	**CSM 118103**
184	127	25	G 3/4	**CSM 118104**

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO





A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Codice
173	115	25	R 1/2	**CSM 118153**
183	150	32	R 3/4	**CSM 118154**

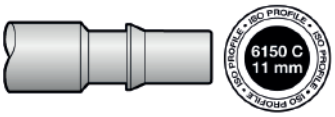
PRODOTTI CORRELATI



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevo*S1***
p 289

prevost

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 11

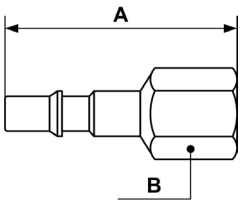


Ø di passaggio
11 mm

Materiale
Acciaio inox

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

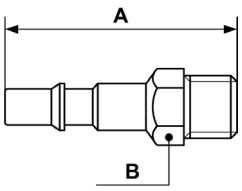




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
66	24	G 3/8	**CRP 116102**
66	27	G 1/2	**CRP 116103**
69	32	G 3/4	**CRP 116104**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

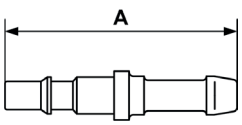




A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
64	24	G 3/8	**CRP 116152**
65	24	G 1/2	**CRP 116153**
69	32	G 3/4	**CRP 116154**

INNESTO PER FLESSIBILI





A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
72	-	10	**CRP 116810**
72	-	13	**CRP 116813**
72	-	16	**CRP 116816**
96	-	19	**CRP 116819**

ASSORTIMENTO RACCORDI E INNESTI

COFANETTO PER GARAGE E OFFICINE - PROFILO ISO 6150 B



Descrizione	Codice
Cofanetto con assortimento di raccordi e innesti - Profilo ISO 6150 B	**BR 600IS**

Cofanetto contenente:
- 2 raccordi G 1/4 femmina - ISI 061101
- 2 innesti G 1/4 femmina - IRP 066101
- 1 innesto G 1/4 femmina con cono di tenuta - IRP 066101AE
- 2 innesti G 1/4 maschio - IRP 066151
- 2 innesti per tubi Ø int. 8 mm - IRP 066808
- 2 giunzioni filettate R 1/4 maschio per tubo Ø 8 mm - JFT 1408
- 2 fascette ad orecchio - 1315
- 2 fascette ad orecchio - 1517
- 2 nippli G 1/4 maschio-maschio - A2 1414

KIT DI PREPARAZIONE PER PROLUNGA TUBO Ø 10 MM - PROFILO ISO 6150 B



Descrizione	Codice
Cofanetto contenente raccordo, e accessori- Profilo ISO 6150 B	**BTE ISW**

Scatola contenente:
- 1 raccordo orientabile G 3/8 femmina: ISI 061102SW
- 2 innesti G 1/4 femmina: IRP 066101
- 1 innesto per tubo Ø 10 mm: IRP 066810
- 1 giunzione per tubo Ø 10 mm - JFT 3810ZS - G 3/8
- 2 fascette ad orecchio - 1720

COFANETTO PER GARAGE E OFFICINE - PROFILO ISO 6150 C



Descrizione	Codice
Cofanetto con assortimento di raccordi e innesti - Profilo ISO 6150 C	**BR 600CS**

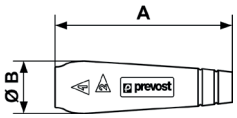
Include:
- 2 raccordi G 1/4 femmina - CSI 061101
- 2 innesti G 1/4 femmina - CRP 066101
- 2 innesti G 1/4 femmina - CRP 066101
- 2 innesti G 1/4 maschio - CRP 066151
- 2 innesti per tubi Ø int. 8 mm - CRP 066808
- 2 giunzioni filettate R 1/4 maschio per tubo Ø 8 mm - JFT 1408
- 2 fascette ad orecchio - 1315
- 2 fascette ad orecchio - 1517
- 2 nippli G 1/4 maschio-maschio - A2 1414

PROTEZIONI PER FASCETTA A ORECCHIO

Vantaggio
Antigraffio

PROTEZIONI IN GOMMA PER RACCORDO



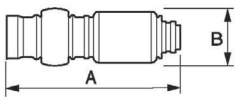


A	B	Per tubo flessibile Ø est. (mm)	Codice
100	29.5	14 a 17	**ECP S11417**
110	33	17 a 20	**ECP S11720**

Le Protezioni assicurano un collegamento totalmente antigraffio tra il raccordo **prevo*S1*** e il tubo ricoprendo la fascetta a orecchi

PROTEZIONE IN GOMMA PER RACCORDO ORIENTABILE





A	B	Compatibilità	Codice
118	40	Protezione in gomma per raccordo orientabile FA	**NSB FA**

PROTEZIONE IN GOMMA PER RACCORDO ORIENTABILE



A	B	Descrizione	Codice
-	-	Protezione corta per raccordo SW	**PSW SH08**
-	-	Protezione lunga per raccordo SW	**PSW TL08**

3 Raccordi rapidi PROLAC



I raccordi Prolac si collegano mediante semplice spinta dell'innesto nel raccordo e si scollegano immediatamente mediante pressione sull'apposito pulsante.

Grazie alla sua compattezza e leggerezza, il raccordo Prolac garantisce la lunga durata dell'utensile, senza affaticare l'operatore.

APPLICAZIONI

- Officine di montaggio e di finitura
- Officine di verniciatura vetture
- Carrozzeria
- Falegnameria.

Il raccordo **Prolac** viene installato all'estremità del tubo di alimentazione di aria compressa per collegare rapidamente e direttamente un utensile pneumatico o un aerografo dotato di innesto compatibile.

Raccordo ***compatto, leggero e anti-graffio***

COMPATTO

La struttura monoblocco in materiale composito, perfettamente cilindrica, permette l'utilizzo in tutti gli ambienti di lavoro.

L'assenza di parti sporgenti evita le disconnessioni o sganci accidentali.

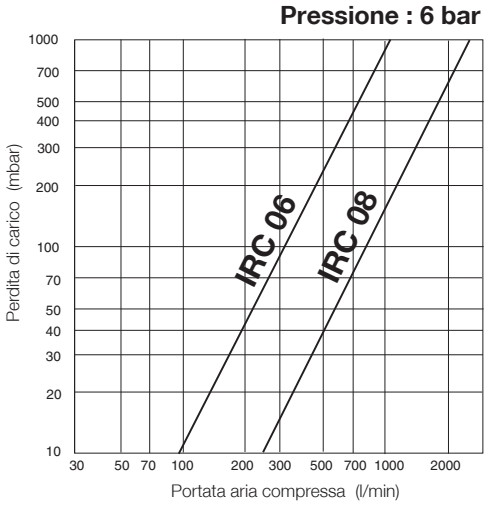
LEGGERO

I raccordi **Prolac** sono progettati per facilitare i movimenti dell'utilizzatore. Sono semplici da utilizzare, leggeri e di minimo ingombro.

La loro leggerezza consente di ottimizzare la produttività e il comfort di lavoro.

ANTIGRAFFIO

In caso di attrito del raccordo su una superficie delicata, la sua struttura in polimero rinforzato evita il rischio di graffi.



Semplicità e sicurezza ***di collegamento e scollegamento***

I raccordi **Prolac** si collegano mediante semplice spinta dell'innesto nel raccordo e si scollegano immediatamente mediante pressione sull'apposito pulsante.
La procedura di scollegamento / chiusura ermetica mediante pressione di un pulsante è un gesto naturale. Un semplice movimento del pollice garantisce rapidità e comfort lavorativo..

La coppia, raccordo rapido e innesto PREVOST, assicura una tenuta perfetta su **3 zone:**

- Innesto su o-ring
- Guarnizione valvola fissata alla sua sede
- Guarnizione di chiusura ermetica

VERSIONE ORIENTABILE: FA



La libera rotazione a 360° permette la perfetta manipolazione dell'utensile.

Lo snodo elimina le limitazioni del tubo (arrotolamento incontrollato, attorcigliamento).

La manipolazione per aerografi, utensili pneumatici e lavori di precisione diventa più agevole.

VERSIONE ACCIAIO INOX: PROXI



Struttura esterna: materiale composito compatibile con gli ambienti corrosivi*

Struttura interna: acciaio inox alta resistenza*

- Otturatore: Inox 316 L

Fluidi veicolati:

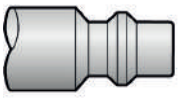
- Aria compressa in ambiente corrosivo
- Gas neutri da -15°C a +60°C

*consultateci per le compatibilità

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

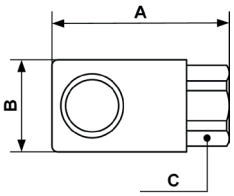
Riferimenti	Portata in l/min al di sotto di 6 bar ΔP= 0.6 bar	Pressione di utilizzo	Temperatura	Peso
PROLAC Ø 6 mm (IRC 06)	800 l/min	da 0 a 12 bar	da -15°C a + 70°C	76.4 g (raccordo filettato G 1/4 femmina)
Inox PROXI Ø 6 mm (PROXI 06)	800 l/min	da 0 a 12 bar	da -15°C a + 60°C	77 g (raccordo filettato G 1/4 femmina)

RACCORDI RAPIDI STANDARD IRC 06



RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

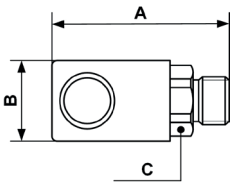




A	B	C	D	Filettatura femmina BSPP	Codice
54	28	23	-	G 1/4	**IRC 061101**
62	28	23	-	G 3/8	**IRC 061102**
65	28	25	-	G 1/2	**IRC 061103**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

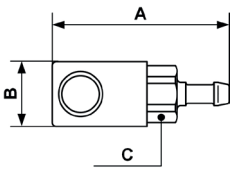




A	B	C	D	Filettatura maschio BSPP	Codice
62	28	23	-	G 1/4	**IRC 061151**
62	28	23	-	G 3/8	**IRC 061152**
64	28	23	-	G 1/2	**IRC 061153**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI



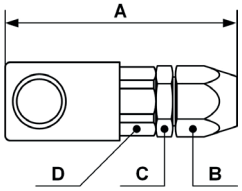


A	B	C	D	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
78	28	23	-	6	**IRC 061806**
78	28	23	-	8	**IRC 061808**
78	28	23	-	10	**IRC 061810**
78	28	23	-	13	**IRC 061813**

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sganciamento a pulsante	0 a 12 bar	800 l/min (ΔP = 0.6 bar)	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio

RACCORDO CON PORTAGOMMA

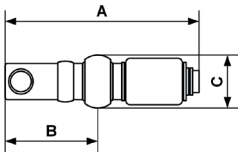




A	B	C	D	Diametro (mm)	Codice
80	19	17	23	6 x 12	**IRC 061806CO**
83	22	22	23	8 x 14	**IRC 061808CO**
83	24	22	23	9 x 15	**IRC 061809CO**
83	24	22	23	10 x 16	**IRC 061810CO**

RACCORDO ORIENTABILE FILETTATO FEMMINA

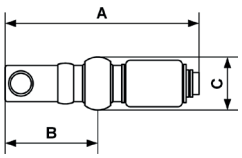




A	B	C	D	Filettatura femmina BSPP	Codice
157.7	41	40	-	G 1/4	**IRC 061101FA**

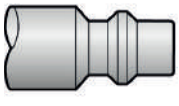
RACCORDO ORIENTABILE PER FLESSIBILI





A	B	C	D	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
157.7	41	40	-	8	**IRC 061808FA**
157.7	41	40	-	10	**IRC 061810FA**

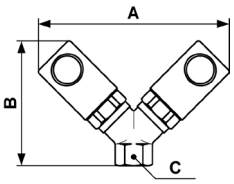
RACCORDI RAPIDI STANDARD IRC 06



Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Temperatura	Materiale	Vantaggio
Sganciamento a pulsante	0 a 12 bar	800 l/min (ΔP = 0.6 bar)	-15°C a +70°C	Corpo composito	Antigraffio

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

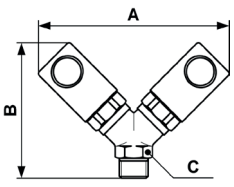




A	B	C	D	Filettatura femmina BSPP	Codice
116	77	23	-	G 1/4	**IRC 068101**
120	82	23	-	G 3/8	**IRC 068102**
128	93	23	-	G 1/2	**IRC 068103**

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO





A	B	C	D	Filettatura maschio BSPT	Codice
114	77	23	-	R 1/4	**IRC 068151**
115	80	23	-	R 3/8	**IRC 068152**
123	90	23	-	R 1/2	**IRC 068153**

PRODOTTI CORRELATI



Tubo antistatica STOFLEX
p 282



Protezioni in gomma
p 323



Aerografo HVLP per verniciatura
p 393

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI IRP 06

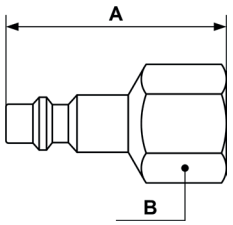


Ø di passaggio
6 mm

Materiale
Acciaio trattato e rivestimento Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

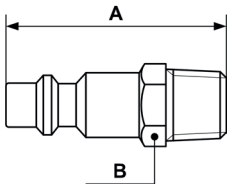




A	B	C	D	Filettatura femmina	Codice
40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	**IRP 066101**
43	14	-	-	G 1/4 BSPP con cono di tenuta	**IRP 066101AE**
45	21	-	-	G 3/8 BSPP	**IRP 066102**
34	14	-	-	Passo Michelin (passo 0.8) adatto per pistola di gonflaggio	**IRP 066310**
44	17	-	-	Devilbiss (passo 9/16" - 20 filetti per pollice)	**IRP 066315**
41	17	-	-	1/4 NPSM	**IRP 066301**
43	14	-	-	M14 x 1.25 con cono di tenuta	**IRP 066314**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO



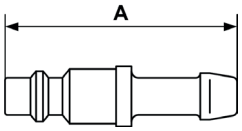


A	B	C	D	Filettatura maschio	Codice
39.5	13	-	-	R 1/4	**IRP 066151**
42	17	-	-	R 3/8	**IRP 066152**
43	17	-	-	M14 x 1.25	**IRP 066354**

Filettatura preteflonata

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

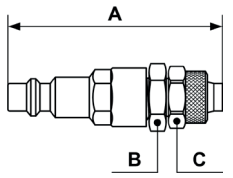




A	B	C	D	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
49	-	-	-	6	**IRP 066806**
50	-	-	-	8	**IRP 066808**
50	-	-	-	10	**IRP 066810**
85	-	-	-	13	**IRP 066813**

INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU

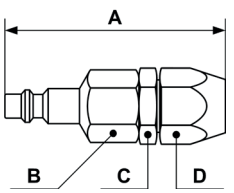




A	B	C	D	Diametro (mm)	Codice
62	17	12	-	6 x 4	**IRP 066804RB**
62	17	14	-	8 x 6	**IRP 066806RB**
62	17	16	-	10 x 8	**IRP 066808RB**

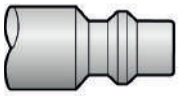
INNESTO CON PORTAGOMMA PVC





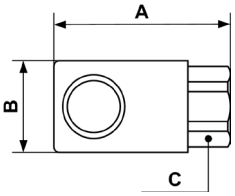
A	B	C	D	Diametro (mm)	Codice
76	17	17	19	6 x 12	**IRP 066806CO**
79	17	22	24	8 x 14	**IRP 066808CO**
79	17	22	24	9 x 15	**IRP 066809CO**
79	17	22	24	10 x 16	**IRP 066810CO**

RACCORDI RAPIDI STANDARD INOX - PROXI 06



RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO - INOX

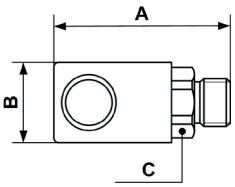




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
54	28	23	G 1/4	**PROXI 061101**
62	28	23	G 3/8	**PROXI 061102**
65	28	25	G 1/2	**PROXI 061103**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO - INOX

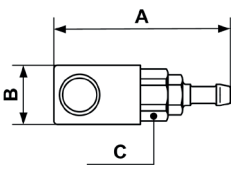




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
62	28	23	G 1/4	**PROXI 061151**
62	28	23	G 3/8	**PROXI 061152**
64	28	23	G 1/2	**PROXI 061153**

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI - INOX



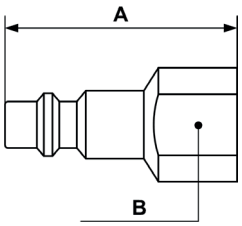


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
78	28	23	6	**PROXI 061806**
78	28	23	8	**PROXI 061808**
78	28	23	10	**PROXI 061810**

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale	Applicazioni	Vantaggio
Sganciamento a pulsante	0 a 12 bar	800 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C a +70°C	Corpo composito Valvola acciaio inox	Ambiente corrosivo	Antigraffio

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO - INOX

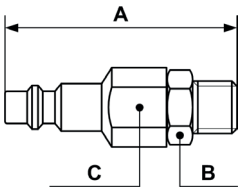




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
40	17	-	G 1/4	**PROXI 066101**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO - INOX

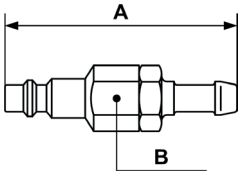




A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Codice
65	17	17	R 1/4	**PROXI 066151**
65	17	20	R 3/8	**PROXI 066152**

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI - INOX





A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
69	17	-	6	**PROXI 066806**
69	17	-	8	**PROXI 066808**
69	17	-	10	**PROXI 066810**

4 Raccordi rapidi metallici **IRM**

Grazie al suo corpo metallico, questo robusto raccordo è idoneo alle applicazioni più impegnative.

ROBUSTEZZA

I materiali utilizzati permettono di ottenere un prodotto resistente:
- Corpo, bloccaggio e battuta: acciaio trattato anti-corrosione
- Guarnizione: nitrile
- Valvola: poliacetale

Grazie alla sua solidità, il raccordo rapido resiste:
- all'abrasione
- agli urti
- allo schiacciamento
- alle vibrazioni
- alla corrosione



IRM

Fluido: aria compressa

TENUTA

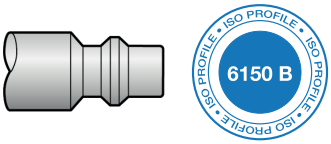
La tecnologia di questa gamma garantisce una tenuta perfetta, ogni raccordo è controllato singolarmente.
Questo garantisce l'abbattimento dei costi energetici (tenuta di lunga durata).

PRESTAZIONI

- Il design dei raccordi rapidi metallici contribuisce attivamente all'efficienza degli impianti pneumatici.
- È possibile utilizzarli con una sola mano.
- Il meccanismo affidabile garantisce ai raccordi una portata eccellente.
- Il concetto del pulsante offre una connessione intuitiva e automatica e un collegamento immediato senza sforzo (<100N).

COMPATIBILITÀ

I raccordi sono compatibili con il profilo ISO 6150 B.



CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Portata a 6 bar con ΔP = 0.6 bar		Pressione di utilizzo	Temperatura	Peso (tubo 8 mm)
IRM 06	750 l/min	0 - 12 bar	-15°C + 70°C	A partire da 110 g

RACCORDI RAPIDI METALLICI STANDARD - IRM 06

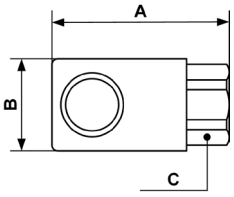




Ø di passaggio	Materiale	Pressione di utilizzazione	Tecnologia	Temperatura	Portata al di sotto di 6 bar	Vantaggio
6 mm	Acciaio trattato	0 a 12 bar	Sganciamento a pulsante	-15°C a +70°C	750 l/min (ΔP = 0.6 bar)	Antistatico

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

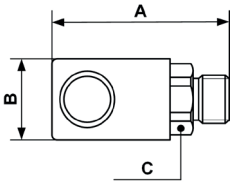




A	B	C	D	Filettatura femmina	Codice
52.5	26	23	-	G 1/4	**IRM 061101**
60.5	26	23	-	G 3/8	**IRM 061102**
83.5	26	25	-	G 1/2	**IRM 061103**
54.5	26	23	-	M14 x 1.25	**IRM 061314**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

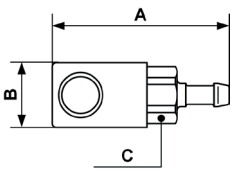




A	B	C	D	Filettatura maschio BSPP	Codice
60.5	26	23	-	G 1/4	**IRM 061151**
60.5	26	23	-	G 3/8	**IRM 061152**
62.5	26	23	-	G 1/2	**IRM 061153**

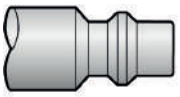
RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI





A	B	C	D	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
76.5	26	23	-	6	**IRM 061806**
76.5	26	23	-	8	**IRM 061808**
76.5	26	23	-	10	**IRM 061810**
81.5	26	23	-	13	**IRM 061813**

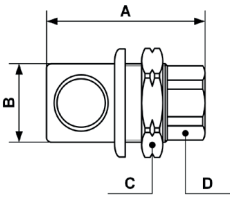
RACCORDI RAPIDI METALLICI STANDARD - IRM 06



Ø di passaggio	Materiale	Pressione di utilizzazione	Tecnologia	Temperatura	Portata al di sotto di 6 bar	Vantaggio
6 mm	Acciaio trattato	0 a 12 bar	Sganciamento a pulsante	-15°C a +70°C	750 l/min (ΔP = 0.6 bar)	Antistatico

RACCORDO PASSAPARETE



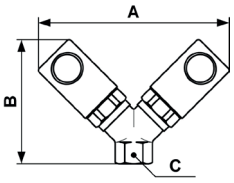


A	B	C	D	Filettatura femmina BSPP	Ø di foratura (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
52.5	26	32	23	G 1/4	26	10	**IRM 062101**

Ø foratura su piastra: 26 mm
Spessore della piastra: 10 mm maxi.

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

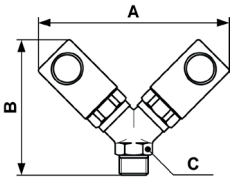




A	B	C	D	Filettatura femmina BSPP	Codice
112	75	23	-	G 1/4	**IRM 068101**
117.5	82	23	-	G 3/8	**IRM 068102**
125.5	92	23	-	G 1/2	**IRM 068103**

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO





A	B	C	D	Filettatura maschio BSPT	Codice
111.5	76	23	-	R 1/4	**IRM 068151**
112.5	78	23	-	R 3/8	**IRM 068152**
120	88	23	-	R 1/2	**IRM 068153**

PRODUCTI CORRELATI



Tubo in gomma AIRCA
p 281



Scrostatore ad aghi a pistola
p 373

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI
IRP 06



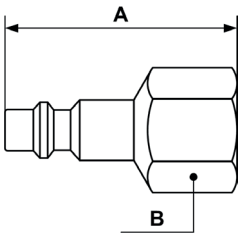
6150 B 6 mm

Ø di passaggio
6 mm

Materiale
Acciaio trattato e rivestimento Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

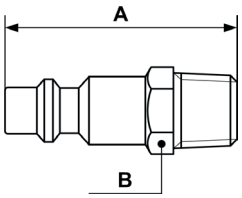




A	B	C	D	Filettatura femmina	Codice
40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	**IRP 066101**
43	14	-	-	G 1/4 BSPP con cono di tenuta	**IRP 066101AE**
45	21	-	-	G 3/8 BSPP	**IRP 066102**
34	14	-	-	Passo Michelin (passo 0.8) adatto per pistola di gonflaggio	**IRP 066310**
44	17	-	-	Devilbiss (passo 9/16" - 20 filetti per pollice)	**IRP 066315**
41	17	-	-	1/4 NPSM	**IRP 066301**
43	14	-	-	M14 x 1.25 con cono di tenuta	**IRP 066314**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO



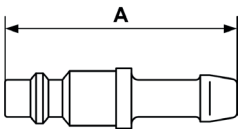


A	B	C	D	Filettatura maschio	Codice
39.5	13	-	-	R 1/4	**IRP 066151**
42	17	-	-	R 3/8	**IRP 066152**
43	17	-	-	M14 x 1.25	**IRP 066354**

Filettatura preteflonata

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

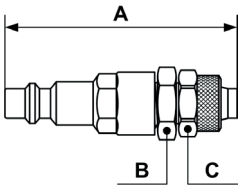




A	B	C	D	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
49	-	-	-	6	**IRP 066806**
50	-	-	-	8	**IRP 066808**
50	-	-	-	10	**IRP 066810**
85	-	-	-	13	**IRP 066813**

INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU

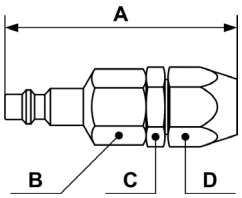




A	B	C	D	Diametro (mm)	Codice
62	17	12	-	6 x 4	**IRP 066804RB**
62	17	14	-	8 x 6	**IRP 066806RB**
62	17	16	-	10 x 8	**IRP 066808RB**

INNESTO CON PORTAGOMMA PVC





A	B	C	D	Diametro (mm)	Codice
76	17	17	19	6 x 12	**IRP 066806CO**
79	17	22	24	8 x 14	**IRP 066808CO**
79	17	22	24	9 x 15	**IRP 066809CO**
79	17	22	24	10 x 16	**IRP 066810CO**

5 Aria respirabile

I flessibili ***per aria respirabile***

Installati sui circuiti per dispositivi di protezione individuale, i raccordi rapidi e i flessibili per aria respirabile assicurano sicurezza di utilizzo senza compromettere la flessibilità necessaria al lavoro eseguito.



FLESSIBILI PRONTI **ALL'USO**

Flessibili con giunzioni aggraffate e dadi girevoli dotati di un raccordo BAC e di un innesto BAP

Gruppo montato in conformità alla normativa **NF EN 14594** composti da:

- 1 lunghezza di tubo antistatico Ø 10 x 16 mm
- 1 raccordo rapido per aria respirabile **BAC 07**
- 1 innesto **BAP 07** per raccordo rapido



Flessibili con giunzioni aggraffate e dadi girevoli

Gruppo montato in conformità alla normativa **NF EN 14594** composti da:

- 1 lunghezza di tubo antistatico Ø 10 x 16 mm
- 2 giunzioni aggraffate inox 316 L con dado girevole inox 316 L Filettatura femmina G 1/4 e G 3/8 con cono di tenuta 60° (collegamento senza prodotto di tenuta).

CARATTERISTICHE **DEL TUBO**

Tubo PVC composto da 2 strati e da una treccia in tessuto



- Tubo interno in PVC nero che assicura la funzione antistatica
- Treccia di rinforzo in tessuto
- Rivestimento esterno liscio in PVC monostrato
- Colore blu (RAL 5015)
- Antistatico R < 25 000 Ω
- Resistente al calore
- Temperatura di utilizzo: da -20°C a + 60°C
- Decontaminabile
- Senza silicone
- Peso = 160 g/m
- Marcatura sul tubo: anno e giorno di fabbricazione
- Marcatura su bussole di serraggio: anno e settimana di fabbricazione
- Tubo conforme alla norma **NF EN 14594**

NF EN 14594

I raccordi rapidi ***per aria respirabile***

SICUREZZA

Sicurezza allo scollegamento: scollegamento accidentale impossibile; solo una pressione esercitata sull'innesto e il contemporaneo movimento assiale dell'anello di raccordo consentono di scollegare l'innesto.



COLLEGAMENTO **STANDARD**

Collegamento mediante semplice spinta dell'innesto nel raccordo.
I raccordi **BAC** sono compatibili con la maggior parte degli innesti utilizzati per l'aria respirabile.
Questo profilo è installato sulla maggior parte dei dispositivi di protezione individuale.

PRESTAZIONI

Diametro di passaggio: 7.2 mm corrispondente alle portate richieste per le applicazioni aria respirabile.
I lubrificanti senza silicone utilizzati per il montaggio dei raccordi sono di qualità alimentare.

TENUTA **GARANTITA**

La tecnologia impiegata, il rigore delle dimensioni, la precisione delle regolazioni meccaniche assicurano l'eccellente tenuta della coppia raccordo rapido **PREVOST BAC** e innesto **PREVOST BAP.**
All'interno delle filettature Gas BSP maschio cilindriche dei raccordi e degli innesti, un cono di tenuta a 60° assicura un montaggio perfetto sui flessibili **PREVOST BAH** senza prodotto di tenuta. Ogni unità viene sottoposta a un controllo di tenuta.

FACILITÀ DI **MANIPOLAZIONE**

La flessibilità e la leggerezza del tubo garantiscono all'operatore la massima libertà di movimento. Il raggio di curvatura ridotto facilita il lavoro, anche nelle condizioni più difficili.

RESISTENZA DEL **TUBO**

- Eccellente resistenza allo schiacciamento
- Buona tenuta all'abrasione

RESISTENZA DEI **COLLEGAMENTI**

Resistenza dei collegamenti su dispositivi di protezione. Nessun rischio di scollegamento accidentale.

Conformità alla norma **NF EN 14594**

CARATTERISTICHE **DEI RACCORDI**

- Ø di passaggio: 7.2 mm
- Sezione: 40.6 mm²
- Portata al di sotto di 6 bar ΔP 1bar: 2050 l/min
- Pressione massima di esercizio a 20°C: 10 bar
- Peso: 115 g
- Temperatura di utilizzo: da - 10° a + 65°C
- Antistatico: R < 100 Ω

Materiale dei raccordi

- Corpo: ottone cromato
- Anello di blocco: acciaio cromato
- Molla e sfere: acciaio inox
- Guarnizione: NBR
- Valvola: ottone cromato

Materiale degli innesti

- Acciaio inox alta resistenza

I raccordi e gli innesti sono dotati di cappuccio di protezione monouso che li protegge dalla polvere.
I flessibili sono protetti da un sacchetto singolo.



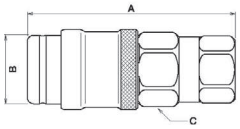
Cappuccio di protezione
(in opzione)

RACCORDI PER ARIA RESPIRABILE BAC 07

Profilo	Pressione max. di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale
Europeo respirabile lungo	10 bar	2050 l/min (ΔP = 1 bar)	7.2 mm	-20°C a +60°C	Corpo Ottone nichelato

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

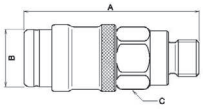




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
65	21	20	G 1/4	**BAC 071101**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

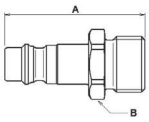




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
62	21	20	G 1/4	**BAC 071151**
62	21	20	G 3/8	**BAC 071152**

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO





A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
41	17	-	G 1/4	**BAP 076151**
42	19	-	G 3/8	**BAP 076152**

CAPPUCCIO DI PROTEZIONE



A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	Raccordi BAC	**BAC 07CA**

CAPPUCCIO DI PROTEZIONE



A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	Per innesti BAP	**BAP 07CA**

PROLUNGHE DI COLLEGAMENTO ARIA RESPIRABILE - BAH

Pressione max. di utilizzazione 10 bar | Temperatura -20°C a +60°C | Materiale PVC

PROLUNGA CON RACCORDI E INNESTI



Diametro (mm)	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C - mm)	Pressione max di uti-lizzo (bar)	Peso (Grammi/ metro)	Codice
10 x 16	2	40	10	156	**BAH 1002CP**
10 x 16	10	40	10	156	**BAH 1010CP**
10 x 16	15	40	10	156	**BAH 1015CP**
10 x 16	20	40	10	156	**BAH 1020CP**

PROLUNGA FILETTATA FEMMINA



Filettatura femmina BSPP	Diametro (mm)	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C - mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Peso (Grammi/ metro)	Codice
G 3/8	10 x 16	10	40	10	156	**BAH 1010**
G 3/8	10 x 16	15	40	10	156	**BAH 1015**
G 3/8	10 x 16	20	40	10	156	**BAH 1020**

6 Raccordi rapidi CPI

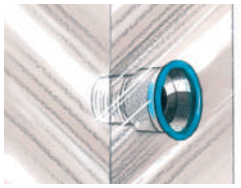
Circuiti di raffreddamento ***stampi***

I raccordi CPI collegano i circuiti di regolazione della temperatura, in particolare per stampi ad iniezione per materie termoplastiche e leghe d'alluminio.
I circuiti interessati trasportano l'acqua fredda (refrigerata) o l'acqua calda.

I due diametri disponibili, 8 mm e 12 mm, a passaggio integrale, offrono una portata massima con il minimo ingombro.

FUNZIONAMENTO

- Veloci, automatici e affidabili, si collegano e scollegano con una sola mano.
- Il design a passaggio libero elimina qualsiasi rischio di incrostazione.
- Il sistema di blocco assicura la perfetta tenuta dei circuiti.






LE PRESE

- Le prese (componenti femmina) si incastrano completamente negli stampi per facilitarne la manipolazione e lo stoccaggio.



- La filettatura delle prese dritte maschio è preteflonata.
- Anelli, di colore rosso o blu, sono disponibili in opzione per l'identificazione dei circuiti d'acqua fredda e acqua calda.




Le prese prolunghe di fabbricazione monoblocco sono solide e rigide e si posizionano negli stampi.
Le prese prolunghe filettate sono disponibili con filettatura G 1/8 e G 1/4 e in diverse lunghezze.

La presa liscia è disponibile in 3 lunghezze:
34/100 mm - 100/150 mm - 150/200 mm



GLI INNESTI



- Gli innesti (componenti maschio) sono montati sul lato alimentazione dei circuiti. Sono disponibili con filettatura femmina e per flessibili tradizionali o autobloccanti.



- L'anello di blocco zigrinato consente di afferrare agevolmente la presa per disconnetterla.



- La sostituzione della guarnizione è facile e veloce.



MONTAGGIO

Per adattarsi alle configurazioni di ogni impianto, le prese e gli innesti sono disponibili per:

- Prese e innesti dritti
- Prese e innesti a 90° e 135°
- Prese filettate maschio con o senza preteflonatura
- Prese prolunga monoblocco lisce: da 34 a 100 mm, da 100 a 150 mm, da 150 a 200 mm
- Prese prolunga monoblocco filettate: G 1/8 e G 1/4, lunghezza 50, 100, 150 e 200 mm.
- Innesti per flessibili tradizionali o autobloccanti
- Innesti filettati femmina

STRUTTURA:

Prese, innesti e prolunghe:

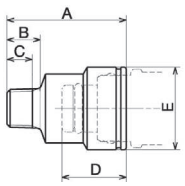
- Corpo: ottone nichelato
- Guarnizione: Nitrile (NBR)
- Molla e sfere: Inox 18/8

	CPI 08	CPI 12
Diametro di passaggio (mm)	8 mm	12 mm
Pressione massima di utilizzo (bar)	10	10
Temperatura di utilizzo	da -15°C a +90°C	da -15°C a +90°C
Numero di sfere di serraggio	6	6

RACCORDI PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO PRESE Ø 8 MM

PRESA DRITTA FILETTATA MASCHIO CONICA

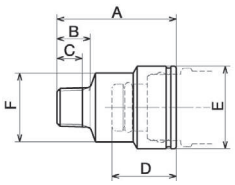




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	**CPI 081160**
31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	**CPI 081161**
24	13	11	16.4	21	R 3/8	**CPI 081162**

PRESA DRITTA PRETEFLONATA FILETTATA MASCHIO CONICA



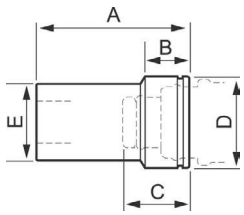


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	**CPI 081160ET**
31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	**CPI 081161ET**
24	13	11	16.4	21	R 3/8	**CPI 081162ET**

Filettatura preteflonata

PRESA DRITTA FILETTATA CILINDRICO

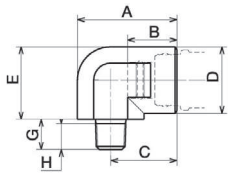




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
35	11	16.4	21	17.5	G 1/8	**CPI 081100**
37	10	16.4	21	17.5	G 1/4	**CPI 081101**

PRESA 90° FILETTATA MASCHIO CONICA



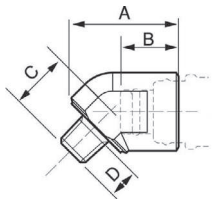


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
33	16.4	22	22	24	R 1/8	**CPI 081160RE**
33	16.4	22	22	24	R 1/4	**CPI 081161RE**
33	16.4	22	22	24	R 3/8	**CPI 081162RE**

Pressione max. di utilizzazione	Portata	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale
10 bar	30 l/min (ΔP = 0.5 bar)	8 mm	-15°C a +90°C	Corpo: Ottone nichelato

PRESA 135° FILETTATA MASCHIO CONICA

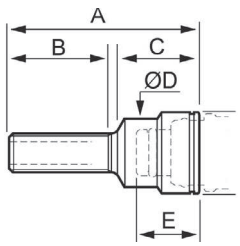




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
31	18.5	16.5	10	-	R 1/8	**CPI 081160RO**
30	18.5	16.5	12	-	R 1/4	**CPI 081161RO**
31	18.5	16.5	12	-	R 3/8	**CPI 081162RO**

PRESA PROLUNGA FILETTATA MASCHIO CILINDRICA G 1/8

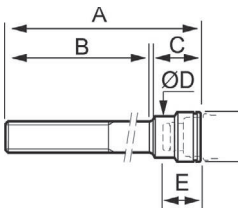




A	B	C	D	E	Lunghezza max. (mm)	Codice
50	16.5	21	17.5	16.4	50	**CPI 081050F18**
100	60	21	17.5	16.4	100	**CPI 081100F18**
150	60	21	17.5	16.4	150	**CPI 081150F18**

PRESA PROLUNGA FILETTATA MASCHIO CILINDRICA G 1/4

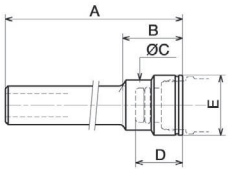




A	B	C	D	E	Lunghezza max. (mm)	Codice
50	26.5	21	17.5	16.4	50	**CPI 081050F14**
100	60	21	17.5	16.4	100	**CPI 081100F14**
150	60	21	17.5	16.4	150	**CPI 081150F14**
200	60	21	17.5	16.4	200	**CPI 081200F14**

PRESA PROLUNGA LISCIA - FILETTATURA DA ESEGUIRE R 1/4 O NPT 1/4





A	B	C	D	E	Lung. (mm)	Codice
100	21	17.5	16.4	21	100	**CPI 081100L14**
150	21	17.5	16.4	21	150	**CPI 081150L14**
200	21	17.5	16.4	21	200	**CPI 081200L14**

ANELLO DI IDENTIFICAZIONE PER PRESA Ø 8 MM

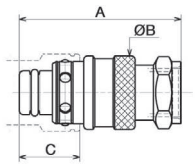


A	B	C	D	E	Colore anello	Codice
-	-	-	-	-	Rosso	**CPI 08BARG**
-	-	-	-	-	Blu	**CPI 08BABL**

RACCORDI PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO PRESE Ø 8 MM

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

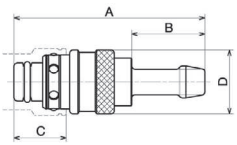




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
44	20	16.4	-	-	G 1/4	**CPI 086101**

INNESTO CON PORTAGOMMA

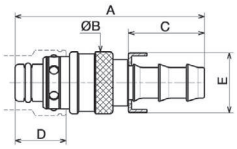




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
60	23	16.4	20	-	8	**CPI 086808**
60	23	16.4	20	-	10	**CPI 086810**
66	28	16.4	20	-	12	**CPI 086812**

INNESTO CON PORTAGOMMA AUTOBLOCCANTE



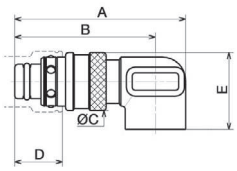


A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
61	20	24.5	16.4	19.4	10	**CPI 086810CN**
67	20	29	16.4	23.4	13	**CPI 086813CN**

Da utilizzare con tubo Lockflex

INNESTO FILETTATO FEMMINA A 90°

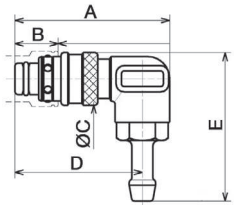




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
58.9	48.5	20	16.4	26.5	G 1/4	**CPI 086101RE**

INNESTO CON PORTAGOMMA A 90°



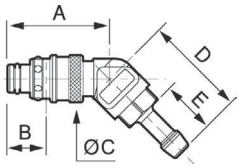


A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
59	16.4	20	48.5	56.5	8	**CPI 086808RE**
56	16.4	20	48.5	43	10	**CPI 086810RE**
59	16.4	20	48.5	48	12	**CPI 086812RE**

Pressione max. di utilizzazione	Portata	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale
10 bar	30 l/min (ΔP = 0.5 bar)	8 mm	-15°C a +90°C	Corpo: Ottone nichelato

INNESTO CON PORTAGOMMA A 135°

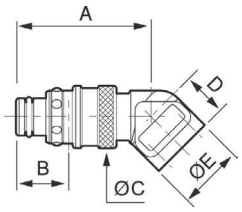




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
43	16.4	20	44	20.8	8	**CPI 086808RO**
43	16.4	20	44	20.8	10	**CPI 086810RO**
43	16.4	20	49	20.8	12	**CPI 086812RO**

INNESTO FILETTATO FEMMINA A 135°

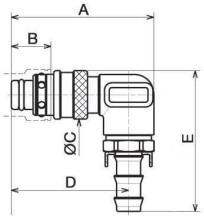




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
43	16.4	20	14	20.8	G 1/4	**CPI 086101RO**

INNESTO CON PORTAGOMMA A 90° AUTOBLOCCANTE



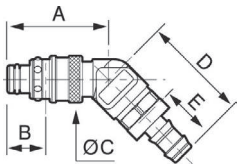


A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
59	16.4	20	48.5	58	10	**CPI 086810CNRE**
59	16.4	20	48.5	64.5	13	**CPI 086813CNRE**

Da utilizzare con tubo Lockflex

INNESTO CON PORTAGOMMA A 135° AUTOBLOCCANTE





A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
43	16.4	20	45.5	23.5	10	**CPI 086810CNRO**
43	16.4	20	52	28	13	**CPI 086813CNRO**

Da utilizzare con tubo Lockflex

GUARNIZIONE GOMMA NITRILICA DI RICAMBIO PER INNESTI

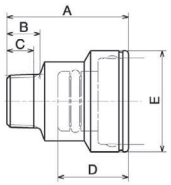


A	B	C	D	E	Compatibilità	Codice
-	-	-	-	-	Connettore di Ø 8 mm	**CPI 08JNTN**

RACCORDI PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO PRESE Ø 12 MM

PRESA DRITTA FILETTATA MASCHIO CONICA

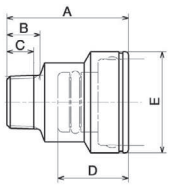




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
38.5	10.5	8.5	22.4	32	R 3/8	**CPI 121162**
42	14	12	22.4	32	R 1/2	**CPI 121163**

PRESA DRITTA PRETEFLONATA FILETTATA MASCHIO CONICA



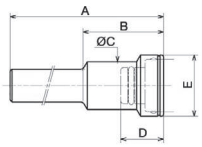


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
38.5	10.5	8.5	22.4	32	R 3/8	**CPI 121162ET**
42	14	12	22.4	32	R 1/2	**CPI 121163ET**

Filettatura preteflonata

PRESA PROLUNGA LISCIA - FILETTATURA DA ESEGUIRE R 3/8 - NPT 3/8 O R 1/2 - NPT 1/2





A	B	C	D	E	Filettatura	Lung. (mm)	Codice
150	42	25	22.4	32	3/8	150	**CPI 121150L38**
150	42	25	22.4	32	1/2	150	**CPI 121150L12**

ANELLO DI IDENTIFICAZIONE PER PRESA Ø 12 MM

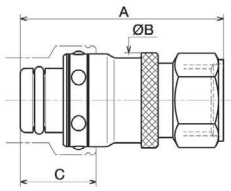


A	B	C	D	E	Colore anello	Codice
-	-	-	-	-	Rosso	**CPI 12BARG**
-	-	-	-	-	Blu	**CPI 12BABL**

Pressione max. di utilizzazione	Portata	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale
10 bar	85 l/min (ΔP = 0.5 bar)	12 mm	-15°C a +90°C	Corpo: Ottone nichelato

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

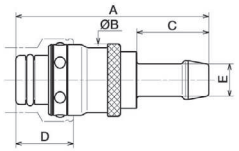




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
50	28	22.4	-	-	G 1/2	**CPI 126103**

INNESTO CON PORTAGOMMA

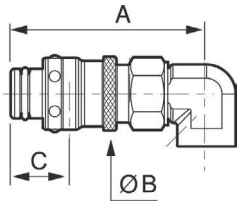




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
75	28	28	22.4	12.5	13	**CPI 126813**
75	28	28	22.4	15.5	16	**CPI 126816**

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO A 90°

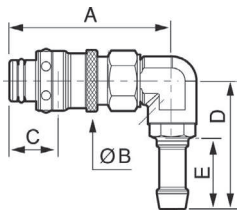




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
74.5	28	22.4	-	-	G 3/8	**CPI 126102RE**

INNESTO CON PORTAGOMMA A 90°

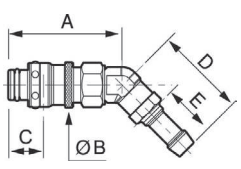




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
74.5	28	22.4	60	33	13	**CPI 126813RE**
74.5	28	22.4	60	33	16	**CPI 126816RE**

INNESTO CON PORTAGOMMA A 135°





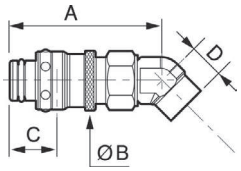
A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
71	28	22.4	57	33	13	**CPI 126813RO**
71	28	22.4	57	33	16	**CPI 126816RO**

RACCORDI PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO PRESE Ø 12 MM

Pressione max. di utilizzazione	Portata	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale
10 bar	85 l/min (ΔP = 0.5 bar)	12 mm	-15°C a +90°C	Corpo: Ottone nichelato

INNESTO FILETTATO FEMMINA A 135°

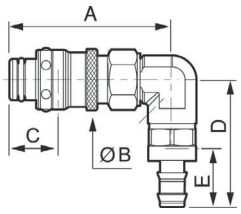




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
71	28	22.4	17	-	G 3/8	**CPI 126102RO**

INNESTO CON PORTAGOMMA A 90°AUTOBLOCCANTE



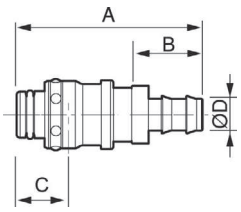


A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
74.5	28	22.4	59.5	28	13	**CPI 126813CNRE**
74.5	28	22.4	66.5	35.5	16	**CPI 126816CNRE**

Da utilizzare con tubo Lockflex

INNESTO CON PORTAGOMMA AUTOBLOCCANTE



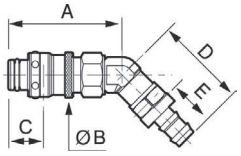


A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
76	28	22.4	13	-	13	**CPI 126813CN**
83.5	35.5	22.4	16	-	16	**CPI 126816CN**

Da utilizzare con tubo Lockflex

INNESTO CON PORTAGOMMA A 135°AUTOBLOCCANTE





A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
71	28	22.4	56.5	28	13	**CPI 126813CNRO**
71	28	22.4	63.5	35	16	**CPI 126816CNRO**

Da utilizzare con tubo Lockflex

GUARNIZIONE GOMMA NITRILICA DI RICAMBIO PER INNESTI



A	B	C	D	E	Compatibilità	Codice
-	-	-	-	-	Connettore di Ø 12 mm	**CPI 12JNTN**

7 Raccordi rapidi PREOL

Connessione ***dei fluidi***

I raccordi PREOL sono compatti e rispondono alle esigenze industriali:

- **Circuiti di regolazione degli stampi ad iniezione per materie termoplastiche, leghe e alluminio.**
- **Raffreddamento su saldatrici, macchine diverse, circuiti d'acqua di pulizia, lavaggio su macchine utensili.**

Gamma ***di raccordi PREOL***

4 diametri di passaggio del fluido: 6, 9, 12 e 16 mm



APPLICAZIONI

Circuiti d'acqua fredda, acqua calda, acqua glicolata, fluidi termoconduttori. Termoregolazione su stampi ad iniezione.

FUNZIONAMENTO

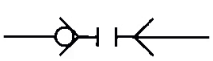
Il collegamento avviene mediante semplice spinta dell'innesto nel raccordo. La disconnessione avviene tirando all'indietro l'anello di blocco zigrinato, in modo da liberare l'innesto.

CHIUSURA ERMETICA

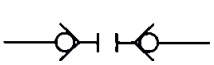
Il raccordo è dotato di chiusura ermetica automatica.

Al disaccoppiamento, la valvola blocca l'afflusso del fluido.
Può essere utilizzato:

- con un innesto a passaggio libero, senza chiusura ermetica (chiusura ermetica semplice)



- con un innesto a valvola (chiusura ermetica doppia)





Raccordi rapidi **PREOL**

All'accoppiamento, 6 sfere di bloccaggio assicurano una connessione perfetta.

Al disaccoppiamento, l'anello zigrinato facilita la disconnessione.



PORTATA

Il diametro di passaggio integrale offre una portata ottimale con una perdita di carico minima. Il raccordo coniuga prestazioni e minimo ingombro.

MONTAGGIO



Per adattarsi alle configurazioni di ogni impianto, i raccordi **PREOL** sono disponibili con:

- filettatura maschio cilindrica da G 1/4 a G 3/4
- filettatura femmina cilindrica da G 1/4 a G 3/4
- per flessibili da 8 a 19 mm in funzione del diametro richiesto per il passaggio del fluido.
- Sono disponibili in versione dritta o a gomito a 90° e 135°.

STRUTTURA

I materiali utilizzati: ottone, acciaio inossidabile, acciaio temprato, rendono il raccordo robusto e affidabile.

Il lungo profilo dell'innesto assicura la perfetta tenuta dell'accoppiamento.

Le guarnizioni viton coprono un range di temperature da +15°C a +200°C.



PRESSIONE **DI UTILIZZO**

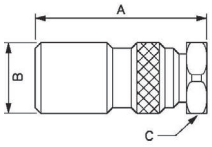
	PREOL 06	PREOL 09	PREOL 12	PREOL 16
Diametro di passaggio (mm)	6 mm	9 mm	12 mm	16 mm
Pressione massima di utilizzo (bar))				
- a temperatura massima di utilizzo inferiore a 150°C	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
- a temperatura massima di utilizzo superiore a 150°C	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar

RACCORDI PREOL

Pressione max. di utilizzazione 16 bar | **Temperatura** +15°C a +200°C | **Materiale** Corpo Ottone | **Applicazioni** Circuiti di raffreddamento, pulizia, risciacquo, industria agroalimentare

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO AD OTTURAZIONE

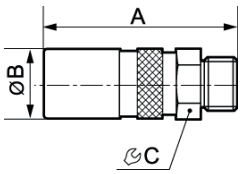




A	B	C	D	Ø di passaggio (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
46	19	17	-	6	G 1/4	**PREOL 061101**
53	25	22	-	9	G 3/8	**PREOL 091102**
67	31	27	-	12	G 1/2	**PREOL 121103**
91	38	35	-	16	G 3/4	**PREOL 161104**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO AD OTTURAZIONE

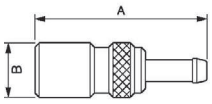




A	B	C	D	Ø di passaggio (mm)	Filettatura maschio BSPP	Codice
55	19	17	-	6	G 1/4	**PREOL 061151**
61	25	22	-	9	G 3/8	**PREOL 091152**
72	31	27	-	12	G 1/2	**PREOL 121153**
90	38	35	-	16	G 3/4	**PREOL 161154**

RACCORDO AD OTTURAZIONE PER TUBO IN GOMMA

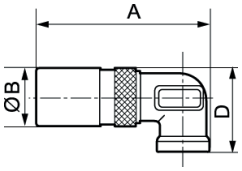




A	B	C	D	Ø di passaggio (mm)	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
60	19	-	-	6	8	**PREOL 061808**
69	25	-	-	9	12	**PREOL 091812**
82	31	-	-	12	16	**PREOL 121816**
108	38	-	-	16	19	**PREOL 161819**

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO A 90° AD OTTURAZIONE





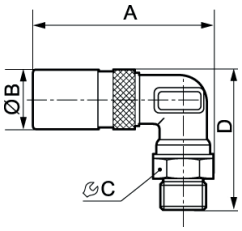
A	B	C	D	Ø di passaggio (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
57	19	-	23	6	G 1/4	**PREOL 061101RE**
64.5	25	-	30	9	G 3/8	**PREOL 091102RE**
80	31	-	37.5	12	G 1/2	**PREOL 121103RE**

RACCORDI PREOL

Pressione max. di utilizzazione	Temperatura	Materiale	Applicazioni
16 bar	+15°C a +200°C	Corpo Ottone	Circuiti di raffreddamento, pulizia, risciacquo, industria agroalimentare

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO A 90° AD OTTURAZIONE

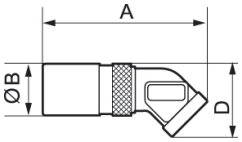




A	B	C	D	Ø di passaggio (mm)	Filettatura maschio BSPP	Codice
57	19	17	44	6	G 1/4	**PREOL 061151RE**
64.5	25	21	52	9	G 3/8	**PREOL 091152RE**
80	31	24	61	12	G 1/2	**PREOL 121153RE**

RACCORDO FILETTATO FEMMINA A 135° AD OTTURAZIONE

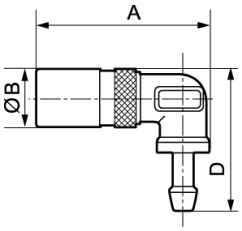




A	B	C	D	Ø di passaggio (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
57.7	19	-	48.5	6	G 1/4	**PREOL 061101RO**

RACCORDO A 90° AD OTTURAZIONE PER TUBO IN GOMMA

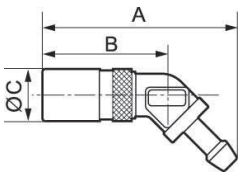




A	B	C	D	Ø di passaggio (mm)	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
57	19	-	48.5	6	8	**PREOL 061808RE**
64.5	25	-	57.5	9	10	**PREOL 091810RE**
65.5	25	-	65	9	12	**PREOL 091812RE**

RACCORDO A 135° AD OTTURAZIONE PER TUBO IN GOMMA





A	B	C	D	Ø di passaggio (mm)	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
71.5	42.5	19	-	6	8	**PREOL 061808RO**

INNESTI PREOL

Pressione max. di utilizzazione 16 bar

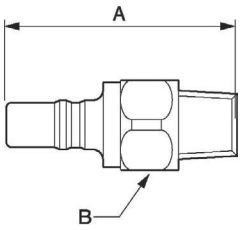
Temperatura +15°C a +200°C

Materiale Ø 6 - 9 - 12: Ottone, Ø 16: Acciaio inox e cromo

Applicazioni Circuiti di raffreddamento, pulizia, risciacquo, industria agroalimentare

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO VALVOLATO

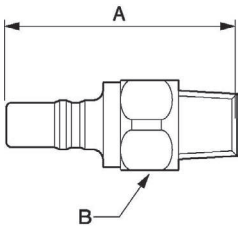




A	B	C	Ø di passaggio (mm)	Filettatura maschio BSPP	Codice
46	17	-	6	G 1/8	**PREOL 067150**
46	17	-	6	G 1/4	**PREOL 067151**
52	19	-	9	G 1/4	**PREOL 097151**
48	19	-	9	G 3/8	**PREOL 097152**
37	22	-	9	G 1/2	**PREOL 097153**
65	24	-	12	G 3/8	**PREOL 127152**
62	24	-	12	G 1/2	**PREOL 127153**
46	27	-	12	G 3/4	**PREOL 127154**
83	32	-	16	G 3/4	**PREOL 167154**

INNESTO FILETTATO MASCHIO A PASSAGGIO LIBERO

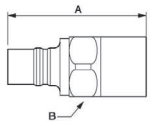




A	B	C	Ø di passaggio (mm)	Filettatura maschio	Codice
45	17	-	6	R 1/8	**PREOL 066160**
35	14	-	6	R 1/4	**PREOL 066161**
51	19	-	9	R 1/4	**PREOL 096161**
36	17	-	9	R 3/8	**PREOL 096162**
37	22	-	9	G 1/2	**PREOL 096153**
63	24	-	12	R 3/8	**PREOL 126162**
44	22	-	12	R 1/2	**PREOL 126163**
46	27	-	12	G 3/4	**PREOL 126154**
81	32	-	16	R 3/4	**PREOL 166164**

INNESTO FILETTATO FEMMINA VALVOLATO

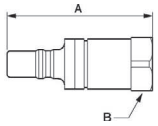




A	B	C	Ø di passaggio (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
48	19	-	9	G 1/4	**PREOL 097101**

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO A PASSAGGIO LIBERO

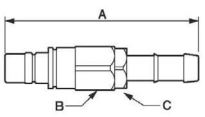




A	B	C	Ø di passaggio (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
47	17	-	6	G 1/4	**PREOL 066101**
48	19	-	9	G 1/4	**PREOL 096101**
37	22	-	9	G 3/8	**PREOL 096102**
46.5	27.5	-	12	G 1/2	**PREOL 126103**
58	32	-	16	G 3/4	**PREOL 166104**

INNESTO A PASSAGGIO LIBERO PER TUBI IN GOMMA





A	B	C	Ø di passaggio (mm)	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
143	32	29	16	19	**PREOL 166819**

8 Raccordi automatici ELS

Raccordi automatici ***PER CIRCUITI D'ACQUA***

La tecnologia e la scelta dei materiali che compongono il raccordo ELS ne fanno un prodotto perfettamente adatto ai circuiti d'acqua fredda o ai circuiti d'acqua associati ad agenti di pulizia e ambienti esigenti.



APPLICAZIONI

- Manutenzione, pulizia, lavaggio, alimentazione di macchine pulitrici, alimentazione di pistole di lavaggio.
- Circuiti d'acqua a uso industriale, edifici, lavori pubblici, agro-alimentare, alimentazione di terminali di distribuzione acqua.
- Annaffiatura



CONNESSIONE **AUTOMATICA**

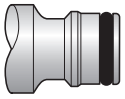
Il collegamento avviene mediante semplice spinta dell'innesto nel raccordo.

La disconnessione avviene tirando all'indietro l'anello di blocco zigrinato, in modo da liberare l'innesto.



COMPATIBILITÀ

Il profilo di connessione della coppia raccordo **ELS** e innesto **ELP** è intercambiabile con i raccordi più utilizzati per l'acqua. È possibile il collegamento di un innesto o di un raccordo **ELS** con la maggior parte dei prodotti in commercio (plastica o ottone), di pari diametro di passaggio.



TENUTA

La tecnologia valvola-guarnizione-molla del raccordo a chiusura ermetica garantisce una tenuta perfetta sia in occasione del collegamento che del disaccoppiamento. La maschiatura di ogni raccordo e innesto è dotata di una guarnizione piatta (G 1/2 e G 3/4) a fondo filetto.



ROBUSTEZZA

La progettazione rigorosa, la precisione delle regolazioni meccaniche assicurano l'eccellente affidabilità della coppia raccordo-innesto PREVOST sotto pressione, anche in condizioni di utilizzo difficili.

I materiali utilizzati per la gamma **ELS** garantiscono un'eccellente resistenza alla corrosione.

CONFIGURAZIONI

- **Raccordo a chiusura ermetica:**
  Al disaccoppiamento, il raccordo interrompe automaticamente l'afflusso dell'acqua.



- **Raccordo a passaggio libero:**
  Al disaccoppiamento, il raccordo lascia aperto il passaggio dell'acqua. Questo raccordo ha una portata più elevata di quella del raccordo a chiusura ermetica.



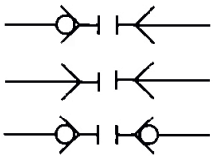
- **Innesto a chiusura ermetica:**
  Al disaccoppiamento, una valvola chiude lo scorrimento dell'acqua a valle.



- **Innesto a passaggio libero:**
  Il passaggio del fluido nell'innesto è sempre aperto.
  Questo innesto ha una portata più elevata rispetto all'innesto a chiusura ermetica.



Le combinazioni possibili



Raccordo Innesto

ACCESSORI:

Diversi accessori consentono di adattare il circuito in funzione della sua configurazione:

- Riduzione
- Giunzioni
- Innesto doppio o triplo
- Distributore 2 direzioni
- Valvole a sfera



Riduzione



Giunzione filettata per flessibili



Valvola a sfera

CARATTERISTICHE

Diametro di passaggio (mm)	9 mm
Portata d'acqua in l/min. ΔP: 0.3 bar: Raccordo a chiusura ermetica e innesto a passaggio libero. Raccordo senza chiusura ermetica e innesto a passaggio libero	24 l/min 33.5 l/min
Pressione massima di utilizzo (bar): Con innesto **PREVOST ELP 09** Con innesto in plastica	10 bar 5 bar
Temperatura di utilizzo del raccordo: Con innesto in ottone Con innesto in plastica	da - 15°C a + 60°C da + 1°C a + 40°C
Materiali: Corpo Ago Valvola Molla Guarnizioni	Ottone cromato inox alta resistenza Composito Acciaio inox NBR

PRODOTTI CORRELATI

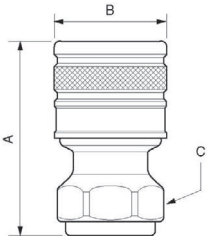
Pistole di lavaggio industriale



RACCORDI AUTOMATICI PER CIRCUITI D'ACQUA

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO A PASSAGGIO LIBERO

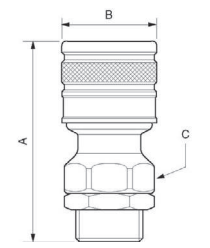




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
61	35	30	G 1/2	**ELS 090103**
61	35	30	G 3/4	**ELS 090104**
62.5	35	38	G 1	**ELS 090105**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO A PASSAGGIO LIBERO

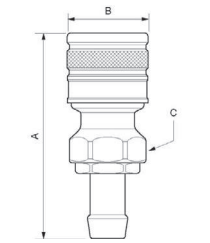




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
76	35	30	G 1/2	**ELS 090153**
76	35	30	G 3/4	**ELS 090154**

RACCORDO PER FLESSIBILI A PASSAGGIO LIBERO

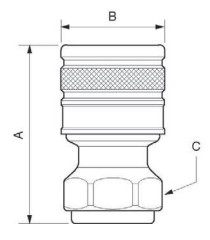




A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
89	35	30	13	**ELS 090813**
89	35	30	15	**ELS 090815**
89	35	30	19	**ELS 090819**

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO AD OTTURAZIONE

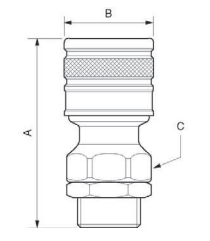




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
61	35	30	G 1/2	**ELS 091103**
61	35	30	G 3/4	**ELS 091104**
62.5	35	38	G 1	**ELS 091105**

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO AD OTTURAZIONE



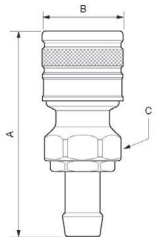


A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
76	35	30	G 1/2	**ELS 091153**
76	35	30	G 3/4	**ELS 091154**

Pressione di utilizzazione	Portata	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale
0 a 10 bar	24 l/min (ΔP = 0.3 bar con otturazione), 33.5 l/min (ΔP = 0.3 bar senza otturazione)	9 mm	-15°C a +60°C	Corpo Ottone

RACCORDO PER FLESSIBILI AD OTTURAZIONE

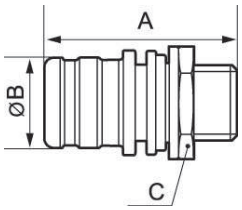




A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
89	35	30	13	**ELS 091813**
89	35	30	15	**ELS 091815**
89	35	30	19	**ELS 091819**

RACCORDO PASSAPARETE FILETTATO MASCHIO CILINDRICO AD OTTURAZIONE





A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Spessore della parete (mm)	Ø di foratura (mm)	Codice
59	30	32	G 3/4	20	28	**ELS 092154**

Raccordo semi-automatico per terminale di distribuzione acqua.
Passaparete.

KIT DI CONNESSIONE RAPIDA



A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
-	-	-	13	**ELS KITBP13**
-	-	-	15	**ELS KITBP15**
-	-	-	19	**ELS KITBP19**

Include:
- 1 raccordo ad otturazione per tubo
- 2 innesti femmina G 3/4
- 1 nipplo doppio e G 3/4 x G 1/2
- 1 prolunga G 3/4 maschio x G 1 femmina
- 2 fascette per montaggio tubo

Alimentazione acqua, bassa pressione:
pisitole di lavaggio, macchina acqua calda

GUARNIZIONE PIATTA

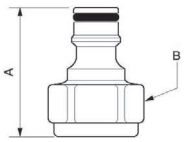


A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	Guarnizione per raccordo ELS Filetto G 1/2	**ELS JP12**
-	-	-	Guarnizione per raccordo ELS Filetto G 3/4	**ELS JP34**

INNESTI PER RACCORDI PER ACQUA

INNESTO FILETTATO FEMMINA

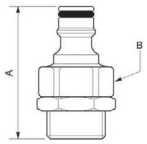




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
42	30	G 1/2	**ELP 096103**
42	30	G 3/4	**ELP 096104**
60	30	G 1	**ELP 096105**

INNESTO FILETTATO MASCHIO

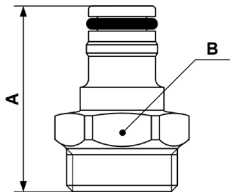




A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
57	30	G 1/2	**ELP 096153**
57	30	G 3/4	**ELP 096154**

INNESTO FILETTATO MASCHIO AD OTTURAZIONE

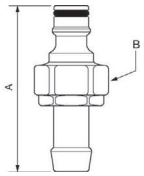




A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
45	29	G 3/4	**ELP 097154**

INNESTO PER FLESSIBILI





A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
70	30	13	**ELP 096813**
70	30	15	**ELP 096815**
70	30	19	**ELP 096819**

GUARNIZIONE O-RING PER INNESTO ELP

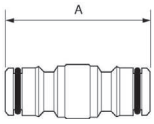


A	B	Descrizione	Codice
-	-	O-Ring per innesti ELP	**ELP JT**

Pressione di utilizzazione	Portata	Ø di passaggio	Temperatura	Materiale
0 a 10 bar	24 l/min (ΔP = 0.3 bar con otturazione), 33.5 l/min (ΔP = 0.3 bar senza otturazione)	9 mm	-15°C a +60°C	Corpo Ottone nichelato

INNESTO DOPPIO DI COLLEGAMENTO PER RACCORDI

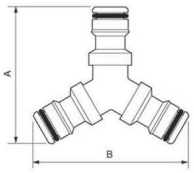




A	B	Descrizione	Codice
50	-	Collegamento di 2 raccordi	**ELP 096002**

INNESTO TRIPLO DI COLLEGAMENTO PER RACCORDI

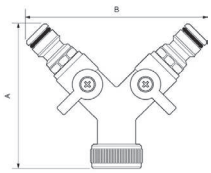




A	B	Descrizione	Codice
61	68	Collegamento di 3 raccordi	**ELP 096003**

DISTRIBUTORE 2 DIREZIONI CON VALVOLE DI ARRESTO

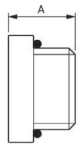




A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
90	103	G 1/2	**ELP 098103**
90	103	G 3/4	**ELP 098104**

RIDUZIONE CILINDRICA CON GUARNIZIONE PIATTA

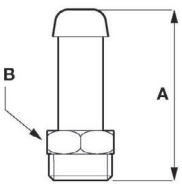




A	B	Filettatura femmina BSPP	Filettatura maschio BSPP	Codice
15	-	G 1/2	G 3/4	**EFO 3412**

PORTAGOMMA FILETTATO CILINDRICO



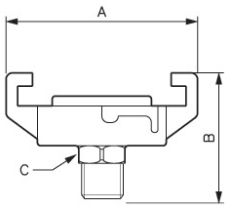


A	B	Filettatura maschio BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
41	27	G 3/4	13	**EFT 3413**
41	27	G 3/4	15	**EFT 3415**
41	27	G 3/4	19	**EFT 3419**

RACCORDI EXPRESS

RACCORDO EXPRESS FILETTATO MASCHIO

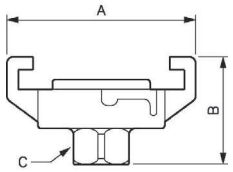




A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
57	40	14	G 1/4	**EXP M813**
57	40	19	G 3/8	**EXP M1217**
57	41	24	G 1/2	**EXP M1521**
57	41	31	G 3/4	**EXP M2027**
57	44	34	G 1	**EXP M2634**
57	46	44	G 1 1/4	**EXP M3342**

RACCORDO EXPRESS FILETTATO FEMMINA

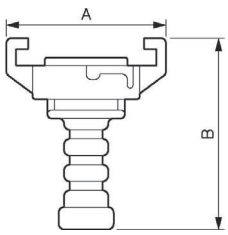




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
57	32	17	G 1/4	**EXP F813**
57	32	21	G 3/8	**EXP F1217**
57	32	26	G 1/2	**EXP F1521**
57	35	33	G 3/4	**EXP F2027**
57	38	38	G 1	**EXP F2634**
57	43	46	G 1 1/4	**EXP F3342**

RACCORDO EXPRESS PORTAGOMMA PER TUBO



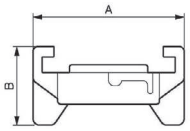


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
57	69	-	7	**EXP 7**
57	69	-	8	**EXP 8**
57	69	-	9	**EXP 9**
57	69	-	10	**EXP 10**
57	69	-	11	**EXP 11**
57	69	-	13	**EXP 13**
57	69	-	16	**EXP 16**
57	69	-	19	**EXP 19**
57	69	-	22	**EXP 22**
57	69	-	25	**EXP 25**

Pressione max. di utilizzazione 10 bar | Temperatura -5°C a +60°C | Materiale Corpo Ottone

TAPPO

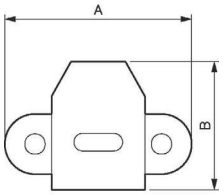




A	B	C	Descrizione	Codice
57	30	-	Tappo	**EXP BRE**

FASCETTA DI SERRAGGIO DI SICUREZZA (ACCIAIO GALVANIZZATO)





A	B	C	Per tubo flessibile Ø est. (mm)	Codice
43	33	-	14 - 16	**CSS 15**
44	33	-	16 - 18	**CSS 17**
45	33	-	19 - 21	**CSS 20**
50	33	-	22 - 24	**CSS 23**
56	33	-	25 - 27	**CSS 26**
58	33	-	28 - 30	**CSS 29**
69	36	-	31 - 33	**CSS 32**
69	36	-	34 - 36	**CSS 36**
76	48	-	37 - 39	**CSS 38**
78	48	-	41 - 43	**CSS 42**

GUARNIZIONI PER RACCORDI EXPRESS



A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Guarnizione in gomma nera per raccordi express (acqua)	**EXP JCN**
-	-	-	Guarnizione in neoprene rossa per raccordi express (compatibilità: olio, idrocarburi, acqua calda)	**EXP JNR**

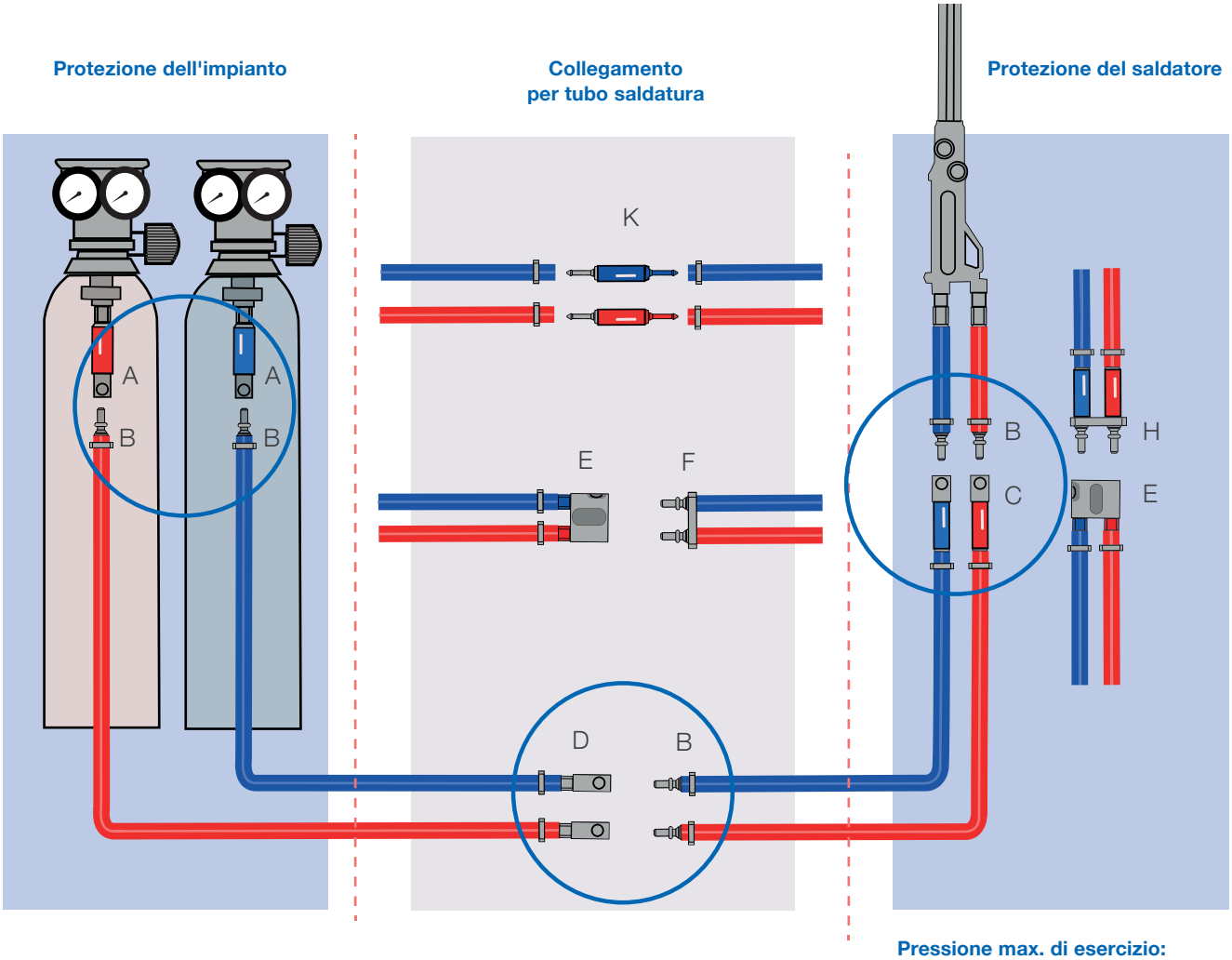
9 Raccordi per saldatura **ISOFLAM**

La saldatura ***in tutta sicurezza***

I raccordi di sicurezza ISOFLAM per l'ossigeno e l'acetilene sono dotati di tutte le funzioni necessarie:

- per garantire la sicurezza del saldatore
- per assicurare connessioni e disconnessioni dei tubi e del cannello

L'installazione dei **raccordi ISOFLAM** sugli impianti destinati ai lavori di brasatura, saldatura e saldobrasatura è necessaria e raccomandata



Pressione max. di esercizio:
- 12.5 bar per l'ossigeno
- 1.5 bar per l'acetilene

CONFORMITÀ ALLE **NORME INTERNAZIONALI**

La gamma dei raccordi ISOFLAM è conforme alle norme internazionali in vigore:

Norma
ISO 5175
NF EN 730

Attrezzature per saldatura a gas, taglio e relativi procedimenti - Dispositivi di sicurezza per i gas combustibili e l'ossigeno o l'aria compressa Specifiche e requisiti generali e prove.

La norma stabilisce le specifiche generali, le disposizioni e le prove per i dispositivi di sicurezza per i gas combustibili e l'ossigeno o l'aria compressa utilizzati a valle delle valvole di espansione delle bombole e a monte dei cannelli destinati alla saldatura, o al taglio: antiritorno di gas, antiritorno di fiamma, arresto termico di portata e altre disposizioni.

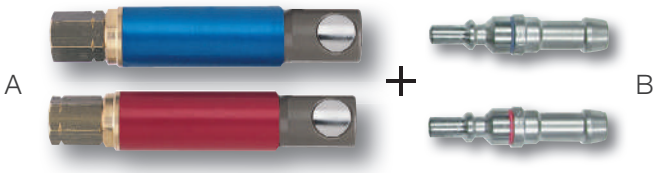
Norma
ISO 7289
NF EN 561

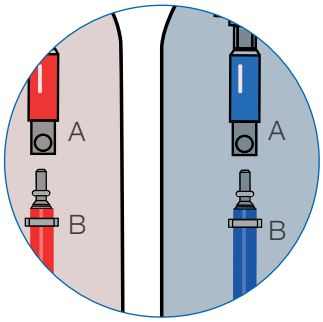
Raccordi rapidi a chiusura ermetica per saldatura, taglio e relative tecniche

La norme concerne les systèmes de La norma riguarda i sistemi di collegamento a chiusura ermetica per la saldatura e stabilisce le specifiche che i raccordi rapidi a chiusura ermetica devono possedere e i test cui devono essere sottoposti. La norma si applica ai raccordi rapidi a chiusura ermetica utilizzati negli impianti per saldatura, taglio e relative tecniche e installati tra la valvola di espansione e il cannello.

Protezione dell'impianto e della rete all'uscita ***della bombola***

I raccordi rapidi di sicurezza avvitati direttamente sull'uscita delle valvole di espansione permettono la sostituzione rapida e sicura delle bombole di gas. Proteggono dai rischi di ritorni esplosivi.





A + B = Raccordo di sicurezza per protezione delle bombole + innesto a passaggio libero

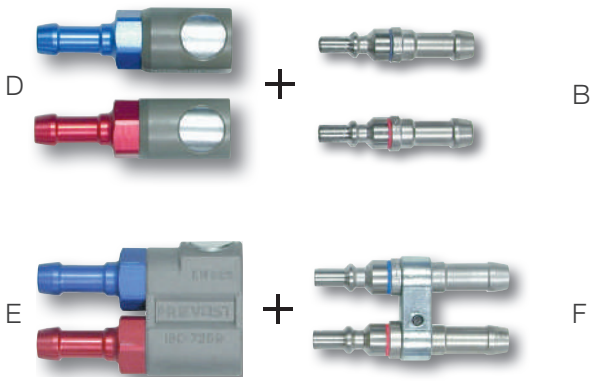
Conformità alle norme di sicurezza **ISO 5175** e **NF EN 730.**

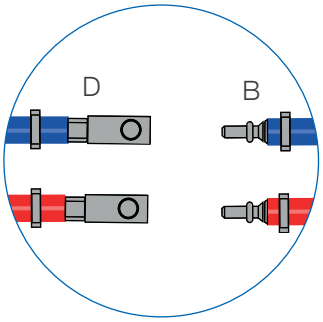
Conformità profili di connessione: **ISO 7289** e **NF EN 561.**

Raccordi per saldatura **ISOFLAM**

Collegamenti ***per tubi***

I raccordi prolunghe **ISOFLAM** singoli o doppi assicurano connessioni e disconnessioni rapide. Allo scollegamento, il passaggio del gas si blocca automaticamente.

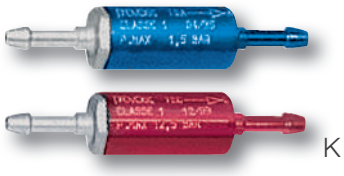


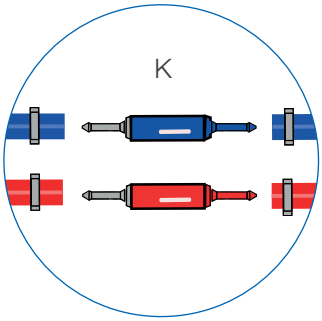


D + B = Raccordo prolunga + innesto SINGOLO a passaggio libero
E + F = Raccordo prolunga + innesto DOPPIO a passaggio libero

I raccordi e gli innesti DOPPI si scollegano contemporaneamente con la semplice pressione del pulsante sul raccordo DOPPIO.

Gli intercettatori per il montaggio dei manicotti permettono di collegare stabilmente due parti di tubo assicurando le funzioni di antiritorno di fiamma di antiritorno di gas.





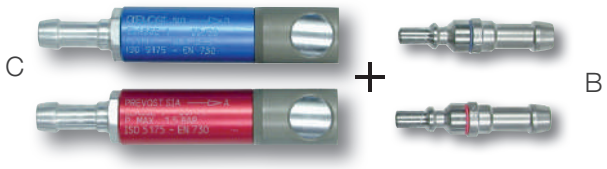
K = antiritorno per tubi ossigeno e acetilene
- Ingresso tubo Ø 6 mm - Uscita tubo Ø 6 mm
- Ingresso tubo Ø 10 mm - Uscita tubo Ø 6 mm
- Ingresso tubo Ø 10 mm - Uscita tubo Ø 10 mm

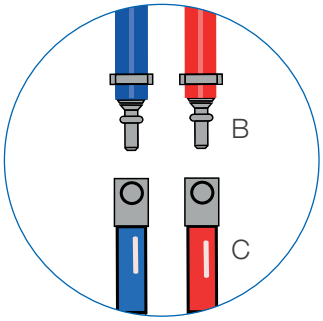
ISO 5175 NF EN 730 Conformità alle norme di sicurezza **ISO 5175** e **NF EN 730.**

ISO 7289 NF EN 561 Conformità profili di connessione: **ISO 7289** e **NF EN 561.**

Protezione del saldatore ***a monte del cannello***

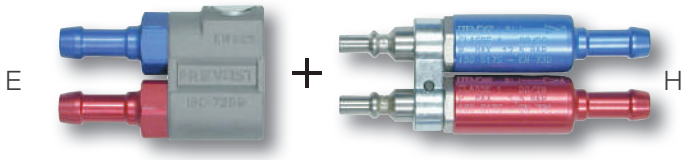
I raccordi di sicurezza **ISOFLAM** e gli innesti a passaggio libero installati lungo l'impianto (nel caso di un impianto di lunghezza elevata) incrementano la sicurezza e facilitano la manipolazione del tubo dopo l'utilizzo.Installati vicino al cannello, questi raccordi proteggono l'operatore dai pericoli cui è esposto (da montare a circa 80 cm dall'ugello del cannello).

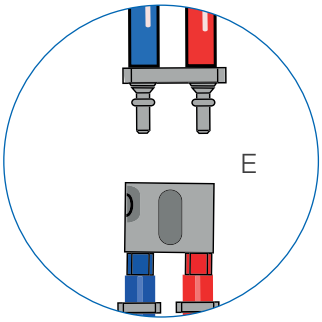




C + B = Raccordo rapido di sicurezza per protezione della linea + innesto a passaggio libero

I raccordi e gli innesti di sicurezza **ISOFLAM DOPPI**, installati a monte del cannello, consentono di connettere/disconnettere il cannello senza chiudere preventivamente le bombole. Questi raccordi proteggono l'operatore dai pericoli cui è esposto (da montare a circa 80 cm dall'ugello del cannello).





E + H = Raccordo prolunga a passaggio libero DOPPIO + innesto di sicurezza antiritorno DOPPIO

ISO 5175 NF EN 730 Conformità alle norme di sicurezza **ISO 5175** e **NF EN 730.**

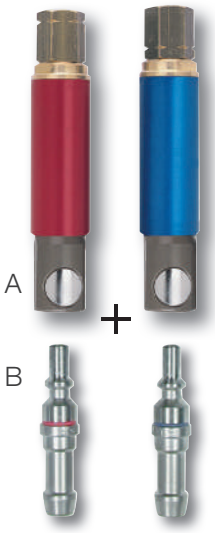
ISO 7289 NF EN 561 Conformità profili di connessione: **ISO 7289** e **NF EN 561.**

Raccordi per saldatura **ISOFLAM**

Funzione dei raccordi ***ISOFLAM***

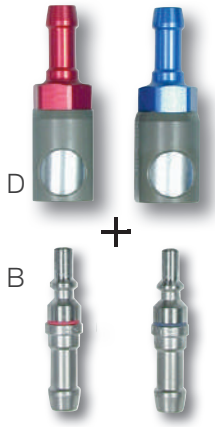
DISPOSITIVI **DI SICUREZZA**

- **Antiritorno di fiamma**
  Un filtro all'interno del corpo del raccordo impedisce la propagazione della fiamma in caso di eventuali ritorni esplosivi in presenza di una miscela stechiometrica (65 % d'ossigeno, 35 % d'acetilene).
- **Antiritorno di gas**
  Una valvola integrata nel raccordo blocca il passaggio del gas nella direzione opposta a quella di portata.
- **Arresto termico di portata**
  In caso di surriscaldamento dell'impianto, il sistema termico chiude automaticamente l'alimentazione del gas.



COLLEGAMENTI RAPIDI **A CHIUSURA ERMETICA**

- **Chiusura ermetica automatica**
  Al disaccoppiamento, il raccordo installato sul lato della sorgente di gas blocca l'alimentazione di gas. Collocato a inizio linea, evita le fughe di gas in caso di scollegamento involontario del cannello.
- **Tenuta perfetta**
  Nessuna intercambiabilità tra i due gas
  La connessione innesto/raccordo è possibile solo se le due parti corrispondono allo stesso gas (ossigeno o acetilene).



ERGONOMIA **DI LAVORO**

Grazie alla loro tecnologia, i raccordi e gli innesti **ISOFLAM** facilitano il lavoro dell'operatore:

- Connessione mediante semplice spinta dell'innesto nel raccordo
- Disconnessione mediante pressione del pulsante sul raccordo
- Nessuna intercambiabilità dei gas
- Struttura dei componenti in lega anodizzata per una linea leggera e compatta.

Per una sicurezza totale, la gamma **ISOFLAM** propone dei raccordi e degli innesti che coniugano la funzione di sicurezza antiritorno con la funzione di collegamento rapido.

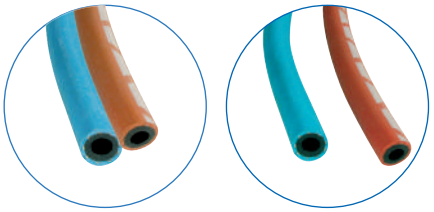
ISO 5175 NF EN 730 Conformità alle norme di sicurezza **ISO 5175** e **NF EN 730.**

ISO 7289 NF EN 561 Conformità profili di connessione: **ISO 7289** e **NF EN 561.**

Tubi ossigeno e acetilene ***per la saldatura***

I tubi blu per l'ossigeno e rosso per l'acetilene, a corona o ad avvolgitubo, rispondono alla norma **NF EN 559** relativa alle attrezzature per saldatura a gas.

I tubi a corona sono disponibili nella versione a doppia condotta (dissociabile se necessario).



Norma NF EN 559
Attrezzature per saldatura a gas
Tubi flessibili in gomma per saldatura, taglio e relative tecniche.

- La norma riguarda i tubi flessibili a base di gomma, con un diametro interno inferiore o uguale a 20 mm, che sono utilizzati per collegare gli apparecchi impiegati per la saldatura e le relative tecniche.

  La norma specifica le caratteristiche dei tubi flessibili e le modalità di verifica e di assicurazione della conformità dei prodotti la cui marcatura contiene il riferimento **NF EN 559**.

- I prodotti della gamma **ISOFLAM** integrati in un impianto sono considerati componenti a tutti gli effetti; per questo motivo siete tenuti a:
  - definire le norme e i regolamenti applicabili all'impianto
  - assicurare la corretta integrazione di questi componenti nell'impianto
  - verificare la conformità dell'impianto alle leggi applicabili.

Conformità alle norme di sicurezza **ISO 5175** e **NF EN 730.**

Conformità profili di connessione: **ISO 7289** e **NF EN 561.**

GRUPPI COMPLETI PER TUBI DI SALDATURA

RACCORDO DI SICUREZZA DA AVVITARE SU RIDUTTORE DI PRESSIONE, E INNESTI



Ingresso (Uscita riduttore di pressione)	Uscita per tubo Ø (mm)	Codice
M16 x 1.5	10 x 17	**SIK 10316S3**

Gruppo per protezione bombole
Kit comprensivo di:
- 2 raccordi + 2 innesti
- 2 fascette ad orecchio

Funzioni:
- Antiritorno di fiamma
- Antiritorno di gas
- Arresto termico di portata
- Collegamento rapido

RACCORDI E INNESTI PER TUBI



Uscita per tubo Ø (mm)	Ingresso uscita riduttore di pressione /Ø tubo (mm)	Codice
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010**

Gruppo di protezione del saldatore
Kit comprensivo di:
- 2 raccordi + 2 innesti
- 4 fascette ad orecchio

Funzioni:
- Antiritorno di fiamma
- Antiritorno di gas
- Collegamento rapido

RACCORDO E INNESTO DOPPIO DI SICUREZZA



Uscita per tubo Ø (mm)	Ingresso uscita riduttore di pressione /Ø tubo (mm)	Codice
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606DS**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006DS**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010DS**

Gruppo di protezione del saldatore
Kit comprensivo di:
- 2 raccordi + 2 innesti
- 4 fascette ad orecchio

Funzioni:
- Antiritorno di fiamma
- Antiritorno di gas
- Collegamento rapido

RACCORDO E INNESTO DOPPIO PER PROLUNGA



Uscita per tubo Ø (mm)	Ingresso uscita riduttore di pressione /Ø tubo (mm)	Codice
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606DR**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006DR**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010DR**

Gruppo di collegamento a passaggio libero per prolunga
Kit comprensivo di:
- 2 raccordi + 2 innesti
- 4 fascette ad orecchio

Funzione:
- Collegamento rapido

Pressione max. di utilizzazione	Materiale	Applicazioni
Ossigeno: 1.5 bar Acetilene: 12.5 bar	Acciaio trattato	Saldatura, taglio

RACCORDO E INNESTO SINGOLO PER PROLUNGA



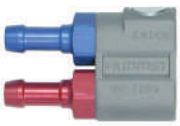
Uscita per tubo Ø (mm)	Ingresso uscita riduttore di pressione /Ø tubo (mm)	Codice
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606MR**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006MR**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010MR**

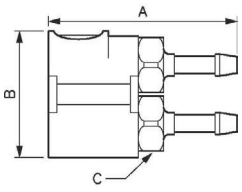
Gruppo di collegamento a passaggio libero per prolunga
Kit comprensivo di:
- 2 raccordi + 2 innesti
- 4 fascette ad orecchio
Funzione:
- Collegamento rapido

RACCORDI E INNESTI DOPPI PER SALDATURA

Pressione max. di utilizzazione	Materiale	Applicazioni
Ossigeno: 1.5 bar Acetilene: 12.5 bar	Acciaio trattato	Saldatura, taglio

RACCORDO PROLUNGA DOPPIO



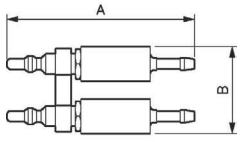


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
70	47	20	6	**SIJ 061806K**
70	47	20	10	**SIJ 061810K**

Funzione: Collegamento rapido
Ossigeno e Acetilene

INNESTO DOPPIO DI SICUREZZA ANTIRITORNO

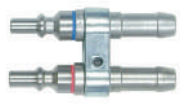


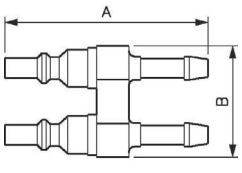


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
114	44	-	6	**SIJ 066806S2K**
114	44	-	10	**SIJ 066810S2K**

Funzioni: antiritorno di fiamma e antiritorno di gas
Funzione: collegamento rapido
Ossigeno e Acetilene

INNESTO DOPPIO A PASSAGGIO LIBERO





A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
70	38	-	6	**SIJ 066806K**
70	38	-	10	**SIJ 066810K**

Funzione: collegamento rapido
Ossigeno e Acetilene

RACCORDI E INNESTI SINGOLI PER SALDATURA

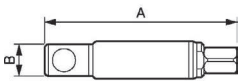
Pressione max. di utilizzazione
Ossigeno: 1.5 bar
Acetilene: 12.5 bar

Materiale
Acciaio trattato

Applicazioni
Saldatura, taglio

RACCORDO PER PROTEZIONE DELLE BOMBOLE



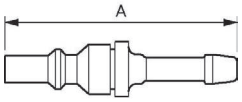


A	B	C	Filettatura femmina	Codice
131	26	-	M16 x 1.5	**SIC 061316S3**
131	26	-	G 3/8	**SIC 061102S3**

Funzioni: antiritorno di fiamma e antiritorno di gas
Funzione arresto termico di portata
Funzione collegamento rapido
Ossigeno e Acetilene

INNESTI A PASSAGGIO LIBERO PER TUBO



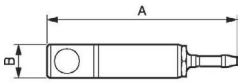


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
59	-	-	6	**SIC 066806K**
59	-	-	10	**SIC 066810K**

Funzione collegamento rapido
Ossigeno e Acetilene

RACCORDO PROTEZIONE DEL SALDATORE



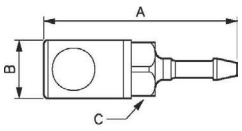


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
116	22	-	6	**SIC 061806S2K**
116	22	-	10	**SIC 061810S2K**

Funzioni: antiritorno di fiamma e antiritorno di gas
Funzione collegamento rapido
Ossigeno e Acetilene

RACCORDO PROLUNGA



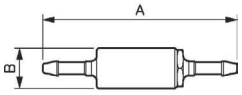


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
70	22	20	6	**SIC 061806K**
70	22	20	10	**SIC 061810K**

Funzione collegamento rapido
Ossigeno e Acetilene

VALVOLE ANTI-RITORNO FIAMMA PER TUBO O/A





A	B	C	Ingresso per tubo flessibilo Ø int. (mm)	Uscita per tubo Ø (mm)	Codice
103	22	-	6	6	**SIC 069806806K**
103	22	-	10	6	**SIC 069810806K**
103	22	-	10	10	**SIC 069810810K**

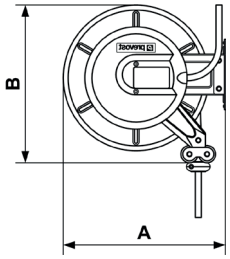
Funzioni: anti-ritorno fiamma e anti-ritorno di gas
Ossigeno e Acetilene

AVVOLGITUBO PER SALDATURA

Tecnologia	Pressione max. di utilizzazione	Materiale	Applicazioni	Collegamento	Dotato di
Blocco del tubo tramite nottolino di arresto	Ossigeno: 1.5 bar Acetilene: 12.5 bar	Tamburo acciaio con rivestimento epossidico	Saldatura, taglio	1 m di tubo in ingresso	Supporto fisso

SERIE DGO - TUBO BINATO



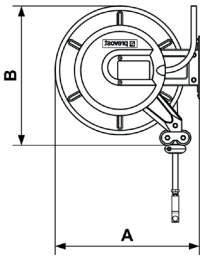


A	B	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Codice
460	447	10 x 17	15	**DGO 10150A**

Uscita:
- Ossigeno: blu
- Acetilene: rosso

SERIE DGO - TUBO BINATO CON RACCORDO SICUREZZA ISOFLAM





A	B	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Codice
460	447	10 x 17	15	**DGO 1015SIC**

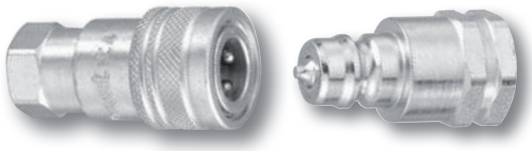
Uscita:
- Ossigeno: raccordo protezione del saldatore SIO 061810S2
- Actilene: raccordo protezione del saldatore SIA 061810S2

10 Raccordi rapidi IDRAULICI

La potenza ***idraulica controllata***

I raccordi rapidi idraulici permettono di collegare e scollegare rapidamente e in tutta sicurezza le canalizzazioni o i sistemi che utilizzano olio, senza l'uso di utensili o di dispositivi particolari

L'utilizzatore sceglierà nella gamma PREVOST il tipo di raccordo più adatto alla sua applicazione, tenendo conto delle pressioni, della temperatura e delle altre caratteristiche specificate.



Ambiti ***di applicazione***

AGRICOLTURA

- Trattori, accessori
- Macchinari agricoli e mobili, costipatori, attrezzature forestali, martelli perforatori
- Circuiti di frenatura dei veicoli agricoli o forestali rimorchiati

INDUSTRIA

- Dispositivi di serraggio, dispositivi di fissaggio
- Utensili manuali di serraggio
- Macchine da costruzione industriale
- Industria dei semi-conduttori
- Fabbricazione di acciaio
- Industria alimentare e imbottigliamento
- Attrezzatura idraulica
- Collegamento anti-inquinamento ambientale e anti-inquinamento di circuiti
- Centrali termiche

LAVORI PUBBLICI

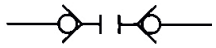
- Utensili di sollevamento idraulico
- Perforazione, perforatrici, martelli idraulici
- Escavatori cingolati caterpillar, gru, spazzaneve
- Escavatori, bulldozer
- Apparecchi per perforazione

INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA

- Estrattori
- Martinetti
- Attrezzatura per l'estrazione dall'interno dei veicoli
- Trasporto su rotaie

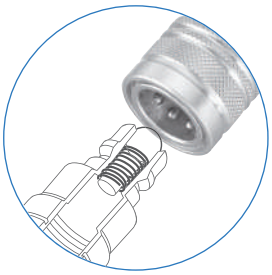
OTTURAZIONE

- Sistema di collegamento a doppia chiusura ermetica
  Al disaccoppiamento, il raccordo blocca l'afflusso del fluido e un sistema a chiusura ermetica chiude l'innesto per evitare il deflusso del fluido a valle.

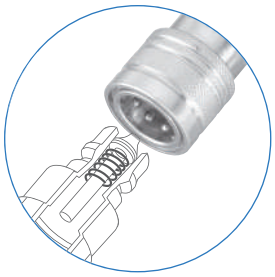


Raccordo Innesto

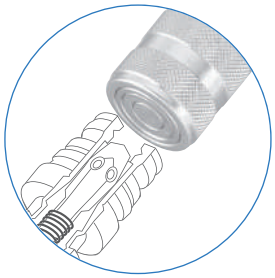
- I diversi tipi di chiusura ermetica



Raccordo a sfere



Raccordo a valvola



Raccordo a faccia piana

SISTEMA DI BLOCCO **RACCORDO / INNESTO**



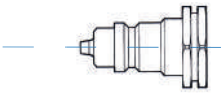
Serraggio a sfere



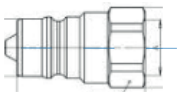
Serraggio ad avvitamento

Raccordi rapidi **IDRAULICI**

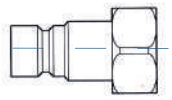
I DIVERSI **PROFILI**



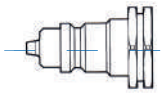
Profilo ISO A
(ISO 7241-1 Serie A)
HCA



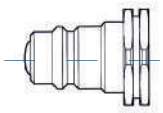
Profilo ISO B
(ISO 7241-1 Serie B)
HCIB



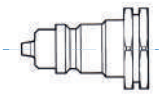
Profilo ISO F - Faccia piana
(ISO 16028)
HFP



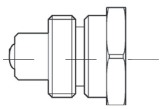
Profilo standard costruttore,
a valvola (intercambiabile)
HCG



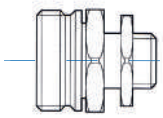
Profilo standard costruttore,
a sfere (intercambiabile)
HBG



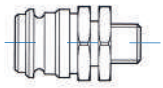
Profilo ISO A Push/pull
(ISO 7241-1 serie A)
HPA



Profilo intercambiabile a sfere
ad avvitamento - Alta pressione
HBC



Profilo intercambiabile a valvola faccia
piana ad avvitamento - Alta pressione
HVV



Profilo valvola di frenatura
(ISO 5676)
HVF

CARATTERISTICHE **DEI RACCORDI IDRAULICI**

Materiale: acciaio trattato Guarnizioni: NBR Temperatura di utilizzo: -25°C - +100°C

Profilo	Prefisso Rif.	Applicazione	Connessione	Otturazione	Serraggio	Pressioni* (bar)	Connessione sotto pressione
ISO A	HCA	Agricoltura	Semi-automatico	Valvola	Sfere	200-350	NO
ISO B	HCB	Industria	Semi-automatico	Valvola	Sfere	200	NO
ISO 16028	HFP	Ambiente	Semi-automatico	Valvola piatta	Sfere + (blocco)	250-300	NO
Intercamb. valvola	HCG	Agricoltura	Semi-automatico	Valvola	Sfere	250-400	NO
Intercamb. sfera	HBG	Agricoltura	Semi-automatico	Sfera	Sfere	200-300	NO
ISO A	HPA	Agricoltura industria mobile	Push Pull	Sfera	Sfere	250	NO
Standard sfera	HBC	Utensili manuali	Ad avvitamento	Sfera	Ad avvitamento	700	SI
Intercamb. valvola	HVV	Agricoltura	Ad avvitamento	Valvola piatta	Ad avvitamento	200	SI
ISO 5676	HVF	Circuiti di frenatura	Semi-automatico	Valvola piatta	Sfere	150	NO

* Pressione di utilizzo massima in funzione del diametro nominale del raccordo.

PRODOTTI CORRELATI

Raccordi idraulici

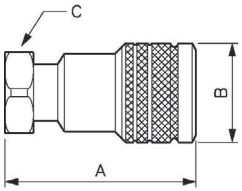


RACCORDI IDRAULICI ISO A: VALVOLA A FUNGHETTO

Tecnologia Otturazione a sfera | **Temperatura** -25°C a +100°C | **Materiale** Corpo acciaio | **Applicazioni** Agricoltura | **Collegamento** Semiautomatico

RACCORDI IDRAULICI ISO A



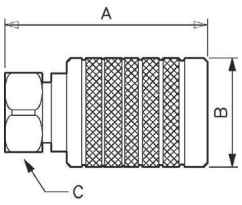


A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
49.2	26	19	G 1/4	6	12	350	**HCA 061101**
60.5	30	22	G 3/8	10	23	350	**HCA 101102**
84.3	38	27	G 1/2	13	45	250	**HCA 131103**
70	38	27	M22 x 1.5	13	45	250	**HCA 131221**
84.3	45	34	G 3/4	20	106	250	**HCA 201104**
101	52	41	G 1	25	189	200	**HCA 251105**

Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

RACCORDI IDRAULICI "PUSH PULL" ISO A



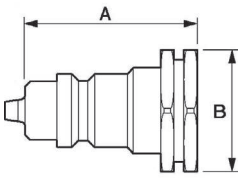


A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
70	38	27	G 1/2	13	45	250	**HPA 131103**
70	38	27	M22 x 1.5	13	45	250	**HPA 131221**

Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

INNESTI IDRAULICI ISO A





A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
35	19	-	G 1/4	6	12	350	**HCA 066101**
42.5	22	-	G 3/8	10	23	350	**HCA 106102**
48	27	-	G 1/2	13	45	250	**HCA 136103**
48	27	-	M22 x 1.5	13	45	250	**HCA 136221**
57	34	-	G 3/4	20	106	250	**HCA 206104**
67.5	41	-	G 1	25	189	200	**HCA 256105**

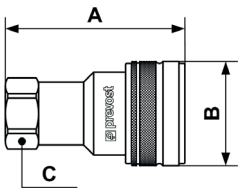
Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

RACCORDI IDRAULICI ISO B: VALVOLA A FUNGHETTO

Tecnologia Otturazione a sfera | **Temperatura** -25°C a +100°C | **Materiale** Corpo acciaio | **Applicazioni** Industria | **Collegamento** Semiautomatico

RACCORDI IDRAULICI ISO B

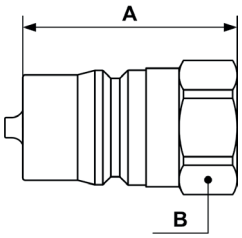




A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
60	28	19	G 1/4	6	12	250	**HCIB 061101**
67.2	35	22	G 3/8	10	23	250	**HCIB 101102**
75.7	44	27	G 1/2	13	45	250	**HCIB 131103**
91.5	56	34	G 3/4	19	106	250	**HCIB 201104**
105.8	60	41	G 1	25	189	250	**HCIB 251105**

INNESTI IDRAULICI ISO B





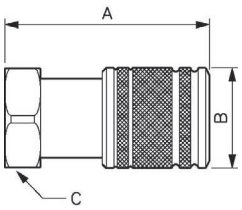
A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
42.5	22	-	G 3/8	10	23	250	**HCIB 106102**
38	19	-	G 1/4	6	12	250	**HCIB 066101**
48	27	-	G 1/2	13	45	250	**HCIB 136103**
57	34	-	G 3/4	19	106	250	**HCIB 206104**
65.5	41	-	G 1	25	189	250	**HCIB 256105**

RACCORDI IDRAULICI ANTIGOCCIA A FACCIA PIANA

Profilo	Tecnologia	Temperatura	Materiale	Applicazioni	Collegamento
ISO F	Otturazione a sfera	-25°C a +100°C	Corpo acciaio	Industria	Automatico

RACCORDI IDRAULICI - A FACCIA PIANA



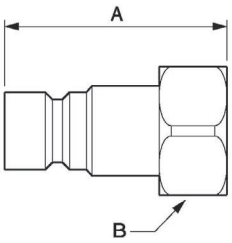


A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
52.5	27	22	G 1/4	6	12	300	**HFP 061101**
66	30	27	G 3/8	13	23	250	**HFP 131102**
71.5	30	27	G 1/2	13	23	250	**HFP 131103**
78.5	38	32	G 1/2	20	45	250	**HFP 201103**
84	38	36	G 3/4	20	45	250	**HFP 201104**
86	48	46	G 3/4	25	100	250	**HFP 251104**
87.5	48	46	G 1	25	100	250	**HFP 251105**

Tappo di protezione opzionale,
vedere fine capitolo raccordi idraulici

INNESTI IDRAULICI - A FACCIA PIANA





A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
53.5	22	-	G 1/4	6	12	300	**HFP 066101**
63.5	27	-	G 3/8	13	23	250	**HFP 136102**
67.5	27	-	G 1/2	13	23	250	**HFP 136103**
76	32	-	G 1/2	20	45	250	**HFP 206103**
72	36	-	G 3/4	20	45	250	**HFP 206104**
82	46	-	G 3/4	25	100	250	**HFP 256104**
84.5	46	-	G 1	25	100	250	**HFP 256105**

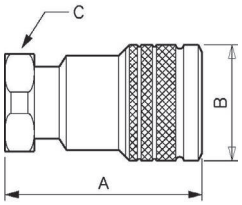
Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

RACCORDI IDRAULICI INTERCAMBIABILI VALVOLA A SFERA

Profilo	Tecnologia	Temperatura	Materiale	Applicazioni	Collegamento
Intercambiabile	Otturazione a sfera	-25°C a +100°C	Corpo acciaio	Industria, Agricoltura	Semiautomatico

RACCORDI IDRAULICI INTERCAMBIABILI - OCCLUSIONE: VALVOLA A SFERA



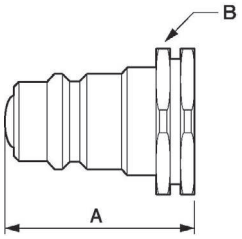


A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
55.5	27	19	G 1/4	6	12	300	**HBG 061101**
63	34	24	G 3/8	10	23	250	**HBG 101102**
70	38	27	G 1/2	13	30	200	**HBG 131103**
86	47	34	G 3/4	20	60	200	**HBG 201104**

Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

INNESTI IDRAULICI INTERSCAMBIABILI - OCCLUSIONE: VALVOLA A SFERA





A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
38	19	-	G 1/4	6	12	300	**HBG 066101**
42.5	24	-	G 3/8	10	23	250	**HBG 106102**
48	27	-	G 1/2	13	30	200	**HBG 136103**
57	34	-	G 3/4	20	60	200	**HBG 206104**

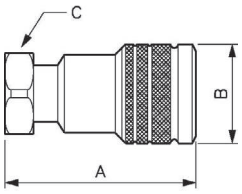
Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

RACCORDI IDRAULICI INTERCAMBIABILI VALVOLA A FUNGHETTO

Profilo	Tecnologia	Temperatura	Materiale	Applicazioni	Collegamento
Intercambiabile	Otturazione a sfera	-25°C a +100°C	Corpo acciaio	Industria, Agricoltura	Semiautomatico

RACCORDI IDRAULICI INTERCAMBIABILI - VALVOLA DI TENUTA A FUNGHETTO



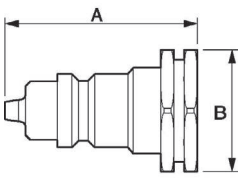


A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
55.5	27	19	G 1/4	6	12	400	**HCG 061101**
63	34	24	G 3/8	10	23	350	**HCG 101102**
86	47	34	G 3/4	20	106	250	**HCG 201104**

Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

INNESTI IDRAULICI INTERCAMBIABILI - VALVOLA DI TENUTA A FUNGHETTO





A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
38	19	-	G 1/4	6	12	400	**HCG 066101**
42.5	24	-	G 3/8	10	23	300	**HCG 106102**
57	34	-	G 3/4	20	106	250	**HCG 206104**

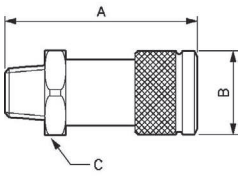
Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

RACCORDI IDRAULICI DA AVVITARE ALTA PRESSIONE

Profilo	Tecnologia	Temperatura	Materiale	Applicazioni	Vantaggio	Collegamento
Intercambiabile	Bloccaggio a vite	-25°C a +100°C	Corpo acciaio	Auto: cilindri, estrattori idraulici	Connessione in pressione	Avvitamento manuale

RACCORDI IDRAULICI DA AVVITARE - ALTA PRESSIONE

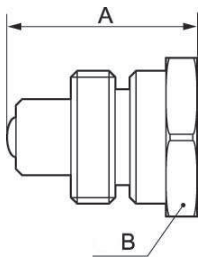




A	B	C	Filettatura maschio NPT	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
60	30	21.5	1/4	6	5	700	**HBC 061251**
71	35	23.5	3/8	10	9	700	**HBC 101252**

INNESTI IDRAULICI AD AVVITAMENTO - ALTA PRESSIONE





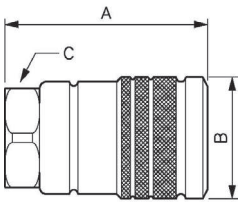
A	B	C	Filettatura maschio NPT	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
39	39	-	1/4	6	5	700	**HBC 066201**
40.5	32	-	3/8	10	9	700	**HBC 106202**

INNESTI RAPIDI PER IMPIANTI DI FRENATURA IDRAULICA

Profilo Valvola di frenatura | **Tecnologia** Otturazione a sfera | **Temperatura** -25°C a +100°C | **Materiale** Corpo acciaio | **Applicazioni** Agricoltura | **Collegamento** Semiautomatico

RACCORDO VALVOLA DI FRENATURA

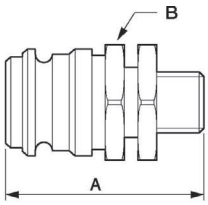




A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
55.5	44	27	M18 x 1.5	13	24	150	**HVF 131181**

INNESTO PER VALVOLA DI FRENATURA





A	B	C	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
52	32	-	M18 x 1.5	13	24	150	**HVF 136181**

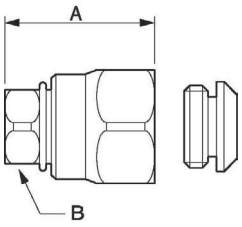
Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

VALVOLE A VITE (AGRICOLTURA)

Profilo	Tecnologia	Temperatura	Materiale	Applicazioni	Vantaggio	Collegamento
Intercambiabile	Bloccaggio a vite	-25°C a +100°C	Corpo acciaio	Agricoltura	Connessione in pressione	Avvitamento manuale

RACCORDO VALVOLA AGRICOLA

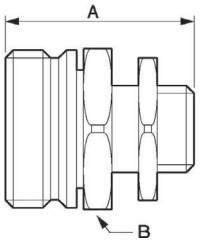




A	B	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
54	22	M18 x 1.5	13	24	200	**HW 131181**

INNESTO PER VALVOLA AGRICOLA





A	B	Filettatura femmina	Ø nominale (mm)	Portata (nominale l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
49	36	M18 x 1.5	13	24	200	**HW 136181**

Tappo di protezione opzionale, vedere fine capitolo raccordi idraulici

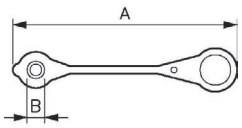
TAPPI DI PROTEZIONE PER RACCORDO IDRAULICO

Materiale
PVC

Applicazioni
Protezione per raccordo

TAPPI PER RACCORDI

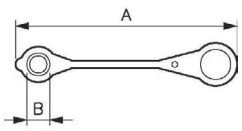




A	B	Ø nominale (mm)	Per raccordo (Serie:)	Codice
157	12	6	HCA	**HBP 061A**
161	18	10	HCA	**HBP 101A**
295	23	13	HCA	**HBP 131A**
105	45	13	HPA	**HBP 131PP**
230	17	6	HCG - HBG	**HBP 061G**
243	20	10	HCG - HBG	**HBP 101G**
236	32	13	HFP	**HBP 131FP**
245	38	20	HFP	**HBP 201FP**

TAPPI PER INNESTI



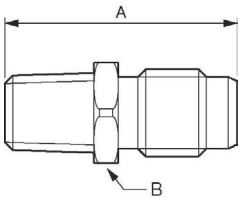


A	B	Ø nominale (mm)	Per innesto (Serie:)	Codice
157	16	6	HCA	**HBP 066A**
161	22	10	HCA	**HBP 106A**
305	25	13	HCA	**HBP 136A**
235	24	13	HPA	**HBP 136PP**
250	16	6	HCG - HBG	**HBP 066G**
250	21	10	HCG - HBG	**HBP 106G**
203	24	13	HFP	**HBP 136FP**
240	30	20	HFP	**HBP 206FP**
171	30	13	HFP	**HBP 131VF**
173	36	13	HVV	**HBP 131VV**

CONNETTORI ACCIAIO ALTA PRESSIONE

CONNETTORE IDRAULICO - ALTA PRESSIONE - HNJ

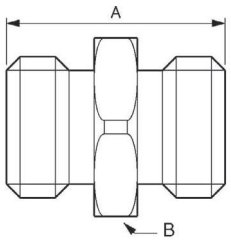




A	B	Filettatura maschio NPT	Filettatura (JIC 37°)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
30	13	1/8	7/16	440	**HNJ 250716**
30	14	1/8	1/2	440	**HNJ 25012**
34	14	1/4	7/16	420	**HNJ 251716**
34	14	1/4	1/2	420	**HNJ 25112**
34	17	1/4	9/16	350	**HNJ 251916**
38	19	1/4	3/4	350	**HNJ 25134**
35	19	3/8	7/16	310	**HNJ 252716**
35	19	3/8	1/2	310	**HNJ 25212**
35	19	3/8	9/16	310	**HNJ 252916**
38	19	3/8	3/4	310	**HNJ 25234**
41	24	3/8	7/8	310	**HNJ 25278**
41	22	1/2	9/16	290	**HNJ 253916**
44	22	1/2	3/4	290	**HNJ 25334**
46	24	1/2	7/8	290	**HNJ 25378**
45	27	1/2	3/4	250	**HNJ 25434**

CONNETTORE IDRAULICO - ALTA PRESSIONE - HDD

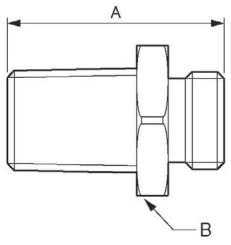




A	B	Filettatura maschio (DIN 3852-1)	Filettatura maschio (DIN 3852-1)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
26	14	M14 x 1.5	M14 x 1.5	330	**HDD 141**
26	17	M16 x 1.5	M16 x 1.5	310	**HDD 161**
27	19	M18 x 1.5	M18 x 1.5	250	**HDD 181**
32	22	M22 x 1.5	M22 x 1.5	250	**HDD 221**
33	27	M26 x 1.5	M26 x 1.5	200	**HDD 261**
34	30	M30 x 1.5	M30 x 1.5	200	**HDD 301**

CONNETTORE IDRAULICO - ALTA PRESSIONE - HGD

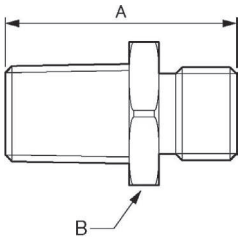




A	B	Filettatura maschio BSPT	Filettatura maschio (DIN 3852-1)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
30	14	R 1/4	M14 x 1.5	330	**HGD 14141**
30	17	R 1/4	M16 x 1.5	310	**HGD 14161**
30	17	R 3/8	M16 x 1.5	310	**HGD 38161**
31	19	R 3/8	M18 x 1.5	250	**HGD 38181**
37	22	R 1/2	M18 x 1.5	250	**HGD 12181**
39	22	R 1/2	M22 x 1.5	250	**HGD 12221**
40	27	R 1/2	M26 x 1.5	200	**HGD 12261**
40	27	R 3/4	M26 x 1.5	200	**HGD 34261**
41	27	R 3/4	M30 x 1.5	200	**HGD 34301**
45	36	R 1	M30 x 1.5	200	**HGD 01301**

CONNETTORE IDRAULICO - ALTA PRESSIONE - HGB

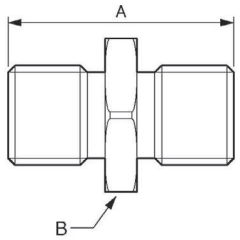




A	B	Filettatura maschio BSPT	Filettatura maschio BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
26	13	R 1/8	G 1/8	440	**HGB 1818**
28	14	R 1/8	G 1/4	440	**HGB 1814**
32	14	R 1/4	G 1/8	420	**HGB 1418**
32	14	R 1/4	G 1/4	420	**HGB 1414**
34	17	R 1/4	G 3/8	350	**HGB 1438**
32	17	R 3/8	G 1/4	310	**HGB 3814**
34	17	R 3/8	G 3/8	310	**HGB 3838**
38	22	R 3/8	G 1/2	310	**HGB 3812**
41	22	R 1/2	G 3/8	290	**HGB 1238**
43	22	R 1/2	G 1/2	290	**HGB 1212**
46	27	R 1/2	G 3/4	250	**HGB 1234**
46	27	R 3/4	G 3/4	250	**HGB 3434**
49	36	R 3/4	G 1	200	**HGB 3401**
53	36	R 1	G 1	200	**HGB 0101**

CONNETTORE IDRAULICO - ALTA PRESSIONE - HBB

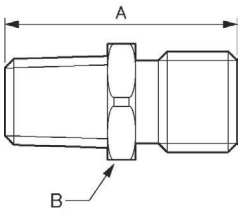




A	B	Filettatura maschio BSPP	Filettatura maschio BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
26	13	G 1/8	G 1/8	440	**HBB 1818**
28	14	G 1/4	G 1/8	420	**HBB 1814**
30	14	G 1/4	G 1/4	420	**HBB 1414**
32	17	G 3/8	G 1/4	350	**HBB 1438**
34	17	G 3/8	G 3/8	350	**HBB 3838**
38	22	G 1/2	G 3/8	310	**HBB 3812**
40	22	G 1/2	G 1/2	310	**HBB 1212**
43	27	G 3/4	G 1/2	250	**HBB 1234**
42	24	G 5/8	G 5/8	250	**HBB 5858**
45	27	G 3/4	G 3/4	250	**HBB 3434**
48	36	G 1	G 3/4	200	**HBB 3401**
50	36	G 1	G 1	200	**HBB 0101**

CONNETTORE IDRAULICO - ALTA PRESSIONE - HNB





A	B	Filettatura maschio NPT	Filettatura maschio BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
26	13	1/8	G 1/8	440	**HNB 25018**
28	14	1/8	G 1/4	440	**HNB 25014**
32	14	1/4	G 1/8	420	**HNB 25118**
32	14	1/4	G 1/4	420	**HNB 25114**
34	17	1/4	G 3/8	350	**HNB 25138**
33	19	3/8	G 1/4	310	**HNB 25214**
35	19	3/8	G 3/8	310	**HNB 25238**
38	22	3/8	G 1/2	310	**HNB 25212**
41	22	1/2	G 3/8	290	**HNB 25338**
43	22	1/2	G 1/2	290	**HNB 25312**
46	27	1/2	G 3/4	250	**HNB 25334**
44	27	3/4	G 1/2	250	**HNB 25412**
46	27	3/4	G 3/4	200	**HNB 25434**
49	36	3/4	G 1	200	**HNB 25401**
51	36	1	G 3/4	200	**HNB 25534**
53	36	1	G 1	200	**HNB 25501**
60	46	1 1/4	G 1 1/4	200	**HNB 25642**
64	50	1 1/2	G 1 1/2	180	**HNB 25749**
69	65	2	G 2	150	**HNB 25860**

11 Raccordi istantanei CONEX

Una gamma completa e ***ad alte prestazioni***

- **Raccordi ad incastro, filettature coniche teflonate o cilindriche con guarnizione di tenuta**
- **Raccordi di collegamento, connessione da tubo a tubo**
- **Raccordi funzionali (valvole, regolatori di portata)**
- **Raccordi micro a ingombro ridotto**

Raccordi istantanei
corpo in polimero
➙ leggeri e resistenti



Raccordi istantanei
in ottone nichelato
➙ resistenza agli urti



Raccordi istantanei
acciaio inossidabile 316L
➙ resistenza alla corrosione



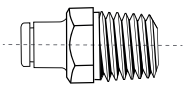
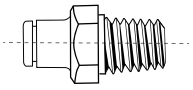
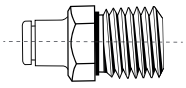
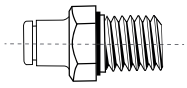
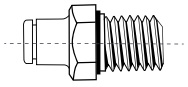
Direttiva REACH: regolamentazione riguardante il miglioramento della gestione dei rischi derivanti dall'utilizzo e dalle proprietà pericolose delle sostanze chimiche fabbricate o importate nell'UE

MONTAGGIO



- Sicurezza e facilità d'incastro delle filettature coniche preteflonate e cilindriche con guarnizione
- Compattezza dei raccordi per limitarne l'ingombro
- Ampia gamma d'installazioni in funzione delle esigenze specifiche di cablaggi pneumatici, martinetti, distributori, controlli pneumatici, ecc.
- Ottimizzazione delle uscite angolate
- Posizionamento agevolato da uno o due occhielli integrati per assicurare il fissaggio e l'allineamento del componente



Filettature			
	Filettatura conica preteflonata	BSPT	da R 1/8 a R 1/2
	Filettatura conica preteflonata	NPT	da 1/8 a 1/2
	Filettatura cilindrica con guarnizione di tenuta NBR a fondo gola	BSPP	da 1/8 a G 1/2
	Filettatura cilindrica con guarnizione di tenuta NBR a fondo gola	UNF	10 - 32
	Filettatura cilindrica con guarnizione di tenuta NBR a fondo gola	Metrica	M3 e M5



Un inserto esagonale all'interno dei raccordi permette una semplice installazione. Questo sistema offre il vantaggio di facilitare l'integrazione dei raccordi negli impianti di difficile accesso.

I corpi dei raccordi della gamma in polimero sono orientabili. Dopo l'installazione, la possibilità di orientare il componente in funzione delle esigenze assicura dei montaggi compatti e adeguati.

Raccordi istantanei **CONEX**

CONNESSIONE - **DISCONNESSIONE**



- Facilità di connessione
- Flessibilità
- Reattività assicurata dal sistema di posizionamento automatico dell'anello
- Ottima connessione, anche nelle condizioni più difficili (vibrazioni, errori di allineamento).

TENUTA



- Tenuta immediata
- Eccellente tenuta del tubo nel raccordo
- Tenuta alle vibrazioni

FUNZIONAMENTO

La connessione tubo/raccordo avviene per semplice spinta del tubo nel raccordo.

Il tubo tagliato ad angolo retto deve essere spinto a fondo nel raccordo. Un sistema di graffe in acciaio inox ne assicura il perfetto mantenimento in posizione.

La tenuta tubo/raccordo è assicurata da una guarnizione a labbro protetta da un rivestimento metallico collocato tra la guarnizione e il sistema di graffe. Lo smontaggio del tubo avviene mediante pressione sull'anello di disconnessione che spinge le graffe e consente di liberare il tubo dal raccordo.

PRESSIONI E TEMPERATURE **DI UTILIZZO**

Raccordi CONEX

	Corpo in polimero / RP	Corpo in ottone nichelato / RM	Corpo in Inox 316/RX
Fluidi	Aria compressa	Aria compressa/Acqua	Aria compressa/Acqua
Pressione di utilizzo	da 0 a 10 bar	da 0 a 15 bar	da 0 a 16 bar
Temperatura di utilizzo	da 0 a + 60°C	da - 20°C a + 80°C	da -20°C a + 120°C
Tubi raccomandati	Poliuretano base etere o estere e poliammide	Poliuretano base etere o estere e poliammide	Poliuretano base etere o estere e poliammide

Tenuta a pressione con utilizzo garantito: - per vuoto di 750 mmHg (99,9% vuoto)
- per una pressione massima di utilizzo di 10 bar (solo per i polimeri)

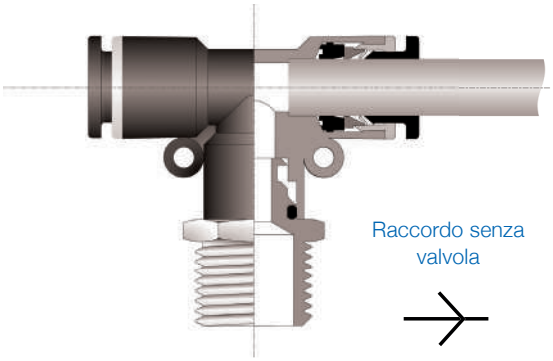
PRODOTTO ASSOCIATO

Tubi in poliuretano e poliammide

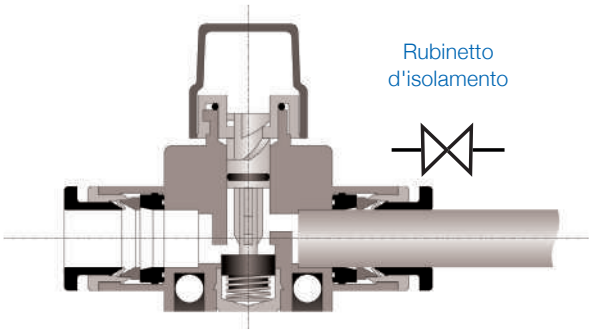


Raccordi ***ad incastro***
Raccordi ***di collegamento tubo/tubo***

Un'ampia gamma di raccordi risponde alle esigenze dei cablaggi pneumatici: raccordi dritti, unioni, gomiti, T, raccordi Y, croci, unioni triple, tappi. Progettati per il collegamento dei tubi in termoplastica, i raccordi istantanei **CONEX** si adattano perfettamente ai sistemi pneumatici in tutti i settori d'attività.



Raccordo senza valvola



Rubinetto d'isolamento

Raccordi ***istantanei funzionali***

VALVOLA

Funzione: blocco della portata d'aria nei due sensi.



Filettatura/Tubo



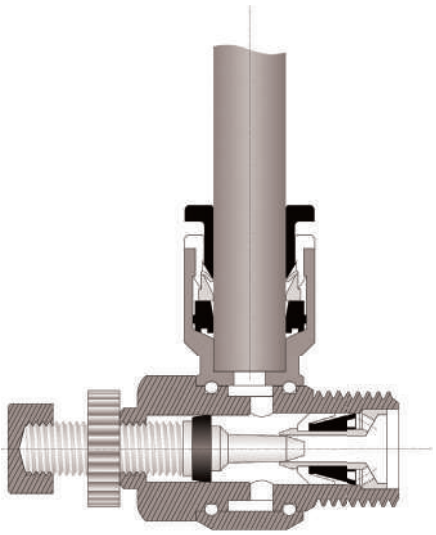
Filettatura/ Filettatura



Tubo/Tubo

LIMITATORE DI **PORTATA**

Il passaggio d'aria viene limitato tramite l'azionamento della rotella o della vite di regolazione in modo da agire sull'ago che chiude ermeticamente il passaggio del fluido. Il deflusso è libero in un senso e chiuso nell'altro. Regolazione a rotella o a vite filettatura conica preteflonata o cilindrica con guarnizione.





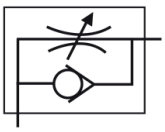
Limitatore di portata a scarico (OUT)

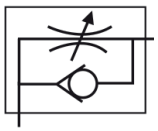


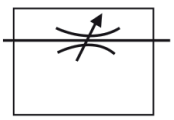
Limitatore di portata ad immissione (IN)



Limitatore bidirezionale



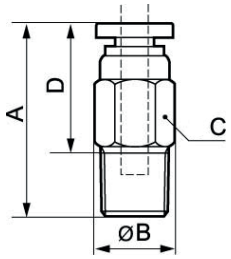




RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

RACCORDO DRITTO MASCHIO CONICO - RPD MR



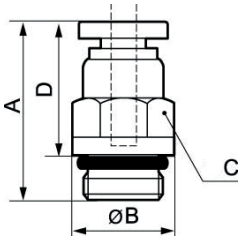


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
21	11.5	10	13.5	-	R 1/8	4	**RPD MR0400**
20	16	14	11	-	R 1/4	4	**RPD MR0401**
22	14	12	14.5	-	R 1/8	5	**RPD MR0500**
21	16	14	12	-	R 1/4	5	**RPD MR0501**
23	19.5	17	12	-	R 3/8	5	**RPD MR0502**
25.5	24	21	12.5	-	R 1/2	5	**RPD MR0503**
22	14	12	14.5	-	R 1/8	6	**RPD MR0600**
21	16	14	12	-	R 1/4	6	**RPD MR0601**
23	19.5	17	12	-	R 3/8	6	**RPD MR0602**
25.5	24	21	12.5	-	R 1/2	6	**RPD MR0603**
27	16	14	19.5	-	R 1/8	8	**RPD MR0800**
24	16	14	15	-	R 1/4	8	**RPD MR0801**
24.5	19.5	17	13.5	-	R 3/8	8	**RPD MR0802**
26	24	21	13	-	R 1/2	8	**RPD MR0803**
28	19.5	17	20.5	-	R 1/8	10	**RPD MR1000**
29	19.5	17	20	-	R 1/4	10	**RPD MR1001**
27	19.5	17	16	-	R 3/8	10	**RPD MR1002**
26	24	21	13	-	R 1/2	10	**RPD MR1003**
33	22	19	24	-	R 1/4	12	**RPD MR1201**
29.5	22	19	18.5	-	R 3/8	12	**RPD MR1202**
27.5	24	21	8	-	R 1/2	12	**RPD MR1203**
33.1	25	22	22.1	-	R 3/8	14	**RPD MR1402**
31.2	25	22	18.2	-	R 1/2	14	**RPD MR1403**
35	27.5	24	24	-	R 3/8	16	**RPD MR1602**
33	27.5	24	20	-	R 1/2	16	**RPD MR1603**

Materiale: Ottone nichelato

RACCORDO DRITTO MASCHIO CILINDRICO - RPD MG



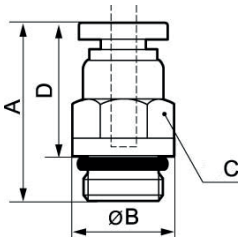


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
20	14	12	14.5	-	G 1/8	4	**RPD MG0400**
19	16.5	14	13	-	G 1/4	4	**RPD MG0401**
24	14	12	18.5	-	G 1/8	5	**RPD MG0500**
21	16.5	14	15	-	G 1/4	5	**RPD MG0501**
21	20	17	14.5	-	G 3/8	5	**RPD MG0502**
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	5	**RPD MG0503**
24	14	12	18.5	-	G 1/8	6	**RPD MG0600**
21	16.5	14	15	-	G 1/4	6	**RPD MG0601**
21	20	17	20.5	-	G 3/8	6	**RPD MG0602**
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	6	**RPD MG0603**
25.5	16.5	14	20	-	G 1/8	8	**RPD MG0800**
22	16.5	14	16	-	G 1/4	8	**RPD MG0801**
21	20	17	14.5	-	G 3/8	8	**RPD MG0802**
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	8	**RPD MG0803**
27.8	20	17	22.3	-	G 1/8	10	**RPD MG1000**
27.8	20	17	21.8	-	G 1/4	10	**RPD MG1001**
25.8	22	19	19.3	-	G 3/8	10	**RPD MG1002**
26.3	25	21	18.3	-	G 1/2	10	**RPD MG1003**
30	22	19	24	-	G 1/4	12	**RPD MG1201**
26.5	22	19	20	-	G 3/8	12	**RPD MG1202**
28	25	21	20	-	G 1/2	12	**RPD MG1203**
30.8	25.5	22	24.3	-	G 3/8	14	**RPD MG1402**
28	28	24	20	-	G 1/2	14	**RPD MG1403**
33	28	24	26.5	-	G 3/8	16	**RPD MG1602**
34.5	28	24	26.5	-	G 1/2	16	**RPD MG1603**

Materiale: Ottone nichelato

RACCORDO DRITTO MASCHIO CILINDRICO - RPD MG





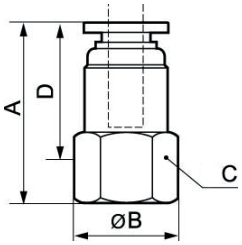
A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
21.5	12	10	17.5	-	M5	4	**RPD MG04M5**
24	14	12	20	-	M5	5	**RPD MG05M5**
24	14	12	20	-	M5	6	**RPD MG06M5**

Materiale: Ottone nichelato

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

RACCORDO DRITTO FEMMINA CILINDRICO - RPD FG



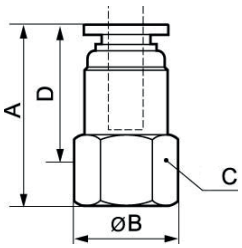


A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
24	16.5	14	14	-	G 1/8	4	**RPD FG0400**
26.5	20	17	19	-	G 1/4	4	**RPD FG0401**
27	16.5	14	20	-	G 1/8	5	**RPD FG0500**
26	20	17	18.5	-	G 1/4	5	**RPD FG0501**
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	5	**RPD FG0502**
31	28	24	21	-	G 1/2	5	**RPD FG0503**
27	16.5	14	20	-	G 1/8	6	**RPD FG0600**
26	20	17	18.5	-	G 1/4	6	**RPD FG0601**
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	6	**RPD FG0602**
31	28	24	21	-	G 1/2	6	**RPD FG0603**
28	20	17	21	-	G 1/8	8	**RPD FG0800**
28	20	17	20.5	-	G 1/4	8	**RPD FG0801**
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	8	**RPD FG0802**
31	28	24	21	-	G 1/2	8	**RPD FG0803**
29.5	22	19	22.5	-	G 1/8	10	**RPD FG1000**
29.5	22	19	22	-	G 1/4	10	**RPD FG1001**
32	24.5	21	24	-	G 3/8	10	**RPD FG1002**
32	28	24	22	-	G 1/2	10	**RPD FG1003**
31.5	24.5	21	24	-	G 1/4	12	**RPD FG1201**
33	24.5	21	25	-	G 3/8	12	**RPD FG1202**
33	28	24	23	-	G 1/2	12	**RPD FG1203**
31.3	28	24	23.3	-	G 3/8	14	**RPD FG1402**
32	28	24	22	-	G 1/2	14	**RPD FG1403**
34	28	24	26	-	G 3/8	16	**RPD FG1602**
35	28	24	25	-	G 1/2	16	**RPD FG1603**

Materiale: Ottone nichelato

RACCORDO DRITTO FEMMINA CILINDRICO - RPD FG



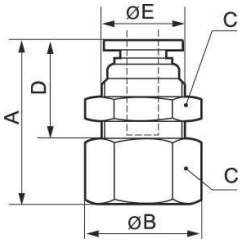


A	B	C	D	E	Filettatura femmina metrica	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
22	14	12	17	-	M5	4	**RPD FG04M5**
23.5	16.5	14	18.5	-	M5	5	**RPD FG05M5**
23.5	16.5	14	18.5	-	M5	6	**RPD FG06M5**

Materiale: Ottone nichelato

RACCORDO PASSALAMIERA FEMMINA CILINDRICO - RPD TG



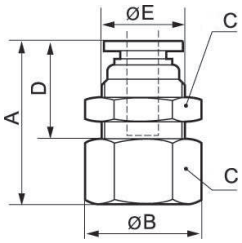


A	B	C	D	E	Filettatura femmina metrica	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
22	16.5	14	15	10	M5	4	**RPD TG04M5**
23	16.5	14	16	12.8	M5	5	**RPD TG05M5**
23	16.5	14	16	12.8	M5	6	**RPD TG06M5**

Materiale: Ottone nichelato

RACCORDO PASSALAMIERA FEMMINA CILINDRICO - RPD TG





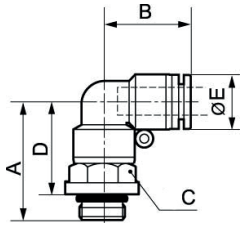
A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
24.5	16.5	14	15.5	10	G 1/8	4	**RPD TG0400**
26	20	17	17	10	G 1/4	4	**RPD TG0401**
27	20	17	18.5	12.8	G 1/8	5	**RPD TG0500**
28	20	17	18.5	12.8	G 1/4	5	**RPD TG0501**
29.5	22	19	19.5	12.8	G 3/8	5	**RPD TG0502**
31	28	24	19	12.8	G 1/2	5	**RPD TG0503**
27	20	17	18.5	12.8	G 1/8	6	**RPD TG0600**
28	20	17	18.5	12.8	G 1/4	6	**RPD TG0601**
29.5	22	19	19.5	12.8	G 3/8	6	**RPD TG0602**
31	28	24	19	12.8	G 1/2	6	**RPD TG0603**
26.5	20	17	17.5	13.8	G 1/8	8	**RPD TG0800**
28	20	17	18.5	13.8	G 1/4	8	**RPD TG0801**
29	22	19	19	13.8	G 3/8	8	**RPD TG0802**
31.5	28	24	19.5	13.8	G 1/2	8	**RPD TG0803**
29.5	24.5	21	21	16.8	G 1/8	10	**RPD TG1000**
29.5	24.5	21	20	16.8	G 1/4	10	**RPD TG1001**
31.5	24.5	21	21.5	16.8	G 3/8	10	**RPD TG1002**
31.5	28	24	19.5	16.8	G 1/2	10	**RPD TG1003**
32	28	24	22.5	19.8	G 1/4	12	**RPD TG1201**
33	28	24	23	19.8	G 3/8	12	**RPD TG1202**
33	28	24	21	19.8	G 1/2	12	**RPD TG1203**
32.5	28	24	22.5	22.7	G 3/8	14	**RPD TG1402**
34.5	28	24	22.5	22.7	G 1/2	14	**RPD TG1403**
32.3	28	24	22.3	23.8	G 3/8	16	**RPD TG1602**
34.3	28	24	22.3	23.8	G 1/2	16	**RPD TG1603**

Materiale: Ottone nichelato

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

GOMITO MASCHIO 90°, GIREVOLE CILINDRICO - RPC MG

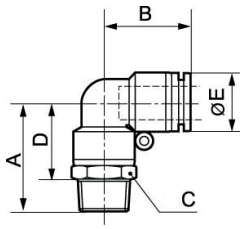




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
25	17.5	10	21	10	M5	4	**RPC MG04M5**
27.5	20.5	12	23.5	12.8	M5	5	**RPC MG05M5**
27.5	20.5	12	23.5	12.8	M5	6	**RPC MG06M5**

GOMITO MASCHIO 90°, GIREVOLE CONICO - RPC MR

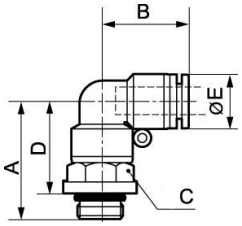




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
25	17.5	10	17.5	10	R 1/8	4	**RPC MR0400**
26.5	17.5	14	17.5	10	R 1/4	4	**RPC MR0401**
27.5	20.5	12	20	12.8	R 1/8	5	**RPC MR0500**
29	20.5	14	20	12.8	R 1/4	5	**RPC MR0501**
31.5	20.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	**RPC MR0502**
34	20.5	21	21	12.8	R 1/2	5	**RPC MR0503**
27.5	20.5	12	20	12.8	R 1/8	6	**RPC MR0600**
29	20.5	14	20	12.8	R 1/4	6	**RPC MR0601**
31.5	20.5	17	20.5	12.8	R 3/8	6	**RPC MR0602**
34	20.5	21	21	12.8	R 1/2	6	**RPC MR0603**
29.5	22.5	14	22	13.8	R 1/8	8	**RPC MR0800**
31	22.5	14	22	13.8	R 1/4	8	**RPC MR0801**
33.5	22.5	17	22.5	13.8	R 3/8	8	**RPC MR0802**
36	22.5	21	23	13.8	R 1/2	8	**RPC MR0803**
33.2	26.3	17	25.7	16.8	R 1/8	10	**RPC MR1000**
34.7	26.3	17	25.7	16.8	R 1/4	10	**RPC MR1001**
36.7	26.3	17	25.7	16.8	R 3/8	10	**RPC MR1002**
39.2	26.3	21	26.2	16.8	R 1/2	10	**RPC MR1003**
35.5	27.8	19	26.5	19.8	R 1/4	12	**RPC MR1201**
38	27.8	19	27	19.8	R 3/8	12	**RPC MR1202**
40	27.8	21	27	19.8	R 1/2	12	**RPC MR1203**
40	29.8	22	29	22.7	R 3/8	14	**RPC MR1402**
42	29.8	22	29	22.7	R 1/2	14	**RPC MR1403**
41.5	30.8	24	30.5	23.8	R 3/8	16	**RPC MR1602**
43.5	30.8	24	30.5	23.8	R 1/2	16	**RPC MR1603**

GOMITO MASCHIO 90°, GIREVOLE CILINDRICO - RPC MG



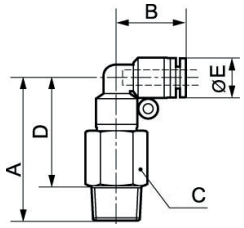


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
24.1	17.5	12	18.6	10	G 1/8	4	**RPC MG0400**
24.7	17.5	14	18.7	10	G 1/4	4	**RPC MG0401**
27	20.5	12	21.5	12.8	G 1/8	5	**RPC MG0500**
27.5	20.5	14	21.5	12.8	G 1/4	5	**RPC MG0501**
29	20.5	17	22.5	12.8	G 3/8	5	**RPC MG0502**
30	20.5	21	22	12.8	G 1/2	5	**RPC MG0503**
27	20.5	12	21.5	12.8	G 1/8	6	**RPC MG0600**
27.5	20.5	14	21.5	12.8	G 1/4	6	**RPC MG0601**
29	20.5	17	22.5	12.8	G 3/8	6	**RPC MG0602**
30	20.5	21	22	12.8	G 1/2	6	**RPC MG0603**
29.2	22.5	14	23.7	13.8	G 1/8	8	**RPC MG0800**
29.2	22.5	14	23.2	13.8	G 1/4	8	**RPC MG0801**
30.7	22.5	17	24.2	13.8	G 3/8	8	**RPC MG0802**
31.7	22.5	21	23.7	13.8	G 1/2	8	**RPC MG0803**
33.7	26.3	17	28.2	16.8	G 1/8	10	**RPC MG1000**
34.2	26.3	17	28.2	16.8	G 1/4	10	**RPC MG1001**
34.2	26.3	17	27.7	16.8	G 3/8	10	**RPC MG1002**
35.2	26.3	21	27.2	16.8	G 1/2	10	**RPC MG1003**
35	27.8	19	29	19.8	G 1/4	12	**RPC MG1201**
34.5	27.8	19	28	19.8	G 3/8	12	**RPC MG1202**
36	27.8	21	28	19.8	G 1/2	12	**RPC MG1203**
38.2	29.8	22	31.7	22.7	G 3/8	14	**RPC MG1402**
37.2	29.8	24	29.2	22.7	G 1/2	14	**RPC MG1403**
41.5	30.8	24	34.9	23.8	G 3/8	16	**RPC MG1602**
39	30.8	24	31	23.8	G 1/2	16	**RPC MG1603**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

GOMITO MASCHIO 90°, GIREVOLE LUNGO CONICO - RPC LR

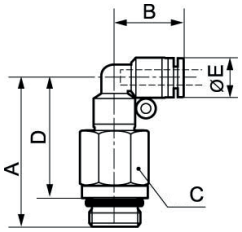




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
35.5	17.5	10	28	10	R 1/8	4	**RPC LR0400**
37	17.5	14	28	10	R 1/4	4	**RPC LR0401**
40.5	20.5	12	33	12.8	R 1/8	5	**RPC LR0500**
43.5	20.5	14	34.5	12.8	R 1/4	5	**RPC LR0501**
46	20.5	17	35	12.8	R 3/8	5	**RPC LR0502**
48.5	20.5	21	35.5	12.8	R 1/2	5	**RPC LR0503**
40.5	20.5	12	33	12.8	R 1/8	6	**RPC LR0600**
43.5	20.5	14	34.5	12.8	R 1/4	6	**RPC LR0601**
46	20.5	17	35	12.8	R 3/8	6	**RPC LR0602**
48.5	20.5	21	35.5	12.8	R 1/2	6	**RPC LR0603**
44	22.5	14	36.5	13.8	R 1/8	8	**RPC LR0800**
45.5	22.5	14	36.5	13.8	R 1/4	8	**RPC LR0801**
48	22.5	17	37	13.8	R 3/8	8	**RPC LR0802**
50.5	22.5	21	37.5	13.8	R 1/2	8	**RPC LR0803**
51.2	26.3	17	43.7	16.8	R 1/8	10	**RPC LR1000**
52.7	26.3	17	43.7	16.8	R 1/4	10	**RPC LR1001**
54.7	26.3	17	43.7	16.8	R 3/8	10	**RPC LR1002**
57.2	26.3	21	44.2	16.8	R 1/2	10	**RPC LR1003**
55.5	27.8	19	46.5	19.8	R 1/4	12	**RPC LR1201**
58	27.8	19	47	19.8	R 3/8	12	**RPC LR1202**
60	27.8	21	47	19.8	R 1/2	12	**RPC LR1203**
60.5	29.8	22	49.5	22.7	R 3/8	14	**RPC LR1402**
62.5	29.8	22	49.5	22.7	R 1/2	14	**RPC LR1403**
62	30.8	24	51	23.8	R 3/8	16	**RPC LR1602**
64	30.8	24	51	23.8	R 1/2	16	**RPC LR1603**

GOMITO MASCHIO 90°, GIREVOLE LUNGO CILINDRICO - RPC LG

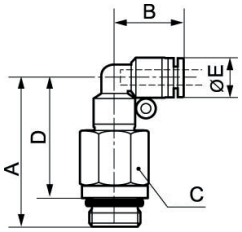




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
35.5	17.5	10	31.5	10	M5	4	**RPC LG04M5**
40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	5	**RPC LG05M5**
40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	6	**RPC LG06M5**

GOMITO MASCHIO 90°, GIREVOLE LUNGO CILINDRICO - RPC LG



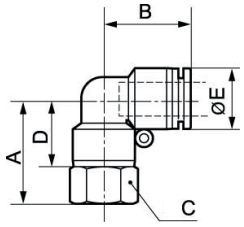


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
34.5	17.5	14	29	10	G 1/8	4	**RPC LG0400**
35	17.5	17	29	10	G 1/4	4	**RPC LG0401**
40	20.5	14	34.5	12.8	G 1/8	5	**RPC LG0500**
42	20.5	17	36	12.8	G 1/4	5	**RPC LG0501**
43.5	20.5	21	37	12.8	G 3/8	5	**RPC LG0502**
44.5	20.5	24	36.5	12.8	G 1/2	5	**RPC LG0503**
40	20.5	14	34.5	12.8	G 1/8	6	**RPC LG0600**
42	20.5	17	36	12.8	G 1/4	6	**RPC LG0601**
43.5	20.5	21	37	12.8	G 3/8	6	**RPC LG0602**
44.5	20.5	24	36.5	12.8	G 1/2	6	**RPC LG0603**
44	22.5	14	38.5	13.8	G 1/8	8	**RPC LG0800**
44	22.5	14	38	13.8	G 1/4	8	**RPC LG0801**
45.5	22.5	17	39	13.8	G 3/8	8	**RPC LG0802**
46.5	22.5	24	38.5	13.8	G 1/2	8	**RPC LG0803**
51.7	26.3	17	46.2	16.8	G 1/8	10	**RPC LG1000**
52.2	26.3	17	46.2	16.8	G 1/4	10	**RPC LG1001**
52.2	26.3	21	45.7	16.8	G 3/8	10	**RPC LG1002**
53.2	26.3	24	45.2	16.8	G 1/2	10	**RPC LG1003**
55	27.8	19	49	19.8	G 1/4	12	**RPC LG1201**
54.5	27.8	21	48	19.8	G 3/8	12	**RPC LG1202**
56	27.8	24	48	19.8	G 1/2	12	**RPC LG1203**
57	29.8	24	50.5	22.7	G 3/8	14	**RPC LG1402**
58.5	29.8	24	50.5	22.7	G 1/2	14	**RPC LG1403**
58.5	30.8	24	52	23.8	G 3/8	16	**RPC LG1602**
60	30.8	24	52	23.8	G 1/2	16	**RPC LG1603**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

GOMITO FEMMINA 90°, GIREVOLE CILINDRICO - RPC FG

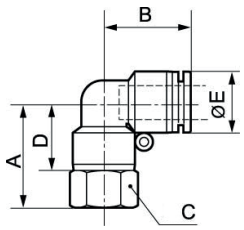




A	B	C	D	E	Filettatura femmina metrica	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
20.5	17.5	12	15.5	10	M5	4	**RPC FG04M5**
23	20.5	12	18	12.8	M5	5	**RPC FG05M5**
23	20.5	12	18	12.8	M5	6	**RPC FG06M5**

GOMITO FEMMINA 90°, GIREVOLE CILINDRICO - RPC FG

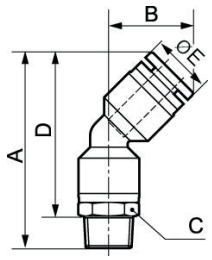




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
22.5	17.5	12	15.5	10	G 1/8	4	**RPC FG0400**
23	17.5	17	15.5	10	G 1/4	4	**RPC FG0401**
25	20.5	12	18	12.8	G 1/8	5	**RPC FG0500**
25.5	20.5	17	18	12.8	G 1/4	5	**RPC FG0501**
26	20.5	19	18	12.8	G 3/8	5	**RPC FG0502**
28	20.5	24	18	12.8	G 1/2	5	**RPC FG0503**
25	20.5	12	18	12.8	G 1/8	6	**RPC FG0600**
25.5	20.5	17	18	12.8	G 1/4	6	**RPC FG0601**
26	20.5	19	18	12.8	G 3/8	6	**RPC FG0602**
28	20.5	24	18	12.8	G 1/2	6	**RPC FG0603**
26.7	22.5	14	19.7	13.8	G 1/8	8	**RPC FG0800**
27.2	22.5	17	19.7	13.8	G 1/4	8	**RPC FG0801**
27.7	22.5	19	19.7	13.8	G 3/8	8	**RPC FG0802**
29.7	22.5	24	19.7	13.8	G 1/2	8	**RPC FG0803**
30.2	26.3	19	23.2	16.8	G 1/8	10	**RPC FG1000**
30.7	26.3	19	23.2	16.8	G 1/4	10	**RPC FG1001**
31.2	26.3	19	23.2	16.8	G 3/8	10	**RPC FG1002**
33.2	26.3	24	23.2	16.8	G 1/2	10	**RPC FG1003**
31.5	27.8	19	24	19.8	G 1/4	12	**RPC FG1201**
32	27.8	21	24	19.8	G 3/8	12	**RPC FG1202**
34	27.8	24	24	19.8	G 1/2	12	**RPC FG1203**
33.5	29.8	22	25.5	22.7	G 3/8	14	**RPC FG1402**
35.5	29.8	24	25.5	22.7	G 1/2	14	**RPC FG1403**
35	30.8	24	27	23.8	G 3/8	16	**RPC FG1602**
37	30.8	24	27	23.8	G 1/2	16	**RPC FG1603**

GOMITO MASCHIO 135°, GIREVOLE CONIC - RPQ MR



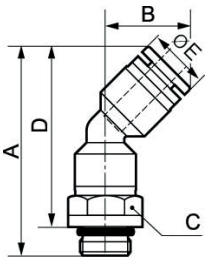


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
39.4	14.5	10	31.9	10	R 1/8	4	**RPQ MR0400**
40.9	14.5	14	31.9	10	R 1/4	4	**RPQ MR0401**
43	16.5	12	35.5	12.8	R 1/8	5	**RPQ MR0500**
44.5	16.5	14	35.5	12.8	R 1/4	5	**RPQ MR0501**
47	16.5	17	36	12.8	R 3/8	5	**RPQ MR0502**
49.5	16.5	21	36.5	12.8	R 1/2	5	**RPQ MR0503**
43	16.5	12	35.5	12.8	R 1/8	6	**RPQ MR0600**
44.5	16.5	14	35.5	12.8	R 1/4	6	**RPQ MR0601**
47	16.5	17	36	12.8	R 3/8	6	**RPQ MR0602**
49.5	16.5	21	36.5	12.8	R 1/2	6	**RPQ MR0603**
46	19	14	38.5	13.8	R 1/8	8	**RPQ MR0800**
47.5	19	14	38.5	13.8	R 1/4	8	**RPQ MR0801**
50	19	17	39	13.8	R 3/8	8	**RPQ MR0802**
52.5	19	21	39.5	13.8	R 1/2	8	**RPQ MR0803**
51.3	22	17	43.8	16.8	R 1/8	10	**RPQ MR1000**
52.8	22	17	43.8	16.8	R 1/4	10	**RPQ MR1001**
54.8	22	17	43.8	16.8	R 3/8	10	**RPQ MR1002**
57.3	22	21	44.3	16.8	R 1/2	10	**RPQ MR1003**
55.5	23	19	46.5	19.8	R 1/4	12	**RPQ MR1201**
58	23	19	47	19.8	R 3/8	12	**RPQ MR1202**
60	23	21	47	19.8	R 1/2	12	**RPQ MR1203**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

GOMITO MASCHIO 135°, GIREVOLE CILINDRICO - RPQ MG

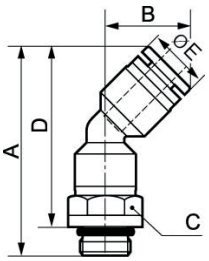




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
39	14.5	10	35	10	M5	4	**RPQ MG04M5**
43	16.5	12	39	12.8	M5	5	**RPQ MG05M5**
42.5	16.5	12	38.5	12.8	M5	6	**RPQ MG06M5**

GOMITO MASCHIO 135°, GIREVOLE CILINDRICO - RPQ MG

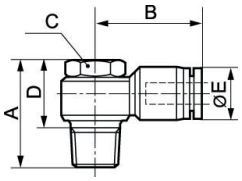




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
38	14.5	12	33.5	10	G 1/8	4	**RPQ MG0400**
39	14.5	14	33	10	G 1/4	4	**RPQ MG0401**
41.5	16.5	12	35.5	12.8	G 1/8	5	**RPQ MG0500**
42.5	16.5	14	36.5	12.8	G 1/4	5	**RPQ MG0501**
44	16.5	17	37.5	12.8	G 3/8	5	**RPQ MG0502**
44	16.5	21	36	12.8	G 1/2	5	**RPQ MG0503**
42	16.5	12	35.5	12.8	G 1/8	6	**RPQ MG0600**
43	16.5	14	37	12.8	G 1/4	6	**RPQ MG0601**
44	16.5	17	37.5	12.8	G 3/8	6	**RPQ MG0602**
45	16.5	21	37	12.8	G 1/2	6	**RPQ MG0603**
46	19	14	40.5	13.8	G 1/8	8	**RPQ MG0800**
46	19	14	40	13.8	G 1/4	8	**RPQ MG0801**
47	19	17	40	13.8	G 3/8	8	**RPQ MG0802**
48.5	19	21	40.5	13.8	G 1/2	8	**RPQ MG0803**
51	22	17	45	16.8	G 1/8	10	**RPQ MG1000**
51	22	17	45	16.8	G 1/4	10	**RPQ MG1001**
51	22	17	44.5	16.8	G 3/8	10	**RPQ MG1002**
52	22	21	44	16.8	G 1/2	10	**RPQ MG1003**
55	23	19	49	19.8	G 1/4	12	**RPQ MG1201**
55	23	19	48.5	19.8	G 3/8	12	**RPQ MG1202**
56	23	21	48	19.8	G 1/2	12	**RPQ MG1203**

BANJO MASCHIO, GIREVOLE CONICO - RPB MR



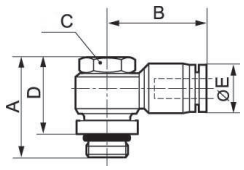


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
25	21.8	10	17.5	10	R 1/8	4	**RPB MR0400**
29	24	14	20	10	R 1/4	4	**RPB MR0401**
25	23	10	17.5	12.8	R 1/8	5	**RPB MR0500**
29	25.5	14	20	12.8	R 1/4	5	**RPB MR0501**
35	27.1	19	24	12.8	R 3/8	5	**RPB MR0502**
40	30.1	24	27	12.8	R 1/2	5	**RPB MR0503**
25	23	10	17.5	12.8	R 1/8	6	**RPB MR0600**
29	25.5	14	20	12.8	R 1/4	6	**RPB MR0601**
35	27.1	19	24	12.8	R 3/8	6	**RPB MR0602**
40	30.1	24	27	12.8	R 1/2	6	**RPB MR0603**
25	24.6	10	17.5	13.8	R 1/8	8	**RPB MR0800**
29	26.8	14	20	13.8	R 1/4	8	**RPB MR0801**
35	28.8	19	24	13.8	R 3/8	8	**RPB MR0802**
40	30.5	24	27	13.8	R 1/2	8	**RPB MR0803**
25	28.5	10	17.5	16.8	R 1/8	10	**RPB MR1000**
29	31	14	20	16.8	R 1/4	10	**RPB MR1001**
35	31	19	24	16.8	R 3/8	10	**RPB MR1002**
40	34	24	27	16.8	R 1/2	10	**RPB MR1003**
29	31.8	14	20	19.8	R 1/4	12	**RPB MR1201**
35	34	19	24	19.8	R 3/8	12	**RPB MR1202**
40	35.8	24	27	19.8	R 1/2	12	**RPB MR1203**
35	34.8	19	24	23.8	R 3/8	16	**RPB MR1602**
40	36.6	24	27	23.8	R 1/2	16	**RPB MR1603**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

BANJO MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RPB MG

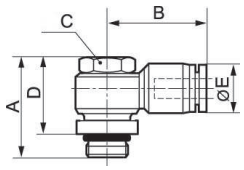




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
20	19.7	8	16	10	M5	4	**RPB MG04M5**
20	19.7	8	16	12.8	M5	5	**RPB MG05M5**
20	19.7	8	16	12.8	M5	6	**RPB MG06M5**

BANJO MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RPB MG

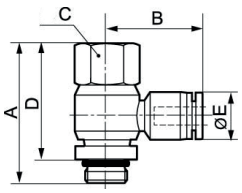




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
23.5	23.5	10	18	10	G 1/8	4	**RPB MG0400**
28	28	14	22	10	G 1/4	4	**RPB MG0401**
23.5	23.5	10	18	12.8	G 1/8	5	**RPB MG0500**
28	28	14	22	12.8	G 1/4	5	**RPB MG0501**
34	34	19	27.5	12.8	G 3/8	5	**RPB MG0502**
38	38	24	30	12.8	G 1/2	5	**RPB MG0503**
23.5	23.5	10	18	12.8	G 1/8	6	**RPB MG0600**
28	28	14	22	12.8	G 1/4	6	**RPB MG0601**
34	34	19	27.5	12.8	G 3/8	6	**RPB MG0602**
38	38	24	30	12.8	G 1/2	6	**RPB MG0603**
23.5	24.6	10	18	13.8	G 1/8	8	**RPB MG0800**
28	26.8	14	22	13.8	G 1/4	8	**RPB MG0801**
34	28.8	19	27.5	13.8	G 3/8	8	**RPB MG0802**
38	30.5	24	30	13.8	G 1/2	8	**RPB MG0803**
23.5	28.5	10	18	16.8	G 1/8	10	**RPB MG1000**
28	31	14	22	16.8	G 1/4	10	**RPB MG1001**
34	31	19	27.5	16.8	G 3/8	10	**RPB MG1002**
38	34	24	30	16.8	G 1/2	10	**RPB MG1003**
28	32	14	22	19.8	G 1/4	12	**RPB MG1201**
34	34	19	27.5	19.8	G 3/8	12	**RPB MG1202**
38	36	24	30	19.8	G 1/2	12	**RPB MG1203**
34	34.8	19	27.5	23.8	G 3/8	16	**RPB MG1602**
38	36.6	24	30	23.8	G 1/2	16	**RPB MG1603**

BANJO FEMMINA, GIREVOLE CILINDRICO - RPB FG

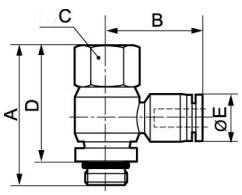




A	B	C	D	E	Filettatura femmina metrica	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
20	19.7	8	16	10	M5	4	**RPB FG04M5**
20	22.3	10	16	12.8	M5	5	**RPB FG05M5**
20	22.3	8	16	12.8	M5	6	**RPB FG06M5**

BANJO FEMMINA, GIREVOLE CILINDRICO - RPB FG



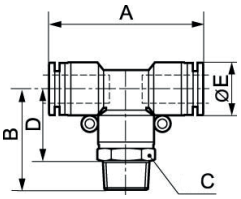


A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
30	23.5	12	24.5	10	G 1/8	4	**RPB FG0400**
32	24	17	26	10	G 1/4	4	**RPB FG0401**
30	23.5	12	24.5	12.8	G 1/8	5	**RPB FG0500**
32	25	17	26	12.8	G 1/4	5	**RPB FG0501**
39	26.5	19	32.5	12.8	G 3/8	5	**RPB FG0502**
42	29.5	24	34	12.8	G 1/2	5	**RPB FG0503**
30	23	12	24.5	12.8	G 1/8	6	**RPB FG0600**
32	25	17	26	12.8	G 1/4	6	**RPB FG0601**
39	26.5	19	32.5	12.8	G 3/8	6	**RPB FG0602**
42	29.8	24	34	12.8	G 1/2	6	**RPB FG0603**
30	25	12	24.5	13.8	G 1/8	8	**RPB FG0800**
32	27	17	26	13.8	G 1/4	8	**RPB FG0801**
39	29	19	32.5	13.8	G 3/8	8	**RPB FG0802**
42	30.3	24	34	13.8	G 1/2	8	**RPB FG0803**
30	29	12	24.5	16.8	G 1/8	10	**RPB FG1000**
32	33	17	26	16.8	G 1/4	10	**RPB FG1001**
39	32	19	32.5	16.8	G 3/8	10	**RPB FG1002**
42	34	24	34	16.8	G 1/2	10	**RPB FG1003**
32	31	17	26	19.8	G 1/4	12	**RPB FG1201**
39	34	19	32.5	19.8	G 3/8	12	**RPB FG1202**
42	36	24	34	19.8	G 1/2	12	**RPB FG1203**
39	34	19	32.5	23.8	G 3/8	16	**RPB FG1602**
42	36.3	24	34	23.8	G 1/2	16	**RPB FG1603**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

T AL CENTRO MASCHIO, GIREVOLE CONICO - RPT CR

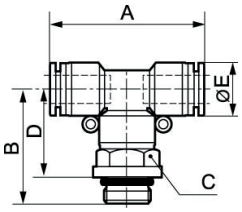




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
35	25	10	17.5	10	R 1/8	4	**RPT CR0400**
35	26.5	14	17.5	10	R 1/4	4	**RPT CR0401**
41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	5	**RPT CR0500**
41	29	14	20	12.8	R 1/4	5	**RPT CR0501**
41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	**RPT CR0502**
41	34	21	21	12.8	R 1/2	5	**RPT CR0503**
41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	6	**RPT CR0600**
41	29	14	20	12.8	R 1/4	6	**RPT CR0601**
41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	6	**RPT CR0602**
41	34	21	21	12.8	R 1/2	6	**RPT CR0603**
45	29.5	14	22	13.8	R 1/8	8	**RPT CR0800**
45	31	14	22	13.8	R 1/4	8	**RPT CR0801**
45	33.5	17	22.5	13.8	R 3/8	8	**RPT CR0802**
45	36	21	23	13.8	R 1/2	8	**RPT CR0803**
52.6	33.2	17	25.7	16.8	R 1/8	10	**RPT CR1000**
52.6	34.7	17	25.7	16.8	R 1/4	10	**RPT CR1001**
52.6	36.7	17	25.7	16.8	R 3/8	10	**RPT CR1002**
52.6	39.2	21	26.2	16.8	R 1/2	10	**RPT CR1003**
55.6	35.5	19	26.5	19.8	R 1/4	12	**RPT CR1201**
55.6	38	19	27	19.8	R 3/8	12	**RPT CR1202**
55.6	40	21	27	19.8	R 1/2	12	**RPT CR1203**
62	41.2	22	30.2	22.7	R 3/8	14	**RPT CR1402**
62	43.2	22	30.2	22.7	R 1/2	14	**RPT CR1403**
64.6	43	24	32	23.8	R 3/8	16	**RPT CR1602**
64.6	45	24	32	23.8	R 1/2	16	**RPT CR1603**

T AL CENTRO MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RPT CG

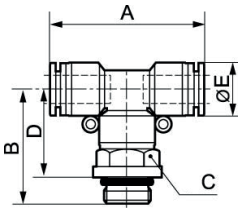




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
35	25	10	21	10	M5	4	**RPT CG04M5**
41	27.5	12	23.5	12.8	M5	5	**RPT CG05M5**
41	27.5	12	23.5	12.8	M5	6	**RPT CG06M5**

T AL CENTRO MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RPT CG



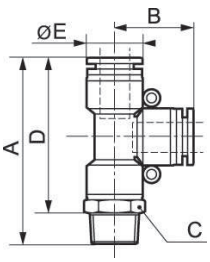


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
35	23.6	12	18.1	10	G 1/8	4	**RPT CG0400**
35	24	14	18	10	G 1/4	4	**RPT CG0401**
41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	5	**RPT CG0500**
41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	5	**RPT CG0501**
41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	5	**RPT CG0502**
41	30	21	22	12.8	G 1/2	5	**RPT CG0503**
41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	6	**RPT CG0600**
41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	6	**RPT CG0601**
41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	6	**RPT CG0602**
41	30	21	22	12.8	G 1/2	6	**RPT CG0603**
45	29.5	14	24	13.8	G 1/8	8	**RPT CG0800**
45	29.5	14	23.5	13.8	G 1/4	8	**RPT CG0801**
45	31	17	24.5	13.8	G 3/8	8	**RPT CG0802**
45	32	21	24	13.8	G 1/2	8	**RPT CG0803**
52.6	33.7	17	28.2	16.8	G 1/8	10	**RPT CG1000**
52.6	34.2	17	28.2	16.8	G 1/4	10	**RPT CG1001**
52.6	34.2	17	27.7	16.8	G 3/8	10	**RPT CG1002**
52.6	35.2	21	27.2	16.8	G 1/2	10	**RPT CG1003**
55.6	35	19	29	19.8	G 1/4	12	**RPT CG1201**
55.6	34.5	19	28	19.8	G 3/8	12	**RPT CG1202**
55.6	35.5	21	27.5	19.8	G 1/2	12	**RPT CG1203**
62	39.3	22	32.8	22.7	G 3/8	14	**RPT CG1402**
62	38.5	22	30.5	22.7	G 1/2	14	**RPT CG1403**
64.6	43	24	36.5	23.8	G 3/8	16	**RPT CG1602**
64.6	40.5	24	32.5	23.8	G 1/2	16	**RPT CG1603**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

T LATERALE MASCHIO, GIREVOLE CONICO - RPT AR

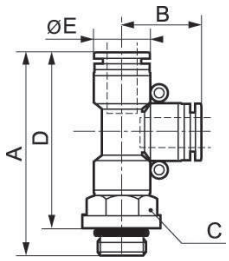




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
42.5	17.5	10	35	10	R 1/8	4	**RPT AR0400**
44	17.5	14	35	10	R 1/4	4	**RPT AR0401**
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	5	**RPT AR0500**
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	5	**RPT AR0501**
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	5	**RPT AR0502**
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	5	**RPT AR0503**
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	6	**RPT AR0600**
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	6	**RPT AR0601**
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	6	**RPT AR0602**
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	6	**RPT AR0603**
52	22.5	14	44.5	13.8	R 1/8	8	**RPT AR0800**
53.5	22.5	14	44.5	13.8	R 1/4	8	**RPT AR0801**
56	22.5	17	45	13.8	R 3/8	8	**RPT AR0802**
58.5	22.5	21	45.5	13.8	R 1/2	8	**RPT AR0803**
59.5	26.3	17	52	16.8	R 1/8	10	**RPT AR1000**
61	26.3	17	52	16.8	R 1/4	10	**RPT AR1001**
63	26.3	17	52	16.8	R 3/8	10	**RPT AR1002**
65.5	26.3	21	52.5	16.8	R 1/2	10	**RPT AR1003**
63.3	27.8	19	54.3	19.8	R 1/4	12	**RPT AR1201**
65.8	27.8	19	54.8	19.8	R 3/8	12	**RPT AR1202**
67.8	27.8	21	54.8	19.8	R 1/2	12	**RPT AR1203**
72.2	31	22	61.2	22.7	R 3/8	14	**RPT AR1402**
74.2	31	22	61.2	22.7	R 1/2	14	**RPT AR1403**
75.3	32.3	24	64.3	23.8	R 3/8	16	**RPT AR1602**
77.3	32.3	24	64.3	23.8	R 1/2	16	**RPT AR1603**

T LATERALE MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RPT AG

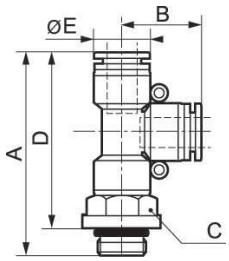




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
42.5	17.5	10	38.5	10	M5	4	**RPT AG04M5**
48	20.5	12	44	12.8	M5	5	**RPT AG05M5**
48	20.5	12	44	12.8	M5	6	**RPT AG06M5**

T LATERALE MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RPT AG



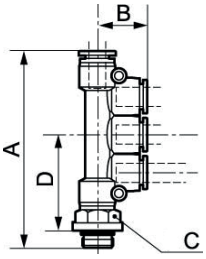


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
41.1	17.5	12	35.6	10	G 1/8	4	**RPT AG0400**
41.5	17.5	14	35.5	10	G 1/4	4	**RPT AG0401**
47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	5	**RPT AG0500**
48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	5	**RPT AG0501**
49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	5	**RPT AG0502**
50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	5	**RPT AG0503**
47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	6	**RPT AG0600**
48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	6	**RPT AG0601**
49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	6	**RPT AG0602**
50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	6	**RPT AG0603**
52	22.5	14	46.5	13.8	G 1/8	8	**RPT AG0800**
52	22.5	14	46	13.8	G 1/4	8	**RPT AG0801**
53.5	22.5	17	47	13.8	G 3/8	8	**RPT AG0802**
54.5	22.5	21	46.5	13.8	G 1/2	8	**RPT AG0803**
60	26.3	17	54.5	16.8	G 1/8	10	**RPT AG1000**
60.5	26.3	17	54.5	16.8	G 1/4	10	**RPT AG1001**
60.5	26.3	17	54	16.8	G 3/8	10	**RPT AG1002**
61.5	26.3	21	53.5	16.8	G 1/2	10	**RPT AG1003**
62.8	27.8	19	56.8	19.8	G 1/4	12	**RPT AG1201**
62.3	27.8	19	55.8	19.8	G 3/8	12	**RPT AG1202**
63.3	27.8	21	55.3	19.8	G 1/2	12	**RPT AG1203**
70.3	31	22	63.8	22.7	G 3/8	14	**RPT AG1402**
69.5	31	22	61.5	22.7	G 1/2	14	**RPT AG1403**
75.3	32.3	24	68.8	23.8	G 3/8	16	**RPT AG1602**
72.8	32.3	24	64.8	23.8	G 1/2	16	**RPT AG1603**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

T MASCHIO MULTIPLO UGUALE, GIREVOLE CILINDRICO - RPN MG

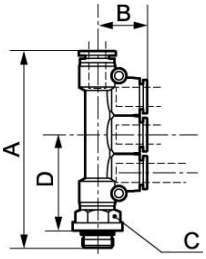




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
66.7	19.5	10	33.5	-	M5	4	**RPN MG04M5**
66.7	19.5	10	31.5	-	M5	5	**RPN MG05M5**
66.7	19.5	10	33.5	-	M5	6	**RPN MG06M5**

T MASCHIO MULTIPLO UGUALE, GIREVOLE CILINDRICO - RPN MG

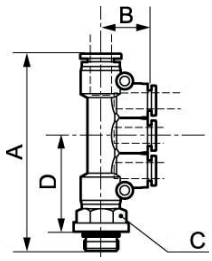




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
66.7	19.5	12	31.5	-	G 1/8	4	**RPN MG0400**
67.2	19.5	14	33.5	-	G 1/4	4	**RPN MG0401**
66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	5	**RPN MG0500**
67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	5	**RPN MG0501**
68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	5	**RPN MG0502**
69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	5	**RPN MG0503**
66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	6	**RPN MG0600**
67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	6	**RPN MG0601**
68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	6	**RPN MG0602**
69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	6	**RPN MG0603**
67.2	24	17	42	-	G 1/8	8	**RPN MG0800**
67.2	24	17	42	-	G 1/4	8	**RPN MG0801**
68.7	24	17	42	-	G 3/8	8	**RPN MG0802**
69.7	24	21	42	-	G 1/2	8	**RPN MG0803**

T MASCHIO MULTIPLO RIDUZIONE, GIREVOLE CILINDRICO - RPN KG

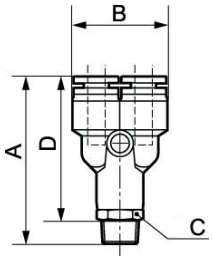




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (x 1)	Per tubo Ø est. (x 3)	Codice
66.2	20	14	31.5	-	G 1/8	4	4	**RPN KG6400**
67	20	14	31.5	-	G 1/4	8	4	**RPN KG8401**
67.9	20	14	31.5	-	G 1/4	8	6	**RPN KG8601**
87.8	23	17	42	-	G 3/8	10	8	**RPN KG1082**
88.8	23	21	42	-	G 1/2	10	8	**RPN KG1083**

Y MASCHIO, GIREVOLE CONICO - RPY MR



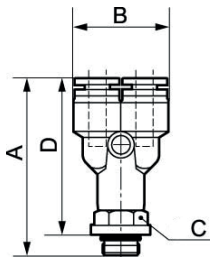


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
41.5	20	10	34	-	R 1/8	4	**RPY MR0400**
43	20	14	34	-	R 1/4	4	**RPY MR0401**
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	5	**RPY MR0500**
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	5	**RPY MR0501**
48	25.6	17	37	-	R 3/8	5	**RPY MR0502**
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	5	**RPY MR0503**
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	6	**RPY MR0600**
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	6	**RPY MR0601**
48	25.6	17	37	-	R 3/8	6	**RPY MR0602**
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	6	**RPY MR0603**
44.3	27.6	14	36.8	-	R 1/8	8	**RPY MR0800**
45.8	27.6	14	36.8	-	R 1/4	8	**RPY MR0801**
48.3	27.6	17	37.3	-	R 3/8	8	**RPY MR0802**
50.8	27.6	21	37.8	-	R 1/2	8	**RPY MR0803**
56.1	33.6	17	48.6	-	R 1/8	10	**RPY MR1000**
57.6	33.6	17	48.6	-	R 1/4	10	**RPY MR1001**
59.6	32.6	17	48.6	-	R 3/8	10	**RPY MR1002**
62.1	33.6	21	49.1	-	R 1/2	10	**RPY MR1003**
60.8	39.6	19	51.8	-	R 1/4	12	**RPY MR1201**
63.3	39.6	19	52.3	-	R 3/8	12	**RPY MR1202**
65.3	39.6	21	52.3	-	R 1/2	12	**RPY MR1203**
64.8	45.4	22	53.8	-	R 3/8	14	**RPY MR1402**
66.8	45.4	22	53.8	-	R 1/2	14	**RPY MR1403**
66.5	47.6	24	55.5	-	R 3/8	16	**RPY MR1602**
68.5	47.6	24	55.5	-	R 1/2	16	**RPY MR1603**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

Y MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RPY MG

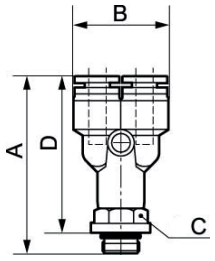




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
41.4	20	10	37.6	-	M5	4	**RPY MG04M5**
43.5	26	12	39.8	-	M5	5	**RPY MG05M5**
43.8	24.8	12	40	-	M5	6	**RPY MG06M5**

Y MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RPY MG

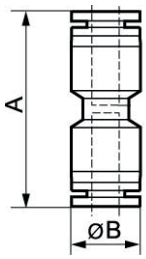




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
40.5	20	12	33	-	G 1/8	4	**RPY MG0400**
41	20	14	32	-	G 1/4	4	**RPY MG0401**
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	5	**RPY MG0500**
44	25.6	14	35	-	G 1/4	5	**RPY MG0501**
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	5	**RPY MG0502**
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	5	**RPY MG0503**
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	6	**RPY MG0600**
44	25.6	14	35	-	G 1/4	6	**RPY MG0601**
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	6	**RPY MG0602**
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	6	**RPY MG0603**
45.3	27.6	14	37.8	-	G 1/8	8	**RPY MG0800**
45.3	27.6	14	36.3	-	G 1/4	8	**RPY MG0801**
46.8	27.6	17	35.8	-	G 3/8	8	**RPY MG0802**
47.8	27.6	21	34.8	-	G 1/2	8	**RPY MG0803**
57.3	33.6	17	49.8	-	G 1/8	10	**RPY MG1000**
57.8	33.6	17	48.8	-	G 1/4	10	**RPY MG1001**
57.8	32.6	17	46.8	-	G 3/8	10	**RPY MG1002**
58.8	33.6	21	45.8	-	G 1/2	10	**RPY MG1003**
60.5	39.6	19	51.5	-	G 1/4	12	**RPY MG1201**
60	39.6	19	49	-	G 3/8	12	**RPY MG1202**
61.5	39.6	21	48.5	-	G 1/2	12	**RPY MG1203**
61.6	45.4	22	50.6	-	G 3/8	14	**RPY MG1402**
63.5	45.4	24	50.5	-	G 1/2	14	**RPY MG1403**
64.3	47.6	24	53.3	-	G 3/8	16	**RPY MG1602**
61.8	47.6	24	48.8	-	G 1/2	16	**RPY MG1603**

DRITTO INTERMEDIO - RPU ET

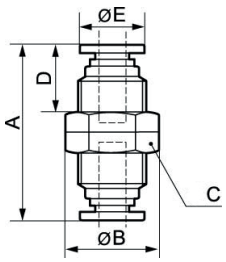




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
30	10	-	-	-	4	**RPU ET0404**
36.7	12.8	-	-	-	5	**RPU ET0505**
36.7	12.8	-	-	-	6	**RPU ET0606**
39	13.8	-	-	-	8	**RPU ET0808**
42.2	16.8	-	-	-	10	**RPU ET1010**
44.3	19.8	-	-	-	12	**RPU ET1212**
49.5	22.7	-	-	-	14	**RPU ET1414**
49.6	23.8	-	-	-	16	**RPU ET1616**

DRITTO INTERMEDIO PASSALAMIERA - RPU TT



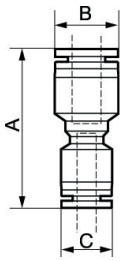


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Spessore della parete	Ø di foratura	Codice
34	16.5	14	13	10	4	13	13	**RPU TT0404**
36	20	17	14	12.8	5	13	15	**RPU TT0505**
36	20	17	14	12.8	6	13	15	**RPU TT0606**
39.5	22	19	15.8	13.8	8	15	17	**RPU TT0808**
40.6	28	24	16.5	16.8	10	15	21	**RPU TT1010**
44.5	30.5	26	17.8	19.8	12	15	23	**RPU TT1212**
52	32.5	28	18.3	23.8	16	20	26	**RPU TT1616**

Materiale: Ottone nichelato

DRITTO INTERMEDIO RIDUZIONE - RPU IT



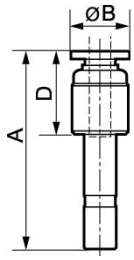


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
33.1	12.8	10	-	-	4	4	**RPU IT0604**
38.3	13.8	12.8	-	-	6	6	**RPU IT0806**
41.1	16.8	13.8	-	-	8	8	**RPU IT1008**
45.3	19.8	16.8	-	-	10	10	**RPU IT1210**
49.6	23.8	19.6	-	-	12	12	**RPU IT1612**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

RIDUZIONE - RPR PT



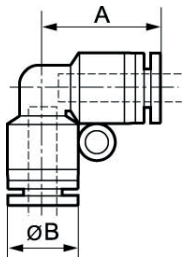


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Raccordo Ø int. (mm)	Codice
37	10	-	15.5	-	4	5	**RPR PT0504**
37	10	-	15.5	-	4	6	**RPR PT0604**
37	10	-	15.5	-	4	8	**RPR PT0804**
37.5	12.8	-	16	-	6	8	**RPR PT0806**
41	12.8	-	16	-	6	10	**RPR PT1006**
44	13.8	-	19	-	8	10	**RPR PT1008**
43	13.8	-	18	-	8	12	**RPR PT1208**
42.5	16.8	-	17.5	-	10	12	**RPR PT1210**

Materiale: Ottone nichelato

GOMITO PARI 90° - RPC ET

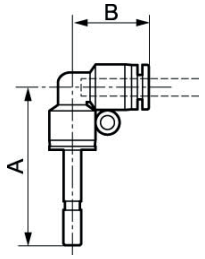




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
17.5	10	-	-	-	4	**RPC ET0404**
20.5	12.8	-	-	-	5	**RPC ET0505**
20.5	12.8	-	-	-	6	**RPC ET0606**
22.5	13.8	-	-	-	8	**RPC ET0808**
22.8	13.8	-	-	-	10	**RPC ET1010**
27	16.8	-	-	-	12	**RPC ET1212**
29.8	19.8	-	-	-	14	**RPC ET1414**
30.8	23.8	-	-	-	16	**RPC ET1616**

GOMITO 90° CON CODOLO - RPC PT

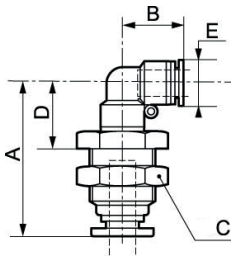




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Raccordo Ø int. (mm)	Codice
31	17.5	-	-	-	4	4	**RPC PT0404**
37.6	20.5	-	-	-	5	5	**RPC PT0505**
38.5	20.5	-	-	-	6	6	**RPC PT0606**
40.5	22.5	-	-	-	8	8	**RPC PT0808**
46.5	26.3	-	-	-	10	10	**RPC PT1010**
48	27.8	-	-	-	12	12	**RPC PT1212**
51.8	29.8	-	-	-	14	14	**RPC PT1414**
54	30.8	-	-	-	16	16	**RPC PT1616**

GOMITO 90° PASSALAMIERA - RPC TT

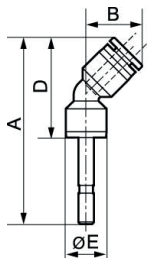




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Spessore della parete (mm)	Ø di foratura (mm)	Codice
37	17.5	14	18	10	4	10	13	**RPC TT0404**
39.5	20.5	17	18	12.8	5	10	15	**RPC TT0505**
40.5	20.5	17	21.5	12.8	6	10	15	**RPC TT0606**
45	22.8	19	24	13.8	8	10	17	**RPC TT0808**
48	26.3	24	25	16.8	10	10	21	**RPC TT1010**
54	27.8	26	27	19.8	12	11	23	**RPC TT1212**
51	29.8	26	28	22.7	14	11	26	**RPC TT1414**
54	30.8	28	30	23.8	16	11	26	**RPC TT1616**

GOMITO 45° CON CODOLO - RPQ PT

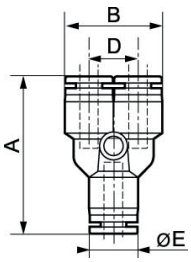




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Raccordo Ø int. (mm)	Codice
45.4	14.7	-	27.4	10.5	4	4	**RPQ PT0404**
54	16.5	-	34	13	5	5	**RPQ PT0505**
54	16.5	-	32	13	6	6	**RPQ PT0606**
57	18.5	-	35	14.5	8	8	**RPQ PT0808**
65.3	21	-	40	18	10	10	**RPQ PT1010**
68	24	-	43	20	12	12	**RPQ PT1212**

Y PARI - RPY ET

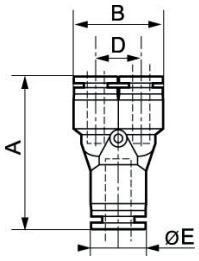




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
34	20	-	10.5	10	4	**RPY ET0404**
37	25.6	-	13	12.8	5	**RPY ET0505**
37	25.6	-	13	12.8	6	**RPY ET0606**
37.6	27.6	-	14.5	13.8	8	**RPY ET0808**
50.6	33.6	-	18	16.8	10	**RPY ET1010**
53.1	39.6	-	20	19.8	12	**RPY ET1212**
54.6	45.4	-	23.3	22.7	14	**RPY ET1414**
56.6	49	-	24.5	24.5	16	**RPY ET1616**

Y RIDUZIONE - RPY IT

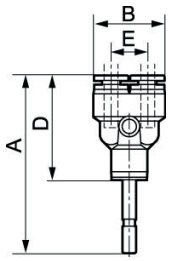




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (x2) (mm)	Codice
35.5	20	-	10.5	12.8	6	4	**RPY IT0604**
42	25.6	-	13	13.8	8	6	**RPY IT0806**
49.6	27.6	-	14.5	16.8	10	8	**RPY IT1008**
53	33.6	-	18	19.8	12	10	**RPY IT1210**
56.6	39.6	-	24.5	24.5	16	12	**RPY IT1612**

Y PARI CON CODOLO - RPY PT



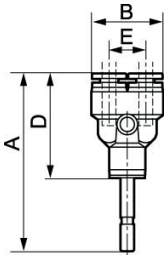


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (x2) (mm)	Raccordo Ø int. (mm)	Codice
48.5	20	-	31	10.5	4	4	**RPY PT0404**
53.5	25.6	-	33.5	13	5	5	**RPY PT0505**
55	25.6	-	33	13	6	6	**RPY PT0606**
55.3	27.6	-	33.5	14.5	8	8	**RPY PT0808**
70.8	33.6	-	45.5	18	10	10	**RPY PT1010**
73.3	39.6	-	48	20	12	12	**RPY PT1212**
75.8	45.4	-	49	23.3	14	14	**RPY PT1414**
79	47.6	-	51	24.5	16	16	**RPY PT1616**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

Y RIDUZIONE CON CODOLO - RPY PT

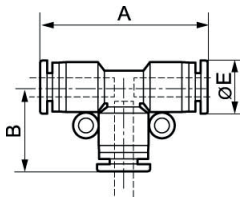




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (x2) (mm)	Raccordo Ø int. (mm)	Codice
52.5	20	-	31	10.5	4	6	**RPY PT0604**
55	25.6	-	33.5	13	6	8	**RPY PT0806**
60	27.6	-	35	14.5	8	10	**RPY PT1008**
70.8	33.6	-	45.5	18	10	12	**RPY PT1210**

T INTERMEDIO - RPT ET

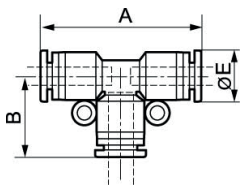




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
35	17.5	-	-	10	4	**RPT ET0404**
40	20	-	-	12.8	5	**RPT ET0505**
40	20	-	-	12.8	6	**RPT ET0606**
45.6	22.8	-	-	13.8	8	**RPT ET0808**
54	27	-	-	16.8	10	**RPT ET1010**
55.6	27.8	-	-	19.8	12	**RPT ET1212**
62	31	-	-	22.7	14	**RPT ET1414**
64	32	-	-	23.8	16	**RPT ET1616**

T RIDUZIONE - Ø MAGGIORE AL CENTRO - RPT JT

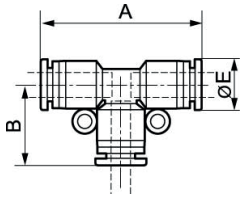




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (x2)(mm)	Codice
40	19.5	-	-	10	4	4	**RPT JT0604**
45.6	22.5	-	-	12.8	6	6	**RPT JT0806**
54	26.8	-	-	13.8	8	8	**RPT JT1008**
55.6	27.1	-	-	16.8	10	10	**RPT JT1210**
64	32	-	-	16.8	12	12	**RPT JT1612**

T RIDUZIONE - Ø INFERIORE AL CENTRO - RPT IT

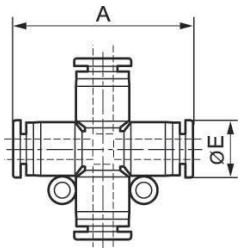




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (x2) (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
39	20	-	-	12.8	4	4	**RPT IT0604**
45	22.8	-	-	13.8	8	6	**RPT IT0806**
53.6	27	-	-	16.8	10	8	**RPT IT1008**
54.2	27.8	-	-	19.8	12	10	**RPT IT1210**
64	32	-	-	23.8	16	12	**RPT IT1612**

CROCE INTERMEDIO - RPX ET

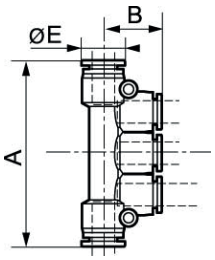




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
35.4	-	-	-	10	4	**RPX ET0404**
41	-	-	-	12.8	5	**RPX ET0505**
41	-	-	-	12.8	6	**RPX ET0606**
45.6	-	-	-	13.8	8	**RPX ET0808**
52.6	-	-	-	16.8	10	**RPX ET1010**
58.6	-	-	-	19.8	12	**RPX ET1212**

T MULTIPLO PARI - RPN ET

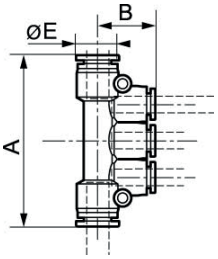




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
59	19.5	-	-	10	4	**RPN ET0404**
60.5	19.5	-	-	12.8	5	**RPN ET0505**
60.5	19.5	-	-	12.8	6	**RPN ET0606**
79.6	24	-	-	13.8	8	**RPN ET0808**

T MULTIPLO DI RIDUZIONE - RPN IT



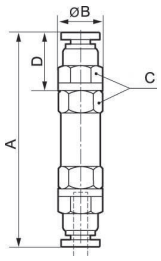


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (x2) (mm)	Per tubo Ø est. (x3) (mm)	Codice
60.2	19.5	-	-	12.8	6	4	**RPN IT0604**
60.8	19.5	-	-	13.8	8	4	**RPN IT0804**
60.8	19.5	-	-	13.8	8	6	**RPN IT0806**
81	23	-	-	16.8	10	6	**RPN IT1006**
81	24	-	-	16.8	10	8	**RPN IT1008**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO

VALVOLA DI NON RITORNO - RPA ET



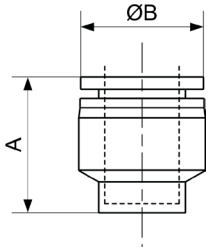


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
63	16.5	16	13	-	4	**RPA ET0404**
66	16.5	16	15	-	5	**RPA ET0505**
66	16.5	16	15	-	6	**RPA ET0606**
71	16.5	16	16	-	8	**RPA ET0808**
79	20	16	21.8	-	10	**RPA ET1010**
87	22	16	24	-	12	**RPA ET1212**

Materiale: Ottone nichelato

TAPPO PER TUBO - RPH EE

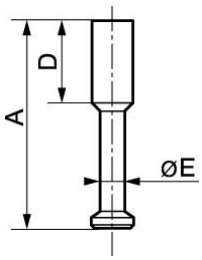




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
16	11	-	-	-	4	**RPH EE0404**
20	13	-	-	-	5	**RPH EE0505**
20	13	-	-	-	6	**RPH EE0606**
19	15	-	-	-	8	**RPH EE0808**
22	18	-	-	-	10	**RPH EE1010**
22	20	-	-	-	12	**RPH EE1212**
26	24	-	-	-	14	**RPH EE1414**
26	25	-	-	-	16	**RPH EE1616**

TAPPO PER RACCORDO - RPH PT

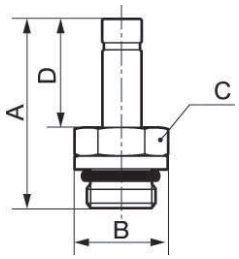




A	B	C	D	E	Per raccordo Ø int. (mm)	Codice
30	-	-	15.5	2	4	**RPH PT0404**
34	-	-	18	3	6	**RPH PT0606**
37	-	-	18.5	4	8	**RPH PT0808**
39.5	-	-	20.5	5	10	**RPH PT1010**
44	-	-	23	6	12	**RPH PT1212**

ADATTATORE MASCHIO CILINDRICO - RPJ PG

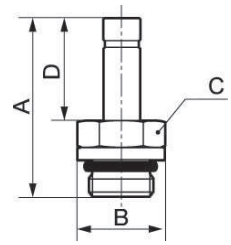




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Raccordo Ø int. (mm)	Codice
29	13.6	12	18	-	G 1/8	4	**RPJ PG0400**
29	13.9	12	18	-	G 1/8	5	**RPJ PG0500**
31	19.6	17	18	-	G 1/4	5	**RPJ PG0501**
29	13.9	12	18	-	G 1/8	6	**RPJ PG0600**
31	19.6	17	18	-	G 1/4	6	**RPJ PG0601**
32	13.9	12	21	-	G 1/8	8	**RPJ PG0800**
34	19.6	17	21	-	G 1/4	8	**RPJ PG0801**
35	21.9	19	21	-	G 3/8	8	**RPJ PG0802**
36	19.6	17	23	-	G 1/4	10	**RPJ PG1001**
37	21.9	19	23.5	-	G 3/8	10	**RPJ PG1002**
36.5	19.6	17	23.5	-	G 1/4	12	**RPJ PG1201**
37.5	21.9	19	23.5	-	G 3/8	12	**RPJ PG1202**

ADATTATORE MASCHIO CILINDRICO - RPJ PG





A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per raccordo Ø int. (mm)	Codice
27	10.4	9	18	-	M5	4	**RPJ PG04M5**
27	9.2	8	18	-	M5	5	**RPJ PG05M5**
27	11.5	10	18	-	M5	6	**RPJ PG06M5**

ASSORTIMENTO DI RACCORDI ISTANTANEI CONEX

VALIGETTA DI RACCORDI AD INNESTO RAPIDO IN POLIMERO CONEX

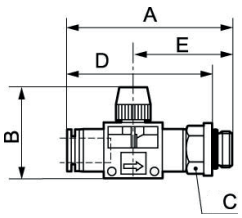


Composizione	Codice
Assortimento di 150 raccordi istantanei CONEX: **50 raccordi dritti maschio: (per tubo Ø est.)** 10 x RPD MR0801 (Ø 8 mm) / 10 x RPD MR0601 (Ø 6 mm) 10 x RPD MR0600 (Ø 6 mm) / 10 x RPD MR0802 (Ø 8 mm) 10 x RPD MR0800 (Ø 8 mm) **40 gomiti maschi conici: (per tubo Ø est.)** 10 x RPC MR0801 (Ø 8 mm) / 10 x RPC MR0600 (Ø 6 mm) 10 x RPC MR0601 (Ø 6 mm) / 10 x RPC MR0800 (Ø 8 mm) **10 gomiti maschi cilindrici: (per tubo Ø est.)** 10 x RPC MG0601 (Ø 6 mm) **30 unioni uguali: (per tubo Ø est.)** 10 x RPU ET0606 (Ø 6 mm) / 10 x RPU ET0808 (Ø 8 mm) 10 x RPU ET1010 (Ø 10 mm) **20 T uguali: (per tubo Ø est.)** 10 x RPT ET0606 (Ø 6 mm) / 10 x RPT ET0808 (Ø 8 mm) 1 tagliatubo: R22 CT	**MAL RP150**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO
MICRO VALVOLE MANUALI

VALVOLA - TUBO/MASCHIO CILINDRICO - RPS PG

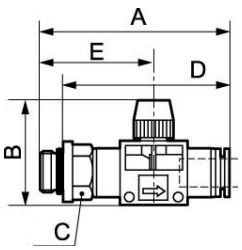




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	**RPS PG0600**
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	**RPS PG0601**
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	**RPS PG0602**
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	**RPS PG0800**
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	**RPS PG0801**
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	**RPS PG0802**
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	**RPS PG1001**
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	**RPS PG1002**
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	**RPS PG1003**
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	**RPS PG1201**
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	**RPS PG1202**
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	**RPS PG1203**

VALVOLA - MASCHIO CILINDRICO/TUBO - RPS TG

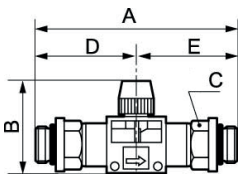




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	**RPS TG0600**
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	**RPS TG0601**
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	**RPS TG0602**
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	**RPS TG0800**
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	**RPS TG0801**
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	**RPS TG0802**
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	**RPS TG1001**
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	**RPS TG1002**
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	**RPS TG1003**
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	**RPS TG1201**
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	**RPS TG1202**
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	**RPS TG1203**

VALVOLA - MASCHIO CILINDRICO/MASCHIO CILINDRICO - RPS DG

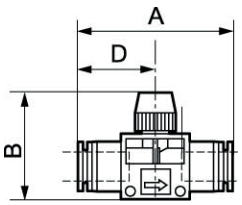




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Filettatura maschio BSPP	Codice
65	40.3	14	32.5	32.5	G 1/8	G 1/8	**RPS DG0000**
66.5	40.3	14	34	32.5	G 1/8	G 1/8	**RPS DG0100**
68	40.3	14	34	34	G 1/4	G 1/4	**RPS DG0101**
81.5	44.5	17	42	39.5	G 1/4	G 1/4	**RPS DG0201**
84	44.5	17	42	42	G 3/8	G 3/8	**RPS DG0202**
86	44.5	21	44	42	G 3/8	G 3/8	**RPS DG0302**
88	44.5	21	44	44	G 1/2	G 1/2	**RPS DG0303**

VALVOLA - TUBO/TUBO - RPS ET

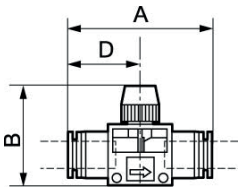




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
51	40.3	-	25.5	-	6	**RPS ET0606**
51.6	40.3	-	25.8	-	8	**RPS ET0808**
62.2	44.5	-	31.1	-	10	**RPS ET1010**
63.6	44.5	-	31.8	-	12	**RPS ET1212**

VALVOLA - TUBO/TUBO - RPS IT



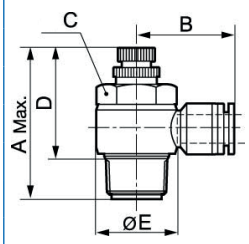


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
51.3	40.3	-	25.8	-	8	6	**RPS IT0806**
62.9	44.5	-	31.8	-	12	10	**RPS IT1210**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO
REGOLATORI DI FLUSSO

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CONICO, VITE ESTERNA PER VALVOLA (ALIMENTAZIONE) - RPM IR

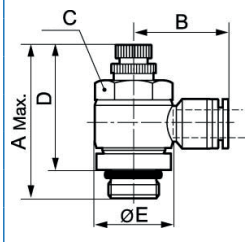




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
42	22	10	33	14	R 1/8	4	**RPM IR0400**
49	24	14	40	18.2	R 1/4	4	**RPM IR0401**
41	23	10	33.5	14.5	R 1/8	6	**RPM IR0600**
49	25.5	14	40	18.2	R 1/4	6	**RPM IR0601**
58	27.1	19	47	22	R 3/8	6	**RPM IR0602**
63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	**RPM IR0603**
41	24.6	10	33.5	14.5	R 1/8	8	**RPM IR0800**
49	26.8	14	40	18.2	R 1/4	8	**RPM IR0801**
58	28.8	19	47	22	R 3/8	8	**RPM IR0802**
63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	**RPM IR0803**
41	28.5	10	33.5	14.5	R 1/8	10	**RPM IR1000**
49	31	14	40	18.2	R 1/4	10	**RPM IR1001**
58	31	19	47	22	R 3/8	10	**RPM IR1002**
63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	**RPM IR1003**
49	31.8	14	40	18.2	R 1/4	12	**RPM IR1201**
58	34	19	47	22	R 3/8	12	**RPM IR1202**
63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	**RPM IR1203**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE ESTERNA PER VALVOLA (ALIMENTAZIONE) - RPM IG

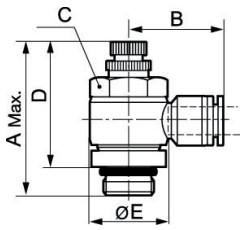




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	**RPM IG0400**
47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	**RPM IG0401**
40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	**RPM IG0600**
47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	**RPM IG0601**
59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	**RPM IG0602**
63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	**RPM IG0603**
40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	**RPM IG0800**
47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	**RPM IG0801**
59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	**RPM IG0802**
63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	**RPM IG0803**
40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	**RPM IG1000**
47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	**RPM IG1001**
59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	**RPM IG1002**
63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	**RPM IG1003**
47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	**RPM IG1201**
59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	**RPM IG1202**
63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	**RPM IG1203**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE ESTERNA PER VALVOLA (ALIMENTAZIONE) - RPM IG

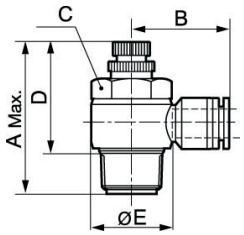




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
31	19.7	8	27	10	M5	4	**RPM IG04M5**
31	22.5	8	27	10	M5	6	**RPM IG06M5**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CONICO, VITE ESTERNA - PER CILINDRO (SCARICO) RPM OR



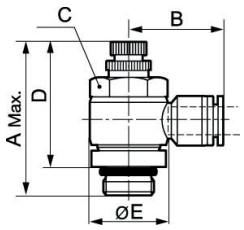


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
39	21.8	10	31.5	14.5	R 1/8	4	**RPM OR0400**
50	24	14	41	18.2	R 1/4	4	**RPM OR0401**
39	23	10	31.5	14.5	R 1/8	6	**RPM OR0600**
50	25.5	14	41	18.2	R 1/4	6	**RPM OR0601**
59	27.1	19	48	22	R 3/8	6	**RPM OR0602**
63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	**RPM OR0603**
39	24.6	10	31.5	14.5	R 1/8	8	**RPM OR0800**
50	26.8	14	41	18.2	R 1/4	8	**RPM OR0801**
59	28.8	19	48	22	R 3/8	8	**RPM OR0802**
63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	**RPM OR0803**
39	28.5	10	31.5	14.5	R 1/8	10	**RPM OR1000**
50	31	14	41	18.2	R 1/4	10	**RPM OR1001**
59	31	19	48	22	R 3/8	10	**RPM OR1002**
63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	**RPM OR1003**
50	31.8	14	41	18.2	R 1/4	12	**RPM OR1201**
59	34	19	48	14.5	R 3/8	12	**RPM OR1202**
63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	**RPM OR1203**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO
REGOLATORI DI FLUSSO

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE ESTERNA - PER CILINDRO (SCARICO) RPM OG

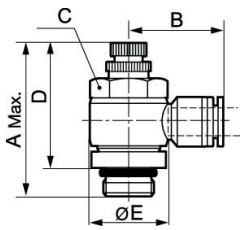




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	**RPM OG0400**
47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	**RPM OG0401**
40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	**RPM OG0600**
47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	**RPM OG0601**
59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	**RPM OG0602**
63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	**RPM OG0603**
40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	**RPM OG0800**
47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	**RPM OG0801**
59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	**RPM OG0802**
63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	**RPM OG0803**
40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	**RPM OG1000**
47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	**RPM OG1001**
59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	**RPM OG1002**
63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	**RPM OG1003**
47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	**RPM OG1201**
59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	**RPM OG1202**
63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	**RPM OG1203**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE ESTERNA - PER CILINDRO (SCARICO) RPM OG

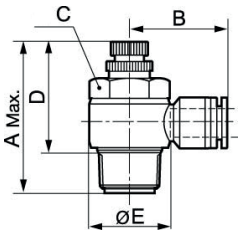




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
31	19.7	8	27	10	M5	4	**RPM OG04M5**
31	22.5	8	27	10	M5	6	**RPM OG06M5**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CONICO, VITE ESTERNA - BIDIREZIONALE - RPM BR

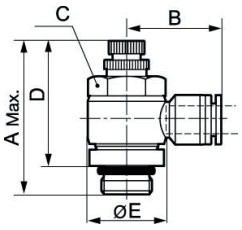




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
42	21.8	10	34.5	14.5	R 1/8	4	**RPM BR0400**
46	24	14	37	18.2	R 1/4	4	**RPM BR0401**
42	23	10	34.5	14.5	R 1/8	6	**RPM BR0600**
46	25.5	14	37	18.2	R 1/4	6	**RPM BR0601**
55.5	27.1	19	44.5	22	R 3/8	6	**RPM BR0602**
61.5	30.1	24	48.5	27.4	R 1/2	6	**RPM BR0603**
42	24.6	10	34.5	14.5	R 1/8	8	**RPM BR0800**
46	26.8	14	37	18.2	R 1/4	8	**RPM BR0801**
55.5	28.8	19	44.5	22	R 3/8	8	**RPM BR0802**
61.5	30.5	24	48.5	27.4	R 1/2	8	**RPM BR0803**
42	28.5	10	34.5	14.5	R 1/8	10	**RPM BR1000**
46	31	14	37	18.2	R 1/4	10	**RPM BR1001**
55.5	31	19	44.5	22	R 3/8	10	**RPM BR1002**
61.5	34	24	48.5	27.4	R 1/2	10	**RPM BR1003**
46	31.8	14	37	18.2	R 1/4	12	**RPM BR1201**
55.5	34	19	44.5	22	R 3/8	12	**RPM BR1202**
61.5	35.8	24	48.5	27.4	R 1/2	12	**RPM BR1203**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE ESTERNA - BIDIREZIONALE - RPM BG



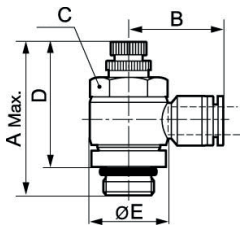


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
42	21.8	10	36	14.5	G 1/8	4	**RPM BG0400**
46	24	14	39.5	18.2	G 1/4	4	**RPM BG0401**
42	23	10	36	14.5	G 1/8	6	**RPM BG0600**
46	25.5	14	39.5	18.2	G 1/4	6	**RPM BG0601**
55	27.1	19	47.5	22	G 3/8	6	**RPM BG0602**
61	30.1	24	52	27.4	G 1/2	6	**RPM BG0603**
42	24.6	10	36	14.5	G 1/8	8	**RPM BG0800**
46	26.8	14	39.5	18.2	G 1/4	8	**RPM BG0801**
55	28.8	19	47.5	22	G 3/8	8	**RPM BG0802**
61	30.5	24	52	27.4	G 1/2	8	**RPM BG0803**
42	28.5	10	36	14.5	G 1/8	10	**RPM BG1000**
46	31	14	39.5	18.2	G 1/4	10	**RPM BG1001**
55	31	19	47.5	22	G 3/8	10	**RPM BG1002**
61	34	24	52	27.4	G 1/2	10	**RPM BG1003**
46	31.8	14	39.5	18.2	G 1/4	12	**RPM BG1201**
55	34	19	47.5	22	G 3/8	12	**RPM BG1202**
61	35.8	24	52	27.4	G 1/2	12	**RPM BG1203**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO
REGOLATORI DI FLUSSO

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE ESTERNA - BIDIREZIONALE - RPM BG

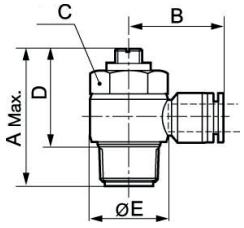




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	19.7	8	28	10	M5	4	**RPM BG04M5**
32	22.5	8	28	10	M5	6	**RPM BG06M5**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CONICO, VITE INCASSATA - PER VALVOLA (ALIMENTAZIONE) - RPV IR

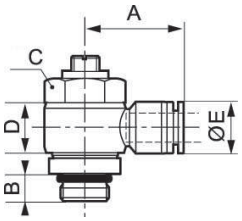




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	**RPV IR0400**
41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	**RPV IR0401**
33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	**RPV IR0600**
41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	**RPV IR0601**
52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	**RPV IR0602**
57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	**RPV IR0603**
33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	**RPV IR0800**
41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	**RPV IR0801**
52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	**RPV IR0802**
57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	**RPV IR0803**
33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	**RPV IR1000**
41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	**RPV IR1001**
52	31	19	41	22	R 3/8	10	**RPV IR1002**
57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	**RPV IR1003**
41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	**RPV IR1201**
52	34	19	41	22	R 3/8	12	**RPV IR1202**
57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	**RPV IR1203**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE INCASSATA - PER VALVOLA (ALIMENTAZIONE) - RPV IG

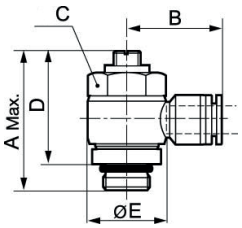




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	21.8	10	26.5	14.5	G 1/8	4	**RPV IG0400**
39	24	14	33	18.2	G 1/4	4	**RPV IG0401**
32	23	10	26.5	14.5	G 1/8	6	**RPV IG0600**
39	25.5	14	33	18.2	G 1/4	6	**RPV IG0601**
51.5	27.1	19	45	22	G 3/8	6	**RPV IG0602**
55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	**RPV IG0603**
32	24.6	10	26.5	14.5	G 1/8	8	**RPV IG0800**
39	26.8	14	33	18.2	G 1/4	8	**RPV IG0801**
51.5	28.8	19	45	22	G 3/8	8	**RPV IG0802**
55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	**RPV IG0803**
32	28.5	10	26.5	14.5	G 1/8	10	**RPV IG1000**
39	31	14	33	18.2	G 1/4	10	**RPV IG1001**
51.5	31	19	45	22	G 3/8	10	**RPV IG1002**
55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	**RPV IG1003**
39	31.8	14	33	18.2	G 1/4	12	**RPV IG1201**
51.5	34	19	45	22	G 3/8	12	**RPV IG1202**
55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	**RPV IG1203**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE INCASSATA - PER VALVOLA (ALIMENTAZIONE) - RPV IG



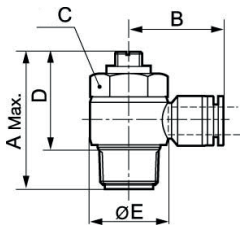


A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
25	19.7	8	21	10	M5	4	**RPV IG04M5**
25	22.5	8	21	10	M5	6	**RPV IG06M5**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO
REGOLATORI DI FLUSSO

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CONICO, VITE INCASSATA - PER CILINDRO (SCARICO) RPV OR

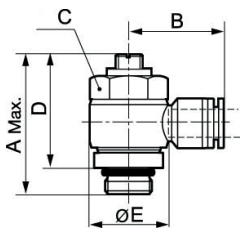




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	**RPV OR0400**
41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	**RPV OR0401**
33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	**RPV OR0600**
41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	**RPV OR0601**
52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	**RPV OR0602**
57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	**RPV OR0603**
33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	**RPV OR0800**
41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	**RPV OR0801**
52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	**RPV OR0802**
57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	**RPV OR0803**
33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	**RPV OR1000**
41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	**RPV OR1001**
52	31	19	41	22	R 3/8	10	**RPV OR1002**
57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	**RPV OR1003**
41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	**RPV OR1201**
52	34	19	41	22	R 3/8	12	**RPV OR1202**
57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	**RPV OR1203**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE INCASSATA - PER CILINDRO (SCARICO) - RPV OG

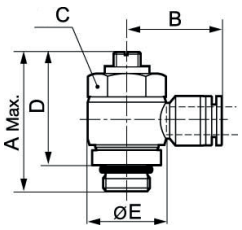




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
33	21.8	10	27.5	14.5	G 1/8	4	**RPV OG0400**
40	24	14	34	18.2	G 1/4	4	**RPV OG0401**
33	23	10	27.5	14.5	G 1/8	6	**RPV OG0600**
40	25.5	14	34	18.2	G 1/4	6	**RPV OG0601**
51	27.1	19	44.5	22	G 3/8	6	**RPV OG0602**
55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	**RPV OG0603**
33	24.6	10	27.5	14.5	G 1/8	8	**RPV OG0800**
40	26.8	14	34	18.2	G 1/4	8	**RPV OG0801**
51	28.8	19	44.5	22	G 3/8	8	**RPV OG0802**
55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	**RPV OG0803**
33	28.5	10	27.5	14.5	G 1/8	10	**RPV OG1000**
40	31	14	34	18.2	G 1/4	10	**RPV OG1001**
51	31	19	44.5	22	G 3/8	10	**RPV OG1002**
55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	**RPV OG1003**
40	31.8	14	34	18.2	G 1/4	12	**RPV OG1201**
51	34	19	44.5	22	G 3/8	12	**RPV OG1202**
55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	**RPV OG1203**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE INCASSATA - PER CILINDRO (SCARICO) - RPV OG

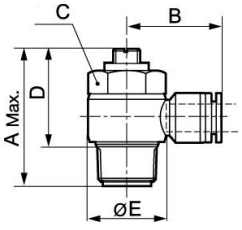




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
25.5	19.7	8	21.5	10	M5	4	**RPV OG04M5**
25.5	22.5	8	21.5	10	M5	6	**RPV OG06M5**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CONICO, VITE INCASSATA - BIDIREZIONALE - RPV BR



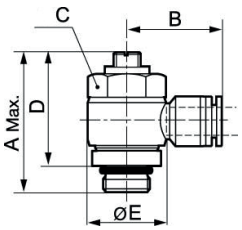


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
30	21.8	10	22.5	14.5	R 1/8	4	**RPV BR0400**
40	24	14	31	18.2	R 1/4	4	**RPV BR0401**
30	23	10	22.5	14.5	R 1/8	6	**RPV BR0600**
40	25.5	14	31	18.2	R 1/4	6	**RPV BR0601**
48	27.1	19	37	22	R 3/8	6	**RPV BR0602**
55.5	30.1	24	42.5	27.4	R 1/2	6	**RPV BR0603**
30	24.6	10	22.5	14.5	R 1/8	8	**RPV BR0800**
40	26.8	14	31	18.2	R 1/4	8	**RPV BR0801**
48	28.8	19	37	22	R 3/8	8	**RPV BR0802**
55.5	30.5	24	42.5	27.4	R 1/2	8	**RPV BR0803**
30	28.5	10	22.5	14.5	R 1/8	10	**RPV BR1000**
40	31	14	31	18.2	R 1/4	10	**RPV BR1001**
48	31	19	37	22	R 3/8	10	**RPV BR1002**
55.5	34	24	42.5	27.4	R 1/2	10	**RPV BR1003**
40	31.8	14	31	18.2	R 1/4	12	**RPV BR1201**
48	34	19	37	22	R 3/8	12	**RPV BR1202**
55.5	35.8	24	42.5	27.4	R 1/2	12	**RPV BR1203**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO
REGOLATORI DI FLUSSO

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE INCASSATA - BIDIREZIONALE - RPV BG

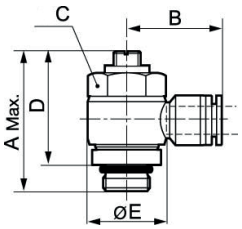




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
30	21.8	10	24	14.5	G 1/8	4	**RPV BG0400**
37.5	24	14	31	18.2	G 1/4	4	**RPV BG0401**
30	23	10	24	14.5	G 1/8	6	**RPV BG0600**
37.5	25.5	14	31	18.2	G 1/4	6	**RPV BG0601**
46.5	27.1	19	39	22	G 3/8	6	**RPV BG0602**
54.5	30.1	24	45.5	27.4	G 1/2	6	**RPV BG0603**
30	24.6	10	24	14.5	G 1/8	8	**RPV BG0800**
37.5	26.8	14	31	18.2	G 1/4	8	**RPV BG0801**
46.5	28.8	19	39	22	G 3/8	8	**RPV BG0802**
54.5	30.5	24	45.5	27.4	G 1/2	8	**RPV BG0803**
30	28.5	10	24	14.5	G 1/8	10	**RPV BG1000**
37.5	31	14	31	18.2	G 1/4	10	**RPV BG1001**
46.5	31	19	39	22	G 3/8	10	**RPV BG1002**
54.5	34	24	45.5	27.4	G 1/2	10	**RPV BG1003**
37.5	31.8	14	31	18.2	G 1/4	12	**RPV BG1201**
46.5	34	19	39	22	G 3/8	12	**RPV BG1202**
54.5	35.8	24	45.5	27.4	G 1/2	12	**RPV BG1203**

REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE INCASSATA - BIDIREZIONALE - RPV BG

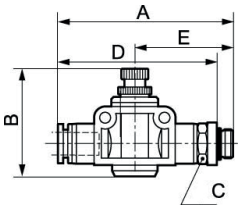




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
26	19.7	8	22	10	M5	4	**RPV BG04M5**
26	22.5	8	22	10	M5	6	**RPV BG06M5**

REGOLATORE DI FLUSSO UNIDIREZIONALE - TUBO/MASCHIO CILINDRICO - RPL PG

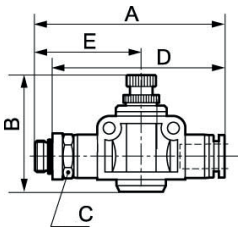




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	**RPL PG0400**
55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	**RPL PG0600**
56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	**RPL PG0601**
61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	**RPL PG0800**
61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	**RPL PG0801**
63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	**RPL PG0802**
70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	**RPL PG1001**
70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	**RPL PG1002**
71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	**RPL PG1003**
81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	**RPL PG1201**
81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	**RPL PG1202**
82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	**RPL PG1203**

REGOLATORE DI FLUSSO UNIDIREZIONALE - MASCHIO CILINDRICO/TUBO - RPL TG

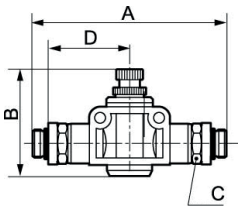




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	**RPL TG0400**
55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	**RPL TG0600**
56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	**RPL TG0601**
61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	**RPL TG0800**
61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	**RPL TG0801**
63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	**RPL TG0802**
70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	**RPL TG1001**
70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	**RPL TG1002**
71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	**RPL TG1003**
81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	**RPL TG1201**
81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	**RPL TG1202**
82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	**RPL TG1203**

REGOLATORE DI FLUSSO UNIDIREZIONALE - MASCHIO CILINDRICO/MASCHIO CILINDRICO - RPL DG





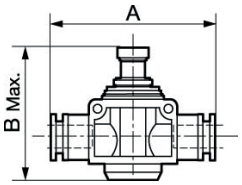
A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Filettatura maschio BSPP	Codice
49	43	12	19	-	G 1/8	G 1/8	**RPL DG0000**
55	43	14	21.5	-	G 1/4	G 1/4	**RPL DG0101**
63	43	17	25	-	G 3/8	G 3/8	**RPL DG0202**
75	43	21	29.5	-	G 1/2	G 1/2	**RPL DG0303**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO
REGOLATORI DI FLUSSO

Pressione di utilizzazione 0 a 10 bar | **Temperatura** 0°C a + 60°C | **Materiale** Polimero e ottone nichelato

REGOLATORI DI FLUSSO UNIDIRETTIONALE - TUBO/TUBO - RPL ET

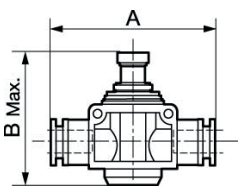




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
38	29	-	-	-	4	**RPL ET0404**
49	43	-	-	-	6	**RPL ET0606**
55.1	48	-	-	-	8	**RPL ET0808**
63	54	-	-	-	10	**RPL ET1010**
75	58	-	-	-	12	**RPL ET1212**

REGOLATORI DI FLUSSO BIDIREZIONALE - TUBO/TUBO - RPO ET





A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
48	31	-	-	-	4	**RPO ET0404**
49	46	-	-	-	6	**RPO ET0606**
55.1	50	-	-	-	8	**RPO ET0808**
63	53	-	-	-	10	**RPO ET1010**
75	63	-	-	-	12	**RPO ET1212**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO SERIE MICRO CONEX

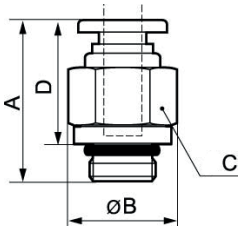
Pressione di utilizzazione
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

Materiale
Polimero e ottone nichelato

MICRO DRITTO MASCHIO CILINDRICO - RCD MG



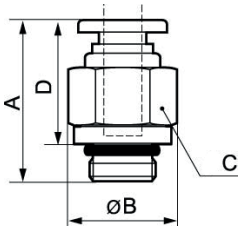


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
15	11.5	10	10	-	G 1/8	4	**RCD MG0400**
17.5	11.5	10	12.5	-	G 1/8	6	**RCD MG0600**

Materiale: Ottone nichelato

MICRO DRITTO MASCHIO CILINDRICO - RCD MG





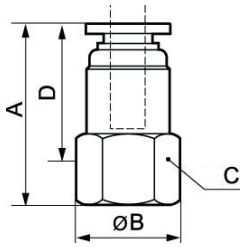
A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
15	9.2	8	12	-	M3	3	**RCD MG03M3**
15	9.2	8	11.5	-	M5	3	**RCD MG03M5**
17	9.2	8	14	-	M3	4	**RCD MG04M3**
17.5	9.2	8	14	-	M5	4	**RCD MG04M5**
20	11.5	10	16.5	-	M5	6	**RCD MG06M5**

Materiale: Ottone nichelato

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO SERIE MICRO CONEX

MICRO DRITTO FEMMINA CILINDRICO - RCD FG



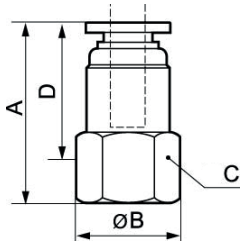


A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	4	**RCD FG0400**
22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	6	**RCD FG0600**

Materiale: Ottone nichelato

MICRO DRITTO FEMMINA CILINDRICO - RCD FG



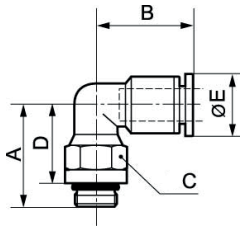


A	B	C	D	E	Filettatura femmina metrica	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
15.7	9.5	8	11.2	-	M3	3	**RCD FG03M3**
16.2	9.5	8	11.2	-	M5	3	**RCD FG03M5**
18.2	9.5	8	13.7	-	M3	4	**RCD FG04M3**
18.7	9.5	8	13.7	-	M5	4	**RCD FG04M5**
20.2	12	10	15.2	-	M5	6	**RCD FG06M5**

Materiale: Ottone nichelato

MICRO GOMITO MASCHIO 90° CILINDRICO - RCC MG

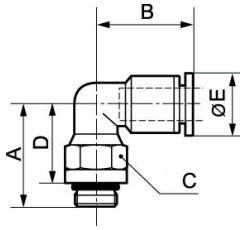




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
16.5	15.7	10	9	8.5	G 1/8	4	**RCC MG0400**
18.5	16.7	10	11	10.5	G 1/8	6	**RCC MG0600**

MICRO GOMITO MASCHIO 90° CILINDRICO - RCC MG

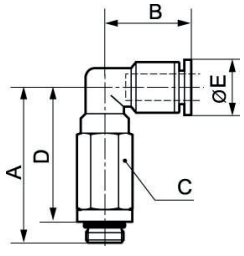




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
14.5	12.8	8	11.5	7	M3	3	**RCC MG03M3**
15	12.8	8	11.5	7	M5	3	**RCC MG03M5**
12.5	15.7	8	9.5	8.5	M3	4	**RCC MG04M3**
13	15.7	8	9.5	8.5	M5	4	**RCC MG04M5**
18	16.7	10	14.5	10.5	M5	6	**RCC MG06M5**

MICRO GOMITO MASCHIO 90° LUNGO CILINDRICO - RCC LG

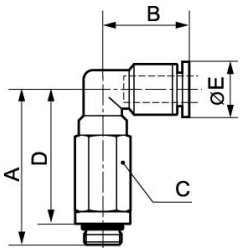




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
35	15.7	10	27.5	8.5	G 1/8	4	**RCC LG0400**
37.5	16.7	10	30	10.5	G 1/8	6	**RCC LG0600**

MICRO GOMITO MASCHIO 90°, LUNGO CILINDRICO - RCC LG

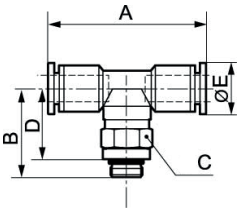




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
22.5	12.8	8	19.5	7	M3	3	**RCC LG03M3**
23.5	12.8	8	20	7	M5	3	**RCC LG03M5**
27	15.7	8	24	8.5	M3	4	**RCC LG04M3**
28	15.7	8	24.5	8.5	M5	4	**RCC LG04M5**
32	16.5	10	28.5	10.5	M5	6	**RCC LG06M5**

MICRO T AL CENTRO, MASCHIO CILINDRICO - RCT CG

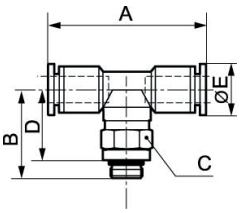




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
27.6	19.2	10	11.7	8.5	G 1/8	4	**RCT CG0400**
35	21.7	10	14.2	10.5	G 1/8	6	**RCT CG0600**

MICRO T AL CENTRO, MASCHIO CILINDRICO - RCT CG

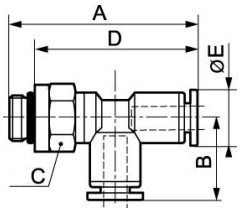




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
23.2	14.5	8	11.5	7	M3	3	**RCT CG03M3**
23.2	15	8	11.5	7	M5	3	**RCT CG03M5**
27.6	15.7	8	12.7	8.5	M3	4	**RCT CG04M3**
27.6	16.2	8	12.7	8.5	M5	4	**RCT CG04M5**
27	21.2	10	17.7	10.5	M5	6	**RCT CG06M5**

MICRO T LATERALE, MASCHIO CILINDRICO - RCT AG



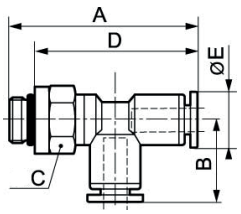


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
33	13.8	10	25.5	8.5	G 1/8	4	**RCT AG0400**
39.2	17.5	10	31.7	10.5	G 1/8	6	**RCT AG0600**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO SERIE MICRO CONEX

MICRO T LATERALE, MASCHIO CILINDRICO - RCT AG

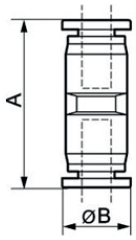




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
26.1	11.6	8	23.1	7	M3	3	**RCT AG03M3**
26.6	11.6	8	23.1	7	M5	3	**RCT AG03M5**
29.5	13.8	8	26.5	8.5	M3	4	**RCT AG04M3**
30	13.8	8	26.5	8.5	M5	4	**RCT AG04M5**
34.7	13.5	10	31.2	10.5	M5	6	**RCT AG06M5**

MICRO DIRITTO INTERMEDIO - RCU ET

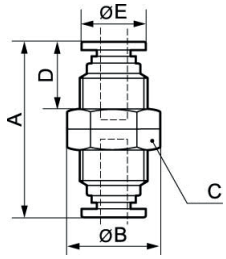




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
20.5	7	-	-	-	3	**RCU ET0303**
23.4	8.5	-	-	-	4	**RCU ET0404**
28	10.5	-	-	-	6	**RCU ET0606**

MICRO DRITTO INTERMEDIO PASSALAMIERA - RCU TT



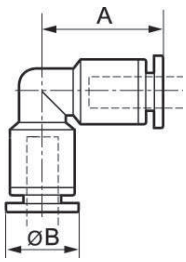


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Spessore della parete (mm)	Ø di foratura (mm)	Codice
23.6	12	10	9	7.2	3	7	9	**RCU TT0303**
26.2	14	12	9.5	9.5	4	9	11	**RCU TT0404**
26.2	16.5	14	9.5	10.7	6	10	13	**RCU TT0606**

Materiale: Ottone nichelato

MICRO GOMITO PARI 90° - RCC ET

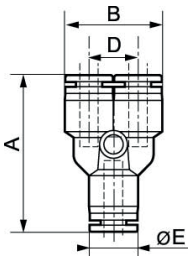




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
11.6	7	-	-	-	3	**RCC ET0303**
15.7	8.5	-	-	-	4	**RCC ET0404**
17.8	10.5	-	-	-	6	**RCC ET0606**

MICRO Y PARI - RCY ET

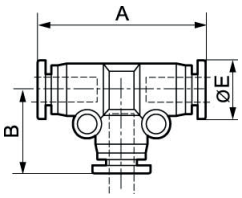




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
29	17	-	8.5	8.5	4	**RCY ET0404**
32	21	-	10.5	10.5	6	**RCY ET0606**

MICRO T INTERMEDIO - RCT ET

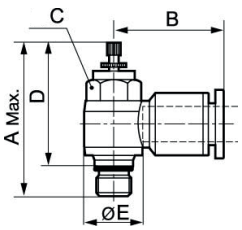




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
23.2	11.6	-	-	7	3	**RCT ET0303**
27.6	13.8	-	-	8.5	4	**RCT ET0404**
37	18.5	-	-	10.5	6	**RCT ET0606**

MICRO REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE ESTERNA - PER VALVOLA (ALIMENTAZIONE) - RCM IG





A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	15.2	8	28.5	10	M5	3	**RCM IG03M5**
32	18	8	28.5	10	M5	4	**RCM IG04M5**

RACCORDI ISTANTANEI IN POLIMERO SERIE MICRO CONEX

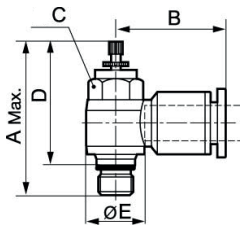
Pressione di utilizzazione
0 a 10 bar

Temperatura
0°C a + 60°C

Materiale
Polimero e ottone nichelato

MICRO REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE ESTERNA - PER CILINDRO (SCARICO) - RCM OG

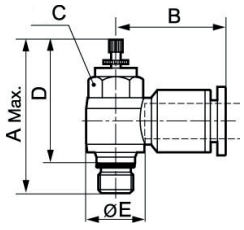




A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	15.2	8	28.5	10	M5	3	**RCM OG03M5**
32	18	8	28.5	10	M5	4	**RCM OG04M5**

MICRO REGOLATORE DI FLUSSO MASCHIO CILINDRICO, VITE ESTERNA - BIDIREZIONALE RCM BG





A	B	C	D	E	Filettatura maschio metrico	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	15.2	8	28.5	10	M5	3	**RCM BG03M5**
32	18	8	28.5	10	M5	4	**RCM BG04M5**

PRODOTTI CORRELATI



Tubi poliammide
p 271

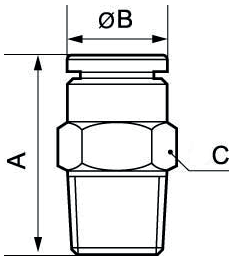
prevost

RACCORDI AD INNESTO RAPIDO IN OTTONE NICHELATO

Pressione di utilizzazione 0 a 15 bar | **Temperatura** -20°C a +80°C | **Materiale** Ottone nichelato

RACCORDO DRITTO MASCHIO CONICO - RMD MR

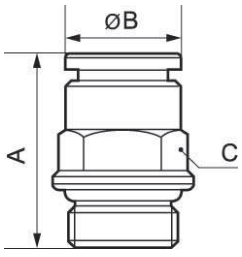




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
20.5	9.8	10	-	-	R 1/8	4	**RMD MR0400**
24.5	11.6	12	-	-	R 1/8	6	**RMD MR0600**
26	11.6	14	-	-	R 1/4	6	**RMD MR0601**
28	13.5	14	-	-	R 1/8	8	**RMD MR0800**
27.5	13.5	14	-	-	R 1/4	8	**RMD MR0801**
27	13.5	17	-	-	R 3/8	8	**RMD MR0802**
34.5	15.5	17	-	-	R 1/4	10	**RMD MR1001**
30.3	15.5	17	-	-	R 3/8	10	**RMD MR1002**
31.5	17.8	19	-	-	R 3/8	12	**RMD MR1202**
34	17.8	22	-	-	R 1/2	12	**RMD MR1203**

RACCORDO DRITTO MASCHIO CILINDRICO - RMD MG



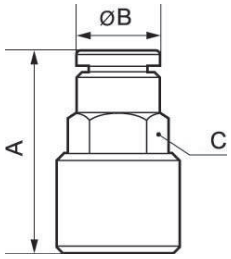


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
20.5	9.8	11	-	-	G 1/8	4	**RMD MG0400**
22.3	9.8	12	-	-	G 1/4	4	**RMD MG0401**
27.4	11.6	13	-	-	G 1/8	6	**RMD MG0600**
26.8	11.6	13	-	-	G 1/4	6	**RMD MG0601**
28.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	**RMD MG0800**
27	13.5	15	-	-	G 1/4	8	**RMD MG0801**
28	13.5	15	-	-	G 3/8	8	**RMD MG0802**
33.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	**RMD MG1001**
30.5	15.6	17	-	-	G 3/8	10	**RMD MG1002**
31.5	15.6	17	-	-	G 1/2	10	**RMD MG1003**
34.5	17.8	19	-	-	G 1/4	12	**RMD MG1201**
36	17.8	19	-	-	G 3/8	12	**RMD MG1202**
33.5	17.8	21	-	-	G 1/2	12	**RMD MG1203**
38	19.8	23	-	-	G 3/8	14	**RMD MG1402**
39.5	19.8	23	-	-	G 1/2	14	**RMD MG1403**

RACCORDI AD INNESTO RAPIDO IN OTTONE NICHELATO

RACCORDO DRITTO FEMMINA CILINDRICO - RMD FG

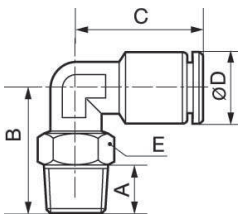




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
27	9.8	10	-	-	G 1/8	4	**RMD FG0400**
30	11.6	13	-	-	G 1/8	6	**RMD FG0600**
32.5	11.6	13	-	-	G 1/4	6	**RMD FG0601**
30.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	**RMD FG0800**
32.5	13.5	14	-	-	G 1/4	8	**RMD FG0801**
35.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	**RMD FG1001**

GOMITO MASCHIO 90°, GIREVOLE CONICO - RMC MR

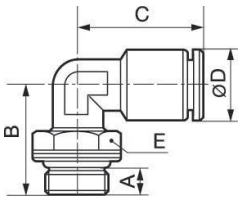




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
6.2	22	21	10	12	R 1/8	4	**RMC MR0400**
8.5	27	21	10	16	R 1/4	4	**RMC MR0401**
6.2	22	24	11.8	12	R 1/8	6	**RMC MR0600**
11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	**RMC MR0601**
8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	**RMC MR0800**
11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	**RMC MR0801**
11	30	28	13.5	19	R 3/8	8	**RMC MR0802**
11	28	30	15.6	16	R 1/4	10	**RMC MR1001**
12	31	30	15.6	19	R 3/8	10	**RMC MR1002**
12	32	33	17.8	19	R 3/8	12	**RMC MR1202**
14	33	34.5	19	22	R 1/2	12	**RMC MR1203**
14	34.5	36	19.8	22	R 1/2	14	**RMC MR1403**

GOMITO MASCHIO 90°, GIREVOLE CILINDRICO - RMC MG

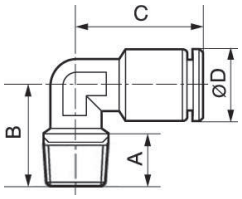




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
6	21	21	10	13	G 1/8	4	**RMC MG0400**
8	17	21	9.8	16	G 1/4	4	**RMC MG0401**
6	20	25	11.6	13	G 1/8	6	**RMC MG0600**
8	25	25.5	12.5	16	G 1/4	6	**RMC MG0601**
6	23	26	13.5	13	G 1/8	8	**RMC MG0800**
8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	**RMC MG0801**
9	30	28	13.5	19	G 3/8	8	**RMC MG0802**
8	26	30	15.6	16	G 1/4	10	**RMC MG1001**
9	30	30	15.6	19	G 3/8	10	**RMC MG1002**
11	32	32	15.6	22	G 1/2	10	**RMC MG1003**
8	38	34.5	19	16	G 1/4	12	**RMC MG1201**
9	31	33	17.8	19	G 3/8	12	**RMC MG1202**
11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	**RMC MG1203**
11	34	36	19.8	22	G 1/2	14	**RMC MG1403**

GOMITO MASCHIO 90°, FISSO CONICO - RMC XR

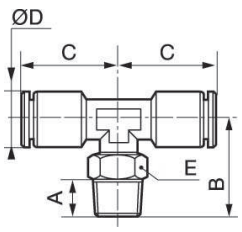




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
6.2	16	21	9.5	-	R 1/8	4	**RMC XR0400**
8	16	24	11.6	-	R 1/8	6	**RMC XR0600**
10	18	23	11.6	-	R 1/4	6	**RMC XR0601**
8	17	26	13.5	-	R 1/8	8	**RMC XR0800**
8.5	20	26	14	-	R 1/4	8	**RMC XR0801**
8.5	22	30.5	14	-	R 1/4	10	**RMC XR1001**

T AL CENTRO MASCHIO, GIREVOLE CONICO - RMT CR



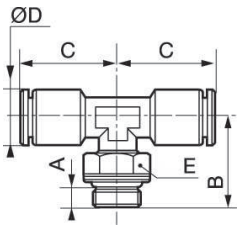


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
8	21.5	21	9.8	12	R 1/8	4	**RMT CR0400**
11	25	21	9.8	16	R 1/4	4	**RMT CR0401**
8	21.5	24	11.6	12	R 1/8	6	**RMT CR0600**
11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	**RMT CR0601**
8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	**RMT CR0800**
11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	**RMT CR0801**
12	32	26	14	19	R 3/8	8	**RMT CR0802**
11	28.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	**RMT CR1001**
11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	**RMT CR1002**

RACCORDI AD INNESTO RAPIDO IN OTTONE NICHELATO

T AL CENTRO MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RMT CG

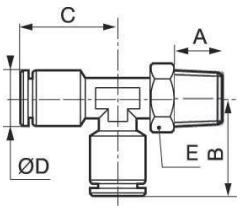




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
6	20.5	21	9.8	13	G 1/8	4	**RMT CG0400**
8	23	21	9.8	16	G 1/4	4	**RMT CG0401**
6	20.5	24	11.6	13	G 1/8	6	**RMT CG0600**
8	24	26	11.6	16	G 1/4	6	**RMT CG0601**
6	22	26	13.5	13	G 1/8	8	**RMT CG0800**
8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	**RMT CG0801**
9	30	27.5	13.5	19	G 3/8	8	**RMT CG0802**
8	26.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	**RMT CG1001**
9	29.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	**RMT CG1002**
9	31.5	34	19	19	G 3/8	12	**RMT CG1202**
11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	**RMT CG1203**
11	34.5	37	19.8	22	G 1/2	14	**RMT CG1403**

T LATERALE MASCHIO, GIREVOLE CONICO - RMT AR

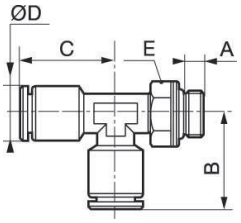




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
8	23	22	10	12	R 1/8	4	**RMT AR0400**
8	24	24	11.6	12	R 1/8	6	**RMT AR0600**
11	25	26	11.6	16	R 1/4	6	**RMT AR0601**
8	27.5	27.5	14.5	12	R 1/8	8	**RMT AR0800**
11	30	26	14	16	R 1/4	8	**RMT AR0801**
11	30.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	**RMT AR1001**
11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	**RMT AR1002**
12	35	32	19	19	R 3/8	12	**RMT AR1202**
14	34.5	34.5	19	22	R 1/2	12	**RMT AR1203**

T LATERALE MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RMT AG

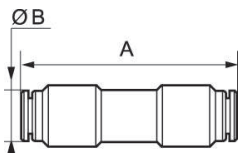




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
6	22.5	22.5	9.5	15	G 1/8	4	**RMT AG0400**
6	24	24	11.6	13	G 1/8	6	**RMT AG0600**
8	25	26	11.6	16	G 1/4	6	**RMT AG0601**
6	26	26	13.5	13	G 1/8	8	**RMT AG0800**
8	26	26	13.5	16	G 1/4	8	**RMT AG0801**
8	30.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	**RMT AG1001**
9	30.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	**RMT AG1002**
9	33	33	17.8	19	G 3/8	12	**RMT AG1202**
11	34.5	34.5	19	22	G 1/2	12	**RMT AG1203**

DRITTO INTERMEDIO - RMU ET

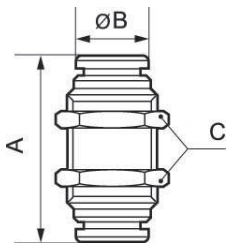




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32.5	9.8	-	-	-	4	**RMU ET0404**
40	11.6	-	-	-	6	**RMU ET0606**
41	13.5	-	-	-	8	**RMU ET0808**
42	15.6	-	-	-	10	**RMU ET1010**
50	17.8	-	-	-	12	**RMU ET1212**
55.5	19.8	-	-	-	14	**RMU ET1414**

DRITTO INTERMEDIO PASSALAMIERA - RMU TT

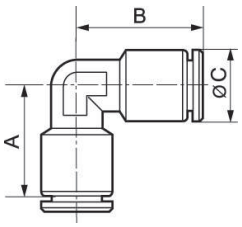




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Spessore della parete (mm)	Ø di foratura (mm)	Codice
33	9.8	16	-	-	4	11	14	**RMU TT0404**
40	11.6	17	-	-	6	16	16	**RMU TT0606**
41	13.5	20	-	-	8	19	18	**RMU TT0808**
47	15.6	24	-	-	10	21	21	**RMU TT1010**
52	27	18	-	-	12	23	25	**RMU TT1212**

GOMITO PARI 90° - RMC ET

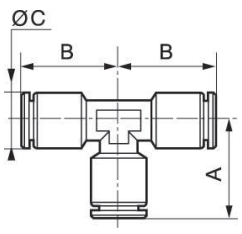




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
21	21	9.8	-	-	4	**RMC ET0404**
22	22	11.6	-	-	6	**RMC ET0606**
26	26	13.5	-	-	8	**RMC ET0808**
30	30	15.6	-	-	10	**RMC ET1010**
34.5	34.5	17.8	-	-	12	**RMC ET1212**
37	37	19.8	-	-	14	**RMC ET1414**

T INTERMEDIO - RMT ET

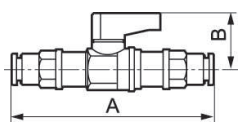




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
21	21	9.8	-	-	4	**RMT ET0404**
24	24	11.6	-	-	6	**RMT ET0606**
26	26	13.5	-	-	8	**RMT ET0808**
30.5	30.5	15.6	-	-	10	**RMT ET1010**
33.5	33.5	17.8	-	-	12	**RMT ET1212**
37	37	19.8	-	-	14	**RMT ET1414**

MICRO VALVOLA TUBO/TUBO - RMF ET



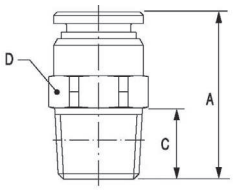


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
69	20	-	-	-	4	**RMF ET0404**
81	20	-	-	-	6	**RMF ET0606**
83	20	-	-	-	8	**RMF ET0808**

RACCORDI AD INNESTO RAPIDO INOX AISI 316

DRITTO MASCHIO CONICO - RX1

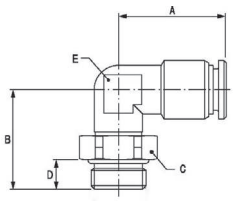




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
20.5	-	7.5	10	-	R 1/8	4	**RX1 418**
21.5	-	7.5	12	-	R 1/8	6	**RX1 618**
24.5	-	11	14	-	R 1/4	6	**RX1 614**
27	-	7.5	14	-	R 1/8	8	**RX1 818**
26.5	-	11	14	-	R 1/4	8	**RX1 814**
24.5	-	11.5	17	-	R 3/8	8	**RX1 838**

GOMITO MASCHIO 90°, GIREVOLE CILINDRICO - RX5

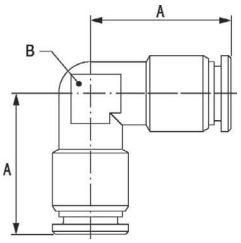




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
22	20	5	10	13	G 1/8	4	**RX5 418**
23.5	20	5	10	13	G 1/8	6	**RX5 618**
23.5	22.5	7	10	17	G 1/4	6	**RX5 614**
27.5	21.5	5	13	13	G 1/8	8	**RX5 818**
27.5	24	7	13	17	G 1/4	8	**RX5 814**
27.5	27.5	8	13	19	G 3/8	8	**RX5 838**

GOMITO PARI 90° - RX6

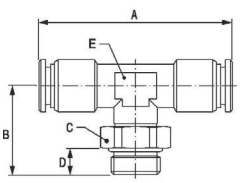




A	B	C	D	E	Per tubo flessibilo Ø est. (mm)	Codice
22	10	-	-	-	4	**RX6 4**
23.5	10	-	-	-	6	**RX6 6**
27.5	13	-	-	-	8	**RX6 8**

T AL CENTRO MASCHIO, GIREVOLE CILINDRICO - RX7

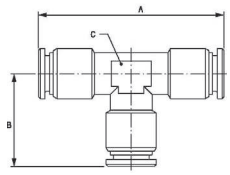




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
44	20	5	10	13	G 1/8	4	**RX7 418**
47	20	5	10	13	G 1/8	6	**RX7 618**
47	22.5	7	10	17	G 1/4	6	**RX7 614**
55	21.5	5	13	13	G 1/8	8	**RX7 818**
55	24.5	7	13	17	G 1/4	8	**RX7 814**
55	27.5	8	13	19	G 3/8	8	**RX7 838**

T INTERMEDIO - RX9





A	B	C	D	E	Per tubo flessibilo Ø est. (mm)	Codice
44	22	10	-	-	4	**RX9 4**
47	23.5	10	-	-	6	**RX9 6**
55	27.5	13	-	-	8	**RX9 8**

PRODOTTI CORRELATI

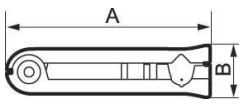


Tubi poliammide
p 271

RACCORDI AD INNESTO RAPIDO ACCESSORI

TAGLIATUBO - R22 CT





A	B	Descrizione	Codice
112	28	Tagliatubo	**R22 CT**

Specialmente concepito per ottenere un taglio perfetto a 90°

UTENSILE DI SCOLLEGAMENTO - R22



A	B	Descrizione	Codice
-	-	Utensile di scollegamento	**R22 TD**

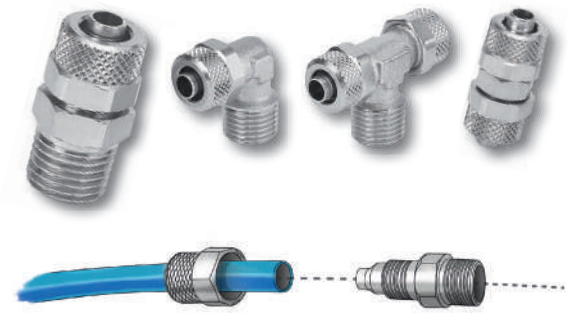
12 Raccordi a cannula e a ogiva

- **Connessioni di tubi in plastica efficaci e sicure.**
- **Sistema di tenuta senza guarnizione che assicura l'eccellente tenuta del tubo nel raccordo.**
- **Raccordi in ottone nichelato che offrono una buona resistenza alla corrosione.**
- **Applicazioni: aria compressa, acqua, fluidi inerti, olio.**

Raccordo a calzamento → a cannula

APPLICAZIONE

- Tubi in acciaio, alluminio, rame, poliuretano e poliammide.
- Pressione di utilizzo massima: da 0 a 15 bar
- Temperature: -40°C a +240°C



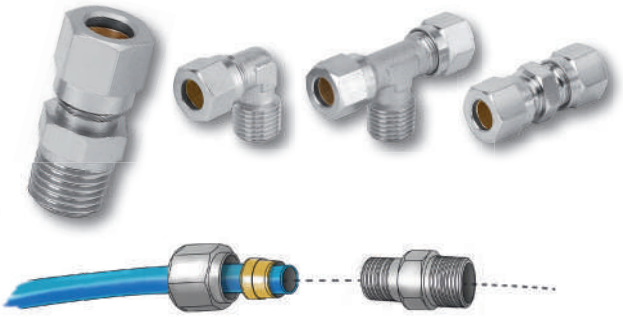
FUNZIONAMENTO

La connessione è assicurata dall'inserimento del tubo sulla guida conica del raccordo e dal mantenimento del tubo in posizione tramite serraggio del dado zigrinato.

Raccordo → a ogiva

APPLICAZIONE

- Tubi in acciaio, alluminio, rame, poliuretano e poliammide.
- Pressione di utilizzo massima: da 0 a 60 bar
- Temperature: -40°C a +240°C



FUNZIONAMENTO

Raccordo in 3 parti: corpo, ogiva e dado. La connessione è assicurata dall'inserimento del dado e dell'ogiva sul tubo e dal mantenimento del gruppo in posizione tramite serraggio del dado.

PRODOTTI CORRELATI

Tubi semi-rigidi in poliuretano e poliammide



RACCORDI
A CANNULA

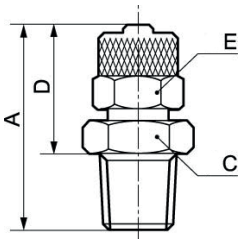
Pressione max. di utilizzazione
15 bar

Temperatura
-20°C a +80°C

Materiale
Ottone nichelato

DRITTO MASCHIO CONICO - RB1

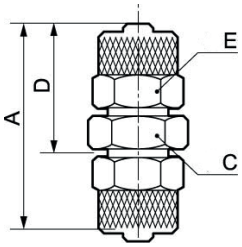




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo flessibile Ø (mm)	Codice
26.5	-	12	18.5	12	R 1/8	6 x 4	**RB1 618**
30	-	14	19	12	R 1/4	6 x 4	**RB1 614**
26.5	-	12	18.5	14	R 1/8	8 x 6	**RB1 818**
30	-	14	19	14	R 1/4	8 x 6	**RB1 814**
31	-	17	19.5	14	R 3/8	8 x 6	**RB1 838**
32	-	14	21	16	R 1/4	10 x 8	**RB1 1014**
33	-	17	21.5	16	R 3/8	10 x 8	**RB1 1038**
35	-	17	23.5	19	R 3/8	12 x 10	**RB1 1238**

DRITTO INTERMEDIO - RB3

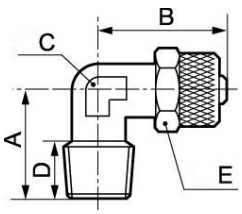




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø (mm)	Codice
33	-	12	19	12	6 x 4	**RB3 6**
30	-	12	27.5	12	8 x 6	**RB3 8**
37	-	14	21.5	16	10 x 8	**RB3 10**
42	-	17	19	19	12 x 10	**RB3 12**

GOMITO MASCHIO 90° CONICO - RB5

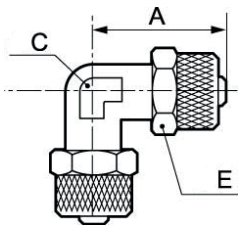




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo flessibile Ø (mm)	Codice
17	22	9	7	12	R 1/8	6 x 4	**RB5 618**
20	22	9	10	12	R 1/4	6 x 4	**RB5 614**
18	23	12	8	14	R 1/8	8 x 6	**RB5 818**
20	22	12	10	14	R 1/4	8 x 6	**RB5 814**
21	21	9	12	16	R 3/8	8 x 6	**RB5 838**
20.5	25	12	10	16	R 1/4	10 x 8	**RB5 1014**
22	23	11	12	14	R 3/8	10 x 8	**RB5 1038**
24	31	17	12	19	R 3/8	12 x 10	**RB5 1238**

GOMITO PARI 90° - RB6





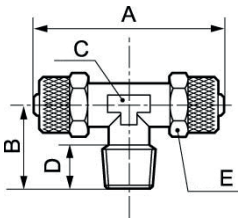
A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø (mm)	Codice
27.5	-	9	-	12	6 x 4	**RB6 6**
29.5	-	12	-	14	8 x 6	**RB6 8**
33.5	-	12	-	16	10 x 8	**RB6 10**

RACCORDI A CANNULA

Pressione max. di utilizzazione 15 bar | Temperatura -20°C a +80°C | Materiale Ottone nichelato

T AL CENTRO MASCHIO, GIREVOLE CONICO - RB7

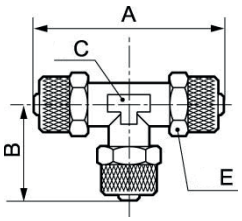




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo flessibile Ø (mm)	Codice
44	17	9	7	12	R 1/8	6 x 4	**RB7 618**
44	20	9	10	12	R 1/4	6 x 4	**RB7 614**
44	20	12	8	14	R 1/4	8 x 6	**RB7 814**
50	21	12	10	16	R 1/4	10 x 8	**RB7 1014**
50	22	12	10	16	R 3/8	10 x 8	**RB7 1038**

T INTERMEDIO - RB9

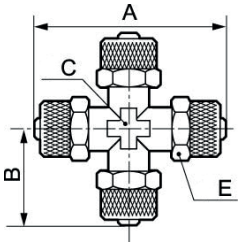




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø (mm)	Codice
45	22.5	9	-	12	6 x 4	**RB9 6**
45	22.5	12	-	14	8 x 6	**RB9 8**
51	25.5	12	-	16	10 x 8	**RB9 10**
62	31	17	-	19	12 x 10	**RB9 12**

CROCE INTERMEDIO - RB12





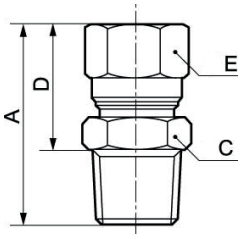
A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø (mm)	Codice
45	22.5	8	-	12	6 x 4	**RB12 6**
45	22.5	10	-	14	8 x 6	**RB12 8**
51	25.5	11	-	16	10 x 8	**RB12 10**

RACCORDI AD OGIVA

Pressione max. di utilizzazione 60 bar | Temperatura -40°C a +240°C | Materiale Ottone nichelato

DRITTO MASCHIO CONICO - RO1

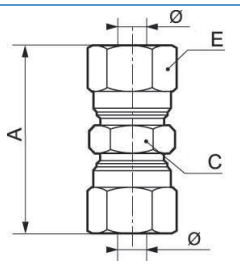




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
27.5	-	10	19.5	10	R 1/8	4	**RO1 418**
28	-	12	20	12	R 1/8	6	**RO1 618**
31	-	14	20	12	R 1/4	6	**RO1 614**
30	-	12	22	14	R 1/8	8	**RO1 818**
33	-	14	22	14	R 1/4	8	**RO1 814**
33.5	-	17	22	14	R 3/8	8	**RO1 838**
38.5	-	17	27.5	19	R 1/4	10	**RO1 1014**
39	-	17	27.5	19	R 3/8	10	**RO1 1038**
38.5	-	19	27	22	R 3/8	12	**RO1 1238**
42	-	22	28	22	R 1/2	12	**RO1 1212**

DRITTO INTERMEDIO - RO3

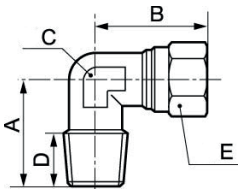




A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
35	-	10	-	10	4	**RO3 4**
36	-	12	-	12	6	**RO3 6**
39	-	14	-	14	8	**RO3 8**
50	-	17	-	19	10	**RO3 10**
50	-	19	-	22	12	**RO3 12**

GOMITO MASCHIO 90° CONICO - RO5

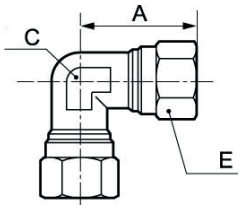




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
16	21.5	9	8	10	R 1/8	4	**RO5 418**
16	22	9	8	12	R 1/8	6	**RO5 618**
20	23.5	11	11	12	R 1/4	6	**RO5 614**
17	24	11	8	14	R 1/8	8	**RO5 818**
20	24	11	11	14	R 1/4	8	**RO5 814**
23.5	27	13	12	14	R 3/8	8	**RO5 838**
22.5	32	13	11	19	R 1/4	10	**RO5 1014**
23.5	32	13	12	19	R 3/8	10	**RO5 1038**
24	33.5	15	11.5	22	R 3/8	12	**RO5 1238**
30	38	20	13	22	R 1/2	12	**RO5 1212**

GOMITO PARI 90° - RO6





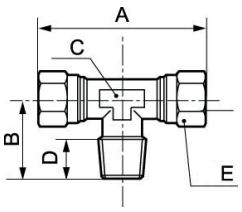
A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
21.5	-	9	-	10	4	**RO6 4**
22	-	9	-	12	6	**RO6 6**
24	-	11	-	14	8	**RO6 8**
32	-	13	-	19	10	**RO6 10**
33.5	-	15	-	22	12	**RO6 12**

RACCORDI AD OGIVA

Pressione max. di utilizzazione 60 bar | Temperatura -40°C a +240°C | Materiale Ottone nichelato

T AL CENTRO MASCHIO CONICO - RO7

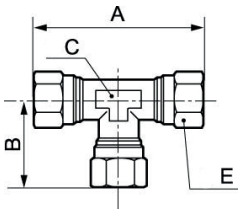




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
41	14	8	8	10	R 1/8	4	**RO7 418**
44	16	9	8	12	R 1/8	6	**RO7 618**
48	20	11	10	12	R 1/4	6	**RO7 614**
64	17	11	8	14	R 1/8	8	**RO7 818**
67	20	11	10	14	R 1/4	8	**RO7 814**

T INTERMEDIO - RO9

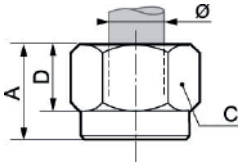




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø est. (mm)	Codice
43	21.5	9	-	10	4	**RO9 4**
44	22	9	-	12	6	**RO9 6**
48	24	11	-	14	8	**RO9 8**
64	32	13	-	19	10	**RO9 10**
67	33.5	15	-	22	12	**RO9 12**

DADO - RO E

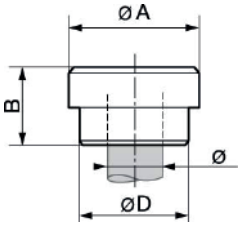




A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø est. (mm)	Codice
11	-	10	8	-	4	**RO E4**
11.5	-	12	9	-	6	**RO E6**
13	-	14	10	-	8	**RO E8**
15.5	-	19	14	-	10	**RO E10**
15.5	-	22	14	-	12	**RO E12**

OGIVA - RO O





A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø est. (mm)	Codice
5.5	6	-	5	-	4	**RO O4**
8	7	-	7.5	-	6	**RO O6**
10	7	-	9.5	-	8	**RO O8**
13	10	-	12	-	10	**RO O10**
15	10	-	14	-	12	**RO O12**

13 Parti di COLLEGAMENTO

Una gamma per qualsiasi ***tipo di montaggio***

I componenti di collegamento consentono di realizzare o di adattare gli impianti in funzione delle diverse configurazioni.

L'ampia gamma di giunzioni per tubi flessibili e la vasta scelta di componenti aggiuntivi disponibili in tutte le filettature (nippli, riduzioni, staffe, T, croce, tappi, passaparete, ecc.) offrono le soluzioni indispensabili per il montaggio delle reti.

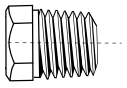
FLUIDI

Aria, acqua, fluido inerte



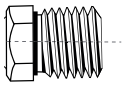
FILETTATURE

- Filettatura conica per collegamento con tenuta nel filetto:
  Norma ISO 7-1
  Le dimensioni delle filettature vanno da R 1/8 a R 2 (secondo il tipo di componente).



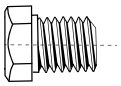
BSPT

- Filettatura conica per collegamento senza tenuta nel filetto con guarnizione:
  Norma ISO 228-1
  Le dimensioni delle filettature vanno da G 1/8 a G 2 (secondo il tipo di componente)
  La tenuta è garantita da una guarnizione.



BSPP

- Filettatura normalizza metrica ISO con filetto triangolare per uso generale:
  Norma ISO 262-1



Metrica

La gamma degli accessori di collegamento include dei componenti con filettatura metrica M5 x 0.8. Le filettature miste M5 x G 1/8 permettono di passare dalla filettatura metrica alla filettatura BSP.

Tipi di componenti	Materiale	Pressione
Connettori	Ottone nichelato	da 0 a 15 bar
Giunzioni	Acciaio	da 0 a 15 bar
Componenti Inox	Acciaio inox	da 0 a 25 bar
Connettori in plastica	Plastica iniettata	da 0 a 10 bar

ISO 7-1 · ISO 228-1 · ISO 262-1

PRODOTTI CORRELATI

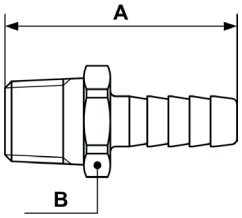
Valvole antiritorno
Silenziatori di scarico



GIUNZIONI PER TUBI

PORTAGOMMA FILETTATO MASCHIO CONICA



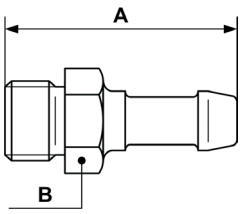


A	B	Filettatura maschio BSPT	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
40	14	R 1/8	4	**JFT 1804**
40	14	R 1/8	6	**JFT 1806**
40	14	R 1/8	7	**JFT 1807**
40	14	R 1/8	8	**JFT 1808**
44	14	R 1/4	4	**JFT 1404**
44	14	R 1/4	6	**JFT 1406**
44	14	R 1/4	7	**JFT 1407**
44	14	R 1/4	8	**JFT 1408**
44	14	R 1/4	9	**JFT 1409**
44	14	R 1/4	10	**JFT 1410**
44	14	R 1/4	12	**JFT 1412**
44	19	R 3/8	8	**JFT 3808**
44	19	R 3/8	9	**JFT 3809**
44	19	R 3/8	10	**JFT 3810**
44	19	R 3/8	12	**JFT 3812**
44	19	R 3/8	14	**JFT 3814**
44	19	R 3/8	16	**JFT 3816**
49	24	R 1/2	12	**JFT 1212**
49	24	R 1/2	14	**JFT 1214**
49	24	R 1/2	16	**JFT 1216**
49	24	R 1/2	19	**JFT 1219**

Materiale: ottone

PORTAGOMMA FILETTATO MASCHIO CILINDRICA - 1 GOLA



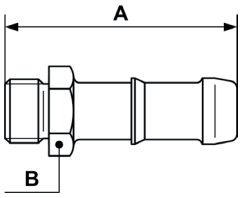


A	B	Filettatura maschio BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
43	14	G 1/8	4	**JFT 1804ZS**
43	14	G 1/8	6	**JFT 1806ZS**
46	17	G 1/4	6	**JFT 1406ZS**
46	17	G 1/4	8	**JFT 1408ZS**
46	17	G 1/4	9	**JFT 1409ZS**
46	17	G 1/4	10	**JFT 1410ZS**
47	19	G 3/8	8	**JFT 3808ZS**
47	19	G 3/8	10	**JFT 3810ZS**
52	19	G 3/8	13	**JFT 3813ZS**
52	23	G 3/8	16	**JFT 3816ZS**
53	23	G 1/2	8	**JFT 1208ZS**
53	23	G 1/2	9	**JFT 1209ZS**
53	23	G 1/2	10	**JFT 1210ZS**
53	23	G 1/2	13	**JFT 1213ZS**
54	23	G 1/2	16	**JFT 1216ZS**
58	29	G 3/4	16	**JFT 3416ZS**

Materiale: acciaio trattato

PORTAGOMMA FILETTATO MASCHIO CILINDRICA - 2 GOLE



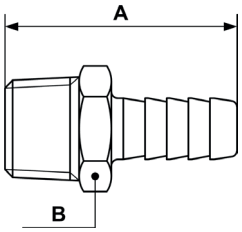


A	B	Filettatura maschio BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
74	23	G 1/2	19	**JFT 1219ZS**
78	29	G 3/4	19	**JFT 3419ZS**
80	35	G 3/4	25	**JFT 3425ZS**
84	35	G 1	19	**JFT 0119ZS**
84	35	G 1	25	**JFT 0125ZS**

Materiale: acciaio trattato

PORTAGOMMA MASCHIO FILETTATO CONICO





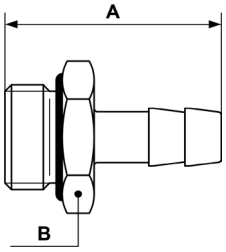
A	B	Filettatura maschio BSPT	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
32	12	R 1/8	6	**JPC 1806**
32	12	R 1/8	7	**JPC 1807**
32	12	R 1/8	8	**JPC 1808**
36	14	R 1/4	6	**JPC 1406**
36	14	R 1/4	7	**JPC 1407**
36	14	R 1/4	8	**JPC 1408**
36	14	R 1/4	9	**JPC 1409**
36	14	R 1/4	10	**JPC 1410**
33	12	R 1/4	13	**JPC 1413**
36	17	R 3/8	9	**JPC 3809**
36	17	R 3/8	10	**JPC 3810**
36	17	R 3/8	13	**JPC 3813**
36	18	R 3/8	16	**JPC 3816**
36	21	R 3/8	19	**JPC 3819**
39	22	R 1/2	10	**JPC 1210**
39	22	R 1/2	13	**JPC 1213**
39	22	R 1/2	17	**JPC 1217**
39	22	R 1/2	19	**JPC 1219**
43.5	27	R 3/4	15	**JPC 3415**
39	27	R 3/4	19	**JPC 3419**
41	27	R 3/4	24	**JPC 3424**
53.5	34	R 1	24	**JPC 0124**

Materiale: ottone nichelato

GIUNZIONI PER TUBI

PORTAGOMMA FILETTATO MASCHIO CILINDRICO



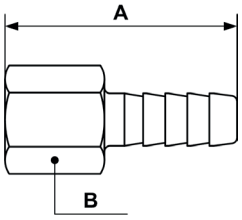


A	B	Filettatura maschio BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
30	14	G 1/8	6	**JMJ 1806**
32	17	G 1/4	6	**JMJ 1406**
34.4	16	G 1/4	7	**JMJ 1407**
33	18	G 1/4	8	**JMJ 1408**
34	21	G 3/8	8	**JMJ 3808**
36	26	G 1/2	10	**JMJ 1210**
36	26	G 1/2	16	**JMJ 1216**

Materiale: ottone nichelato

PORTAGOMMA FILETTATO FEMMINA CILINDRICO



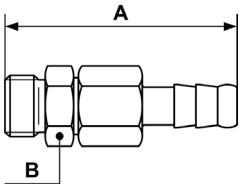


A	B	Filettatura femmina BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Materiale	Codice
30	14	G 1/8	6	Ottone nichelato	**JFTF 1806**
42	17	G 1/4	6	Ottone	**JFTF 1406**
42	17	G 1/4	7	Ottone	**JFTF 1407**
42	17	G 1/4	8	Ottone	**JFTF 1408**
42	17	G 1/4	9	Ottone	**JFTF 1409**
34	20	G 3/8	10	Ottone nichelato	**JFTF 3810**

Materiale: ottone

PORTAGOMMA GIREVOLE, FILETTATO MASCHIO CILINDRICO



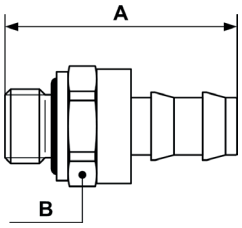


A	B	Filettatura maschio BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
45	15	G 1/4	6	**JFO 1406**
45	15	G 1/4	7	**JFO 1407**
49	15	G 1/4	8	**JFO 1408**
49	15	G 1/4	9	**JFO 1409**
52	15	G 1/4	10	**JFO 1410**

Utilizzo esclusivo: aria
Materiale: acciaio trattato

PORTAGOMMA AUTOBLOCCANTE, FILETTATO MASCHIO CILINDRICO



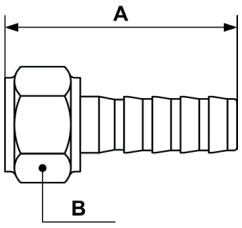


A	B	Filettatura maschio BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Colore anello	Codice
40.5	19	G 1/4	10	giallo	**AF 15110CN**
47	19	G 1/4	13	giallo	**AF 15113CN**
47	19	G 1/4	13	nero	**AF 15113BK**

Montaggio senza fascetta con tubo Lockflex
Materiale: ottone

PORTAGOMMA FILETTATO FEMMINA CON DADO ROTANTE



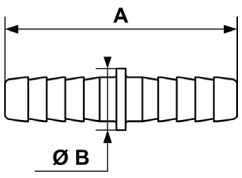


A	B	Filettatura femmina BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
39	16	G 1/4	6	**JFTT 1406**
39	16	G 1/4	8	**JFTT 1408**

2 elementi a tenuta sferica
Materiale: ottone nichelato

PORTAGOMMA DOPPIO





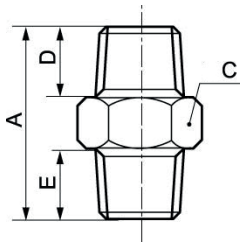
A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
50	8	4	**JDT 0404**
50	10	6	**JDT 0606**
50	12	8	**JDT 0808**
60	10	9	**JDT 0909**
50	14	10	**JDT 1010**
50	16	12	**JDT 1212**
60	14	13	**JDT 1313**
58	18	16	**JDT 1616**
62	21	19	**JDT 1919**
72	25	23	**JDT 2323**

Materiale: ottone

ACCESSORI DI COLLEGAMENTO NIPPLI RIDUZIONI

NIPPLO DOPPIO MASCHIO CILINDRICO - A1

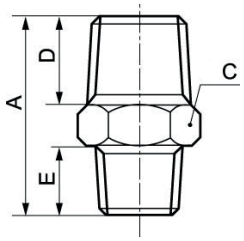




A	C	D	E	Filettatura maschio	Filettatura maschio	Codice
11.5	8	4	4	M5	M5	**A1 M5M5**
14.5	14	6	4	G 1/8	M5	**A1 M518**
17	14	6	6	G 1/8	G 1/8	**A1 1818**
19	17	8	6	G 1/4	G 1/8	**A1 1814**
20	20	9	6	G 3/8	G 1/8	**A1 1838**
21	17	8	8	G 1/4	G 1/4	**A1 1414**
22	20	9	8	G 3/8	G 1/4	**A1 1438**
24	25	10	8	G 1/2	G 1/4	**A1 1412**
25	14	10	10	1/4 NPT	G 1/4	**A1 14251**
24	20	9	9	G 3/8	G 3/8	**A1 3838**
25.5	25	10	9	G 1/2	G 3/8	**A1 3812**
22	26	10.5	7.5	G 3/4	G 3/8	**A1 3834**
26.5	25	10	10	G 1/2	G 1/2	**A1 1212**
27	33	11	11	G 1	G 1/2	**A1 1201**
27	30	10	11	G 1/2	G 3/4	**A1 3412**
28.5	30	11	11	G 3/4	G 3/4	**A1 3434**
30	36	11	12	G 1	G 3/4	**A1 3401**
31	42	14	11	G 1 1/4	G 3/4	**A1 3442**
31	36	12	12	G 1	G 1	**A1 0101**

NIPPLO DOPPIO MASCHIO CONICO - A2

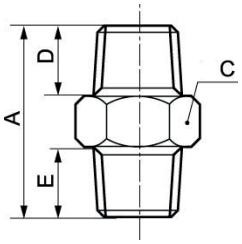




A	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura maschio BSPT	Codice
21	12	8	8	R 1/8	R 1/8	**A2 1818**
24	14	11	8	R 1/8	R 1/4	**A2 1814**
25	17	11.5	8	R 1/8	R 3/8	**A2 1838**
27	14	11	11	R 1/4	R 1/4	**A2 1414**
28	17	11.5	11	R 1/4	R 3/8	**A2 1438**
32	22	14	11	R 1/4	R 1/2	**A2 1412**
29	17	11.5	11.5	R 3/8	R 3/8	**A2 3838**
32.5	22	14	11.5	R 3/8	R 1/2	**A2 3812**
35	22	14	14	R 1/2	R 1/2	**A2 1212**
37	27	16.5	14	R 1/2	R 3/4	**A2 1234**
39.5	27	16.5	16.5	R 3/4	R 3/4	**A2 3434**
42.5	34	19	16.5	R 3/4	R 1	**A2 3401**
45.5	34	19	19	R 1	R 1	**A2 0101**
54.5	54	23	22	R 1 1/2	R 1 1/4	**A2 4942**
49.5	49	21.5	20	R 1 1/4	R 1	**A2 4201**
49.5	49	21	21	R 1 1/4	R 1 1/4	**A2 4242**
57	53.5	24	24	R 1 1/2	R 1 1/2	**A2 4949**
59.5	67	26.5	23	R 2	R 1 1/2	**A2 6049**
59	67	25	25	R 2	R 2	**A2 6060**

NIPPLO DOPPIO MASCHIO CONICO GIREVOLE (3 ELEMENTI) - A2T

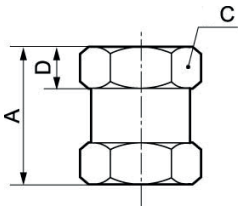




A	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura maschio BSPT	Codice
28	15	10	10	R 1/8	R 1/8	**A2T 1818**
34	19	12	12	R 1/4	R 1/4	**A2T 1414**
37	27	13	13	R 3/8	R 3/8	**A2T 3838**
45	27	16	16	R 1/2	R 1/2	**A2T 1212**
53	36	18	18	R 3/4	R 3/4	**A2T 3434**
65	46	22	22	R 1	R 1	**A2T 0101**

MANICOTTO UGUALE - A3





A	C	D	E	Filettatura femmina	Codice
11	8	4	-	M5 x 0.8	**A3 M5**
15	14	5	-	G 1/8	**A3 18**
22	17	6	-	G 1/4	**A3 14**
24	22	7	-	G 3/8	**A3 38**
30	27	7.5	-	G 1/2	**A3 12**
32	32	10	-	G 3/4	**A3 34**
35	38	10	-	G 1	**A3 01**

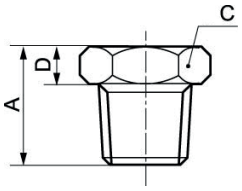
ACCESSORI DI COLLEGAMENTO NIPPLI RIDUZIONI

Pressione di utilizzazione
0 a 15 bar

Materiale
Ottone e ottone nichelato

RIDUZIONE MASCHIO CONICA / FEMMINA CILINDRICO - A4

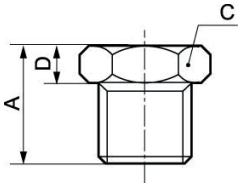




A	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura femmina BSPP	Codice
16	14	5	-	R 1/4	G 1/8	**A4 1418**
17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/8	**A4 3818**
17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/4	**A4 3814**
19.5	22	5.5	-	R 1/2	G 1/8	**A4 1218**
20	22	6	-	R 1/2	G 1/4	**A4 1214**
20	22	6	-	R 1/2	G 3/8	**A4 1238**
23	27	6.5	-	R 3/4	G 3/8	**A4 3438**
23	27	6.5	-	R 3/4	G 1/2	**A4 3412**
25	34	9	-	R 1	G 1/2	**A4 0112**
25	34	7	-	R 1	G 3/4	**A4 0134**
20	42	6	-	R 1 1/4	G 3/4	**A4 4234**
19.5	42	5.5	-	R 1 1/4	G 1	**A4 4201**
33.5	54	10	-	R 1 1/2	G 1	**A4 4901**
20	50	6	-	R 1 1/2	G 1 1/4	**A4 4942**
36	67	10.5	-	R 2	G 1 1/4	**A4 6042**
36	67	11	-	R 2	G 1 1/2	**A4 6049**
21	60	6	-	R 2	G 1	**A4 6001**
56	80	31	-	R 2 1/2	G 1	**A4 7601**

RIDUZIONE MASCHIO CILINDRICA / FEMMINA - A4Z





A	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Filettatura femmina	Codice
10.5	14	4.5	-	G 1/8	M5	**A4 18M5**
13	17	5	-	G 1/4	G 1/8	**A4Z 1418**
14	20	5	-	G 3/8	G 1/8	**A4Z 3818**
14	20	5	-	G 3/8	G 1/4	**A4Z 3814**
15.5	24	5.5	-	G 1/2	G 1/8	**A4Z 1218**
15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 1/4	**A4Z 1214**
15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 3/8	**A4Z 1238**
17	30	6	-	G 3/4	G 1/4	**A4Z 3414**
17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 3/8	**A4Z 3438**
17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 1/2	**A4Z 3412**
36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/4	**A4Z 6042**
36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/2	**A4Z 6049**
46	67	25	-	G 2 1/2	G 2	**A4Z 7660**

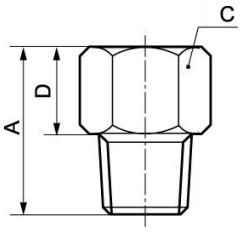
ACCESSORI DI COLLEGAMENTO
PROLUNGHE

Pressione di utilizzazione
0 a 15 bar

Materiale
Ottone e ottone nichelato

PROLUNGA MASCHIO/FEMMINA - A5

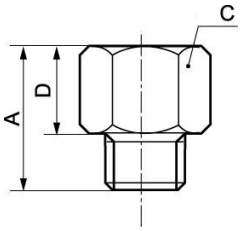




A	C	D	E	Filettatura maschio	Filettatura femmina BSPP	Codice
20	14	12	-	R 1/8	G 1/8	**A5 1818**
22.5	17	14.5	-	R 1/8	G 1/4	**A5 1814**
22.5	22	14.5	-	R 1/8	G 3/8	**A5 1838**
25	17	14	-	R 1/4	G 1/4	**A5 1414**
28.5	22	17.5	-	R 1/4	G 3/8	**A5 1438**
29	24	18	-	R 1/4	G 1/2	**A5 1412**
28.5	22	17	-	R 3/8	G 3/8	**A5 3838**
32	24	20.5	-	R 3/8	G 1/2	**A5 3812**
27	32	17	-	R 3/8	G 3/4	**A5 3834**
34	24	20	-	R 1/2	G 1/2	**A5 1212**
35	32	21	-	R 1/2	G 3/4	**A5 1234**
30.5	38	18	-	R 1/2	G 1	**A5 1201**
30.5	32	17	-	R 3/4	G 3/4	**A5 3434**
31	38	17.5	-	R 3/4	G 1	**A5 3401**
27.5	45	17.5	-	G 3/4	G 1 1/4	**A5 3442**
28.5	46	16.5	-	G 1	G 1 1/4	**A5 0142**
33	51	19	-	G 1 1/4	G 1 1/2	**A5 4249**

PROLUNGA MASCHIO CILINDRICO / FEMMINA - A5Z





A	C	D	E	Filettatura maschio	Filettatura femmina BSPP	Codice
17	12	13	-	M5	G 1/8	**A5 M518**
18.5	14	12.5	-	G 1/8	G 1/8	**A5Z 1818**
21.5	17	15.5	-	G 1/8	G 1/4	**A5Z 1814**
22.5	17	14.5	-	G 1/4	G 1/4	**A5Z 1414**
26	22	18	-	G 1/4	G 3/8	**A5Z 1438**
24	17	8	-	G 1/4	G 1/2	**A5Z 1412**
26.5	22	17.5	-	G 3/8	G 3/8	**A5Z 3838**
29.5	24	20.5	-	G 3/8	G 1/2	**A5Z 3812**
26	32	9	-	G 3/8	G 3/4	**A5Z 3834**
29.5	25	19.5	-	G 1/2	G 1/2	**A5Z 1212**

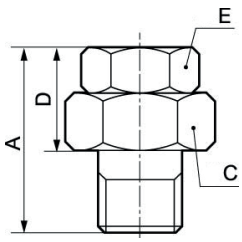
ACCESSORI DI COLLEGAMENTO
PROLUNGHE

Pressione di utilizzazione
0 a 15 bar

Materiale
Ottone e ottone nichelato

RACCORDO UNIONE 3 ELEMENTI MASCHIO CILINDRICO/FEMMINA GIREVOLE - A5T

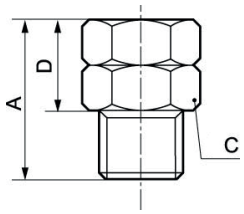




A	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Filettatura femmina BSPP	Codice
40	25	30	23	G 3/8	G 3/8	**A5T 3838**
47	30	33	26	G 1/2	G 1/2	**A5T 1212**
53	37	39	31	G 3/4	G 3/4	**A5T 3434**
59	46	44	40	G 1	G 1	**A5T 0101**
66	54	51	50	G 1 1/4	G 1 1/4	**A5T 4242**

RACCORDO MASCHIO CILINDRICO GIREVOLE/FEMMINA (1 ELEMENTO) - A35





A	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Filettatura femmina BSPP	Codice
40	22	28	-	G 1/2	G 1/2	**A35 1212**
40	30	28	-	G 1/2	G 3/4	**A35 1234**

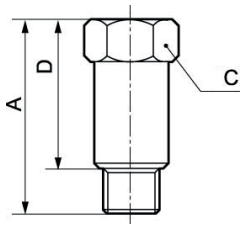
ACCESSORI DI COLLEGAMENTO
PROLUNGHE, TAPPI

Pressione di utilizzazione
0 a 15 bar

Materiale
Ottone e ottone nichelato

PROLUNGA MASCHIO CILINDRICO / FEMMINA - A5 RL

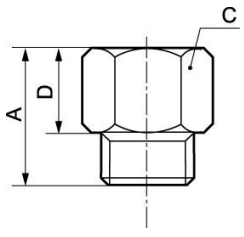




A	C	D	Filettatura maschio BSPP	Filettatura femmina BSPP	Codice
42	14	36	G 1/8	G 1/8	**A5 1818RL**
51	17	43	G 1/4	G 1/4	**A5 1414RL**
41	22	32	G 3/8	G 3/8	**A5 3838RL**
36	27	26	G 1/2	G 1/2	**A5 1212RL**

PROLUNGA FEMMINA / FEMMINA - A6





A	C	D	Filettatura femmina	Filettatura femmina BSPP	Codice
13.5	14	10.5	M5 x 0.8	G 1/8	**A6 M518**
21.5	17	15.5	G 1/8	G 1/4	**A6 1814**
23.5	22	15.5	G 1/8	G 3/8	**A6 1838**
25.5	22	16.5	G 1/4	G 3/8	**A6 1438**
28.5	24	19.5	G 1/4	G 1/2	**A6 1412**
29.5	24	18.5	G 3/8	G 1/2	**A6 3812**

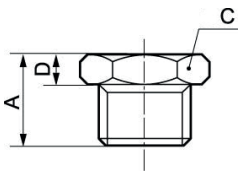
ACCESSORI DI COLLEGAMENTO
PROLUNGHE, TAPPI

Pressione di utilizzazione
0 a 15 bar

Materiale
Ottone e ottone nichelato

TAPPO MASCHIO CILINDRICO ESAGONALE - A7

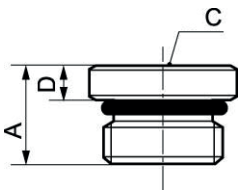




A	C	D	Filettatura maschio	Codice
7	14	3	M5 x 0.8	**A7 M5**
10	17	4	G 1/8	**A7 18**
12.5	19	4.5	G 1/4	**A7 14**
13.5	24	4.5	G 3/8	**A7 38**
15.5	30	5.5	G 1/2	**A7 12**
16.5	38	5.5	G 3/4	**A7 34**

TAPPO MASCHIO CILINDRICO ESAGONALE CAVO CON GUARNIZIONE - A7 J

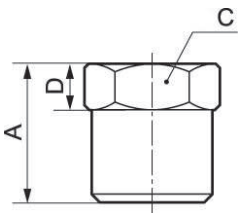




A	C	D	Filettatura maschio	Serraggio	Codice
6.5	2.5	2.5	M5 x 0.8	Chiave BTR del 3.5	**A7 M5J**
9.5	3	2.5	G 1/8	Chiave BTR del 5	**A7 18J**
11	6	3	G 1/4	Chiave BTR del 6	**A7 14J**
12.5	8	3.5	G 3/8	Chiave BTR del 8	**A7 38J**
14.5	10	3.5	G 1/2	Chiave BTR del 10	**A7 12J**

TAPPO MASCHIO CONICO ESAGONALE - A18

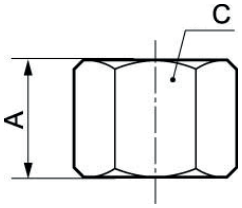




A	C	D	Filettatura maschio BSPT	Codice
12	10	4.5	R 1/8	**A18 18**
15	14	4.5	R 1/4	**A18 14**
16	17	4.5	R 3/8	**A18 38**
17	22	5.5	R 1/2	**A18 12**
21	27	5.5	R 3/4	**A18 34**

TAPPO FEMMINA - A8



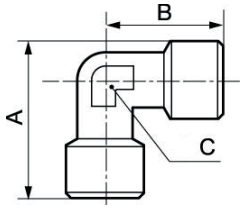


A	C	D	Filettatura femmina BSPP	Codice
13	14	-	G 1/8	**A8 18**
15	17	-	G 1/4	**A8 14**
17.5	20	-	G 3/8	**A8 38**
20	24	-	G 1/2	**A8 12**

ACCESSORI DI COLLEGAMENTO
RACCORDI L - T

RACCORDO L FEMMINA CILINDRICO - A9

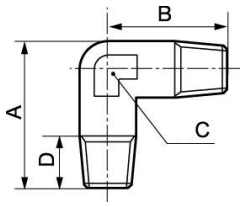




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Filettatura femmina BSPP	Codice
27.5	20.5	10	-	-	G 1/8	G 1/8	**A9 1818**
34.5	26	13	-	-	G 1/4	G 1/4	**A9 1414**
38.5	30	15	-	-	G 3/8	G 3/8	**A9 3838**
47	36	20	-	-	G 1/2	G 1/2	**A9 1212**
53	36.5	25	-	-	G 3/4	G 3/4	**A9 3434**
64.5	45	30	-	-	G 1	G 1	**A9 0101**

RACCORDO L, MASCHIO CONICO - A33

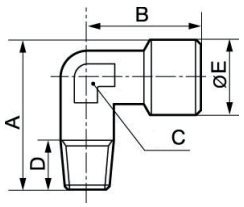




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura maschio BSPT	Codice
23.5	18.5	10	8	-	R 1/8	R 1/8	**A33 18**
30	23.5	13	11	-	R 1/4	R 1/4	**A33 14**
34.5	26	17	11.5	-	R 3/8	R 3/8	**A33 38**
41.5	31	21	14	-	R 1/2	R 1/2	**A33 12**
46.5	33	25	16	-	R 3/4	R 3/4	**A33 34**
55.5	39	30	17	-	R 1	R 1	**A33 01**

RACCORDO L - MASCHIO CONICO / FEMMINA CILINDRICO - A10

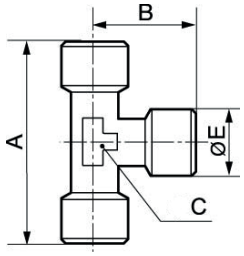




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura femmina BSPP	Codice
24.5	20.5	10	8	13.5	R 1/8	G 1/8	**A10 1818**
32	26	13	12	17	R 1/4	G 1/4	**A10 1414**
36.5	30	15	12	20.5	R 3/8	G 3/8	**A10 3838**
44	36	20	16	25.5	R 1/2	G 1/2	**A10 1212**
49	36.5	25	16	32	R 3/4	G 3/4	**A10 3434**
58.5	45	30	16	39	R 1	G 1	**A10 0101**

RACCORDO T, FEMMINA CILINDRICO - A11

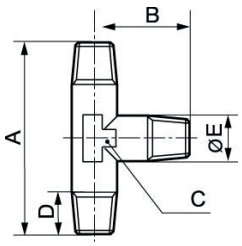




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
42	21	10	-	13.5	G 1/8	**A11 18**
51	26	13	-	17	G 1/4	**A11 14**
56	28.5	15	-	20.5	G 3/8	**A11 38**
67	34.5	20	-	25.5	G 1/2	**A11 12**
73	37	25	-	32	G 3 1/4	**A11 34**
90	45	30	-	39	G 1	**A11 01**
90	45	44.5	-	51.5	G 1 1/4	**A11 42**
93	54	50	-	57.7	G 1 1/2	**A11 49**
103	55	62.5	-	70	G 2	**A11 60**

RACCORDO T, MASCHIO CONICO - A30

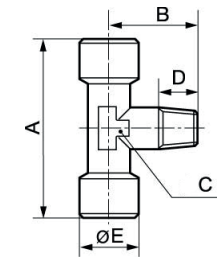




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
37	18.5	10	8	10	R 1/8	**A30 18**
47	23.5	13	11	12	R 1/4	**A30 14**
52	26	17	11.5	15	R 3/8	**A30 38**
62	31	21	14	20	R 1/2	**A30 12**
66.4	33.2	25	16.2	24	R 3/4	**A30 34**

RACCORDO T FEMMINA CILINDRICO / MASCHIO CONICO AL CENTRO - A12

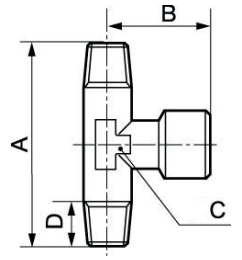




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Filettatura maschio BSPT	Codice
39	16.5	10	10	13.5	G 1/8	R 1/8	**A12 1818**
51	24.5	13	10	17	G 1/4	R 1/4	**A12 1414**
56	26	15	12	20.5	G 3/8	R 3/8	**A12 3838**
67	30	20	13	25.5	G 1/2	R 1/2	**A12 1212**
73	33	25	15	32	G 3/4	R 3/4	**A12 3434**
90	39	30	15	39	G 1	R 1	**A12 0101**

RACCORDO T MASCHIO CONICO / FEMMINA AL CENTRO - A31

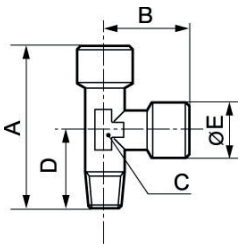




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura femmina BSPP	Codice
37	21	10	7	-	R 1/8	G 1/8	**A31 1818**
47	25.5	13	12	-	R 1/4	G 1/4	**A31 1414**
52	28	15	12	-	R 3/8	G 3/8	**A31 3838**
62	33.5	20	15	-	R 1/2	G 1/2	**A31 1212**
66.4	36.5	25	15	-	R 3/4	G 3/4	**A31 3434**

RACCORDO T FEMMINA/FEMMINA / MASCHIO LATERALE - A13

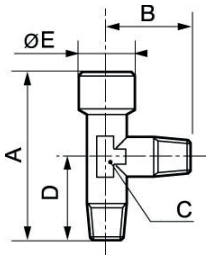




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Filettatura maschio BSPT	Codice
37	21	10	16.5	13.5	G 1/8	R 1/8	**A13 1818**
50.5	26	13	24.5	17	G 1/4	R 1/4	**A13 1414**
56	28.5	15	26	20.5	G 3/8	R 3/8	**A13 3838**
66	34.5	20	30	25.5	G 1/2	R 1/2	**A13 1212**
69.5	37	25	33	32	G 3/4	R 3/8	**A13 3434**
84	45	30	39	39	G 1	R 1	**A13 0101**

RACCORDO T MASCHIO/MASCHIO / FEMMINA LATERALE - A32





A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura femmina BSPP	Codice
39.5	18.5	10	21	13	R 1/8	G 1/8	**A32 1818**
49	23.5	13	25.5	17	R 1/4	G 1/4	**A32 1414**
54	26	17	28	21	R 3/8	G 3/8	**A32 3838**
64.5	31	21	33.5	26.5	R 1/2	G 1/2	**A32 1212**
69.5	33	25	36.5	32	R 3/4	G 3/4	**A32 3434**

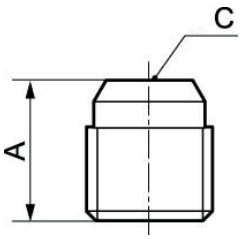
ACCESSORI DI COLLEGAMENTO TAPPI RIDUZIONI E Y

Pressione di utilizzazione
0 a 15 bar

Materiale
Ottone e ottone nichelato

TAPPO MASCHIO CILINDRICO ESAGONALE CAVO - A20

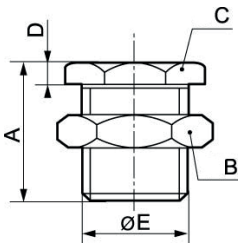




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Serraggio	Codice
8	-	5	-	-	G 1/8	Chiave BTR del 5	**A20 18**
10	-	6	-	-	G 1/4	Chiave BTR del 6	**A20 14**
10	-	8	-	-	G 3/8	Chiave BTR del 8	**A20 38**
12	-	10	-	-	G 1/2	Chiave BTR del 10	**A20 12**

PASSAPARETE FEMMINA CILINDRICO - A21

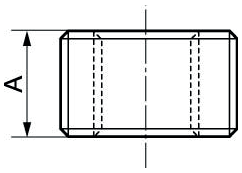




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Spessore della parete (mm)	Ø di foratura (mm)	Codice
18	19	22	4	15.5	G 1/8	10	16	**A21 18**
26	27	24	5	19.5	G 1/4	12	20	**A21 14**
26	30	32	5	25.5	G 3/8	12	26	**A21 38**
33.5	36	32	6.5	27.5	G 1/2	12	28	**A21 12**

RIDUZIONE CILINDRICI - FOU

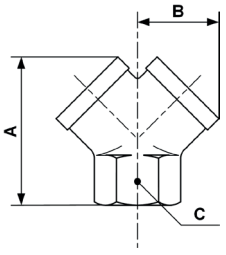




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Filettatura femmina BSPP	Codice
8	-	-	-	-	G 1/4	G 1/8	**FOU 1014**
9	-	-	-	-	G 3/8	G 1/4	**FOU 1417**
10	-	-	-	-	G 1/2	G 1/4	**FOU 1421**
10	-	-	-	-	G 1/2	G 3/8	**FOU 1721**
14	-	-	-	-	G 3/4	G 1/2	**FOU 2127**
20	-	-	-	-	G 1	G 3/4	**FOU 2734**

RACCORDO A Y FEMMINA CILINDRICO AL CENTRO - Y

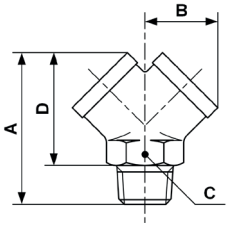




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita filettatura femmina BSPP (x2)	Codice
26.5	14.5	13	-	-	G 1/8	G 1/8	**Y18**
32	18	17	-	-	G 1/4	G 1/4	**Y14**
37	20.5	20	-	-	G 3/8	G 3/8	**Y38**
45	26.5	25	-	-	G 1/2	G 1/2	**Y12**
68.5	36	38.5	-	-	G 3/4	G 3/4	**Y34**

RACCORDO A Y 90° MASCHIO CONICO AL CENTRO / FEMMINA CILINDRICO X2 - YM





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura maschio BSPT	Uscita filettatura femmina BSPP (x2)	Codice
32	14.5	13	24	-	R 1/8	G 1/8	**Y18M**
38	18	17	27	-	R 1/4	G 1/4	**Y14M**
42.5	20.5	20	31	-	R 3/8	G 3/8	**Y38M**
53	26.5	25	39	-	R 1/2	G 1/2	**Y12M**

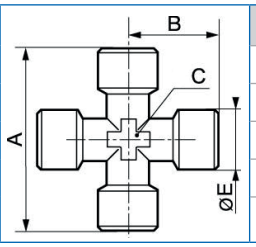
ACCESSORI DI COLLEGAMENTO CROCE PORTAGOMMA BLOCCHETI DI DISTRIBUZIONE

Pressione di utilizzazione
0 a 15 bar

Materiale
Ottone e ottone nichelato

RACCORDO A CROCE FEMMINA CILINDRICO - A14

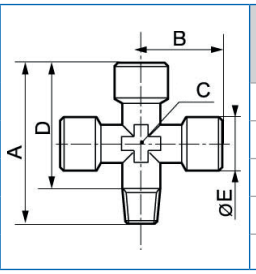




A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
42	21	10	-	13	G 1/8	**A14 18**
51	25.5	13	-	17	G 1/4	**A14 14**
56	28	17	-	21	G 3/8	**A14 38**
67	33.5	21	-	26.5	G 1/2	**A14 12**

RACCORDO A CROCE MASCHIO CONICA AL CENTRO / FEMMINA CILINDRICO - A34

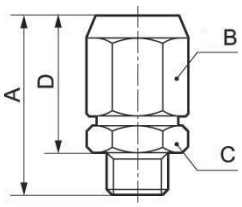




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura femmina BSPP	Codice
39.5	21	10	31.5	13	R 1/8	G 1/8	**A34 1818**
49	25.5	13	38	17	R 1/4	G 1/4	**A34 1414**
54	28	17	42.5	21	R 3/8	G 3/8	**A34 3838**
64.5	33.5	21	50.5	26.5	R 1/2	G 1/2	**A34 1212**

PORTAGOMMA PER TUBI - CO

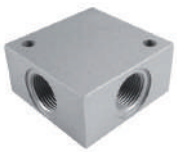


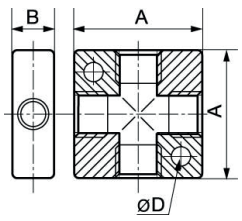


A	B	C	D	E	Per tubo Ø int./est.	Filettatura maschio BSPP	Codice
35	19	17	26	-	6 x 12	G 1/4	**CO 0612**
38	22	22	28	-	8 x 14	G 1/4	**CO 0814**
38	24	22	30	-	9 x 15	G 1/4	**CO 0915**
38	24	22	30	-	10 x 16	G 1/4	**CO 1016**
41	30	27	33	-	13 x 20	G 3/8	**CO 1320**

Pressione max.: 10 bar
I cappucci sono costituiti da due elementi

BLOCCHETTO DI DISTRIBUZIONE - A15



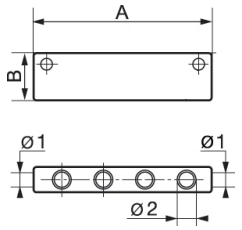


A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
25	16	-	4.5	-	G 1/8	**A15 18**
40	20	-	5.5	-	G 1/4	**A15 14**
50	25	-	5.5	-	G 3/8	**A15 38**
50	25	-	5.5	-	G 1/2	**A15 12**

Materiale: aluminio

BLOCCHETTO DI DISTRIBUZIONE - A16





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita filettatura femmina BSPP	Codice
72	30	-	-	-	2 x G 3/8	2 x G 1/4	**A16 3814S2**
108	30	-	-	-	2 x G 3/8	3 x G 1/4	**A16 3814S3**
144	30	-	-	-	2 x G 3/8	4 x G 1/4	**A16 3814S4**
180	30	-	-	-	2 x G 3/8	5 x G 1/4	**A16 3814S5**
216	30	-	-	-	2 x G 3/8	6 x G 1/4	**A16 3814S6**

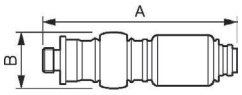
Materiale: alluminio
Interasse di Uscita:36 mm

SNODI

Tecnologia Sfera girevole | **Pressione max. di utilizzazione** 12 bar | **Ø di passaggio** 8 mm | **Materiale** Corpo acciaio inox | **Vantaggio** Antigraffio

GIUNTO SNODATO PER COLLEGAMENTO ARIA COMPRESSA





A	B	Ingresso	Uscita filettatura maschio BSPP	Codice
127	40	G 1/4 F (1)	G 1/4	**PFA 085101**
127	40	G 3/8 F (1)	G 1/4	**PFA 085102**
127	40	Per tubo Ø int. 6 mm (2)	G 1/4	**PFA 085106**
127	40	Per tubo Ø int. 8 mm (2)	G 1/4	**PFA 085108**
127	40	Per tubo Ø int. 10 mm (2)	G 1/4	**PFA 085110**

VALIGETTA DI ACCESSORI DI COLLEGAMENTO

Pressione di utilizzazione 0 a 15 bar | **Materiale** Ottone e ottone nichelato

VALIGETTA DI PARTI AGGIUNTIVE



Composizione	Codice
Assortimento di 105 componenti di collegamento: 5 x JPC 1408 5 x JPC 1410 5 x JPC 3810 5 x JDT 0606 5 x JDT 0808 5 x JDT 1010 5 x A4 1418 5 x A4 3818 5 x A3 18 5 x A3 14 5 x A2 1414 5 x A2 1438 5 x A2 1412 5 x A4 3814 5 x A4 1214 5 x A3 38 5 x A2 3838 5 x A2 3812 5 x A4 1238 5 x A3 12 5 x A2 1212	**MAL PA105**

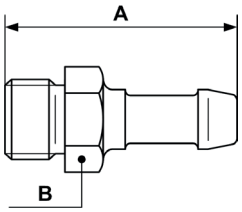
PARTI DI COLLEGAMENTO INOX 316L

Pressione di utilizzazione
0 a 25 bar

Materiale
Acciaio inox 316

GIUNZIONE FILETTATO MASCHIO CILINDRICA PER TUBO

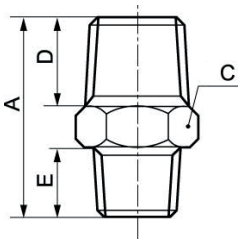




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
39	17	-	-	-	G 1/4	6	**JFT 1406I**
39	17	-	-	-	G 1/4	8	**JFT 1408I**
41	17	-	-	-	G 1/4	10	**JFT 1410I**
41	17	-	-	-	G 1/4	12	**JFT 1412I**

NIPPLO UGUALE CONICO

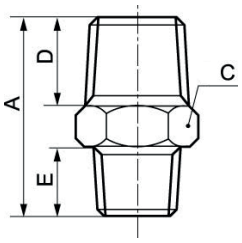




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura maschio BSPT	Codice
28	-	13	11	11	R 1/8	R 1/8	**A1 1818I**
32	-	15	13	13	R 1/4	R 1/4	**A1 1414I**
37	-	19	14	14	R 3/8	R 3/8	**A1 3838I**
42	-	22	17	17	R 1/2	R 1/2	**A1 1212I**
41	-	28	17	17	R 3/4	R 3/4	**A1 3434I**

NIPLO CONICA DISEGUALE

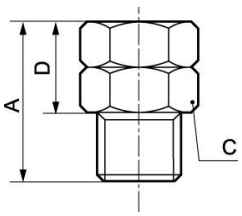




A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Filettatura maschio BSPT	Codice
28	-	15	11	9	R 1/8	R 1/4	**A1 1814I**
26.5	-	19	10	10	R 1/4	R 3/8	**A1 1438I**
36	-	23	15	13	R 3/8	R 1/2	**A1 3812I**
40	-	29	17	15	R 1/2	R 3/4	**A1 1234I**

RACCORDO MASCHIO CILINDRICO GIREVOLE / FEMMINA (1 ELEMENTO)



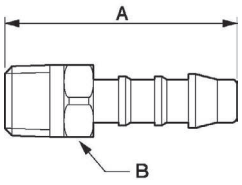


A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Filettatura femmina BSPP	Codice
40	-	22	28	-	G 1/2	G 1/2	**A35 1212I**
40	-	30	28	-	G 1/2	G 3/4	**A35 1234I**

GIUNZIONI
PER TUBI FLESSIBILI

GIUNZIONE FILETTATA CONICA



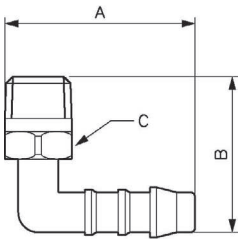


A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
27	10	-	R 1/8	4	**JPL 1804**
32	14	-	R 1/4	4	**JPL 1404**
33	10	-	R 1/8	6	**JPL 1806**
37	14	-	R 1/4	6	**JPL 1406**
38	17	-	R 3/8	6	**JPL 3806**
41	14	-	R 1/4	8	**JPL 1408**
41	17	-	R 3/8	8	**JPL 3808**
49	22	-	R 1/2	8	**JPL 1208**
44	14	-	R 1/4	10	**JPL 1410**
44	17	-	R 3/8	10	**JPL 3810**
46	17	-	R 3/8	12	**JPL 3812**
54	22	-	R 1/2	12	**JPL 1212**

Materiale: Poliammide

GOMITO MASCHIO 90° CONICO



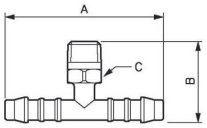


A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
27	19	10	R 1/8	4	**JPL 51804**
46	37	14	R 1/4	4	**JPL 51404**
34	25	10	R 1/8	6	**JPL 51806**
37	30	14	R 1/4	6	**JPL 51406**
38	31	17	R 3/8	6	**JPL 53806**
41	38	14	R 1/8	8	**JPL 51808**
41	32	14	R 1/4	8	**JPL 51408**
46	37	17	R 3/8	8	**JPL 53808**
46	37	14	R 1/4	10	**JPL 51410**
48	36	17	R 3/8	10	**JPL 53810**

Materiale: Poliammide

T MASCHIO AL CENTRO CONICO



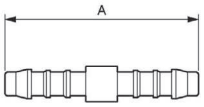


A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
43	21	10	R 1/8	4	**JPL 71804**
43	26	14	R 1/4	4	**JPL 71404**
57	25	10	R 1/8	6	**JPL 71806**
57	30	14	R 1/4	6	**JPL 71406**
67	32	14	R 1/4	8	**JPL 71408**
71	37	17	R 3/8	10	**JPL 73810**

Materiale: Poliammide

GIUNZIONE DOPPIA PER TUBO



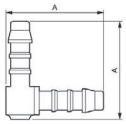


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
35	-	-	4	**JPL 34**
49	-	-	6	**JPL 36**
56	-	-	8	**JPL 38**
62	-	-	10	**JPL 310**

Materiale: Resina acetalica

GOMITO UGUALE A 90°



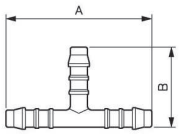


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
22	-	-	4	**JPL 64**
31	-	-	6	**JPL 66**
37	-	-	8	**JPL 68**
39	-	-	10	**JPL 610**

Materiale: Resina acetalica

T UGUALE PER TUBO



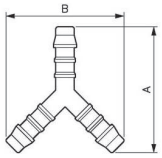


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
35	22	-	4	**JPL 94**
50	29	-	6	**JPL 96**
58	35	-	8	**JPL 98**
63	39	-	10	**JPL 910**

Materiale: Resina acetalica

Y



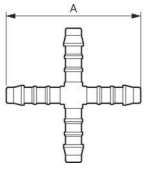


A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
27	24	-	4	**JPL Y4**
46	40	-	6	**JPL Y6**
53	48	-	8	**JPL Y8**
57	51	-	10	**JPL Y10**

Materiale: Resina acetalica

CROCE UGUALE





A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
39	-	-	4	**JPL X4**
47	-	-	6	**JPL X6**

Materiale: Resina acetalica

14 Valvole industriali

Valvole a **sfera**

Le valvole di interruzione sono dei componenti essenziali per la chiusura di un circuito. Posizionate in diversi punti della rete, consentono di isolarne una porzione per consentire di eseguire operazioni di manutenzione, sostituzione di utensili, scarico, ecc. senza interrompere il circuito di alimentazione a monte.

Tipi di **valvole**

- Valvola ottone, a quarto di giro, passaggio integrale (RSI)
- Valvola a farfalla impugnatura
- Valvola di decompressione
- Valvola inox lucchettabile
- Valvola doppia
- Mini-valvola
- Valvola elettrocomandata







ISO 228-1 **Conformità alle specifiche** di dimensione, tolleranza e descrizione delle filettature cilindriche.

TENUTA

Grazie alla forgiatura a caldo, le pareti del corpo della valvola sono esenti da micro fessure.
Le guarnizioni dell'asse in PTFE garantiscono una tenuta perfetta e un utilizzo senza manutenzione.

FACILITÀ DI **MANIPOLAZIONE**

La lunghezza e la flessibilità della leva facilitano le aperture e le chiusure frequenti della valvola.
L'asse di manovra non attraversa la sfera, non subisce alcuna pressione dell'aria e non è a rischio di espulsione.

ROBUSTEZZA

- La purezza dell'ottone utilizzato, lo stampaggio a caldo e l'attenzione in fase di montaggio garantiscono l'elevata robustezza della valvola. Le guarnizioni in Viton (FPM) resistono a un'ampia gamma di applicazioni.
- Resistenza alla corrosione
  Il trattamento al nichel del corpo della valvola e la cadmiatura della leva di manovra assicurano un'elevata resistenza alla corrosione.

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Valvola sferica in ottone	
Valvola a passaggio integrale:	• Deboli perdite di carico, portata ottimizzata
Pressione di utilizzo a freddo per l'aria compressa:	• 40 bar fino alla filettatura G 1 • 32 bar fino alla filettatura G 2 • 25 bar fino alla filettatura G 3
Materiale:	• Corpo e raccordo in ottone di qualità, conforme alle specifiche CW617N, stampati a caldo, sabbiati e nichelati • Sede auto-lubrificante in PTFE puro con bordi flessibili • Sfera in ottone cromato duro • Guarnizioni viton (FPM) • Asse in ottone • Lubrificante senza silicone su tutte le guarnizioni • Impugnatura rimovibile in acciaio al carbonio rivestita da una guaina isolante PVC blu
Temperatura:	da - 20°C a + 150°C

Valvola ***elettrocomandata***

FUNZIONAMENTO

Installata all'uscita del compressore, la valvola apre e chiude automaticamente il flusso dell'aria secondo gli orari di lavoro programmati sul timer. Isola il compressore dal resto dell'impianto

- Timer digitale
- Programmazione delle ore di apertura e di chiusura per 7 giorni
- Selezione possibile di 8 ore di apertura e di 8 ore di chiusura diverse per ogni giorno
- Registrazione mediante pulsanti di selezione
- Visualizzazione dei dati sullo schermo di controllo
- Rotazione di 90° in 30 secondi (1/4 di giro)

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

- Filettatura femmina: G 1 e G 2
- Collegamento elettrico: 230 V – 50/60 Hz
- Protezione: IP 54

VANTAGGI

- Al di fuori dalle ore di lavoro, il circuito non è più sotto pressione: preservazione dei componenti
- Il compressore non si avvia senza necessità: risparmio (elettricità, manutenzione...)
- Chiusura automatica del circuito d'aria: nessun rischio di dimenticarsene
- Gestione programmabile, 7 giorni su 7, weekend inclusi
- Apertura automatica progressiva della valvola per evitare il contraccolpo.
- Facilità di programmazione degli orari scelti
- Scelta di 3 modalità di funzionamento:
  - applicazione di un programma
  - valvola sempre aperta
  - valvola sempre chiusa (periodo di ferie).





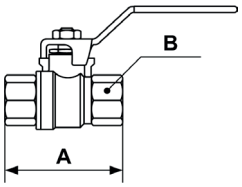
Direttiva RoHS: riguardante la limitazione dell'utilizzo di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche (piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, polibromobifenili (PBB) e polibromodifenileteri (PBDE)

Direttiva REACH: regolamentazione riguardante il miglioramento della gestione dei rischi derivanti dall'utilizzo e dalle proprietà pericolose delle sostanze chimiche fabbricate o importate nell'UE.

VALVOLE A SFERA

VALVOLA OTTONE FEMMINA / FEMMINA



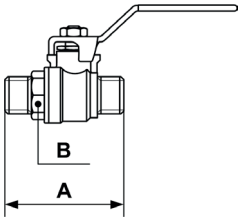


A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
39	20	-	G 1/4	40	**RSI 13**
39	20	-	G 3/8	40	**RSI 17**
50	25	-	G 1/2	40	**RSI 21**
54	31	-	G 3/4	40	**RSI 27**
67	38	-	G 1	40	**RSI 34**
77	48	-	G 1 1/4	32	**RSI 42**
90	54	-	G 1 1/2	32	**RSI 49**
106	66	-	G 2	32	**RSI 60**
136	85	-	G 2 1/2	25	**RSI 76**
157	99	-	G 3	25	**RSI 90**

Temperatura di utilizzo: -10°C a +80°C

VALVOLA OTTONE MASCHIO / MASCHIO PN 40



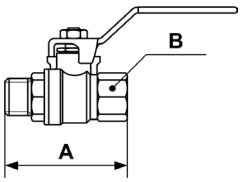


A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
55	18	-	G 3/8	40	**RSIM 17**
68	25	-	G 1/2	40	**RSIM 21**
77	31	-	G 3/4	40	**RSIM 27**
92	38	-	G 1	40	**RSIM 34**

Temperatura di utilizzo: -10°C a +80°C

VALVOLA OTTONE MASCHIO / FEMMINA PN 40



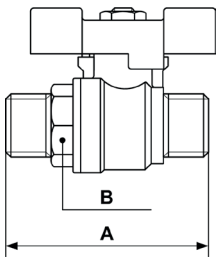


A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Filettatura femmina BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
39	20	-	G 1/4	G 1/4	40	**RSIMF 13**
39	20	-	G 3/8	G 3/8	40	**RSIMF 17**
50	25	-	G 1/2	G 1/2	40	**RSIMF 21**
54	31	-	G 3/4	G 3/4	40	**RSIMF 27**
67	38	-	G 1	G 1	40	**RSIMF 34**

Temperatura di utilizzo: -10°C a +80°C

VALVOLA A IMPUGNATURA FARFALLA MASCHIO / MASCHIO PN 40



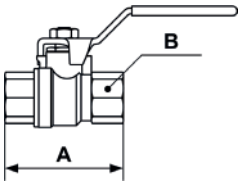


A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
60	25	-	G 1/2	40	**RSIM 21PAP**
69	31	-	G 3/4	40	**RSIM 27PAP**

Temperatura di utilizzo: -10°C a +80°C

VALVOLA DI DECOMPRESSIONE FEMMINA / FEMMINA PN 40



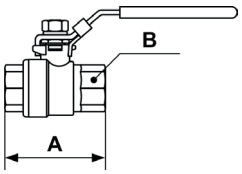


A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
45	20	-	G 1/4	**VDA 13**
45	20	-	G 3/8	**VDA 17**
59	25	-	G 1/2	**VDA 21**
64	31	-	G 3/4	**VDA 27**
81	40	-	G 1	**VDA 34**

Sistema di decompressione automatico
Pressione di utilizzazione per aria compressa: 6 bar

VALVOLA INOX LUCCHETTABILE DI DECOMPRESSIONE CILINDRICA





A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
55	22	-	G 1/4	**VICA 13**
55	24	-	G 3/8	**VICA 17**
65	26	-	G 1/2	**VICA 21**
76	33	-	G 3/4	**VICA 27**
89	40	-	G 1	**VICA 34**

Valvola Lucchettabile
Sistema di decompressione automatico
Pressione: 6 bar
Materiale: Inox 316 L

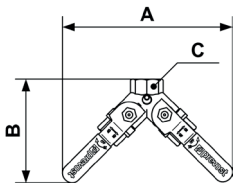
LUCCHETTI A CHIAVE



A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Arco da 30 mm	**CADENAS**

VALVOLA A DOPPI RUBINETTI FEMMINA CILINDRICA PN16





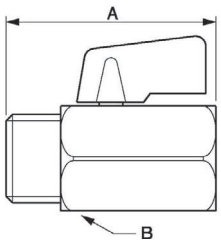
A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Filettatura femmina BSPP	Codice
172	107	31	G 1/2	2 x G 3/8	**RD 17**
173	107	31	2 x G 1/2	2 x G 1/2	**RD 21**
174	115	47	2 x G 3/4	2 x G 3/4	**RD 27**
183	115	47	2 x G 1	2 x G 1	**RD 34**

PN 16 bar
Temperatura di utilizzo: - 10°C a + 110°C

ALTRE VALVOLE

MINI-VALVOLA A IMPUGNATURA FARFALLA MASCHIO / FEMMINA PN 16



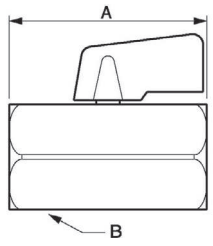


A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Filettatura femmina BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
42	21	-	G 1/8	G 1/8	16	**MSI 10**
42	21	-	G 1/4	G 1/4	16	**MSI 13**
42	21	-	G 3/8	G 3/8	16	**MSI 17**
49	25	-	G 1/2	G 1/2	16	**MSI 21**

Passaggio ridotto
Temperatura di utilizzo: - 10°C a +90°C
Materiale: ottone cromati

MINI-VALVOLA A IMPUGNATURA FARFALLA FEMMINA / FEMMINA PN 16



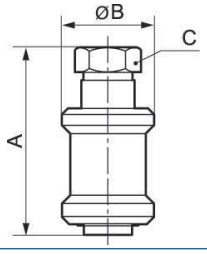


A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
42	21	-	G 1/8	16	**FSI 10**
42	21	-	G 1/4	16	**FSI 13**
42	21	-	G 3/8	16	**FSI 17**
47	25	-	G 1/2	16	**FSI 21**

Passaggio ridotto
Temperatura di utilizzo: -10°C a +90°C
Materiale: ottone cromati

VALVOLA A CORSOIO FEMMINA / FEMMINA PN 10





A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
58	22	19	G 1/4	10	**A17 14**
68	25.5	22	G 3/8	10	**A17 38**

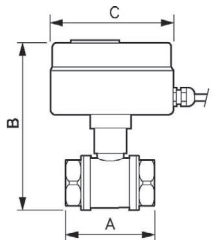
Pressione max.: 10 bar
Temperatura di utilizzo: -10°C a +80°C

VALVOLA ELETTROCOMANDATA

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Temperatura	Materiale
Passaggio totale	0 a 16 bar	+1°C a +50°C	Ottone nichelato

VALVOLA ELETTROCOMANDATA





A	B	C	Descrizione	Filettatura femmina BSPP	Codice
82	195	134	Valvola elettrocomandata	G 1	**VPS 34**
130	243	155	Valvola elettrocomandata	G 2	**VPS 60**

230 V AC
50 Hz/60 Hz
Valvola dotata di timer che permette la chiusura/apertura della rete dell'aria compressa programmabile sulle 24 ore e per i 7 giorni della settimana.
Tempo di apertura e di chiusura: 30 sec.
Temperatura ambiente max.: 50°C
Temperatura max. dell'aria: 100°C
Protezione IP 54

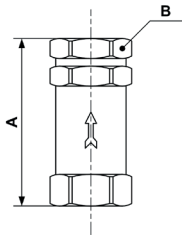
ACCESSORI DI LINEA

Materiale Corpo Ottone

Vantaggio Sicurezza dell'impianto

VALVOLA DI NON RITORNO

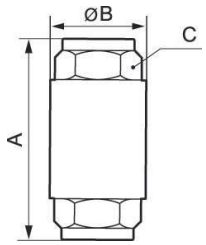




A	B	C	Filetta-tura femmina BSPP	Pressione di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
35	13	-	G 1/8	da 1 a 10	da -10 a +130	**A24 18**
41	17	-	G 1/4	da 1 a 10	da -10 a +130	**A24 14**
46	23	-	G 3/8	da 1 a 10	da -10 a +130	**A24 38**
50	28	-	G 1/2	da 1 a 10	da -10 a +130	**A24 12**

VALVOLA DI NON RITORNO - OTTONE

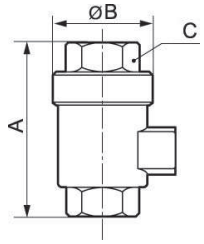




A	B	C	Filetta-tura femmina BSPP	Pressione max di uti-lizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
63.5	42	31	G 3/4	25	-20 a +100	**A24 34**

VALVOLA A SCARICO RAPIDO - OTTONE NICHELATO

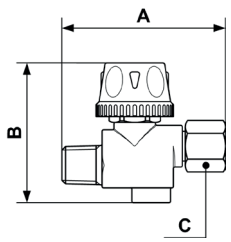




A	B	C	Filetta-tura femmina BSPP	Pressione max di uti-lizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
42	28	14	G 1/8	10	-18 a +70	**A25 18**
55	33	19	G 1/4	10	-18 a +70	**A25 14**
61	38	22	G 3/8	10	-18 a +70	**A25 38**
73	43	26	G 1/2	10	-18 a +70	**A25 12**
90	49	32	G 3/4	10	-18 a +70	**A25 34**

RIDUTTORE DI PRESSIONE



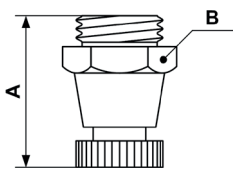


A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Filettatura femmina BSPP	Codice
54	46	15	R 1/4	G 1/4	**RG DT14**

Riduttore di portata d'aria mediante riduzione del diametro di passaggio

SCARICO MANUALE



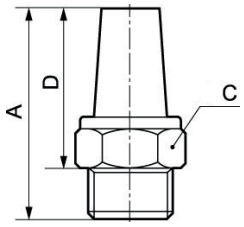


A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
23	15	-	G 1/8	**MA 18**
23	15	-	G 1/4	**MA 14**
26	17	-	G 3/8	**MA 38**

SILENZIATORI

SILENZIATORI MASCHIO CILINDRICO - FILTRO IN BRONZO SINTERIZZATO

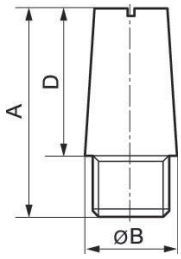




A	B	C	D	Filettatura maschio	Codice
21	-	8	16.5	M5 x 0.8	**PPS M5**
28	-	13	22	G 1/8	**PPS 18**
33.5	-	16	26	G 1/4	**PPS 14**
42	-	19	34	G 3/8	**PPS 38**
53	-	24	43	G 1/2	**PPS 12**
50	-	30	40	G 3/4	**PPS 34**

SILENZIATORE MASCHIO CILINDRICO - FILTRO IN BRONZO SINTERIZZATO

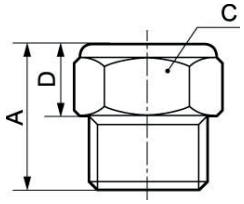




A	B	C	D	Filettatura maschio BSPP	Codice
21	11	-	16	G 1/8	**PPB 18**
27	14	-	19	G 1/4	**PPB 14**
37	19	-	28	G 3/8	**PPB 38**
42	22	-	33	G 1/2	**PPB 12**
55.5	28.5	-	40	G 3/4	**PPB 34**
70	38	-	54	G 1	**PPB 01**

SILENZIATORE MASCHIO, CILINDRICO PIATTO - FILTRO IN BRONZO SINTERIZZATO





A	B	C	D	Filettatura maschio	Codice
9	-	8	5	M5 x 0.8	**PPC M5**
13	-	13	7	G 1/8	**PPC 18**
16	-	16	8	G 1/4	**PPC 14**
16.5	-	19	8.5	G 3/8	**PPC 38**
18	-	24	8	G 1/2	**PPC 12**
18	-	30	8.5	G 3/4	**PPC 34**

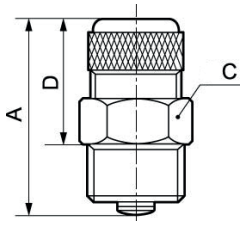
Pressione max. di utilizzazione 12 bar

Materiale Filtro in bronzo sinterizzato (codice PPP in polietilene)

Vantaggio Abbassamento del livello acustico

SILENZIATORE MASCHIO, CILINDRICO PIATTO, CON RIDUTTORE DI FLUSSO FILTRO IN BRONZO SINTERIZZATO

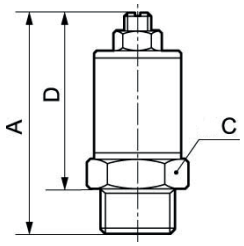




A	B	C	D	Filettatura maschio BSPP	Codice
22	-	12	14.5	G 1/8	**A26 18**
26	-	15	16.5	G 1/4	**A26 14**
29	-	22	18.5	G 3/8	**A26 38**

SILENZIATORE MASCHIO CILINDRICO, CON RIDUTTORE DI FLUSSO - FILTRO IN BRONZO SINTERIZZATO

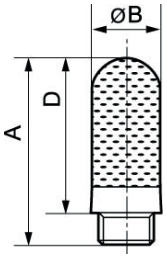




A	B	C	D	Filettatura maschio BSPP	Codice
43	-	16	35.5	G 1/8	**A27 18**
43	-	16	35.5	G 1/4	**A27 14**
58	-	22	47.5	G 3/8	**A27 38**

SILENZIATORE MASCHIO CILINDRICO - POLIETILENE - PPP





A	B	C	D	Filettatura maschio	Codice
22	6.5	-	16.5	M5	**PPP M5**
34	12.5	-	27	G 1/8	**PPP 18**
38	16.5	-	30	G 1/4	**PPP 14**
67.5	18.5	-	56.5	G 3/8	**PPP 38**
76	23.5	-	65	G 1/2	**PPP 12**
133	39.5	-	117	G 3/4	**PPP 34**
160	50	-	140	G 1	**PPP 01**

Polietilene

PRODOTTI DI TENUTA

Applicazioni
Impermeabilità
filettature

SIGILLANTE ANAEROBICO



Descrizione	Codice
Tube da sigilante anaerobico	**ETANCHE 177**

Capacità: 50 g
Tenuta stagna dei filetti in 2 ore: G 1/8 - G 1 Gas
Tempo di presa: immediata a 25°C
Resistenza alla pressione: 6 bar
Materiali da assemblare: acciaio e ottone nichelato
Colore: viola
Resistenza al taglio: 17-23N/mm^2 dopo 24 ore

ROTOLO NASTRO SIGILLANTE PTFE (TEFLON)



Lung. (m)	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Codice
12	12	0.076	**TEFLON 12**

SIGILLANTE MULTIFILO



Descrizione	Codice
Sigilante multifilo ricoperto Nastro di tenuta 100 % PTFE	**FLT 150**

Bobina da 150 metri in flacone dispensatore
Pressione max. di esercizio:
- Aria compressa: 7.5 bar
- Acqua: 16 bar
- Gas: 5 bar

Adatta alle filettature metalliche e in plastica
Compatibile con aria, acqua gas.

15 La rete d'aria compressa **PPS**

PREVOST PIPING SYSTEM

100% ***alluminio***

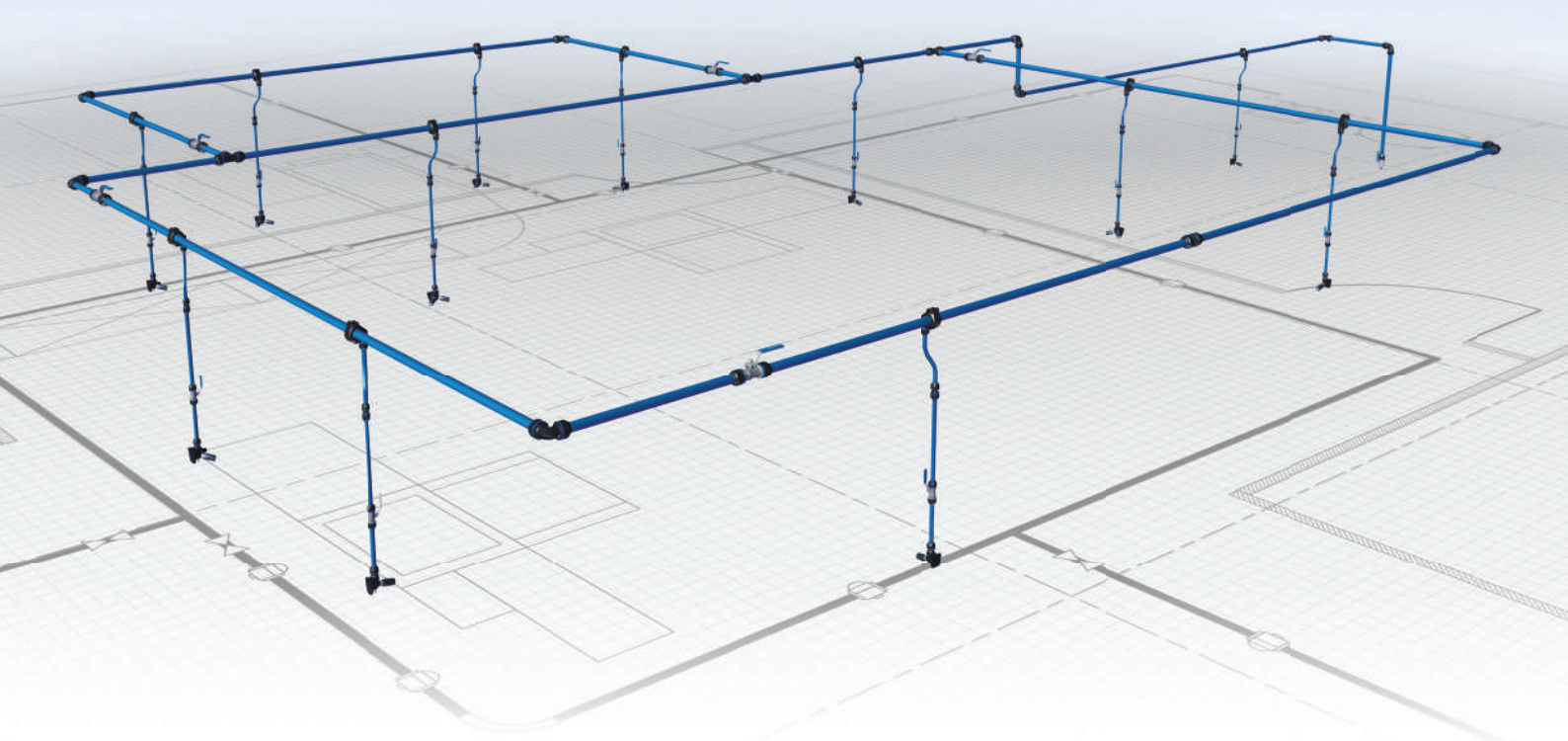
La nuova gamma di reti d'aria compressa *PREVOST PIPING SYSTEM* tutto alluminio comprende tubi e raccordi in alluminio, compatti, leggeri e resistenti.

Questi componenti si installano facilmente e rapidamente per una messa in pressione immediata.

La gamma *PREVOST PIPING SYSTEM* garantisce:

- aria sempre pulita e di qualità
- rete senza perdite e portata ottimale
- pressione max di utilizzo di 16 bar.

Le postazioni di lavoro sono bene alimentate, accessibili ed ergonomiche.
L'installazione è durevole e può essere facilmente ampliata.



La rete **d'aria compressa PPS**

I vantaggi della ***nuova gamma PREVOST PIPING SYSTEM***

COMPATTEZZA E **LEGGEREZZA**

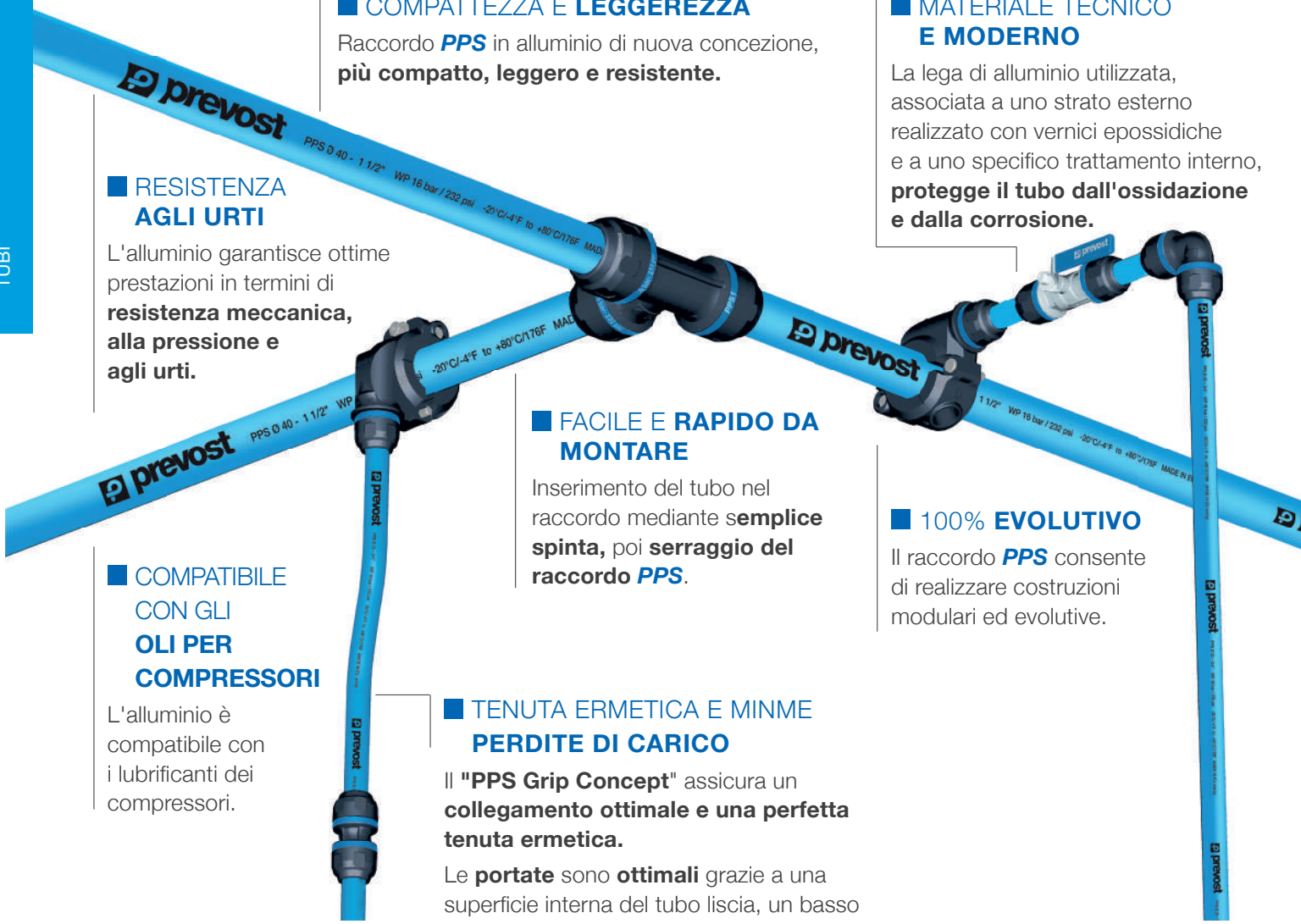
Raccordo ***PPS*** in alluminio di nuova concezione, **più compatto, leggero e resistente.**

MATERIALE TECNICO **E MODERNO**

La lega di alluminio utilizzata, associata a uno strato esterno realizzato con vernici epossidiche e a uno specifico trattamento interno, **protegge il tubo dall'ossidazione e dalla corrosione.**

RESISTENZA **AGLI URTI**

L'alluminio garantisce ottime prestazioni in termini di **resistenza meccanica, alla pressione e agli urti.**



FACILE E **RAPIDO DA MONTARE**

Inserimento del tubo nel raccordo mediante s**emplice spinta,** poi **serraggio del raccordo *PPS***.

100% **EVOLUTIVO**

Il raccordo ***PPS*** consente di realizzare costruzioni modulari ed evolutive.

COMPATIBILE CON GLI **OLI PER COMPRESSORI**

L'alluminio è compatibile con i lubrificanti dei compressori.

TENUTA ERMETICA E MINME **PERDITE DI CARICO**

Il **"PPS Grip Concept"** assicura un **collegamento ottimale e una perfetta tenuta ermetica.**

Le **portate** sono **ottimali** grazie a una superficie interna del tubo liscia, un basso coefficiente di attrito e un ampio diametro di passaggio.

I tubi ***100% alluminio***

PREVOST propone un'ampia gamma di tubi Tutto alluminio per aria compressa, vuoto e azoto.

INOSSIDABILE

ECONOMICO

DEBOLI **PERDITE DI CARICO**
grazie a una superficie interna liscia

RESISTENTE
agli UV e al calore,
basso coefficiente di dilatazione

MARCATURA E **COLORE ISO**



NESSUN RISCHIO **DI INCENDIO**
non richiede alcuna certificazione specifica

ATTREZZATURA **SEMPLICE**
facile da tagliare e da smussare, per un'implementazione
e una manutenzione estremamente semplici

MOLTO **LEGGERO**
può essere movimentato da una sola persona

CARATTERISTICHE **DEL TUBO**

- **Materiale:** alluminio estruso.
  Lega EN AW 6060 T6 UNI-EN 573-3
- **Trattamento:** Trattamento interno - esterno (conforme alla normativa RoHS)
- **Rivestimento:** vernice elettrostatica
- **Qualità dell'estrusione:** calibrata senza saldatura
- **Fluidi compatibili:** aria compressa, vuoto, gas neutri
- **Lunghezza dei tubi:** 4 o 5.5 metri
- **Densità:** 2.7 kg/dm^3
- **Diametro esterno del tubo:**
  Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 mm

La rete **d'aria compressa PPS**

I raccordi ***100% alluminio***

La tenuta del tubo nel raccordo è garantita dal nuovo sistema: **"PPS Grip Concept"**.

PPS Grip Concept si basa su un anello in acciaio inox i cui denti penetrano nell'alluminio.

La tenuta ermetica è ottenuta mediante una **guarnizione, lubrificata, con design e caratteristiche ottimizzate.**

La tenuta è perfetta anche nelle condizioni più severe.

IDENTIFICAZIONE

Logo PREVOST inciso su ogni raccordo



DIAMETRO

Diametro esterno del tubo (mm e pollici)





PRESSIONE

Pressione massima di esercizio (bar/psi)



TACCA

per un corretto posizionamento del tubo nel raccordo



TRACCIABILITÀ



TENUTA

La guarnizione è stata specificatamente progettata per questa applicazione.
È dotata di due lobi in teflon per ottimizzare la tenuta.

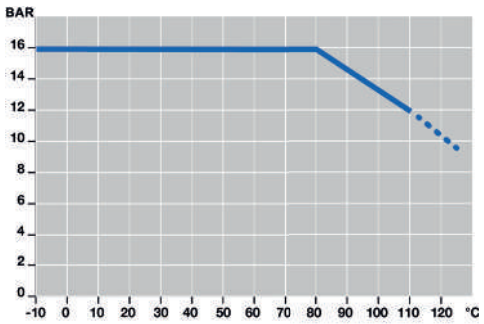
PARTI INTERNE

Dopo l'assemblaggio, le parti interne restano solidali con il corpo.

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

- **Range di pressione di esercizio:** da -0.98 bar a 16 bar
- **Range di temperatura:** da -20°C a +80°C
- **Corpo e dado:** 100% alluminio EN AB 46100
- **PPS Grip Concept:** fissaggio con anello serraggio inox

Curva della pressione
in funzione della temperatura



LA PRESA **DI DERIVAZIONE**

Il corpo e il dado sono interamente **in alluminio.** La presa di derivazione è **molto compatta** ed è dotata di un **sistema anti-rotazione** e di un semiguscio rimovibile. Non è comunque necessario rimuoverlo per eseguire la foratura.

Le prese di derivazione consentono di **veicolare l'aria secca** verso le postazioni di lavoro prelevando l'aria dalla parte laterale della tubazione.

L'acqua che rimane nella parte inferiore della tubazione principale viene evacuata verso un punto di scarico intermedio tramite uno scarico automatico.



Flangia di maschiatura per la gestione della condensa

LE VALVOLE **DI RETE MONOBLOCCO**

Esistono diverse versioni di valvola:



Tubo / tubo



Filettata maschio / tubo



Filettata femmina / tubo

SERRAGGIO

Il dado e il corpo possono essere serrati utilizzando degli utensili semplici.

Le chiavi di serraggio PREVOST sono fortemente raccomandate per garantire un corretto serraggio del dado.

È possibile controllare la coppia utilizzando una chiave dinanometrica.





La rete **d'aria compressa PPS**

Come dimensionare ***una rete?***

Una rete d'aria compressa consiste nel collegare la fonte di aria compressa, uno o più compressori, al punto o ai punti di distribuzione dell'energia.

La struttura delle reti PREVOST è costituita da tubi in alluminio.
Fissati ad almeno 2.5 metri dal suolo, rappresentano l'anello principale della rete.

Da questo anello partono dei tubi di diametro inferiore detti "calate". Le loro estremità si trovano a circa 1.2 m dal suolo. Questi tubi costituiscono i punti di distribuzione dell'aria compressa ai quali sono fissate diverse attrezzature (raccordi di sicurezza, filtri, tubi flessibili...).

CALCOLO **DELLA RETE**

Per progettare una rete è necessario **determinare il diametro del tubo, tenendo conto della portata desiderata e della lunghezza della tubazione principale.** Dati calcolati considerando una pressione di esercizio di 8 bar e perdite di carico del 5%.

COMPRESSORE*					LUNGHEZZA DELLA CANALIZZAZIONE PRINCIPALE								
POTENZA		PORTATA			50 m	100 m	150 m	300 m	500 m	750 m	1000 m	1300 m	1600 m
kW	CV	Nm³/h	Nl/min	Scfm	164 ft	328 ft	492 ft	984 ft	1640 ft	2460 ft	3280 ft	4265 ft	5249 ft
2.2	3	22	367	13	16	16	20	20	25	25	25	25	32
3	4	30	500	18	16	20	20	25	25	25	32	32	32
4	5	40	668	24	20	20	20	25	25	32	32	32	32
5.5	7.5	50	833	29	20	20	25	25	32	32	32	32	40
7.5	10	70	1167	41	20	25	25	32	32	32	40	40	40
11	15	100	1667	59	25	25	32	32	40	40	40	50	50
15	20	150	2500	88	25	32	32	40	40	50	50	50	50
18	25	180	3000	106	32	32	40	40	50	50	50	63	63
22	30	220	3674	130	32	40	40	50	50	50	63	63	63
26	35	260	4167	147	32	40	40	50	50	63	63	63	63
30	40	350	5833	206	40	40	50	50	63	63	63	63	80
37	50	370	6179	218	40	40	50	50	63	63	63	80	80
45	60	500	8350	294	50	50	50	63	63	80	80	80	80
55	75	550	9185	324	50	50	50	63	63	80	80	80	80
75	100	750	12500	441	63	63	63	63	80	80	80		
90	125	1000	16667	589	63	63	63	80	80				
110	150	1100	18370	649	63	63	63	80	80				
132	175	1500	25000	883	63	80	80	80					
160	215	1750	29167	1030	63	80	80						
200	270	2000	33333	1177	80	80	80						

* I valori possono variare leggermente rispetto ai dati dei compressoristi.

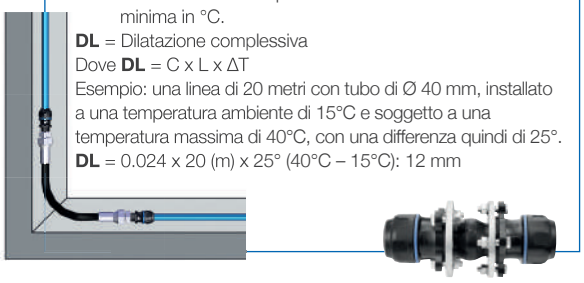
DILATAZIONE **DEI MATERIALI**

L'alluminio può subire **fenomeni di dilatazione e contrazione** dovuti a variazioni di temperatura.

Per compensarli, si consiglia di applicare **ai tubi dei dispositivi di assorbimento.**

Per i piccoli diametri si può adoperare un tubo flessibile di compensazione. Per i diametri più importanti, i kit di dilatazione garantiranno prestazioni ottimali. I tubi flessibili si adattano perfettamente a questo scopo. Possono essere utilizzati anche per realizzare **modifiche di direzione** (angoli) e per **evitare gli ostacoli** presenti in officina (pilastri, travi, ecc.).

Coefficiente di dilatazione: 0.024 mm per metro e per grado °C.
L'espansione viene calcolata come segue:
C = Coefficiente di dilatazione
L = Lunghezza della linea retta (tra due punti fissi)
ΔT = Differenza tra la temperatura ambiente massima e minima in °C.
DL = Dilatazione complessiva
Dove **DL** = C x L x ΔT
Esempio: una linea di 20 metri con tubo di Ø 40 mm, installato a una temperatura ambiente di 15°C e soggetto a una temperatura massima di 40°C, con una differenza quindi di 25°.
DL = 0.024 x 20 (m) x 25° (40°C – 15°C): 12 mm



Le regole ***per l'installazione della rete***



La sala compressore deve essere ampia, con una buona ventilazione e un buon isolamento, e separata dal resto dell'officina.

I macchinari devono essere collegati alla rete PPS tramite tubi flessibili per evitare rischi dovuti alla vibrazione e per rendere più agevoli gli interventi di manutenzione (cod. LEF e LEM). È importante installare dei by-pass tra ogni macchina, i serbatoi e i diversi filtri.

La linea principale deve essere preferibilmente ad anello. Si raccomanda di installare le tubazioni ad aria compressa principali a un'altezza minima di 2.50 m dal suolo.

Il diametro della tubazione principale (tubazione primaria) deve essere abbastanza ampio da evitare cadute di pressione e da consentire successive estensioni.

I tubi devono essere installati con un numero di morsetti scorrevoli sufficiente a mantenerli nella posizione corretta e, allo stesso tempo, consentire la dilatazione e la contrazione dei tubi stessi (cod. PPS1 CI).

La condensa residua sarà evacuata dalla linea principale mediante delle calate dirette realizzate sotto la generatrice inferiore del tubo ed equipaggiate di un sistema di scarico automatico.

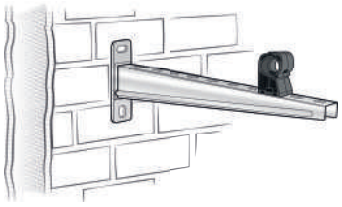
FISSAGGIO **DELLA RETE**

I modi di fissaggio della rete (a muro o a soffitto) vanno scelti in base alla configurazione dell'officina.

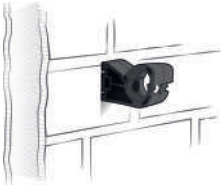
Il fissaggio dei diversi tubi di un impianto deve essere realizzato in modo da ottenere **un perfetto allineamento ed una tenuta robusta.**

È quindi importante **rispettare le distanze per il montaggio del tubo.**

Per una corretta installazione dell'impianto occorre rispettare una distanza di **3 metri** tra i due morsetti di fissaggio.



Tubo distanziato dal muro



Tubo lungo il muro



Tubo sospeso



Tubo sospeso

La rete **d'aria compressa PPS**

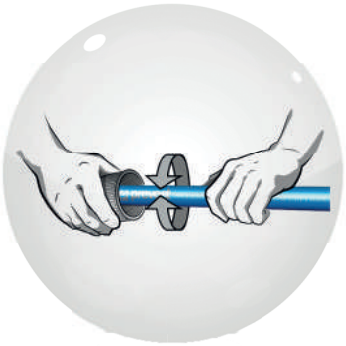
Il metodo ***di montaggio***

TAGLIARE



Il taglio del tubo deve essere perpendicolare all'asse del tubo *(cod. PPS CTU)*

SMUSSARE



Smussare l'esterno del tubo per facilitare l'inserimento ed evitare di danneggiare la guarnizione. Un leggero smusso interno permette di eliminare gli eventuali residui di taglio. *(cod. PPS CH).*

MARCARE



Tracciare un segno sul tubo per verificare la posizione del tubo nel raccordo prima del serraggio *(utilizzare la tacca sul raccordo o sulla chiave di serraggio).*

LUBRIFICARE



Si raccomanda di utilizzare un fluido di montaggio *(cod. PPS AL)* per facilitare il montaggio.

ASSEMBLARE



Svitare la ghiera facendogli compiere alcuni giri, quindi inserire il tubo facendolo ruotare leggermente per raggiungere la sede del raccordo.

SERRARE



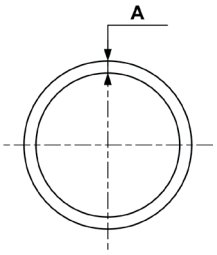
Serrare la ghiera a mano, quindi bloccarlo in posizione. *(cod. PPS CLE).*

SISTEMA PPS
RETE 100% ALLUMINIO

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Depressione	Temperatura	Materiale	Vantaggio	Conforme alle normative
PPS Grip Concept	0 a 16 bar	-0.98 bar (vuoto 98%)	-20°C a +80°C	Tubo e Raccordi: alluminio	Sistema in continua evoluzione	PED REACH

PPS - TUBO ALLUMINIO BLU PER ARIA COMPRESSA

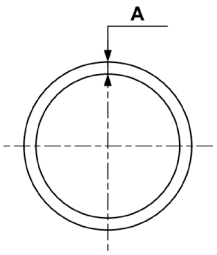




A	B	C	D	Tubo Ø est. (mm)	Lung. (m)	Codice
1.3	-	-	-	16	4	**PPS BTU1640**
1.3	-	-	-	20	4	**PPS BTU2040**
1.3	-	-	-	20	5.5	**PPS BTU2055**
1.4	-	-	-	25	4	**PPS BTU2540**
1.4	-	-	-	25	5.5	**PPS BTU2555**
1.5	-	-	-	32	4	**PPS BTU3240**
1.5	-	-	-	32	5.5	**PPS BTU3255**
1.8	-	-	-	40	4	**PPS BTU4040**
1.8	-	-	-	40	5.5	**PPS BTU4055**
2.0	-	-	-	50	5.5	**PPS BTU5055**
2.0	-	-	-	63	5.5	**PPS BTU6355**
2.4	-	-	-	80	5.5	**PPS BTU8055**

PPS - TUBO ALLUMINIO PER VUOTO

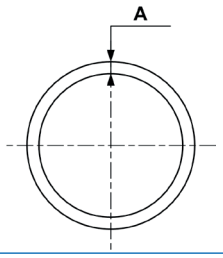




A	B	C	D	Tubo Ø est. (mm)	Lung. (m)	Codice
1.3	-	-	-	16	4	**PPS GTU1640**
1.3	-	-	-	20	5.5	**PPS GTU2055**
1.4	-	-	-	25	5.5	**PPS GTU2555**
1.5	-	-	-	32	5.5	**PPS GTU3255**
1.8	-	-	-	40	5.5	**PPS GTU4055**
2.0	-	-	-	50	5.5	**PPS GTU5055**
2,0	-	-	-	63	5.5	**PPS GTU6355**
2.4	-	-	-	80	5.5	**PPS GTU8055**

PPS - TUBO ALLUMINIO VERDE PER AZOTO

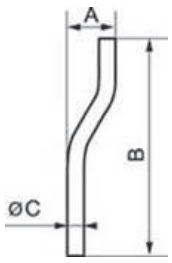




A	B	C	D	Tubo Ø est. (mm)	Lung. (m)	Codice
1.3	-	-	-	20	5.5	**PPS VTU2055**
1.4	-	-	-	25	5.5	**PPS VTU2555**

PPS - TUBO DI COLLEGAMENTO CURVATO



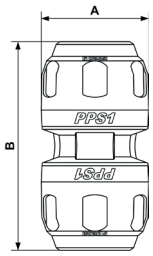


A	B	C	D	Tubo Ø est. (mm)	Codice
86	480	16	-	16	**PPS LMCB16**
90	487	20	-	20	**PPS LMCB20**
95	487	25	-	25	**PPS LMCB25**

SISTEMA PPS
RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 UN - MANICOTTO ALLUMINIO PER TUBO

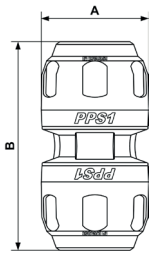




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	64	-	-	16	**PPS1 UN16**
38	78	-	-	20	**PPS1 UN20**
46	90	-	-	25	**PPS1 UN25**
57	106	-	-	32	**PPS1 UN32**
68	125	-	-	40	**PPS1 UN40**
84	152	-	-	50	**PPS1 UN50**
100	173	-	-	63	**PPS1 UN63**
121	205	-	-	80	**PPS1 UN80**

PPS1 UNS - MANICOTTO SCORREVOLE ALLUMINIO PER TUBO

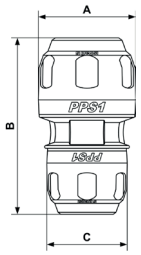




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
46	90	-	-	25	**PPS1 UNS25**
57	106	-	-	32	**PPS1 UNS32**
68	125	-	-	40	**PPS1 UNS40**
84	152	-	-	50	**PPS1 UNS50**
100	173	-	-	63	**PPS1 UNS63**
121	205	-	-	80	**PPS1 UNS80**

PPS1 MR - RIDUZIONE ALLUMINIO PER TUBO

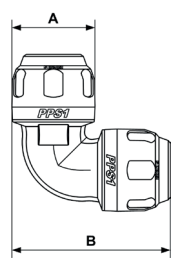




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
46	85	38	-	25	20	**PPS1 MR2520**
57	102	46	-	32	25	**PPS1 MR3225**
68	122	57	-	40	32	**PPS1 MR4032**
84	142	68	-	50	40	**PPS1 MR5040**
100	170	84	-	63	50	**PPS1 MR6350**
121	194	100	-	80	63	**PPS1 MR8063**

PPS1 9C - GOMITO A 90° ALLUMINIO PER TUBO

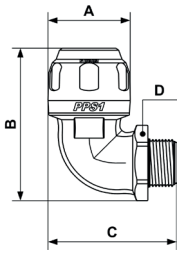




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	62	-	-	16	**PPS1 9C16**
38	73	-	-	20	**PPS1 9C20**
46	89	-	-	25	**PPS1 9C25**
57	106	-	-	32	**PPS1 9C32**
68	135	-	-	40	**PPS1 9C40**
84	151	-	-	50	**PPS1 9C50**
100	180	-	-	63	**PPS1 9C63**
121	218	-	-	80	**PPS1 9C80**

PPS1 9CM - GOMITO 90° ALLUMINIO FILETTATO MASCHIO CONICO PER TUBO

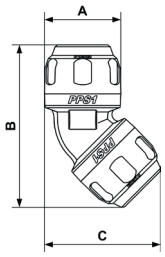




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura maschio BSPT	Codice
32	60	50	26	16	R 3/8	**PPS1 9CM1617**
32	60	55	26	16	R 1/2	**PPS1 9CM1612**
38	72	61	32	20	R 1/2	**PPS1 9CM2012**
46	87	72	38	25	R 1/2	**PPS1 9CM2512**
46	87	71	38	25	R 3/4	**PPS1 9CM2527**
57	103	88	46	32	R 1	**PPS1 9CM3234**
68	123	106	57	40	R 1 1/4	**PPS1 9CM4042**
68	123	106	57	40	R 1 1/2	**PPS1 9CM4049**

PPS1 4C - GOMITO A 45° ALLUMINIO PER TUBO

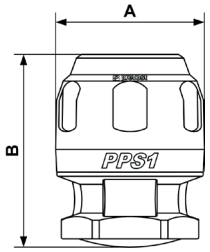




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	70	50	-	16	**PPS1 4C16**
38	83	59	-	20	**PPS1 4C20**
46	98	70	-	25	**PPS1 4C25**
57	117	85	-	32	**PPS1 4C32**
68	140	102	-	40	**PPS1 4C40**

PPS1 BO - TAPPO ALLUMINIO PER TUBO



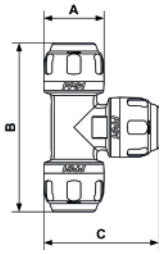


A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	45	-	-	16	**PPS1 BO16**
38	53	-	-	20	**PPS1 BO20**
46	61	-	-	25	**PPS1 BO25**
57	70	-	-	32	**PPS1 BO32**
68	85	-	-	40	**PPS1 BO40**
84	101	-	-	50	**PPS1 BO50**
100	124	-	-	63	**PPS1 BO63**
121	146	-	-	80	**PPS1 BO80**

SISTEMA PPS
RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 TE - T PARI ALLUMINIO PER TUBO

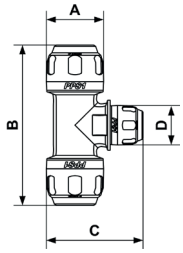




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	90	62	-	16	**PPS1 TE16**
38	108	73	-	20	**PPS1 TE20**
46	131	89	-	25	**PPS1 TE25**
57	155	106	-	32	**PPS1 TE32**
68	183	135	-	40	**PPS1 TE40**
84	219	151	-	50	**PPS1 TE50**
100	261	180	-	63	**PPS1 TE63**
121	315	218	-	80	**PPS1 TE80**

PPS1 TR - T RIDOTTO ALLUMINIO PER TUBO

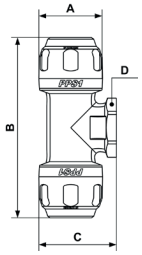




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
38	108	66	32	20	16	**PPS1 TR2016**
46	131	78	32	25	16	**PPS1 TR2516**
46	131	83	38	25	20	**PPS1 TR2520**
57	155	91	32	32	16	**PPS1 TR3216**
57	155	96	38	32	20	**PPS1 TR3220**
57	155	102	46	32	25	**PPS1 TR3225**

PPS1 TT - T FILETTATO FEMMINA ALLUMINIO PER TUBO

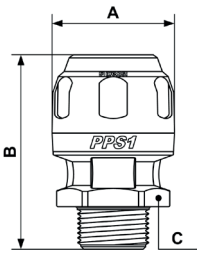




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
32	90	40	26	16	G 3/8	**PPS1 TT1617**
38	108	47	32	20	G 1/2	**PPS1 TT2012**
46	131	56	38	25	G 1/2	**PPS1 TT2512**
46	131	56	38	25	G 3/4	**PPS1 TT2527**
57	155	68	46	32	G 3/4	**PPS1 TT3227**
57	155	68	46	32	G 1	**PPS1 TT3234**
68	183	85	57	40	G 3/4	**PPS1 TT4027**
68	183	85	57	40	G 1	**PPS1 TT4034**
68	183	85	57	40	G 1 1/4	**PPS1 TT4042**
84	219	101	72	50	G 1	**PPS1 TT5034**
84	219	101	72	50	G 1 1/4	**PPS1 TT5042**
84	219	101	72	50	G 1 1/2	**PPS1 TT5049**
100	261	129	90	63	G 1	**PPS1 TT6334**
100	261	129	90	63	G 1 1/4	**PPS1 TT6342**
100	261	129	90	63	G 1 1/2	**PPS1 TT6349**
100	261	129	90	63	G 2	**PPS1 TT6360**
121	315	155	110	80	G 1	**PPS1 TT8034**
121	315	155	110	80	G 1 1/2	**PPS1 TT8049**
121	315	155	110	80	G 2	**PPS1 TT8060**
121	315	155	110	80	G 2 1/2	**PPS1 TT8076**

PPS1 MM - RACCORDO DRITTO FILETTATO MASCHIO CONICO IN ALLUMINIO PER TUBO

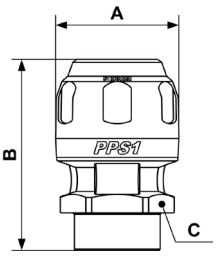




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura maschio BSPT	Codice
32	52	26	-	16	R 3/8	**PPS1 MM1617**
32	58	26	-	16	R 1/2	**PPS1 MM1612**
38	65	32	-	20	R 1/2	**PPS1 MM2012**
38	67	32	-	20	R 3/4	**PPS1 MM2027**
46	73	38	-	25	R 1/2	**PPS1 MM2512**
46	74	38	-	25	R 3/4	**PPS1 MM2527**
46	78	38	-	25	R 1	**PPS1 MM2534**
57	88	46	-	32	R 1	**PPS1 MM3234**
57	89	46	-	32	R 1 1/4	**PPS1 MM3242**
68	106	57	-	40	R 1 1/4	**PPS1 MM4042**
68	106	57	-	40	R 1 1/2	**PPS1 MM4049**
84	120	72	-	50	R 1 1/2	**PPS1 MM5049**
84	124	72	-	50	R 2	**PPS1 MM5060**
100	146	90	-	63	R 2	**PPS1 MM6360**
100	152	90	-	63	R 2 1/2	**PPS1 MM6376**
121	173	110	-	80	R 2 1/2	**PPS1 MM8076**
121	175	110	-	80	R 3	**PPS1 MM8090**

PPS1 MF - RACCORDO DRITTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO IN ALLUMINIO PER TUBO



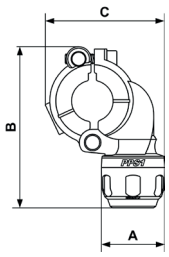


A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
32	53	26	-	16	G 3/8	**PPS1 MF1617**
32	53	26	-	16	G 1/2	**PPS1 MF1612**
38	63	32	-	20	G 1/2	**PPS1 MF2012**
38	63	32	-	20	G 3/4	**PPS1 MF2027**
46	72	38	-	25	G 1/2	**PPS1 MF2512**
46	72	38	-	25	G 3/4	**PPS1 MF2527**
46	72	38	-	25	G 1	**PPS1 MF2534**
57	83	46	-	32	G 1	**PPS1 MF3234**
57	83	46	-	32	G 1 1/4	**PPS1 MF3242**
68	98	57	-	40	G 1 1/4	**PPS1 MF4042**
68	103	57	-	40	G 1 1/2	**PPS1 MF4049**
84	110	72	-	50	G 1 1/2	**PPS1 MF5049**
84	115	72	-	50	G 2	**PPS1 MF5060**
100	137	90	-	63	G 2	**PPS1 MF6360**
100	142	90	-	63	G 2 1/2	**PPS1 MF6376**
121	164	110	-	80	G 2 1/2	**PPS1 MF8076**
121	164	110	-	80	G 3	**PPS1 MF8090**

SISTEMA PPS
RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 BP - PRESA DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO PER TUBO

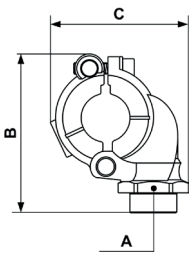




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	94	70	-	25	16	**PPS1 BP2516**
38	98	72	-	25	20	**PPS1 BP2520**
32	94	70	-	32	16	**PPS1 BP3216**
38	98	72	-	32	20	**PPS1 BP3220**
32	122	102	-	40	16	**PPS1 BP4016**
38	127	102	-	40	20	**PPS1 BP4020**
46	130	103	-	40	25	**PPS1 BP4025**
32	122	102	-	50	16	**PPS1 BP5016**
38	127	102	-	50	20	**PPS1 BP5020**
46	130	103	-	50	25	**PPS1 BP5025**
38	163	147	-	63	20	**PPS1 BP6320**
46	167	147	-	63	25	**PPS1 BP6325**
57	165	147	-	63	32	**PPS1 BP6332**
38	163	147	-	80	20	**PPS1 BP8020**
46	167	147	-	80	25	**PPS1 BP8025**
57	165	147	-	80	32	**PPS1 BP8032**

PPS1 BT - PRESA DI DERIVAZIONE ALLUMINIO FILETTATA FEMMINA CILINDRICA



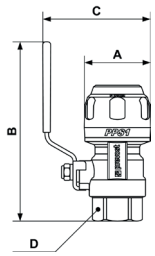


A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
32	82	70	-	25	G 3/8	**PPS1 BT2517**
32	82	70	-	25	G 1/2	**PPS1 BT2512**
32	82	70	-	32	G 1/2	**PPS1 BT3212**
32	84	70	-	32	G 3/4	**PPS1 BT3227**
44	110	102	-	40	G 1/2	**PPS1 BT4012**
44	110	102	-	40	G 3/4	**PPS1 BT4027**
44	110	102	-	40	G 1	**PPS1 BT4034**
44	110	102	-	50	G 1/2	**PPS1 BT5012**
44	110	102	-	50	G 3/4	**PPS1 BT5027**
44	110	102	-	50	G 1	**PPS1 BT5034**
57	161	147	-	63	G 1/2	**PPS1 BT6312**
57	161	147	-	63	G 3/4	**PPS1 BT6327**
57	162	147	-	63	G 1	**PPS1 BT6334**
57	161	147	-	80	G 1/2	**PPS1 BT8012**
57	161	147	-	80	G 3/4	**PPS1 BT8027**
57	162	147	-	80	G 1	**PPS1 BT8034**

PPS1 RSIF - VALVOLA ALLUMINIO FILETTATA FEMMINA CILINDRICA CON COLLEGAMENTO PER TUBO



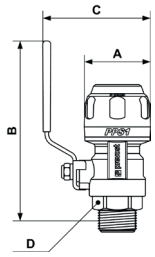




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
32	121	64	25	16	G 1/2	**PPS1 RSIF1612**
38	121	66	25	20	G 1/2	**PPS1 RSIF2012**
46	125	75	31	25	G 3/4	**PPS1 RSIF2527**
57	151	85	40	32	G 1	**PPS1 RSIF3234**
68	157	99,10	49	40	G 1 1/4	**PPS1 RSIF4042**
84	204.5	122.5	55	50	G 1 1/2	**PPS1 RSIF5049**
100	235	285	-	63	G 2	**PPS1 RSIF6360**
121	300	250	-	80	G 2 1/2	**PPS1 RSIF8076**

PPS1 RSIM - VALVOLA FILETTATA MASCHIO CONICO CON COLLEGAMENTO PER TUBO



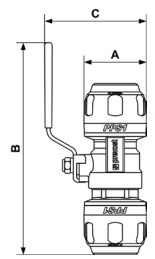


A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura maschio BSPT	Codice
32	130	64	24	16	R 1/2	**PPS1 RSIM1612**
38	130	66	24	20	R 1/2	**PPS1 RSIM2012**
46	133	75	27	25	R 3/4	**PPS1 RSIM2527**
57	160	85	36	32	R 1	**PPS1 RSIM3234**
68	168.5	99,1	47	40	R 1 1/4	**PPS1 RSIM4042**
84	215	122.5	50	50	R 1 1/2	**PPS1 RSIM5049**

PPS1 RSI - VALVOLA PER TUBO





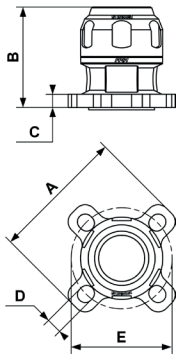


A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	140	64	-	16	**PPS1 RSI16**
38	147	66	-	20	**PPS1 RSI20**
46	157	75	-	25	**PPS1 RSI25**
57	189	85	-	32	**PPS1 RSI32**
68	202	99,1	-	40	**PPS1 RSI40**
84	234	122.5	-	50	**PPS1 RSI50**
100	320	275	-	63	**PPS1 RSI63**
121	394	250	-	80	**PPS1 RSI80**

SISTEMA PPS
RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 UF - FLANGIA



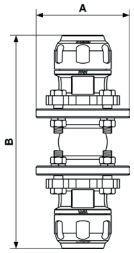


A	B	C	D	E	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
163	125	16	19	122.8	63	**PPS1 UF63**
183	137	16	19	142.35	80	**PPS1 UF80**

Corresponde alle norme DIN EN1092 e ANSI EN1759

PPS1 DK - KIT DE ESPANSIONE





A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
165	380	-	-	63	**PPS1 DK63**
185	400	-	-	80	**PPS1 DK80**

PPS1 LK - KIT LUCCHETTO PER VALVOLA



A	B	C	D	Per valvola Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	(1) 16 a 25	**PPS1 LK1625**
-	-	-	-	(1) 32 a 40	**PPS1 LK3240**
-	-	-	-	(1) 50	**PPS1 LK50**
-	-	-	-	(2) 63 a 80	**PPS1 LK6380**

PPS1 NUT - DADO IN ALLUMINIO



A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16	**PPS1 NUT16**
-	-	-	-	20	**PPS1 NUT20**
-	-	-	-	25	**PPS1 NUT25**
-	-	-	-	32	**PPS1 NUT32**
-	-	-	-	40	**PPS1 NUT40**
-	-	-	-	50	**PPS1 NUT50**
-	-	-	-	63	**PPS1 NUT63**
-	-	-	-	80	**PPS1 NUT80**

PPS1 SEAL - KIT GUARNIZIONE



A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16	**PPS1 SEAL16**
-	-	-	-	20	**PPS1 SEAL20**
-	-	-	-	25	**PPS1 SEAL25**
-	-	-	-	32	**PPS1 SEAL32**
-	-	-	-	40	**PPS1 SEAL40**
-	-	-	-	50	**PPS1 SEAL50**
-	-	-	-	63	**PPS1 SEAL63**
-	-	-	-	80	**PPS1 SEAL80**

PPS1 IP - KIT DI PARTI INTERNE



A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16	**PPS1 IP16**
-	-	-	-	20	**PPS1 IP20**
-	-	-	-	25	**PPS1 IP25**
-	-	-	-	32	**PPS1 IP32**
-	-	-	-	40	**PPS1 IP40**
-	-	-	-	50	**PPS1 IP50**
-	-	-	-	63	**PPS1 IP63**
-	-	-	-	80	**PPS1 IP80**

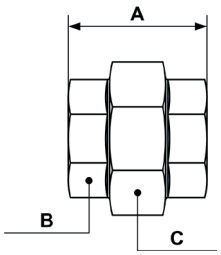
PPS1 BA - KIT 10 ANELLO



A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16	**PPS1 BA16**
-	-	-	-	20	**PPS1 BA20**
-	-	-	-	25	**PPS1 BA25**
-	-	-	-	32	**PPS1 BA32**
-	-	-	-	40	**PPS1 BA40**
-	-	-	-	50	**PPS1 BA50**
-	-	-	-	63	**PPS1 BA63**
-	-	-	-	80	**PPS1 BA80**

A3T - MANICOTTO PARI INOX FILETTATO FEMMINA CILINDRICO (3 PARTI)





A	B	C	D	Filettatura femmina BSPP	Codice
48.5	38	53	-	G 1	**A3T 01**
59	46	65	-	G 1 1/4	**A3T 42**
63.5	52	73	-	G 1 1/2	**A3T 49**
75.5	64	89	-	G 2	**A3T 60**

ACCESSORI DI MONTAGGIO PER RETE PPS

PPS1 CLE - CHIAVE DI SERRAGGIO



A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16	**PPS1 CLE16**
-	-	-	-	20	**PPS1 CLE20**
-	-	-	-	25	**PPS1 CLE25**
-	-	-	-	32	**PPS1 CLE32**
-	-	-	-	40	**PPS1 CLE40**
-	-	-	-	50	**PPS1 CLE50**
-	-	-	-	63	**PPS1 CLE63**
-	-	-	-	80	**PPS1 CLE80**

PPS CLESTD - CHIAVE REGOLABILE NEUTRA



A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16 a 80	**PPS CLESTD**

Chiave per la tenuta del corpo durante il serraggio

PPS SP - FRESA A TAZZA PER FORATURA TUBI PPS



A	B	C	D	Ø di foratura (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
-	-	-	-	16	25 a 32	**PPS SP16**
-	-	-	-	22	40 a 50	**PPS SP22**
-	-	-	-	30	63 a 80	**PPS SP30**

Utensile di foratura per posa prese di derivazione PPS1 BT e PPS1 BP

PPS CHE - UTENSILE PER SMUSSARE (SMUSSATURA 15°)



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Funzione	Codice
-	-	-	-	(1) 16 a 50	-	**PPS CH50**
-	-	-	-	(2) 16 a 50	-	**PPS CHP50**
-	-	-	-	(3) Sbavatura int./est.	-	**PPS CHERAP**
-	-	-	-	(4) 63 a 80	-	**PPS CH110**

PPS AL - LIQUIDO DI ASSEMBLAGGIO



A	B	C	D	Capacità (ml)	Codice
-	-	-	-	650	**PPS AL**

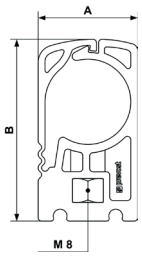
PPS CTU - TAGLIATUBO



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
-	-	-	-	16 a 63	**PPS CTU63**
-	-	-	-	63 a 80	**PPS CTU110**

PPS1 CI - FERMATUBO

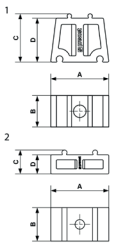




A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura	Codice
24	47	-	-	16	M8	**PPS1 CI16**
24	49	-	-	20	M8	**PPS1 CI20**
29	53	-	-	25	M8	**PPS1 CI25**
38	57	-	-	32	M8	**PPS1 CI32**
49	99.5	-	-	40	M8	**PPS1 CI40**
59	104.5	-	-	50	M8	**PPS1 CI50**
75	135	-	-	63	M8	**PPS1 CI63**
90	145	-	-	80	M8	**PPS1 CI80**

PPS1 CIS - DISTANCIADO PARA ABRAZADERAS PPS1 CI





A	B	C	D	Lung. (mm)	Codice
46	25	38.50	35	(1) 35	**PPS1 CIS1632**
60.50	35	25	20	(2) 20	**PPS1 CIS4050**

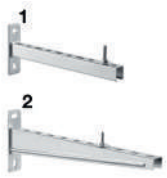
PPS1 CIRSI - COLLARE PER VALVOLA

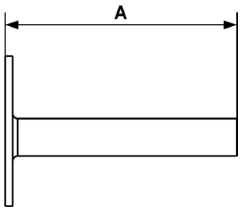


A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
-	-	-	-	16	**PPS1 CIRSI16**
-	-	-	-	20	**PPS1 CIRSI20**
-	-	-	-	25	**PPS1 CIRSI25**
-	-	-	-	32	**PPS1 CIRSI32**
-	-	-	-	40	**PPS1 CIRSI40**
-	-	-	-	50	**PPS1 CIRSI50**
-	-	-	-	63	**PPS1 CIRSI63**
-	-	-	-	80	**PPS1 CIRSI80**

ACCESSORI DI MONTAGGIO PER RETE PPS

STAFFA PER FISSAGGIO A MURO





A	B	C	D	Lung. (mm)	Peso max. ripartito sulla lunghezza (kg)	Codice
180	-	-	-	(1) 180	133	**CS 180L**
300	-	-	-	(1) 300	80	**CS 310L**
420	-	-	-	(1) 420	56.4	**CS 420L**
510	-	-	-	(2) 510	75	**CS 500**

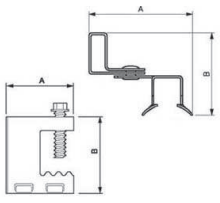
VITI DI FISSAGGIO PER LE STAFFE



A	B	C	D	Lung. (mm)	Filettatura metrica	Codice
-	-	-	-	20	M8	**CS VIS1**
-	-	-	-	40	M8	**CS VIS2**

MORSETTI DI ANCORAGGIO FILETTATI M8





A	B	C	D	Spessore della parete (mm)	Filettatura metrica	Codice
47	45	-	-	(1) 3 a 8		**CP 38**
53	45	-	-	(1) 8 a 14		**CP 814**
58	45	-	-	(1) 14 a 20		**CP 1420**
30	34	-	-	(2) 0 a 16	M6 o passante	**CP 016**
35	35	-	-	(3) 1 a 18	M8	**CP M8**

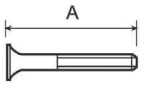
SISTEMI DI SOSPENSIONE PER FERMATUBO PPS1 CI



A	B	C	D	Lung. (m)	Filettatura metrica	Codice
-	-	-	-	2	M8	**SK SC2**

VITE VBA Ø 6 MM

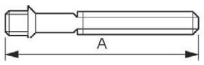




A	B	C	D	Lung. (mm)	Codice
60	-	-	-	60	**TVB 660**
90	-	-	-	90	**TVB 690**

TASSELLO FILETTATO M8

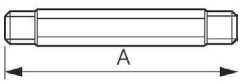




A	B	C	D	Lung. (mm)	Filettatura metrica	Codice
50	-	-	-	50	M8	**PV 80**
80	-	-	-	80	M8	**PV 880**

TIRANTE DI COLLEGAMENTO M8

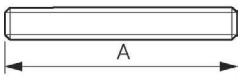




A	B	C	D	Filettatura metrica	Codice
77	-	-	-	M8	**TL M8**

TIRANTE FILETTATO M8





A	B	C	D	Descrizione	Filettatura metrica	Lung. (m)	Codice
1000	-	-	-	Tirante filettato	M8	1	**TF M8100**
30	-	-	-	Manicotto per asta filettata M8	M8	-	**TL RM8**
-	-	-	-	Dado	M8	-	**TE M8**

CONFANETTI PPS

Applicazioni
Montaggio per rete PPS

PPS CT - COFANETTO UTENSILI PER PREPARAZIONE TUBI



Composizione	Codice
- 1 Tagliatubo per Ø ext. 16 a 63 mm: PPS CTU63 - 1 Utensile per smussare per tubo Ø est. 16 a 50 mm: PPS CH50 - 1 Pulitore sbavatura: PPS CHERAP - 1 Fresa a tazza per foratura tubo Ø 16 a 32 mm: PPS SP16 - 1 Fresa a tazza per foratura tubo Ø 40 a 50 mm: PPS SP22	**PPS CT1650**

PPS CK - COFANETTO CHIAVI DI SERRAGGIO



Composizione	Codice
- 1 Chiave di serraggio per raccordo Ø 16 mm: PPS1 CLE16 - 1 Chiave di serraggio per raccordo Ø 20 mm: PPS1 CLE20 - 1 Chiave di serraggio per raccordo Ø 25 mm: PPS1 CLE25 - 1 Chiave di serraggio per raccordo Ø 32 mm: PPS1 CLE32 - 1 Pennarello: PPS PEN	**PPS CK1632**
- 1 Chiave di serraggio per raccordo Ø 40 mm: PPS1 CLE40 - 1 Chiave di serraggio per raccordo Ø 50 mm: PPS1 CLE50 - 1 Pennarello: PPS PEN	**PPS CK4050**
- 1 Chiave di serragio per raccordo Ø 63 mm: PPS1 CLE63 - 1 Chiave di serragio per raccordo Ø 80 mm: PPS1 CLE80 - 1 Pennarello: PPS1 PEN	**PPS CK6380**

FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO

FLESSIBILI DI COMPENSAZIONE DELLE DILATAZIONI DELLE RETI D'ARIA - RACCORDI MASCHIO GIREVOLI



Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C) (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
R 1/2	0.75	180	160	-40 a +70	**LAM 21**
R 3/4	0.75	240	105	-40 a +70	**LAM 27**
R 1	0.75	300	88	-40 a +70	**LAM 34**
R 1 1/4	1.1	420	63	-40 a +70	**LAM 42**
R 1 1/2	1.25	500	50	-40 a +70	**LAM 49**
R 2	1	630	40	-40 a +70	**LAM 60**

FLESSIBILE DI COLLEGAMENTO - RACCORDI FEMMINA GIREVOLI



Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C) (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEF 17**
G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	**LEF 21**
G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEF 27**
G 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEF 34**
G 1 1/4	2.2	420	63	-40 a +110	**LEF 42**
G 1 1/2	2.5	500	50	-40 a +110	**LEF 49**
G 2	2	630	80	-40 a +110	**LEF 60**

FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO CON CAVO ACCIAIO DI SICUREZZA - RACCORDI FEMMINA GIREVOLI



Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C) (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEF 17S**
G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	**LEF 21S**
G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEF 27S**
G 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEF 34S**

FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO - RACCORDI MASCHIO GIREVOLI



Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C) (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
R 3/8	1.5	130	180	-40° +110°	**LEM 17**
R 1/2	1.5	180	160	-40° +110°	**LEM 21**
R 3/4	1.5	240	105	-40° +110°	**LEM 27**
R 1	1.5	300	80	-40° +110°	**LEM 34**
R 1 1/4	2.2	420	63	-40° +110°	**LEM 42**
R 1 1/2	2.5	500	50	-40° +110°	**LEM 49**
R 2	2	630	80	-40° +110°	**LEM 60**

FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO CON CAVO DI SICUREZZA - RACCORDI MASCHIO GIREVOLI

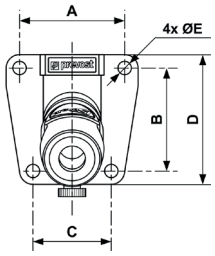


Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C) (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
R 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEM 17S**
R 1/2	1.5	180	160	-40 a +110	**LEM 21S**
R 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEM 27S**
R 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEM 34S**

APPLIQUE A MURO USCITA SINGOLA

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 7.4 MM

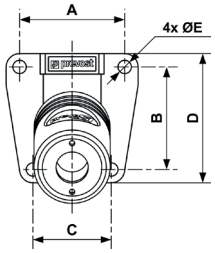




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 071103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 10.4 MM

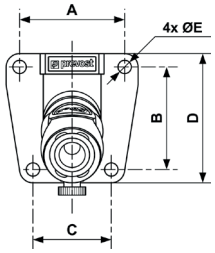




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11	**ESI 111103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 6 MM

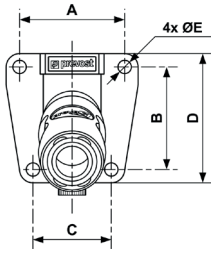




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 061103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 8 MM

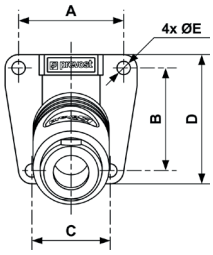




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 081103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 11 MM

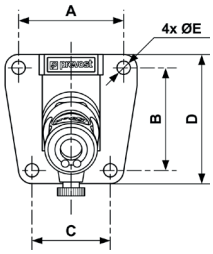




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11	**ISI 111103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 6 MM

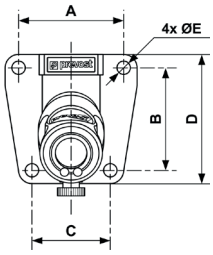




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 061103WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 8 MM



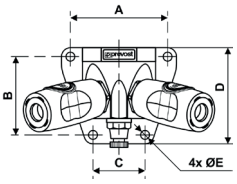


A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 081103WK**

APPLIQUE A MURO

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 7.4 MM

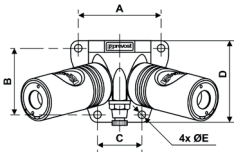




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 078103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	**ESI 078104WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 10.4 MM

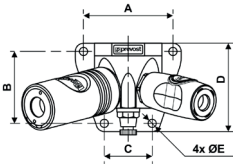




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11	**ESI 118104WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 10.4 MM E 7.4 MM

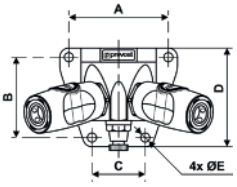




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11 ESI 07	**ESI 118104WKE7**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 6 MM

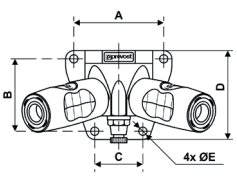




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	**ISI 068104WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 8 MM

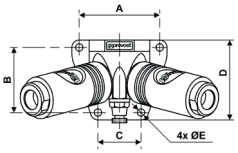




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	**ISI 088104WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 11 MM

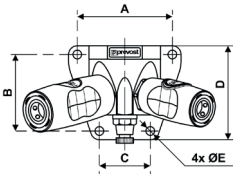




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11	**ISI 118104WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 8 MM E 6 MM

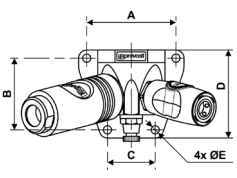




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08 ISI 06	**ISI 088104WKI6**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 11 MM E 6 MM

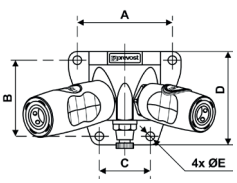




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11 ISI 06	**ISI 118104WKI6**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 6 MM E PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 7.4 MM

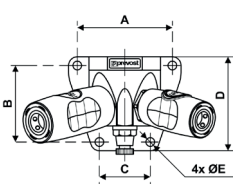




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 ESI 07	**ISI 068104WKE7**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B E ISO 6150 C - PASSAGGIO 6 MM





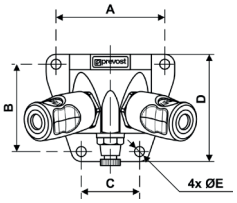
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 CSI 06	**ISI 068104WKC6**

APPLIQUE A MURO

Pressione di utilizzazione 2 a 12 bar | **Temperatura** -15°C a +70°C | **Materiale** Lega di alluminio | **Dotato di** Scaricatore manuale

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 6 MM

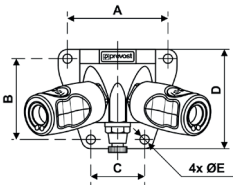




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	**CSI 068104WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 8 MM

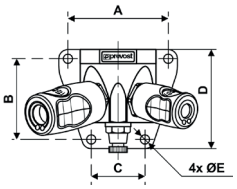




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	**CSI 088104WK**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 8 MM E 6 MM





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06 CSI 08	**CSI 088104WKC6**

APPLIQUE A MURO MULTIPLA ATTREZZATE

Pressione di utilizzazione
2 a 12 bar

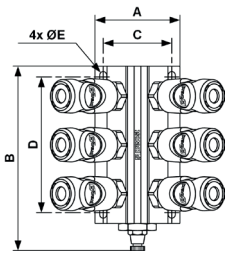
Temperatura
- 20°C a + 80°C

Materiale
Alluminio

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN- PASSAGIO 7.4 MM

NEW



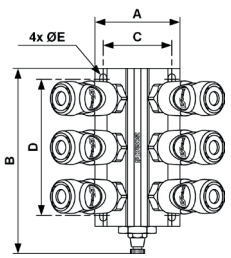


A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita	Codice
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ESI 07	**MF 104S4ES**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ESI 07	**MF 104S6ES**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ESI 07	**MF 104S8ES**
78	215	63	215	6.5	G 3/4	10 x ESI 07	**MF 104S10ES**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGIO 6 MM

NEW



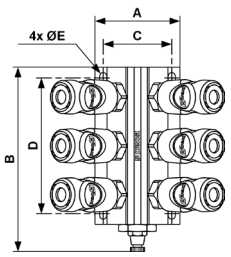


A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita	Codice
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ISI 06	**MF 104S4IS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ISI 06	**MF 104S6IS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ISI 06	**MF 104S8IS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ISI 06	**MF 104S10IS**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGIO 6 MM

NEW





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita	Codice
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x CSI 06	**MF 104S4CS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x CSI 06	**MF 104S6CS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x CSI 06	**MF 104S8CS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x CSI 06	**MF 104S10CS**

PRODOTTI CORRELATI



Raccordo PPS1 per tubo
p 217



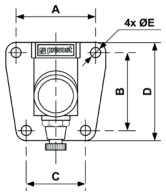
Prolughe di tubo FLEXAIR con raccordi rapidi **prevo*S1***
p 294

APPLIQUE A MURO **PREVO*S1*** NON EQUIPAGGIATE

Pressione di utilizzazione 0 a 16 bar | **Temperatura** -20°C a +80°C | **Materiale** Lega di alluminio | **Dotato di** Scaricatore manuale

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - USCITA SINGOLA E SCARICO DI CONDENSA

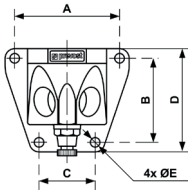




A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita filettatura femmina BSPP	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	G 1/2	**MF 103S1**

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - USCITA DOPPIA I E SCARICO DI CONDENSA





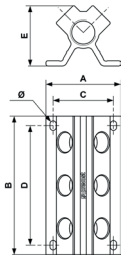
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita filettatura femmina BSPP	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	G 1/2	**MF 103S2**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	G 1/2	**MF 104S2**

APPLIQUE MURALI USCITE MULTIPLE

Pressione di utilizzazione 0 a 16 bar | **Temperatura** - 20°C a + 80°C | **Materiale** Alluminio

NEW BLOCHETTO DI DISTRIBUZIONE





A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Numero di uscita	Uscita filettatura femmina BSPP	Codice
78	100	63	80	6.5	G 3/4	4	G 1/2	**MF 104S4**
78	145	63	125	6.5	G 3/4	6	G 1/2	**MF 104S6**
78	190	63	170	6.5	G 3/4	8	G 1/2	**MF 104S8**
78	235	63	215	6.5	G 3/4	10	G 1/2	**MF 104S10**

Spessore della parete: 6.5 mm

PRODOTTI CORRELATI



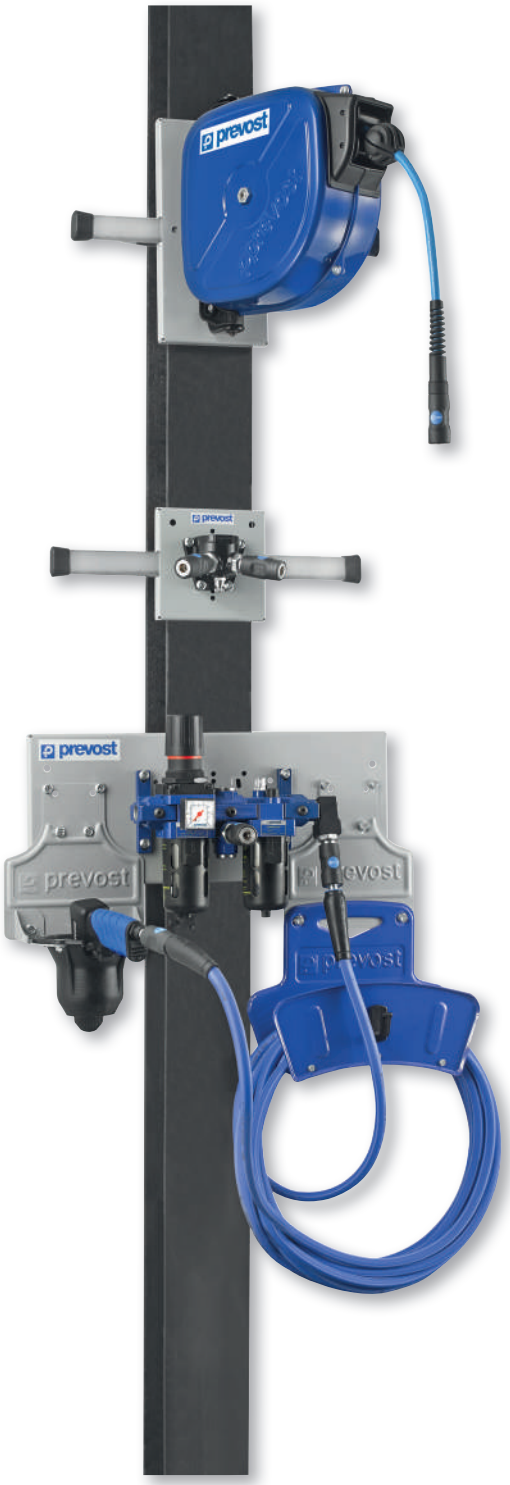
Raccordo PPS1 per tubo
p 217



Raccordi rapidi di sIcurezza **prevo*S1*** ESI07
p 14

16 Piastre di **fissaggio** per **accessori di rete**

Le piastre metalliche di fissaggio PREVOST rappresentano il supporto ideale per una sistemazione ergonomica e sicura dei posti di lavoro.



RAPIDITÀ DI MONTAGGIO **E RISPARMIO DI TEMPO**

Il montaggio delle piastre richiede pochissimo tempo. È possibile premontare gli elementi sulle piastre in modo da rendere più facile e rapido l'intervento sul posto.

SISTEMA DI FISSAGGIO **SENZA FORATURE NÉ ATTREZZATURE SPECIFICHE**

Fissaggio assicurato da 2 o 4 supporti di serraggio in acciaio che garantisce il rispetto delle norme e delle proprietà meccaniche degli edifici.

PIASTRE FACILMENTE **SMONTABILI E RIPOSIZIONABILI**

Consegnate complete di viti e di dadi per il fissaggio degli avvolgitori e PREVOST degli accessori.

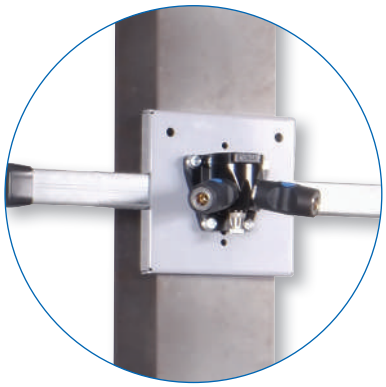
FACILITÀ DI UTILIZZO **E DI MANIPOLAZIONE DEGLI UTENSILI DI USO QUOTIDIANO**

Piastre di fissaggio **per accessori di rete**

Applicazioni

4 formati di piastre pre-forate consentono di soddisfare un'ampia gamma di applicazioni.
Ogni piastra assicura il fissaggio di diverse attrezzature.









PLA 2000 - PLA 450

Per avvolgitubo automatici, a tamburo aperto o chiuso, che facilitano l'alimentazione di aria compressa per gli utensili alle postazioni di lavoro:

- Utilizzo sicuro
- Facilità di funzionamento
- Efficienza sul posto di lavoro

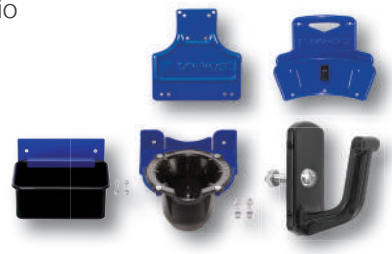




PLA 1000 - PLA 225

Piastre per il montaggio di:

- Applique a muro **prevo*S1*** alla postazione di lavoro, con possibilità di collegamento rapido e in totale sicurezza
- Gruppi di trattamento aria ALTO, composti da filtro, regolatore e lubrificatore che garantiscono l'efficienza degli utensili e dei dispositivi pneumatici.
- Supporti universali destinati al fissaggio dei seguenti accessori:
  - porta flessibile
  - porta pistola di soffiaggio
  - porta bulloni
  - porta utensili



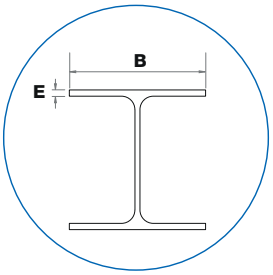
Ogni piastra è fornita con i supporti di montaggio su trave e con le viti e i dadi necessari per il fissaggio delle attrezzature. Le piastre PLA 225 e PLA 450 sono fornite con la barra per il fissaggio su trave.
Peso massimo su PLA 2000 e PLA 1000: 100 kg
Peso massimo su PLA 225 e PLA 450: 40 kg

Principi ***di montaggio***

FISSAGGIO **SU TRAVE**

Le piastre PREVOST vengono fissate alle travi metalliche strutturali degli edifici. Il nostro sistema di fissaggio con supporti è compatibile con le travi di tipo IPN/HEA delle seguenti dimensioni:

- Spessore " E " delle travi: da 0 a 25 mm massimo
- Spessore " B " delle travi: da 100 a 340 mm massimo



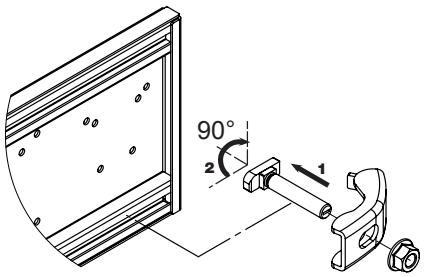
Il fissaggio alle travi metalliche è realizzato con 2 o 4 supporti in acciaio.

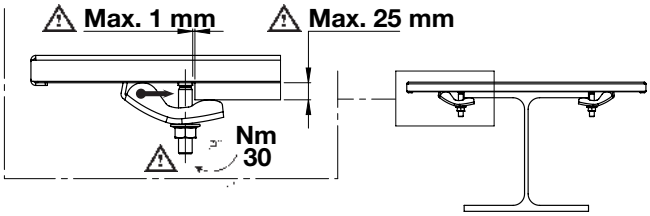
1 - Le viti dei supporti vengono posizionate nelle guide posteriori della piastra.

2 - Il morsetto di ogni supporto viene agganciato alla vite quindi bloccato sul lato della trave metallica.

3 - In questo modo la piastra viene fissata.

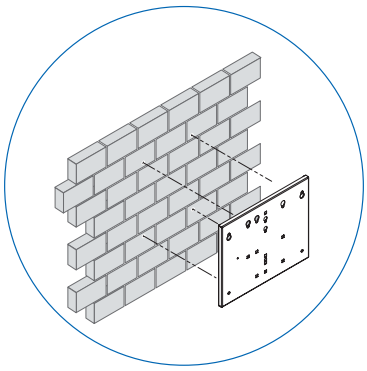






FISSAGGIO **DIRETTO A MURO**

Montaggio tradizionale mediante viti e tasselli.



PIASTRE EQUIPAGGIATE PER TRAVI HEA

Materiale Acciaio zincato, Pittura poliestere | **Applicazioni** Fissaggio trave IPN/HEA | **Vantaggio** Ergonomia del posto di lavoro

PIASTRE MODELLO GRANDE PER AVVOLGITUBO DMO - DGO - DVO - DGF - DSF - DPF - DRF - DMF



Composizione	Compatibilità	Peso (max. kg)	Codice
- 1 piastra PLA 2000N - 4 morsetti di fissaggio - 2 kit di viti - 1 guarnizione in gomma	Piastra di fissaggio per avvolgitori: DMO-DGO-DVO-DGF-DSF-DPF-DRF-DMF	100	**PLA 2000**

PIASTRA MODELLO PICCOLO PER AVVOLGITUBO DSF - DPF - DRF - DMF



Composizione	Compatibilità	Peso (max. kg)	Codice
- 1 piastra PLA 450N - 2 morsetti - 1 kit viti-dadi - 1 barra da 420 mm	Piastra di fissaggio per avvolgitori: DSF - DMF - DRF -DPF	40	**PLA 450**

PIASTRA MODELLO GRANDE PER APPLIQUES **PREVO*S1***, GRUPPI TRATTAMENTO ARIA ALTO, ACCESSORI



Composizione	Compatibilità	Peso (max. kg)	Codice
- 1 piastra PLA 1000N - 4 morsetti di fissaggio - 1 kit viti-dadi	Piastra para fijación: - Applique **prevo*S1*** - Accesorios - Conjunto de tratamiento de aire	100	**PLA 1000**

PIASTRA MODELLO PICCOLO PER APPLIQUE **PREVO*S1***, GRUPPI TRATTAMENTO ARIA ALTO, ACCESSORI



Composizione	Compatibilità	Peso (max. kg)	Codice
- 1 piastra PLA 225N - 2 morsetti - 1 kit viti-dadi - 1 barra da 420 mm	Piastra di fissaggio per: - Applique **prevo*S1*** - Supporto universale - Gruppi di trattamento aria ALTO	40	**PLA 225**

PRODOTTI CORRELATI



Applique a muro **prevo*S1***
p 26



Avvolgitubo chiuso DRF
p 250



Filtro regolatore lubrificatore con raccordo **prevo*S1***
p 416

prevost

PIASTRE NON EQUIPAGGIATE DI SUPPORTO A PARETE

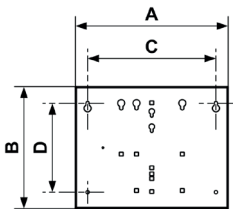
Materiale
Acciaio zincato,
Pittura poliestere

Applicazioni
Fissaggio trave
IPN/HEA

Vantaggio
Ergonomia del
posto di lavoro

PIASTRA NON EQUIPAGGIATE MODELLO GRANDE PER AVVOLGITUBO DMO - DGO - DVO - DGF - DSF - DPF - DRF - DMF

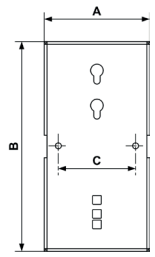




A	B	C	D	Descrizione	Peso (max. kg)	Codice
500	400	420	292	Piastra di fissaggio per avvolgiori: DMO - DGO DVO - DGF - DSF DPF - DRF - DMF	100	**PLA 2000N**

PIASTRA NON EQUIPAGGIATE MODELLO PICCOLO PER AVVOLGITUBO DSF - DPF - DRF - DMF

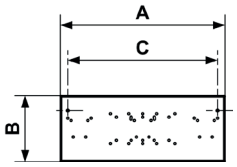




A	B	C	D	Descrizione	Peso (max. kg)	Codice
150	300	110	-	Piastra di fissaggio per avvolgitori: DSF - DMF DRF - DPF	40	**PLA 450N**

PIASTRA NON EQUIPAGGIATE MODELLO GRANDE PER APPLIQUES **PREVO*S1***, GRUPPI TRATTAMENTO ARIA ALTO E ACCESSORI

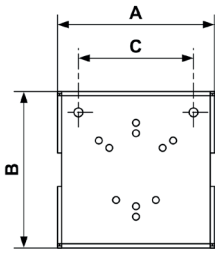




A	B	C	D	Descrizione	Peso (max. kg)	Codice
500	200	455	-	Piastra di fissaggio per: - Applique **prevo*S1*** - Accessori - Gruppi di tratamient aria ALTO	100	**PLA 1000N**

PIASTRA NON EQUIPAGGIATE MODELLO PICCOLO PER APPLIQUES **PREVO*S1***, GRUPPI TRATTAMENTO ARIA ALTO O ACCESSORI





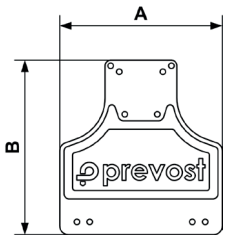
A	B	C	D	Descrizione	Peso (max. kg)	Codice
150	150	110	-	Piastra di fissaggio per: - Applique **prevo*S1*** - Supporto Universale - Gruppi di tratamient aria ALTO	40	**PLA 225N**

ACCESORI PER PIASTRE

Vantaggio
Ergonomia del posto di lavoro

SUPPORTO UNIVERSALE PER ACCESSORI

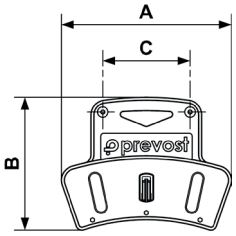




A	B	C	Descrizione	Codice
190	205	-	Supporto universale per: - portatubo - porta bulloni - porta utensili	**PLA FIX**

PORTATUBO

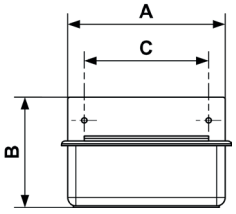




A	B	C	Composizione	Codice
292	228	150	Portatubo, fornito con: - 1 gancio per pistole - 1 kit di viti e dadi - 2 distanziali in gomma	**PLA HR**
292	228	150	Portatubo, fornito con: - 1 kit di magnete	**PLA HRM**

PORTA-BULLONI

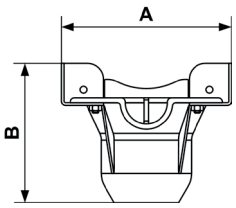




A	B	C	Composizione	Codice
205	133	150	Porta bulloni composto da: - 1 supporto - 1 scatola porta bulloni - 1 kit di viti e dadi	**PLA BB**
205	133	150	Porta bulloni composto da: - 1 supporto - 1 scatola porta bulloni - 1 kit di magnete	**PLA BBM**

PORTA ATTREZZI





A	B	C	Composizione	Codice
162	133	-	Porta attrezzi composto da: - 1 staffa di fissaggio - 1 scatola porta attrezzi - 1 kit di viti e dadi	**PLA TH**

GANCIO DI FISSAGGIO



A	B	C	Composizione	Codice
-	-	-	Gancio di fissaggio fornito con vite M6 x 14 mm e dado M6	**PLA K**

RICAMBI PER PIASTRE

Vantaggio
Ergonomia del posto di lavoro

MORSETTO DI FISSAGGIO SU TRAVI IPN/HEA



Composizione	Codice
Sistema di fissaggio composto da: - 1 morsetto - 1 vite testa rettangolare M 10 x 50 mm - 1 dado M10	**PLA CR**

KIT DI VITI E DADI PER FISSAGGIO SU PIASTRE



Composizione	Codice
Kit di: - 4 viti M10 x 20 mm - 2 dadi M10 - 2 dadi prigionieri M10	**PLA VEGM**
Kit di: - 2 viti M8 x 20 mm - 1 dado M8 - 1 dado prigioniero M8	**PLA VEPM**
Kit di: - 12 viti a testa rettangolare M6 x 20 - 12 dadi M6 per il fissaggio di un accessorio, un' applique e un gruppo ALTO	**PLA VEAF**
Kit di: - 4 viti M6 x 20 mm - 4 dadi M6	**PLA VEWF**

BARRA PER FISSAGGIO DELLE PIASTRE MODELLO PICCOLO SU TRAVI IPN/HEA



Descrizione	Funzione	Codice
Barra di 420 mm	Fissaggio delle piastre su appliques PLA 450 e PLA 225	**PLA RA**

DISTANZIALE



Composizione	Codice
Guarnizione in gomma Ø 25 mm fornita con: - 1 vite M4 x 25 mm - 1 dado M4	**PLA TC**

GANCIO PER PISTOLA



Descrizione	Codice
Gancio per pistola da fissare al porta-tubo	**PLA HRK**

17 Valvole di sicurezza tarate

La protezione ***dei sistemi***

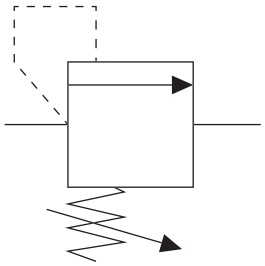
Le valvole proteggono l'attrezzatura e gli operatori da eventuali sovrapressioni nel circuito.

Tecnologicamente testate e a perfetta tenuta, le valvole rappresentano una garanzia contro i fenomeni pericolosi legati alla portata e alla pressione.



FUNZIONAMENTO **AUTOMATICO**

In caso di sovrapressione, la sede della valvola si solleva, in modo da aprire il foro di scarico e consentire l'evacuazione nell'atmosfera. La valvola si richiude quando le condizioni di pressione si sono normalizzate. La valvola è dotata di una rotella per l'esecuzione del test manuale di funzionamento.
Guarnizione di tenuta in FPM.
Temperature: -20°C a + 200°C
Materiale corpo: ottone



Esempio di portata (Nm³/h) in funzione della pressione (bar)

Filettatura	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Rif	A23 14T	A23 38T	A23 12T	A23 34T	A23 01T
Pressione (bar)	Portata in Nm³/h				
3	88	177	214	30	610
6	155	313	379	530	1079
7	178	358	434	607	1235
8	200	404	489	694	1392
9	223	449	544	761	1548
10	146	495	599	838	1708
12	392	586	708	991	2022
15	360	724	873	1222	2497
16	382	770	928	1299	2654
20		955	1148	1606	3291
25		1183	1422	1990	
30		1411	1697	2374	

ISO 4126-1

TARATURA

Le valvole vengono tarate su richiesta:
Range con incrementi da 0.5 bar
- per pressioni comprese tra 0.5 e 30 bar per le filettature G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 e G 3/4
- per pressioni comprese tra 0.5 e 21 bar per filettatura G 1.

CONFORMITÀ

Consegnata sigillata alla taratura desiderata con capsula d'inviolabilità e numero di serie inciso sul corpo della valvola.

Fornita con:
- Una dichiarazione di conformità
- Le specifiche di taratura
- Approvazioni TÜV e I.S.P.E.L.
- Omologazione CE 0044 categoria IV

Conformità a:
- Direttiva europea sulle attrezzature a pressione
- Norma delle valvole di sicurezza **ISO 4126-1**

VALVOLE DI SICUREZZA A SCARICO RAPIDO

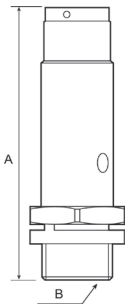
Materiale
Ottone

Applicazioni
Scarichi, vaschette compressori

Vantaggio
Facilità di utilizzo, Sicurezza dell'impianto

VALVOLE DI SICUREZZA A SCARICO RAPIDO





A	B	Filettatura maschio BSPP	Arco di taratura (bar)	Codice
65	20	G 1/4	0,5 a 12	**A23 14T...**
65	20	G 1/4	12,5 a 20	**A23 14T...**
65	20	G 1/4	20,5 a 30	**A23 14T...**
74	23	G 3/8	0,5 a 12	**A23 38T...**
74	23	G 3/8	12,5 a 20	**A23 38T...**
74	23	G 3/8	20,5 a 30	**A23 38T...**
74	23	G 1/2	0,5 a 12	**A23 12T...**
74	23	G 1/2	12,5 a 20	**A23 12T...**
74	23	G 1/2	20,5 a 30	**A23 12T...**
111	30	G 3/4	0,5 a 12	**A23 34T...**
111	30	G 3/4	12,5 a 20	**A23 34T...**
111	30	G 3/4	20,5 a 30	**A23 34T...**
138	35	G 1	0,5 a 12	**A23 01T...**
138	35	G 1	12,5 a 20	**A23 01T...**
138	35	G 1	20,5 a 30	**A23 01T...**

Scelta:
La scelta della valvola dipende dalla portata del compressore. La portata della valvola deve essere superiore o uguale alla portata del compressore.
Pressione di scarico:
La pressione della portata d'apertura valvola è uguale alla pressione di taratura.
La valvola è a portata piena a pressione d'apertura +10%.
La pressione di chiusura è uguale alla pressione di taratura - 10%.

Installazione:
In posizione verticale, il più vicino possibile alla capacità da proteggere e controllando che, in caso di scarico, lo scarico nell'atmosfera non presenti pericoli.

All'ordine:
Specificare obbligatoriamente per ogni valvola ordinata il codice di riferimento e la pressione di taratura richiesta.

18 La gamma degli avvolgitori

L'avvolgitore automatico di tubo: un dispositivo indispensabile per l'ergonomia dell'officina.
Il suo utilizzo offre risparmio di tempo, sicurezza e comfort di utilizzo dei tubi flessibili di distribuzione.
Adatto per i seguenti fluidi:

- aria compressa,
- acqua fredda, acqua calda, alta pressione e bassa pressione,
- olio, grasso,
- ossigeno e acetilene,

la gamma di avvolgitori PREVOST copre tutte le esigenze.







Design

La perfetta padronanza dei metodi e delle tecniche applicate alla fabbricazione dei nostri avvolgitori garantiscono il funzionamento affidabile, durevole, senza fenomeni di usura prematura. La tecnologia e la qualità dei materiali utilizzati offrono una garanzia di solidità e di efficienza.

CE ISO 12100 ISO 13857

Il gruppo degli avvolgitori automatici è conforme alla Direttiva Macchine. Si applicano anche le seguenti normative:

- **ISO 12100** "Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio"
- **ISO 13857** "Sicurezza del macchinario: Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori".

I vantaggi



MOLLA **DI RITORNO**

Il sistema di molla di ritorno assicura l'agevole avvolgimento del tubo nel carter dell'avvolgitore.

Il tubo non rimane sul pavimento, è al riparo da agenti inquinanti, abrasioni e schiacciamenti. Dura più a lungo.

SISTEMA DI RITORNO CONTROLLATO **DEL TUBO**

(identificato da un fermo di fine corsa di colore giallo)

La gamma "DRFB" è dotata di un sistema di freno di ritorno che ottimizza la sicurezza dell'operatore e preserva il suo ambiente.



Il ritorno automatico del tubo è progressivo e armonico grazie al sistema di freno. L'utente può rilasciare il tubo in totale sicurezza, senza rischio di ritorno intempestivo all'interno del carter.

RACCORDO RAPIDO **DI CONNESSIONE**

Gli avvolgitori per aria compressa sono dotati di un raccordo rapido di sicurezza **prevo*S1*** anti-contraccolpo che permette la decompressione e lo scollegamento degli utensili pneumatici con un solo gesto e in totale sicurezza.

La gamma prevede diversi tipi di raccordi:

- con passaggi di 6 mm, 7.4 mm, 8 mm e 11 mm di diametro a seconda della taglia dell'avvolgitore e della portata d'aria corrispondente.
- con diversi profili (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European 7.4 mm) risponde alle esigenze dei mercati internazionali.

PROTEZIONE **ANTI TORSIONE**

A livello del raccordo di uscita, il tubo è dotato di protezione anti torsione che impedisce la "rottura" del tubo durante le manipolazioni. Questa protezione in poliammide è leggera e previene i rischi di danni in caso di urti. Protezione acciaio inox sugli avvolgitori inox.

NOTTOLINO **DI ARRESTO**

Questo elemento del meccanismo dell'avvolgitore assicura il blocco del tubo sulla lunghezza di lavoro richiesta dall'operatore. L'operatore lavora senza essere disturbato dal peso del tubo e dal suo ingombro. Una trazione sul tubo rilascia il nottolino d'arresto e la molla di ritorno assicura l'avvolgimento automatico del tubo nel tamburo.

INSTALLAZIONE A PARETE **O A SOFFITTO**

Fissato a parete, a soffitto oppure su carrello, l'avvolgitore si adatta alla configurazione dell'officina e copre un ampio campo d'azione. Installato in modo intelligente, l'avvolgitore lascia spazio libero nell'officina, incrementa la produttività e migliora il comfort di lavoro.

La gamma **degli avvolgitori**

SUPPORTO ORIENTABILE **O FISSO**

Il gruppo degli avvolgitori a tamburo chiuso (tranne DGF) è dotato di un supporto orientabile che permette di orientare l'apparecchio a 180°. Gli avvolgitori a tamburo aperto sono dotati di supporto fisso. Possono essere dotati di supporto orientabile a 140° i cui assi di fissaggio sono identici a quelli dei supporti fissi.

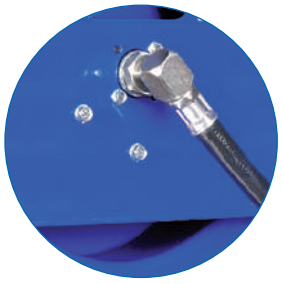






FERMO **DI FINE CORSA**

Un fermo di fine corsa del tubo regolabile permette di definire la lunghezza di tubo che l'operatore desidera lasciare all'esterno del carter. La posizione del fermo di fine corsa è facilmente modificabile.



TUBO **DI ALIMENTAZIONE**

Il collegamento dell'avvolgitore alla rete di alimentazione elettrica avviene tramite il cavo flessibile di alimentazione fornito con l'apparecchio. Il flessibile è avvitato su un raccordo orientabile montato di serie.



CARTER **ACCIAIO**

La struttura del carter è realizzata in acciaio stampato a freddo e successivamente zincato a caldo, rivestito con una polvere di poliestere resistente ai raggi UV. Questa tecnologia di fabbricazione conferisce ai carter solidità e alta resistenza alla corrosione, assicurando al contempo il rispetto dell'ambiente.



CARTER **INOX**

Il carter in acciaio inossidabile AISI 304 permette l'utilizzo di questi avvolgitori in tutti gli ambienti e in particolare in quelli che richiedono una forte resistenza alla corrosione: industria agro-alimentare, mattatoi, collettività, piscine...



Avvolgitori ***a tamburo chiuso***

ARIA COMPRESSA											
	DSF	**DSFI**	**DMF**	**DRF**	**DRFI**	**DRFB**	**DRFINB**	**DPF**	**DPFEX**	**DPFEXB**	**DGF**
Carter	Acciaio	Acciaio Inox	Acciaio	Acciaio	Acier Inox	Acciaio	Acciaio Inox	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Avvolgimento						Con ritorno controllato				Con ritorno controllato	
Tubo	PU	PU	PU	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU	PU Antistatico	PU Antistatico	Gomma
Supporto	Orientabile										Fisso
Arrivo aria	Tubo di alimentazione: 1 m Raccordo girevole su carter			Tubo di alimentazione: 1 m Raccordo girevole sotto copertura in plastica				Tubo di alimentazione: 1 m Raccordo girevole su carter			
Ø tubo (mm)	8 x 11 10 x 14	8 x 12	8 x 12	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	10 x 14	8 x 14 10 x 17 13 x 20
Lunghezza tubo (m)	3 5	5	12	10 12 15	12	10 12 15	12	12 15	12	12	10 15 20

La gamma **degli avvolgitori**







Avvolgitori ***a tamburo aperto***

ARIA COMPRESSA - ACQUA - GRASSO - OLIO - OSSIGENO - ACETILINE											
	DMO	**DGO**	**DLO**	**DVO**	**DMP**	**DMO LS**	**DGO LS**	**DLO LS**	**DVO LS**	**DSFI LS**	**DRFI LS**
Applicazione	Aria					Acqua bassa pressione					
Tamburo	Acciaio								Acciaio Inox		
Tubo	Gomma			PU		Caoutchouc			PVC	PU	
Supporto	Fisso - Supporto orientabile disponibile in opzione				Portatile	Fisso - Supporto orientabile disponibile in opzione					
Arrivo aria	1 m di tubo di alimentazione Raccordo girevole su tamburo				Innesto IRP 06	1 m di tubo di alimentazione Raccordo girevole su tamburo					
Ø tubo (mm)	8 x 14 10 x 17 13 x 20	10 x 17 13 x 20 16 x 23	13 x 20 16 x 23 19 x 27	10 x 14	8 x 12 10 x 14	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	12,5 x 17 15 x 21	8 x 15	10 x 14
Lunghezza tubo (m)	10 - 15 - 20	10 - 20 - 25	20 - 25 - 30	25	25 - 30	10	15	20 - 25	20 - 15	5	12

	DMOI LS	**DGOI LS**	**DLOI LS**	**DMO HP**	**DGO HP**	**DMO HPI**	**DGO HP**	**DMO OIL**	**DGO OIL**	**DMO GR**	**DGO GR**	**DGO OA**
Applicazione	Acqua bassa pressione			Acqua alta pressione				Olio		Grasso		Oss./Acet.
Tamburo	Acciaio Inox			Acciaio		Acciaio Inox		Acciaio				
Tubo	Gomma											
Supporto	Fisso - Supporto orientabile disponibile in opzione											
Arrivo aria	1 m di tubo di alimentazione Raccordo girevole su tamburo			Raccordo girevole su tamburo								1 m di tubo alim.
Ø tubo (mm)	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	8 x 15	8 x 15	8 x 15	8 x 15	13 x 19	13 x 19	6,4 x 14,7	6,4 x 14,7	10 x 17
Lunghezza tubo (m)	10	15	20 -25	15	20	15	20	10	15-20	10-15	20	15

Per informazioni sui ricambi, visitare il nostro sito: www.prevost.eu

Avvolgitubo aria compressa ***a tamburo chiuso ATEX***

AVVOLGITUBO ARIA Compressa Serie DPF
Modello industriale - Tubo in poliuretano antistatico - ATEX

FUNZIONAMENTO

L'avvolgitubo automatico rappresenta il dispositivo di base delle officine. Offre risparmio di tempo, sicurezza e comfort di utilizzo dei tubi flessibili di distribuzione.

Il nuovo avvolgitubo DPF può essere utilizzato nelle atmosfere esplosive ATEX zona 1 & 2 (gas) e zona 21 & 22 (polveri).



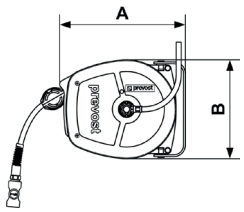
CARATTERISTICHE **TECNICHE**

- **Materiale:** Acciaio con rivestimento epossidico e acciaio inox
- **Dotato di**: Raccordo rapido di sicurezza **prevo*S1***
- **Portata:** 800 l/min
- **Lunghezza del tubo:** 12 m
- **Diametro int./est. del tubo:** 10 x 14 mm
- **Temperatura:** 65°C
- **Pressione:** 12 bar
- **Peso:** 10 kg
- **Ingresso girevole:** Filettatura femmina G 3/8
- **Blocco del tubo:** Tramite nottolino di arresto
- **Supporto orientabile:** 180° Ergonomia della postazione di lavoro
- **Conforme alla direttiva ATEX:**
  - Gruppo: II
  - Categoria: 2
  - Gruppo Atex: GD
  - Gruppo Atex: IIB
- **Fabbricazione senza silicone:** evita i rischi di contaminazione dell'aria compressa durante l'applicazione di pitture o vernici (imperfezioni delle superfici).

AVVOLGITUBO ARIA COMPRESSA A TAMBURO CHIUSO / ACCIAIO

SERIE DSF - MODELLO PICCOLO - TUBO POLIURETANO BASE POLIESTERE



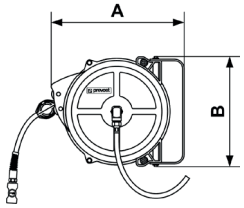


A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole (mm)	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
275	218	8 x 11	5	ESI 07	8 x 11	3	650	**DSF 0805ES**
275	218	10 x 14	3	ESI 07	10 x 14	3	1100	**DSF 1003ES**
275	218	8 x 11	5	ISI 06	8 x 11	3	650	**DSF 0805IS**
275	218	10 x 14	3	ISI 06	10 x 14	3	833	**DSF 1003IS**
275	218	8 x 11	5	CSI 06	8 x 11	3	650	**DSF 0805CS**
275	218	10 x 14	3	CSI 06	10 x 14	3	833	**DSF 1003CS**

Temperatura: -15°C a +40°C

NEW SERIE DMF - MODELLO INDUSTRIALE - TUBO POLIURETANO RINFORZATO



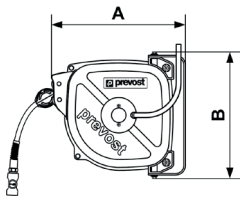


A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
350	287	8 x 12	12	ESI 07	G 3/8	8	500	**DMF 0812ES**
350	287	8 x 12	12	ISI 06	G 3/8	8	500	**DMF 0812IS**
350	287	8 x 12	12	CSI 06	G 3/8	8	500	**DMF 0812CS**

Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DRF - MODELLO ECO - TUBO EST. PU/PVC INT. PU A BASE POLIESTER



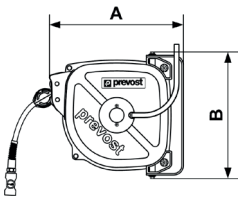


A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso fixe (mm)	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
340	302	8 x 12	12	ESI 07	8 x 12	6	500	**DRF 0812ES**
370	337	8 x 12	15	ESI 07	8 x 12	7	350	**DRF 0815ES**
340	302	10 x 14	10	ESI 07	10 x 14	5.7	900	**DRF 1010ES**
370	337	10 x 14	12	ESI 07	10 x 14	6,8	800	**DRF 1012ES**
370	337	10 x 14	15	ESI 07	10 x14	7.2	800	**DRF 1015ES**
340	302	8 x 12	12	ISI 06	8 x 12	6	500	**DRF 0812IS**
370	337	8 x 12	15	ISI 06	8 x 12	7	350	**DRF 0815IS**
340	302	10 x 14	10	ISI 06	10 x 14	5.7	833	**DRF 1010IS**
370	337	10 x 14	12	ISI 06	10 x 14	6.8	800	**DRF 1012IS**
370	337	10 x 14	15	ISI 06	10 x14	7.2	800	**DRF 1015IS**
340	302	8 x 12	12	CSI 06	8 x 12	6	500	**DRF 0812CS**
370	337	8 x 12	15	CSI 06	8 X 12	7	350	**DRF 0815CS**
340	302	10 x 14	10	CSI 06	10 x 14	5.7	833	**DRF 1010CS**
370	337	10 x 14	12	CSI 06	10 x 14	6.8	800	**DRF 1012CS**

Temperatura: -15°C a +65°C

SERIE DRFB - AVVOLGITUBO CON RITORNO CONTROLLATO - TUBO PU/PVC





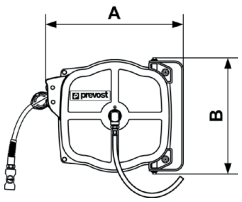
SICUREZZA

A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso fixe (mm)	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
340	302	8 x 12	12	ESI 07	8 x 12	6	500	**DRFB 0812ES**
370	337	8 x 12	15	ESI 07	8 x 12	7	350	**DRFB 0815ES**
370	337	10 x 14	12	ESI 07	10 x 14	6.8	800	**DRFB 1012ES**
340	302	10 x 14	10	ESI 07	10 x 14	5.7	900	**DRFB 1010ES**
340	302	8 x 12	12	ISI 06	8 x 12	6	500	**DRFB 0812IS**
370	337	8 x 12	15	ISI 06	8 x 12	7	350	**DRFB 0815IS**
340	302	10 x 14	10	ISI 06	10 x 14	5.7	833	**DRFB 1010IS**
370	337	10 x 14	12	ISI 06	10 x 14	6.8	800	**DRFB 1012IS**
340	302	8 x 12	12	CSI 06	8 x 12	6	500	**DRFB 0812CS**
370	337	8 x 12	15	CSI 06	8 x 12	7	350	**DRFB 0815CS**
340	302	10 x 14	10	CSI 06	10 x 14	5.7	833	**DRFB 1010CS**
370	337	10 x 14	12	CSI 06	10 x 14	6.8	800	**DRFB 1012CS**

Temperatura: -15°C a +65°C

NEW SERIE DPF - MODELLO INDUSTRIALE - TUBO IN POLIURETANO RINFORZATO



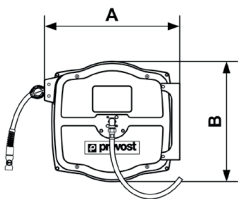


A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
377	317	8 x 12	15	ESI 07	G 3/8	9	500	**DPF 0815ES**
377	317	10 x 14	12	ESI 07	G 3/8	9	900	**DPF 1012ES**
377	317	8 x 12	15	ISI 06	G 3/8	9	500	**DPF 0815IS**
377	317	10 x 14	12	ISI 06	G 3/8	9	833	**DPF 1012IS**
377	317	8 x 12	15	CSI 06	G 3/8	9	500	**DPF 0815CS**
377	317	10 x 14	12	CSI 06	G 3/8	9	833	**DPF 1012CS**

Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DGF - MODELLO GRANDE INDUSTRIALE - TUBO IN GOMMA





A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole (BSPP)	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
520	462	8 x 14	10	ESI 07	G 3/8 F	17	500	**DGF 0810ES**
520	462	8 x 14	15	ESI 07	G 3/8 F	18.5	350	**DGF 0815ES**
520	462	8 x 14	20	ESI 07	G 3/8 F	20	260	**DGF 0820ES**
520	462	10 x 17	10	ESI 07	G 3/8 F	18	900	**DGF 1010ES**
520	462	10 x 17	15	ESI 07	G 3/8 F	19	700	**DGF 1015ES**
540	462	13 x 20	10	ESI 07	G 1/2 M	19	1800	**DGF 1310ES**
520	462	8 x 14	10	ISI 06	G 3/8 F	17	500	**DGF 0810IS**
520	462	8 x 14	15	ISI 06	G 3/8 F	18.5	350	**DGF 0815IS**
520	462	8 x 14	20	ISI 06	G 3/8 F	20	260	**DGF 0820IS**
520	462	10 x 17	10	ISI 06	G 3/8 F	18	833	**DGF 1010IS**
520	462	10 x 17	15	ISI 06	G 3/8 F	19	700	**DGF 1015IS**
520	462	13 x 20	10	ISI 08	G 1/2 M	19	1800	**DGF 1310IS**
520	462	8 x 14	10	CSI 06	G 3/8 F	17	500	**DGF 0810CS**
520	462	8 x 14	15	CSI 06	G 3/8 F	18.5	350	**DGF 0815CS**
520	462	8 x 14	20	CSI 06	G 3/8 F	20	250	**DGF 0820CS**
520	462	10 x 17	10	CSI 06	G 3/8 F	18	833	**DGF 1010CS**
520	462	10 x 17	15	CSI 06	G 3/8 F	19	700	**DGF 1015CS**
520	462	13 x 20	10	CSI 08	G 1/2 M	19	1800	**DGF 1310CS**

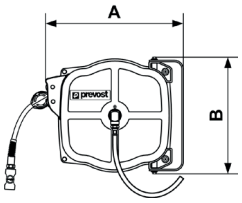
Temperatura: -15°C a +40°C

AVVOLGITUBO ARIA COMPRESSA A TAMBURO CHIUSO / ACCIAIO / ATEX

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Pressione max. di utilizzazione** 12 bar | **Materiale** Tamburo acciaio con rivestimento epossidico | **Collegamento** 1 m di tubo in ingresso

NEW SERIE DPF - MODELLO INDUSTRIALE - TUBO IN POLIURETANO ANTISTATICO - ATEX



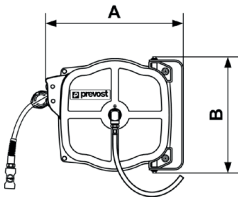


A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
377	317	10 x 14	12	ESI 07	G 3/8	7	800	**DPFEX 1012ES**
377	317	10 x 14	12	ISI 06	G 3/8	7	800	**DPFEX 1012IS**
377	317	10 x 14	12	CSI 06	G 3/8	7	800	**DPFEX 1012CS**

Supporto orientabile a 180°

NEW SERIE DPF - AVVOLGITUBO CON RITORNO CONTROLLATO - MODELLO INDUSTRIALE TUBO IN POLIURETANO ANTISTATICO - ATEX





A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
377	317	10 x 14	12	ESI 07	G 3/8	7.8	800	**DPFEXB 1012ES**
377	317	10 x 14	12	ISI 06	G 3/8	7.8	800	**DPFEXB 1012IS**
377	317	10 x 14	12	CSI 06	G 3/8	7.8	800	**DPFEXB 1012CS**

Supporto orientabile a 180°

AVVOLGITUBO ARIA COMPRESSA A TAMBURO CHIUSO / ACCIAIO INOX

Tecnologia
Blocco del tubo tramite nottolino di arresto

Pressione max. di utilizzazione
12 bar

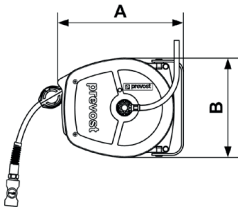
Materiale
Tamburo acciaio inox AISI 304

Collegamento
1 m di tubo in ingresso

Dotato di
Supporto orientabile

SERIE DSF - MODELLO INOX - TUBO POLIURETANO A BASE ESTERI



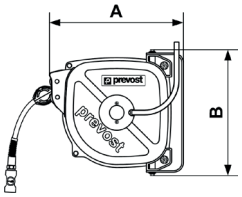


A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole (mm)	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
275	218	8 x 12	5	ESI 07HE	8 x 12	3	650	**DSFI 0805ESHE**

Temperatura: -15°C a +70°C

SERIE DRF - MODELLO INOX - TUBO POLIURETANO A BASE ESTERI



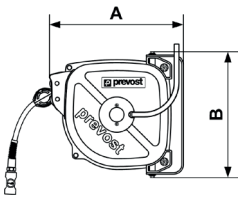


A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso fixe (mm)	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	10 x 14	6.8	800	**DRFI 1012ESHE**

Temperatura: -15°C a +70°C

SERIE DRFB/I - AVVOLGITUBO CON RITORNO CONTROLLATO - MODELLO INOX TUBO POLIURETANO A BASE ESTERI





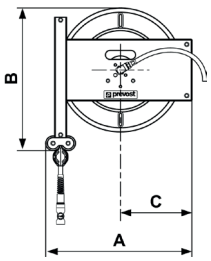
A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso fixe (mm)	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	10 x 14	6,8	800	**DRFINB 1012ESHE**

Temperatura: -15°C a +70°C

AVVOLGITUBO ARIA COMPRESSA A TAMBURO APERTO / ACCIAIO

SERIE DMO - MODELLO MEDIO - TUBO IN GOMMA





A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole (BSPP)	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
485	475	237	8 x 14	10	ESI 07	G 3/8 F	16	500	**DMO 0810ES**
485	475	237	8 x 14	15	ESI 07	G 3/8 F	17.5	350	**DMO 0815ES**
485	475	237	8 x 14	20	ESI 07	G 3/8 F	19	260	**DMO 0820ES**
485	475	237	10 x 17	10	ESI 07	G 3/8 F	17	900	**DMO 1010ES**
485	475	237	10 x 17	15	ESI 07	G 3/8 F	19	700	**DMO 1015ES**
485	475	237	10 x 17	20	ESI 07	G 3/8 F	22	660	**DMO 1020ES**
485	475	237	13 x 20	15	ESI 07	G 1/2 M	22	1400	**DMO 1315ES**
485	475	237	8 x 14	10	ISI 06	G 3/8 F	16	500	**DMO 0810IS**
485	475	237	8 x 14	15	ISI 06	G 3/8 F	17.5	350	**DMO 0815IS**
485	475	237	8 x 14	20	ISI 06	G 3/8 F	19	260	**DMO 0820IS**
485	475	237	10 x 17	10	ISI 06	G 3/8 F	17	833	**DMO 1010IS**
485	475	237	10 x 17	15	ISI 06	G 3/8 F	19	700	**DMO 1015IS**
485	475	237	10 x 17	20	ISI 06	G 3/8 F	22	660	**DMO 1020IS**
485	475	237	13 x 20	15	ISI 08	G 1/2 M	22	1400	**DMO 1315IS**
485	475	237	8 x 14	10	CSI 06	G 3/8 F	16	500	**DMO 0810CS**
485	475	237	8 x 14	15	CSI 06	G 3/8 F	17.5	350	**DMO 0815CS**
485	475	237	8 x 14	20	CSI 06	G 3/8 F	19	260	**DMO 0820CS**
485	475	237	10 X 17	10	CSI 06	G 3/8 F	17	833	**DMO 1010CS**
485	475	237	10 x 17	15	CSI 06	G 3/8 F	19	700	**DMO 1015CS**
485	475	237	10 x 17	20	CSI 06	G 3/8 F	22	660	**DMO 1020CS**
485	475	237	13 x 20	15	CSI 08	G 1/2 M	22	1400	**DMO 1315CS**

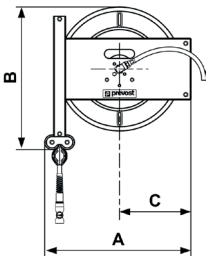
Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DGO - MODELLO GRANDE - TUBO IN GOMMA

A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole (BSPP)	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
485	475	237	10 x 17	25	ESI 07	G 3/8 F	26	500	**DGO 1025ES**
485	475	237	13 x 20	20	ESI 07	G 1/2 M	27	1000	**DGO 1320ES**
485	475	237	16 x 23	10	ESI 11	G 1/2 M	27	3000	**DGO 1610ES**
485	475	237	10 x 17	25	ISI 06	G 3/8 F	26	500	**DGO 1025IS**
485	475	237	13 x 20	20	ISI 08	G 1/2 M	27	1000	**DGO 1320IS**
485	475	237	16 x 23	10	ISI 11	G 1/2 M	25	3000	**DGO 1610IS**
485	475	237	10 x 17	25	CSI 06	G 3/8 F	26	500	**DGO 1025CS**
485	475	237	13 x 20	20	CSI 08	G 1/2 M	27	1000	**DGO 1320CS**

Temperatura: -15°C a +65°C



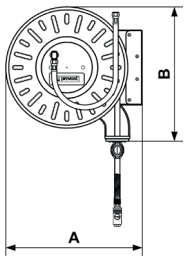


AVVOLGITUBO ARIA COMPRESSA A TAMBURO APERTO / ACCIAIO

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Pressione max. di utilizzazione** 12 bar | **Materiale** Tamburo acciaio con rivestimento epossidico | **Collegamento** 1 m di tubo in ingresso | **Dotato di** Supporto fisso

SERIE DLO - MODELLO EXTRA LARGE - TUBO IN GOMMA



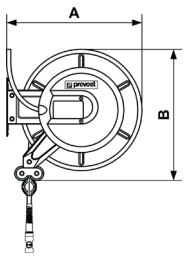


A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole filettatura maschio BSPP	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
615	610	-	13 x 20	30	ESI 11	G 1/2	39	850	**DLO 1330ES**
615	610	-	16 x 23	25	ESI 11	G 1/2	39	1700	**DLO 1625ES**
615	610	-	19 x 27	20	ESI 11	G 1	42	2400	**DLO 1920ES**
615	610	-	13 x 20	30	ISI 11	G 1/2	39	850	**DLO 1330IS**
615	610	-	16 x 23	25	ISI 11	G 1/2	41	1700	**DLO 1625IS**
615	610	-	19 x 27	20	ISI 11	G 1	42	2400	**DLO 1920IS**

Temperatura: -15°C a +70°C

SERIE DVO - MODELLO MEDIO - TUBO IN POLIURETANO INTRECCIATO





A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
460	447	-	10 x 14	25	ESI 07	G 3/8	23	500	**DVO 1025ES**
460	447	-	10 x 14	25	ISI 06	G 3/8	23	500	**DVO 1025IS**

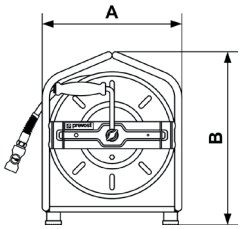
Temperatura: -15°C a +40°C

AVVOLGITUBO MANUALE

Pressione max. di utilizzazione 12 bar | **Temperatura** -4°C a +70°C | **Materiale** Tamburo acciaio con rivestimento epossidico | **Collegamento** 2 m di tubo in ingresso

SERIE DMP - TUBO POLIURETANO





A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Innesto	Peso (kg)	Portata (l/min)	Codice
310	385	8 x 12	30	ESI 07	ERP 07	8.4	400	**DMP 0830ES**
310	385	10 x 14	25	ESI 07	ERP 07	8.4	600	**DMP 1025ES**
310	385	8 x 12	30	ISI 06	IRP 06	8.4	400	**DMP 0830IS**
310	385	10 x 14	25	ISI 06	IRP 06	8.4	600	**DMP 1025IS**

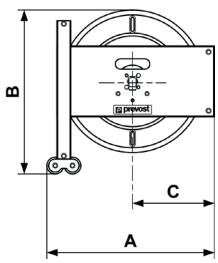
Temperatura: -4°C a +70°C

AVVOLGITUBO ARIA COMPRESSA SENZA TUBO

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Materiale** Tamburo acciaio con rivestimento epossidico | **Dotato di** Supporto fisso

SERIE DMO / SENZA TUBO - ACCIAIO





A	B	C	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Uscita filettatura maschio BSPP	Capienza (lung. tubo (m))	Capienza (Ø est. del tubo (mm))	Codice
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	20	**DMO N**

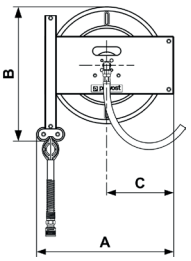
Pressione: 15 bar

AVVOLGITUBO PER ACQUA A TAMBURO APERTO / ACCIAIO

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Pressione max. di utilizzazione** 10 bar | **Temperatura** -15°C a +60°C | **Materiale** Tamburo acciaio con rivestimento epossidico | **Collegamento** 1 m di tubo in ingresso | **Dotato di** Supporto fisso

SERIE DMO - DGO / ACCIAIO CON TUBO IN TERMOPLASTICO - QUALITÀ ALIMENTARE

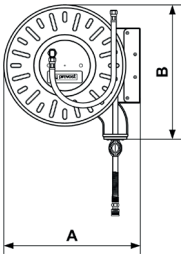




A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole filettatura maschio BSPP	Peso (kg)	Codice
485	475	237	16 x 24	10	ELS 09	G 1/2	20	**DMO 1610LS**
485	475	237	16 x 24	15	ELS 09	G 1/2	25	**DGO 1615LS**

SERIE DLO - ACCIAIO CON TUBO IN TERMOPLASTICO - QUALITÀ ALIMENTARE

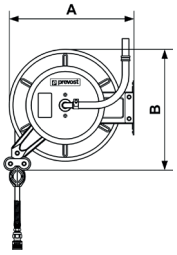




A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole filettatura maschio BSPP	Peso (kg)	Codice
615	610	-	16 x 24	25	ELS 09	G 1/2	44	**DLO 1625LS**
615	610	-	19 x 28	20	ELS 09	G 1	42	**DLO 1920LS**

SERIE DMO - DGO / ACCIAIO CON TUBO IN GOMMA - QUALITÀ ALIMENTARE





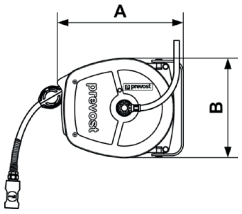
A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole (mm)	Peso (kg)	Codice
495	475	-	12,7 x 17	20	ELS 09	19 x 25	23	**DVO 1320LS**
495	475	-	15 x 21	15	ELS 09	19 x 25	23	**DVO 1515LS**

AVVOLGITUBO PER ACQUA A TAMBURO CHIUSO / ACCIAIO INOX

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Pressione max. di utilizzazione** 10 bar | **Temperatura** -15°C a +60°C | **Materiale** Tamburo acciaio inox AISI 304 | **Collegamento** 1 m di tubo in ingresso | **Dotato di** Supporto orientabile

SERIE DSF - MODELLO INOX - TUBO IN POLIURETANO INTRECCIATO A BASE ETERE ACQUA BASSA PRESSIONE



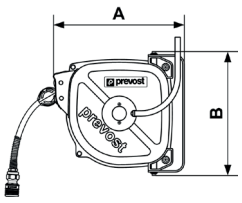


A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole (mm)	Peso (kg)	Codice
275	218	8 x 12	5	ELS 09	8 x 12	3	**DSFI 0805LS**

Temperatura: -15°C a +40°C

SERIE DRF - MODELLO INOX - TUBO IN POLIURETANO A BASE ETERE - ACQUA BASSA PRESSIONE





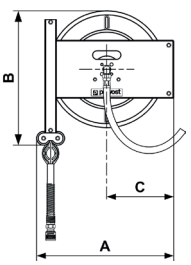
A	B	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Ingresso girevole (mm)	Peso (kg)	Codice
370	337	10 x 14	12	ELS 09	10 x 14	6.8	**DRFI 1012LS**

AVVOLGITUBO PER ACQUA A TAMBURO APERTO / ACCIAIO INOX

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Pressione max. di utilizzazione** 10 bar | **Temperatura** -15°C a +60°C | **Materiale** Tamburo acciaio inox AISI 304 | **Collegamento** 1 m di tubo in ingresso | **Dotato di** Supporto fisso

SERIE DMOI - DGOI / INOX 304 CON TUBO IN TERMOPLASTICO - QUALITÀ ALIMENTARE ACQUA BASSA PRESSIONE





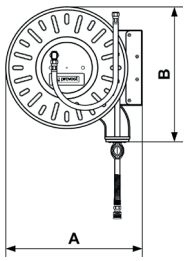
A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Ingresso girevole filettatura maschio BSPP	Peso (kg)	Raccordo	Codice
485	475	237	16 x 24	10	G 1/2	20	ELS 09	**DMOI 1610LS**
485	475	237	16 x 24	15	G 1/2	25	ELS 09	**DGOI 1615LS**

AVVOLGITUBO PER ACQUA A TAMBURO APERTO / ACCIAIO INOX

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Pressione max. di utilizzazione** 10 bar | **Temperatura** -15°C a +60°C | **Materiale** Tamburo acciaio inox AISI 304 | **Collegamento** 1 m di tubo in ingresso | **Dotato di** Supporto fisso

SERIE DLOI / INOX 304 CON TUBO IN TERMOPLASTICO - QUALITÀ ALIMENTARE ACQUA BASSA PRESSIONE





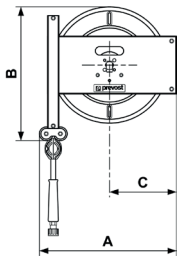
A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Ingresso girevole filettatura maschio BSPP	Peso (kg)	Raccordo	Codice
624	610	-	16 x 24	25	G 1/2	44	ELS 09	**DLOI 1625LS**
624	610	-	19 x 28	20	G 1	42	ELS 09	**DLOI 1920LS**

AVVOLGITUBO PER ACQUA CALDA ALTA PRESSIONE

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Pressione max. di utilizzazione** 400 bar | **Temperatura** -40°C a +150°C | **Dotato di** Supporto fisso

SERIE DMO-DGO - ACCIAIO ALTA PRESSIONE - TUBO IN GOMMA RINFORZATO ALTA PRESSIONE





A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Uscita	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Peso (kg)	Codice
485	475	237	8 x 15	15	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	16	**DMO 0815HP**
485	475	237	8 x 15	20	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	21	**DGO 0820HP**

AVVOLGITUBO PER ACQUA CALDA ALTA PRESSIONE

Tecnologia
Blocco del tubo tramite nottolino di arresto

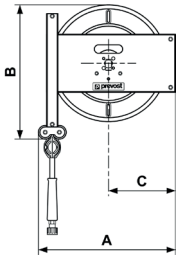
Pressione max. di utilizzazione
400 bar

Temperatura
-40°C a +150°C

Dotato di
Supporto fisso

SERIE DMO-DGO - INOX ALTA PRESSIONE - TUBO IN GOMMA RINFORZATO ALTA PRESSIONE ACQUA CALDA ALTA PRESSIONE





A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Uscita	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Peso (kg)	Codice
485	475	237	8 x 15	15	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	16	**DMO 0815HPI**
485	475	237	8 x 15	20	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	21	**DGO 0820HPI**

SERIE DMO-DGO - INOX ALTA PRESSIONE - TUBO IN GOMMA RINFORZATO ALTA PRESSIONE



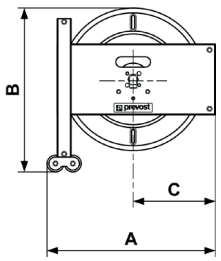
A	B	C	Uscita	Ingresso girevole (BSPP)	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Peso (kg)	Codice
-	-	-	G 3/8 + M22 x 1.5 su macchina ad alta pressione	G 3/8 + M22 x 1.5 su macchina acqua calda	8 x 15	3	1.3	**DMG KITHP3**
-	-	-	G 3/8 + M22 x 1.5 su macchina ad alta pressione	G 3/8 + M22 x 1.5 su macchina acqua calda	8 x 15	6	2.7	**DMG KITHP6**

AVVOLGITUBO PER ACQUA SENZA TUBO / ACCIAIO ALTA PRESSIONE

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Materiale** Tamburo acciaio con rivestimento epossidico | **Dotato di** Supporto fisso

SERIE DMO - DGO / SENZA TUBO - ACCIAIO ALTA PRESSIONE





A	B	C	Uscita filettatura maschio BSPP	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Capienza (m)	Peso (kg)	Codice
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	15	**DMO NHP**
485	480	237	G 3/8	G 3/8	20	20	**DGO NHP**

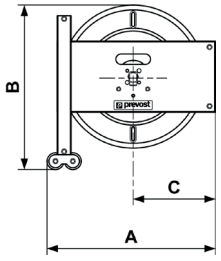
Pressione: 400 bar

AVVOLGITUBO PER ACQUA SENZA TUBO / INOX

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Materiale** Tamburo acciaio inox AISI 304 | **Dotato di** Supporto fisso

SERIE DMO - DGO / SENZA TUBO - INOX 304 ALTA PRESSIONE



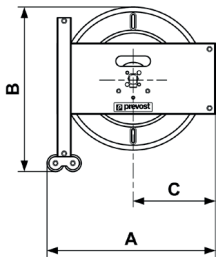


A	B	C	Uscita filettatura maschio BSPP	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Capienza (m)	Peso (kg)	Codice
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	15	**DMO NHPI**
485	480	237	G 3/8	G 3/8	20	20	**DGO NHPI**

Pressione: 400 bar

SERIE DMO - DGO / SENZA TUBO - INOX 304 BASSA PRESSIONE





A	B	C	Uscita filettatura maschio BSPP	Ingresso girevole filettatura femmina BSPP	Capienza (lung. tubo (m))	Capienza (Ø est. del tubo (mm))	Peso (kg)	Codice
485	475	237	G 1/2	G 1/2	15	20	15	**DMO NI**
485	480	237	G 1/2	G 1/2	20	20	20	**DGO NI**

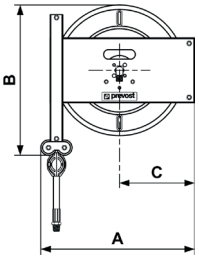
Pressione: 60 bar

AVVOLGITUBO PER GRASSO E OLIO

Tecnologia Blocco del tubo tramite nottolino di arresto | **Materiale** Tamburo acciaio con rivestimento epossidico | **Dotato di** Supporto fisso

SERIE DMO-DGO OIL - TUBO IN GOMMA - OLIO MEDIA PRESSIONE



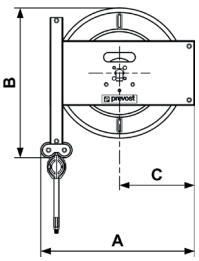


A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Uscita filettatura maschio BSPP	Ingresso girevole filettatura maschio BSPP	Peso (kg)	Codice
485	475	237	13 x 19	10	G 1/2	G 1/2	18	**DMO 13100IL**
485	475	237	13 x 19	15	G 1/2	G 1/2	23	**DGO 13150IL**
485	480	237	13 x 19	20	G 1/2	G 1/2	26.5	**DGO 13200IL**

Temperatura: -10°C a +40°C

SERIE DMO-DGO GR - TUBO IN GOMMA - GRASSO ALTA PRESSIONE





A	B	C	Ø int./ est. (mm)	Lung. (m)	Uscita filettatura maschio BSPP	Ingresso girevole filettatura maschio BSPP	Peso (kg)	Codice
485	475	237	6,4 x 14.7	10	G 1/4	G 1/4	18.5	**DMO 0610GR**
485	475	237	6,4 x 14.7	15	G 1/4	G 1/4	20.5	**DMO 0615GR**
485	475	237	6,4 x 14.7	20	G 1/4	G 1/4	27	**DGO 0620GR**

Temperatura: -10°C a +100°C

19 Avvolgitore per tubi di saldatura

Distribuzione ***di ossigeno e acetilene***

- **L'avvolgitubo automatico** con molla di ritorno garantisce un'alimentazione sicura ed ergonomica al punto di utilizzo del gas.
- Il doppio tubo in gomma di cui è dotato distribuisce ossigeno e acetilene. È conforme alla norma **NF EN 559** relativa alle attrezzature per saldatura a gas.



APPLICAZIONE

Distribuzione di ossigeno e acetilene.

CARATTERISTICHE

- Carter in acciaio zincato a caldo, molato e rivestito con una vernice in polvere elettrostatica a base di poliestere resistente agli UV
- Tubo in gomma conforme alla norma **NF EN 559**
- Supporto fisso
- Afflusso di gas: 2 tubi di alimentazione ossigeno e acetilene (1 m) montati su un raccordo girevole a 360°
- Braccio guida tubo: orientabile su tre posizioni diverse in modo da ottenere l'installazione desiderata.

SICUREZZA

Il modello **DGO 1015SIC** è dotato in uscita, sul tubo ossigeno e sul tubo acetilene, di un raccordo rapido di sicurezza che assicura la protezione del saldatore grazie alle funzioni antiritorno gas e antiritorno fiamma. (L'avvolgitubo DGO è disponibile in versione senza raccordi)



ISO 5175 NF EN 730 Conformità alle norme di sicurezza **ISO 5175** e **NF EN 730.**

ISO 7289 NF EN 561 Conformità profili di connessione: **ISO 7289** e **NF EN 561.**

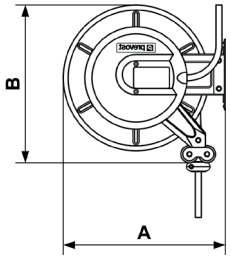
NF EN 559 **Norma NF EN 559**
Attrezzature per saldatura a gas
Tubi flessibili in gomma per saldatura, taglio e relative tecniche.

AVVOLGITUBO PER SALDATURA

Tecnologia	Pressione max. di utilizzazione	Materiale	Applicazioni	Collegamento	Dotato di
Blocco del tubo tramite nottolino di arresto	Ossigeno: 1.5 bar Acetilene: 12.5 bar	Tamburo acciaio con rivestimento epossidico	Saldatura, taglio	1 m di tubo in ingresso	Supporto fisso

SERIE DGO - TUBO BINATO





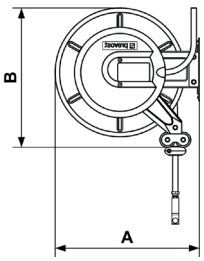
A	B	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Codice
460	447	10 x 17	15	**DGO 10150A**

Uscita:
- Ossigeno: blu
- Acetilene: rosso

La gamma ISOFLAM é conforme a:
- Dispositivi di sicurezza a norma:
* Internazionali: ISO 5175
* Europee: EN 730
- Dispositivi di raccordo:
* Internazionali: ISO 7289
* Europee: EN 561

SERIE DGO - TUBO BINATO CON RACCORDO SICUREZZA ISOFLAM





A	B	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Codice
460	447	10 x 17	15	**DGO 1015SIC**

Uscita:
- Ossigeno: raccordo protezione del saldatore SIO 061810S2
- Actilene: raccordo protezione del saldatore SIA 061810S2

La gamma ISOFLAM é conforme a:
- Dispositivi di sicurezza a norma:
* Internazionali: ISO 5175
* Europee: EN 730
- Dispositivi di raccordo:
* Internazionali: ISO 7289
* Europee: EN 561

TUBI DI ALIMENTAZIONE PER AVVOLGITUBO

Dotato di
Raccordi
aggraffati

MANICOTTI DI RICAMBIO PER AVVOLGITUBO - 1 M



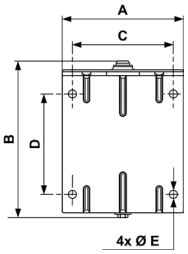
Per avvolgitori	Diametro (mm)	Collegamento (Tubo aggraffate)	Materiale	Fluido	Codice
DSFIN 0805	8 x 12	Raccordo plastico	PU	Aria compressa Acqua	**DMG 0448LPU**
DRFIN 1012 DRFINB 1012	10 x 14	Raccordo plastico	PU	Aria compressa Acqua	**DMG 0449LPU**
DPF 1010 DVO 1025	10 x 15	G 3/8 M	PU	Aria compressa	**DMG 0305**
DMP 0830	8 x 12	G 1/4 F	PU	Aria compressa	**DMP 0542**
DMP 1025	10 x 14	G 3/8 F	PU	Aria compressa	**DMP 0427**
DMO 0810 DMO 0815 DMO 0820 DGF 0810 DGF 0815 DGF 0820	8 x 14	G 3/8 M	Gomma	Aria compressa	**DMG T0801L**
DMO 1010 DMO 1015 DMO 1020 DGO 1020 DGO 1025 DGF 1010 DGF 1015	10 x 17	G 3/8 M	Gomma	Aria compressa	**DMG T1001L**
DMO 1315 DGO 1320 DGF 1310	13 x 20	G 1/2 F	Gomma	Aria compressa	**DMG T1301L**
DLO 1330	13 x 20	G 1/2 F	Gomma	Aria compressa Acqua	**DMG TF1301**
DMO 1610 DGO 1610	16 x 23	G 1/2 F	Gomma	Aria compressa	**DMG T1601L**
DLO 1625LS DLOI 1625LS	16 x 24	G 1/2 F	Gomma	Acqua	**DMG TF1601K**
DMO 1610LS DGO 1615LS DMOI 1610LS DGOI 1615LS	16 x 24	G 1/2 F	Gomma	Aria compressa	**DMG T1601KL**
DLO 1920LS DLOI 1920LS	19 x 28	G 3/4 F	Gomma	Acqua	**DMG TF1901K**
DLO 1920	19 x 27	G 3/4 F	Gomma	Aria compressa Acqua	**DMG TF1901**

SUPPORTO GIREVOLE INOX PER AVVOLGITUBO

Materiale
Acciaio inox AISI 316

SUPPORTO ORIENTABILE INOX PER AVVOLGITUBO APERTO





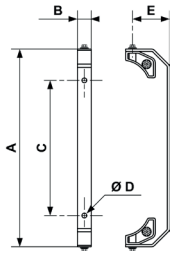
A	B	C	D	E	Modello (avvolgitubo)	Codice
180	205	150	150	12	Per DMOI	**DMOI PIV2**
230	205	200	150	12	Per DGOI	**DGOI PIV2**
160	368	124	300	12	Per DLOI	**DLOI PIV**

SUPPORTO ORIENTABILE PER AVVOLGITUBO

Materiale
Acciaio trattato

SUPPORTO ORIENTABILE PER AVVOLGITUBO DGF

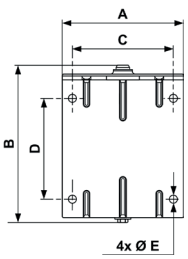




A	B	C	D	E	Modello (avvolgitubo)	Codice
427	30	292	10.5	80	Per DGF	**DGF PIV**

SUPPORTO ORIENTABILE PER AVVOLGITUBO APERTO





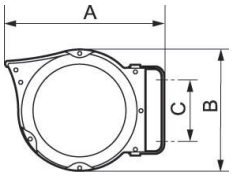
A	B	C	D	E	Modello (avvolgitubo)	Codice
180	205	150	150	12	(1) Per DMO	**DMO PIV2**
230	205	200	150	12	(2) Per DGO	**DGO PIV2**
158	400	110	280	12	(3) Per DLO	**DLO PIV**

AVVOLGICAVO ELETTRICO

Temperatura -5° a + 40°C | **Materiale** Polipropilene isolante | **Dotato di** Supporto orientabile

AVVOLGICAVO ELETTRICO



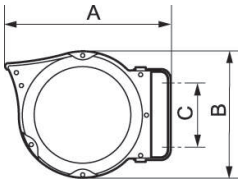


A	B	C	Potenza (kW)	Lung.	Sezione	Materiale (Avvolgicavo elettrico)	Peso (kg)	Codice
375	290	130	1,2 KW avvolto 1,8 KW posto	14 m (+ 1 m al di fuori)	3 G x 1.5 mm²	PVC H05V V-F	5	**DEL 31514**
490	380	160	2 KW avvolto 3 KW posto	17 m (+ 2 m al di fuori)	3 G x 2.5 mm²	Gomma H07 RN-F	8.8	**DEL 32520**

Tensione di alimentazione: 230 V
Protezione: IP 42

AVVOLGICAVO ELECTRICO CON LANTERNA FLUORESCENTE 230 V



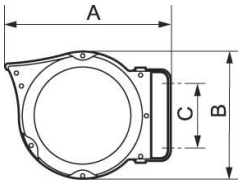


A	B	C	Lung.	Sezione	Materiale (Avvolgicavo elettrico)	Peso (kg)	Codice
375	290	130	14 m (+ 1.5 m al di fuori)	2 x 1 mm²	Gomma H05 RN-F	5	**DEL BA230**

Tensione di alimentazione: 230 V
Protezione:
- Avvolgicavo: IP 42
- Lanterna fluorescente: IP 55

AVVOLGICAVO ELETTRICO CON LANTERNA FLUORESCENTE 24 V





A	B	C	Lung.	Sezione	Materiale (Avvolgicavo elettrico)	Peso (kg)	Codice
375	290	130	14 m (+ 1.5 m al di fuori)	2 x 1 mm²	Gomma H05 RN-F	5	**DEL BA24**

Tensione di alimentazione: 24 V
Protezione:
- Avvolgicavo: IP 42
- Lanterna fluorescente: IP 55

20 Tubi in **poliuretano e poliammide**

- **Tubi flessibili e resistenti**
- **Eccellente memoria dinamica, ritorno alla forma iniziale**
- **Tenuta alla pressione e alle temperature**
- **Buona resistenza all'abrasione**
- **Diversi colori a scelta per identificazione dei circuiti**



Riferimento di lunghezza e marcatura ogni 50 cm

Caratteristiche e vantaggi ***dei tubi poliuretano PU, Estere ed Etere***

- Flessibilità
- Ridotto raggio di curvatura
- Eccellente memoria, ritorno alla forma iniziale
- Resistenza all'abrasione, ai raggi UV
- Stabilità termica
- Tenuta agli oli e ai grassi



TUBO PU **ESTERE**

- Buona tenuta agli oli e ai grassi
- Eccellente resistenza all'abrasione
- Proprietà meccaniche elevate

TUBO PU **ETERE**

- Resistenza all'umidità
- Flessibilità a bassa temperatura
- Compatibile con il settore alimentare (FDA 21 CFR)
- Buona tenuta all'idrolisi

	Tubo poliuretano PU Estere		Tubo poliuretano PU Etere	
Pressione massima di utilizzo a 20°C	**Ø int./est.**	**Bar**	**Ø int./est.**	**Bar**
	1.8 x 3 mm	14 bar	2.5 x 4 mm	10 bar
	2.5 x 4 mm	10 bar	4 x 6 mm	9 bar
	3 x 5 mm	11 bar	5.5 x 8 mm	8.5 bar
	4 x 6 mm	9 bar	7 x 10 mm	8.5 bar
	5.5 x 8 mm	8.5 bar	8 x 12 mm	9 bar
	7 x 10 mm	8.5 bar	9.5 x 14 mm	9 bar
	8 x 12 mm	9 bar		
	9.5 x 14 mm	9 bar		
	11 x 16 mm	9 bar		
Temperatura	da -20°C a +70°C		da -20°C a +70°C	
Raggio di curvatura minimo a 23°C	Secondo normativa NF E49-101		Secondo normativa NF E49-101	
Durezza	52 Shore D		52 Shore D	
Resistenza alla trazione	40 MPa		50 MPa	
Allungamento a rottura	470 %		459 %	
Sollecitazione a 100% di allungamento	16 MPa		15 MPa	
Resistenza alla lacerazione	120 N/mm		125 N/mm	
Abrasione	35 mm^3		25 mm^3	
Comportamento al fuoco	HB UL94		HB UL94	

Tubi in **poliuretano e poliammide**

Applicazioni ***pneumatiche***

Alimentazione dei componenti di automatizzazione pneumatici, cablaggio, circuiti industriali.



Scatola di 25 metri



Tubo Poliuretano: bobine da 100 metri
Tubo Poliammide: bobine da 100, 300, 500 e 1000 metri

Caratteristiche e vantaggi ***del tubo poliammide PA 12***

- Tenuta all'idrolisi e ai prodotti chimici
- Resistenza a un'ampia gamma di temperature e di pressioni
- Solidità nel tempo
- Buona resistenza all'abrasione

I tubi in poliammide soddisfano i requisiti delle norme DIN 74324-1 e DIN 73378. Taglie disponibili: 4 × 6 mm, 6 x 8 mm, 7.5 x 10 mm, 8 x 10 mm, 9 x 12 mm.



	Tubo poliammide PA 12	
Pressione massima di utilizzo a 20°C	**Ø int./est.**	**Bar**
	1.8 x 3 mm	26 bar
	2 x 4 mm	30 bar
	2.7 x 4 mm	15 bar
	3 x 5 mm	24 bar
	4 x 6 mm	27 bar
	6 x 8 mm	19 bar
	8 x 10 mm	15 bar
	10 x 12 mm	11 bar
	12 x 14 mm	9.5 bar
	13 x 16 mm	13 bar
Temperatura	da -20°C a + 80°C	
Raggio di curvatura minimo a 23°C	Secondo normativa NF E49-101	
Durezza	63 Shore D	
Sollecitazione alla rottura	50 MPa	
Allungamento al suolo	25%	
Comportamento al fuoco	HB UL 94	
Punto Vicat sotto 1 daN	160°C	
Temperatura di rammollimento sotto carico a 0.46 MPa	125°C	

Per garantire la connessione ottimale del tubo nel raccordo, si raccomanda di tagliare perfettamente il tubo a 90° prima di inserirlo nel raccordo. Si consiglia l'utilizzo del tagliatubo *rif. R22 CT.*



PRODOTTI ASSOCIATI

Raccordi istantanei. Non idoneo per i circuiti di frenatura.



TUBI POLIAMMIDE

Temperatura
- 20°C a + 80°C

Materiale
Poliammide
PA 12

Vantaggio
Memoria di forma eccellente
Ottima resistenza chimica

TUBO POLIAMMIDE IN SCATOLA 25 M

PA



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura mini (mm)	Pressione max di utilizzo (a 20°C) (bar)	Colore	Codice
1,8 x 3	15	26	Blu	**PAMBE 180325**
1,8 x 3	15	26	Nero	**PAMBK 180325**
2 x 4	25	30	Blu	**PAMBE 020425**
2 x 4	25	30	Incolore	**PAMCL 020425**
2 x 4	25	30	Giallo	**PAMYW 020425**
2 x 4	25	30	Nero	**PAMBK 020425**
2 x 4	25	30	Rosso	**PAMRD 020425**
2 x 4	25	30	Verde	**PAMGN 020425**
2,7 x 4	30	15	Blu	**PAMBE 270425**
2,7 x 4	30	15	Incolore	**PAMCL 270425**
2,7 x 4	30	15	Giallo	**PAMYW 270425**
2,7 x 4	30	15	Nero	**PAMBK 270425**
2,7 x 4	30	15	Rosso	**PAMRD 270425**
2,7 x 4	30	15	Verde	**PAMGN 270425**
3 x 5	30	24	Blu	**PAMBE 030525**
3 x 5	30	24	Incolore	**PAMCL 030525**
3 x 5	30	24	Nero	**PAMBK 030525**
4 x 6	35	27	Blu	**PAMBE 040625**
4 x 6	35	27	Incolore	**PAMCL 040625**
4 x 6	35	27	Giallo	**PAMYW 040625**
4 x 6	35	27	Nero	**PAMBK 040625**
4 x 6	35	27	Rosso	**PAMRD 040625**
4 x 6	35	27	Verde	**PAMGN 040625**
6 x 8	55	19	Blu	**PAMBE 060825**
6 x 8	55	19	Incolore	**PAMCL 060825**
6 x 8	55	19	Giallo	**PAMYW 060825**
6 x 8	55	19	Nero	**PAMBK 060825**
6 x 8	55	19	Rosso	**PAMRD 060825**
6 x 8	55	19	Verde	**PAMGN 060825**
8 x 10	90	15	Blu	**PAMBE 081025**
8 x 10	90	15	Incolore	**PAMCL 081025**
8 x 10	90	15	Giallo	**PAMYW 081025**
8 x 10	90	15	Nero	**PAMBK 081025**
8 x 10	90	15	Rosso	**PAMRD 081025**
8 x 10	90	15	Verde	**PAMGN 081025**
10 x 12	92	11	Blu	**PAMBE 101225**
10 x 12	92	11	Incolore	**PAMCL 101225**
10 x 12	92	14	Nero	**PAMBK 101225**
12 x 14	120	9.5	Blu	**PAMBE 121425**
12 x 14	120	9.5	Incolore	**PAMCL 121425**
12 x 14	120	9.5	Nero	**PAMBK 121425**
13 x 16	115	13	Blu	**PAMBE 131625**
13 x 16	115	13	Incolore	**PAMCL 131625**
13 x 16	115	13	Nero	**PAMBK 131625**

TUBI POLIAMMIDE

TUBO POLIAMMIDE IN BOBINA DA 100 M

PA



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura mini (mm)	Pressione max di utilizzo a 20°C (bar)	Colore	Codice
2 x 4	25	30	Blu	**PAMBE 0204100**
2 x 4	25	30	Incolore	**PAMCL 0204100**
2 x 4	25	30	Giallo	**PAMYW 0204100**
2 x 4	25	30	Nero	**PAMBK 0204100**
2 x 4	25	30	Rosso	**PAMRD 0204100**
2 x 4	25	30	Verde	**PAMGN 0204100**
2,7 x 4	30	15	Blu	**PAMBE 2704100**
2,7 x 4	30	15	Incolore	**PAMCL 2704100**
2,7 x 4	30	15	Giallo	**PAMYW 2704100**
2,7 x 4	30	15	Nero	**PAMBK 2704100**
2,7 x 4	30	15	Rosso	**PAMRD 2704100**
2,7 x 4	30	15	Verde	**PAMGN 2704100**
3 x 5	30	24	Blu	**PAMBE 0305100**
3 x 5	30	24	Incolore	**PAMCL 0305100**
3 x 5	30	24	Nero	**PAMBK 0305100**
4 x 6	35	27	Blu	**PAMBE 0406100**
4 x 6	35	27	Incolore	**PAMCL 0406100**
4 x 6	35	27	Giallo	**PAMYW 0406100**
4 x 6	35	27	Nero	**PAMBK 0406100**
4 x 6	35	27	Rosso	**PAMRD 0406100**
4 x 6	35	27	Verde	**PAMGN 0406100**
6 x 8	55	19	Blu	**PAMBE 0608100**
6 x 8	55	19	Incolore	**PAMCL 0608100**
6 x 8	55	19	Giallo	**PAMYW 0608100**
6 x 8	55	19	Nero	**PAMBK 0608100**
6 x 8	55	19	Rosso	**PAMRD 0608100**
6 x 8	55	19	Verde	**PAMGN 0608100**
8 x 10	90	15	Blu	**PAMBE 0810100**
8 x 10	90	15	Incolore	**PAMCL 0810100**
8 x 10	90	15	Giallo	**PAMYW 0810100**
8 x 10	90	15	Nero	**PAMBK 0810100**
8 x 10	90	15	Rosso	**PAMRD 0810100**
8 x 10	90	15	Verde	**PAMGN 0810100**
10 x 12	92	11	Blu	**PAMBE 1012100**
10 x 12	92	11	Incolore	**PAMCL 1012100**
10 x 12	92	11	Nero	**PAMBK 1012100**
12 x 14	120	9.5	Blu	**PAMBE 1214100**
12 x 14	120	9.5	Incolore	**PAMCL 1214100**
12 x 14	120	9.5	Nero	**PAMBK 1214100**
13 x 16	115	13	Blu	**PAMBE 1316100**
13 x 16	115	13	Incolore	**PAMCL 1316100**
13 x 16	115	13	Nero	**PAMBK 1316100**

TUBO POLIAMMIDE IN BOBINA DA 300 M

PA



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura mini (mm)	Pressione max di utilizzo a 20°C (bar)	Colore	Codice
8 x 10	90	15	Blu	**PAMBE 0810300**
8 x 10	90	15	Incolore	**PAMCL 0810300**
8 x 10	90	15	Giallo	**PAMYW 0810300**
8 x 10	90	15	Nero	**PAMBK 0810300**
8 x 10	90	15	Verde	**PAMGN 0810300**
8 x 10	90	15	Rosso	**PAMRD 0810300**

TUBO POLIAMMIDE IN BOBINA DA 500 M

PA



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura mini (mm)	Pressione max di utilizzo a 20°C (bar)	Colore	Codice
6 x 8	55	19	Blu	**PAMBE 0608500**
6 x 8	55	19	Incolore	**PAMCL 0608500**
6 x 8	55	19	Giallo	**PAMYW 0608500**
6 x 8	55	19	Nero	**PAMBK 0608500**
6 x 8	55	19	Rosso	**PAMRD 0608500**
6 x 8	55	19	Verde	**PAMGN 0608500**

TUBI POLIAMMIDE

Temperatura
- 20°C a + 80°C

Materiale
Poliammide
PA 12

Vantaggio
Memoria di forma eccellente
Ottima resistenza chimica

TUBO POLIAMMIDE IN BOBINA DA 1000 M

PA



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura mini (mm)	Pressione max di utilizzo a 20°C (bar)	Colore	Codice
2.7 x 4	30	15	Blu	**PAMBE 27041000**
2.7 x 4	30	15	Incolore	**PAMCL 27041000**
2.7 x 4	30	15	Giallo	**PAMYW 27041000**
2.7 x 4	30	15	Nero	**PAMBK 27041000**
2.7 x 4	30	15	Rosso	**PAMRD 27041000**
2.7 x 4	30	15	Verde	**PAMGN 27041000**
4 x 6	35	27	Blu	**PAMBE 04061000**
4 x 6	35	27	Incolore	**PAMCL 04061000**
4 x 6	35	27	Giallo	**PAMYW 04061000**
4 x 6	35	27	Nero	**PAMBK 04061000**
4 x 6	35	27	Rosso	**PAMRD 04061000**
4 x 6	35	27	Verde	**PAMGN 04061000**

PRODOTTI CORRELATI



Raccordi istantanei CONEX
p 118



Tagliatubo
p 171

prevost

TUBI POLIURETANO A BASE ESTERE PU

Temperatura
- 20°C a +70°C

Materiale
Poliuretano Base Estere

Vantaggio
Resistenza all'olio e ai grassi

TUBO POLIURETANO A BASE ESTERE IN SCATOLA DA 25 M



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura mini (mm)	Pressione max di utilizzo a 20°C (bar)	Colore	Codice
1,8 x 3	10	14	Nero	**PUBK M180325**
2.5 x 4	12	10	Nero	**PUBK M250425**
2.5 x 4	12	10	Blu	**PUBE M250425**
2.5 x 4	12	10	Incolore	**PUCR M250425**
2.5 x 4	12	10	Verde	**PUGN M250425**
2.5 x 4	12	10	Giallo	**PUYW M250425**
2.5 x 4	12	10	Grigio	**PUGY M250425**
2.5 x 4	12	10	Rosso	**PURD M250425**
3 x 5	13	11	Nero	**PUBK M030525**
3 x 5	13	11	Blu	**PUBE M030525**
4 x 6	15	9	Nero	**PUBK M040625**
4 x 6	15	9	Blu	**PUBE M040625**
4 x 6	15	9	Incolore	**PUCR M040625**
4 x 6	15	9	Verde	**PUGN M040625**
4 x 6	15	9	Giallo	**PUYW M040625**
4 x 6	15	9	Grigio	**PUGY M040625**
4 x 6	15	9	Rosso	**PURD M040625**
5.5 x 8	20	8.5	Nero	**PUBK M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Blu	**PUBE M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Incolore	**PUCR M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Verde	**PUGN M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Giallo	**PUYW M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Grigio	**PUGY M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Rosso	**PURD M550825**
7 x 10	25	8.5	Nero	**PUBK M071025**
7 x 10	25	8.5	Blu	**PUBE M071025**
7 x 10	25	8.5	Incolore	**PUCR M071025**
7 x 10	25	8.5	Verde	**PUGN M071025**
7 x 10	25	8.5	Giallo	**PUYW M071025**
7 x 10	25	8.5	Grigio	**PUGY M071025**
7 x 10	25	8.5	Rosso	**PURD M071025**
8 x 12	35	9	Nero	**PUBK M081225**
8 x 12	35	9	Blu	**PUBE M081225**
8 x 12	35	9	Incolore	**PUCR M081225**
9.5 x 14	45	9	Nero	**PUBK M951425**
9.5 x 14	45	9	Blu	**PUBE M951425**
9.5 x 14	45	9	Incolore	**PUCR M951425**
11 x 16	55	9	Nero	**PUBK M111625**

TUBI POLIURETANO A BASE ESTERE PU

TUBO POLIURETANO A BASE ESTERE IN BOBINA DA 100 M

PU



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura mini (mm)	Pressione max di utilizzo a 20°C (bar)	Colore	Codice
2.5 x 4	12	10	Nero	**PUBK M2504100**
2.5 x 4	12	10	Blu	**PUBE M2504100**
2.5 x 4	12	10	Incolore	**PUCR M2504100**
2.5 x 4	12	10	Verde	**PUGN M2504100**
2.5 x 4	12	10	Giallo	**PUYW M2504100**
2.5 x 4	12	10	Grigio	**PUGY M2504100**
2.5 x 4	12	10	Rosso	**PURD M2504100**
4 x 6	15	9	Nero	**PUBK M0406100**
4 x 6	15	9	Blu	**PUBE M0406100**
4 x 6	15	9	Incolore	**PUCR M0406100**
4 x 6	15	9	Verde	**PUGN M0406100**
4 x 6	15	9	Giallo	**PUYW M0406100**
4 x 6	15	9	Grigio	**PUGY M0406100**
4 x 6	15	9	Rosso	**PURD M0406100**
5.5 x 8	20	8.5	Nero	**PUBK M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Blu	**PUBE M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Incolore	**PUCR M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Verde	**PUGN M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Giallo	**PUYW M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Grigio	**PUGY M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Rosso	**PURD M5508100**
7 x 10	25	8.5	Nero	**PUBK M0710100**
7 x 10	25	8.5	Blu	**PUBE M0710100**
7 x 10	25	8.5	Incolore	**PUCR M0710100**
8 x 12	35	9	Nero	**PUBK M0812100**
8 x 12	35	9	Blu	**PUBE M0812100**
8 x 12	35	9	Incolore	**PUCR M0812100**
9.5 x 14	45	9	Nero	**PUBK M9514100**

PRODOTTI CORRELATI



Raccordi istantanei CONEX
p 118



Tagliatubo
p 171

prevost

TUBO POLIURETANO A BASE ETERE IN SCATOLA DA 25 M

PH



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura mini (mm)	Pressione max di utilizzo a 20°C (bar)	Colore	Codice
2.5 x 4	12	10	Nero	**PHBK M250425**
2.5 x 4	12	10	Blu	**PHBE M250425**
2.5 x 4	12	10	Incolore	**PHCR M250425**
4 x 6	20	9	Nero	**PHBK M040625**
4 x 6	20	9	Blu	**PHBE M040625**
4 x 6	20	9	Incolore	**PHCR M040625**
5.5 x 8	25	8.5	Nero	**PHBK M550825**
5.5 x 8	25	8.5	Blu	**PHBE M550825**
5.5 x 8	25	8.5	Incolore	**PHCR M550825**
7 x 10	35	8.5	Blu	**PHBE M071025**
7 x 10	35	8.5	Nero	**PHBK M071025**
7 x 10	35	8.5	Incolore	**PHCR M071025**
8 x 12	40	9	Nero	**PHBK M081225**
8 x 12	40	9	Blu	**PHBE M081225**
8 x 12	40	9	Incolore	**PHCR M081225**
9.5 x 14	50	9	Incolore	**PHCR M951425**

TUBO POLIURETANO A BASE ETERE IN BOBINA DA 100 M

PH



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura mini (mm)	Pressione max di utilizzo a 20°C (bar)	Colore	Codice
2.5 x 4	12	10	Nero	**PHBK M2504100**
2.5 x 4	12	10	Blu	**PHBE M2504100**
2.5 x 4	12	10	Incolore	**PHCR M2504100**
4 x 6	20	9	Nero	**PHBK M0406100**
4 x 6	20	9	Blu	**PHBE M0406100**
4 x 6	20	9	Incolore	**PHCR M0406100**
5.5 x 8	25	8.5	Nero	**PHBK M5508100**
5.5 x 8	25	8.5	Blu	**PHBE M5508100**
5.5 x 8	25	8.5	Incolore	**PHCR M5508100**
7 x 10	35	8.5	Nero	**PHBK M0710100**
7 x 10	35	8.5	Blu	**PHBE M0710100**
7 x 10	35	8.5	Incolore	**PHCR M0710100**
8 x 12	40	9	Nero	**PHBK M0812100**
8 x 12	40	9	Blu	**PHBE M0812100**
8 x 12	40	9	Incolore	**PHCR M0812100**

PRODOTTI CORRELATI



Raccordi istantanei CONEX
p 118



Tagliatubo
p 171

21 Tubi in bobina

In base all'ambiente di lavoro ed all'utensile utilizzato, l'operatore sceglierà il materiale, la lunghezza ed il diametro del tubo da adottare.



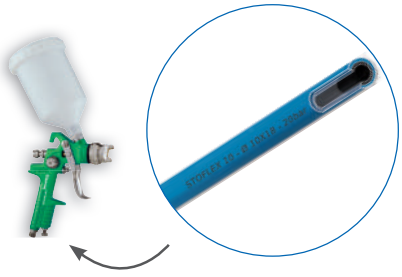
Tubi ***in gomma***

- Resistente agli sforzi di flessione, trazione e torsione
- Resistenza all'abrasione
- Eccellente tenuta all'attrito su superfici in cemento
- Resistenza ottimale agli UV e all'ozono
- Resistenza agli oli



AIRCA

- Tubo in gomma con strisce blu e nere alternate
- Rivestimento esterno in EPDM, nero, liscio
- Rivestimento esterno in SBR, nero, liscio, rinforzato con treccia in tessuto sintetico
- Alimentazione di aria lubrificata per utensili pneumatici



STOFLEX

- Tubo in gomma antistatico, colore blu
- Conducibilità elettrica: resistenza elettrica < 10^6 Ω/m
- Rivestimento esterno in EPDM, blu, liscio
- Rivestimento esterno in EPDM, nero, liscio, rinforzato con treccia in tessuto sintetico
- Alimentazione di aria compressa per aerografo e cabine di verniciatura

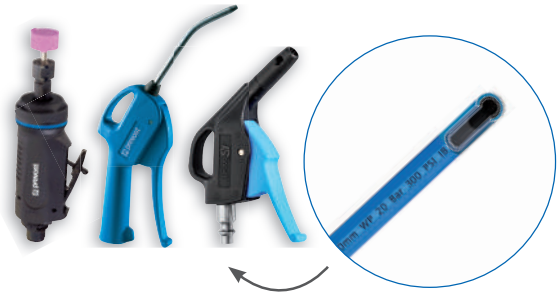


TUBI PER SALDATURA

- Tubo in gomma, colore rosso per l'acetilene, colore blu per l'ossigeno
- Rivestimento esterno in EPDM
- Rivestimento esterno in SBR/NR
- Conforme alla normativa **EN 559 - ISO 3821**

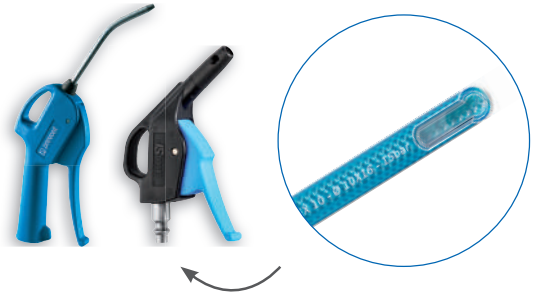
Tubi ***PVC***

- Durata
- Polivalenza
- Flessibilità, versatilità e leggerezza



FLEXAIR

- Tubo in PVC ibrido che coniuga le proprietà migliori del PVC e della gomma.
- Rivestimenti interno ed esterno in PVC, colore blu
- Tubo flessibile di ottima qualità che assicura una buona presa



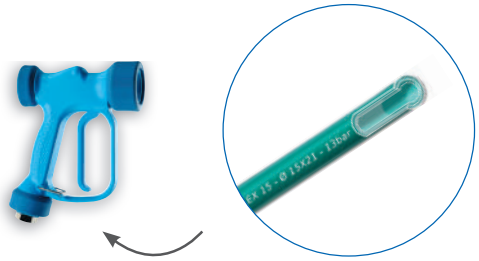
DIFLEX

- Tubo trasparente in PVC rinforzato con treccia in poliestere
- Colori: blu, rosso e incolore secondo i diametri
- Applicazioni: alimentazione di aria compressa o acqua
- Compatibile con un'ampia gamma di prodotti chimici



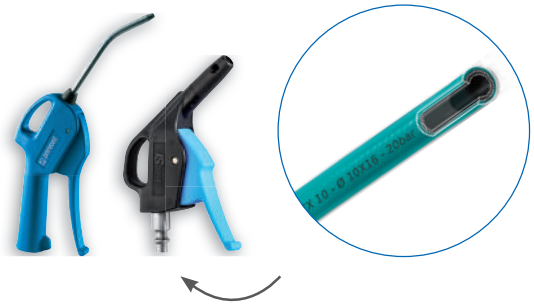
SURFLEX

- Tubo in PVC con struttura in tessuto, colore blu
- Rivestimento interno in PVC, colore nero rinforzato con treccia in poliestere
- Tubo a 3 strati termoplastici
- Leggero, flessibile, resistente agli urti e allo schiacciamento
- Applicazioni: alimentazione di aria per utensili pneumatici



HOFLEX

- Tubo PVC
- Rivestimento in tessuto PVC anti-torsione
- Rivestimento PVC protezione schermo totale
- Lavaggio e pulizia ad acqua, irrigazione

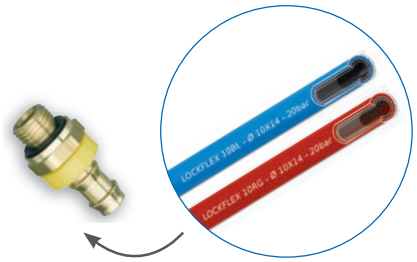


VALYFLEX

- Rivestimento esterno: PVC flessibile di colore verde
- Rivestimento interno 1: Poliuretano estere trasparente
- Rivestimento interno 2: PVC flessibile nero
- Treccia in poliestere
- Eccellente resistenza all'abrasione ed elevata versatilità
- Applicazioni: aria compressa, trasferimento idrocarburi, solventi, polverizzazione agricola, passaggio di prodotti mediamente abrasivi (polveri e grani)

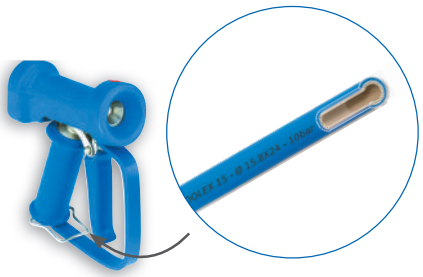
Tubo **a corona**

Tubi ***NBR/PVC***



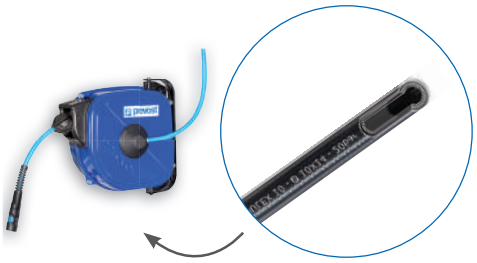
LOCKFLEX

- Tubo autoserrante per l'alimentazione di aria o di acqua per circuiti di raffreddamento delle mole
- Non richiede l'utilizzo di fascette di bloccaggio
- Adatto alle giunzioni tipo AF e alle prese e agli innesti rapidi tipo CPI
- Rivestimento NBR / PVC di colore blu o rosso
- Rivestimento interno NBR / PVC di colore nero
- Struttura: treccia in poliammide
- Eccellente resistenza all'abrasione
- Buona tenuta all'ozono
- Senza silicone
- Normativa: CNOMO E 07 21 115 N (per tubi di colore rosso)



DOLEX

- Tubo di qualità alimentare
- Rivestimento esterno NBR / PVC, di colore blu
- Rivestimento interno NBR di colore bianco, liscio con struttura di fili sintetici
- Resistente alle sostanze grasse e alle intemperie
- Lavaggio dei pavimenti e pulizia ad acqua calda, nelle industrie alimentari, conserviere, caseifici, macellazione...
- Buona tenuta alle temperature elevate
- Normative e omologazioni:
  - Direttive europee CE N° 1935/2004 e CE N° 2023/2006
  - Direttive della legislazione americana FDA (CFR 21)
  - Direttive della legislazione americana (BgVV)
- Certificato di qualità alimentare dell'istituto francese di Poitiers (IANESCO) N°11/13478 e N° 11/13479



ENROULEX

- Rivestimento interno Poliuretano base poliestere trasparente
- Treccia in poliestere
- Rivestimento esterno: Poliuretano base polietere di colore nero
- Tubo speciale avvolgitori per aria compressa
- Versatile e resistente

PRODOTTO ASSOCIATO

Prolunghe di tubo dotate di raccordo di sicurezza



TUBI IN BOBINA

TUBO PVC DIFLEX - IN BOBINA



Ø int./est. (mm)	Corona (m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Colore	Codice
6 x 12	50	36	15	Blu	**DIFLEX 6**
8 x 14	50	54	15	Blu	**DIFLEX 8**
8 x 14	50	54	15	Rosso	**DIFLEX 8RG**
8 x 14	25	54	15	Blu	**DIFLEX 8C25**
9 x 15	50	66	15	Blu	**DIFLEX 9**
10 x 16	50	74	15	Blu	**DIFLEX 10**
10 x 16	50	74	15	Rosso	**DIFLEX 10RG**
10 x 16	25	74	15	Blu	**DIFLEX 10C25**
12 x 19	50	90	15	Blu	**DIFLEX 12**
12 x 19	50	90	15	Rosso	**DIFLEX 12RG**
13 x 20	50	101	15	Blu	**DIFLEX 13**
13 x 20	50	101	15	Rosso	**DIFLEX 13RG**
16 x 22	25	145	15	Blu	**DIFLEX 16**
19 x 26	25	174	15	Blu	**DIFLEX 19**
25 x 33	25	260	15	Blu	**DIFLEX 25**
32 x 42	25	320	12	Incolore	**DIFLEX 32**
38 x 48	25	420	11	Incolore	**DIFLEX 38**
50 x 64	25	600	8	Incolore	**DIFLEX 50**

Temperatura: -15°C a +60°C

ALIMENTARE

TUBO IN GOMMA AIRCA - IN BOBINA



Ø int./est. (mm)	Corona (m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Colore	Codice
6 x 13	40	18	20	Blu - Nero	**AIRCA 6**
8 x 15	40	25	20	Blu - Nero	**AIRCA 8**
8 x 15	20	25	20	Blu - Nero	**AIRCA 8C20**
10 x 18	40	35	20	Blu - Nero	**AIRCA 10**
13 x 22	40	60	20	Blu - Nero	**AIRCA 13**
16 x 25	40	70	15	Blu - Nero	**AIRCA 16**
19 x 28	40	80	15	Blu - Nero	**AIRCA 19**
25 x 34	40	100	15	Blu - Nero	**AIRCA 25**

Tubo in gomma con strisce blu e nere alternate
Rivestimento esterno in EPDM, nero, liscio
Rivestimento esterno in SBR, nero, liscio, rinforzato con treccia in tessuto sintetico
Alimentazione di aria lubrificata per utensili pneumatici
Temperatura: -40°C a +70°C

TUBI IN BOBINA

TUBO CON GUAINA PVC SURFLEX - IN BOBINA



Ø int./est. (mm)	Corona (m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Colore	Codice
6.3 x 11	50	45	15	Blu	**SURFLEX 6**
6.3 x 11	30	45	15	Blu	**SURFLEX 6C30**
8 x 13	50	56	15	Blu	**SURFLEX 8**
8 x 13	30	56	15	Blu	**SURFLEX 8C30**
9 x 14.5	50	63	15	Blu	**SURFLEX 9**
9 x 14.5	30	63	15	Blu	**SURFLEX 9C30**
10 x 15	50	70	15	Blu	**SURFLEX 10**
10 x 15	30	70	15	Blu	**SURFLEX 10C30**
12.7 x 19	50	89	15	Blu	**SURFLEX 13**
12.7 x 19	30	89	15	Blu	**SURFLEX 13C30**

Temperatura: -20°C a + 60°C

TUBO ANTISTATICO IN GOMMA STOFLEX - IN BOBINA

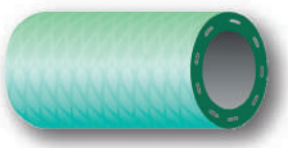


Ø int./est. (mm)	Corona (m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Colore	Codice
8 x 15	50	30	20	Blu	**STOFLEX 8**
9 x 16	50	35	20	Blu	**STOFLEX 9**
10 x 18	50	40	20	Blu	**STOFLEX 10**

Temperatura: -40°C a + 100°C

VERNICIATURA

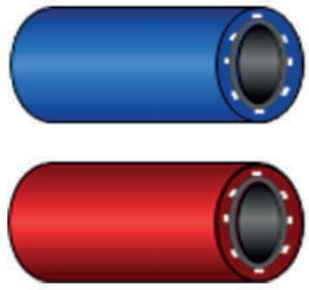
TUBO POLIURETANO VALYFLEX - IN BOBINA



Ø int./est. (mm)	Corona (m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Colore	Codice
8 x 14	30	55	20	Verde	**VALYFLEX 8**
10 x 16	30	65	20	Verde	**VALYFLEX 10**
12,7 x 19	30	80	20	Verde	**VALYFLEX 13**

Temperatura: -15°C a + 60°C

TUBO AUTOSERRANTE LOCKFLEX NBR/PVC - IN BOBINA



Ø int./est. (mm)	Corona (m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Colore	Codice
10 x 17.5	20	75	10	Blu	**LOCKFLEX 10BL**
10 x 17.5	20	75	10	Rosso	**LOCKFLEX 10RG**
13 x 20.4	20	125	10	Blu	**LOCKFLEX 13BL**
13 x 20.4	20	125	10	Rosso	**LOCKFLEX 13RG**

Per montaggio senza fascetta su portagomma AF
+ innesti CPI *CNRE, CPI *CNRO, CPI *CN
Temperatura: +3°C a +90°C

TUBO POLIURETANO ENROULEX (SPECIALE AVVOLGITUBO)



Ø int./est. (mm)	Corona (m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Colore	Codice
8 x 12	120	50	20	Nero	**ENROULEX 8**
10 x 14	90	60	20	Nero	**ENROULEX 10**

Temperatura: -20°C a +75°C

TUBO IN GOMMA INDUSTRIALE DOLEX - QUALITÀ ALIMENTARE - IN BOBINA



ALIMENTARE

Ø int./est. (mm)	Corona (m)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Colore	Codice
15.8 x 24	20	95	10	Blu	**DOLEX 15**
19.4 x 28.4	20	115	10	Blu	**DOLEX 19**

Temperatura: -20°C a +95°C

TUBO PVC ANTI-TORSIONE HOFLEX - IN BOBINA



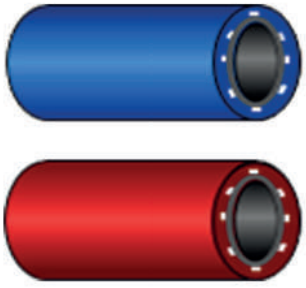
Ø int./est. (mm)	Corona (m)	Pressione max di utilizzo (bar)	Colore	Codice
15 x 21	25	13	Verde	**HOFLEX 15**

Temperatura: -20°C a +60°C

TUBO BINATO OSSIGENO ACETILENE

Temperatura -30°C a +80°C | **Materiale** Gomma | **Applicazioni** Saldatura, taglio

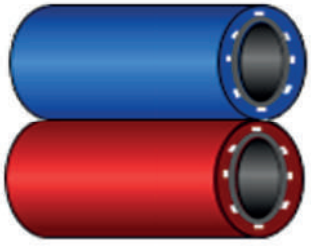
TUBO PER SALDATURA - IN BOBINA (20 M)



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Corona (m)	Fluido	Colore	Codice
6 x 12	55	20	Ossigeno	Rosso	**TUB OX6**
6 x 12	55	20	Acetilene	Blu	**TUB SET6**
10 x 17	75	20	Ossigeno	Rosso	**TUB OX10**
10 x 17	75	20	Acetilene	Blu	**TUB SET10**

Tubo singola condotta
Pressione max di utilizzo a 20°C: 20 bar

TUBO BINATO DIVISIBILE - IN BOBINA (20 M)



Ø int./est. (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Corona (m)	Fluido	Codice
6 x 12	55	20	Ossigeno e Acetilene	**TUB OA6**
10 x 17	75	20	Ossigeno e Acetilene	**TUB OA10**

Tubo binato divisibile Ossigeno e Acetilene
Pressione max di utilizzo a 20°C: 20 bar

22 Prolunghe di tubo

*Prolunghe dotate **di raccordo e innesto***

- **Ampia gamma di prolunghe:** scelta del tipo di tubo, del diametro e della lunghezza
- **Montaggio di raccordi compatibili con il diametro del tubo**
- **Montaggio impermeabile o con fascette a orecchie**
- **Elementi coperti da protezione antigraffio**
- **Collegamenti facili e sicuri**
- **Prolunghe pronte all'uso**
- **Facilità di utilizzo, di spostamento, di riordino**



*Tipi di **dispositivi***

SERRAGGIO CON **FASCETTA A ORECCHIE**





Giunzione JFT ZS

Le fascette a orecchie assicurano il fissaggio dei tubi flessibili, in PVC, gomma o altri materiali, sulla parte cilindrica dei componenti destinati ad accogliere il tubo (Giunzione JFT ZS).

- Sicurezza e lunga durata del fissaggio
- Prodotti non sbloccabili
- Perfetta tenuta stagna
- Resistenza alla corrosione

Questo tipo di bloccaggio può essere eliminato tramite taglio della fascetta; la prolunga può quindi essere modificata in caso di necessità.

PROLUNGHE DI TUBO **CON RACCORDO SNODABILE**



Le prolunghe con raccordo snodabile eliminano:

- L'attorcigliamento dei tubi
- Le interruzioni di lavoro dovute alla rottura dei tubi
- Le difficoltà e le posizioni scomode
- L'affaticamento del braccio e del polso

Queste prolunghe offrono all'operatore la libertà di movimento necessaria per un lavoro rapido e di qualità.

PROTETTORE IN **GOMMA**



Collocato sulle fascette a orecchie , il protettore in gomma si adatta perfettamente e copre gli elementi metallici.

Prolunghe **di tubo**

Prolunghe di tubo in gomma ***speciali per utensili pneumatici***



RAL AISB1010

PROLUNGHE **DI TUBO IN GOMMA** SBR/EPDM CON **PROTETTORE E RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA** prevo*S1* - **AIRCA**



RAL AIS1610

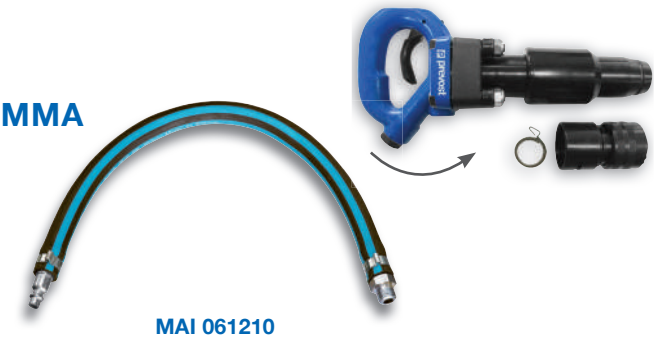
PROLUNGHE **DI TUBO IN GOMMA** SBR/EPDM CON **RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA METALLICO**

I raccordi metallici associati al tubo in gomma ***AIRCA*** formano delle prolunghe per l'utilizzo in condizioni critiche.



RST SISB810

PROLUNGHE **DI TUBO ANTISTATICO** CON **PROTETTORE E RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA** prevo*S1* - **STOFLEX**



MAI 061210

MANICOTTI DI COLLEGAMENTO IN **GOMMA** SBR/EPDM **- AIRCA**

Manicotti di 40 cm che permettono:

- L'assorbimento delle vibrazioni tra l'utensile pneumatico e il raccordo rapido
- La realizzazione di collegamenti corti.

*Prolunghe di **tubo in PVC***



RAL RESB1010

PROLUNGHE **DI TUBO IN PVC** CON **PROTETTORE** E **RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA** prevo*S1* - **FLEXAIR**

PROLUNGHE **DI TUBO IN PVC** CON **PROTETTORE** E **RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA** prevo*S1* - **DIFLEX**



RAL DISB810



RAL XESB810

PROLUNGHE **DI TUBO IN PVC** CON **PROTETTORE** E **RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA** prevo*S1* - **SURFLEX**

Prolunghe **di tubo**

*Prolunghe di tubo per acqua con **raccordo automatico ELS***



RST 1525TLS

■ PROLUNGA CON
RACCORDO A CHIUSURA ERMETICA ELS E **INNESTO STANDARD** PER ACQUA



Profilo standard

*Identificazione delle **prolunghe aria compressa***

Esempio riferimento:

RAL AISW1010*

* Prolunga di tubo - Montaggio con fascette a orecchie - Tubo AIRCA - Raccordo profilo ISO 6150B - Snodabile - Ø interno del tubo 10 mm - Lunghezza del tubo 10 m

RAL	A	IS	W	10	10
Prolunghe	**Tipo di tubo**	**Tipo di raccordo**	**Opzione**	**Ø int. del tubo**	**Lung. del tubo**
RAL: Prolunga con raccordo e innesto montati con fascette a orecchie	A: Airca S: Stoflex R: Flexair D: Diflex X: Surflex	IS: ISI ES: ESI CS: CSI AS ASI ESL: ESI 11CB	W: Snodabile SW** B: Protettore	6: 6 mm 8: 8 mm 9: 9 mm 10: 10 mm 13: 13 mm 16: 16 mm 19: 19 mm	5: 5 m 10: 10 m 12: 12.5 m 20: 20 m 25: 25 m

** L'opzione SW include il protettore

PROLUNGHE DI TUBO IN GOMMA RESISTENTI AGLI OLI

Pressione di utilizzazione	Temperatura	Materiale	Vantaggio	Dotato di
2 a 12 bar	-15°C a +70°C	SBR / EPDM	Resistenza all'olio	Raccordo e innesto

PROLUNGHE AIRCA CON RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA PREVO*S1*



Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Profilo	Raccordo	Innesto	Dotato di	Codice
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protezioni	**RAL AESB810**
10 x 18	5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protezioni	**RAL AESB105**
10 x 18	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protezioni	**RAL AESB1010**
13 x 22	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	-	**RAL AES1310**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protezioni	**RAL AISB810**
10 x 18	5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protezioni	**RAL AISB105**
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protezioni	**RAL AISB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08	IRP 08	-	**RAL AIS1310**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protezioni	**RAL ACSB810**
10 x 18	5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protezioni	**RAL ACSB105**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protezioni	**RAL ACSB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08	CRP 08	-	**RAL ACS1310**

Prolunga montata con fascette ad orecchio e protezioni

PROLUNGHE DI TUBO IN GOMMA RESISTENTI AGLI OLI

PROLUNGHE DI TUBO AIRCA CON RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA METALLICO



ROBUSTO

Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Profilo	Raccordo	Innesto	Codice
16 x 25	10	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1610**
16 x 25	20	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1620**
19 x 28	10	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1910**
19 x 28	20	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1920**
16 x 25	10	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1610**
16 x 25	20	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1620**
19 x 28	10	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1910**
19 x 28	20	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1920**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSM 06	CRP 06	**RAL ACMB810**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSM 06	CRP 06	**RAL ACMB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSM 08	CRP 08	**RAL ACM1310**
16 x 25	10	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1610**
16 x 25	20	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1620**
19 x 28	10	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1910**
19 x 28	20	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1920**

Prolunga montata con fascette ad orecchio

PROLUNGHE IN GOMMA AIRCA CON RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA PREVOS*1* ESI 11CB



ROBUSTO

Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Profilo	Raccordo	Innesto	Codice
13 x 22	10	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1310**
13 x 22	20	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1320**
16 x 25	10	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1610**
16 x 25	20	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1620**

Prolunga montata con fascette ad orecchio

PROLUNGHE AGGRAFFATE AIRCA CON RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA PREVOS*1*

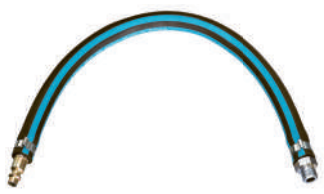


Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Profilo	Raccordo	Innesto	Dotato di	Codice
8 x 15	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protezioni	**RAL AESW810**
10 x 18	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protezioni	**RAL AESW1010**
13 x 22	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protezioni	**RAL AESW1310**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protezioni	**RAL AISW810**
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protezioni	**RAL AISW1010**
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08SW	IRP 06	Protezioni	**RAL AISW1310**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protezioni	**RAL ACSW810**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protezioni	**RAL ACSW1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08SW	CRP 08	Protezioni	**RAL ACSW1310**

Prolunga montata con fascette ad orecchio e protezioni

MANICOTTI DI COLLEGAMENTO - TUBO IN GOMMA AIRCA PER UTENSILI PNEUMATICI

MANICOTTI DI COLLEGAMENTO



Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Filettatura	Innesto	Profilo	Codice
10 x 18	0.4	R 1/4	ERP 07	European 7.4 mm	**MAE 071410**
13 x 22	0.4	R 3/8	ERP 07	European 7.4 mm	**MAE 073813**
10 x 18	0.4	R 1/4	IRP 06	ISO 6150 B	**MAI 061410**
10 x 18	0.4	R 1/2	IRP 06	ISO 6150 B	**MAI 061210**
13 x 22	0.4	R 3/8	IRP 08	ISO 6150 B	**MAI 083813**
13 x 22	0.4	R 1/2	IRP 08	ISO 6150 B	**MAI 081213**
16 x 25	0.4	R 1/2	IRP 11	ISO 6150 B	**MAI 111216**
16 x 25	0.4	R 3/4	IRP 11	ISO 6150 B	**MAI 113416**
10 x 18	0.4	R 1/4	CRP 06	ISO 6150 C	**MAC 061410**
13 x 22	0.4	R 3/8	CRP 08	ISO 6150 C	**MAC 083813**

Lung. 0.4 m

PROLUNGHE DI TUBO IN GOMMA ANTISTATICA

Pressione di utilizzazione	Temperatura	Materiale	Vantaggio	Dotato di
2 a 12 bar	-15°C a +70°C	SBR / EPDM	Antistatico	Raccordo e innesto

PROLUNGHE DI TUBO IN GOMMA ANTISTATICO STOFLEX CON RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA **PREVOS*1***



Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Profilo	Raccordo	Innesto	Dotato di	Codice
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protezioni	**RAL SESB810**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protezioni	**RAL SESB1012**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protezioni	**RAL SISB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protezioni	**RAL SISB1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protezioni	**RAL SCSB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protezioni	**RAL SCSB1012**

Prolunga montata con fascette ad orecchio e protezioni

VERNICIATURA

PROLUNGHE DI TUBO IN GOMMA ANTISTATICO STOFLEX CON RACCORDO RAPIDO SNODABILE **PREVOS*1***



Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Profilo	Raccordo	Innesto	Dotato di	Codice
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protezioni	**RAL SESW810**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Protezioni	**RAL SESW1012**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protezioni	**RAL SISW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Protezioni	**RAL SISW1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protezioni	**RAL SCSW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Protezioni	**RAL SCSW1012**

Prolunga montata con fascette ad orecchio e protezioni

VERNICIATURA

PROLUNGHE DI TUBO IN PVC

Pressione di utilizzazione	Temperatura	Materiale	Dotato di
2 a 12 bar	-15°C a +60°C	PVC	Raccordo e innesto

PROLUNGHE DIFLEX DOTATE DI RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA **PREVOS*1***



Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Profilo	Raccordo	Innesto	Dotato di	Codice
8 x 14	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protezione	**RAL DESB810**
8 x 14	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Protezione	**RAL DISB810**
8 x 14	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Protezione	**RAL DCSB810**

Prolunga montata con fascette ad orecchio e protezioni

PROLUNGHE SURFLEX DOTATE DI RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA **PREVOS*1***



Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Profilo	Raccordo	Innesto	Dotato di	Codice
8 x 13	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protezione	**RAL XESB810**
8 x 13	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Protezione	**RAL XESB812**

Prolunga montata con fascette ad orecchio e protezioni, solo lato di raccordi

PROLUNGHE DI TUBO ALTA FLESSIBILITÁ IN POLIMERO IBRIDO

Pressione di utilizzazione 2 a 12 bar | **Temperatura** -15°C a +60°C | **Materiale** PVC | **Dotato di** Raccordo e innesto

PROLUNGHE DI TUBO ALTA FLESSIBILITÁ IN POLIMERO IBRIDO FLEXAIR CON RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA **PREVOS*1***

NEW



Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Profilo	Raccordo	Dotato di	Innesto	Codice
10 x 16	10	European 7.4 mm	ESI 07	Protezioni	ERP 07	**RAL RESB1010**
10 x 16	10	ISO 6150 B	ISI 06	Protezioni	IRP 06	**RAL RISB1010**
10 x 16	10	ISO 6150 C	CSI 06	Protezioni	CRP 06	**RAL RCSB1010**

Prolunga montata con fascette ad orecchio e protezioni

PROLUNGHE DI TUBO CON RACCORDI IDRAULICI

Pressione di utilizzazione 0 a 8 bar | **Temperatura** -10°C a +50°C | **Materiale** PVC | **Applicazioni** Lavaggio e pulizia | **Dotato di** Raccordo e innesto per circuiti d'acqua

PROLUNGA CON RACCORDO AD OTTURAZIONE ED INNESTO

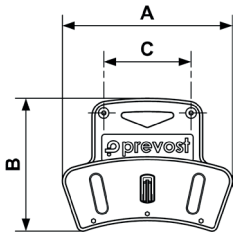


Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Raccordo	Innesto	Codice
15 x 21	25	ELS 09	ELP 09	**RAL 1525TLS**

SUPPORTO TUBO

PORTATUBO

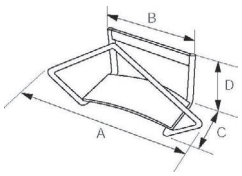




A	B	C	D	Composizione	Codice
292	228	150	-	Portatubo, fornito con: - 1 gancio per pistole - 1 kit di viti e dadi - 2 distanziali in gomma	**PLA HR**
292	228	150	-	Portatubo, fornito con: - 1 kit di magnete	**PLA HRM**

SUPPORTO TUBO INOX 304





A	B	C	D	Descrizione	Codice
355	210	160	160	Supporto fissaggio a muro Sistemazione di 25 m di tubo	**EHS 25**

23 Tubi spiralati

Libertà di ***movimento assicurata***

In officina, i tubi spiralati offrono la flessibilità necessaria per l'alimentazione di raccordi rapidi, pistole di soffiaggio e vari utensili pneumatici.

La loro lunghezza si adatta all'utilizzo e permette all'operatore di usare l'utensile collegato facilmente nel suo perimetro di lavoro, senza problemi di peso e di ingombro, evitando qualsiasi problema di attorcigliamento.



Versione ***Poliuretano PUS***

TUBI SPIRALI **POLIURETANO** PUS

- Tubi consegnati montati pronti all'uso
- Filettature di collegamento maschio coniche preteflonate per un'installazione facile e sicura
- Raccordi in ottone nichelato
- Buona elasticità
- Ritorno in posizione iniziale dopo estensione garantito a lungo termine
- Protettore in plastica che impedisce eventuali piegamenti del tubo a livello dei raccordi



Raccordo fisso lato alimentazione



Raccordo girevole montato su cuscinetto a sfere lato utensile pneumatico: rotazione agevole anche sotto pressione

Raccordi "Speciale Poliuretano" forniti in parti staccate:

- Raccordi girevoli
- Raccordi fissi



Per le applicazioni più impegnative, consigliamo l'utilizzo di tubi spirali poliuretano PUS FF dotati di raccordo fisso su ogni estremità.

Versione Poliammide ***SPIC***



Raccordi fissi alle due estremità del tubo spiralato

TUBI SPIRALI **POLIAMMIDE SPIC**

- Buona tenuta all'idrolisi e compatibilità con i prodotti chimici, gli oli e gli idrocarburi
- Resistenza a un'ampia gamma di temperature e di pressioni
- Buona resistenza all'abrasione
- Raccordi in ottone nichelato con protettore metallico
- Filettatura maschio cilindrica

Raccordi "Speciale Poliammide" forniti in parti staccate:

- Raccordi girevoli
- Raccordi fissi



Gruppi di soffiaggio e ***tubi spiralati***

GRUPPI DI SOFFIAGGIO E **TUBI SPIRALATI** DOTATI DI **RACCORDO E INNESTO**

Gruppi consegnati montati a tenuta, pronti all'uso (con o senza pistola di soffiaggio).





PRODOTTI ASSOCIATI

BG 06MTL – IPG 06OSH



SPIRALI IN POLIURETANO CON RACCORDI

MINI SPIRALE DOTATA DI RACCORDI ISTANTANEI CONEX - RPD MG



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
G 1/8	2.5 x 4	24	2	0.19	**PUS 22**
G 1/8	2.5 x 4	24	4	0.39	**PUS 24**
G 1/4	4 x 6	32	2	0.23	**PUS 42**
G 1/4	4 x 6	32	4	0.48	**PUS 44**
Blu					

SPIRALE IN POLIURETANO CON RACCORDI MASCHI FISSI E GIREVOLI



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
R 1/4	5 x 8	42	2	0.18	**PUS 52**
R 1/4	5 x 8	42	4	0.4	**PUS 54**
R 1/4	5 x 8	42	6	0.6	**PUS 56**
R 1/4	5 x 8	42	8	0.8	**PUS 58**
R 1/4	6.5 x 10	52	4	0.4	**PUS 64**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.55	**PUS 66**
R 1/4	6.5 x 10	52	8	0.8	**PUS 68**
R 1/4	6.5 x 10	52	10	0.95	**PUS 610**
R 3/8	8 x 12	65	4	0.4	**PUS 84**
R 3/8	8 x 12	65	6	0.65	**PUS 86**
R 3/8	8 x 12	65	8	0.72	**PUS 88**
R 3/8	8 x 12	65	15	1.35	**PUS 815**
Blu					

SPIRALE IN POLIURETANO: CON RACCORDI MASCHI FISSI E GIREVOLI



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64R**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66R**
Rosso					

SPIRALE IN POLIURETANO: CON RACCORDI MASCHI FISSI E GIREVOLI



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64J**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66J**

Giallo

SPIRALE IN POLIURETANO: CON RACCORDI MASCHI FISSI E GIREVOLI



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64V**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66V**

Verde

SPIRALE IN POLIURETANO: CON RACCORDI MASCHI FISSI E GIREVOLI



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64NR**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66NR**

Nero

SPIRALE IN POLIURETANO: CON RACCORDI MASCHI FISSI



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
R 1/4	6.5 x 10	52	8	0.8	**PUS 68FF**
R 3/8	8 x 12	65	6	0.65	**PUS 86FF**
R 1/2	11 x 16	90	4	0.4	**PUS 114**
R 1/2	11 x 16	90	8	0.8	**PUS 118**

Blu

SPIRALI IN POLIURETANO/PVC

Pressione max. di utilizzazione 10 bar | **Temperatura** - 40°C a +70°C | **Materiale** Poliuretano/PVC Polietere 95 A shore | **Applicazioni** Utilizzi intensivi, saldatura, molatura, circuiti di raffreddamento | **Vantaggio** Autoestinguente | **Dotato di** Raccordo fisso

SPIRALE IN POLIURETANO/PVC: CON RACCORDI MASCHI FISSI SPECIALE AMBIENTE SALDATURA



SALDATURA

Filettatura maschio BSPT	Ø int./est. (mm)	Lunghezza max. (m)	Codice
R 1/4	6.5 x 12	7.5	**PUS 66CX**
R 3/8	8 x 14	7.5	**PUS 86CX**

Spirale per utilizzi intensivi - Alta resistenza.
Applicazioni: officine con utilizzi intensivi, officine di saldatura, molatura, sbavatura, smerigliatura con disco abrasivo.
Resistenza alle particelle incandescenti, all'infiammabilità secondo la norma UL 94 4-0 (il materiale non propaga la fiamma).

SPIRALI DOTATE DI RACCORDO ED INNESTO

Pressione max. di utilizzazione 8 bar | **Temperatura** -15°C a +70°C | **Materiale** Poliuretano | **Vantaggio** Memoria di forma eccellente | **Dotato di** Raccordo girevole

SPIRALE IN POLIURETANO CON RACCORDO DI SICUREZZA **PREVOS*1*** ED INNESTO



Ø int./est. (mm)	Profilo	Raccordo	Lunghezza max. (m)	Codice
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	2	**PUS 52ES**
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 54ES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 64ES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 66ES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 68ES**
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 84ES**
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 86ES**
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 88ES**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 64IS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 66IS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	**PUS 68IS**
8 x 12	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 86IS**

SPIRALI IN POLIAMMIDE

Pressione max. di utilizzazione	Temperatura	Materiale	Vantaggio
10 bar	-20°C a +90°C	Poliammide PA 12	Ottima resistenza chimica

SPIRALE IN POLIAMMIDE CON RACCORDI MASCHI GIREVOLI



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
G 1/4	6 x 8	96	2.5	0.12	**SPIC 62**
G 1/4	6 x 8	96	5	0.24	**SPIC 65**
G 1/4	6 x 8	96	10	0.48	**SPIC 610**
G 1/4	6 x 8	96	20	0.96	**SPIC 620**
G 1/4	8 x 10	110	2.5	0.14	**SPIC 82**
G 1/4	8 x 10	110	5	0.28	**SPIC 85**
G 1/4	8 x 10	110	10	0.55	**SPIC 810**
G 1/4	8 x 10	110	20	1.1	**SPIC 820**
G 3/8	9.5 x 12	144	2.5	0.12	**SPIC 102**
G 3/8	9.5 x 12	144	4	0.24	**SPIC 104**
G 3/8	9.5 x 12	144	17	0.97	**SPIC 1016**
G 3/8	9.5 x 12	144	8.5	0.49	**SPIC 108**

Blu

SPIRALE IN POLIAMMIDE CON RACCORDI MASCHI FISSI



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
G 1/4	6 x 8	96	5	0.25	**SPIC 65FX**
G 1/4	6 x 8	96	10	0.5	**SPIC 610FX**
G 1/4	8 x 10	110	5	0.25	**SPIC 85FX**
G 1/4	8 x 10	110	10	0.5	**SPIC 810FX**

Blu

SPIRALE IN POLIAMMIDE "SPECIALE ESTREMITÀ DRITTE" CON RACCORDI MASCHI FISSI



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
G 1/4	6.5 x 8	78	5	0.6	**SPI 95**

Blu

SPIRALE IN POLIAMMIDE SENZA RACCORDI



Ø int./est. (mm)	Ø delle spire (mm)	Lunghezza max. (m)	Lunghezza min. (m)	Codice
2,7 x 4	28	10	1.06	**SPIR 2710**
4.5 x 6	52	9	1	**SPIR 456**
4 x 6	72	26	1.33	**SPIR 4526**
6 x 8	96	10	0.48	**SPIR 610**
6 x 8	96	20	0.96	**SPIR 620**
8 x 10	110	20	1.1	**SPIR 820**
9.5 x 12	144	17	0.97	**SPIR 1016**
12,7 x 16	222	24	1.33	**SPIR 12730**
16 x 20	230	20	1.33	**SPIR 1630**

Blu

SPIRALI DOTATE DI PISTOLA DI SOFFIAGGIO

GRUPPO DI SOFFIAGGIO CON PISTOLA 27102 MTL E SPIRALE IN POLIURETANO, ATTACCO FISSO



Filettatura maschio BSPT	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Dotato di	Codice
R 1/4	5 x 8	2	1 pistola 27102 MTL 1 spirale in poliuretano PUS 52	**HELICOL 6P**
R 1/4	5 x 8	4	1 pistola 27102 MTL 1 spirale in poliuretano PUS 54	**HELICOL 7P**

GRUPPO CON PISTOLA 27102 MTL, SPIRALE, E RACCORDO FISSO



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Dotato di	Codice
G 1/4	6.5 x 8	5	1 pistola 27102 MTL 1 spirale poliammide SPI 95	**HELICOL 3**

GRUPPO CON PISTOLA A DEFORMAZIONE, COLLEGAMENTO FISSO



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Dotato di	Codice
G 1/4	4 x 6	4	1 spirale in poliuretano 1 pistola antigraffio	**HELICOL 4**

GRUPPO DI SOFFIAGGIO CON BGM 104, SPIRALE E RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA



Ø int./est. (mm)	Raccordo	Lung. (m)	Dotato di	Codice
5 x 8	IRC 06	2	1 spirale di poliuretano PUS 52 1 raccordo IRC 06 e 2 innesti IRP 06 1 pistola BGM 104	**HELICOL 9**

GRUPPO CON PISTOLA 27102 MTL, SPIRALE E RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA PREVO S1 CON INNESTO



Ø int./est. (mm)	Profilo	Raccordo	Lung. (max.(m)	Codice
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 54BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 66BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 68BES**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	2	**PUS 52BIS**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 54BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 64BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 66BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	**PUS 68BIS**
5 x 8	ISO 6150 C	CSI 06	4	**PUS 54BCS**
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	6	**PUS 66BCS**
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	8	**PUS 68BCS**

Gruppo comprensivo di:
- 1 spirale di poliuretano
- 1 raccordo **prevo*S1***
- 2 innesti
- 1 pistola 27102 MTL

BILANCIATORI CON SPIRALE

Temperatura
+5°C a +60°C

Applicazioni
Postazione di montaggio, assemblaggio, confezionamento

BILANCIATORI CON SPIRALE



Uscita (BSPP)	Lunghezza min. (m)	Lunghezza max. (m)	Peso (dell'attrezzo) (kg)	Codice
G 1/4 M	0.28 a 0.45	0.65	0.2 a 0.5	**SPI 1**
G 1/4 F	0.46 a 0.90	1.06	0.7 a 2	**SPI 3**
G 3/8 F	0.92 a 1.42	1.45	2.5 a 5	**SPI 5**
G 3/8 F	0.70 a 0.98	1.44	6 a 10	**SPI 7**

RACCORDI PER SPIRALI IN POLIURETANO

Materiale
Raccordi ottone, protezione PVC

RACCORDO GIREVOLE PRETEFLONATO "SPECIALE POLIURETANO"



Filettatura maschio BSPT	Ø int./est. (mm)	Codice
R 1/4	5 x 8	**PUR 813R**
R 1/4	6.5 x 10	**PUR 1013R**
R 3/8	8 x 12	**PUR 1238R**

RACCORDO FISSO PRETEFLONATO "SPECIALE POLIURETANO"



Filettatura maschio BSPT	Ø int./est. (mm)	Codice
R 1/4	5 x 8	**PUR 813F**
R 1/4	6.5 x 10	**PUR 1013F**
R 3/8	8 x 12	**PUR 1238F**
R 1/2	11 x 16	**PUR 1121F**

RACCORDI
PER SPIRALI IN POLIAMMIDE

Materiale
Corpo Ottone

RACCORDO GIREVOLE "SPECIALE POLIAMMIDE"



Filettatura (BSPP)	Ø int./est. (mm)	Codice
G 1/4 M	4 x 6	**20**
G 1/4 M	6 x 8	**22**
G 1/4 M	8 x 10	**25**
G 3/8 M	8 x 10	**25M38**
G 3/8 M	10 x 12	**27**
G 3/8 F	10 x 12	**27F38**

RACCORDO FISSO "SPECIALE POLIAMMIDE"



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Codice
G 1/4	4 x 6	**20FX**
G 1/4	6 x 8	**22FX**
G 1/4	8 x 10	**25FX**
G 3/8	10 x 12	**27FX**
G 1/2	12.7 x 16	**29FX**
G 3/4	16 x 20	**30FX**

24 Fascette

Fascette ***a orecchie***



Le fascette a orecchie assicurano il fissaggio dei tubi flessibili, in PVC, gomma o altri materiali.

- **Sicurezza e lunga durata del fissaggio**
- **Rapidità e facilità di montaggio**
- **Ampia gamma di utilizzi**
- **Soluzione molto economica**

VANTAGGI **TECNICI**

- Prodotti non sbloccabili
- Perfetta tenuta stagna
- Resistenza alla corrosione
- Facilità e rapidità di posa
- Presentazione curata
- Sbavatura perfetta che evita qualsiasi rischio di lesione
- Utilizzo in un'ampia gamma di pressioni



MONTAGGIO DI UNA **FASCETTA A ORECCHIE**

Scelta della fascetta

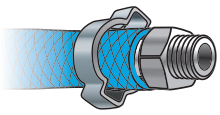
1. Determinare il diametro esterno del tubo da aggraffare.
2. Aggiungere 1 mm.
3. Si ottiene il diametro da scegliere nella gamma delle fascette.

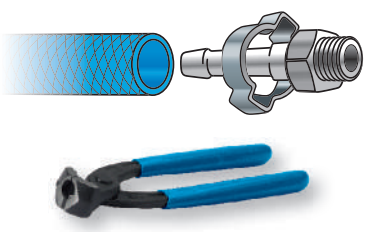
Montaggio della fascetta

1. Posizionare la fascetta sul componente da graffare.
2. Introdurre il tubo tra la fascetta e il componente.
3. Serrare progressivamente, in 3 operazioni successive, utilizzando una pinza *(rif. SER 02)*.

Montaggio della fascetta per modifica dell'impianto

Tagliare la fascetta nel senso della larghezza della banda utilizzando una tenaglia.







Fascette a vite ***a banda piena***

PBS - PBI - PBX

Le fascette **PBS - PBI - PBX** sono dotate di:

- una tecnologia adatta al serraggio per il fissaggio di tubi flessibili,
- fabbricate in acciaio di qualità superiore.



VANTAGGI

- Coppia di serraggio importante
- Affidabilità e durata
- Nessun rischio di allentamento
- Pressione d'appoggio costante
- Preservazione dell'integrità del tubo
- Resistenza alla corrosione (**PBI**)
- Compatibilità con gli ambienti alimentare e marino (**PBX**)
- Resistenza alle vibrazioni

PROGETTAZIONE

→ Materiale

PBS Struttura acciaio al carbonio alta qualità, galvanizzazione e zincatura da 10 a 14 micron.

PBI Struttura acciaio inox 304

PBX Struttura acciaio inox 316

→ Filetti quadrati

Serraggio assicurato mediante filetti quadrati. I filetti della vite e le tracce delle fascette sono stampate per garantire la massima resistenza alle vibrazioni.

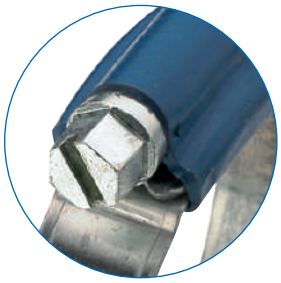
→ Bordi in rilievo

I bordi in rilievo agevolano il posizionamento della fascetta,eliminando qualsiasi rischio di taglio del tubo.



→ Carter rivestito

I carter sono realizzati partendo da tubi in acciaio, protetti da una lacca blu anticorrosione.



Fascette

Fascette a vite ***a banda perforata***



PBJ

VANTAGGI

- Flessibilità della banda perforata
- Risparmio
- Possibilità di realizzare delle fascette su misura e con diametro grande (kit)



KIT DI **SERRAGGIO**

Banda disponibile in lunghezze di 3 m, 5 m e 25 m che consente di realizzare una fascetta con diametro su misura

→ Materiale
Acciaio elettrozincato

→ Bordi in rilievo
Agevolano il posizionamento della fascetta, eliminando qualsiasi rischio di taglio del tubo

→ Carter rivestito
Elettrozincato

Fascette ***tipo mini***



PBM

APPLICAZIONI

- Serraggio per tubi a parete sottile e di piccole dimensioni



VANTAGGI

- Nessun danneggiamento del tubo
- Perfetta tenuta stagna
- Buona resistenza

PROGETTAZIONE

→ Materiale
Acciaio zincato

→ Bordi in rilievo
Agevolando il posizionamento della fascetta, eliminando qualsiasi rischio di taglio del tubo

→ Dado bloccato
Il dado rimane in posizione anche in caso di rimozione della vite

Fascette ***tipo micro***



PBP

APPLICAZIONI

- Serraggio per tubi di piccolo diametro
- Adatte alle aree strette

PROGETTAZIONE

→ Materiale
Acciaio elettrozincato cromato bianco

→ Banda di 5 mm
Micro-carter adattato

Fascette ***robuste***

PBR - Fascette molto resistenti per tubi spessi



VANTAGGI

- Coppia di serraggio elevata
- Doppio fissaggio della vite in posizione che assicura affidabilità e durata del meccanismo
- Riduzione delle frizioni e facilità di accesso

Applicazioni difficili

- Acqua - Aria
- Irrigazione, pompaggio...

Fascette ***in guaina di gomma***

PBC - Fascette con protezione in gomma: ammortizzamento delle eventuali vibrazioni e protezione del componente o dei tubi sorretti.In banda da 12 e 15 mm.



APPLICAZIONI

- Industria automobilistica
- Costruzioni navali
- Refrigerazione
- Cablaggio

PROGETTAZIONE

→ Materiale
Banda in acciaio galvanizzato curvato

→ Protezione
Gomma EPDM

→ Serraggio
Vite e dado (non forniti)

→ Fissaggio
Foro di fissaggio ovale per agevolare la regolazione

Fascette ***doppio filo zincate***

PF - Tecnica bifilare a distanziamento costante: soluzione economica per le condizioni di tenuta ermetica più difficili, in particolare su innesti lisci



APPLICAZIONI

- Per tubi rigidi e semi-rigidi la cui sezione può non essere perfettamente cilindrica
- Climatizzazione
- Condotti d'aria

CONCEPTION

→ Materiale
Acciaio zincato

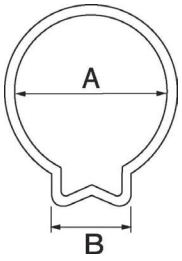
→ Testa
Esagonale con intaglio

→ Doppio filo

FASCETTE A 1 ORECCHIO

FASCETTE A 1 ORECCHIO ACCIAIO TRATTATO

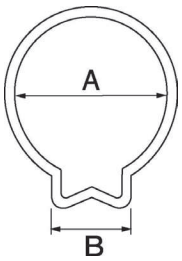




A	B	Ø min./max. (mm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
9.3	5.5	7 - 9	6	100	**0709E**
10.3	6	8 - 10	6	100	**0810E**
11.3	6.5	9 - 11	6.5	100	**0911E**
12.3	7	10 - 12	6.5	100	**1012E**
13.3	7.5	11 - 13	6.5	100	**1113E**
14.3	8	12 - 14	7	100	**1214E**
16.3	8.5	14 - 16	7	100	**1416E**
18.5	9.5	16 - 18	7	100	**1618E**

FASCETTE A 1 ORECCHIO INOX 304

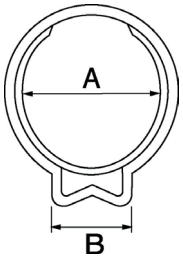




A	B	Ø min./max. (mm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
9.3	5.5	7 - 9	6	100	**INOX 0709E**
10.3	6	8 - 10	6	100	**INOX 0810E**
11.3	6.5	9 - 11	6.5	100	**INOX 0911E**
12.3	7	10 - 12	6.5	100	**INOX 1012E**
13.3	7.5	11 - 13	6.5	100	**INOX 1113E**
14.3	8	12 - 14	7	100	**INOX 1214E**
15.3	8	13 - 15	7	100	**INOX 1315E**
16.3	8.5	14 - 16	7	100	**INOX 1416E**
17.5	9	15 - 17	7	100	**INOX 1517E**
18.5	9	16 - 18	7	100	**INOX 1618E**
19.5	9.5	17 - 19	7.5	100	**INOX 1719E**
20.5	10	18 - 20	7.5	100	**INOX 1820E**

FASCETTE A 1 ORECCHIO ACCIAIO TRATTATO AD ANELLO INOX

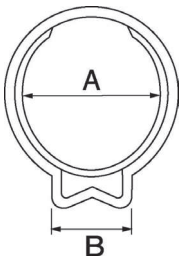




A	B	Ø min./max. (mm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
8.5	5.5	7.5 - 8.5	6	100	**0708EG**
9.5	6	8 - 9.5	6	100	**0809EG**
10.5	6.5	9 - 10.5	6.5	100	**0910EG**
11.5	7	10 - 11.5	6.5	100	**1011EG**
12.5	7.5	10.5 - 12.5	6.5	100	**1012EG**
13.3	8	11.5 - 13.3	7	100	**1113EG**
15.3	8.5	13 - 15.3	7	100	**1315EG**
17.3	9.5	15 - 17.3	7	100	**1517EG**

FASCETTE A 1 ORECCHIO INOX



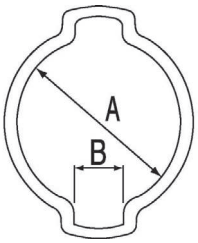


A	B	Ø min./max. (mm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
8.5	5.5	7.5 - 8.5	6	100	**INOX 0708EG**
9.5	6	8.2 - 9.5	6	100	**INOX 0809EG**
10.5	6.5	9 - 10.5	6.5	100	**INOX 0910EG**
11.5	7	10 - 11.5	6.5	100	**INOX 1011EG**
12.5	7.5	10.5 - 12.5	6.5	100	**INOX 1012EG**
13.5	8	11.5 - 13.5	7	100	**INOX 1113EG**
14.5	8	12.5 - 14.5	7	100	**INOX 1314EG**
15.3	8.5	13 - 15.3	7	100	**INOX 1315EG**
16.3	9	14 - 16.3	7	100	**INOX 1416EG**
17.3	9.5	15 - 17.3	7	100	**INOX 1517EG**
18.3	9.5	16 - 18.3	7.5	100	**INOX 1618EG**
19.3	10	17 - 19.3	7.5	100	**INOX 1719EG**

FASCETTE A 2 ORECCHIE

FASCETTE 2 ORECCHIE ACCIAIO TRATTATO

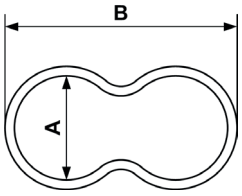




A	B	Ø min./max. (mm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
7.3	3	5 - 7	6	100	**0507**
9.3	3	7 - 9	6	100	**0709**
11.3	3	9 - 11	7	100	**0911**
13.3	3.5	11 - 13	7	100	**1113**
15.3	3.5	13 - 15	7	100	**1315**
17.5	4.5	14 - 17	7	100	**1517**
18.5	4.5	15 - 18	7	100	**1518**
20.5	5.5	17 - 20	7	100	**1720**
21.5	5.5	18 - 21	7	100	**1821**
23.5	5.5	20 - 23	8	100	**2023**
25.5	6	22 - 25	9	100	**2225**
27.5	6.5	23 - 27	9	100	**2327**
28.5	7	25 - 28	9	100	**2528**
31.5	7	28 - 31	9	100	**2731**
34.5	7.5	31 - 34	9	100	**3134**
37.5	7.5	34 - 37	9	100	**3437**
40.5	8	37 - 40	10	50	**3740**
43.5	8.5	40 - 43	10	50	**4043**
46.5	8.5	43 - 46	10	50	**4346**

FASCETTE DOPPIE PER ABBINAMENTO TUBO ACCIAIO TRATTATO

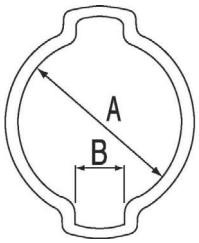




A	B	Ø min./max. (mm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
13	29	11 - 13	9	100	**1213D**
15	33	14 - 15	9	100	**1415D**
17	37	16 - 17	9	100	**1617D**
19	43	18 - 19	9	100	**1819D**

FASCETTE 2 ORECCHIE ACCIAIO INOX 304





A	B	Ø min./max. (mm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
7.3	4.3	5 - 7	6	100	**INOX 0507**
9.3	4.3	7 - 9	7	100	**INOX 0709**
11.3	5.3	9 - 11	7	100	**INOX 0911**
13.3	5.8	11 - 13	7	100	**INOX 1113**
15.3	6.3	13 - 15	7	100	**INOX 1315**
18.5	7	15 - 18	8	100	**INOX 1518**
20.5	7.6	17 - 20	8	100	**INOX 1720**
23.5	8.5	20 - 23	8	100	**INOX 2023**
27.5	9.4	23 - 27	10	100	**INOX 2327**

TENAGLIE PER MONTAGGIO FASCETTE



A	B	Descrizione	Codice
-	-	(1) Tenaglie con ganasce normali	**SER 02**
-	-	(2) Tenaglie con ganasce laterali	**SER 04**

SCATOLA CON ASSORTIMENTO DI FASCETTE AD ORECCHIE



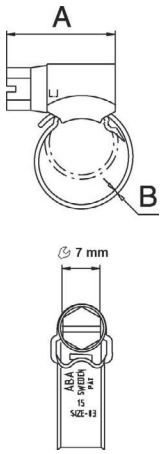
A	B	Composizione	Codice
-	-	Include un assortimento di 213 fascette ad 2 orecchie tipo standard PREVOST. - 47 x 0911 - 35 x 1113 - 50 x 1315 - 36 x 1518 - 28 x 1720 - 9 x 2023 - 8 x 2327	**BC 0927**

FASCETTE A VITE A BANDA PIENA

Materiale
Acciaio zincato trattato

FASCETTE A VITE STANDARD - BANDA DI 9 MM

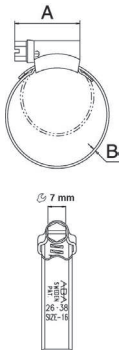




A	B	Ø min./ max. (mm)	Serraggio viti (Coppia in Nm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento (Scatola di cartone)	Codice
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	**PBS9 814**
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	**PBS9 1117**
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	**PBS9 1320**
24	0.8	15 - 24	3 - 4	9	50	**PBS9 1524**
24	0.8	19 - 28	3 - 4	9	50	**PBS9 1928**
24	0.8	22 - 32	3 - 4	9	50	**PBS9 2232**
24	0.8	26 - 38	4 - 4.5	9	25	**PBS9 2638**
29	0.8	32 - 44	4 - 4.5	9	25	**PBS9 3244**
29	0.8	38 - 50	4 - 4.5	9	25	**PBS9 3850**
29	0.8	44 - 56	4 - 4.5	9	25	**PBS9 4456**
32	0.8	50 - 65	4 - 4.5	9	25	**PBS9 5065**

FASCETTE A VITE STANDARD - BANDA DI 12 MM





A	B	Ø min./ max. (mm)	Serraggio viti (Coppia in Nm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento (Scatola di cartone)	Codice
22	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	**PBS12 1524**
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	**PBS12 1928**
25	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	**PBS12 2232**
25	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	**PBS12 2638**
29	1	32 - 44	5 - 6	12	25	**PBS12 3244**
29	1	38 - 50	5 - 6	12	25	**PBS12 3850**
29	1	44 - 56	5 - 6	12	25	**PBS12 4456**
32	1	50 - 65	5 - 6	12	25	**PBS12 5065**
32	1	58 - 75	5 - 6	12	25	**PBS12 5875**
32	1	68 - 85	5 - 6	12	10	**PBS12 6885**
32	1	77 - 95	5 - 6	12	10	**PBS12 7795**
32	1	87 - 112	5 - 6	12	10	**PBS12 87112**
32	1	104 - 138	5 - 6	12	10	**PBS12 104138**
32	1	130 - 165	5 - 6	12	10	**PBS12 130165**
32	1	150 -180	5 - 6	12	10	**PBS12 150180**
32	1	175 - 205	5 - 6	12	10	**PBS12 175205**
32	1	200 - 231	5 - 6	12	10	**PBS12 200231**
32	1	226 - 256	5 - 6	12	10	**PBS12 226256**
32	1	251 - 282	5 - 6	12	10	**PBS12 251282**
32	1	277 - 307	5 - 6	12	10	**PBS12 277307**

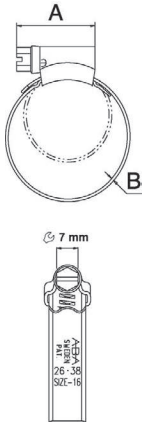
FASCETTE
A VITE A BANDA PIENA - INOX

Materiale
Acciaio inox

Applicazioni
Ambiente corrosivo

FASCETTE A VITI SERIE INOX 304





A	B	Ø min./ max. (mm)	Serraggio viti (Coppia in Nm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento (Scatola di cartone)	Codice
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	**PBI9 814**
20	0.8	11 -17	2.5 - 3.5	9	100	**PBI9 1117**
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	**PBI9 1320**
22	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	**PBI12 1524**
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	**PBI12 1928**
25	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	**PBI12 2232**
25	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	**PBI12 2638**
29	0.8	32 - 44	5 - 6	12	25	**PBI12 3244**
29	0.8	38 - 50	5 - 6	12	25	**PBI12 3850**
29	0.8	44 - 56	5 - 6	12	25	**PBI12 4456**
32	0.8	50 - 65	5 - 6	12	25	**PBI12 5065**
32	0.8	58 - 75	5 - 6	12	25	**PBI12 5875**
32	0.8	68 - 85	5 - 6	12	10	**PBI12 6885**
32	0.8	77 - 95	5 - 6	12	10	**PBI12 7795**
32	0.8	87 - 112	5 - 6	12	10	**PBI12 87112**
32	0.8	104 - 138	5 - 6	12	10	**PBI12 104138**
32	0.8	130 - 165	5 - 6	12	10	**PBI12 130165**
32	0.8	150 - 180	5 - 6	12	10	**PBI12 150180**
32	0.8	175 - 205	5 - 6	12	10	**PBI12 175205**
32	0.8	200 - 231	5 - 6	12	10	**PBI12 200231**
32	0.8	226 - 256	5 - 6	12	10	**PBI12 226256**
32	0.8	251 - 282	5 - 6	12	10	**PBI12 251282**
32	0.8	277 - 307	5 - 6	12	10	**PBI12 277307**

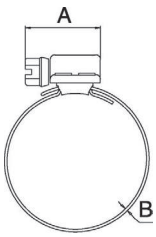
FASCETTE
A VITE A BANDA PIENA - INOX

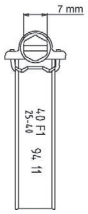
Materiale
Acciaio inox

Applicazioni
Ambiente corrosivo

FASCETTE A VITI SERIE INOX 316 - QUALITÀ MARINA







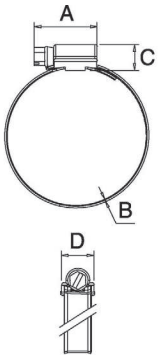
A	B	Ø min./ max. (mm)	Serraggio viti (coppia in Nm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento (Scatola di cartone)	Codice
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	**PBX9 814**
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	**PBX9 1117**
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	**PBX9 1320**
23	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	**PBX12 1524**
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	**PBX12 1928**
23	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	**PBX12 2232**
23	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	**PBX12 2638**
23	0.8	32 - 44	5 - 6	12	25	**PBX12 3244**
23	0.8	38 - 50	5 - 6	12	25	**PBX12 3850**
31	0.8	44 - 56	5 - 6	12	25	**PBX12 4456**
31	0.8	50 - 65	5 - 6	12	25	**PBX12 5065**
31	0.8	58 - 75	5 - 6	12	25	**PBX12 5875**
31	0.8	68 - 85	5 - 6	12	10	**PBX12 6885**
31	0.8	77 - 95	5 - 6	12	10	**PBX12 7795**
31	0.8	87 - 112	5 - 6	12	10	**PBX12 87112**
31	0.8	104 - 138	5 - 6	12	10	**PBX12 104138**
31	0.8	130 - 165	5 - 6	12	10	**PBX12 130165**
32	0.8	150 - 180	5 - 6	12	10	**PBX12 150180**
32	0.8	175 - 205	5 - 6	12	10	**PBX12 175205**
32	0.8	200 - 231	5 - 6	12	10	**PBX12 200231**
32	0.8	226 - 256	5 - 6	12	10	**PBX12 226256**
32	0.8	251 - 282	5 - 6	12	10	**PBX12 251282**
32	0.8	277 - 307	5 - 6	12	10	**PBX12 277307**

FASCETTE
A VITE A BANDA PERFORATA

Materiale
Acciaio zincato trattato

FASCETTE A VITE PERFORATE - BANDA DI 9 MM





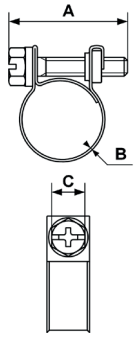
A	B	C	D	Ø min./ max. (mm)	Serraggio viti (Nm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento (Scatola di cartone)	Codice
18	0.7	8.7	12	10 - 16	3	9	100	**PBJ9 1016**
18	0.7	8.7	12	14 - 24	3	9	100	**PBJ9 1222**
18	0.7	8.7	12	18 - 28	3	9	50	**PBJ9 1627**
18	0.7	8.7	12	24 - 36	3	9	50	**PBJ9 2335**
18	0.7	8.7	12	25 - 45	3	9	25	**PBJ9 3045**
18	0.7	8.7	12	32 - 52	3	9	25	**PBJ9 3250**
18	0.7	8.7	12	47 - 67	4	9	25	**PBJ9 5070**
18	0.7	8.7	12	77 - 97	4	9	10	**PBJ9 7090**

FASCETTE
MINI E MICRO

Materiale
Acciaio zincato trattato

SERIE MINI (ACCIAIO ELETTROZINCATO)

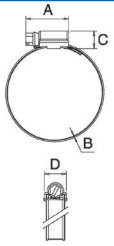




A	B	C	D	Ø min./ max. (mm)	Serraggio viti (Nm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento (Scatola di cartone)	Codice
18	0.5	7	-	6 - 8	1.5	9	100	**PBM 8**
18	0.5	7	-	7 - 9	1.5	9	100	**PBM 9**
18	0.5	7	-	8 - 10	1.5	9	100	**PBM 10**
21	0.5	7	-	9 - 11	1.5	9	100	**PBM 11**
21	0.5	7	-	9 - 12	1.5	9	100	**PBM 12**
21	0.5	7	-	10 - 13	1.5	9	100	**PBM 13**
21	0.5	7	-	11- 14	1.5	9	100	**PBM 14**
25	0.5	7	-	12 - 15	1.5	9	100	**PBM 15**
25	0.5	7	-	13 - 16	1.5	9	100	**PBM 16**
25	0.5	7	-	14 - 17	1.5	9	100	**PBM 17**

FASCETTE SERIE MICRO (ACCIAIO ELETTROZINCATO) - LARGHEZZA BANDA: 5 MM





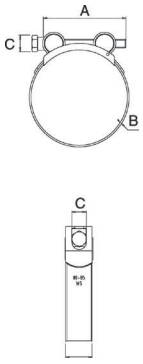
A	B	C	D	Ø min./ max. (mm)	Serraggio viti (Nm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento (Scatola di cartone)	Codice
15	0.5	7	8	7 - 11	0.5 - 0.7	5	50	**PBP 711**
15	0.5	7	8	11- 19	0.5 - 0.7	5	100	**PBP 1119**

FASCETTE RINFORZATE

Materiale
Vite acciaio, fascetta inox

FASCETTE RINFORZATE - BANDA LARGA





A	B	C	Ø min./max. (mm)	Serraggio viti (Nm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
40	0.6	8	17 - 19	8	18	10	**PBR 1719**
40	0.6	8	19 - 21	8	18	10	**PBR 1921**
40	0.6	8	21 - 23	8	18	10	**PBR 2123**
40	0.6	8	23 - 25	12	18	10	**PBR 2325**
40	0.6	8	25 - 27	12	18	10	**PBR 2527**
40	0.6	8	27 - 29	12	18	10	**PBR 2729**
40	0.6	8	29 - 31	12	18	10	**PBR 2931**
40	0.6	8	31 - 34	12	18	10	**PBR 3134**
40	0.6	8	34 - 37	12	18	10	**PBR 3437**
40	0.6	8	37 - 40	12	18	10	**PBR 3740**
40	0.6	8	40 - 43	12	18	10	**PBR 4043**
45	0.8	CHC 5	43 - 47	23	20	10	**PBR 4347**
45	0.8	CHC 5	47 - 51	23	20	10	**PBR 4751**
45	0.8	CHC 5	51 - 55	23	20	10	**PBR 5155**
45	0.8	CHC 5	55 - 59	23	20	10	**PBR 5559**
45	0.8	CHC 5	59 - 63	23	20	10	**PBR 5963**
45	0.8	CHC 5	63 - 68	23	20	10	**PBR 6368**
45	0.8	CHC 5	68 - 73	23	20	10	**PBR 6873**
45	0.8	CHC 5	73 - 79	23	20	10	**PBR 7379**
45	0.8	CHC 5	79 - 85	23	20	10	**PBR 7985**
45	0.8	CHC 5	85 - 91	23	20	10	**PBR 8591**
55	0.8	CHC 5	91 - 97	23	20	10	**PBR 9197**
55	0.8	CHC 5	97 - 104	23	20	10	**PBR 97104**
55	0.8	CHC 5	104 - 111	23	20	10	**PBR 104111**
55	0.8	CHC 5	111 - 118	23	20	10	**PBR 111118**
55	0.8	CHC 5	118 - 125	23	20	10	**PBR 118125**
55	0.8	CHC 5	125 - 132	23	20	10	**PBR 125132**
55	0.8	CHC 5	132 - 139	23	20	10	**PBR 132139**
55	0.8	CHC 5	139 - 146	23	20	10	**PBR 139146**
55	0.8	CHC 5	146 - 153	23	20	10	**PBR 146153**
55	0.8	CHC 5	153 - 160	23	20	10	**PBR 153160**
55	0.8	CHC 5	160 - 167	23	20	10	**PBR 160167**
55	0.8	CHC 5	167 - 174	36	20	10	**PBR 167174**
80	1	17	174 - 187	36	30	10	**PBR 174187**
80	1	17	187 - 200	36	30	10	**PBR 187200**
80	1	17	200 - 213	36	30	10	**PBR 200213**
80	1	17	213 - 226	36	30	10	**PBR 213226**
80	1	17	226 - 239	36	30	10	**PBR 226239**
80	1	17	239 - 252	36	30	10	**PBR 239252**

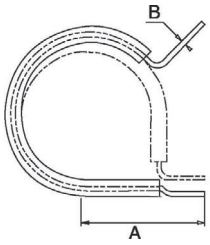
FASCETTE
CON GUAINA IN GOMMA

Materiale
Fascetta acciaio zincato

Vantaggio
Riduzione delle vibrazioni

FASCETTE CON GUAINA IN GOMMA - BANDA DI 12 MM

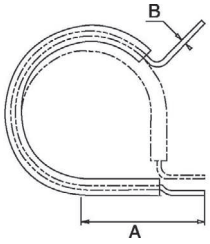




A	B	Diametro (mm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
10.5	1.5	6	12	50	**PBC 126**
12	1.5	8	12	50	**PBC 128**
13	1.5	10	12	50	**PBC 1210**
14	1.5	12	12	50	**PBC 1212**
15.5	1.5	15	12	50	**PBC 1215**
18	1.5	20	12	50	**PBC 1220**
19	1.5	22	12	50	**PBC 1222**
20.5	1.5	25	12	50	**PBC 1225**

FASCETTE CON GUAINA IN GOMMA - BANDA DI 15 MM





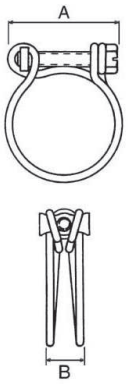
A	B	Diametro (mm)	Larghezza di banda (mm)	Confezionamento	Codice
13.7	1.8	6	15	50	**PBC 156**
15.2	1.8	8	15	50	**PBC 158**
16.2	1.8	10	15	50	**PBC 1510**
17.2	1.8	12	15	50	**PBC 1512**
18.7	1.8	15	15	50	**PBC 1515**
21.2	1.8	20	15	50	**PBC 1520**
22.2	1.8	22	15	50	**PBC 1522**
23.7	1.8	25	15	50	**PBC 1525**
25.2	1.8	28	15	50	**PBC 1528**
26.2	1.8	30	15	50	**PBC 1530**
27.2	1.8	32	15	50	**PBC 1532**
28.7	1.8	35	15	50	**PBC 1535**
30.2	1.8	38	15	50	**PBC 1538**
31.2	1.8	40	15	50	**PBC 1540**

FASCETTE DOPPIO FILO ZINCATE

Materiale
Acciaio zincato

FASCETTE DOPPIO FILO ZINCATE - BANDA DI 8 MM





A	B	Dimensioni (della testa della vite (mm))	Ø min./max. (mm)	Confezionamento	Codice
28.5	13	8	13 - 16	50	**PF 1316**
28.5	13	8	15 - 21	50	**PF 1521**
28.5	13	8	20 - 23	50	**PF 2023**
33.5	13	8	22 - 25	50	**PF 2225**
33.5	13	8	24 - 27	50	**PF 2427**
33.5	13	8	27 - 31	50	**PF 2731**
33.5	13	8	31 - 35	50	**PF 3135**
43.5	13	8	35 - 40	50	**PF 3540**
43.5	13	8	38 - 43	50	**PF 3843**
43.5	13	8	43 - 48	50	**PF 4348**
43.5	13	8	45 - 50	50	**PF 4550**
43.5	13	8	49 - 55	50	**PF 4955**
43.5	13	8	54 - 60	50	**PF 5460**
43.5	13	8	59 - 65	50	**PF 5965**
43.5	13	8	64 - 70	25	**PF 6470**
43.5	13	8	69 - 75	25	**PF 6975**
43.5	13	8	73 - 80	25	**PF 7380**
43.5	13	8	78 - 85	25	**PF 7885**

ACCESSORI
FASCETTE A VITE

ESPOSITORI METALLICI DI FASCETTE A VITE



Composizione	Codice
244 fascette a vite: - 100 tipo mini PBM: 10 x PBM 8 / 10 x PBM 9 / 10 x PBM 10 / 10 x PBM 11 / 10 x PBM 12 / 10 x PBM 13 / 10 x PBM 14 / 10 x PBM 15 / 10 x PBM 16 / 10 x PBM 17 - 144 tipo standard PBS: 12 x PBS9 814 / 12 x PBS9 1117 / 12 x PBS9 1320 / 24 x PBS9 1524 / 12 x PBS9 1928 / 12 x PBS9 2232 / 12 x PBS9 2638 / 12 x PBS9 3244 / 12 x PBS9 3850 / 12 x PBS9 4456 / 12 x PBS9 506 - 1 cacciavite flessibile: PB 3000	**DEPANNE 244**
400 fascette a vite: - 100 tipo mini PBM: 10 x PBM 8 / 10 x PBM 9 / 10 x PBM 10 / 10 x PBM 11 / 10 x PBM 12 10 x PBM 13 / 10 x PBM 14 / 10 x PBM 15 / 10 x PBM 16 / 10 x PBM 17 - 300 tipo standard PBS: 25 x PBS9 814 / 25 x PBS9 1117 / 25 x PBS9 1320 / 50 x PBS9 1524 / 25 x PBS9 1928 / 25 x PBS9 2232 / 25 x PBS9 2638 / 25 x PBS9 3244 / 25 x PBS9 3850 / 25 x PBS9 4456 / 25 x PBS9 5065 - 1 cacciavite flessibile: PB 3000	**DEPANNE 400**

ACCESSORI
FASCETTE A VITE

SCATOLA CON ASSORTIMENTO

	Composizione	Codice
1 	**(1) Valigetta metallica contenente:** 133 fascette a vite: - 80 tipo mini PBM: 10 x PBM 8 20 x PBM 10 20 x PBM 12 10 x PBM 14 10 x PBM 16 10 x PBM 17 - 53 tipo standard PBS: 10 x PBS9 1117 20 x PBS9 1320 6 x PBS9 1524 5 x PBS9 1928 4 x PBS9 2232 4 x PBS9 2638 4 x PBS9 3244 - 1 cacciavite flessibile: PB 3000	**PRATIC 135**
2 	**(2) Valigetta metallica contenente:** - 270 fascette a vite standard PBS: 50 x PBS9 814 50 x PBS9 1117 50 x PBS9 1320 25 x PBS12 1524 25 x PBS12 1928 20 x PBS12 2232 15 x PBS12 2638 15 x PBS12 3244 10 x PBS12 3850 10 x PBS12 4456 - 1 cacciavite flessibile: PBM 3000	**PRATIC 300**
3 	**(3) Cofanetto polipropilene con scomparti modulari comprensivo di:** 210 fascette a vite a banda perforata: 50 x PBJ9 1016 50 x PBJ9 1222 40 x PBJ9 1627 40 x PBJ9 2335 30 x PBJ9 3045	**PBJ 210**
4 	**(4) Valigetta a 7 scomparti contenente:** - 150 fascette a vite a banda piatta (per tubi Ø est. da 8 a 32 mm): 30 x PBS9 814 30 x PBS9 1117 30 x PBS9 1928 30 x PBS9 2232	**PBS 150**

ACCESSORI FASCETTE A VITE

KIT DI SERRAGGIO



Confezionamento (m)	Larghezza di banda (mm)	Numero di carter forniti	Codice
3	12	6	**PBK 123**
5	12	6	**PBK 125**
25	12	6	**PBK 1225**

Gruppo comprensivo di:
banda perforata, carter articolato

CARTER ARTICOLATI



Larghezza di banda (mm)	Quantità	Codice
12	100	**PBK 12**

CACCIAVITE FLESSIBILE



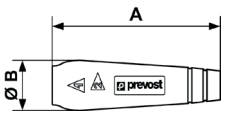
Descrizione	Codice
Per tutte le fascette a vite con testa esagonale di 7 mm	**PB 3000**

PROTEZIONI PER FASCETTA A ORECCHIO

Vantaggio
antigraffio

PROTEZIONI IN GOMMA PER RACCORDO





A	B	Per tubo flessibilo Ø est. (mm)	Codice
100	29.5	14 a 17	**ECP S11417**
110	33	17 a 20	**ECP S11720**

Le protezioni assicurano un collegamento totalmente antigraffio tra il raccordo PS1 e il tubo ricoprendo la fascetta a orecchi

25 Bilanciatori

Il bilanciatore con cavo permette di mantenere un utensile all'altezza desiderata in modo da alleggerirne il carico e facilitare il lavoro dell'operatore.

Una sistemazione razionale delle postazioni di lavoro assicura la sicurezza dell'utilizzatore, un miglior comfort di utilizzo e una maggiore efficienza.

Il bilanciatore può essere utilizzato in catena di montaggio e sulle postazioni di lavoro individuali: posti di montaggio, assemblaggio, confezionamento, ecc.



BAL CP

Bilanciatori ***a cavo***

La scelta del bilanciatore dipende dal peso che deve essere sostenuto. Il carico da bilanciare deve essere compreso tra la capacità minima e la capacità massima del bilanciatore. La posizione del bilanciatore e la regolazione del cavo devono essere definite in funzione dell'estensione della zona di lavoro.

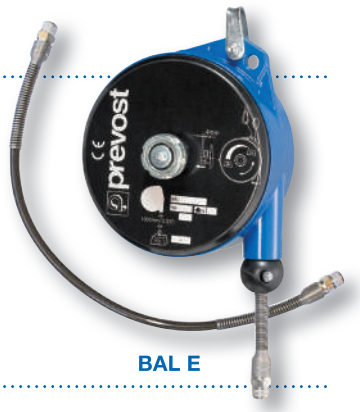
VANTAGGI

- Regolazione semplice per posizionare l'utensile secondo il suo peso e la sua altezza rispetto al piano di lavoro
- Sicurezza di fissaggio mediante moschetto
- Struttura robusta in alluminio
- Lunga durata del cavo in acciaio inox
- Numerosi sistemi di sicurezza integrati in funzione del modello

Modelli di bilanciatori	Carichi supportati (kg)	Lunghezza del cavo (m)
Serie A	0.4 a 3 kg	1.6
Serie B	2 a 8 kg	2
Serie CP	8 a 14 kg	2.5
Serie DP	4 a 25 kg	2
Serie F	25 a 105 kg	2

Bilanciatori con cavo flessibile ***di alimentazione d'aria compressa***

Il bilanciatore è dotato di un cavo flessibile in poliuretano che consente contemporaneamente di alimentare aria compressa e di fissare l'utensile all'altezza desiderata.



BAL E

Bilanciatori con ***tubo d'alimentazione spiralato***

Il bilanciatore SPIRALEX assicura il bilanciamento e l'alimentazione di aria compressa per gli utensili pneumatici quali smerigliatrici, cacciaviti, inchiodatrici, ecc. Sopporta le estensioni rapide e improvvise.

Sistema a molla assiale.



SPI

BILANCIATORI CON SPIRALE

Temperatura
+5°C a +60°C

Applicazioni
Postazione di montaggio, assemblaggio, confezionamento

BILANCIATORI CON SPIRALE



Uscita (BSPP)	Lunghezza min. (m)	Lunghezza max. (m)	Peso (dell'attrezzo) (kg)	Codice
G 1/4 M	0.28 a 0.45	0.65	0.2 a 0.5	**SPI 1**
G 1/4 F	0.46 a 0.90	1.06	0.7 a 2	**SPI 3**
G 3/8 F	0.92 a 1.42	1.45	2.5 a 5	**SPI 5**
G 3/8 F	0.70 a 0.98	1.44	6 a 10	**SPI 7**

BILANCIATORI SERIE BAL

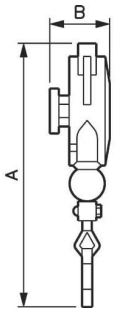
Temperatura
+5°C a +60°C

Materiale
Corpo: Alluminio
Cavo: acciaio inox

Applicazioni
Postazione di montaggio, assemblaggio, confezionamento

SERIE A: PORTATA DA 0.4 KG A 3 KG





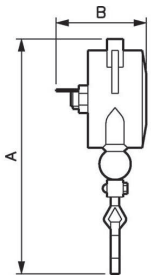
A	B	Lung. del cavo (m)	Carico min. (kg)	Carico max. (kg)	Peso (kg)	Codice
282	55	1.6	0.4	1	0.57	**BAL 0410A**
282	55	1.6	1	2	0.6	**BAL 1020A**
282	55	1.6	2	3	0.74	**BAL 2030A**

- Bilanciamento del carico mediante la regolazione della tensione della molla (rotella dentellata)
- Fissaggio del carico mediante moschettone girevole

BILANCIATORI SERIE BAL

SERIE B: PORTATA DA 2 KG A 8 KG



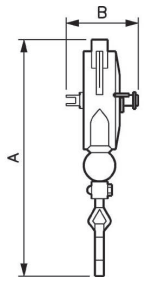


A	B	Lung. del cavo (m)	Carico min. (kg)	Carico max. (kg)	Peso (kg)	Codice
353	88	2	2	4	1.9	**BAL 2040B**
353	88	2	4	6	1.98	**BAL 4060B**
353	88	2	6	8	2.28	**BAL 6080B**

- Bilanciamento del carico mediante la regolazione della tensione della molla
- Sicurezza di svolgimento del cavo mediante una guida antifrizione
- Sistema di blocco del carico in caso di rottura della molla

SERIE CP: PORTATA DA 8 KG A 14 KG



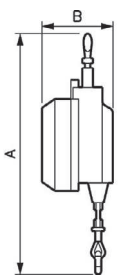


A	B	Lung. del cavo (m)	Carico min. (kg)	Carico max. (kg)	Peso (kg)	Codice
381	98	2.5	8	10	3.43	**BAL 80100CP**
381	98	2.5	10	14	3.58	**BAL 100120CP**

- Bilanciamento del carico mediante la regolazione della tensione della molla
- Sicurezza di svolgimento del cavo mediante una guida antifrizione
- Sistema di blocco del carico in caso di rottura della molla

SERIE DP: PORTATA DA 4 KG A 25 KG



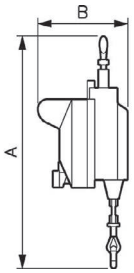


A	B	Lung. del cavo (m)	Carico min. (kg)	Carico max. (kg)	Peso (kg)	Codice
551	140	2	4	7	4.94	**BAL 4070DP**
551	140	2	7	10	5.3	**BAL 70100DP**
551	140	2	10	14	5.67	**BAL 100140DP**
551	140	2	14	18	6.26	**BAL 140180DP**
551	140	2	18	22	5.89	**BAL 180220DP**
551	140	2	22	25	6.53	**BAL 220250DP**

- Bilanciamento del carico mediante la regolazione della tensione della molla
- Dispositivo di frenatura che permette il posizionamento del carico a diverse altezze
- Sistema di blocco del carico in caso di rottura della molla
- Sospensione del bilanciatore mediante moschetto di sicurezza girevole
- Cavo di sicurezza per fissaggio secondario del bilanciatore al soffitto
- Cavo inox con guida in materiale antifrizione
- Avvolgimento e svolgimento del cavo su tamburo conico montato su cuscinetto a sfere

SERIE F: PORTATA DA 25 KG A 105 KG



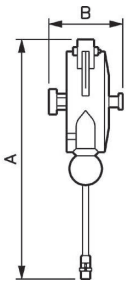


A	B	Lung. del cavo (m)	Carico min. (kg)	Carico max. (kg)	Peso (kg)	Codice
636	220	2	25	30	11.3	**BAL 250300F**
636	220	2	30	35	11.3	**BAL 300350F**
636	220	2	35	45	12.21	**BAL 350450F**
636	220	2	45	55	12.21	**BAL 450550F**
636	220	2	55	65	13.06	**BAL 550650F**
636	220	2	65	75	13.86	**BAL 650750F**
636	220	2	75	90	16.84	**BAL 750900F**
636	220	2	90	105	17.77	**BAL 9001050F**

- Bilanciamento del carico mediante la regolazione della tensione della molla
- Sistema di blocco del carico in caso di rottura della molla
- Sospensione del bilanciatore mediante moschetto di sicurezza girevole
- Cavo di sicurezza per fissaggio secondario del bilanciatore al soffitto
- Avvolgimento e svolgimento del cavo su tamburo conico montato su cuscinetto a sfere

SERIE E: ALIMENTAZIONE DIRETTA PER FLESSIBILE - PORTATA DA 0,4 KG A 2.5 KG





A	B	Lung. del cavo (m)	Carico min. (kg)	Carico max. (kg)	Peso (kg)	Codice
298	104	1.4	0.4	0.8	1.12	**BAL 0408E**
298	104	1.4	0.75	1.5	1.13	**BAL 0715E**
298	104	1.4	1.2	2.5	1.26	**BAL 1225E**

- Alimentazione diretta dell'utensile mediante tubo in poliuretano Ø 6 x 8 mm
- Tensione della molla mediante rotella dentellata
- Raccordo maschio G 1/4 preteflonato
- Pressione max. di utilizzazione: 8 bar a 20°C

26 Pistole prevo*S1*

Pistole ad aria compressa dalla forma compatta con innesto integrato. Gli utenti apprezzeranno le pistole prevo*S1* per la loro facilità di utilizzo.

Queste pistole, dotate di innesto PREVOST, sono conformi alle principali normative. Gli innesti si collegano direttamente al raccordo rapido di sicurezza prevo*S1*, che serve anche a ottimizzare l'ergonomia della pistola (eccellente presa).





UTILIZZO

- Fluido: aria compressa
- Applicazioni: soffiaggio, eliminazione polvere, pulitura e asciugatura degli utensili e dei posti di lavoro
- Settori d'attività: industrie, industria automobilistica, industria del legno, officine...

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

- Pressione massima di utilizzo: 12 bar
- Pressione raccomandata: 6 bar
- Temperatura di utilizzo: da -15°C a +70°C

SICUREZZA

- Sicurezza rafforzata dall'abbinamento con il raccordo rapido **prevo*S1***

STRUTTURA

- Corpo e leva: composito poliammide
- Guarnizioni: nitrile
- Valvole: poliacetale (POM)
- Innesto: acciaio nitrurato resistente ai graffi e alla corrosione

Tutti i materiali sono conformi alle direttive RoHS e REACH.

COMFORT DI **UTILIZZO**

- Ergonomia e design, studiati per facilitare il lavoro dell'utente
- Ingombro contenuto per garantire la massima maneggevolezza e consentire di riporre l'utensile
- Corpo in materiale composito di alta tecnologia, robusto, leggero e isolante che mantiene la temperatura dell'utensile a un livello tale da non infastidire l'utente durante l'uso

Le configurazioni

La gamma di pistole di soffiaggio **prevo*S1*** si compone di:

- Pistole di soffiaggio **prevo*S1*** standard



IBG 06OSH



IBG 06MTL



IBG 06MTLH



IBG 06ECR



IBG 06PRE



IBG 06SIL

- Pistole di soffiaggio **prevo*S1*** pocket



IPG 06OSH

Ogni tipo di pistola è proposto con un innesto integrato in diversi profili:



ISO 6150 B



European 7.4 mm



ISO 6150 C



ARO 210



Profilo Truflate



Profilo British

L'innesto è integrato nel corpo della pistola per garantire maggiore compattezza ed eliminare qualsiasi rischio di dispersione in occasione della connessione dell'utensile sulla rete i aria compressa.
Per la disponibilità su clip per la vendita self-service, contattarci.

Pistole **prevo*S1***

RISPARMIO **ENERGETICO**

- Ridotto consumo d'aria
- Nessun rischio di dispersione grazie all'innesto integrato direttamente nella pistola

PRESTAZIONI

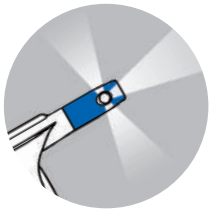
- Soffiaggio potente e preciso

ELEVATA DURATA **DI VITA**

- Costruzione robusta che garantisce una maggiore durata dell'utensile
- Design a tenuta stagna contro tutti gli elementi esterni

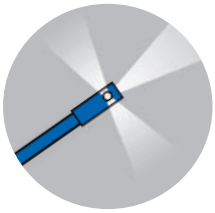
Tipi di ***soffiaggio***

Ugello OSHA



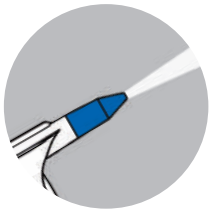
- Materiale: composito poliammide
- Caratteristiche: portata elevata, pressione in uscita limitata a 2 bar (30 psi)
- Conforme alla Direttiva **OSHA**
- Antigraffio per evitare di danneggiare il materiale circostante

Ugello MTL OSHA



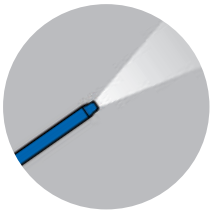
- Materiale: acciaio zincato
- Caratteristiche: ugello lungo e affilato, soffiaggio potente
- Conforme alla Direttiva **OSHA**

Ugello PRE



- Materiale: composito poliammide
- Caratteristiche: pistola standard, soffiaggio diretto e concentrato
- Antigraffio per evitare di danneggiare il materiale circostante

Ugello MTL



- Materiale: acciaio zincato
- Caratteristiche: ugello lungo e affilato, soffiaggio potente

Ugello ECR



- Materiale: composito poliammide
- Caratteristiche: pistole a schermo d'aria protegge dalle polveri e dai trucidi di ritoino
- Antigraffio per evitare di danneggiare il materiale circostante

Ugello SIL



- Materiale: composito poliammide
- Caratteristiche: pistola silenziosa 74 dB, l'imitazione del rumore nell'officina
- Conforme alla Direttiva **OSHA**
- Antigraffio per evitare di danneggiare il materiale circostante

Modello ugello	Consumo d'aria (Nm^3/h) a 6 bar	Livello acustico (dBA) a 6 bar	Forza di soffiaggio (g) a 6 bar	Pressione dinamica (bar) a 10 mm al di sotto di 6 bar
OSHA	13	87	260	1
MTL	20	89	390	2.2
MTL OSHA	13	85	248	2.3
PRE	14	85	286	2.5
ECR	24.8	87	131	2.1
SIL	9.4	74	165	0.2
OSHA pocket	14	89	168	0.5

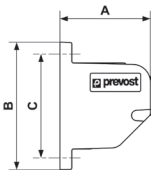
Gli accessori



SUPPORTO PER IL **FISSAGGIO A MURO**

- Supporto a parete per pistola con sistema sicuro che consente uno sgancio rapido, senza danneggiare né il supporto né la pistola
- Compatibilità con le gamme di pistole: **prevo*S1*** e ***27102***
- Interasse di fissaggio: 70 mm

Supporto per il fissaggio a muro

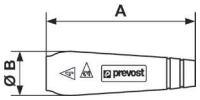
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Riferimento
		68	86	70	**BG FIX**
		68	86	70	**BG FIXM**

Esiste una versione con supporto magnetico (BG FIXM)

PROTETTORI **DI COLLEGAMENTO**

- 2 modelli di protettori disponibili
- Assicurano un collegamento totalmente antigraffio tra il raccordo e il tubo ricoprendo la fascetta di serraggio

Protettori in gomma per raccordi

		A (mm)	B (mm)	Descrizione	Riferimento
		100	29,5	per tubo Ø da 14 a 17 mm	**ECP S11417**
		110	33	per tubo Ø da 17 a 20 mm	**ECP S11720**

Direttiva RoHS: riguardante la limitazione dell'utilizzo di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche (piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, polibromobifenili (PBB) e polibromodifenileteri (PBDE)

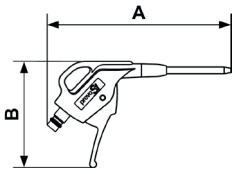
Direttiva REACH: regolamentazione riguardante il miglioramento della gestione dei rischi derivanti dall'utilizzo e dalle proprietà pericolose delle sostanze chimiche fabbricate o importate nell'UE

PISTOLE DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** PROFILO EUROPEAN 7.4 MM



PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO IN METALLO





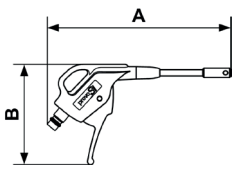
A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
168	97	390	2.2	20	89	**EBG 07MTL**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ESI 07

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO OSHA IN METALLO



OSHA

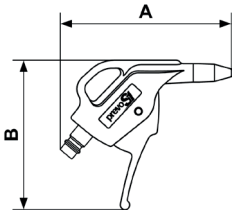


A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
178	97	248	2.3	13	85	**EBG 07MTLH**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ESI 07

NEW PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO DRITTO





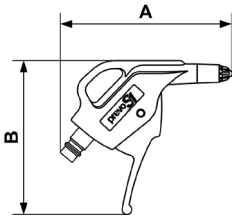
A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
111	97	286	2.5	14	85	**EBG 07PRE**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ESI 07

NEW PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO SILENZIATO



OSHA

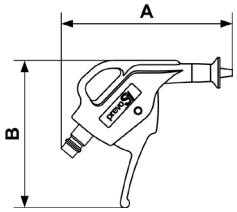


A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
108	97	165	0.2	9.4	74	**EBG 07SIL**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ESI 07

NEW PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON SCHERMO D'ARIA DI PROTEZIONE





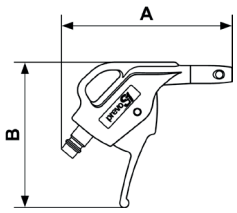
A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
113	97	131	2.1	24.8	87	**EBG 07ECR**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ESI 07

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO COMPOSITO POLIAMMIDE OSHA



OSHA



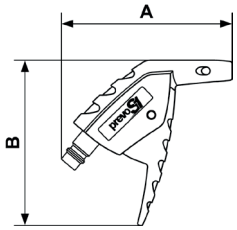
A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
114	97	260	1	13	87	**EBG 07OSH**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ESI 07

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO COMPOSITO POLIAMMIDE OSHA - MODELLO POCKET



OSHA



A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
96	93	168	0.5	14	89	**EPG 07OSH**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ESI 07

PRODOTTI CORRELATI

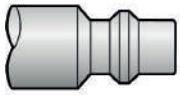


Raccordi rapidi di sicurezza **prevo*S1*** ESI07
p 14



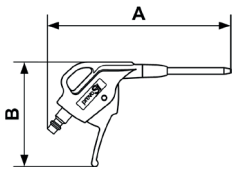
Prolunghe di tubo DIFLEX con raccordi rapidi **prevo*S1***
p 293

PISTOLE DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** PROFILO ISO 6150 B - 6 MM



PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO IN METALLO



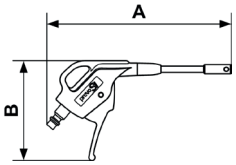


A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
170	97	390	2.2	20	89	**IBG 06MTL**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ISI 06

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO OSHA IN METALLO





OSHA

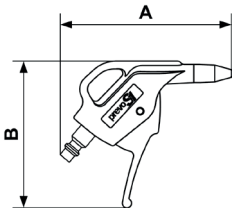
A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
180	97	248	2.3	13	85	**IBG 06MTLH**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ISI 06

NEW

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO DRITTO





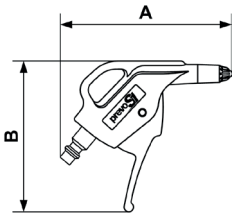
A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
113	97	286	2.5	14	85	**IBG 06PRE**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ISI 06

NEW

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO SILENZIATO





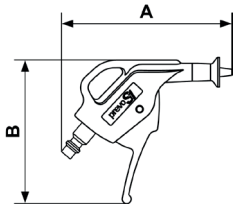
OSHA

A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
110	97	165	0.2	9.4	74	**IBG 06SIL**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ISI 06

NEW PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON SCHERMO D'ARIA DI PROTEZIONE



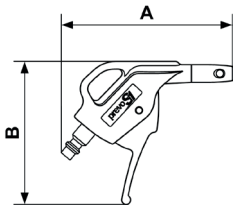


A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
115	97	131	2.1	24.8	87	**IBG 06ECR**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ISI 06

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO COMPOSITO POLIAMMIDE OSHA





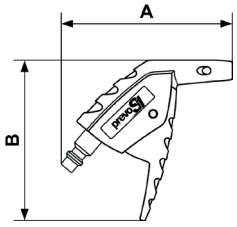
OSHA

A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
116	97	260	1	13	87	**IBG 060SH**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ISI 06

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO COMPOSITO POLIAMMIDE OSHA MODELLO POCKET





OSHA

A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
98	93	168	0.5	14	89	**IPG 060SH**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: ISI 06

PRODOTTI CORRELATI

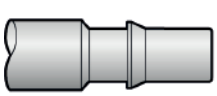


Raccordi rapidi di sicurezza **prevo*S1*** ISI 06
p 28



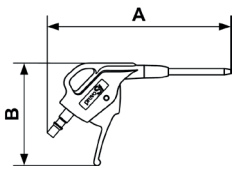
Prolunghe di tubo FLEXAIR con raccordi rapidi **prevo*S1***
p 294

PISTOLE DI SOFFIAGGIO PREVO*S1* - PROFILO ISO 6150 C



PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO IN METALLO





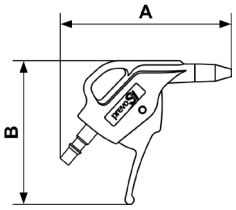
A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
173	97	390	2.2	20	89	**CBG 06MTL**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: CSI 06

NEW

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO DRITTO





A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
118	97	286	2.5	14	85	**CBG 06PRE**

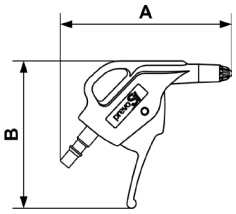
Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: CSI 06

NEW

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO DRITTO



OSHA



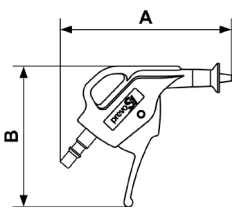
A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
113	97	165	0.2	9.4	74	**CBG 06SIL**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: CSI 06

NEW

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON SCHERMO D'ARIA DI PROTEZIONE





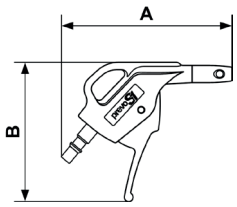
A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm^3/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
118	97	131	2.1	24.8	87	**CBG 06ECR**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: CSI 06

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO COMPOSITO POLIAMMIDE OSHA



OSHA

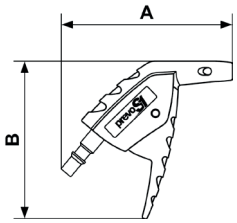


A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
119	97	260	1	13	87	**CBG 06OSH**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: CSI 06

PISTOLA DI SOFFIAGGIO **PREVO*S1*** CON UGELLO COMPOSITO POLIAMMIDE OSHA





A	B	Forza di soffiaggio (a 6 bar (g))	Pressione dinamica (a 10 mm al di sotto di 6 bar (bar))	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
101	93	168	0.5	14	89	**CPG 06OSH**

Raccordo **prevo*S1*** venduto separatamente: CSI 06

PRODOTTI CORRELATI



Raccordi rapidi di sicurezza **prevo*S1*** CSI 06
p 34

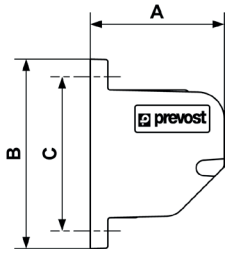


Prolunghe di tubo FLEXAIR con raccordi rapidi **prevo*S1***
p 294

ACCESSORI PER PISTOLE DI SOFFIAGGIO

SUPPORTO PER IL FISSAGGIO A MURO DELLE PISTOLE **PREVO*S1*** O 27102





A	B	C	Interasse di fissaggio (mm)	Dotato di	Codice
68	86	70	70	-	**BG FIX**
68	86	70	70	Fissaggio magnetico	**BG FIXM**

27 Pistole di soffiaggio 27102

La pistola di soffiaggio 27102 assicura un soffiaggio direzionale preciso e progressivo. La flessibilità della leva di azionamento permette di commutare da un soffiaggio leggero a un getto d'aria più potente.



Applicazioni

- Soffiaggio ed eliminazione dei trucioli e dei residui
- Eliminazione polvere
- Pulizia di macchine, banchi e posti di lavoro, punti di difficile accesso
- Essiccazione degli elementi

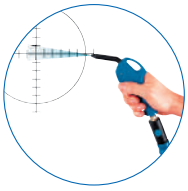
Vantaggi

PROGETTAZIONE



- Materiale composito alta tecnologia, robusto, antigraffio, isolante e antiscivolo
- Collegamento d'ingresso aria dotato di un inserto in ottone ancorato per la massima sicurezza in fase di montaggio.
- Design a tenuta stagna contro tutti gli elementi esterni che rischiano di bloccare il meccanismo.
- Forma liscia che evita il deposito di polveri e limature sul corpo della pistola di soffiaggio e sulla leva di azionamento.

MANEGGEVOLEZZA





- Elevata flessibilità della leva di azionamento per una regolazione precisa della portata e un'apertura progressiva del circuito d'aria compressa.
- La pistola di soffiaggio, grazie alla sua ergonomia, si adatta perfettamente alla morfologia della mano.

Il fissaggio alla parete della pistola di soffiaggio ***27102*** è assicurato da:

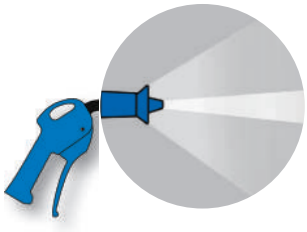
- leva di azionamento, anello integrato nel corpo della pistola di soffiaggio,
- o supporto BG FIX studiato per le pistole di soffiaggio **prevo*S1*** e ***27102***.

Il supporto a muro BG FIX agevola la messa a dimora e la presa della pistola di soffiaggio senza danneggiare né il supporto né la pistola. L'inserimento della pistola nel supporto permette di sganciarla tirando verso il basso, senza doverla sollevare come nel caso di un gancio.



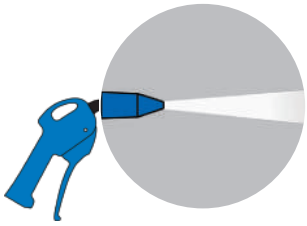
Esiste in versione con supporto magnetico (BG FIXM)

Tipi di **soffiaggio**



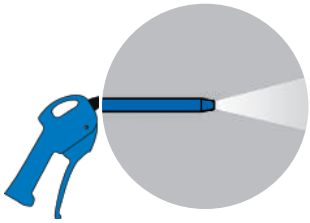
27102 ECR

- Pistola con schermo d'aria di protezione, protegge dal ritorno di polveri e trucioli.
- Antigraffio per evitare di danneggiare il materiale circostante.



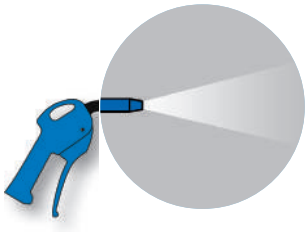
27102 PRE

- Pistola standard, soffiaggio diretto e concentrato.
- Antigraffio per evitare di danneggiare il materiale circostante.



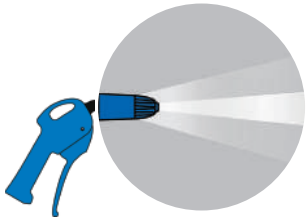
27102 MTL + MB13 + MB20

- Pistola con ugello metallico, lungo e affilato
  Lunghezza gomito: 110 mm.



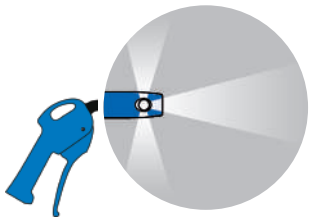
27102 MB40 OSH

- Pistola conforme alla direttiva OSHA: pressione in uscita limitata a 30 PSI (2 bar). .



27102 SIL

- Pistola silenziosa: 77 dB, limitazione del rumore in officina
- OSHA: pressione in uscita limitata a 30 PSI (2 bar).
- Antigraffio per evitare di danneggiare il materiale circostante.



27102 OSH

- Pistola conforme alla direttiva OSHA: pressione in uscita limitata a 30 PSI (2 bar).
- Antigraffio per evitare di danneggiare il materiale circostante.

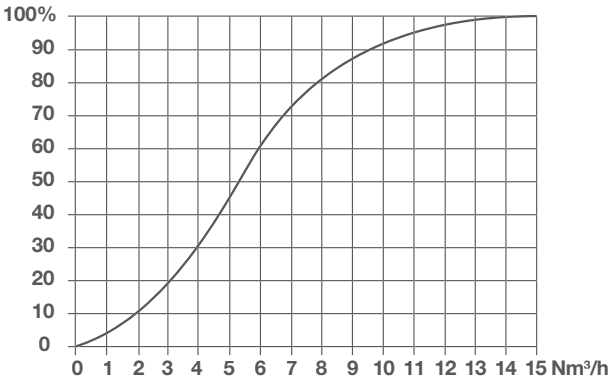
Modello ugello	Consumo d'aria (Nm^3/h) a 6 bar	Livello acustico (dBA) a 6 bar	Forza di soffiaggio (g) a 6 bar	Pressione dinamica (bar) a 10 mm al di sotto di 6 bar
OSHA	13	90	270	1.2
MTL	23	83	369	1.25
PRE	15	84	312	2
ECR	27	82	227	2.5
SIL	12	77	213	0
MB 13	15	86	264	1.7
MB 20	14.5	86	244	1.5
MB 40 OSH	9.4	81	186	2.5

Pistole di soffiaggio ***27102***

Caratteristiche ***tecniche***

Pistole di soffiaggio *27102*				
Fluido	**Pressione massima di utilizzo**	**Temperatura**	**Filettatura**	**Peso**
Aria	10 bar	da - 15°C a + 70°C	G 1/4 femmina	135 g (per ***27102*** MTL)

Portata inferiore a 6 bar in funzione dell'apertura della leva di azionamento (*27102* PRE)



Per la possibilità di corpo colorato personalizzato,
consultaci.



PRODOTTI CORRELATI

Gruppo di soffiaggio con pistola

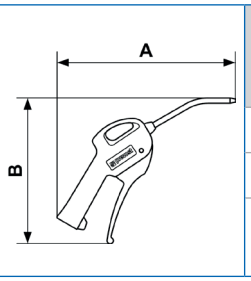


PISTOLE DI SOFFIAGGIO 27102

Pressione max. di utilizzazione 10 bar | **Materiale** Corpo composito poliammide | **Vantaggio** Progressività di soffiaggio

PISTOLA UGELLO METALLICO



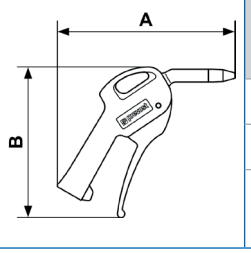


A	B	Filettatura femmina BSPP	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Lunghezza del ugello (mm)	Codice
200	164	G 1/4	23	83	110	**27102 MTL**
200	164	G 1/4	9	73	110	**27102 MTLBP3**

27102 MTLBP3: Opzione pistola con limitatore di portata
A 6 bar d'ingresso, il getto d'aria è equivalente a quello di un pistola standard con un ingresso a 3 bar

PISTOLA UGELLO DRITTO





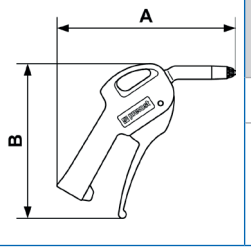
A	B	Filettatura femmina BSPP	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Lunghezza del ugello (mm)	Codice
166	141	G 1/4	15	84	59	**27102 PRE**
166	141	G 1/4	10	80	59	**27102 PREBP3**

27102 PREBP3: Opzione pistola con limitatore di portata
A 6 bar d'ingresso, il getto d'aria è equivalente a quello di un pistola standard con un ingresso a 3 bar

PISTOLA CON UGELLO SILENZIATO



OSHA

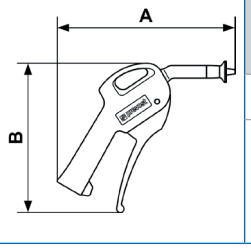


A	B	Filettatura femmina BSPP	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Lunghezza del ugello (mm)	Codice
163	141	G 1/4	12	77	56	**27102 SIL**

Conforme alla normativa americana OSHA

PISTOLA CON SCHERMO D'ARIA DI PROTEZIONE



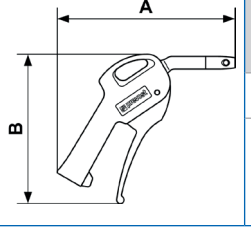


A	B	Filettatura femmina BSPP	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Lunghezza del ugello (mm)	Ø della parabola (mm)	Codice
168	141	G 1/4	27	82	61	20	**27102 ECR**

PISTOLA A UGELLO OSHA CON EFFETTO VENTURI



OSHA



A	B	Filettatura femmina BSPP	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Lunghezza del ugello (mm)	Codice
168	141	G 1/4	13	90	69	**27102 OSH**

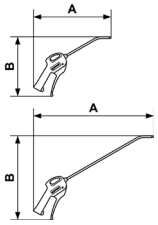
Conforme alla normativa americana OSHA

PISTOLE DI SOFFIAGGIO 27102

Pressione max. di utilizzazione 10 bar | **Materiale** Corpo composito poliammide | **Vantaggio** Progressività di soffiaggio

PISTOLA CON UGELLO METALLICO LUNGO

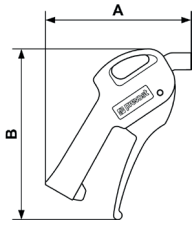




A	B	Filettatura femmina BSPP	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Lunghezza del ugello ad angolo (mm)	Codice
367	250	G 1/4	15	86	330	**27102 MB13**
514	380	G 1/4	14.5	86	500	**27102 MB20**
957	650	G 1/4	9.4	81	1000	**27102 MB400SH**

CORPO PISTOLA ADATTABILE





A	B	Descrizione	Filettatura BSPP	Lunghezza del ugello (mm)	Codice
120	141	Corpo di pistola per l'adattamentodi diversi ugelli	G 1/8 F		**27102 F18**
-	-	Ugello lungo rame deformabile	G 1/8 M	1000	**27102 BL10**

PRODOTTI CORRELATI



Innesti per raccordi rapidi IRP 06
p 27

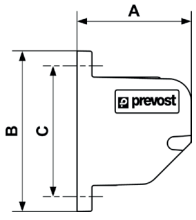


Prolunghe di tubo FLEXAIR con raccordi rapidi **prevo*S1***
p 283

ACCESSORI PER PISTOLE DI SOFFIAGGIO

SUPPORTO PER IL FISSAGGIO A MURO DELLE PISTOLE **PREVO*S1*** O 27102





A	B	C	Interasse di fissaggio (mm)	Dotato di	Codice
68	86	70	70	-	**BG FIX**
68	86	70	70	Fissaggio magnetico	**BG FIXM**

PISTOLE DI SOFFIAGGIO 27102 DOTATE DI INNESTO

Pressione max. di utilizzazione 10 bar | **Materiale** Corpo composito poliammide | **Vantaggio** Progressività di soffiaggio

PISTOLA UGELLO METALLICO



Profilo	Ø di passaggio (mm)	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
European 7.4 mm	7.4	23	83	**27102 MT7E**
ISO 6150 B	6	23	83	**27102 MT6I**
ISO 6150 C	6	23	83	**27102 MT6C**

PISTOLA UGELLO DRITTO ANTIGRAFFIO



Profilo	Ø di passaggio (mm)	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
European 7.4 mm	7.4	15	84	**27102 PR7E**
ISO 6150 B	6	15	84	**27102 PR6I**
ISO 6150 C	6	15	84	**27102 PR6C**

PISTOLA CON UGELLO SILENZIATO (OSHA)



OSHA

Profilo	Ø di passaggio (mm)	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
European 7.4 mm	7.4	12	77	**27102 SI7E**
ISO 6150 B	6	12	77	**27102 SI6I**
ISO 6150 C	6	12	77	**27102 SI6C**

PISTOLA CON SCHERMO D'ARIA DI PROTEZIONE



Profilo	Ø di passaggio (mm)	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
European 7.4 mm	7.4	27	82	**27102 EC7E**
ISO 6150 B	6	27	82	**27102 EC6I**
ISO 6150 C	6	27	82	**27102 EC6C**

PISTOLA A UGELLO OSHA CON EFFETTO VENTURI



OSHA

Profilo	Ø di passaggio (mm)	Consumo di aria (a 6 bar (Nm³/h))	Livello sonoro (a 6 bar (dBA))	Codice
European 7.4 mm	7.4	13	90	**27102 OS7E**
ISO 6150 B	6	13	90	**27102 OS6I**
ISO 6150 C	6	13	90	**27102 OS6C**

28 Pistole di soffiaggio, pistole di gonfiaggio e aspiratore pneumatico

L'utilizzo di pistole di soffiaggio specifiche permette all'operatore di ottenere un posto di lavoro sicuro e ordinato. Il lavoro può così essere svolto nelle migliori condizioni.

In tutti i settori d'attività, la pistola di soffiaggio risponde alle esigenze di pulizia, soffiaggio, eliminazione polvere ed essiccazione.

Pistole di soffiaggio

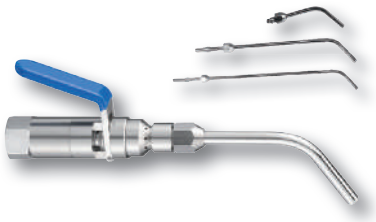




FORCE 3

- Piccola pistola di soffiaggio tascabile, molto leggera, bloccabile direttamente su un raccordo rapido (profilo ISO 6150 B). Disponibile in versione G 1/4 Femmina.
- Soffiaggio dritto con schermo d'aria di protezione





BGM

- Pistola di soffiaggio metallica a pistola
- 4 tipi di ugelli
- Corpo in alluminio, leva di azionamento in acciaio

STYL'AIR

- Pistola di soffiaggio metallica con schermo d'aria, ugello ad angolo
- 3 ugelli intercambiabili di diverse lunghezze

Gruppi di ***soffiaggio***

I gruppi di soffiaggio sono composti da un tubo spiralato dotato di una pistola di soffiaggio; sono pronti all'uso e vengono consegnati montati a tenuta.

Due versioni:

1 - Gruppi con raccordo rapido che permette di scollegare l'utensile di soffiaggio

2 - Gruppi con spirale e pistola di soffiaggio montati.

1



2



Pistole di ***gonfiaggio***

Le operazioni di controllo (a freddo) e di gonfiaggio delle gomme sono essenziali per garantire la pressione richiesta per il corretto funzionamento dei veicoli:

- **Riduzione dei costi del carburante**
- **Diminuzione dell'usura del pneumatico**
- **Buona aderenza e tenuta su strada**
- **Precisione di guida.**

- → **Utilizzo semplice**
- → **Apparecchi maneggevoli**
- → **Manometri protetti da rivestimento antiurto**
- → **Lettura facile**
- → **Precisione di misurazione**



PISTOLA DI GONFIAGGIO, **MODELLO EURODAINU**

- Regolazione della pressione di gonfiaggio mediante impugnatura.
- Lunghezza del tubo tra la pistola e la valvola: 1.5 m
- Auto, moto, PL, macchine agricole.
- Approvata Michelin, omologata norma CEE, conforme a: Direttive 71/316/CEE e 86/217/CEE - Decreto 88-78.
- Fornito con un certificato di garanzia con numero di serie del manometro



PISTOLA DI GONFIAGGIO, **MODELLO MAST'AIR**

- Regolazione della pressione con i tasti touch-sensitive + e -.
- Lunghezza del tubo tra la pistola e la valvola: 1.5 m
- Auto, Moto, PL.
- Conforme: Direttive 71/316/CEE e 86/217/CEE - Decreto 88-78.
- Fornito con un certificato di garanzia con numero di serie del manometro



PISTOLA DI **GONFIAGGIO**

- Regolazione progressiva della pressione mediante impugnatura
- Lunghezza del tubo tra la pistola e la valvola: 0.5 m
- Auto, Moto, PL

Pistole di soffiaggio, pistole di gonfiaggio e **aspiratore pneumatico**

ASPIRATORE ***PNEUMATICO***





ASPIRATORE PNEUMATICO IN ALLUMINIO **“ASPIVENT” ASVM1**

- Pistola di pulizia progettata per polveri, trucioli, residui di fabbricazione, vicino all'utensile.
- Gruppo di pulizia ad aspirazione comprendente: un aspiratore, un sacco di recupero in tessuto, una prolunga, una ghiera bocchetta, una spazzola, un innesto per punti difficilmente accessibili, un flessibile di scarico.
- Consegnato pronto all'uso e ad aspirare.

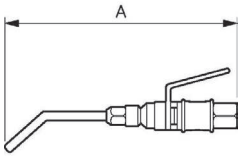
	Entrata filettatura femmina BSPP	Pressione massima di utilizzo	Consumo di aria	Peso	Lunghezza del flessibile	Lunghezza
ASVM 1	G 1/4	6.2 bar	420 l/min	350 g	1.25 m	145 mm

PISTOLE STYL'AIR

Pressione max. di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Materiale	Filettatura femmina BSPP	Livello sonoro
10 bar	330 l/min (ΔP = 0.6 bar)	Acciaio nichelato	G 1/4	80 dB

PISTOLA DI SOFFIAGGIO METALLICA DI SICUREZZA





A	Ugello	Filettatura femmina BSPP	Lunghezza del ugello (mm)	Codice
152	Dotata di ugello con schermo di protezione aria gomito	G 1/4	90	**STL 101**

UGELLI AD ANGOLO PER STYL'AIR



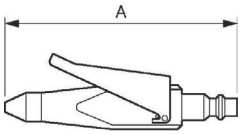
A	Filettatura maschio metrico	Lunghezza del ugello (mm)	Codice
-	M10 x 100	90	**STL 151**
-	M10 x 100	200	**STL 152**
-	M10 x 100	290	**STL 153**

PISTOLE FORCE 3

Pressione max. di utilizzazione	Portata al di sotto di 6 bar	Materiale	Livello sonoro
16 bar	300 l/min (ΔP = 0.6 bar)	Alluminio	80 dB

PISTOLA CON INNESTO ISO 6150 B

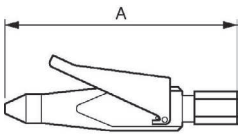




A	Profilo	Ø di passaggio (mm)	Compatibilità	Codice
104	ISO 6150 B	6	da utilizzare sui raccordi ISI 06 - ISC 06 - IRC 06 - IRM 06	**FORCE 3**

PISTOLA FILETTATA FEMMINA





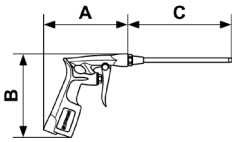
A	Ingresso filettatura femmina BSPP	Codice
99	G 1/4	**FORCE 3F14**

PISTOLE METALLICHE

Pressione max. di utilizzazione 10 bar | Materiale Alluminio | Filettatura femmina BSPP G 1/4

PISTOLA UGELLO MEDIO 180 MM

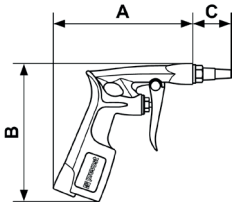




A	B	C	Ugello	Filettatura BSPP	Lunghezza del ugello (mm)	Consumo di aria (a 6 bar (m^3/h))	Codice
114	113	180	Ugello medio	G 1/4 F	180	20.4	**BGM 105**
-	-	-	Ugello di ricambio	G 1/4 M	180	-	**BGM B105**

PISTOLA CON UGELLO CORTO

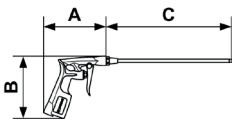




A	B	C	Ugello	Filettatura BSPP	Consumo di aria (a 6 bar (m^3/h))	Codice
114	113	25	Ugello corto	G 1/4 F	12	**BGM 104**
-	-	-	Ugello corto di ricambio	G 1/4 M	-	**BGM B104**

PISTOLA EXTRA LUNGO 300 MM

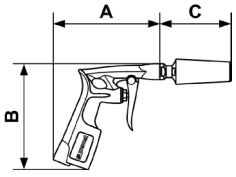




A	B	C	Ugello	Filettatura BSPP	Lunghezza del ugello (mm)	Consumo di aria (a 6 bar (m^3/h))	Codice
114	113	300	Extra lungo	G 1/4 F	300	20,4	**BGM 106**
-	-	-	Ugello lungo di ricambio	G 1/4 M	300	-	**BGM B106**

PISTOLA SPECIALE "ALTA PORTATA"





A	B	C	Ugello	Filettatura BSPP	Lunghezza del ugello (mm)	Consumo di aria (a 6 bar (m^3/h))	Codice
114	113	76	Ugello Venturi	G 1/4 F	76	12	**BGM 113**
-	-	-	Ugello Venturi di ricambio	G 1/4 M	76		**BGM B113**

GRUPPI DI SOFFIAGGIO

GRUPPO DI SOFFIAGGIO CON PISTOLA 27102 MTL E SPIRALE IN POLIURETANO, ATTACCO FISSO



Filettatura maschio BSPT	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Dotato di	Codice
R 1/4	5 x 8	2	1 pistola 27102 MTL 1 spirale in poliuretano PUS 52	**HELICOL 6P**
R 1/4	5 x 8	4	1 pistola 27102 MTL 1 spirale in poliuretano PUS 54	**HELICOL 7P**

GRUPPO CON PISTOLA 27102 MTL, SPIRALE, E RACCORDO FISSO



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Dotato di	Codice
G 1/4	6.5 x 8	5	1 pistola 27102 MTL 1 spirale poliammide SPI 95	**HELICOL 3**

GRUPPO DI SOFFIAGGIO CON BGM 104, SPIRALE E RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA



Ø int./est. (mm)	Raccordo	Lung. (m)	Dotato di	Codice
5 x 8	IRC 06	2	1 spirale di poliuretano PUS 52 1 raccordo IRC 06 e 2 innesti IRP 06 1 pistola BGM 104	**HELICOL 9**

GRUPPO CON PISTOLA A DEFORMAZIONE, COLLEGAMENTO FISSO



Filettatura maschio BSPP	Ø int./est. (mm)	Lung. (m)	Dotato di	Codice
G 1/4	4 x 6	4	1 spirale in poliuretano 1 pistola antigraffio	**HELICOL 4**

GRUPPO CON PISTOLA 27102 MTL, SPIRALE E RACCORDO RAPIDO DI SICUREZZA PREVO S1 CON INNESTO



Ø int./est. (mm)	Profilo	Raccordo	Lung. (max.(m)	Codice
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 54BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 66BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 68BES**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	2	**PUS 52BIS**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 54BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 64BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 66BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	**PUS 68BIS**
5 x 8	ISO 6150 C	CSI 06	4	**PUS 54BCS**
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	6	**PUS 66BCS**
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	8	**PUS 68BCS**

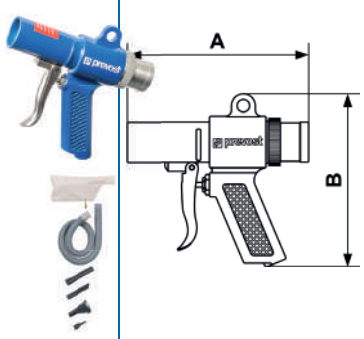
Gruppo comprensivo di:
- 1 spirale di poliuretano
- 1 raccordo **prevo*S1***
- 2 innesti
- 1 pistola 27102 MTL

ASPIRATORE PNEUMATICO ''ASPIVENT''

Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

Portata al di sotto di 6 bar
420 l/min
(ΔP = 0.6 bar)

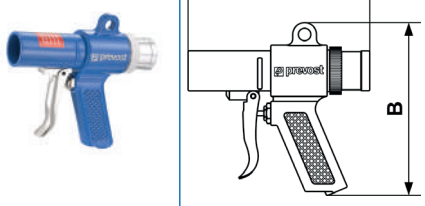
GRUPPO ASPIRATORE PNEUMATICO IN ALLUMINIO ASPIVENT



A	B	Ingresso filettatura femmina BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Consumo di aria (l/min)	Peso (g)	Codice
145	135	G 1/4	6.2	420	350	**ASVM 1**

- Pistola di pulizia mediante aspirazione
- Flessibile di scarico Ø 30 mm – lunghezza 1,25 m
- Sacco di recupero
- Prolungha d'estensione lunghezza 17 cm
- Bocchetta di aspirazione
- Bocchetta spazzola
- 2 x fascette

ASPIRATORE PNEUMATICO IN ALLUMINIO ASPIVENT



A	B	Ingresso filettatura femmina BSPP	Pressione max di utilizzo (bar)	Consumo di aria (l/min)	Peso (g)	Codice
145	138	G 1/4	6.2	420	350	**ASVM 100**

ACCESSORI



A	B	Descrizione	Codice
-	-	Accessori ASVM1	**ASVM KIT**

- Flessibile di scarico Ø 30 mm – lunghezza 1,25 m
- Sacco di recupero
- Prolungha d'estensione lunghezza 17 cm
- Bocchetta di aspirazione
- Bocchetta spazzola
- 2 x fascette

KIT ASPIRATORE PNEUMATICO ''ASPIVENT''

KIT SACCO DI RECUPERO



Composizione	Codice
- 1 sacco di recupero - 1 fascetta	**ASVM 301**

KIT BOCHETTA



Composizione	Codice
- 1 ugello tondo - 1 ugello piatto - 1 ugello a spazzola - 1 ugello piccolo	**ASVM 302**

KIT FLESSIBILE

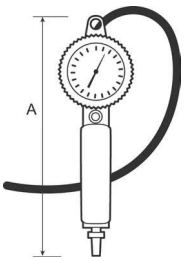


Composizione	Codice
- 1 fascetta - 1 tubo dell'aria	**ASVM 303**

PISTOLA DI GONFIAGGIO

PISTOLA DI GONFIAGGIO CON IMPUGNATURA



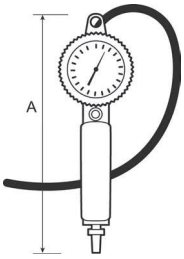


A	Filettatura femmina BSPP	Tubo Ø (mm)	Lunghezza del tubo (m)	Graduazione (bar)	Codice
192	G 1/4	5 x 10	0.5	0 a 12	**27151**

Applicazione: Auto, moto

PISTOLA DI GONFIAGGIO CON IMPUGNATURA - MODELLO EURODAINU





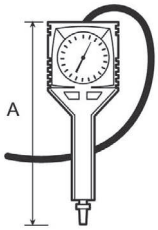
A	Ingresso aria	Tubo Ø (mm)	Lunghezza del tubo (m)	Graduazione (bar)	Codice
240	G 1/4 F	7 x 13	1,5	0,7 a 11	**27101**
-	Innesto IRP 06 ISO 6150 B	7 x 13	1,5	0,7 a 11	**27101I**

Auto, moto, mezzi pesanti, macchine agricole,
approvata Michelin, omologata norma CEE,
conforme a:
- direttiva 86/217/CEE
- decreto 88/78
- normativa AFNOR EN R 63-302

Fornito con certificato di garanzia con numero di serie del manometro.

PISTOLA DI GONFIAGGIO A TASTI, MODELLO MAST'AIR



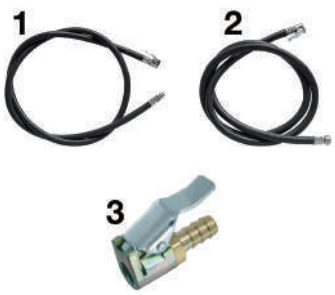


A	Ingresso aria	Tubo Ø (mm)	Lunghezza del tubo (m)	Graduazione (bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
290	G 1/4	7 x 13	1.5	0.7 a 12	15	**27201**
-	Innesto IRP 06 ISO 6150 B	7.13	1.5	0.7 a 12	15	**27201I**

Pistola di gonfiaggio con tasto - e +
Auto, Moto, Mezzi pesanti,
conforme a:
- direttiva 86/217/CEE
- decreto 88/78
- normativa AFNOR EN R 63-302

Fornito con certificato di garanzia con numero di serie del manometro.

RICAMBI



A	Descrizione	Collegamento	Lung. (m)	Codice
-	(1) Tubo per pistola di gonfiaggio 27201	Maschio Passo Michelin	1.5	**7101T**
-	(2) Tubo per pistola di gonfiaggio 27101	Femmina Passo Michelin	1.5	**7200T**
-	(3) Innesto per connessione valvola	-	-	**101V**

29 Gli utensili pneumatici

Con la sua gamma di utensili pneumatici, avvitatori ad impulsi, chiavi a cricco, cacciaviti, carteggiatrici, smerigliatrici, trapani, martelli scalpellatori, utensili da taglio, utensili specifici e accessori, PREVOST sviluppa una linea di prodotti tecnici specifici per le esigenze del lavoro professionale in carrozzeria, garage, officina meccanica, industria, lavorazione dei metalli e del legno.

Tecnologia e ***prestazioni***

La progettazione e la costruzione degli utensili PREVOST garantiscono:

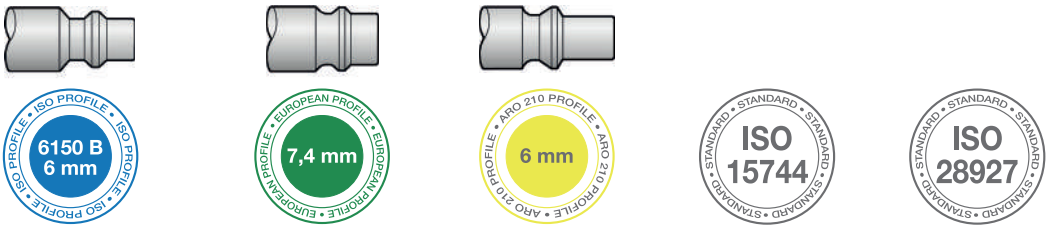
- lavoro di qualità, efficienza e un'ampia gamma di applicazioni,
- facilità di funzionamento, di regolazione e di manutenzione
- limitazione del rumore e delle vibrazioni,
- ergonomia destinata a ridurre i disagi, la fatica e gli sforzi fisici degli operatori



Utensili ***conformi***

Gli utensili pneumatici della gamma PREVOST sono conformi alla Direttiva macchine 2006/42/CE e rispondono a tutte le disposizioni applicabili della sopra citata direttiva. Sono conformi alle disposizioni delle normative ISO 15744 e ISO/EN 28927 riguardanti i livelli acustici e delle vibrazioni.

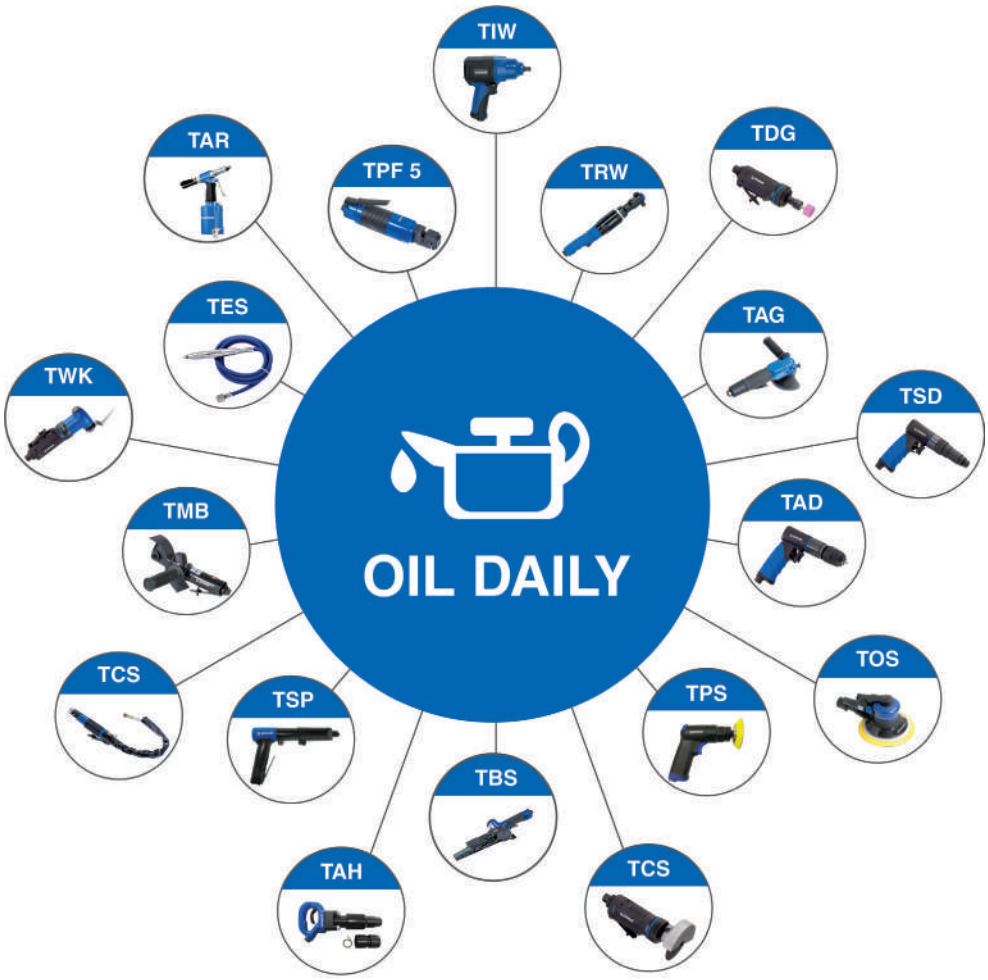
Fornito con innesti:



Utensili ***conformi***

Per garantire il corretto funzionamento degli utensili e ottimizzarne il rendimento, è necessario attenersi alle seguenti raccomandazioni di utilizzo:

- **Utilizzare** un tubo di alimentazione dotato di un passaggio adeguato



Lubrificare: l'aria deve essere lubrificata a una distanza massima di 10 m dall'utensile

- **Regolare**: la pressione deve essere adeguata all'utensile (generalmente 6.2 bar, raccomandata ai sensi della normativa **ISO 2787**)
- **Filtrare**: l'aria deve essere sottoposta a una filtrazione adeguata che ne garantisca la purezza



Avvitatori ***ad impulsi***

Applicazioni

Lavori di serraggio e allentamento di viti/bulloni, principalmente nell'industria automobilistica per il montaggio e lo smontaggio delle ruote.

I diversi avvitatori ***ad impulsi***



La gamma di avvitatori ad impulsi PREVOST è composta da 3 tipi di utensili:

AVVITATORI AD IMPULSI **DOPPIO MARTELLO**

Semplice manipolazione, corpo in composito, peso dell'utensile ridotto, affidabile e potente.

AVVITATORI AD IMPULSI **COMPATTI**

La soluzione per l'utilizzo in aree strette e di difficile accesso, grande comfort di utilizzo

AVVITATORI AD IMPULSI **ROBUSTE**

Corpo in alluminio, utensili robusti, applicazioni impegnative, utilizzi intensivi. Doppio martello.

Il perfetto bilanciamento degli utensili e le loro prestazioni assicurano maneggevolezza e resa.

Design e ***funzionamento***



Attacco quadro

L'attacco quadro degli avvitatori ad impulsi è dotato di anello di bloccaggio. Questo sistema garantisce un incastro perfetto della bussola sull'attacco quadro e risponde alla norma ASME B107.4-2005.



Comfort di lavoro

L'ergonomia dell'impugnatura in gomma assicura il comfort dell'utente. Ammortizza i fenomeni di vibrazione e protegge dalla sensazione di freddo. Un silenziatore integrato nel corpo dell'impugnatura dell'utensile riduce il livello acustico sullo scarico.



Senso di rotazione

Il cambio del senso di rotazione della bussola si effettua agevolmente, con una sola mano, spingendo la leva da lato a lato.



Velocità di rotazione

La pressione sulla leva assicura la progressività del serraggio e dell'allentamento. Associata alla coppia di serraggio, la velocità di rotazione conferisce all'utensile la potenza ottimale e determina la scelta dell'utensile in funzione dell'applicazione.

Design e ***funzionamento (segue)***

MECCANISMI **DI BATTUTA**

Meccanismi semplici		Meccanismi doppi	
Famiglia	**Caratteristiche**	**Famiglia**	**Caratteristiche**
Martello semplice 	• Motore con struttura semplice e robusta • Elevata coppia di uscita • Facile manutenzione • Eccellente per ogni tipo di serraggio e bullonatura • Rapporto peso/potenza molto buono	Doppio martello 	• Più potenza, meno vibrazioni, aumento del serraggio continuo • Consigliato per le potenze più elevate • Grande affidabilità e robustezza • Eccellente bilanciamento
Singolo martello Jumbo 	• Motore con struttura semplice e robusta • Elevata coppia di uscita • Facile manutenzione • Eccellente per ogni tipo di serraggio e bullonatura • Rapporto peso/potenza molto buono • Il meccanismo è rinforzato da un martello più pesante che genera una forza supplementare	Doppio martello separato 	• I 2 martelli sono separati da una nervatura di rinforzo che aumenta la solidità della gabbia • La superiore area di impatto aumenta la coppia d'uscita • L'avvio in potenza dell'utensile è estremamente rapido • Più potenza, meno vibrazioni, aumento continuo del serraggio • Bilanciamento perfetto • Elevata durata di vita dell'utensile



COPPIA DI SERRAGGIO/ALLENTAMENTO

Un serraggio appropriato garantisce l'assemblaggio ottimale dei pezzi series. Da 240 Nm a 2.400 Nm, la gamma risponde alle esigenze dei diversi lavori da eseguire. Potenze e rapidità per le applicazioni intensive di cambio gomme e per i lavori specifici di assemblaggio e di manutenzione dei veicoli. Si ottiene la coppia utile in 3-5 secondi, dopo il punto di contatto Nella scelta di un utensile, la coppia utile costituisce uno dei valori di riferimento. Si ottiene la coppia massima in 10-15 secondi, dopo il punto di contatto. Questa coppia corrisponde al valore di potenza massima di serraggio. Una rotella di regolazione, posta dietro l'utensile, permette di selezionare la coppia da applicare.



Cofanetti per avvitatori ad impulsi, bussole e accessori, rif. TIW C121150K

Chiavi a cricchetto



TRW 12160

Impugnatura con guaina, isolante dal freddo. Leva ad azionamento progressivo
Scarico posteriore con silenziatore per ridurre il livello acustico

Cacciaviti



TSD P1800I

Cacciavite diritto

Regolazione della coppia interna che permette di adattare l'utensile al lavoro da eseguire.

Cacciavite a pistola

Impugnatura con protezione in gomma per un maggior comfort di lavoro

Cacciavite ad alta precisione

Speciale industria con disinnesto automatico e regolazione della coppia sull'anello esterno

Vantaggi comuni

- Commutazione facilitata dalla funzione di avvitatura alla funzione di svitamento
- Silenziatore integrato
- Meccanismo robusto con ammortizzazione delle vibrazioni

Carteggiatrici e **lucidatrici**



TPS 2100



TBS 10330

Carteggiatrice roto-orbitale

Sistema di aspirazione 3 in 1.

Carteggiatrice e lucidatrice a pistola

Leggerezza e maneggevolezza

Smerigliatrice a nastro

Sostituzione semplice e rapida dei nastri abrasivi. Supporto nastro orientabile. Facile regolazione della velocità e del funzionamento.

Vantaggi comuni

- Utensili in composito, design ergonomico, ammortizzazione delle vibrazioni
- Regolazione della velocità di lavoro mediante rotella di regolazione



Carteggiatrice a pistola con assortimento di dischi abrasivi,
rif. TPS E1600K

Smerigliatrici



TDG S22000

Smerigliatrice dritta e smerigliatrice angolare

Resistenza eccezionale. Eccellente affidabilità. Corpo composito. Leva ad azionamento progressivo.

Smerigliatrice angolare

Corpo in alluminio. Impugnatura in gomma. Ideale per lavori in condizioni impegnative.

Mini smerigliatrice

Lavori di precisione.

Vantaggi comuni

- Utensili maneggevoli e performanti



Smerigliatrice fornita con pinza di 3 mm e 6 mm e assortimento di 10 mole,
rif. TDG S22000K

Gli utensili **pneumatici**

Trapani



TAD S382500

Trapano diritto

Corpo composito. Leva ad azionamento progressivo. Sicurezza di blocco della leva di azionamento.

Trapano a pistola

Impugnatura in gomma. Pulsante avvio/arresto.

Vantaggi comuni

- Pulsante invertitore avvitamento/svitamento
- Mandrino autoserrante
- Comfort e sicurezza di utilizzo

*Martelli **bulinatori***



TAH 0703000VD

Martello bulinatore

Utensile robusto per condizioni difficili. Mandrino con fissaggio a molla.

Accoppiamento esagonale per una buona tenuta dello scalpello nell'utensile



TSP 0333700

Scrostatore ad aghi

Impugnatura a pistolao destra. Facile presa dell'utensile. Lavori lunghi in condizioni difficili.

Vantaggi comuni

- Impugnatura in gomma, isolante dal freddo e anti-scivolo



Martello scalpellatore in cofanetto, fornito con 5 scalpelli esagonali da 175 mm,
rif. TAH 0663000K

*Utensili **da taglio***



TCS 05000

Seghetto

Utensile leggero. Sicurezza di blocco leva dotata di una guaina di scarico.

Cesoia a pistola

Taglio di precisione.

Vantaggi comuni

- Regolazione della velocità di taglio mediante azione sul regolatore
- Buona presa grazie all'impugnatura in gomma
- Lavori precisi



TCS 20000

Mini troncatrice

Carter di protezione. Utensile ideale per aree di difficile accesso.

Taglialamiera

Regolatore di potenza integrato. Regolazione della velocità di rotazione mediante azione sulla vite di regolazione. Cambio agevole del punzone.

Vantaggi comuni

- Corpo in composito
- Utensile leggero e maneggevole
- Leva con sicurezza di blocco

Utensili specifici



TAR 481220

Rivettatrice

Utensile adatto alla posa di rivetti in serie. Valvola automatica di scarico d'aria per un rapido ritorno in posizione del cilindro.

Attrezzo per punzonatura e saldatura

Utensile specifico per officine di lavorazione delle lamiere e carrozzerie.



TPF 5



TCG CB400

Pistola per cartuccia e sacchetto

Utensile regolabile in funzione del lavoro da eseguire. Regolazione della pressione dell'aria tramite una rotella di regolazione in funzione della densità del prodotto e del lavoro da eseguire.

Pistola per ingrassaggio

Funzionamento con cartuccia, sacchetto o riempimento da fusto di grasso. Leva ad azionamento progressivo.



TCG GR400



TDG P04000

Utensile per pulizia

Corpo in composito ergonomico. Utensile leggero e dal minimo ingombro. Leva ad azionamento progressivo.

Spazzolatrice pneumatica

Asportazione di tutti i tipi di residui sulle lamiere. Asportazione di autoadesivi (con asportatore in gomma).



TMB 3500



TCG CB400

Staccavetri

Corpo composito ergonomico. Utensile leggero di minimo ingombro. Leva ad azionamento progressivo. Regolazione della frequenza di oscillazione dei coltelli. Scelta di numerosi tipi di coltelli.

Matita per incisione

Impostazione e regolazione della portata mediante rotazione della parte zigrinata. Marcatura o incisione su ogni tipo di supporto metallico.



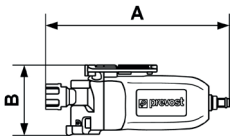
TES 34000

UTENSILI PNEUMATICI AVVITATORI AD IMPULSI CHIAVI A CRICCHETTO

AVVITATORE FARFALLA

NEW

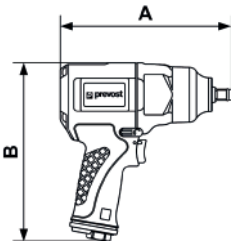




A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
139	90	1/4"	108	59	12000	R 1/4	98	0.53	**TIW 14100**

AVVITATORE AD IMPULSI IN COMPOSITO - DOPPIO MARTELLO - RINFORZATO

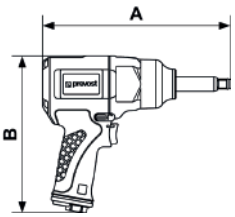




A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
152	186	3/8"	407	167	13500	R 1/4	92.5	1.22	**TIW C380645**
198	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	96	2.3	**TIW C121150**
222	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	3.7	**TIW C341630**

AVVITATORE AD IMPULSI IN COMPOSITO CON ALBERO PROLUNGATO - DOPPIO MARTELLO - RINFORZATO

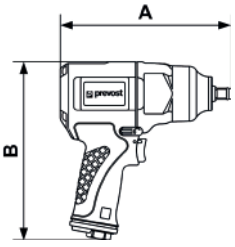




A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
249	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	98	2.38	**TIW C121150R**
349	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	4.2	**TIW C341630R**

AVVITATORE AD IMPULSI IN COMPOSITO - DOPPIO MARTELLO - RINFORZATO - IN COFANETTO



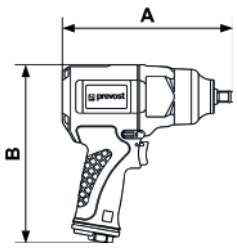


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
198	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	96	4.9	**TIW C121150K**

Avvitatore TIW C121150 fornito in cofanetto con:
10 bussole (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 prolunga 3"
1 mini oliatore

AVVITATORE AD IMPULSI IN COMPOSITO - DOPPIO MARTELLO - RINFORZATO - IN COFANETTO



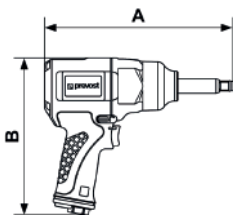


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
222	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	7.5	**TIW C341630K**

Avvitatore TIW C341630K fornito in cofanetto con:
5 bussole (24, 27, 30, 32, 33 mm)
1 mini oliatore

AVVITATORE AD IMPULSI IN COMPOSITO - DOPPIO MARTELLO - RINFORZATO - IN COFANETTO



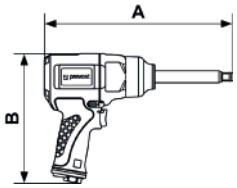


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
249	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	98	4.8	**TIW C121150RK**

Avvitatore TIW C121150R fornito in cofanetto con:
10 bussole (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 prolunga 3"
1 mini oliatore

AVVITATORE AD IMPULSI IN COMPOSITO CON ALBERO PROLUNGATO - DOPPIO MARTELLO RINFORZATO - IN COFANETTO



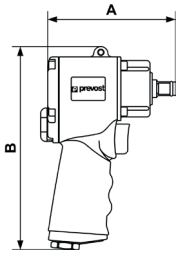


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
349	223	3/4"	1763	190	6000	R 3/8	97.8	8	**TIW C341630RK**

Avvitatore TIW C341630R fornito in cofanetto con:
- 5 bussole (24, 27, 30, 32, 33 mm)
- 1 mini oliatore

AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO - MARTELLO SINGOLO



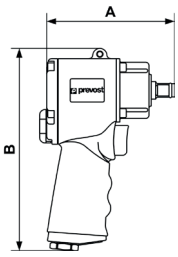


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
120	191	1/2"	678	133	10 000	R 1/4	98	1.55	**TIW K120680**

UTENSILI PNEUMATICI AVVITATORI AD IMPULSI CHIAVI A CRICCHETTO

AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO 1/2" - IN COFANETTO - MARTELLO SINGOLO



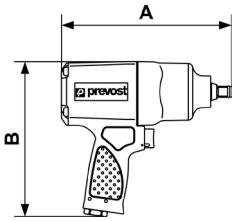


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
120	191	1/2"	678	133	10 000	R 1/4	98	2.7	**TIW K120680K**

Avvitatore TIW K120680 fornito in cofanetto con:
- 6 bussole 1/2'' (13, 17, 19, 21, 22, 24 mm)
- 1 mini oliatore

AVVITATORE AD IMPULSI IN COMPOSITO - DOPPIO MARTELLO

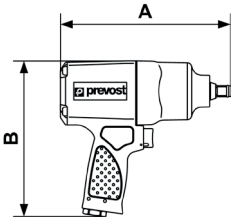




A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
193	176	1/2"	949	125	8000	R 1/4	92	2.15	**TIW C120950**

AVVITATORE A IMPULSI A COPPIA LIMITATA - DOPPIO MARTELLO

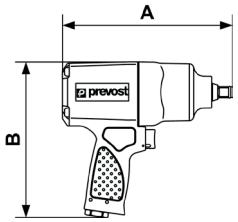




A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
193	176	1/2"	R 814 F 108	125	R 8000 F 2500	R 1/4	88	2.15	**TIW C12L815**

AVVITATORE AD IMPULSI IN COMPOSITO - DOPPIO MARTELLO - IN COFANETTO



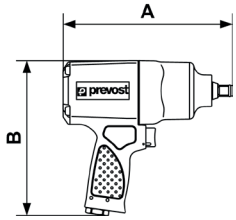


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
193	176	1/2"	949	125	8000	R 1/4	92	4.66	**TIW C120950K**

Avvitatore TIW C120950 fornito in cofanetto con:
- 10 bussole 1/2 (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 prolunga 3"
- 1 mini oliatore

AVVITATORE AD IMPULSI IN COMPOSITO A COPPIA LIMITATA - DOPPIO MARTELLO - NUOVA GENERAZIONE



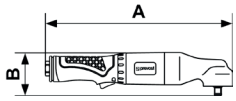


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
193	176	1/2"	R 814 F 108	125	R 8000 F 2500	R 1/4	88	4.7	**TIW C12L815K**

Avvitatore TIW C12L815K fornito in cofanetto con:
- 10 bussole (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 prolunga 3"
- 1 mini oliatore

AVVITATORE AD IMPULSI AD ANGOLO - MARTELLO SINGOLO



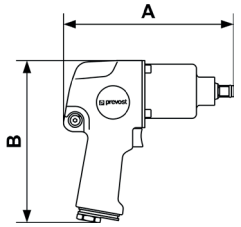


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
342	80	1/2"	244	142	7000	R 1/4	97	1.8	**TIW C120270**

Avvitatore TIW C121150R fornito in cofanetto con:
10 bussole (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 prolunga 3"
1 mini oliatore

AVVITATORE AD IMPULSI IN ALLUMINIO - DOPPIO MARTELLO

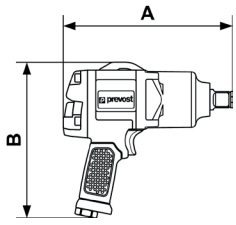




A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
195	185	1/2"	949	119	7000	R 1/4	94	2.86	**TIW A120950**
221	240	3/4"	1492	269	5500	R 3/8	96	5.6	**TIW A341490**

AVVITATORE AD IMPULSI IN ALLUMINIO - DOPPIO MARTELLO





A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
274	251	1"	2441	255	5000	R 1/2	99.5	7.1	**TIW A012440**

UTENSILI PNEUMATICI AVVITATORI AD IMPULSI CHIAVI A CRICCHETTO

Pressione max. di utilizzazione 6.2 bar

Applicazioni Lavori di smontaggio e di assemblaggio tramite bulloni e viti

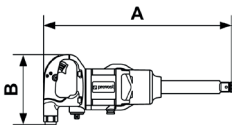
Vantaggio Potenza di serraggio

Collegamento Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

Coppia di serraggio 27 a 2400 Nm

AVVITATORE AD IMPULSI DRITTO IN ALLUMINIO - DOPPIO MARTELLO

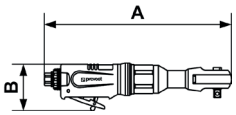




A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
492	183	1"	2712	255	5000	R 1/2	106	8.1	**TIW A012710**

CHIAVE A CRICCHETTO



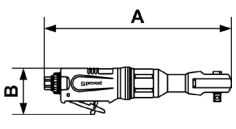


A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
140	50	(1) 1/4"	27	103	200	R 1/4	86.4	0.5	**TRW 14027**
265	70	(2) 3/8"	68	113	160	R 1/4	91	1.4	**TRW 38070**
265	70	(2) 1/2"	70	113	160	R 1/4	91	1.4	**TRW 12070**
350	60	(3) 1/2"	163	119	600	R 1/4	95	1.76	**TRW 12160**

TRW 12160: Martello "Unicorno" - Alte prestazioni

CHIAVE A CRICCHETTO - IN COFANETTO





A	B	Attacco quadro	Coppia max. di allentamento (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
140	50	1/4"	27	103	200	R 1/4	86.4	0.5	**TRW 14027K**

Avvitatore fornito in cofanetto con:
5 bussole (8, 9, 10, 11, 12 mm)
3 prolunge (37, 50, 100 mm)

UTENSILI PNEUMATICI CACCIAVITI

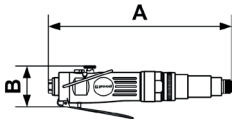
Pressione max. di utilizzazione 6.2 bar

Applicazioni Industria automobilistica e industria

Collegamento Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

CACCIAVITE DRITTO REVERSIBILE

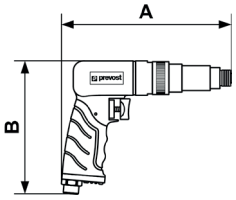




A	B	Mandrino	Coppia di serraggio (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
260	57	6,35 mm Hex. 1/4"	5 - 13	142	1800	R 1/4	102	1.3	**TSD S1800I**

CACCIAVITE A PISTOLA

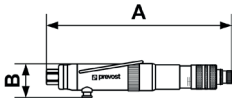




A	B	Mandrino	Coppia di serraggio (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
210	160	6,35 mm Hex. 1/4"	5 - 16	113	800	R 1/4	80	1.35	**TSD P0800I**
210	160	6,35 mm Hex. 1/4"	5 - 14	113	1800	R 1/4	80	1.2	**TSD P1800I**

CACCIAVITE DRITTO - SPECIALE PER INDUSTRIA



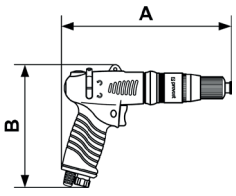


A	B	Mandrino	Coppia di serraggio (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
230	41	6,35 mm Hex. 1/4"	0.4 - 2	113	1000	R 1/4	82	0.75	**TSD S1000E**

"Push-to-start"
Disinnesto automatico

CACCIAVITE A PISTOLA - SPECIALE PER INDUSTRIA





A	B	Mandrino	Coppia di serraggio (Nm)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
225	160	6,35 mm Hex 1/4"	1 - 6	113	1700	R 1/4	76	1.1	**TSD P1700E**

Disinnesto automatico

UTENSILI PNEUMATICI
CARTEGGIATRICI ORBITALI

Pressione max. di utilizzazione 6.2 bar

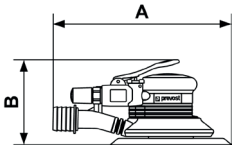
Applicazioni Lavori di decapaggio e di preparazione prima della verniciatura

Vantaggio Comfort di utilizzo e basso livello acustico

Collegamento Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

CARTEGGIATRICE ROTO-ORBITALE CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE 3 IN 1

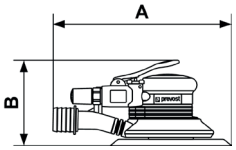




A	B	Eccentrico (mm)	Diametro (platorello)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
221	105	2.5	152 mm 6"	212	10 000	R 1/4	84	0.77	**TOS 15025**
221	105	5	152 mm 6"	212	10 000	R 1/4	78.9	0.77	**TOS 15050**

NEW LIJADORA ORBITAL Ø 152 MM CON ASPIRACIÓN CENTRAL

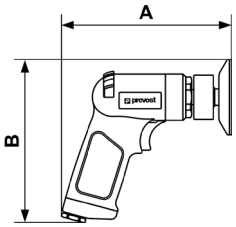




A	B	Eccentrico (mm)	Diametro (platorello)	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
200	105	5	152 mm 6"	46	11 000	R 1/4	86	0.9	**TOS C15050**

CARTEGGIATRICE ORBITALE A PISTOLA (Ø 75 MM)

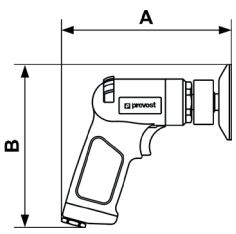




A	B	Eccentrico (mm)	Diametro (platorello)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
165	158	3	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	R 1/4	80	0.72	**TPS E16000**

CARTEGGIATRICE ORBITALE A PISTOLA IN COFANETTO





A	B	Eccentrico (mm)	Diametro (platorello)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
165	158	3	50-75 mm 2" - 3"	113	0.45 CV - 330 W	16 000	R 1/4	80	2	**TPS E16000K**

Carteggiatrice TPS E16000 fornito in cofanetto con:
- 1 platorello in velcro da 3"
- 1 platorello in velcro da 2"
- 10 dischi abrasivi da 3" ; grana 600
- 10 dischi abrasivi da 3" grana 400
- 10 dischi abrasivi da 3" grana 320
- 10 dischi abrasivi da 2" grana 600
- 10 dischi abrasivi da 2" grana 400
- 10 dischi abrasivi da 2" grana 320

UTENSILI PNEUMATICI CARTEGGIATRICE A PISTOLA E LUCIDATRICI

Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

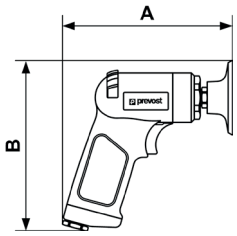
Applicazioni
Lavori di decapaggio, di preparazione prima della verniciatura e di levigatura

Vantaggio
Maneggevole e leggera

Collegamento
Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

CARTEGGIATRICE A PISTOLA Ø 75 MM

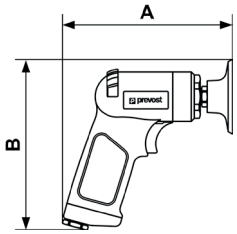




A	B	Diametro (platorello)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
155	155	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	R 1/4	80	0.7	**TPS 16000**

LEVIGATRICE A PISTOLA 75 MM IN COFANETTO





A	B	Diametro (platorello)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
155	155	75mm 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	R 1/4	80	2.1	**TPS 16000K**

Levigatrice TPS 16000 fornito in cofanetto con:
- 1 platorello da 3"
- 10 dischi abrasivi grana 60
- 10 dischi abrasivi grana 80
- 10 dischi abrasivi grana 120
- 3 dischi per il condizionamento superficiale
- 1 disco per decapaggio
- 1 chiave

UTENSILI PNEUMATICI CARTEGGIATRICE A PISTOLA E LUCIDATRICI

Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

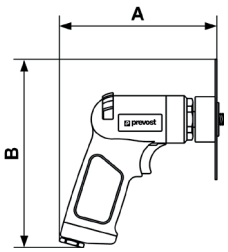
Applicazioni
Lavori di decapaggio, di preparazione prima della verniciatura e di levigatura

Vantaggio
Maneggevole e leggera

Collegamento
Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

NEW CARTEGGIATRICE A PISTOLA Ø 127 MM

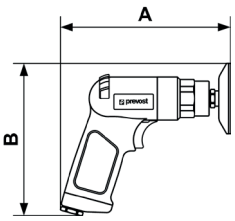




A	B	Diametro (platorello)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
177	180	3" 4.5" 5"	113	0.45 CV 330 W	18 000	113	88	0.9	**TPS L18000**

LUCIDATRICE Ø 75 MM

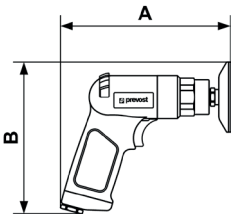




A	B	Diametro (platorello)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
177	158	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	2100	R 1/4	80	0.77	**TPS 2100**

LUCIDATRICE Ø 75 MM IN COFANETTO





A	B	Diametro (platorello)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
177	158	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	2100	R 1/4	80	1.9	**TPS 2100K**

Lucidatrice TPS 2100 fornito in cofanetto con:
- 1 mandrino filettato
- 1 platorello in velcro da 3"
- 1 cuffia in schiuma gialla
- 1 cuffia in schiuma bianca
- 1 platorello in lana 3-1/2"
- 1 chiave

UTENSILI PNEUMATICI SMERIGLIATRICI A NASTRO

Pressione max. di utilizzazione 6.2 bar

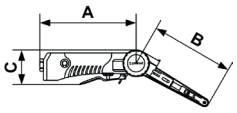
Applicazioni Lavori di sbavatura, finitura, preparazione prima della verniciatura

Vantaggio Facilmente regolabile

Collegamento Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

SMERIGLIATRICE A NASTRO





A	B	C	Dimensioni (bande (mm))	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
172	148	62	10 x 330	113	0.5 CV 370 W	16 000	R 1/4	80	0.95	**TBS 10330**
172	218	62	20 x 520	113	0.5 CV 370 W	16 000	R 1/4	80	1.4	**TBS 20520**

UTENSILI PNEUMATICI SMERIGLIATRICI

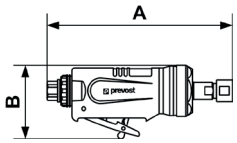
Pressione max. di utilizzazione 6.2 bar

Applicazioni Lavori di molatura, fresatura, troncatura

Collegamento Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

SMERIGLIATRICE DRITTA

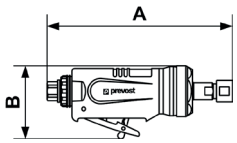




A	B	Ø pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
210	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	4 000	R 1/4	80	1	**TDG S04000**
170	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	R 1/4	84	0.7	**TDG S22000**

SMERIGLIATRICE DRITTA IN COFANETTO





A	B	Ø pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
170	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	R 1/4	84	1.5	**TDG S22000K**

Smerigliatrice TDG S22000 fornito in cofanetto con:
- 1 pinza Ø 3 mm
- 1 pinza Ø 6 mm
- 10 mole
- 2 chiavi

UTENSILI PNEUMATICI
SMERIGLIATRICI

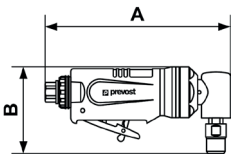
Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

Applicazioni
Lavori di molatura, fresatura, troncatura

Collegamento
Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

SMERIGLIATRICE AD ANGOLARE

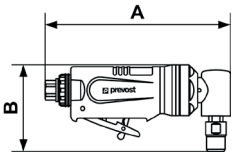




A	B	Ø pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
170	80	3 & 6	113	0.5 CV - 370 W	18 000	R 1/4	80	0.8	**TDG A18000**

SMERIGLIATRICE AD ANGOLARE - IN COFANETTO



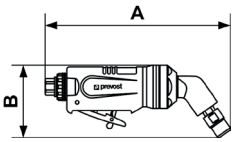


A	B	Ø pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
170	80	3 & 6	113	0.5 CV - 370 W	18 000	R 1/4	80	0.8	**TDG A18000K**

Smerigliatrice TDG A18000 fornito in cofanetto con:
- 1 pinza Ø 3 mm
- 1 pinza Ø 6 mm
- 10 mole
- 2 chiavi

SMERIGLIATRICE 115°

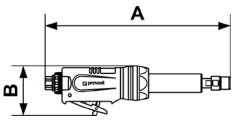




A	B	Ø pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
197	78	3 & 6	113	0.5 CV - 370 W	18 000	R 1/4	80	0.8	**TDG B18000**

SMERIGLIATRICE DRITTA LUNGA

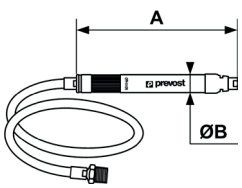




A	B	Ø pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
260	70	3 & 6	113	0.5 CV - 370 W	22 000	R 1/4	80	1	**TDG S22000R**

MINI SMERIGLIATRICE





A	B	Ø pinza (mm)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
140	16.5	3	60	0.5 CV - 370 W	60 000	R 1/4	95	0.3	**TDG M60000**

UTENSILI PNEUMATICI SMERIGLIATRICE ANGOLARE A DISCO

Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

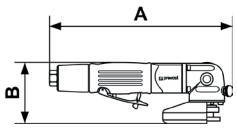
Applicazioni
Lavori di decapaggio e di preparazione prima della verniciatura

Vantaggio
Condizioni impegnative

Collegamento
Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

SMERIGLIATRICE ANGOLARE





A	B	Diametro (disco (mm))	Consumo (l/min)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
275	95	125 mm 5"	85	11 000	R 1/4	90.4	2	**TAG 125**
355	112	178 mm 7"	113	6 000	R 3/8	91.9	3.3	**TAG 178**

UTENSILI PNEUMATICI TRAPANI

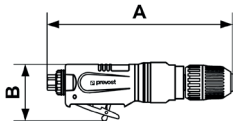
Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

Applicazioni
Foratura industriale o per l'industria automobilistica

Collegamento
Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

TRAPANO DRITTO

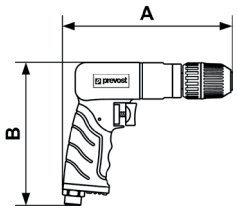




A	B	Diametro (mandrino (mm))	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
218	70	10 mm 3/8"	113	0.5 CV - 330 W	2500	R 1/4	80	1,04	**TAD S382500**

TRAPANO A PISTOLA





A	B	Diametro (mandrino (mm))	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
185	160	10 mm 3/8"	120	0,45 CV - 330 W	F1: 1000 F2: 2000	R 1/4	80	1,15	**TAD P382000**
210	160	13 mm 1/2"	113	0,45 CV - 330 W	W1: 450 W2: 800	R 1/4	80	1,7	**TAD P380800**

UTENSILI PNEUMATICI
MARTELLO SCALPELLATORE

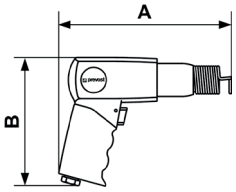
Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

Applicazioni
Lavori di martellatura, rivettatura, taglio

Collegamento
Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

MARTELLO SCALPELLATORE - IN COFANETTO



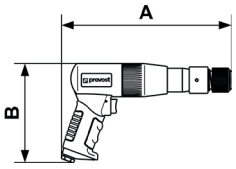


A	B	Mandrino (mm)	Cadenza di battuta (cpm)	Corsa del pistone (mm)	Consumo (l/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
175	150	Hex. 10.2	3000	60	187	R 1/4	115	1.7	**TAH 0663000K**

Martello scalpellatore TAH 0663000 fornito in cofanetto con 5 scalpelli esagonali 175 mm

MARTELLO SCALPELLATORE CON SISTEMA DI AMMORTIZZAZIONE DELLE VIBRAZIONI

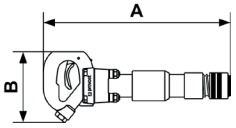




A	B	Mandrino (mm)	Cadenza di battuta (cpm)	Corsa del pistone (mm)	Filettatura femmina BSPT	Consumo (l/min)	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
245	163	Hex. 10,2	3000	70	R 1/4	220	111	2	**TAH 0703000VD**
283	163	Hex. 10,2	2100	95	R 1/4	232	110	2.2	**TAH 0952100VD**

MARTELLO SCALPELLATORE A IMPUGNATURA





A	B	Mandrino (mm)	Cadenza di battuta (cpm)	Corsa del pistone (mm)	Filettatura femmina BSPT	Consumo (l/min)	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
460	170	Hex. 14.75	1900	115	R 3/8	158	113	9.5	**TAH 1151900**

UTENSILI PNEUMATICI
SCROSTATORE AD AGHI

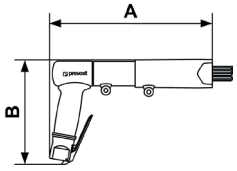
Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

Applicazioni
Lavori di decapaggio

Collegamento
Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

SCROSTATORE AD AGHI A PISTOLA



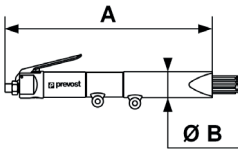


A	B	Cadenza di battuta (cpm)	Corsa del pistone (mm)	Filettatura femmina BSPT	Consumo (l/min)	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
290	185	3700	33	R 1/4	85	109	2.7	**TSP 0333700**

Aghi Ø 3 mm, lungo 180 mm

SCROSTATORE DRITTO AD AGHI





A	B	Cadenza di battuta (cpm)	Corsa del pistone (mm)	Filettatura femmina BSPT	Consumo (l/min)	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
360	35	4200	26	R 1/4	60	106	1.6	**TSP 0264300**

Aghi Ø 3 mm, lungo 180 mm

UTENSILI PNEUMATICI
UTENSILI DA TAGLIO

Pressione max. di utilizzazione 6.2 bar

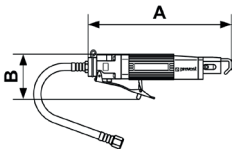
Applicazioni Lavori di troncatura

Vantaggio Comfort e sicurezza di utilizzo

Collegamento Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

SEGHETTO



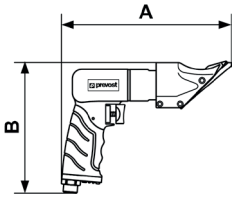


A	B	Consumo (l/min)	Cadenza di taglio (cpm)	Corsa lama (mm)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
250	80	114	5000	10	R 1/4	80	0.98	**TCS 05000**

Spessore di taglio:
Acciaio: 2 mm
Alluminio: 3 mm

CESOIA A PISTOLA



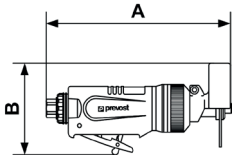


A	B	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
215	170	113	0,45 CV - 330 W	2500	R 1/4	92	1.3	**TCS 02500**

Spessore di taglio:
Acciaio: 1.2 mm
Alluminio: 1.4 mm

MINI TRONCATRICE

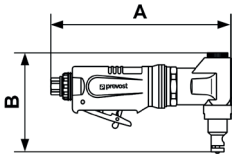




A	B	Diametro (disco)	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
180	90	7.5mm 3"	113	0.5 CV - 370 W	20 000	R 1/4	87	0.84	**TCS 20000**

TAGLIALAMIERA





A	B	Consumo (l/min)	Cadenza di battuta (cpm)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
195	108	57	3500	R 1/4	87	0.805	**TCS 03500**

Diametro punzone: 4 mm
Spessore di taglio:
Acciaio: 1.4 mm
Alluminio: 1.6 mm

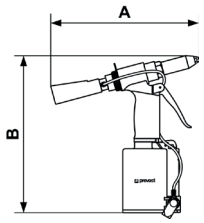
UTENSILI PNEUMATICI SPECIFICI

Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

Collegamento
Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

RIVETTATRICE IDROPNEUMATICA CON SISTEMA DI ASPIRAZIONE (PER RIMOZIONE DEI PERNI DEI RIVETTI)

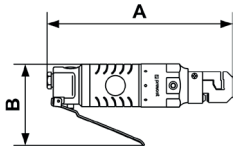




A	B	Diametro (Rivetti (mm))	Consumo (l/min)	Corsa del pistone (mm)	Forza di trazione (kg)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
261	277	2.4 - 4.8	123	14	1219	R 1/4	60	1.5	**TAR 481220**
273	323	2.4 - 6.4	148	19	1894	R 1/4	63	2.3	**TAR 641895**

PUNZONATRICE Ø 5 MM



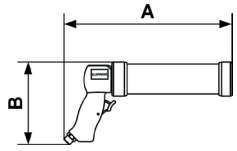


A	B	Diametro (del punzone (mm))	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
242	105	5	113	0.5 CV - 370 W	R 1/4	88	1.5	**TPF 5**

Spessore max della lamiera: 1.6 mm

NEW PISTOLA PNEUMATICA PER CARTUCCE

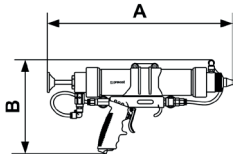




A	B	Pressione di utilizzo (bar)	Dimensioni (del tubo (mm))	Capienza (cartuccia ml)	Consumo di aria (l/min)	Filettatura femmina BSPT	Peso (kg)	Codice
311	165	4.8	50 x 210	310	113	R 1/4	1.1	**TCG C300**

PISTOLA PNEUMATICA PER CARTUCCE E SACCHETTI



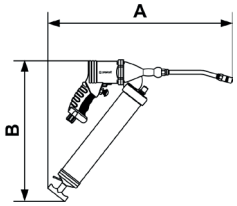


A	B	Dimensioni (del tubo (mm))	Volume (del sacchetto - ml)	Capienza (cartuccia - ml)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
440	190	50 x 236	310	310 - 400	R 1/4	91	1.2	**TCG CB400**

Pistola universale e di facile utilizzo, dotata di un pistone.
permette di estrudere i sacchi e le cartucce standard.
Dotato di un dispositivo di decompressione sulla posizione arresto.

PISTOLA PNEUMATICA PER INGRASSAGGIO





A	B	Consumo (l/min)	Capienza (cc)	Filettatura femmina BSPT	Peso (kg)	Codice
450	355	120	400	R 1/4	1.7	**TCG GR400**

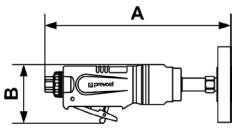
UTENSILI PNEUMATICI SPECIFICI

Pressione max. di utilizzazione
6.2 bar

Collegamento
Fornito con 3 innesti: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

PULITRICE

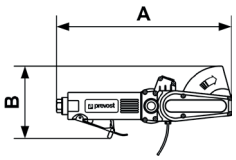




A	B	Dimensioni (platorello)	Consumo (l/min)	Filettatura (disco)	Velocità di rotazione (giri/min)	Potenza (CV - W)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
224	70	3" 75 mm	113	5/16"	4000	0.5 CV - 370 W	R 1/4	80	1	**TDG P04000**

SPAZZOLATORE PNEUMATICO

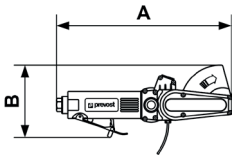




A	B	Diametro (disco (mm) - (inch))	Consumo di aria (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Peso (kg)	Codice
265	108	10 - 3/8"	110	0.5 CV - 370 W	3500	R 1/4	1	**TMB 3500**

SPAZZOLATORE PNEUMATICO IN COFANETTO



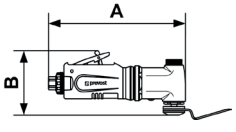


A	B	Diametro (disco (mm) - (inch))	Consumo di aria (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Peso (kg)	Codice
265	108	10 - 3/8"	110	0.5 CV - 370 W	3500	R 1/4	1	**TMB 3500K**

Spazzolatore pneumatico TMB 3500 fornito in cofanetto con:
- 1 adattatore
- 3 asportatori in gomma
- 3 spazzole pulenti
- 3 spazzole decapanti
- 1 raccordo girevole

STACCAVETRI

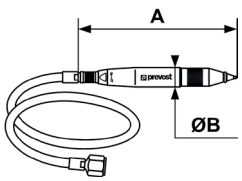




A	B	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Cadenza di taglio (bpm)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
190	89	113	0.5 CV - 370 W	20 000	R 1/4	87	1	**TWK 20000**

MATITA PER INCISIONE





A	B	Consumo (l/min)	Potenza (CV - W)	Velocità di rotazione (giri/min)	Filettatura femmina BSPT	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
142	17.5	40	0.5 CV - 370 W	13 000	R 1/4	75	0.24	**TES 34000**

ACCESSORI PER AVVITATORI AD IMPULSI - CHIAVI A CRICCO

KIT DI 9 BUSSOLE 1/4"



Compatibilità	Codice
TRW 14027 TIW 14100	**TIW 9S14**

Bussole misura: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
Materiale: Chrome-vanadium

KIT DI 8 BUSSOLE 3/8"



Compatibilità	Codice
TRW 38070 TIW C380645	**TIW 8S38**

Bussole misura: 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 mm
Materiale: Chrome-vanadium

KIT DI 3 BUSSOLE 1/2"



Compatibilità	Codice
TIW C12L815K TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C 121150R TIW K120680 TIW A120950 TRW 12070 TRW 12160	**TIW 3S12**

Bussole misura: 17 x 85 (Blu) / 19 x 85 (Oro) / 21 x 85 (Rosso)
Materiale: Chrome-molybdene

KIT DI 14 BUSSOLE 1/2"



Compatibilità	Codice
TIW C12L815 TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C121150R TIW K120680 TIW A120950 TRW 12070 TRW 12160	**TIW 14S12**

Bussole misura: 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 mm
Materiale: Chrome-vanadium

ACCESSORI PER AVVITATORI AD IMPULSI - CHIAVI A CRICCO

KIT DI 8 BUSSOLE 3/4"



Compatibilità	Codice
TIW A341490 TIW C341630 TIW C341630R	**TIW 8S34**

Bussole misura: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm
Materiale: Chrome-molybdene

KIT DI 8 BUSSOLE 1"



Compatibilità	Codice
TIW A012440 TIW A012710	**TIW 8S01**

Bussole misura: 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41 mm
Materiale: Chrome-molybdene

PORTA-UTENSILE MAGNETICO



Compatibilità	Codice
TIW A120950 TIW A341490 TIW C12L85 TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C121150R TIW C341630 TIW C341630R TIW C380645 TIW K120680	**TMH 15**

Peso max.: 15 kg

MINI INGRASSATORE



Capacità (ml)	Codice
80	**TIW OILER**

ACCESSORI PER LEVIGATRICI, SMERIGLIATRICI, LUCIDATRICI

DISCO IN VELCRO PER LEVIGATRICI 2" E 3"



Compatibilità	Diametro (in)	Codice
TPS E16000 TPS 2100	2"	**TPS VEL2**
TPS E16000 TPS 2100	3"	**TPS VEL3**

NEW PLATORELLO 3''



Compatibilità	Diametro (in)	Codice
TPS 16000	3"	**TPS PAD03**

FELTRO BIANCO 3" PER LUCIDATRICE 75 MM



Compatibilità	Diametro (in)	Codice
TPS 2100	3"	**TPS WOOL**

MOUSSE DI LUCIDATURA PER LUCIDATRICE 75 MM



Compatibilità	Diametro	Colore	Codice
TPS 2100	3.5"	bianca	**TPS WSPONGE**
TPS 2100	3.5"	gialla	**TPS YSPONGE**

PLATORELLO PER LEVIGATRICI ORBITALI 152 MM



Compatibilità	Diametro (mm)	Numero di fori	Codice
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	152	6	**TOS PAD22**
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	152	15	**TOS PAD22H15**

SACCO DI RECUPERO POLVERE PER LEVIGATRICI ORBITALI 152 MM



Compatibilità	Codice
TOS 15025 TOS 15050	**TOS BAGHOSE**

ACCESSORI PER LEVIGATRICI, SMERIGLIATRICI, LUCIDATRICI

CHIAVE DI MONTAGGIO



Compatibilità	Dimensioni (mm)	Codice
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	22	**TOS KEY22**

KIT DI 30 CARTE ABRASIVE



Compatibilità	Diametro (in)	Composizione (Grana)	Codice
TPS E16000 TPS 2100	3"	10 x 320 10 x 400 10 x 600	**TPS KIT3X30**

NEW KIT DISQUE POUR PONCEUSE REVOLVER



Compatibilità	Diametro (in)	Codice
TPS L18000	3", 4.5" e 5"	**TPS DISC**

5 NASTRI 10 MM X 330 MM PER LEVIGATRICI A NASTRO



Compatibilità	Dimensioni (mm)	Grana	Codice
TBS 10330	10 x 330	80	**TBS 10330K80**
TBS 10330	10 x 330	100	**TBS 10330K100**
TBS 10330	10 x 330	120	**TBS 10330K120**

5 NASTRI 20 MM X 520 MM PER LEVIGATRICI A NASTRO



Compatibilità	Dimensioni (mm)	Grana	Codice
TBS 20520	20 x 520	80	**TBS 20520K80**
TBS 20520	20 x 520	100	**TBS 20520K100**

ACCESSORI PER SMERIGLIATRICI

ASSORTIMENTO DI 10 MOLE



Compatibilità	Diametro (mm)	Codice
TDG A18000 TDG B18000 TDG M60000 TDG S04000 TDG S22000 TDG S22000R	5 x Ø 3 5 x Ø 6	**TDG KIT10**

DISCO PER UTENSILE PER PULIZIA



Compatibilità	Filettatura	Diametro (mm)	Codice
TDG P04000	5/16"	88	**TDG KIT88**

GUAINA DI SCARICO PER LIVELLO ACUSTICO RIDOTTO



Compatibilità	Codice
TCS 03500 TCS 05000 TDG A18000 TDG B18000 TDG P04000 TDG S04000 TDG S22000 TDG S22000R TWK 20000	**TDG HOSE**
Livello acustico ridotto: 5 dB(A)	

ACCESSORI PER MARTELLI SCALPELLATORI

MOLLA PER MARTELLO SCALPELLATORE 10.2 MM



Compatibilità	Diametro (mm)	Codice
TAH 0663000K	10.2	**TAH COIL2**

MANDRINO PER MARTELLI SCALPELLATORI 10.2 MM



Compatibilità	Diametro (mm)	Codice
TAH 0663000K TAH 0703000VD TAH 0952100VD	10.2	**TAH QCR1**

SET DI 5 SCALPELLI ESAGONALI PER MANDRINO 10.2 MM



Compatibilità	Diametro (mm)	Lung. (m)	Codice
TAH 0663000K TAH 070300VD TAH 0952100VD	10.2	175	**TAH CHIS5B**

SCALPELLO ESAGONALE PER MANDRINO 14.75 MM



Diametro (mm)	Lung. (m)	Codice
14.75	260	**TAH CHIS1**
14.75	260	**TAH CHIS2**

ACCESSORI PER SCROSTATORE AD AGHI A PISTOLA

SET DI AGHI PER SCROSTATORE



Compatibilità	Quantità (di aghi)	Diametro (di aghi (mm))	Lung. (mm)	Codice
TSP 0333700	19	3	180	**TSP 19X3**
TSP 0333700	29	2	180	**TSP 29X2**
TSP 0264300	12	3	180	**TSP 12X3**
TSP 0264300	27	2	180	**TSP 27X2**
Lung. 180 mm				

PORTA AGHI PER SCROSTATORE



Compatibilità	Diametro (di aghi (mm))	Codice
TSP 0333700	2	**TSP 0333700NH2**
TSP 0333700	3	**TSP 0333700NH3**
TSP 0264300	2	**TSP 0264300NH2**
TSP 0264300	3	**TSP 0264300NH3**

ACCESSORI PER UTENSILI DA TAGLIO

SET DI 5 LAME PER SEGA



Quantità (denti/cm)	Applicazioni	Codice
6	acciaio	**TCS 518**
13	alluminio, rame	**TCS 524**
16	composito, legno	**TCS 532**

KIT DI RODITURA



Compatibilità	Codice
TCS 03500	**TCS KIT**

GUAINA DI SCARICO PER LIVELLO ACUSTICO RIDOTTO



Compatibilità	Codice
TCS 03500 TCS 05000 TDG A18000 TDG B18000 TDG P04000 TDG S04000 TDG S22000 TDG S22000R TWK 20000	**TDG HOSE**
Livello acustico ridotto: 5 dB(A)	

ACCESSORI PER UTENSILI PNEUMATICI SPECIFICI

KIT DI FISSAGGIO ACCESSORI PER SPAZZOLATRICE



Compatibilità	Codice
TMB 3500	**TMB KITH**

SPAZZOLA PER DECAPAGGIO



Compatibilità	Spessore (mm)	Diametro	Codice
TMB 3500	23	4"	**TMB KITB**

GOMMA



Compatibilità	Spessore (mm)	Diametro	Codice
TMB 3500	25	4"	**TMB KITE**

SPAZZOLA PER PULIZIA E DECAPAGGIO



Compatibilità	Spessore (mm)	Diametro	Codice
TMB 3500	25	4"	**TMB KITC**

ACCESSORI PER STACCAVETRI

COLTELLI DRITTI DENTATI

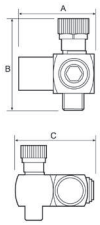


Compatibilità	Lung. (mm)	Tipo	Codice
TWK 20000	57	(4) N°8E	**TWK 8E57**
TWK 20000	90	(4) N°8E	**TWK 8E90**
TWK 20000	8	(3) N°8F	**TWK 8F8**
TWK 20000	35	(6) N°8G	**TWK 8G35**
TWK 20000	30	(2) N°8H	**TWK 8H30**
TWK 20000	24	(8) N°8J	**TWK 8J24**
TWK 20000	18	(7) N°8K	**TWK 8K18R**
TWK 20000	36	(7) N°8K	**TWK 8K36R**
TWK 20000	63	(7) N°8K	**TWK 8K63R**
TWK 20000	90	(7) N°8K	**TWK 8K90R**
TWK 20000	35	(1) N° 8B	**TWK 8B35**
TWK 20000	35	(5) N° 8C	**TWK 8C35**

RACCORDI BIDIREZIONALI

RACCORDO BIDIREZIONALE CON REGOLATORE PER UTENSILI PNEUMATICI



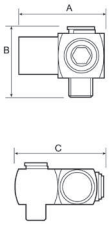


A	B	C	Descrizione	Codice
36	64	43.5	Raccordo bidirezionale 360° con regolatore e manometro 0 - 10 bar	**OP BDMR**
43	57	43	Raccordo bidirezionale 360° con regolatore	**OP BDR**

- Permette di mantenere il tubo dritto e senza sollecitazioni.
- Migliora la manipolazione e l'utilizzo degli utensili pneumatici.
- Ingresso: G 1/4 F
- Uscita: R 1/4 M

RACCORDO BIDIREZIONALE PER UTENSILI PNEUMATICI





A	B	C	Descrizione	Codice
35	42.5	43	Raccordo bidirezionale 360° con manometro 0 - 10 bar	**OP BDM**
43	43	43	Raccordo bidirezionale 360°	**OP BD**

- Permette di mantenere il tubo dritto e senza sollecitazioni
- Migliora la manipolazione e l'utilizzo degli utensili pneumatici
- Ingresso: G 1/4 F
- Uscita: R 1/4 M

OLIO PER LUBRIFICATORI

OLIO PNEUMATICO



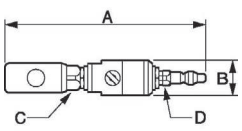
Descrizione	Codice
Olio minerale per circuiti ad aria compressa, lubrificatori, utensili pneumatici 2 litri	**LUB 3256**

Normativa ISO: VG 32
Viscosità a 40°C: 32 cSt (centistokes)
Lubrificante consigliato per contatto con gomma, elastomero e altri materiali polimeri.

RACCORDI RAPIDI CON LUBRIFICATORE DI LINEA

GRUPPO LUB'AIR PER LUBRIFICAZIONE RACCORDI A TENUTA STAGNA





A	B	C	D	Profilo	Innesto	Codice
151	33	23	14	ISO 6150 B	IRC 06	**LUBAIR 6000**
183	33	25	17	ISO 6150 B	IRC 08	**LUBAIR 8000**
68	33	19	-		Solo lubrificatore di linea	**LUBAIR 14F**

30 Aerografi

L'utilizzo di un aerografo di qualità garantisce un'applicazione ottimale della vernice (pittura, vernice, lacca, mordente), una nebulizzazione omogenea, un tasso di trasferimento elevato, una riduzione dei costi (vernice e tempi di applicazione).

Il verniciatore beneficia di facilità delle regolazioni, buona presa e maneggevolezza dell'aerografo.

La gamma di **aerografi PREVOST** risponde alle esigenze di tutti i settori di attività: officine di verniciatura, carrozzerie, edilizia, ecc.

Aerografi standard

- Utilizzo industriale o artigianale
- Qualità di nebulizzazione e copertura
- Grande facilità di utilizzo in applicazioni normali





Aerografi HVLP

- Precisione di applicazione
- Qualità di finitura
- Riduzione di nebbia





Aerografi per verniciatura a base idrosolubile

- Eccellente tasso di trasferimento
- Componenti a contatto con il prodotto in inox





Aerografi

ALIMENTAZIONE **VERNICE**

In funzione della:

- configurazione delle parti da verniciare
- quantità necessaria di vernice nella tazza
- struttura della vernice (flusso agevolato dalla gravità),

il verniciatore sceglie il tipo di alimentazione per la sua pistola:

ad aspirazione (la tazza è sotto l'aerografo)

a gravità (la tazza è sopra l'aerografo).

Gli aerografi HVLP e standard prevedono l'alimentazione della vernice ad aspirazione o a gravità.

Gli aerografi per verniciatura a base acquosa CAR HVW prevedono l'alimentazione della vernice a gravità.





PARAMETRI **DI REGOLAZIONE**

In funzione della viscosità del prodotto da nebulizzare (lacca, vernice, appretti, colle), il verniciatore sceglierà l'ugello più idoneo (per un prodotto denso: un ugello di diametro elevato, per un prodotto liquido: un ugello di diametro piccolo).

Ampia gamma di ugelli da 0.5 m a 2.5 mm secondo il modello di aerografo.

Gli aerografi dispongono di varie rotelle di regolazione (portata della vernice, portata d'aria, forma del getto di polverizzazione).



Ugello di nebulizzazione



Regolazione della portata della vernice



Forma del getto di polverizzazione



Regolazione del flusso d'aria compressa

Aerografi per verniciatura ***a base solvente***

	CAR S03HVLP	CAR G04 HVLP	CAR S03	CAR S02	CAR G04	CAR G05
						
Alimentazione vernice	Aspirazione	Gravità	Aspirazione	Aspirazione	Gravità	Gravità
Ugelli di serie (mm)	1 - 1.4 - 1,7 - 2 - 2.3	1 - 1,4 - 1.5 - 1.7 - 2	1.5 - 2 - 2.5	1 - 1.6 - 1.8 - 2	1.4 - 1.7 - 2	0.5 - 0.8 - 1
Forma del getto di polverizza-zione	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Regolazione della portata della vernice	sì	sì	sì	sì	sì	sì
Distanza di verniciatura	10 a 12 cm	10 a 12 cm	15 a 18 cm	15 a 18 cm	15 a 18 cm	15 a 18 cm
Regolazione del flusso d'aria compressa	sì	sì	sì	no	sì	sì
Materiale corpo	Alluminio verde anodizzato	Alluminio verde anodizzato	Alluminio blu anodizzato	Alluminio blu anodizzato	Alluminio blu anodizzato	Alluminio blu anodizzato
Capacità della tazza	1 L	0.6 L	1.0 L	1.0 L	0.6 L	0.125 L
Tipo di chiusura della tazza	Baionetta	Avvitamento	Baionetta	Baionetta	Avvitamento	Avvitamento
Materiale dell'ugello	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Materiale dell'ago	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Range di pressione per una polverizzazione ottimale	da 2 a 3.5 bar	da 1 a 3.5 bar	da 3.5 a 5 bar	da 3.5 a 5 bar	da 3.5 a 5 bar	da 2.6 a 4 bar
Portata d'aria	457 l/min	225 l/min	260 - 340 l/min	280 - 360 l/min	250 - 320 l/min	85 - 140 l/min
Tasso di trasferimento	70 a 75 %	70 a 75 %	20 a 40 %	20 a 40 %	20 a 40 %	20 a 40 %
Collegamento alla tazza	G 3/8 maschio	M 16 x 1.5P	G 3/8 maschio	G 3/8 maschio	M 16 x 1.5P	M 14 x 1.0P
Collegamento aria compressa	G 1/4 maschio	G 1/4 maschio	G 1/4 maschio	G 1/4 maschio	G 1/4 maschio	G 1/4 maschio
Peso	1.4 kg	0.74 kg	0.95 kg	1.1 kg	0.6 kg	0.3 kg

Aerografi

Aerografi per vernici ***idrosolubili***

	CAR G04HWV	CAR G04LVW	CAR G05HVW
			
Alimentazione vernice	Gravità	Gravità	Gravità
Ugelli di serie (mm)	1.3	1.3	1
Ugelli in opzione (mm)	1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.8 - 2 - 2.5	1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.8 - 2 - 2.5	0.8 - 1 - 1.2 - 1.5
Forma del getto di polverizza-zione	sì	sì	sì
Regolazione della portata della vernice	sì	sì	sì
Regolazione del flusso d'aria compressa	sì	sì	sì
Distanza di verniciatura	10 a 12 cm	15 a 18 cm	10 a 12 cm
Materiale corpo	Alluminio spazzolato	Alluminio spazzolato	Alluminio spazzolato
Capacità della tazza	0.6 L	0.6 L	1.125 L
Tipo di chiusura della tazza	Avvitamento	Avvitamento	Avvitamento
Materiale dell'ugello	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Materiale dell'ago	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Range di pressione per una polverizzazione ottimale	2 a 3 bar	2 a 3 bar	2 a 3 bar
Portata d'aria	285 l/min a 2 bar	230 l/min a 2 bar	112 l/min al di sotto dei 2 bar
Tasso di trasferimento	60 a 70 %	60 a 70 %	60 a 70 %
Collegamento alla tazza	M 16 x 1.5 P	M 16 x 1.5 P	M 14 x 1.0 P
Collegamento aria compressa	G 1/4 maschio	G 1/4 maschio	G 1/4 maschio
Peso	0.6 kg	0.6 kg	0.3 kg

NOTA: La pulizia e la manutenzione degli aerografi sono indispensabili per il corretto funzionamento di questi utensili. Prevost propone alla fine del capitolo un gruppo di accessori e di ricambi che garantiscono la corretta manutenzione e una lunga durata degli aerografi.



PRODOTTI CORRELATI

Gruppo speciale submicronico di filtrazione per vernice



AEROGRAFI HVLP A BASSA PRESSIONE

Materiale
Corpo: Alluminio
Ugello e ago: acciaio inox

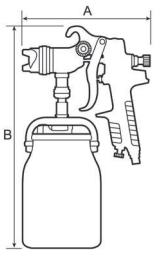
Applicazioni
Industria automobilistica e industria

Vantaggio
3 tipi di regolazione (larghezza del getto, portata della vernice e portata d'aria)

Filettatura maschio BSPP
G 1/4

AEROGRAFO HVLP AD ASPIRAZIONE



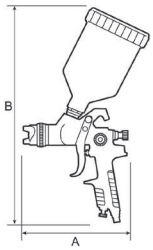


A	B	Ø ugello (mm)	Codice
160	300	1	**CAR S031HVLP**
160	300	1.4	**CAR S032HVLP**
160	300	1,7	**CAR S03HVLP**
160	300	2	**CAR S033HVLP**
160	300	2.3	**CAR S034HVLP**

Corpo in alluminio verde anodizzato
Tazza 1 litro in alluminio per ossidazione anodica
Tazza a chiusura rapida, anti goccia
Range di pressione per una polverizzazione ottimale: 2 - 3 bar
Peso: 1.00 kg
Portata d'aria: 457 l/min al di sotto dei 3 bar
Collegamento: G 1/4 M
Collegamento alla tazza: G 3/8 M

AEROGRAFO HVLP A GRAVITÀ





A	B	Ø ugello (mm)	Codice
160	330	1	**CAR G041HVLP**
160	330	1.4	**CAR G04HVLP**
160	330	1.5	**CAR G042HVLP**
160	330	1.7	**CAR G043HVLP**
160	330	2	**CAR G044HVLP**

Corpo in alluminio verde anodizzato
Tazza 0.6 litri in poliammide
Range di pressione per una polverizzazione ottimale: 1 a 3.5 bar
Peso: 700 g
Portata d'aria: 225 l/min al di sotto dei 3 bar
Collegamento: G 1/4 M
Collegamento alla tazza: M16 x 1.5 P

AEROGRAFI STANDARD

Materiale
Corpo: Alluminio
Ago: acciaio inox

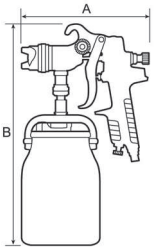
Applicazioni
Industria automobilistica e industria

Vantaggio
3 tipi di regolazione (larghezza del getto, portata della vernice e portata d'aria)

Filettatura maschio BSPP
G 1/4

AEROGRAFO AD ASPIRAZIONE PER LAVORI TECNICI



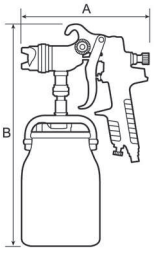


A	B	Ø ugello (mm)	Codice
160	290	1.5	**CAR S031**
160	290	2	**CAR S03**
160	290	2.5	**CAR S032**

Corpo in alluminio blu anodizzato
Tazza 1 litro in alluminio per ossidazione anodica
Tazza a chiusura rapida, anti goccia
Pressione di servizio: 3.5 bar a 5 bar
Peso: 950 g
Portata d'aria: 260 - 340 l/min
Collegamento: G 1/4 M
Collegamento alla tazza: G 3/8 M

AEROGRAFO AD ASPIRAZIONE PER LAVORI INDUSTRIALI



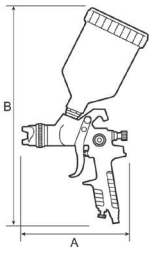


A	B	Ø ugello (mm)	Codice
160	300	1	**CAR S021**
160	300	1.6	**CAR S02**
160	300	1.8	**CAR S022**
160	300	2	**CAR S023**

Corpo in alluminio blu anodizzato
Tazza 1 litro in alluminio per ossidazione anodica
Tazza a chiusura rapida, anti goccia
Peso: 1.1 kg
Pressione di servizio: 3.5 bar a 5 bar
Portata d'aria: 280 - 360 l/min al di sotto dei 3 bar
Collegamento: G 1/4 M
Collegamento alla tazza: G 3/8 M

AEROGRAFO A GRAVITÀ PER LAVORI TECNICI



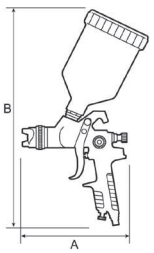


A	B	Ø ugello (mm)	Codice
160	325	1.4	**CAR G04**
160	325	1.7	**CAR G041**
160	325	2	**CAR G042**

Corpo in alluminio blu anodizzato
Tazza 0.6 litri in poliammide
Pressione di servizio: 3.5 bar a 5 bar
Ago acciaio inossidabile
Portata d'aria: 250 - 320 l/min
Peso: 600 g
Collegamento: G 1/4 M
Collegamento alla tazza: M16 x 1.5P

AEROGRAFO PER CARROZZERIA, VERNICIATURA, LAVORI DI DECORAZIONE





A	B	Ø ugello (mm)	Codice
100	245	0.5	**CAR G051**
100	245	0.8	**CAR G05**
100	245	1	**CAR G052**

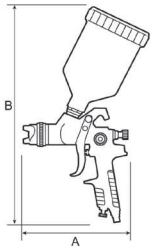
Corpo in alluminio blu anodizzato
Tazza 0.125 litri in poliammide
Pressione di servizio: 2,6 bar a 4 bar
Portata d'aria: 85 - 140 l/min
Peso: 300 g
Collegamento: G 1/4 M
Collegamento alla tazza: M14 x 1.0P

AEROGRAFI PER VERNICIATURA A BASE ACQUOSA

Tecnologia	Materiale	Applicazioni	Vantaggio	Filettatura femmina BSPP
Gravità o aspirazione	Corpo: Alluminio Ugello e ago: acciaio inox	Industria automobilistica e industria	3 tipi di regolazione (larghezza del getto, portata della vernice e portata d'aria)	G 1/4

AEROGRAFO HVLP PER VERNICIATURA A BASA ACQUOSA



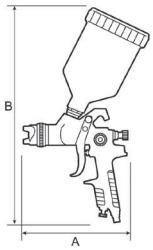


A	B	Ø ugello (mm)	Codice
165	330	1.3	**CAR G04HVW**

Corpo in alluminio
Tazza 0.6 litro polyamid
Ugello e ago acciaio inossidabile
Pressione per una polverizzazione ottimale: 2 bar
Portata d'aria: 285 l/min al di sotto dei 2 bar
Peso: 600 g
Collegamento: G 1/4 M
Collegamento alla tazza: M16 x 1.5 P

AEROGRAFO LVLP PER VERNICIATURA A BASA ACQUOSA



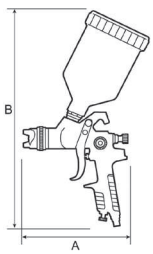


A	B	Ø ugello (mm)	Codice
165	330	1.3	**CAR G04LVW**

Corpo in alluminio
Tazza 0.6 litro polyamid
Ugello e ago acciaio inossidabile
pressione per una polverizzazione ottimale: 2 bar
Portata d'aria: 230 l/min al di sotto dei 2 bar
Peso: 600 g
Collegamento: G 1/4 M
Collegamento alla tazza: M16 x 1.5 P

AEROGRAFO HVLP PER VERNICIATURA A BASA ACQUOSA





A	B	Ø ugello (mm)	Codice
135	245	1	**CAR G05HVW**

Tazza 0.125 litro polyamid
Corpo in alluminio
Ugello e ago acciaio inossidabile
pressione per una polverizzazione ottimale: 2 a 3 bar
Portata d'aria: 112 l/min al di sotto dei 2 bar
Peso: 340 g
Collegamento: G 1/4 M
Collegamento alla tazza: M14 x 1.0 P

ACCESSORI PER AEROGRAFI

UGELLI PER AEROGRAFI CAR G04HVW



Ugello (Ø - mm)	Codice
1	CAR G04B10HVW
1.2	CAR G04B12HVW
1.3	CAR G04B13HVW
1.4	CAR G04B14HVW
1.5	CAR G04B15HVW
1.6	CAR G04B16HVW
1.8	CAR G04B18HVW
2	CAR G04B20HVW
2.5	CAR G04B25HVW

UGELLI PER AEROGRAFI CAR G04LVW



Ugello (Ø - mm)	Codice
1	CAR G04B10LVW
1.2	CAR G04B12LVW
1.3	CAR G04B13LVW
1.4	CAR G04B14LVW
1.5	CAR G04B15LVW
1.6	CAR G04B16LVW
1.8	CAR G04B18LVW
2	CAR G04B20LVW
2.5	CAR G04B25LVW

UGELLI PER AEROGRAFI CAR G05HVW



Ugello (Ø - mm)	Codice
0.8	**CAR G05B08HVW**
1	**CAR G05B10HVW**
1.2	**CAR G05B12HVW**
1.5	**CAR G05B15HVW**

PARTI DI RICAMBIO PER AEROGRAFI CAR



Composizione	Codice
5 Filtro per pistola per vernicaitura CAR S	**CAR STAM5**

RICAMBI PER AEROGRAFI CAR G



Composizione	Codice
5 Filtro per pistola per vernicaitura CAR G	**CAR GTAM5**

KIT DI MANUTENZIONE

KIT DI MANUTENZIONE



Compatibilità	Codice
Kit di manutenzione per pistola CAR S03HVLP et CAR S03	**CAR S03KEN**
Kit di manutenzione per pistola CAR S02	**CAR S02KEN**
Kit di manutenzione per pistola CAR G04HVLP et CAR G04	**CAR G04KEN**
Kit di manutenzione per pistola CAR G05	**CAR G05KEN**
Kit di manutenzione per pistola CAR G04LVW - CAR G04HVW - CAR G05HVW	**CAR G04HLVWKEN**

31 Pistole di lavaggio e nebulizzatori

Applicazioni ***multiple***

INDUSTRIALI

Pulizia macchine, vasche, lavaggio pavimenti, pareti, nelle unità di trasformazione e confezionamento di alimenti (caseifici, macellazione, birrifici, conservifici) e in tutte le industrie che richiedono lavaggi e irrorazioni frequenti.



PL JET

INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA

Lavaggio carrozzeria, pulizia telaio, accessori, macchine...nelle officine, nelle carrozzerie, nei lavori pubblici, agricoltura...

COLLETTIVITÀ

Lavanderia, manutenzione, pulizia di centri commerciali, ristoranti, scuole, edifici pubblici, giardini....

RETE STRADALE

Pulizia e lavaggio delle strade: marciapiedi, vie pedonali, bacini, fontane, giardini pubblici, aiuole...

Pistola di lavaggio ***industriale PL JET***

ERGONOMIA





- L'arco impedisce qualsiasi manipolazione involontaria. Il rivestimento in poliammide del corpo, della leva e dell'arco assicura isolamento termico e protezione in caso di urto.
- L'eccellente presa ne consente un utilizzo regolare e continuo, senza fatica.
- La progressività della leva consente di ottenere ogni forma di getto, dalla polverizzazione conica fino al getto dritto, concentrato e potente.
- Il gancio permette di mantenere la leva in posizione aperta per gli utilizzi prolungati.

PROGETTAZIONE

- La portata d'acqua viene regolata tramite una vite, dietro la pistola, consentendo di modulare il getto e ridurre il consumo di acqua.
- Il meccanismo è semplice e sicuro. Doppia guarnizione sull'ago per una tenuta perfetta.
- La linea arrotondata del corpo e dell'impugnatura evitano le incrostazioni e facilitano la manutenzione.
- Le tre estremità sono rivestite in gomma per prevenire ogni rischio di graffi sulle superfici più delicate.

PISTOLA PL JET **VERSIONE ACCIAIO INOX**

- Resistenza alla corrosione
- Utilizzo raccomandato per l'industria agroalimentare e portuale (ambienti salini e aggressivi).



PL JETI



CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Pistole di lavaggio		
	PL JET	**PL JETI**
Materiale corpo	Ottone	Acciaio Inox 316
Protezione	Nylon e fibra di vetro	Gomma EPDM
Materiale della guarnizione	Viton	Viton
Materiale del pistone	Ottone	Acciaio inox
Temperatura max	60°C	95°C
Pressione max	24 bar	24 bar
Peso	925 g	970 g
Portata	60 l/min a 24 bar 43 l/min a 10 bar	60 l/min a 24 bar 43 l/min a 10 bar
Filettatura femmina BSPP	G 1/2	G 1/2

Pistole di lavaggio **e nebulizzatori**

Pistole di lavaggio ***multiuso PM JET***

ERGONOMIA

- Pistola maneggevole e leggera
- Protezione della leva mediante arco di protezione
- Facilità di regolazione della leva
- Regolazione del getto tramite leva:
  - Getto direzionale (leva premuta)
  - Getto conico a 60° (leva rilasciata)
- Ingresso aqua girevole

PROGETTAZIONE

- Corpo e protezione in plastica a perfetta tenuta
- Anelli in gomma di protezione contro gli urti
- Pistola a pressione bassa per utilizzo fino a 12 bar



PM JET



PM JETI

PISTOLA PM JETI **VERSIONE ACCIAIO INOX**

- Resistenza alla corrosione

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Pistole di lavaggio		
	PM JET	**PM JETI**
Materiale corpo	Polipropilene e fibra di vetro	Nylon e fibra di vetro
Protezione	Nylon e fibra di vetro	Nylon e fibra di vetro
Materiale del pistone	Ottone	Acciaio Inox 303
Temperatura max	50°C	80°C
Pressione max	12 bar	12 bar
Peso	440 g	440 g
Portata	50 l/min	50 l/min
Filettatura femmina BSPP	G 1/2	G 1/2

PRODOTTI CORRELATI

Raccordi automatici per acqua



Nebulizzatori ***pneumatici***

Grazie all'ingombro ridotto e alla facilità di utilizzo, le pistole di nebulizzazione semplificano numerosi lavori e consentono di risparmiare tempo:

- **Distribuzione efficiente del prodotto da nebulizzare**
- **Elevata potenza di nebulizzazione**
- **Controllo e regolazione del getto del prodotto nebulizzato**
- **Impugnatura ergonomica**
- **Facile riempimento della tazza per la ricarica del prodotto**



BG SPRAY1

Pistola di nebulizzazione BG SPRAY1

- Nebulizzazione di acqua, agenti di pulizia, detergenti e diversi prodotti solubili.



BG SODA1

Pistola sodatrice BG SODA1

- Soluzione rapida ed efficiente per il decapaggio delle vernici su qualsiasi tipo di materiale, compreso vetro, legno (scafi, ecc.) senza rischio di danneggiare le guarnizioni, la gomma, la plastica.
- Soluzione semplice ed ecologica.



BG SAND1

Pistola di sabbiatura BG SAND1

- La pistola di sabbiatura è un utensile pratico e potente che permette di eliminare polvere, ruggine, incrostazioni saline da diversi tipi di superficie.
- Per lavori standard: Sabbia grado 00 con grandezza grani 0.3 - 0.6 mm
- Per lavori più grossolani: Sabbia grado 0 con grandezza grani 0.4 - 0.8 mm

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

- Filettatura femmina BSPP: G 1/4
- Pressione di utilizzo: da 6 a 12 bar
- Tazza: 1.2 litri
- Portata d'aria:
  - BG SPRAY1: 100 l/min a 8 bar
  - BG SODA1: 180 l/min a 8 bar
  - BG SAND1: 450 l/min a 8 bar

STRUTTURA

- Impugnatura e leva: Plastica acetale
- Valvola: Plastica acetale
- Guarnizioni: Nitrile
- Tubo di nebulizzazione: Acciaio
- Tazza: Polietilene ad alta densità
- Tubo di aspirazione: Nylon PA 11

PRODOTTI CORRELATI

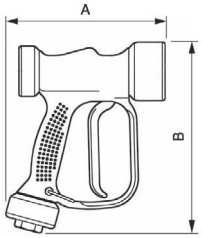
Bicarbonato di sodio



PISTOLE DI LAVAGGIO

PISTOLA DI LAVAGGIO INDUSTRIALE

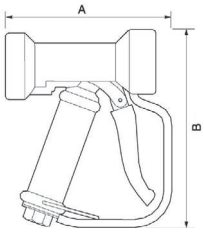




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (max (°C))	Materiale	Peso (g)	Codice
162	216	G 1/2	60 l/min a 24 bar 40 l/min a 10 bar	24	+60 (uso continuo) +90 (uso puntual)	Pistola di lavaggio con guaina poliammide	950	**PL JET**

PISTOLA DI LAVAGGIO INDUSTRIALE IN ACCIAIO INOX 316

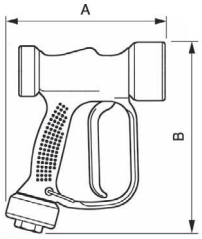




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (max (°C))	Materiale	Peso (g)	Codice
159	189	G 1/2	60 l/min a 20 bar 43 l/min a 10 bar	24	+95	acciaio Inox 316 con guaina in gomma EPDM	925	**PL JETI**

PISTOLA PL JET CON RACCORDO PER TUBO



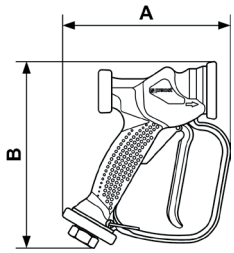


A	B	Composizione	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
162	216	- 1 pistola di lavaggio industriale - 1 raccordo a chiusura ermetica - ELS - 1 innesto G 1/2 M - ELP - 1 fascetta di serraggio	15	**PL JET15**

PISTOLE
DI LAVAGGIO MULTIUSO

PISTOLA DI LAVAGGIO

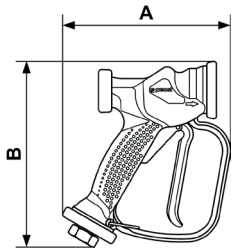




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (max (°C))	Materiale	Peso (g)	Codice
175	194	G 1/2	50 l/min	12	50	Pistola di lavaggio polipropilene rivestita PA 66	440	**PM JET**

PISTOLA DI LAVAGGIO IN ACCIAIO INOX





A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (max (°C))	Materiale	Peso (g)	Codice
175	194	G 1/2	50 l/min	12	80	Rivestita in poliammide PA 66 est. PA 6 int. Pistone, molla e raccordo in Inox	440	**PM JETI**

POLVERIZZATORE

Pressione di utilizzazione
6 a 12 bar

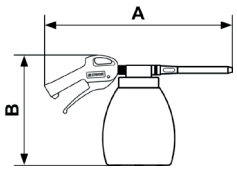
Temperatura
-10°C a + 80°C

Materiale
Corpo plastica acetalica

Applicazioni
Decapaggio - pulizia industria automobilistica e industria

PISTOLA DI NEBULIZZAZIONE PER PULIZIA

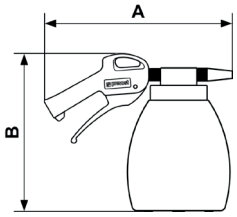




A	B	Ingresso filettatura femmina BSPP	Capacità (l)	Portata (Portata al di sotto di 8 bar (l/min))	Materiale (Serbatoio)	Codice
350	200	G 1/4	1.2	100	Polietilene ad alta densità	**BG SPRAY1**

PISTOLA SODATRICE

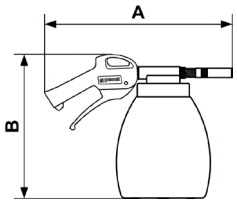




A	B	Ingresso filettatura femmina BSPP	Capacità (l)	Portata (Portata al di sotto di 8 bar (l/min))	Materiale (Serbatoio)	Codice
240	200	G 1/4	1.2	180	Polietilene ad alta densità	**BG SODA1**

PISTOLA DI SABBIATURA





A	B	Ingresso filettatura femmina BSPP	Capacità (l)	Portata (Portata al di sotto di 8 bar (l/min))	Materiale (Serbatoio)	Codice
260	200	G 1/4	1.2	450	Polietilene ad alta densità	**BG SAND1**

BARILE DI BICARBONATO DI SODIO



A	B	Capacità (l)	Codice
-	-	5	**SODA C5**

Utilizzare con BG SODA1

32 Dispositivi di lubrificazione

Pompe ***pneumatiche***

Un'ampia gamma di pompe e accessori, in postazione fissa o su carrello, risponde alle esigenze delle officine. L'alimentazione del fluido è molto regolare grazie al sistema di pompaggio a doppio effetto. Il motore a pistoni è compatto e robusto. Tutte le pompe sono dotate di un dado per il fissaggio al fusto.
I componenti sono trattati e assemblati con precisione.



POMPE PER **GRASSO**



Le pompe per grasso PREVOST sono utilizzate per distribuire il grasso ad alta pressione. Il rapporto di compressione è di 58 a 1 (ossia 58 volte superiore alla pressione di ingresso dell'aria compressa). Queste pompe sono dotate di un filtro a rete che protegge il corpo della pompa collocata all'estremità delle canne di aspirazione.

Le pompe per grasso sono proposte sia singole sia in kit con coperchio per fusti, membrana, pistola di distribuzione, raccordo di tenuta e tubo in gomma, gruppo di trattamento dell'aria e carrello di trasporto. Il kit deve essere scelto in funzione del diametro e dell'altezza del fusto da utilizzare.

POMPE PER **OLIO**



Le pompe per olio PREVOST sono utilizzate per la distribuzione dei fluidi a bassa viscosità, come gli oli motore, a bassa pressione. Il rapporto di compressione è di 4 a 1 (ossia 4 volte superiore alla pressione di ingresso dell'aria compressa).

Le pompe per olio sono proposte sia singole sia in kit con pistola di distribuzione, tubo in gomma, gruppo di trattamento dell'aria e carrello di trasporto.

Ogni componente dei dispositivi di lubrificazione è fornito separatamente per consentire di scegliere il dispositivo più adatto alle proprie esigenze e per agevolare la manutenzione.





DISPONIBILE IN OPZIONE
Pistola con contatore

PRODOTTI CORRELATI



Avvolgitori per olio

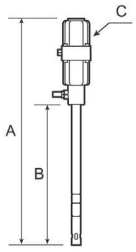


Avvolgitori per grasso

POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO

POMPA PER GRASSO PER FUSTO DA 12/20 KG

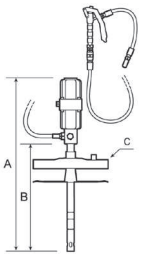




A	B	C	Lunghezza del tubo (mm)	Codice
680	410	80	410	**EPG PR20**

KIT COMPLETO PORTATILE PER FUSTO GRASSO 12/20 KG

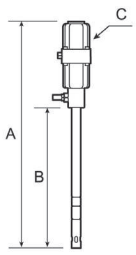




A	B	C	Composizione	Codice
680	410	280	- pompa per fusto 12/20 kg - lung. tubo: 410 mm - coperchio + membrana - pistola di distribuzione - raccordo di tenuta - 4 m di tubo in gomma - impugnatura di trasporto	**EPG KR20**
680	410	280	Kit completo portatile EPG KR20 per fusto di grasso 12/20 kg con FRL	**EPG KRF20**
680	410	280	Kit completo portatile EPG KR20 per fusto di grasso 12/20 kg con FRL e carrello	**EPG KRFC20**

POMPA PER GRASSO PER FUSTO DA 20/30 KG

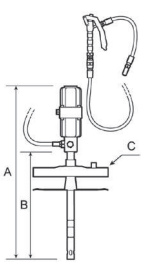




A	B	C	Lunghezza del tubo (mm)	Codice
740	470	80	470	**EPG PR30**

KIT COMPLETO PORTATILE PER FUSTO GRASSO 20/30 KG



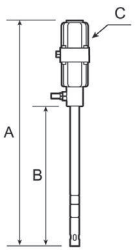


A	B	C	Composizione	Codice
740	470	320	- pompa per fusto 20/30 kg - lung. tubo 470 mm - coperchio + membrana - pistola di distribuzione - raccordo di tenuta - 6m di tubo in gomma	**EPG KR30**
740	470	320	Kit completo portatile EPG KR30 per fusto di grasso 20/30 kg con FRL	**EPG KRF30**
740	470	320	Kit completo portatile EPG KR30 per fusto di grasso 20/30 kg con FRL e carrello	**EPG KRFC30**

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Pressione di uscita	Portata	Filettatura femmina BSPP	Rapporto di compressione	Filettatura maschio BSPP
Pistone a doppio effetto	3 a 7 bar	406 bar (Aria pressione 7 bar)	900 g/min (per portata d'aria 6 bar)	Ingresso aria: G 1/4	58:1	Uscita grasso: G 1/4

POMPA PER GRASSO PER FUSTO DA 50/60KG

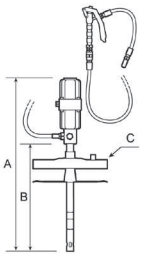




A	B	C	Lunghezza del tubo (mm)	Codice
1000	730	80	730	**EPG PR60**

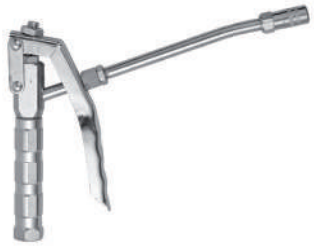
KIT COMPLETO PORTATILE PER FUSTO GRASSO 50/60 KG





A	B	C	Composizione	Codice
1000	730	340 - 380	- pompa per fusto 50/60 kg lung. tubo 730 mm - coperchio + membrana - pistola di distribuzione - raccordo di tenuta - 6m di tubo in gomma	**EPG KR60**
1000	730	340-380	Kit completo EPG KR60 per fusto di grasso 50/60 kg con FRL	**EPG KRF60**
680	410	280	Kit completo EPG KR60 per fusto di grasso 50/60 kg con FRL e carrello di trasporto	**EPG KRFC60**

ACCESSORI E RICAMBI PER POMPE PER GRASSO



A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Pistola con tubo rigido da 15 cm	**EPG PT150R**

POMPE PNEUMATICHE PER GRASSO

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Pressione di uscita	Portata	Filettatura femmina BSPP	Rapporto di compressione	Filettatura maschio BSPP
Pistone a doppio effetto	3 a 7 bar	406 bar (Aria pressione 7 bar)	900 g/min (per portata d'aria 6 bar)	Ingresso aria: G 1/4	58:1	Uscita grasso: G 1/4

ACCESSORI E RICAMBI PER POMPE PER GRASSO



A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Pistola di distribuzione con tubo flessibile	**EPG PT400**
-	-	-	Raccordo per tubo della pistola EPG PT400	**EPG PT400GRA**

ACCESSORI E RICAMBI PER POMPE PER GRASSO



A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	(1) Coperchio Ø 280 mm per gruppo EPG KR20	**EPG CV20**
-	-	-	(1) Coperchio Ø 320 mm per gruppo EPG KR30	**EPG CV30**
-	-	-	(1) Coperchio metallico Ø 340 - 380 mm per gruppo EPG KR60	**EPG CV60**
-	-	-	(1) Coperchio metallico Ø 380 - 410 mm	**EPG CV65**
-	-	-	(2) Membrana di tenuta per fusti Ø 240/260mm	**EPG MB20**
-	-	-	(2) Membrana di tenuta Ø 270/290 mm per gruppo EPG KR30	**EPG MB30**
-	-	-	(2) Membrana di tenuta Ø per fusti Ø 280/300 mm per gruppi EPG KR20 e EPG KR30	**EPG MB31**
-	-	-	(2) Membrana per fusti Ø 300/330 mm per gruppi EPG KR30 et EPG KR60	**EPG MB34**
-	-	-	(2) Membrana di tenuta Ø 335/360 mm per gruppo EPG KR60	**EPG MB60**
-	-	-	(2) Membrana di tenuta Ø 370/400mm per gruppo EPG KR60	**EPG MB65**
-	-	-	(3) Tubo in gomma 4 m per gruppo EPG KR20	**EPG TC414**
-	-	-	(3) Tubo in gomma 6 m per gruppi EPG KR30 e EPG KR60	**EPG TC614**
-	-	-	(3) Collegamento pompa grasso con avvolgi-tore	**EPG TC214**
-	-	-	Raccordo di tenuta per gruppi EPG KR20, EPG KR30 e EPG KR 60	**EPG RT14**
-	-	-	(4) Raccordo per tenuta stagna	**EPG SW14**
-	-	-	Impugnatura di trasporto per gruppo EPG KR20	**EPG PG**
-	-	-	(5) Vite con Ø 30 mm per il mantenimento in posizione della pompa all'interno del fusto	**EPG VS30**
-	-	-	(6) Carrello di trasporto fusto di 12/20 kg	**EPG CA20**
-	-	-	(6) Carrello di trasporto fusto di 20/60 kg	**EPG CAN60**

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO

Tecnologia
Pistone a doppio effetto

Pressione di utilizzazione
3 a 7 bar

Pressione di uscita
28 bar (pressione aria 7 bar)

Portata
20 l/min (per portata d'aria 6 bar)

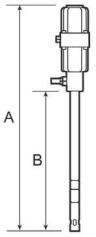
Filettatura femmina BSPP
Ingresso aria: G 1/4

Rapporto di compressione
4:1

Filettatura maschio BSPP
Uscita olio: G 1/2

POMPA PER OLIO PER FUSTO DA 50 A 60 LITRI

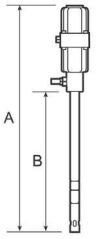




A	B	Lunghezza del tubo (mm)	Codice
1000	730	730	**EPH PR60**

KIT COMPLETO PER FUSTO D'OLIO DA 50 A 60 LITRI

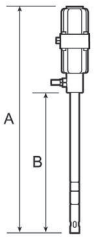




A	B	Composizione	Codice
1000	730	Gruppo completo composto da: - 1 pompa per fusto da 50/60 litri - lunghezza tubo: 730 mm - 1 pistola di distribuzione olio - 1 tubo in gomma 5 m, pressione 100 bar	**EPH KR60**
1000	730	Kit completo EPH KR60 per fusto di olio 50/60 litri con FRL	**EPH KRF60**
1000	730	Kit completo EPH KR60 per fusto di olio 50/60 kg con FRL e carrello di trasporto	**EPH KRFC60**

POMPA PER OLIO PER FUSTO DA 180 A 220 LITRI

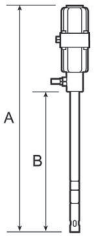




A	B	Lunghezza del tubo (mm)	Codice
1210	940	940	**EPH PR220**

KIT COMPLETO PER FUSTO D'OLIO DA 180 A 220 LITRI





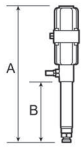
A	B	Composizione	Codice
1210	940	Gruppo completo composto da: - 1 pompa per fusto da 180/220 litri - lunghezza tubo: 940 mm - 1 pistola di distribuzione olio - 1 tubo in gomma 5 m, pressione 100 bar	**EPH KR220**
1210	940	Kit completo EPH KR220 per fusto da olio 180/220 litri con FRL	**EPH KRF220**
1210	940	Kit completo EPH KR220 per fusto di olio 180/220 litri con FRL e carrello di trasporto	**EPH KRFC220**

POMPE PNEUMATICHE PER OLIO

Tecnologia	Pressione di utilizzazione	Pressione di uscita	Portata	Filettatura femmina BSPP	Rapporto di compressione	Filettatura maschio BSPP
Pistone a doppio effetto	3 a 7 bar	28 bar (pressione aria 7 bar)	20 l/min (per portata d'aria 6 bar)	Ingresso aria: G 1/4	4:1	Uscita olio: G 1/2

POMPA PER OLIO PER FUSTO DA 180 A 220 LITRI

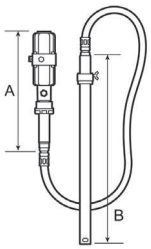




A	B	Descrizione	Codice
445	175	Pompa solo olio	**EPH MR220**

KIT COMPLETO MURALE PER FUSTO D'OLIO 180 - 220 LITRI

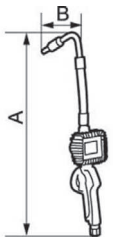




A	B	Composizione	Codice
445	940	- 1 pompa a muro per fusto da 180/220 litri - lung. tubo 940 mm - 1 staffa a muro con dado G 2 - 1 tubo Ø 1", lunghezza 2 m	**EPH MRK220**
445	940	Kit completo murale EPH MRK220 per fusto d'olio 180/220 litri con FRL	**EPH MRKF220**

PISTOLA PER DISTRIBUZIONE OLIO





A	B	Ingresso filettatura femmina BSPP	Funzione	Codice
525	135	G 1/2	- misura elettronica del volume d'olio distribuito - lettura delle misure sullo schermo LCD	**EPH VOL12**

Portata: da 1 a 30 l/min
Precisione: +/- 0.5 %
Perdita di carica: 0,7 bar
Pressione max. di utilizzo: max. 70 bar
Pressione di scoppio: 140 bar
Calcolo preciso, debole perdita di carico.

ACCESSORI PER POMPE OLIO



A	B	Descrizione	Codice
-	-	(1) Tubo in gomma 5 m pressione 150 bar per gruppi EPH KR60 e EPH KR220	**EPH TC512**
-	-	(1) Tubo Ø 1" - Lunghezza 2 m per gruppo EPH MRK 220	**EPH TC201**
-	-	(1) Tubo 1/2" - Tratto 2m	**EPH TC212**
-	-	(1) Tubo lunghezza 1035 mm con vite per gruppo EPH MRK220	**EPH TB940**
-	-	Gocciolatoio olio con gancio di fissaggio per pistola	**EPH EGR10**
-	-	Staffa a muro con dado G 2 per gruppo EPH MRK220	**EPH SP**
-	-	Pistola di distribuzione olio	**EPH PT12**
-	-	(2) Carrello di trasporto per fusto di 180/220 litri	**EPH CA220**
-	-	(2) Carrello di trasporto per fusto di 20/60 litri	**EPH CA60**

33 Gruppi di trattamento aria **ALTO**

Filtrazione e regolazione ***dell'aria compressa***

Il trattamento dell'aria compressa, una necessità per: preservare gli utensili pneumatici, ottenere un lavoro di qualità ridurre i costi di manutenzione. Le unità **ALTO** assicurano un'aria esente da polveri, olio e acqua, così da garantire l'efficienza e la lunga durata degli utensili pneumatici.

La gamma

Le unità di trattamento **ALTO** sono disponibili in moduli (filtro, regolatore, lubrificatore, filtro-regolatore) o in gruppi montati a tenuta, completi di manometro e di staffe per il fissaggio a parete. La gamma di filettature è compresa tra G 1/8 e G 2 1/2.

Gamma	Filettatura
ALTO 1	G 1/8 - G 1/4
ALTO 2	G 3/8
ALTO 3	G 1/2
ALTO 4	G 3/4 - G 1
ALTO MAX	G 1 1/4 a G 2 1/2



FILTRO **ALTO**

I filtri **ALTO** eliminano i contaminanti contenuti nell'aria compressa (particelle, acqua e olio) grazie a una cartuccia in bronzo o borosilicato infilato che, al passaggio dell'aria, blocca le particelle solide e liquide. I contaminanti vengono raccolti nella vaschetta.

Soglia di filtrazione				
Gamma	40 µ	25 µ	5 µ	0.01 µ
ALTO 1		X	X	X
ALTO 2		X	X	
ALTO 3		X	X	X
ALTO 3HP	X			
ALTO 4		X		
ALTO MAX	X			

• Filtrazione

I filtri **ALTO** assicurano una separazione al 95% dell'acqua, dell'olio e delle particelle solide superiori o uguali alla soglia di filtrazione.

• Sfiato

Uno scaricatore manuale permette l'apertura del fondo della vaschetta mediante pressione del pulsante di drenaggio. I contaminanti raccolti vengono in tal modo evacuati. I filtri delle gamme **ALTO 1** a **4** possono essere dotati di uno scaricatore automatico a galleggiante, disponibile in opzione.



• Serbatoio

Vaschetta con sistema di chiusura a "baionetta" per i gruppi **ALTO 2, ALTO 3** e **ALTO 4**. Vaschetta filettata per i gruppi **ALTO 1**.

I serbatoi sono disponibiliti in 2 versioni:
- Serbatoi in policarbonato con protezione metallica per **ALTO 1, 2, 3** & **4**
- Serbatoi interamente in metallo per **ALTO 3HP** e **ALTO MAX**.

Gruppi di trattamento **ALTO**

REGOLATORE **ALTO**



I regolatori **ALTO** permettono di regolare la pressione in funzione degli utilizzi. Il loro funzionamento a membrana e a molla assicura una pressione in uscita costante, conforme al valore selezionato. Proteggono gli utensili pneumatici dalle sovrapressioni e riducono il consumo energetico. Regolatore a membrana, di tipo progressivo. Pressione compensata dalla valvola di regolazione.

Collegamento manometro:

- G 1/8 per **ALTO 1** - **ALTO 2** e **ALTO 3**
- G 1/4 per **ALTO 4** e **ALTO MAX**

Il modulo filtro-regolatore riunisce in un'unica unità le funzioni del filtro e del regolatore.



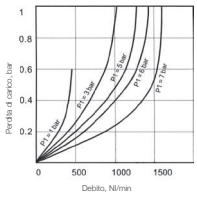
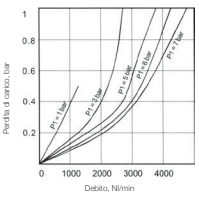
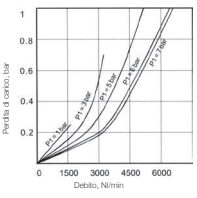
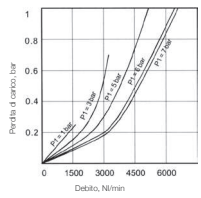
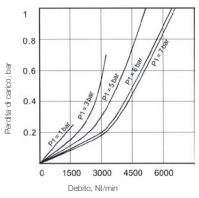
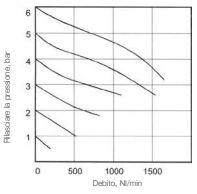
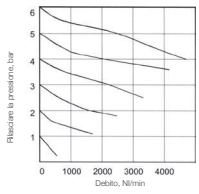
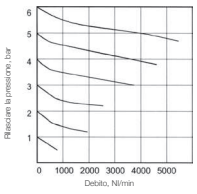
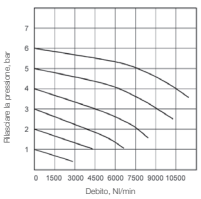
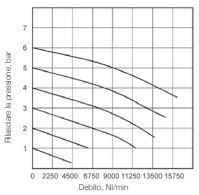
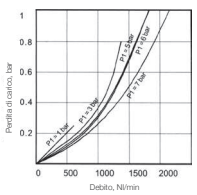
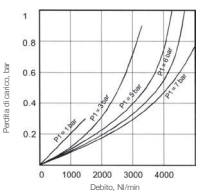
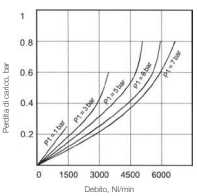
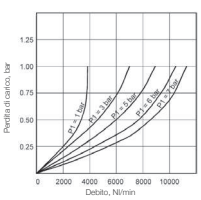
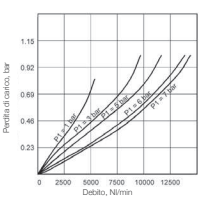
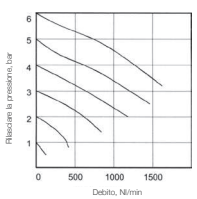
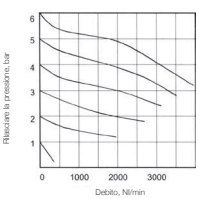
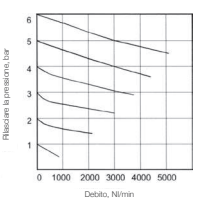
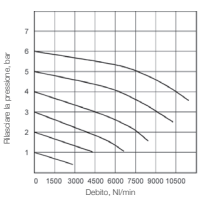
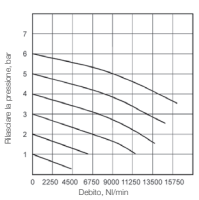
LUBRIFICATORE **ALTO**



I lubrificatori **ALTO** a nebbia d'olio mantengono in buono stato i vostri utensili pneumatici iniettando nell'aria preventivamente filtrata un dosaggio preciso di lubrificante.
La lubrificazione riduce la frizione tra le parti in movimento, evita i grippaggi, protegge dalla corrosione, assorbe ed evacua il calore. L'azione dei lubrificanti **ALTO** prolunga la durata degli utensili pneumatici e ne aumenta l'efficienza.

La portata d'olio viene regolata tramite una vite di sfiato che consente di regolare il flusso di lubrificante nelle canalizzazioni. Olio raccomandato: ISO VG32 (rif. LUB 3256). Possibilità di riempimento della vaschetta d'olio durante l'utilizzo. Vaschetta con sistema di chiusura a "baionetta" per i gruppi **ALTO 2, ALTO 3** e **ALTO 4**. Vaschetta filettata per i gruppi **ALTO 1**.

CURVE **DI PORTATA**

	ALTO 1 G 1/8 - G 1/4	ALTO 2 G 3/8	ALTO 3 G 1/2	ALTO 4 G 3/4	ALTO 4 G1
Filtro					
Regolatore					
Lubrificatore					
Filtro-regolatore					

MODULI E GRUPPI **DI TRATTAMENTO ARIA ALTO**

La gamma **ALTO** offre un'ampia gamma di portate. Dalla filettatura G 1/4 agli apparecchi in G 1, (utensili pneumatici, martinetti, soffiaggio, gonfiaggio, verniciatura, ecc.).

	Filtro (a)	Regolatore (c)	Lubrificatore (b)	Filtro-regolatore (c)	FRL 2 blocchi (c)	FRL 3 blocchi (c)	Gruppo Microfiltro (c)
							
ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4							
Portata Pressione d'ingresso Pressione in uscita	800 l/min 12 bar	600 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	1350 l/min 12 bar	550 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	250 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar
ALTO 2 - G 3/8							
Portata Pressione d'ingresso Pressione in uscita	2250 l/min 12 bar	2500 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	3000 l/min 12 bar	1800 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	1250 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	2000 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	
ALTO 3 - G 1/2							
Portata Pressione d'ingresso Pressione in uscita	3500 l/min 12 bar	4000 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	5650 l/min 12 bar	3000 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	2800 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	3500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	1500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar
ALTO 3HP - G 1/2							
Portata Pressione d'ingresso Pressione in uscita		4000 l/min 15 bar 0.5 a 12.5 bar	5650 l/min 20 bar	3000 l/min 20 bar 0.5 a 12.5 bar	3000 l/min 20 bar 0.5 a 12.5 bar		
ALTO 4 - G 3/4							
Portata Pressione d'ingresso Pressione in uscita	5000 l/min 12 bar	5000 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	7200 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar			3500 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	
ALTO 4 - G 1							
Portata Pressione d'ingresso Pressione in uscita	6500 l/min 12 bar	6000 l/min 15 bar 0.5 a 10 bar	9000 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar			5000 l/min 12 bar 0.5 a 10 bar	

Temperatura: da 5°C a 60°C
(a): Pressione d'ingresso 6 bar - ΔP: 0.3 bar
(b): Pressione d'ingresso 6 bar - ΔP: 0.5 bar
(c): Pressione d'ingresso 7 bar - Pressione di esercizio: 6 bar - ΔP: 1 bar

FILTRO-REGOLATORE **SPECIALE VERNICIATURA**

Gruppo **ALTO 1** o **ALTO 3** composto da 2 unità: 1 pre-filtro-regolatore, filtrazione 5 µm e 1 micro filtro, filtrazione 0.01 µm, dotato di un manometro con schermo in vetro compatibile con il solvente, proposto per le applicazioni senza olio.

Efficienza: 99.999%



Gruppi di trattamento **ALTO**

MANOMETRI

Il manometro è lo strumento essenziale per il controllo del corretto funzionamento di un circuito. PREVOST propone una serie di modelli tra i quali scegliere in funzione delle applicazioni (scelta di range di pressione, filettature, forme, resistenza ai solventi) e del posizionamento della filettatura (dorsale o 6h).



TIRANTE **ALTO**

Il tirante è un modulo supplementare che, installato prima del lubrificatore, permette di effettuare 4 prese d'aria secca non lubrificate. La procedura di montaggio è simile a quella prevista per gli altri moduli. Una stessa unità **ALTO** consente quindi di alimentare più applicazioni con esigenze di lubrificazione diverse.
Questa opzione è disponibile per i gruppi **ALTO 1** - **ALTO 2** e **ALTO 3.**





Il tirante ha 2 uscite verticali e 2 uscite orizzontali. Le uscite sono filettate:

- G 1/4 per **ALTO 1**
- G 3/8 per **ALTO 2**
- G 1/2 per **ALTO 3**

e sono dotate di un tappo maschio cilindrico esagonale cavo con guarnizione.

Per il fissaggio a muro del gruppo si consiglia l'utilizzo di un kit per "fissaggio a muro e collegamento rete – rif. TC..".

GRUPPI DI **TRATTAMENTO ARIA A PORTALE**

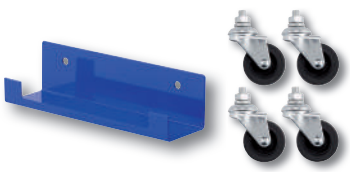
Il carrello consente di trattare l'aria compressa vicino alla postazione di lavoro nelle officine
L'aria viene filtrata con la stessa efficienza dei sistemi classici adottati in un'officina con postazioni fisse.



Vantaggi: 3 versioni disponibili in funzione dell'applicazione desiderata.

- **PTC.** Versione aria secca per le cabine di verniciatura, l e applicazioni esenti da olio (pre-filtrazione 5 µm, micro filtrazione a 0.01 µm).
- **PTE.** Versione aria secca e lubrificata per le officine con utensili pneumatici e necessità di aria secca (filtrazione a 25 µm), utilizzo di utensili pneumatici e necessità di aria secca per soffiaggio, gonfiaggio, ecc.
- **PT HP.** Funzioni identiche al carrello PTE per pressione d'ingresso di 20 bar.





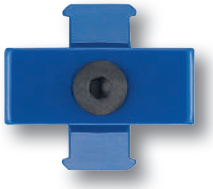
Disponibile in opzione

- **1 kit di 4 rotelle, rif. PT RL.** Montato su carrello, il gruppo può essere facilmente spostato da un punto di utilizzo a un altro.
- **1 taffa a muro, rif. PT K,** permette di appendere il carrello alla parete, in caso di necessità.

Facilità ***di utilizzo***

COSTRUZIONE **MODULARE**

Le funzioni di assemblaggio dei moduli, fissaggio e connessione rapida alla rete sono garantite da accessori facili da utilizzare e disponibili per i gruppi dei moduli **ALTO 1, ALTO 2, ALTO 3** e **ALTO 4**.



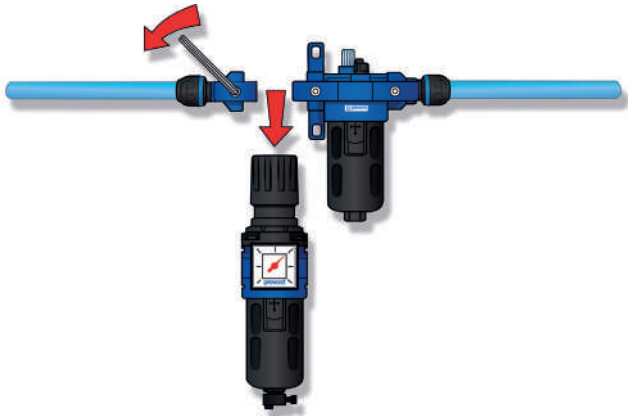
- **Assemblaggio**
  Kit di assemblaggio - rif. TA M
  1 kit per assemblare 2 moduli
  2 kit per assemblare 3 moduli



- **Assemblaggio e fissaggio a mur**
  Kit di assemblaggio e di fissaggio a muro - rif. TA S
  1 kit per assemblare 2 moduli
  2 kit per assemblare 3 moduli



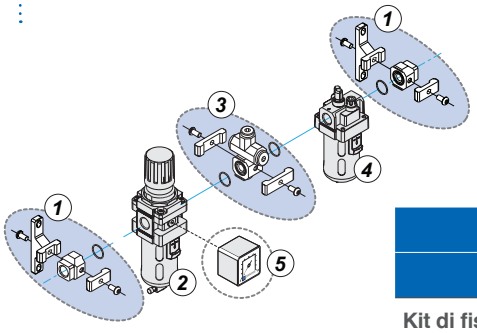
- **Staffe per il fissaggio a parete**
  Per filtro o lubrificatore - rif. TP
  o per regolatore e filtro regolatore - rif. TR



- **Connessione rapida alla rete**
  Kit di connessione rapida alla rete - TC P
- **Connessione rapida e fissaggio a muro**
  Kit di fissaggio a muro con connessione rapida alla rete - TC S

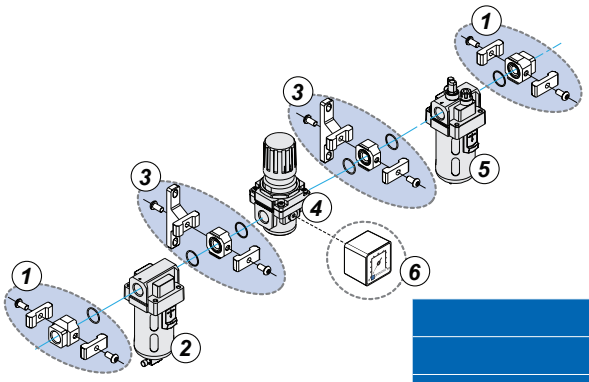
Il kit di connessione rapida permette il montaggio e lo smontaggio dei gruppi senza alcun intervento sulla rete di distribuzione dell'aria.

*Assemblaggi e **fissaggi***



Filtro regolatore 2 blocchi

Ref.: TB SME: 1 + 2 + 3 + 4 + 1 + 5						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Kit di fissaggio a muro e connessione impianto	1	TC S1	TC S2	TC S3	TC S4	TC S5
Filtro regolatore	2	TM 1	TM 2	TM 3	TM 4	TM 5
Supporto uscita aria secca	3	TE 1	TE 2	TE 3		
Lubrificatore	4	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manometro	5	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663



Filtro regolatore 3 blocchi

Ref.: TT SM: 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 6						
Ref.: TT PSM: 1 + 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 1 + 6						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Connessione rapida su impianto	1	TC P1	TC P2	TC P3	TC P4	TC P5
Filtro	2	TF 1	TF 2	TF 3	TF 4	TF 5
Kit fissaggio a muro	3	TA S 1	TA S 2	TA S 3	TA S 45	TA S 45
Regolatore	4	TR 1	TR 2	TR 3	TR 4	TR 5
Lubrificatore	5	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manometro	6	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663

PACKAGING

I moduli **ALTO** e i gruppi di trattamento sono disponibili in scatole per lo stoccaggio su scaffale o in confezioni speciali per la vendita self-service con attacco e finestra di visualizzazione. I riferimenti delle unità destinate alla vendita self-service contengono il prefisso K.



Unità ALTO per vendita self-service

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4

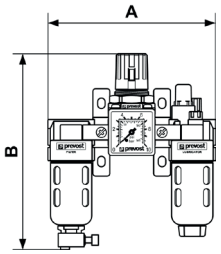
Temperatura +5°C a +50 °C

Materiale Corpo: Alluminio Tazza policarbonato con protezione metallica

Dotato di Scaricatore manuale

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO



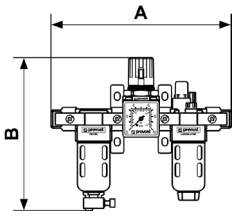


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
146	170	G 1/8	500	12	25	**TT SM0**
146	170	G 1/4	500	12	25	**TT SM1**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE



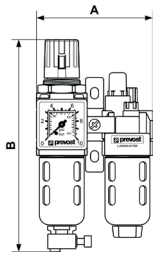


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
200	170	G 1/4	500	12	25	**TT PSM1**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO





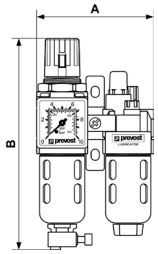
A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
92	170	G 1/8	500	12	25	**KTB SM0**
92	170	G 1/4	500	12	25	**KTB SM1**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO **PREVOS*1***



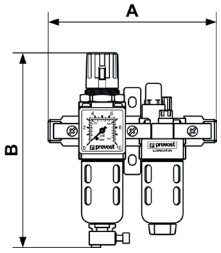


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
92	170	G 1/4	500	12	25	ESI 07	**KTB SM1ES**
92	170	G 1/4	500	12	25	ISI 06	**KTB SM1IS**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE



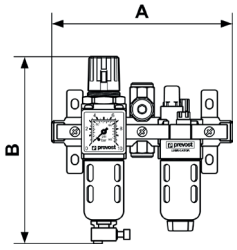


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
146	170	G 1/4	500	12	25	**TB PSM1**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E TIRANTE PER USCITA ARIA A SECCO



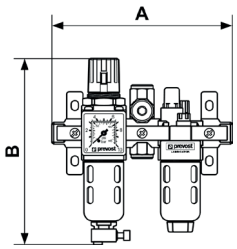


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
164	169	G 1/4	500	12	25	**TB SME1**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar
4 uscite per l'aria non lubrificata

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA SECCA, DOTATO DI 2 RACCORDI RAPIDI PREVOS*1*



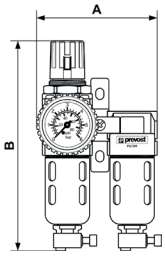


A	B	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
195	169	G 1/4	500	12	25	**TB SME1ES**

Dotato di un manometro 0 a 10 bar
4 uscite per aria non lubrificata

ALTO 1 - GRUPPO SUBMICRONICA CON REGOLATORE, MANOMETRO E FISSAGGIO





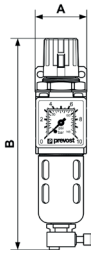
A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
92	170	G 1/4	250	12	5 e 0.01	**TB CSM1**

Gruppo composto da 2 stadi per applicazioni esenti da olio
Dotato di un manometro (quadrante vetro): 0 a 10 bar

VERNICIATURA

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO





A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
40	170	G 1/8	550	12	25	**KTM SM0**
40	170	G 1/4	550	12	25	**KTM SM1**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4

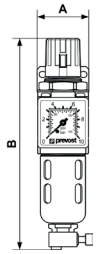
Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato con protezione metallica

Dotato di
Scaricatore manuale

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO **PREVOS*1***



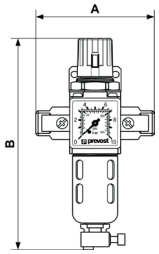


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
40	170	G 1/4	550	12	25	ESI 07	**KTM SM1ES**
40	170	G 1/4	550	12	25	ISI 06	**KTM SM1IS**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE



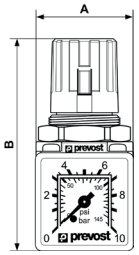


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
94	170	G 1/4	550	12	25	**TM PSM1**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 1 - REGOLATORE CON MANOMETRO





A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
40	81	G 1/4	600	Ingresso: 15 Uscita:0.5-10	**TR M1**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

GAMMA ALTO 1
MODULI - G 1/8 - G 1/4

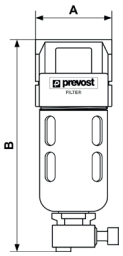
Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato con protezione metallica

Dotato di
Scaricatore manuale

ALTO 1 - FILTRO 25 - 5 e 0.01 µm

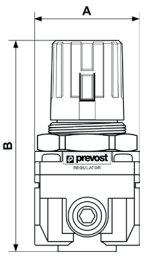




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
40	113	G 1/8	800	12	25	**TF 0**
40	113	G 1/4	800	12	25	**TF 1**
40	113	G 1/4	800	12	5	**TF 105**
40	113	G 1/4	250	12	0.01	**TC 1**

ALTO 1 - REGOLATORE





A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
40	81	G 1/8	600	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	**TR 0**
40	81	G 1/4	600	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	**TR 1**
40	81	G 1/4	600	Ingresso: 15 Uscita: 0.2-2	**TR B21**
40	81	G 1/4	600	Ingresso: 15 Uscita: 0.2-4	**TR B41**

Collegamento manometro: G 1/8

GAMMA ALTO 1
MODULI - G 1/8 - G 1/4

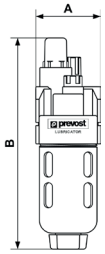
Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato con protezione metallica

Dotato di
Scaricatore manuale

ALTO 1 - LUBRIFICATORE

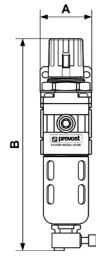




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar Δp=0.5 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
40	135	G 1/8	1350	12	**TL 0**
40	135	G 1/4	1350	12	**TL 1**

ALTO 1 - FILTRO-REGOLATORE



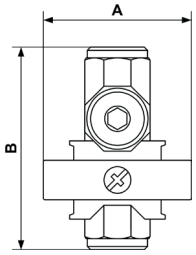


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
40	170	G 1/8	550	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	**TM 0**
40	170	G 1/4	550	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	**TM 1**
40	170	G 1/4	550	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	5	**TM 105**

Collegamento manometro: G 1/8

ALTO 1 - DISTANZIALI PER USCITA D'ARIA NON LUBRIFICATE



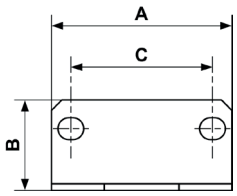


A	B	Filettatura femmina BSPP	Uscita d'aria	Codice
43	55	G 1/4	4 uscite di aria non lubrificata	**TE 1**

GAMMA ALTO 1
ACCESSORI

ALTO 1 - STAFFA DI FISSAGGIO

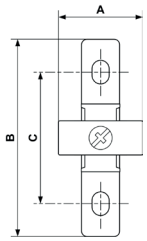




A	B	C	Descrizione	Codice
40	29	27	(1) Per filtro o lubrificatore G 1/4	**TP Q1**
40	27	27	(2) Per regolatore o filtro regolatore G 1/4	**TR Q1**
-	-	-	(3) Dado per staffa regolatore	**TR E1**

ALTO 1 - KIT DI ASSEMBLAGGIO E DI FISSAGGIO A MURO

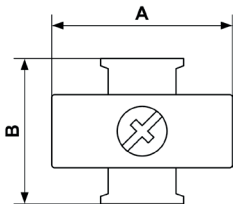




A	B	C	Descrizione	Codice
32	73	51	- 1 set TA S1 per 2 moduli G 1/4 - 2 set TA S1 per 3 moduli G 1/4	**TA S1**

ALTO 1 - KIT DI ASSEMBLAGGIO

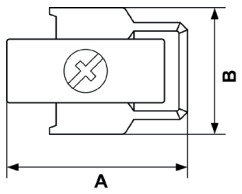




A	B	C	Descrizione	Codice
29	26	-	- 1 set TA M1 per 2 moduli G 1/4 - 2 set TA M1 per 3 moduli G 1/4	**TA M1**

ALTO 1 - CONNESSIONE RAPIDA ALLA RETE

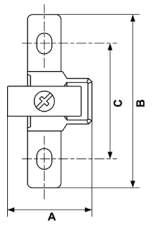




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
36	26	-	G 1/4	**TC P1**

ALTO 1 - KIT PER FISSAGGIO A MURO E COLLEGAMENTO ALLA RETE



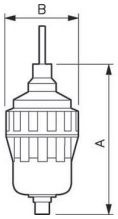


A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
36	73	51	G 1/4	**TC S1**

GAMMA ALTO 1
ACCESSORI

ALTO 1 - SCARICATORE AUTOMATICO A GALLEGGIANTE





A	B	C	Descrizione	Codice
151	51	-	Per filtro: G 1/8 e G 1/4	**TD F1**

CARTUCCIA FILTRANTE PER FILTRI E MICRO FILTRO ALTO 1





A	B	C	Filtrazione (µm)	Codice
-	-	-	(1) 25	**TF C1**
-	-	-	(1) 5	**TF C105**
-	-	-	(2) 0.01	**TF C101**

SCARICATORE MANUALE PER FILTRI E FILTRI-REGOLATORI ALTO 1 - 2 - 3 - 4



A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Per filtri: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TP F45**

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 2 - G 3/8

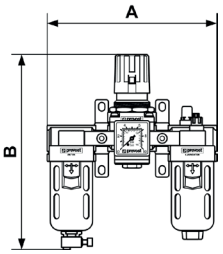
Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato con protezione metallica

Dotato di
Scaricatore manuale

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO



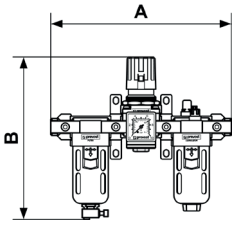


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
192	220	G 3/8	2000	12	25	**TT SM2**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE



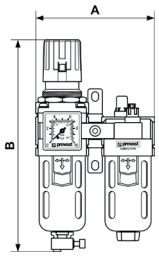


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
250	220	G 3/8	2000	12	25	**TT PSM2**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO





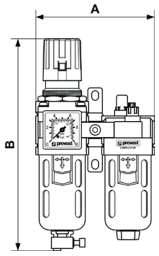
A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
124	220	G 3/8	1250	12	25	**KTB SM2**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 2 - G 3/8

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO PREVOS*1*



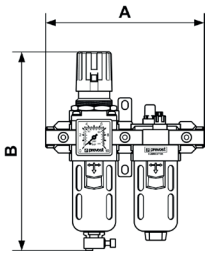


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
124	220	G 3/8	1250	12	25	ESI 07	**KTB SM2ES**
124	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	**KTB SM2IS**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE



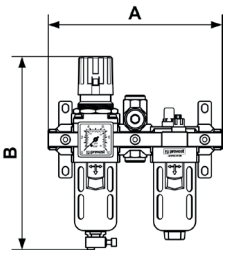


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
182	220	G 3/8	1250	12	25	**TB PSM2**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA NON LUBRIFICATA



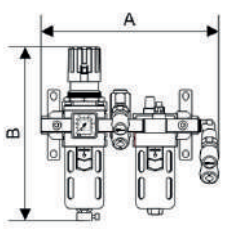


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
204	220	G 3/8	1250	12	25	**TB SME2**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar
4 uscite per aria non lubrificata

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA SECCA, DOTATO DI 2 RACCORDI RAPIDI PREVOS*1*



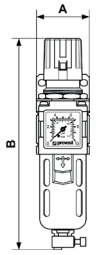


A	B	Ingresso filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
233	216	G 3/8	1250	12	25	**TB SME3ES**

Dotato di un manometro 0 a 10 bar
4 uscite per aria non lubrificata

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO



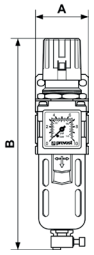


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
55	220	G 3/8	1800	12	25	**KTM SM2**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO **PREVOS*1***



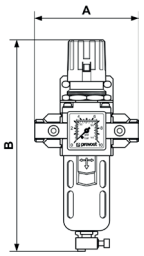


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
55	220	G 3/8	1800	12	25	ESI 07	**KTM SM2ES**
55	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	**KTM SM2IS**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE



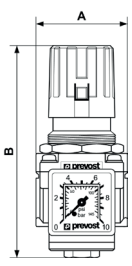


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
113	220	G 3/8	1800	12	25	**TM PSM2**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 2 - REGOLATORE CON MANOMETRO





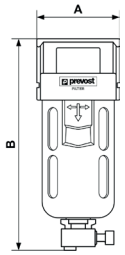
A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
55	135	G 3/8	2500	Ingresso: 15 Uscita: 0.5 -10	**TR M2**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

GAMMA ALTO 2
MODULI - G 3/8

ALTO 2 - FILTRO 25 e 5 µm

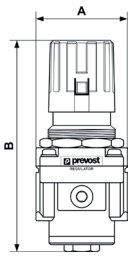




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
55	140	G 3/8	2250	12	25	**TF 2**
55	140	G 3/8	2250	12	5	**TF 205**

ALTO 2 - REGOLATORE



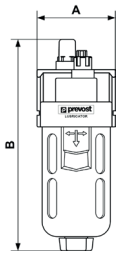


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
55	135	G 3/8	2500	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	**TR 2**

Collegamento manometro: G 1/8

ALTO 2 - LUBRIFICATORE

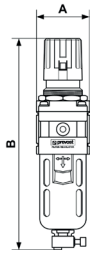




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.5 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
55	157	G 3/8	3000	12	**TL 2**

ALTO 2 - FILTRO-REGOLATORE



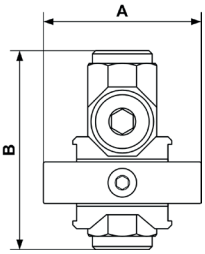


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
55	220	G 3/8	1800	Ingresso: 12 Uscita:0.5-10	25	**TM 2**
55	270	G 3/8	1800	Ingresso: 12 Uscita:0.5-10	25 con sfiato automatico con galleggiante	**TM D2**

Collegamento manometro: G 1/8

ALTO 2 - DISTANZIALI PER USCITA DI ARIA NON LUBRIFICATA



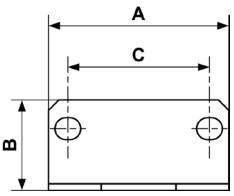


A	B	Filettatura femmina BSPP	Uscita d'aria	Codice
66	76	G 3/8	4 uscite di aria non lubrificate	**TE 2**

GAMMA ALTO 2
ACCESSORI

ALTO 2 - STAFFA DI FISSAGGIO

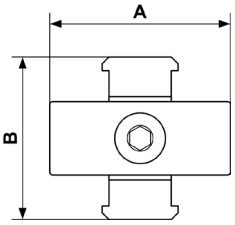




A	B	C	Descrizione	Codice
55	28	43	(1) Per filtro o lubrificatore G 3/8	**TP Q2**
55	28	43	(2) Per regolatore o filtro regolatore G 3/8	**TR Q2**
-	-	-	(3) Dado per staffa regolatore	**TR E2**

ALTO 2 - KIT DI ASSEMBLAGGIO

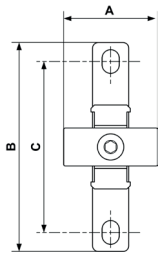




A	B	C	Descrizione	Codice
39	33	-	- 1 set TA M2 per 2 moduli G 3/8 - 2 set TA M2 per 3 moduli G 3/8	**TA M2**

ALTO 2 - KIT DI ASSEMBLAGGIO E DI FISSAGGIO A MURO

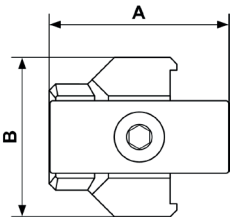




A	B	C	Descrizione	Codice
39	89	70	- 1 set TA S2 per 2 moduli G 3/8 - 2 set TA S2 per 3 moduli G 3/8	**TA S2**

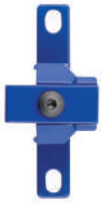
ALTO 2 - CONNESSIONE RAPIDA ALLA RETE

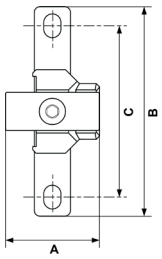




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
39	33	-	G 3/8	**TC P2**

ALTO 2 - KIT PER FISSAGGIO A MURO E COLLEGAMENTO ALLA RETE

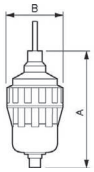




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
39	89	70	G 3/8	**TC S2**

ALTO 2 - SCARICATORE AUTOMATICO A GALLEGGIANTE





A	B	C	Descrizione	Codice
151	51	-	Per filtro: G 3/8	**TD F2**

CARTUCCIA FILTRANTE PER FILTRI ALTO 2



A	B	C	Filtrazione (µm)	Codice
-	-	-	25	**TF C2**
-	-	-	5	**TF C205**

SCARICATORE MANUALE PER FILTRI E FILTRI-REGOLATORI ALTO 1 - 2 - 3 - 4

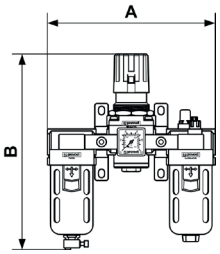


A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Per filtri: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TP F45**

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 3 - G 1/2

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO



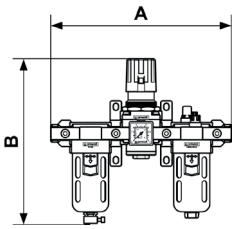


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
241	280	G 1/2	3500	12	25	**TT SM3**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 3 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE



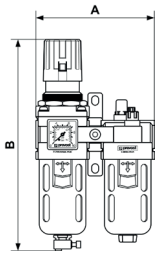


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
305	280	G 1/2	3500	12	25	**TT PSM3**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO



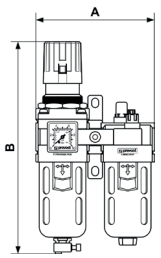


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
156	280	G 1/2	2800	12 bar	25	**KTB SM3**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO *PREVOS1*



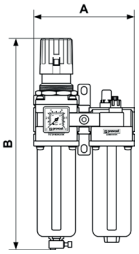


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
156	280	G 1/2	1820	12	25	ESI 07	**KTB SM3ES**
156	280	G 1/2	833	12	25	ISI 06	**KTB SM3IS**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE + LUBRIFICATORE CON MANOMETRO E STAFFA



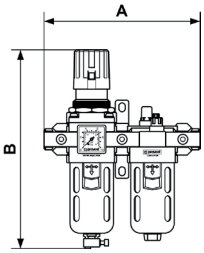


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
156	330	G 1/2	3000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-12,5	40	**TB HPSM3**

Vaschetta metallica
Manometro: 0 a 16 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE



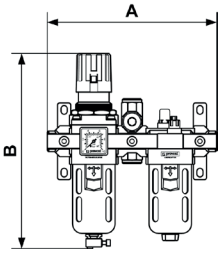


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
220	280	G 1/2	2800	12	25	**TB PSM3**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA NON LUBRIFICATA





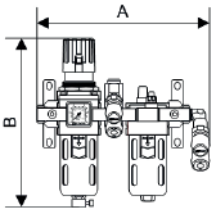
A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
245	280	G 1/2	2800	12	25	**TB SME3**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar
4 uscite per aria non lubrificata

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 3 - G 1/2

FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE 2 BLOCCHI CON MANOMETRO, FISSAGGIO E USCITA PER ARIA NON LUBRIFICATA, DOTATO DI UN RACCORDO RAPIDO





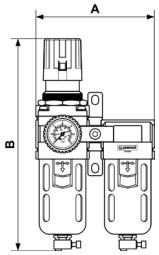
A	B	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
280	277	G 1/2	1820	12	25	ESI 07	**TB SME3ES**
280	277	G 1/2	833	12	25	ISI 06	**TB SME3IS**

Dotato di un manometro 0 a 10 bar
4 uscite per aria non lubrificata

ALTO 3 - GRUPPO MICROFILTRO CON REGOLATORE E MANOMETRO



VERNICIATURA



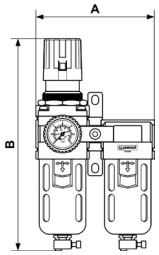
A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
156	280	G 1/2	1500	12	5 e 0.01	**KTB CSM3**

Gruppo composto da 2 stadi per applicazioni esenti da olio
Dotato di un manometro (quadrante vetro): 0 a 10 bar

ALTO 3 - GRUPPO MICROFILTRO CON REGOLATORE E MANOMETRO CON RACCORDO RAPIDO **PREVOS*1***



VERNICIATURA

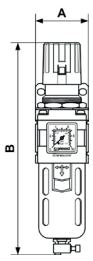


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
156	280	G 1/2	1500	12	5 e 0.01	ESI 07	**KTB CSM3ES**
156	280	G 1/2	833	12	5 e 0.01	ISI 06	**KTB CSM3IS**

Dotato di un manometro (quadrante vetro): 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO



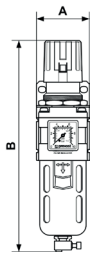


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
70	280	G 1/2	3000	12	25	**KTM SM3**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO E FISSAGGIO CON RACCORDO RAPIDO **PREVOS*1***



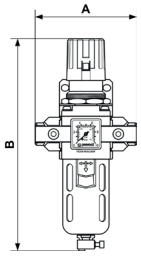


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Dotato di 1 raccordo	Codice
70	280	G 1/2	1820	Ingresso: 12 Uscita:0.5-10	25	ESI 07	**KTM SM3ES**
70	280	G 1/2	833	Ingresso: 12 Uscita:0.5-10	25	ISI 06	**KTM SM3IS**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE CON MANOMETRO, FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE



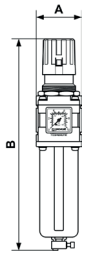


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
134	280	G 1/2	3000	12	25	**TM PSM3**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - FILTRO REGOLATORE 20 BAR CON MANOMETRO E FISSAGGIO





A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
70	330	G 1/2	3000	Ingresso: 20 Uscita:0.5-12.5	40	**TM HPSM3**

Vaschetta metallica
Filrazione: 40 µm
Dotato di un manometro: 0 a 16 bar

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 3 - G 1/2

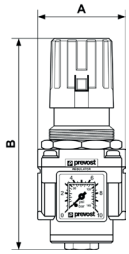
Temperatura +5°C a +50 °C

Materiale Corpo: Alluminio Tazza policarbonato con protezione metallica

Dotato di Scaricatore manuale

ALTO 3 - REGOLATORE CON MANOMETRO



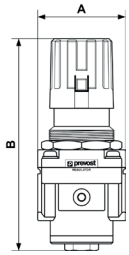


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	**TR M3**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 3 - REGOLATORE 20 BAR CON MANOMETRO



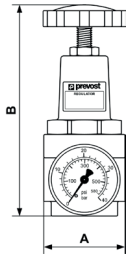


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
71	160	G 1/2	4000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-12.5	**TR HPM3**

Dotato di un manometro: 0 a 16 bar

ALTO 3 - REGOLATORE 40 BAR CON MANOMETRO





A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 10 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
55	140	G 1/2	5000	Ingresso: 40 Uscita: 0.5-30	**TR VHPM3**

Il regolatore TR VHPM3 è indipendente dalla gamma ALTO
Non rientra nella composizione degli insiemi ALTO
Dotato di un manometro: 0 - 40 bar

GAMMA ALTO 3
MODULI - G 1/2

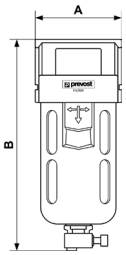
Temperatura
+5°C a +50 °C

Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato con protezione metallica

Dotato di
Scaricatore manuale

ALTO 3 - FILTRO 25 - 5 e 0.01 µm

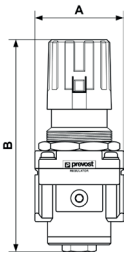




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
70	172	G 1/2	3500	12	25	**TF 3**
70	172	G 1/2	3500	12	5	**TF 305**
70	172	G 1/2	1500	12	0.01	**TC 3**

ALTO 3 - REGOLATORE



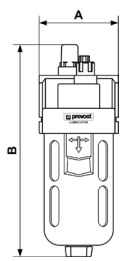


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	**TR 3**
70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 15 Uscita: 0.2-2	**TR B23**
70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 15 Uscita: 0.2-4	**TR B43**

Collegamento manometro: G 1/8

ALTO 3 - LUBRIFICATORE



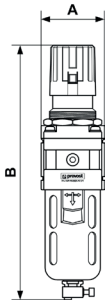


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP= 0.5 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
70	190	G 1/2	5650	12	**TL 3**

GAMMA ALTO 3
MODULI - G 1/2

ALTO 3 - FILTRO-REGOLATORE



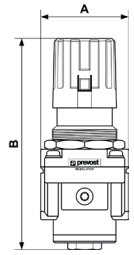


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
70	280	G 1/2	3000	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	**TM 3**
70	280	G 1/2	3000	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	5	**TM 305**
70	330	G 1/2	3000	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25 con sfiato automatico con galleggiante	**TM D3**

Collegamento manometro: G 1/8

ALTO 3 - REGULATORE 20 BAR



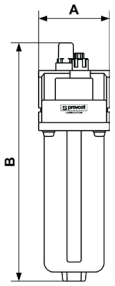


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
70	165	G 1/2	4000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-12.5	**TR HP3**

Collegamento manometro: G 1/8

ALTO 3 - LUBRIFICATORE 20 BAR



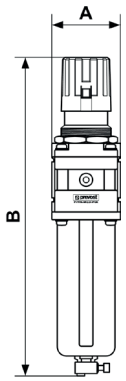


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.5 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
70	236	G 1/2	5650	20	**TL A3**

Modulo con vaschetta metallica senza spia

ALTO 3 - FILTRO-REGOLATORE 20 BAR



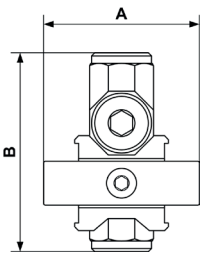


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
70	330	G 1/2	3000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-12.5	40	**TM HP3**
70	330	G 1/2	3000	Ingresso: 20 Uscita: 0.5-10	5	**TM A305**

Filtrazione: 40 µm
Tazza metallica

ALTO 3 - DISTANZIALI PER USCITA DI ARIA NON LUBRIFICATA



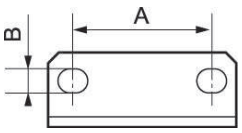


A	B	Filettatura femmina BSPP	Uscita d'aria	Codice
73	93	G 1/2	4 uscite di aria non lubrificate	**TE 3**

GAMMA ALTO 3
ACCESSORI

ALTO 3 - STAFFA DI FISSAGGIO

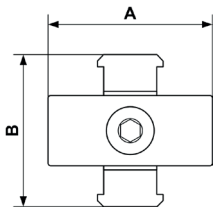




A	B	C	Descrizione	Codice
55	8.5	-	(1) Per filtro o lubrificatore G 1/2	**TP Q3**
55	8.5	-	(2) Per regolatore o filtro regolatore G 1/2	**TR Q3**
-	-	-	(3) Dado per staffa regolatore	**TR E3**

ALTO 3 - KIT DI ASSEMBLAGGIO

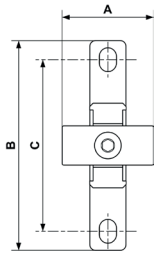




A	B	C	Descrizione	Codice
48	44	-	- 1 set TA M3 per 2 moduli G 1/2 - 2 set TA M3 per 3 moduli G 1/2	**TA M3**

ALTO 3 - KIT DI ASSEMBLAGGIO E DI FISSAGGIO A MURO

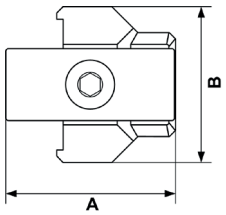




A	B	C	Descrizione	Codice
48	109	90	- 1 set TA S3 per 2 moduli G 1/2 - 2 set TA S3 per 3 moduli G 1/2	**TA S3**

ALTO 3 - CONNESSIONE RAPIDA ALLA RETE

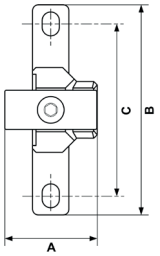




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
48	44	-	G 1/2	**TC P3**
75	55	-	G 3/4	**TC P34**

ALTO 3 - KIT PER FISSAGGIO A MURO E COLLEGAMENTO ALLA RETE

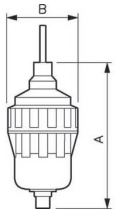




A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
48	109	91	G 1/2	**TC S3**
75	109	91	G 3/4	**TC S34**

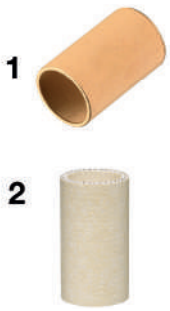
ALTO 3 - 4 - SCARICATORE AUTOMATICO A GALLEGGIANTE





A	B	C	Descrizione	Codice
151	51	-	Per filtri: G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TD F3**

CARTUCCIA FILTRANTE PER FILTRI E MICRO-FILTRO ALTO 3



A	B	C	Filtrazione (µm)	Codice
-	-	-	(1) 25	**TF C3**
-	-	-	(1) 5	**TF C305**
-	-	-	(2) 0,01	**TF C301**

SCARICATORE MANUALE PER FILTRI E FILTRI-REGOLATORI ALTO 1 - 2 - 3 - 4

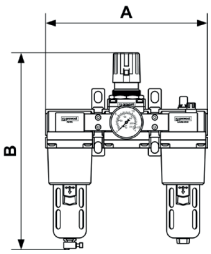


A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Per filtri: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TP F45**

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA COMPRESSA GAMMA ALTO 4 - G 3/4 - G 1

ALTO 4 - GRUPPO 3 BLOCCHI FILTRO MANO-REGOLATORE LUBRIFICATORE CON STAFFE DI FISSAGGIO



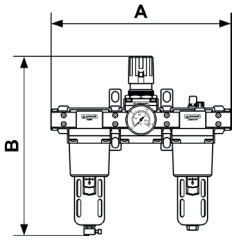


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
295	360	G 3/4	4000	12	25	**TT SM4**
295	360	G 1	5000	12	25	**TT SM5**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 4 - GRUPPO 3 BLOCCHI CON STAFFE DI FISSAGGIO E CONNESSIONI RAPIDE PER RETE



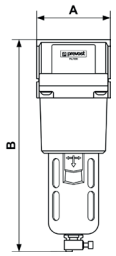


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
370	360	G 3/4	3500	12	25	**TT PSM4**
370	360	G 1	5000	12	25	**TT PSM5**

Dotato di un manometro: 0 a 10 bar

ALTO 4 - FILTRO 25 µm

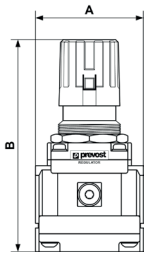




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.3 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
90	260	G 3/4	5000	12	25	**TF 4**
90	260	G 1	6500	12	25	**TF 5**

ALTO 4 - REGOLATORE



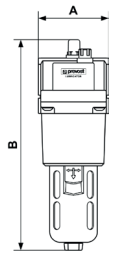


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
90	177	G 3/4	5000	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	**TR 4**
90	177	G 1	6000	Ingresso: 15 Uscita: 0.5-10	**TR 5**

Collegamento manometro: G 1/4

ALTO 4 - LUBRIFICATORE

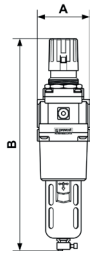




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.5 bar)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
90	273	G 3/4	7200	12	**TL 4**
90	273	G 1	9000	12	**TL 5**

ALTO 4 - FILTRO





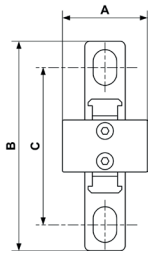
A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=1 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Filtrazione (µm)	Codice
90	370	G 3/4	4250	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	**TM 4**
90	370	G 1	5500	Ingresso: 12 Uscita: 0.5-10	25	**TM 5**

Filtrazione: 25 µm
Collegamento manometro: G 1/4

GAMMA ALTO 4
ACCESSORI

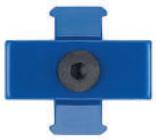
ALTO 4 - KIT DI ASSEMBLAGGIO E DI FISSAGGIO A MURO PER GRUPPI G 3/4 - G 1

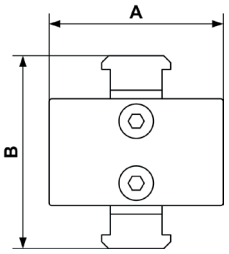




A	B	C	Descrizione	Codice
51	125	97	1 set TA S45 per montaggio e fissaggio di 2 gruppi 2 set TA S45 per montaggio e fissaggio di 3 gruppi	**TA S45**

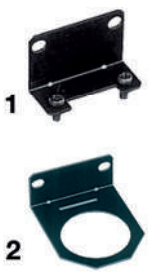
ALTO 4 - KIT DI ASSEMBLAGGIO PER GRUPPI G 3/4 - G 1

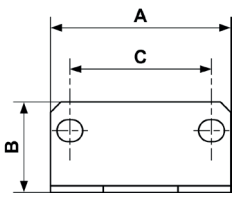




A	B	C	Descrizione	Codice
50	55	-	1 set TA M45 per assemblaggio di 2 moduli 2 set TA M45 per assemblaggio di 3 moduli	**TA M45**

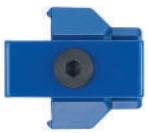
ALTO 4 - STAFFA DI FISSAGGIO PER UNITÀ G 3/4 - G 1

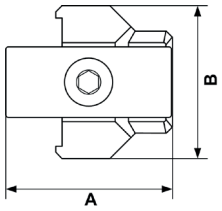




A	B	C	Descrizione	Codice
90	47	65	(1) Staffa di fissaggio per filtro e lubrificatore	**TP Q45**
90	38	65	(2) Staffa di fissaggio per regolatore e filtro-regolatore	**TR Q45**

ALTO 4 - CONNESSIONE RAPIDA PER MONTAGGIO DELLE UNITÀ G 3/4 - G 1 SULLA RETE

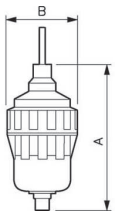




A	B	C	Descrizione	Codice
48	45	-	Adattatore rapido per unità G 3/4	**TC P4**
48	45	-	Adattatore rapido per unità G 1	**TC P5**

ALTO 3 - 4 - SCARICATORE AUTOMATICO A GALLEGGIANTE





A	B	C	Descrizione	Codice
151	51	-	Per filtri: G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TD F3**

CARTUCCIA FILTRANTE ALTO 4



A	B	C	Filtrazione (µm)	Codice
-	-	-	25	**TF C45**

SCARICATORE MANUALE PER FILTRI E FILTRI-REGOLATORI ALTO 1 - 2 - 3 - 4



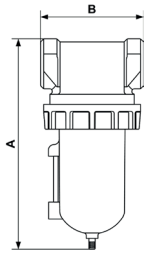
A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Per filtri: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TP F45**

GAMMA ALTO MAX
G 1 1/4 - G 2 1/2

Temperatura 0°C a +70°C | **Materiale** Lega ZAMAK | **Filtrazione** 40 µm | **Dotato di** Scaricatore manuale

FILTRO ALTO MAX CON SERBATOIO METALLICO

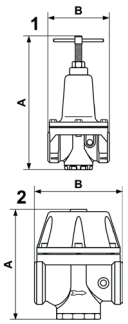




A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=0.33 bar)	Capienza (del serbatoio - L)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
240	132	G 1 1/4	9000	0.48	17	**TX F42**
240	132	G 1 1/2	11000	0.48	17	**TX F49**
281	160	G 2	29000	0.77	17	**TX F60**
281	160	G 2 1/2	36000	0.77	17	**TX F76**

REGOLATORE ALTO MAX



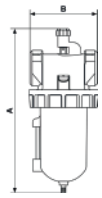


A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=0.33 bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
273	127	(1) G 1 1/4	10000	Ingresso: 21 Uscita: 0-9	**TX RG42**
273	127	(1) G 1 1/2	12000	Ingresso: 21 Uscita: 0-9	**TX RG49**
225	180	(2) G 2	42000	Ingresso: 21 Uscita: 0-9	**TX RG60**
225	180	(2) G 2 1/2	44000	Ingresso: 21 Uscita: 0-9	**TX RG76**

Da equipaggiare con manometro MT RA1050
Modelli G 2 e G 2 1/2 comandati mediante regolatore

LUBRIFICATORE ALTO MAX





A	B	Filettatura femmina BSPP	Portata (l/min a 7 bar ΔP=0.33 bar)	Capienza (del serbatoio - L)	Pressione max di utilizzo (bar)	Codice
286	122	G 1 1/2	17000	0.48	17	**TX L49**
330	140	G 2	28000	0.77	17	**TX L60**

CARTUCCIA FILTRANTE



A	B	Filtrazione	Codice
-	-	Cartuccia filtrante 40 µm per TX F42 a TX F49	**TX CAFG1**
-	-	Cartuccia filtrante 40 µm per TX F60 a TX F76	**TX CAFG2**

SCARICATORE AUTOMATICO PER FILTRI ALTO MAX



A	B	Descrizione	Codice
-	-	Gallegiante per scaricatore PAM 21	**PAM FLO**

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA SU CARRELLO

Temperatura
+5°C a +50 °C

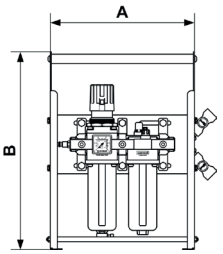
Materiale
Corpo: Alluminio
Tazza policarbonato con protezione metallica

Vantaggio
Facilmente trasportabile

Dotato di
Raccordo e innesto

GRUPPO FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE ALTO 3, SU CARRELLO



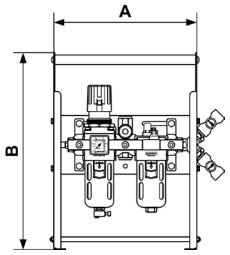


A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtrazione (µm)	Uscita: 2 raccordi	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.6 bar)	Codice
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	40	ESI 07	1820	**PT HPES**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	40	ISI 06	833	**PT HPIS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	40	ISI 08	2028	**PT HPIS8**

Gruppi con vaschette metalliche senza spia e manometro: 0-16 bar
Pressione di ingresso: 20 bar
Pressione di uscita: 0,5-12.5 bar

GRUPPO FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE ALTO 3 E USCITA PER ARIA SECCA, SU CARRELLO





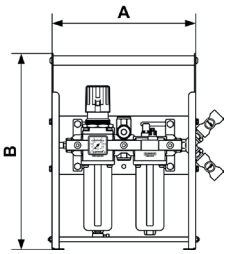
A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtrazione (µm)	Uscita 3 raccordi	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.6 bar)	Codice
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	25	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (uscita aria secca)	1820	**PTE ES**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	25	2 x ISI 06 1 x ISI 06 (uscita aria secca)	833	**PTE IS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	25	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (uscita aria secca)	2028	**PTE IS8**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 06	25	2 x CSM 06 1 x CSM 06 (uscita aria secca)	833	**PTE CM6**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	25	2 x CSM 08 1 x CSM 08 (uscita aria secca)	2120	**PTE CM8**

Dotato di un manometro: 0-10 bar
Pressione di ingresso: 12 bar
Pressione di uscita: 0.5-10 bar

GRUPPI DI TRATTAMENTO ARIA SU CARRELLO

GRUPPO FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE ALTO 3 CON USCITA PER ARIA SECCA, SU CARRELLO



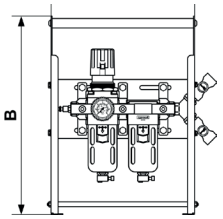


A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtra-zione (µm)	Uscita	Portata (l/min a 6 bar ΔP=0.6 bar)	Codice
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	40	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (uscita aria secca)	1820	**PTE HPES**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	40	2 x ISI 06 1 x ISI 06 (uscita aria secca)	833	**PTE HPIS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	40	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (uscita aria secca)	2028	**PTE HPIS8**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 11	40	1 x ISI 11 1 x ISI 06 (uscita aria secca)	2800	**PTE HPIS11**

Gruppo con manometro: 0-16 bar e vaschette metalliche
Pressione media
Pressione di ingresso: 20 bar
Pressione di uscita: 0.5-12.5 bar

GRUPPO MICROFILTRO REGOLATORE TB CSM3 CON MANOMETRO SU CARRELLO APPLICAZIONE VERNICE





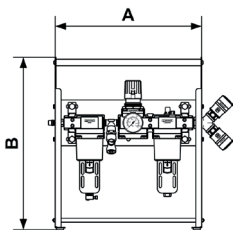
A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtrazione (µm)	Uscita: 2 raccordi	Portata (l/min a 6 bar Δp=0.6 bar)	Codice
303	417	-	European 7,4 mm	ERP 07	5 et 0,01	ESI 07	1820	**PTC ES**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	5 et 0,01	ISI 06	833	**PTC IS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	5 et 0,01	ISI 08	1500	**PTC IS8**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 06	5 et 0,01	CSM 06	833	**PTC CM6**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	5 et 0,01	CSM 08	2120	**PTC CM8**

Dotato di un manometro: 0-10 bar quadrante vetro compatibile solvente
Pressione di ingresso: 12 bar
Pressione di uscita: 0.5-10 bar

VERNICIATURA

GRUPPO FILTRO REGOLATORE LUBRIFICATORE ALTO 4 CON USCITA PER ARIA SECCA INDUSTRIA E PL/TP





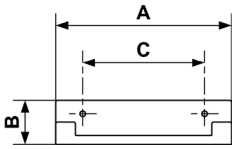
A	B	C	Profilo	Ingresso 1 innesto	Filtrazione (µm)	Uscita: 3 raccordi	Portata (l/min a 6 bar Δp=0.6 bar)	Codice
448	522,6	-	ISO 6150 B	IRP 11	25	2 x ISG 11 1 x ISI 06 (uscita aria secca)	4160	**PTE LIS**
448	522,6	-	ISO 6150 C	CRP 11	25	2 x CSM 11 1 x CSM 08 (uscita aria secca)	4120	**PTE LCM11**

Dotato di un manometro: 0-16 bar
Pressione di ingresso: 12 bar
Pressione di uscita: 0.5-10 bar

ROBUSTO

STAFFA MURALE PER CARRELLO





A	B	C	Descrizione	Codice
256	63	182	Staffa a muro	**PT K**

Adatta per i 2 modelli di carrello: standard ed extra large

ROTELLE PER CARRELLO



A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Set di 4 rotelle	**PT RL**

OLIO PER LUBRIFICATORI

OLIO PNEUMATICO



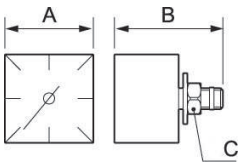
Descrizione	Codice
Olio minerale per circuiti ad aria compressa, lubrificatori, utensili pneumatici 2 litri	**LUB 3256**

Normativa ISO: VG 32
Viscosità a 40°C: 32 cSt (centistokes)
Lubrificante consigliato per contatto con gomma, elastomero e altri materiali polimeri.

MANOMETRI

MANOMETRO QUADRATO 40 X 40 MM



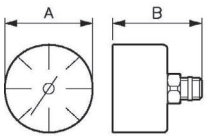


A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
40	47	14	0 - 4	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT CA0440**
40	47	14	0 - 6	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT CA0640**
40	47	14	0 - 10	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT CA1040**
40	47	14	0 - 16	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT CA1640**

Attacco posteriore preteflonato

MANOMETRO ROTONDO Ø 23 MM



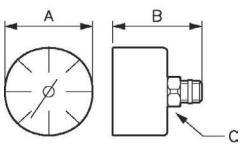


A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
22	23	-	0 - 12	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT RA1023**

Attacco posteriore

MANOMETRO ROTONDO Ø 50 MM



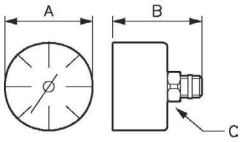


A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
50	43	14	0 - 4	G 1/4	Quadrante plexiglass	**MT RA0450**
50	43	14	0 - 10	G 1/4	Quadrante plexiglass	**MT RA1050**
50	43	14	0 - 25	G 1/4	Quadrante plexiglass	**MT RA2550**
52	46	14	0 - 40	G 1/4	Quadrante plexiglass	**MT RA4050**

Attacco posteriore preteflonato

MANOMETRO ROTONDO Ø 40 MM



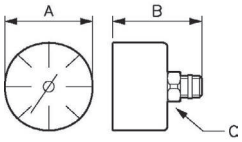


A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
40	41	14	0 - 2,5	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT RA0240**
40	41	14	0 - 4	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT RA0440**
40	41	14	0 - 10	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT RA1040**
40	41	14	0 - 16	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT RA1640**

Attacco posteriore preteflonato

MANOMETRO ROTONDO Ø 63 MM



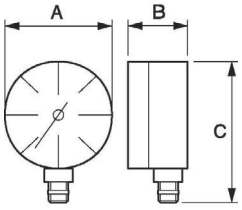


A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
63	43	14	0 - 2.5	G 1/4	Quadrante plexiglass	**MT RA0263**
63	43	14	0 - 10	G 1/4	Quadrante plexiglass	**MT RA1063**
63	43	14	0 - 16	G 1/4	Quadrante plexiglass	**MT RA1663**

Attacco posteriore preteflonato

MANOMETRO ROTONDO Ø 50 MM





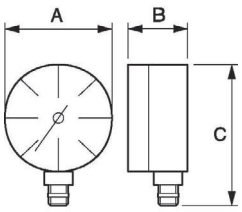
A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
50	67	28	0 - 4	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT RS0450**
50	67	28	0 - 10	G 1/8	Quadrante plexiglass	**MT RS1050**

Fissaggio radiale "ore sei"
Attacco radiale preteflonato

MANOMETRI

MANOMETRO ROTONDO Ø 50 MM



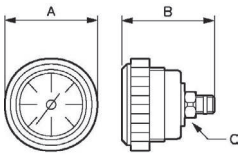


A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
50	67	28	0 - 12	G 1/4	Quadrante plexiglass	**MT RS1250**
50	67	28	0 - 16	G 1/4	Quadrante plexiglass	**MT RS1650**

Fissaggio radiale "ore sei"
Attacco radiale preteflonato

MANOMETRO INTEGRABILE CON FLANGIA ROTONDA Ø 40 MM



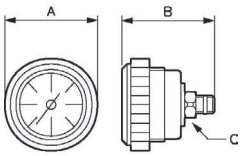


A	B	C	Graduazione (bar)	Pressione di utilizzo (bar)	Materiale	Codice
50	49	14	0 - 10	0 - 10	Quadrante vetro compatibile solvente	**MT IA1040V**

Attacco posteriore preteflonato

MANOMETRO INTEGRABILE CON FLANGIA ROTONDA Ø 50 MM



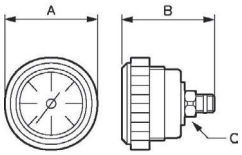


A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
60	49	14	0 - 6	G 1/8	Quadrante vetro compatibile solvente	**MT IA0650V**
60	49	14	0 - 10	G 1/8	Quadrante vetro compatibile solvente	**MT IA1050V**

Attacco posteriore preteflonato

MANOMETRO INTEGRABILE CON FLANGIA ROTONDA Ø 63 MM



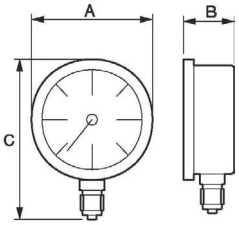


A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
72	52	14	0 - 10	G 1/4	Quadrante vetro compatibile solvente	**MT IA1063V**
72	52	14	0 - 16	G 1/4	Quadrante vetro compatibile solvente	**MT IA1663V**

Attacco posteriore preteflonato

MANOMETRO A BAGNO DI GLICERINA ROTONDO Ø 63 MM





A	B	C	Graduazione (bar)	Fissaggio filettatura maschio BSPP	Materiale	Codice
68	29	89	0 - 16	G 1/4	Scatolla e anello in acciaio Inox	**MT GA1365**

Attaco radiale "ore sei"
Particolarmente adatto per apparecchi sottoposti a forti vibrazioni

34 Filtri Micro Air

Filtrazione ***dell'aria compressa submicronica***

I filtri Micro Air eliminano i vari agenti nocivi, le particelle solide, le particelle di olio, liquide e aerosol, contenute nell'aria compressa, con un grado di efficienza superiore a 99,99%.

Questi filtri garantiscono un'aria di elevata qualità con una debole perdita di carico.

PUNTI DI **FORZA**

- Assicurare la filtrazione necessaria a un lavoro di qualità.
- Aumentare la durata delle cartucce filtranti.
- Ridurre le perdite di carico.
- Facilitare l'installazione e la manutenzione.





QUALITÀ DEL **MEZZO FILTRANTE**

Il mezzo filtrante della cartuccia utilizza diversi componenti:

- Il mezzo principale **pieghettato**, in microfibra di vetro borosilicato HEPA, **offre una superficie di filtraggio 4,5 volte superiore a un mezzo tradizionale**
- Riduzione del 50% delle perdite di carico rispetto alle cartucce tradizionali e 96% di capacità di scarico supplementare
- Il supporto strutturale è in acciaio inossidabile
- La guaina a effetto drenante in feltro cardato polimero assicura una **perfetta coalescenza** e presenta **un'elevata resistenza agli oli dei compressori**



FACILITÀ DI SOSTITUZIONE **DELLE CARTUCCE**

- Vaschetta avvitata sulla testa del filtro con guarnizione nitrile resistente ai prodotti chimici più aggressivi
- Punto di arresto interno nella testa del filtro per bloccare la rotazione e impedire l'installazione di cartucce di forma diversa
- Segnalazione acustica di allarme in caso di apertura della tazza sotto pressione per la massima sicurezza
- Corpo e testa del filtro modellati in alluminio, protetti da un doppio rivestimento

La combinazione di olio, polveri e acqua contenuti nell'aria compressa è estremamente corrosiva. Questo inquinamento compromette i componenti della rete d'aria, gli utensili pneumatici utilizzati e la qualità del lavoro realizzato.

SISTEMA VENTURI BREVETTATO **DELLA CARTUCCIA FILTRANTE**

- Sistema di aggancio progettato per facilitare il passaggio dell'aria senza turbolenza all'ingresso e all'uscita del filtro
  - **Miglioramento della fluidità del passaggio dell'aria**
  - **Portata ottimizzata**
  - **Riduzione della perdita di carico**
- Fissaggio della cartuccia mediante aggancio sulla testa del filtro
- Guarnizione nitrile per un aggancio senza perdite, anche in caso di variazioni di temperatura o di vibrazioni
- Testa cartuccia unica in fibra di vetro rinforzata con colore d'identificazione del tipo di cartuccia.
  - **Bianca:** filtrazione 1 µm
  - **Verde:** filtrazione 0.01 µm
  - **Nera:** carbone attivo



INDICATORI DI **RIEMPIMENTO MONTATI DI SERIE**

Gli indicatori di riempimento segnalano la perdita di carico e consentono un controllo semplice e immediato dell'incrostazione della cartuccia.

Quando la cartuccia di filtrazione è satura, quindi da sostituire, gli indicatori passano nella zona rossa (perdita di carico equivalente a 400 mbar minimo).

- Indicatore di riempimento **MPI 1** del modello da G 1/4 a G 3/4



- Manometro differenziale **MPI 2** del modello da G 1 a G 3



SCARICATORI **AUTOMATICI DELLA CONDENSA**

- Scaricatore automatico a galleggiante **MPD** per i modelli da G 1/4 a G 2

  Foro sul fondo della vaschetta: femmina G 1/8



- Scaricatore elettrico con sonda capacitiva **MPD X3** per modelli da G 2 1/2 a G 3

  Foro sul fondo della vaschetta: femmina G 1/2

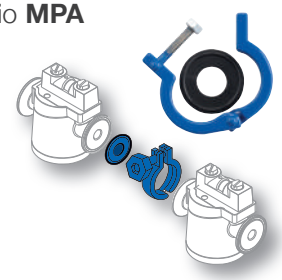
  Drenaggio della condensa senza alcuna perdita di aria compressa



Filtri **MICRO AIR**

RAPIDITÀ DI ASSEMBLAGGIO **E DI FISSAGGIO**

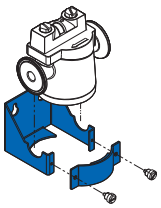
- Fascetta di assemblaggio **MPA**
  - Assemblaggio facile e rapido dei filtri tramite serraggio
  - Guarnizioni laterali in nitrile per una perfetta tenuta ermetica



- Staffa di fissaggio **MPK**
  - Montaggio semplice, rapido e sulla facciata dei blocchi di filtrazione
    Per un filtro: una staffa
    Per due o più filtri: due staffe

- Adattatore per montaggio rapido su rete **MTS 103**
  - L'adattatore **MTS 103** montato sul filtro con fascetta di assemblaggio MPA assicura una tenuta ermetica tra il filtro e la rete.
  - La filettatura dell'adattatore lato rete è in G 1/2 e si adatta ai filtri da G 1/4 a G 1/2.



Gruppi	Assemblaggi MPA	Fissaggi MPK
		
G 1/4, G 3/8, G 1/2	MPA 1	MPK 1
G 3/4, G 1	MPA 2	MPK 2
G 1 1/2, G 2	MPA 3	MPK 3
G 2 1/2, G 3	MPA 4	MPK 4

Tipi ***di filtri***

Tipo di filtri / Funzione	Filtri tipo MFM Filtrazione micronica a separazione meccanica	Filtri tipo MFB Filtrazione submicronica a coalescenza	Filtri tipo MFC Filtrazione a carbone attivo Assorbimento
Grandezza delle particelle*	1 µm	0.01 µm	0.01 µm
Classe di qualità dell'aria conformemente alla normativa ISO 8573.1:2009	Particelle solide: 2 Olio: 4	Particelle solide: 1 Olio: 1	Particelle solide: 1 Olio: 1
Contenuto olio residuo a 20°C e 1 bar assoluto	2 mg/m³	< 0.01 mg/m³	< 0.004 mg/m³ (vapore d'olio)
Contenuto olio residuo in ppm	≤ 0.5 ppm	≤ 0.01 ppm	≤ 0.003 ppm
Temperatura min./ max.	da 1°C a 66°C	da 1°C a 66°C	da 1°C a 66°C
Pressione minima di utilizzo	2 bar	2 bar	2 bar
Pressione massima di utilizzo	16 bar 11 bar a partire dal modello G 2 1/2	16 bar 11 bar a partire dal modello G 2 1/2	16 bar 11 bar a partire dal modello G 2 1/2
Pressione differenziale d'ingresso: **Δ P Aria secca** **Δ P Aria umida**	 0.04 bar 0.1 bar	 0.04 bar 0.12 bar	 0.07 bar –
Colore delle cartucce	Bianca	Verde	Nera
Scarico condensa	Sfiato automatico con galleggiante, scaricatore elettrico a partire dal modello G 2 1/2	Sfiato automatico con galleggiante, scaricatore elettrico a partire dal modello G 2 1/2	–
Sostituzione delle cartucce filtranti	Sostituzione*: 6000 ore o 1 x anno Sostituzione con 400 mbar differenziali	Sostituzione*: 3000 ore o 1 x anno Sostituzione con 400 mbar differenziali	Sostituzione*: 1000 ore o 1 x anno Sostituzione con prefiltro (a 20°C d'ingresso aria)

**Particelle liquide e solide da 0.01 µm a 5 µm - Concentrazione di ingresso olio: 10 mg/m³*

- La linea MICRO AIR è testata e certificata secondo la normativa **ISO 12500**
- I valori indicati sono misurati attenendosi ai termini della normativa **ISO 12500 (1, 2 e 3)**
- Le classi di qualità d'aria sono definite secondo la normativa **ISO 8573.1:2009**

Fattori di correzione:

Per le gamme **MFM, MFB** e **MFC,** le portate trattate sono definite in presenza di una pressione di rete di 7 bar.

La seguente tabella indica il fattore di correzione da applicare in presenza di una pressione diversa.

Pressione in bar	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fattore di correzione	0.38	0.52	0.63	0.75	0.88	1	1.13	1.26	1.38	1.52	1.65	1.76	1.87	2	2.14

FILTRI **TIPO MFM**

Filtrazione micronica a separazione meccanica

Il filtro capta le particelle in sospensione, le trattiene attraverso il supporto filtrante e le dirige nella tazza per lo scarico.

- Scaricatore automatico a galleggiante del modello da G 1/4 a G 2
- Scaricatore automatico con sonda capacitiva del modello da G 2 1/2 a G 3



Modello da G 3/4 a G1

Il filtro MFM (1 µm):

- Trattiene le particelle liquide e solide di grandezza uguali o superiori a 1 µm
- Elimina oltre il 99.999% delle particelle e oltre l'80% degli oli in sospensione
- Assicura un contenuto di olio residuo inferiore a 2 mg/m^3 a 20°C e a pressione atmosferica. Contenuto di olio < 0.5 ppm
- Classi di qualità
  - Particelle: Classe 2
  - Olio: Classe 4

Applicazioni del filtro micronico MFM

- Filtro principale a inizio rete
- Postfiltrazione per essiccatore ad assorbimento (filtro per polveri)
- Prefiltrazione per filtri submicronici

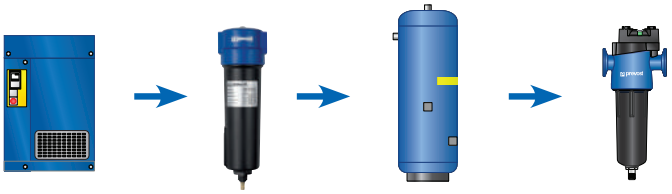
APPLICAZIONI

Officina standard classica



Compressore — Separatore di condensa SPC — Filtro micronico MFM

Officina standard di piccole industrie e di riparazione veicoli

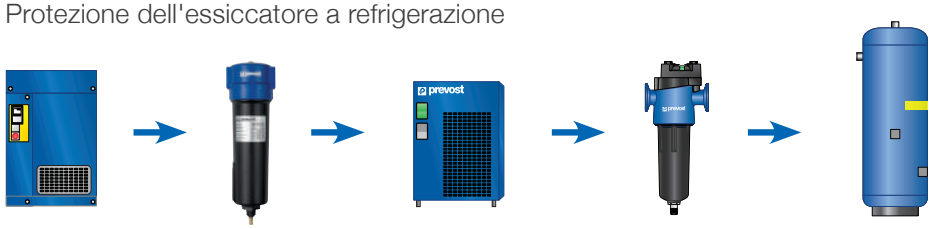


Compressore — Separatore di condensa SPC — Serbatoio — Filtro micronico MFM

Filtri **MICRO AIR**

APPLICAZIONI

Protezione dell'essiccatore a refrigerazione



Compressore | Separatore di condensa SPC | Essiccatore a refrigerazione | Filtro micronico MFM | Serbatoio

FILTRI **TIPO MFB**

Filtrazione submicronica a coalescenza

La filtrazione a coalescenza si articola in due fasi.

- La prima fase prevede la separazione meccanica, con trattenimento delle particelle solide mediante calibratura
- La seconda fase, detta coalescenza, consiste nella riunione delle molecole di olio e di acqua in sospensione nel flusso d'aria. La guaina assicura questa fase ed esegue il drenaggio della miscela verso lo scaricatore alla base del filtro.

→ Scaricatore automatico a galleggiante del modello da G 1/4 a G 2

→ Scaricatore automatico con sonda capacitiva del modello da G 2 1/2 a G 3



Modello
Da G 3/4 a G1

Il filtro submicronico MFB (0,01 µm):

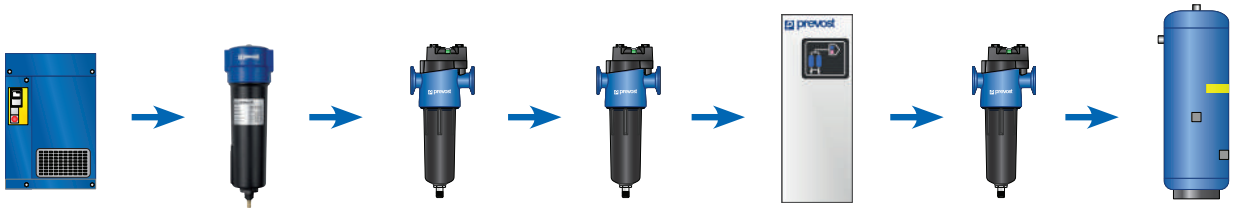
- Trattiene tutte le particelle liquide e solide di grandezza uguali o superiori a 0.01 µm
- Elimina oltre il 99.999% delle particelle solide e oltre il 99,9% degli oli in sospensione
- Assicura un contenuto di olio residuo inferiore a 0.01 mg a m^3 a 20°C e a pressione atmosferica.Contenuto di olio < 0.01 ppm
- Classi di qualità:
  - Particelle: Classe 1
  - Olio: Classe 1

Applicazioni del filtro submicronico MFB:

- Prefiltro per essiccatori a membrana
- Prefiltro per filtri al carbone attivo
- Prefiltro per essiccatore ad assorbimento
- Elemento di una catena di trattamento per aria respirabile

APPLICAZIONI

Protezione degli essiccatori ad assorbimento / Stoccaggio di aria esente da polveri, acqua e olio



Compressore | Separatore di condensa SPC | Filtro micronico MFM | Filtro submicronico oil free MFB MFB | Essiccatore ad assorbimento ALC | Filtro micronico MFM | Serbatoio

FILTRI **TIPO MFC**

Filtrazione carbone attivo

Il carbone attivo della cartuccia consente l'assorbimento degli odori.



Modello
Da G 3/4 a G1

Il filtro MFC:

- Trattiene le particelle solide di grandezza superiore a 0.01 µm
- Assicura un contenuto di olio residuo inferiore a 0.004 mg/m³ (vapore di olio) a 20°C e a pressione atmosferica. Contenuto di olio 0.003 ppm
- Elimina gli odori veicolati nel flusso d'aria
- Classi di qualità:
  - Particelle: Classe 1
  - Olio: Classe 1

Il filtro a carbone attivo deve essere obbligatoriamente preceduto da un prefiltro submicronico a coalescenza.

La cartuccia del filtro carbone attivo deve essere sostituita in occasione della sostituzione della cartuccia del relativo prefiltro submicronico.

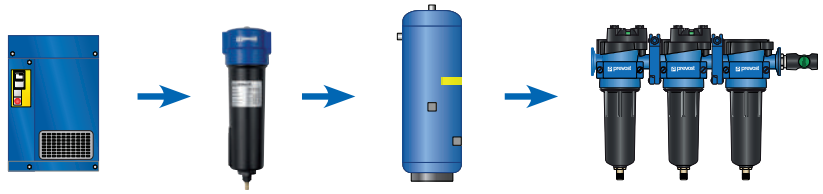
Questo filtro non è efficace per metano, monossido di carbonio, diossido di carbonio e altri gas e vapori tossici.

Applicazioni del filtro carbone attivo MFC:

- Contatto con i prodotti alimentari
- Contatto con i prodotti farmaceutici
- Aria tecnica, aria analisi
- Aria vernice (HVLP)
- Elemento di una catena di trattamento per aria respirabile

APPLICAZIONI

Officine di verniciatura, carrozzerie



Compressore — Separatore di condensa SPC — Serbatoio — Gruppo di filtrazione MBC MFM MFB MFC

Filtri **MICRO AIR**

I gruppi di filtrazione speciale cabina di verniciatura: MBR - MBC - MBCR

Aria priva di polveri, di oli e di silicone per ottenere vernici di qualità.

GRUPPI SPECIALI DI FILTRAZIONE
PER PISTOLE PER VERNICE A BASE ACQUOSA

- Vernice di qualità grazie alla filtrazione forzata
- Scarico automatico degli inquinanti tramite scaricatore a galleggiante
- set forniti in kit con:
  - staffa per fissaggio a parete
  - raccordi rapidi di uscita aria

  Secondo il modello:
  - regolatore di pressione con manometro
  - filtro a carbone attivo



MBR

Il regolatore permette di adattare la pressione della pistola utilizzata.È dotato di un manometro rotondo in vetro per evitare il rischio di danneggiamento da parte di solventi o altri diluenti.

Le nuove vernici "a base acquosa" sono molto sensibili ai contaminanti come l'acqua, i vapori di olio e le micropolveri. Il carbone attivo rappresenta il trattamento ottimale di questi agenti aggressivi e li elimina fino a scendere a un livello residuo di 0.004 mg/m^3 d'aria.



MBCR

Gruppi dotati di raccordi prevo*S1*:

- antistatici
- fabbricazione senza silicone
- antigraffio
- anti-contraccolpo
- portata leggera ed elevata
- ATEX

Sono disponibili in profili:

ISO 6150 B





European 7.4 mm





ISO 6150 C







MBC

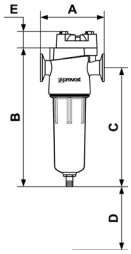
I modelli **MBR** e **MBCR** devono essere installati in prossimità della cabina per evitare il rischio di contaminazione tra la filtrazione e la pistola. I gruppi possono essere montati direttamente nella cabina.

SERIE MFM
FILTRO MICRONICO

Pressione max. di utilizzazione 16 bar, 11 bar par G 1 1/2 e G3 | **Temperatura** +1°C a +66°C | **Materiale** Corpo e tazza alluminio | **Filtrazione** 1 µm | **Dotato di** Scaricatore automatico a galleggiante

FILTRAZIONE DI BASE MFM - FILTRAZIONE 1 µm





A	B	C	D	E	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (in m^3/h a 7 bar)	Codice della cartuccia di ricambio	Codice
113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFMC 101	**MFM 101**
113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFMC 102	**MFM 102**
113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFMC 103	**MFM 103**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFMC 104	**MFM 104**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFMC 105	**MFM 105**
132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFMC 106	**MFM 106**
200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFMC 107	**MFM 107**
200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFMC 108	**MFM 108**
200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFMC 109	**MFM 109**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFMC 110	**MFM 110**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFMC 111	**MFM 111**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFMC 112	**MFM 112**
230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFMC 113	**MFM 113**
230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFMC 114	**MFM 114**

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE DI BASE SERIE MFM - FILTRO MICRONICO

Filtrazione 1 µm

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE DI BASE MFM - FILTRAZIONE 1 µm



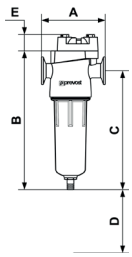
Codice del filtro	Codice
MFM 101	**MFMC 101**
MFM 102	**MFMC 102**
MFM 103	**MFMC 103**
MFM 104	**MFMC 104**
MFM 105	**MFMC 105**
MFM 106	**MFMC 106**
MFM 107	**MFMC 107**
MFM 108	**MFMC 108**
MFM 109	**MFMC 109**
MFM 110	**MFMC 110**
MFM 111	**MFMC 111**
MFM 112	**MFMC 112**
MFM 113	**MFMC 113**
MFM 114	**MFMC 114**

SERIE MFB
FILTRO SUBMICRONICO

Pressione max. di utilizzazione 16 bar, 11 bar par G 1 1/2 e G3 | **Temperatura** +1°C a +66°C | **Materiale** Corpo e tazza alluminio | **Filtrazione** 0.01 µm | **Dotato di** Scaricatore automatico a galleggiante

FILTRAZIONE SUBMICRONICA MFB - FILTRAZIONE A COALESCENZA 0.01 µm





A	B	C	D	E	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (in m^3/h a 7 bar)	Codice della cartuccia di ricambio	Codice
113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFBC 201	**MFB 201**
113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFBC 202	**MFB 202**
113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFBC 203	**MFB 203**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFBC 204	**MFB 204**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFBC 205	**MFB 205**
132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFBC 206	**MFB 206**
200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFBC 207	**MFB 207**
200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFBC 208	**MFB 208**
200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFBC 209	**MFB 209**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFBC 210	**MFB 210**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFBC 211	**MFB 211**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFBC 212	**MFB 212**
230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFBC 213	**MFB 213**
230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFBC 214	**MFB 214**

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE SUBMICRONICO SERIE MFB

Filtrazione 0.01 µm

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE SUBMICRONICA MFB - FILTRAZIONE A COALESCENZA: 0.01 µm



Codice del filtro	Codice
MFB 201	**MFBC 201**
MFB 202	**MFBC 202**
MFB 203	**MFBC 203**
MFB 204	**MFBC 204**
MFB 205	**MFBC 205**
MFB 206	**MFBC 206**
MFB 207	**MFBC 207**
MFB 208	**MFBC 208**
MFB 209	**MFBC 209**
MFB 210	**MFBC 210**
MFB 211	**MFBC 211**
MFB 212	**MFBC 212**
MFB 213	**MFBC 213**
MFB 214	**MFBC 214**

SERIE MFC - FILTRO A CARBONI ATTIVI

Pressione max. di utilizzazione
16 bar,
11 bar par
G 1 1/2 e G3

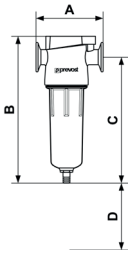
Temperatura
+1°C a +66°C

Materiale
Corpo e tazza
alluminio

Filtrazione
Filtrazione
carbone attivo

FILTRAZIONE CARBONE ATTIVO MFC





A	B	C	D	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (in m^3/h a 7 bar)	Codice della cartuccia di ricambio	Codice
113.6	205.5	171.4	76	G 1/4	34	MFCC 301	**MFC 301**
113.6	205.5	171.4	76	G 3/8	59	MFCC 302	**MFC 302**
113.6	252	216.4	76	G 1/2	85	MFCC 303	**MFC 303**
132	262.1	219.8	76	G 3/4	127	MFCC 304	**MFC 304**
132	262.1	219.8	76	G 3/4	175	MFCC 305	**MFC 305**
132	326.1	238.8	76	G 1	267	MFCC 306	**MFC 306**
200	336.7	276.1	76	G 1 1/2	437	MFCC 307	**MFC 307**
200	433.7	373.1	76	G 1 1/2	612	MFCC 308	**MFC 308**
200	566	505.4	76	G 2	681	MFCC 309	**MFC 309**
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	993	MFCC 310	**MFC 310**
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1317	MFCC 311	**MFC 311**
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1750	MFCC 312	**MFC 312**
230.8	817.1	732.7	76	G 3	2039	MFCC 313	**MFC 313**
230.8	1085.1	1000.7	76	G 3	2549	MFCC 314	**MFC 314**

Filtra e rende l'aria compressa più gradevole
Prevedere a monte un gruppo MFM - MFB

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE A CARBONI ATTIVI - SERIE MFC

Filtrazione
Filtrazione
carbone attivo

CARTUCCIA PER FILTRAZIONE CARBONE ATTIVO MFC

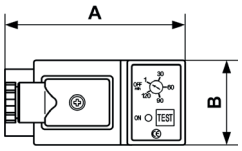


Codice del filtro	Codice
MFC 301	**MFCC 301**
MFC 302	**MFCC 302**
MFC 303	**MFCC 303**
MFC 304	**MFCC 304**
MFC 305	**MFCC 305**
MFC 306	**MFCC 306**
MFC 307	**MFCC 307**
MFC 308	**MFCC 308**
MFC 309	**MFCC 309**
MFC 310	**MFCC 310**
MFC 311	**MFCC 311**
MFC 312	**MFCC 312**
MFC 313	**MFCC 313**
MFC 314	**MFCC 314**

ACCESSORI E RICAMBI

MINI SCARICATORE TEMPORIZZATO PER TAZZA FILTRO





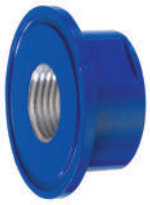
A	B	C	Descrizione	Filettatura femmina BSPP	Durata apertura	Tensione di alimentazione	Funzionamento	Frequenza di apertura	Codice
82	38	-	-	G 1/8	2 sec	220 V - 50/60Hz	Controllo apertura con test manuale	1 a 120 min	**TEMP MN220V**
-	-	-	Adattatore per montaggio su corpo di filtro G 1/8						**FAP 18**

KIT DI ASSEMBLAGGIO



A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	Set di montaggio per filtri G 1/4 a G1/2	**MPA 1**
-	-	-	Set di montaggio per filtri G 3/4 a G 1	**MPA 2**
-	-	-	Set di montaggio per filtri G 1 1/2 a G 2	**MPA 3**
-	-	-	Set di montaggio per filtri G 2 1/2 a G 3	**MPA 4**
-	-	-	Guarnizione per set di montaggio MPA 1	**MPA J1**
-	-	-	Guarnizione per set di montaggio MPA 2	**MPA J2**
-	-	-	Guarnizione per set di montaggio MPA 3	**MPA J3**
-	-	-	Guarnizione per set di montaggio MPA 4	**MPA J4**

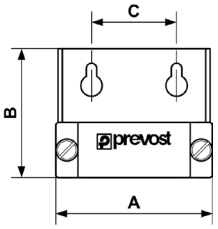
ADATTATORE PER IL COLLEGAMENTO RAPIDO A RETE



A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
-	-	-	G 1/2	**MTS 103**

STAFFA DI FISSAGGIO





A	B	C	Compatibilità	Codice
84	70	50	Fissaggio per filtri: G 1/4 a G 1/2	**MPK 1**
101	81	50	Fissaggio per filtri: G 3/4 a G 1	**MPK 2**
150	109	87	Fissaggio per filtri: G 1 1/2 a G 2	**MPK 3**
190	140	100	Fissaggio per filtri: G 2 1/2 a G 3	**MPK 4**

RICAMBIO: SCARICO AUTOMATICO A GALLEGGIANTE



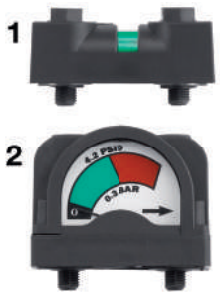
A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	Per filtri: G 1/4 a G 2	**MPD**

RICAMBI: SCARICATORE AUTOMATICO CON SONDA CAPACITIVA



A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	Per filtri: G 2 1/2 a G 3	**MPD X3**
-	-	-	Kit di manutenzione per scaricatore con sonda capacitiva	**MPD X3KIT**

RICAMBI: INDICATORI DI SATURAZIONE

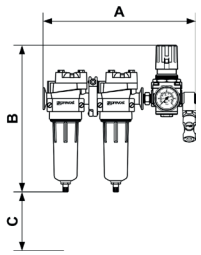


A	B	C	Compatibilità	Codice
-	-	-	(1) Per filtri: G 1/4 a G 3/4	**MPI 1**
-	-	-	(2) Per filtri: G 1 a G 3	**MPI 2**

GRUPPO DI FILTRAZIONE E REGOLAZIONE APPLICAZIONE CARROZZERIA

GRUPPO DI FILTRAZIONE





A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Portata (in m^3/h a 7 bar)	Codice
313	330	76	G 3/8	ESI 07	59	**MBR 38ES**
313	330	76	G 1/2	ESI 07	85	**MBR 12ES**
313	330	76	G 3/8	ISI 06	50	**MBR 38IS**
313	330	76	G 1/2	ISI 06	50	**MBR 12IS**
313	330	76	G 3/8	CSI 06	59	**MBR 38CS**
313	330	76	G 1/2	CSI 06	85	**MBR 12CS**

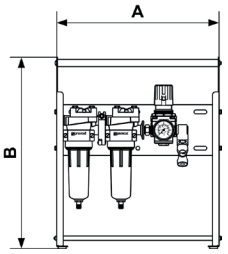
Gruppo preassemblato composto da:
- 1 filtro micronico MFM - 1 µm
- 1 filtro submincronico MFB - 0.01 µm
- 1 regolatore con manometro (quandrante vetro)
- 2 fissaggi a muro
- 1 raccordo di sicurezza **prevo*S1***

Gruppo speciale di filtrazione per aerografi: verniciatura di qualità, eliminazione dei crateri di silicone, formazione di microbolle e difetti residui.

VERNICIATURA

GRUPPO DI FILTRAZIONE





A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita 1 raccordo	Portata (in m^3/h a 7 bar)	Codice
448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	**PTM BES**
448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	**PTM BIS**

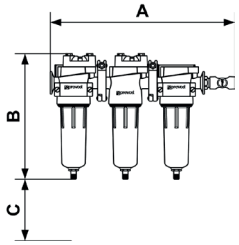
Gruppo preassemblato composto da:
- 1 filtro micronico MFM - 1 µm
- 1 filtro submincronico MFB - 0.01 µm
- 1 regolatore con manometro 0 - 10 bar (quadrante vetro)
- 2 fissaggi a muro
- 1 raccordo di sicurezza **prevo*S1***

Gruppo speciale di filtrazione per aerografi: verniciatura di qualità, eliminazione dei crateri di silicone, formazione di microbolle e difetti residui.

VERNICIATURA

GRUPPO DI FILTRAZIONE PER PISTOLE PER VERNICE A BASE ACQUOSA





A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Portata (in m^3/h a 7 bar)	Codice
400	280	76	G 1/2	ESI 07	85	**MBC 12ES**
400	280	76	G 1/2	ISI 06	50	**MBC 12IS**
400	280	76	G 1/2	CSI 06	85	**MBC 12CS**

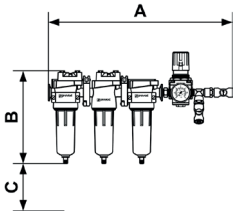
Gruppo montato a tenuta composto da:
- 1 filtro micronico MFM - 1 µm
- 1 filtro submincronico MFB - 0.01 µm
- 1 filtro carbone attivo MFC
- Contenuto di olio residuo: 0,004 mg/m^3
- 2 fissaggi a muro
- 1 raccordo di sicurezza **prevo*S1***

Gruppo speciale di filtrazione per aerografi: verniciatura di qualità, eliminazione dei crateri di silicone, formazione di microbolle e difetti residui.

VERNICIATURA

GRUPPO DI FILTRAZIONE E REGOLAZIONE PER PISTOLE PER VERNICE A BASE ACQUOSA





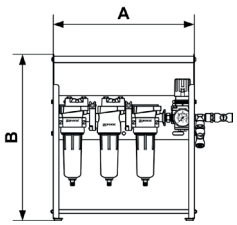
A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Portata (in m^3/h a 7 bar)	Codice
570	280	76	G 3/8	ESI 07	59	**MBCR 38ES**
570	280	76	G 1/2	ESI 07	85	**MBCR 12ES**
570	280	76	G 3/8	ISI 06	50	**MBCR 38IS**
570	280	76	G 1/2	ISI 06	50	**MBCR 12IS**
570	280	76	G 3/8	CSI 06	50	**MBCR 38CS**
570	280	76	G 1/2	CSI 06	85	**MBCR 12CS**

Gruppo montato a tenuta composto da:
- 1 filtro micronico MFM - 1 µm
- 1 filtro submincronico MFB - 0.01 µm
- 1 filtro carbone attivo MFC
- Contenuto di olio residuo: 0,004 mg/m^3
- 1 regolatore con manometro (quadrante vetro)
- 2 fissaggi a muro
- 2 raccordi rapidi di sicurezza **prevo*S1***

VERNICIATURA

GRUPPO DI FILTRAZIONE E REGOLAZIONE PER PISTOLE PER VERNICE A BASE ACQUOSA





A	B	C	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Portata (in m^3/h a 7 bar)	Codice
448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	**PTM CES**
448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	**PTM CIS**

Gruppo montato a tenuta composto da:
- 1 filtro micronico MFM - 1 µm
- 1 filtro submincronico MFB - 0.01 µm
- 1 filtro carbone attivo MFC
- Contenuto di olio residuo: 0,004 mg/m^3
- 1 regolatore con manometro (quadrante vetro)
- 2 fissaggi a muro
- 2 raccordi rapidi di sicurezza **prevo*S1***

VERNICIATURA

35 Separatori e sistemi di scarico

Separatori

La condensa, raccolta mediante filtrazione o separazione sulla rete d'aria, deve essere scaricata in modo veloce ed efficiente in modo da non inquinare il circuito e non danneggiare gli elementi pneumatici.

Gli scaricatori rappresentano una soluzione efficiente per l'evacuazione dei residui.

La scelta del tipo di scaricatore da utilizzare si basa sulla grandezza della rete, sull'ubicazione e sull'accessibilità della linea d'aria.



L'installazione di scaricatori è il complemento indispensabile per una buona filtrazione dell'aria compressa.
Una rete correttamente equipaggiata garantisce l'efficienza degli utensili pneumatici e la qualità del lavoro eseguito.

1 *Separatore a ciclone* ***con scaricatore automatico - SPC***

UBICAZIONE

Uscita compressore, uscita serbatoio.



FUNZIONAMENTO

Il separatore ciclonico è studiato per eseguire una separazione che consente di eliminare in modo efficace le principali particelle solide e le particelle di acqua contenute nell'aria compressa.

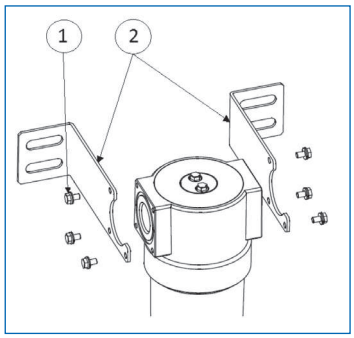
All'interno della vaschetta, un sistema a pale trasporta l'aria compressa in un movimento di rotazione.

Grazie a questo effetto centrifugo, le particelle contenute nell'aria sono proiettate contro le pareti della vaschetta e guidate verso il fondo del recipiente.

La condensa viene quindi scaricata dallo sfiato automatico con galleggiante.

VANTAGGI

- Doppia azione: separazione e scarico.
- Possibilità di temperatura elevata in ingresso.
- Costruzione robusta.
- Vantaggio dello scaricatore a galleggiante.
- Funzionamento economico e affidabile.



Disponibile in opzione:
Kit di fissaggio a muro rif. SPC K

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Applicazioni per portate comprese tra 155 a 1280 Nm^3/h e per tutti i settori d'attività.

Pressione max di utilizzo: .....a 0 a 16 bar

Temperatura: .....da + 1.5°C a 65°C

Materiale corpo:..... Alluminio anodizzato

Protezione esterna:.....Vernice epossidica a base poliestere

Materiale guarnizione vaschetta:..... NBR

Elemento ciclonico: PA6 30% di fibra di vetro, Acciaio

Separazione: Superiore al 98% con portata nominale a 7 bar, temperatura 20°C, dimensione delle particelle pari a 10 µm - 50 µm.

Classificazione secondo normativa ISO 8573-1

Acqua: Classe 8

2 *Scaricatore magnetico* ***a galleggiante - PMA 201***

UBICAZIONE

Punti bassi, vaschette di tutti i tipi di filtri

FUNZIONAMENTO

Una valvola magnetica consente lo scarico automatico della condensa.

Raggiunto un dato livello di acqua, il galleggiante apre la valvola magnetica.

L'acqua viene scaricata, il galleggiante ridiscende e chiude la valvola.

VANTAGGI

- Nessuna perdita di aria compressa
- Nessuna alimentazione elettrica
- Nessuna regolazione
- Manutenzione tramite semplice pulizia
- Capacità di scarico elevata
- Corpo in alluminio resistente alla corrosione
- Nessun rischio di emulsione della condensa

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Collegamento di ingresso .....G 1/2
Collegamento di uscita.....G 1/8
Temp. massima di esercizio.....50°C
Temp. minima di esercizio .....2°C
Temperatura max di utilizzo. .....100°C
Pressione max di utilizzo ..... 16 bar
Passaggio..... 2 mm
Materiale del corpo . Alluminio anticorrosione



3 *Scaricatore elettromagnetico -* ***PDE 100***

UBICAZIONE

Essiccatori, separatori, punti bassi di rete, filtri

FUNZIONAMENTO

Quando il livello degli inquinanti raggiunge una data altezza all'interno della vaschetta, il galleggiante si trova in posizione alta e invia un impulso magnetico alla valvola pilota (comando elettrico) che si apre e permette lo scarico della condensa, senza alcuna perdita di aria compressa. L'uscita si chiude dopo il deflusso.



VANTAGGI

- Nessuna perdita d'aria compressa e nessuna turbolenza durante lo scarico condensa.
- Trattamento della condensa mediante decantazione

Lo scaricatore PDE 100 è consegnato con un nipplo doppio maschio x maschio e un raccordo istantaneo per collegamento di un tubo poliammide di Ø 8 mm (permette il collegamento immediato di un flessibile per drenaggio).

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Connessione ingresso aria: ....R 1/2 maschio
Connessione scarico:..... Raccordo rapido
condensa: per tubo in poliuretano
o in poliammide Ø 8 mm
Temperatura: ..... da -1°C a + 60°C
Pressione di utilizzo: ..... 0.2 - 16 bar
Tensione di alimentazione: 230 AC (50/60 Hz)
Grado di protezione: ..... IP 65
Capacità di evacuazione: ..... 5 l/o

4 *Scaricatore elettrico* ***temporizzato - TEMP***

UBICAZIONE

Punti bassi, vaschetta di compressori, essiccatori, separatori, filtro.



FUNZIONAMENTO

Dotati di timer e di elettrovalvola, gli scaricatori elettrici temporizzati vengono attivati da un interruttore a tempo programmabile e scaricano i contaminanti che si sono accumulati.

VANTAGGI

In funzione dell'inquinamento e dell'umidità nelle canalizzazioni:

- Scelta della durata d'apertura dello scaricatore
- Scelta della frequenza d'apertura dello scaricatore
- Gruppo compatto
- Integrabile in tutte le posizioni su tutti i punti di utilizzo

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Tempi d'intervallo ..... 0.5 - 45 min.
Tempi di scarico ..... 0.5 - 10 sec.
Opzioni per la tensione ..... 24 - 240 VAC/DC
50-60 Hz (± 10%)
Carter del timer ..... ABS plastica FR classificato
Collegamento ..... DIN 43650A / ISO 4400
Indicatori ..... LED (giallo) ON/OFF
Tipo di valvola ..... 2/2 - comandata direttamente
Pressione ..... max.16 bar
Temp. min/max ..... 2°C / 55°C ambiente
Temperatura del fluido ..... Max. 90°C
Elettrovalvola ottone, foro ..... 4.0 mm
Isolamento di bobina ..... Grado H
Protezione ambiente IP65



5 *Scaricatore a galleggiante -* ***PAM 21***

UBICAZIONE

Punti bassi, fine linea.

FUNZIONAMENTO

In funzione del livello di acqua nella tazza dello scaricatore, il galleggiante si solleva e libera l'apertura della tazza. Dopo lo scarico della condensa, il galleggiante si abbassa chiudendo il foro.



VANTAGGI

- Scaricatore automatico e autonomo
- Nessuna perdita d'aria compressa
- Scarico di acqua carica (olio)
- Costruzione robusta

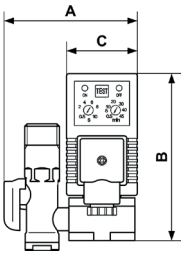
CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Pressione di utilizzo minima/massima ... 2 bar - 12 bar
Temperatura minima/massima ..... 2°C - 80°C
Collegamento di ingresso ..... G 1/2 femmina
Uscita sfiato ..... Ø 8 mm
Capacità della tazza ..... 120 ml
Materiale della tazza e del coperchio ..... Zinco
Temperatura max. ..... 100°C
Passaggio ..... 2 mm

SCARICATORI DI CONDENSA TEMPORIZZATI

SCARICATORE TEMPORIZZATO COMPLETO SERIE ECONOMICA



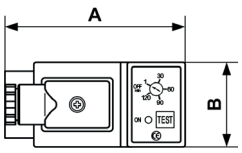


A	B	C	Ingresso filettatura maschio BSPP	Uscita filettatura femmina BSPP	Tensione di alimentazione	Codice
77	108	43	G 1/2	G 3/8	220 V - 50/60 Hz	**TEMP 38220COLSE**

Kit comprensivo di:
- un timer programmabile
- un'elettrovalvola di scarico condensa
- un collettore di condensa con valvola di isolamento 1/4 di giro

MINI SCARICATORE TEMPORIZZATO PER TAZZA FILTRO



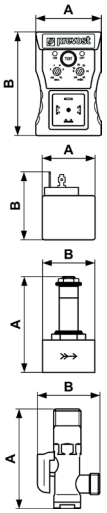


A	B	C	Descrizione	Filettatura femmina BSPP	Durata apertura	Tensione di alimentazione	Funzionamento	Frequenza di apertura	Codice
82	38	-	-	G 1/8	2 sec	220 V - 50/60Hz	Controllo apertura con test manuale	1 a 120 min	**TEMP MN220V**
-	-	-	Adattatore per montaggio su corpo di filtro G 1/8						**FAP 18**

Pressione di utilizzazione	Ø di passaggio	Temperatura	Frequenza di apertura	Durata apertura	Tensione di alimentazione
2 a 12 bar	4.5 mm	+2°C +55°C	0.5 - 45 min	0.5 - 10 sec	24 - 220 V 50/60 HZ

RICAMBI PER SFIATI TEMPORIZZATI

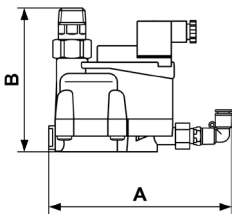




A	B	C	Descrizione	Tensione di alimentazione	Codice
43	74	-	(1) Solo timer		**TEMP SE**
41	53	-	(2) Bobina	24V-50/60 Hz	**BOB 24VA**
41	53	-	(2) Bobina	48V-50/60 Hz	**BOB 48VA**
41	53	-	(2) Bobina	110V-50/60 Hz	**BOB 110VA**
41	53	-	(2) Bobina corrente alternata 50 Hz Voltaggio standard 220 V	220V-50/60 Hz	**BOB 220VA**
63	35	-	(2) Elettrovalvola con bobina 220 V AC		**ELV 14SE**
68	40	-	(2) Elettrovalvola con bobina 220 V AC		**ELV 38SE**
74	40	-	(3) Elettrovalvola Alta pressione 0 - 40 bar		**ELV 14HP**
74	40	-	(3) Elettrovalvola Inox 304		**ELV 14INOX**
77	48	-	(4) Collettore di condensa con valvola di insolamento		**COL 1238**
-	-	-	(5) Connettore di alimentazione		**TEMP CONNECT**

SCARICATORE DI CONDENSA ELETTRONICO





A	B	C	Descrizione	Ingresso filettatura maschio BSPT	Tensione di alimen-tazione	Pressione di utilizzo (bar)	Temperatura	Uscita Ø (mm)	Capacità di evacuazione (l/h)	Grado di protezione	Codice
155.2	121.9	-		R 1/2	230 V AC	0.2 - 16	+1 a +60°C	8	5	IP 65	**PDE 100**
-	-	-	Kit di riparazione per scaricatore PDE 100		-	-	-	-	-	-	**PDE 100KR**

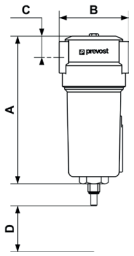
Conformità alla Direttiva 2014/68/CE riguardante gli apparecchi a pressione

SEPARATORI DI CONDENSA

Pressione max. di utilizzazione 16 bar | **Temperatura** +1°C a +65°C | **Materiale** Alluminio anodizzato | **Dotato di** Scaricatore automatico a galleggiante

SEPARATORE DI CONDENSA A CICLONE

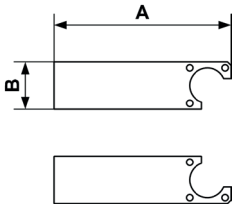




A	B	C	D	Filettatura femmina (BSPP)	Portata (m^3/h)	Codice
187	88	20	60	G 1/2	155	**SPC 155**
257	88	20	80	G 3/4	235	**SPC 235**
263	125	32	100	G 1	365	**SPC 365**
461	125	32	140	G 1 1/2	770	**SPC 770**
684	163	43	520	G 2	1280	**SPC 1280**

STAFFA DI FISSAGGIO PER SEPARATORE SPC





A	B	C	D	Compatibilità	Codice
152	40	-	-	SPC 155 - SPC 235	**SPC Q1**
189	64	-	-	SPC 365 - SPC 770 - SPC 1280	**SPC Q2**

GALLEGGIANTE PER SEPARATORE SPC



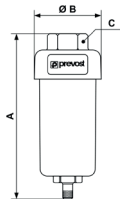
A	B	C	D	Descrizione	Codice
-	-	-	-	Galleggiante per separatore SPC	**SPC D**

SCARICATORI MECCANICI

Temperatura
0°C a +80°C

SCARICATORE D'AQUA AUTOMATICO A GALLEGGIANTE





A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Uscita sfiato (mm)	Pressione di utilizzo (bar)	Codice
133	53	28	G 1/2	Ø 8	2 - 12	**PAM 21**

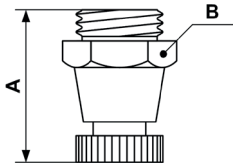
RICAMBI PER PAM 21



A	B	C	Descrizione	Codice
-	-	-	Galleggiante per scaricatore PAM 21	**PAM FLO**

SCARICO MANUALE





A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
23	15	-	G 1/8	**MA 18**
23	15	-	G 1/4	**MA 14**
26	17	-	G 3/8	**MA 38**

SCARICATORE MAGNETICO

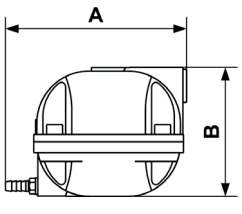
Pressione di utilizzazione
0 a 16 bar

Temperatura
+ 2° C a +50° C

Materiale
Corpo: Alluminio

SCARICATORE DI CONDENSA MAGNETICO





A	B	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita filettatura femmina BSPP	Scarico condensa	Codice
145	105	2 x G 1/2	G 1/8	200 l/ora	**PMA 201**

Nessuna perdita d'aria compressa durante lo scarico condensa.
Lo scaricatore è automatico e non richiede alimentazione elettrica Meccanismo semplice e affidabile mediante comando magnetico.
Capacità elevata di scarico.
Installazione semplice e veloce.
Corpo in alluminio resistente alla corrosione.

36 Essiccatori a refrigerazione ALTITUDE

GUARANTEE 2 ANS • YEARS • JAHREN • AÑOS • ANNI

Cambio standard, previa diagnostica eseguita da PREVOST.

All'uscita dal compressore, l'aria compressa contiene dell'acqua (gocce o vapore) che può compromettere il funzionamento dei dispositivi e degli utensili pneumatici.

Per assicurare un lavoro di qualità, è necessario eliminare l'acqua dall'aria: questo è il compito dell'essiccatore dell'aria.

Abbassando la temperatura dell'aria compressa mediante scambio termico, l'essiccatore provoca la condensazione dell'acqua contenuta nell'acqua (punto di rugiada).

L'acqua condensata viene quindi eliminata tramite uno scarico integrato nell'essiccatore.



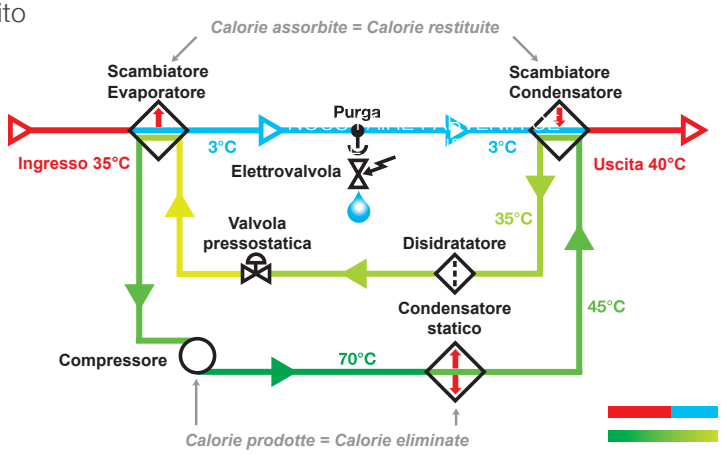
TECNOLOGIA DI FUNZIONAMENTO E **VANTAGGI**

Gli essiccatori **ALF** integrano un circuito di raffreddamento unico a doppio condensatore

- senza ventilatore
- senza pressostato di ventilatore
- a ridotto consumo energetico.

Questa tecnologia semplice e innovativa assicura:

- un punto di rugiada a 3°C stabile in tutte le condizioni
- deboli perdite di carico
- un funzionamento
  - senza rischio di gelo
  - insensibile alla polvere
  - silenzioso e pulito.
- Refrigerante:
  - R134a del modello da ALF 30 a ALF 161
  - R407c del modello da ALF 240 a ALF 820
  - Indicatore analogico del punto di rugiada



*schema per i riferimenti da ALF 30 a ALF 140

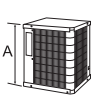
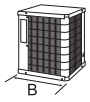
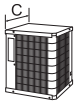
Per assicurare le operazioni di manutenzione, si consiglia di installare una derivazione dell'essiccatore sull'impianto.

PREVOST propone la sua gamma di essiccatori da ALF 30 a ALF 140, pronti all'installazione, dotati di flessibili di collegamento, bypass e filtro micronico.

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Punto di rugiada: ..... + 3°C
Alimentazione elettrica: ..... 230V 50 Hz
Indice di protezione: ..... IP 23
Scarico condensa: ...elettrovalvola temporizzata
Pressione minima: ..... 3 bar
Pressione di servizio: ..... 7 bar
Pressione max: ..... 16 bar
Temperatura di ingresso dell'aria compressa: ..... minimo 4°C
Temperatura di ingresso dell'aria compressa: .....massimo 49°C

Essiccatori a refrigerazione ALF

Riferimenti	Portata	Filettature maschio Ingresso/Uscita				Peso	Potenza nominale
	m³/h	BSPP	mm	mm	mm	kg	kW
ALF 30	30	G 3/8	344	320	390	19	0.24
ALF 60	60	G 3/4	344	320	390	29	0.34
ALF 80	80	G 3/4	368	419	575	29	0.42
ALF 100	100	G 3/4	500	523	570	41	0.58
ALF 140	140	G 1	363	891	601	50	0.58
ALF 160	160	G 1	363	891	601	53	0.6
ALF 240	240	G 1	363	951	601	58	0.87
ALF 315	315	G 2	483	1011	761	72	1.10
ALF 360	360	G 2	483	1011	761	78	1.30
ALF 470	470	G 2	483	1011	761	86	1.48
ALF 580	580	G 2	533	1191	811	100	1.9
ALF 680	680	G 2	533	1191	811	112	2.45
ALF 820	820	G 2	533	1291	811	134	2.55

Portate conformi alla normativa ISO 7183 - Pressione di ingresso: 7 bar, temperatura di ingresso: 35°C, temperatura ambiente: 25°C, punto di rugiada + 3°C.

Fattori di correzione per diverse pressioni di esercizio in bar

Bar	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ALF 30 - ALF 100	0.84	0.90	0.93	0.97	1	1.02	1.04	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10	1.11
ALF 140 - ALF 1000	0.79	0.87	0.92	0.96	1	1.03	1.07	1.10	1.13	1.13	1.18	1.21	1.22	1.24

Fattori di correzione per diverse temperature di ingresso in °C

°C	+35	+40	+45	+49
ALF 30 - ALF 100	1.00	0.86	0.75	0.69
ALF 140 - ALF 1000	1.00	0.85	0.71	0.63

Fattori di correzione per diverse temperature di aria ambiente in °C

°C	+25	+30	+35	+40	+43
ALF 30 - ALF 100	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ALF 140 - ALF 1000	1.00	0.92	0.85	0.8	0.78

Selezione **di un essiccatore per:**

Portata (V1) ..... 350 m³/h
Pressione ..... 10 bar
Temperatura ingresso ..... 45°C
Temperatura ambiente ..... 35°C
Fattore di correzione F1 secondo pressione 1,1
Fattore di correzione F2 secondo temperatura ingresso 0.71
Fattore di correzione F3 secondo temperatura ambiente .. 0.85
Portata equivalente

$V2: \frac{V1}{F1}$ Dove V2: $\frac{75}{0.8} = 94$ m³/h

Selezioniamo il modello ALF 100.

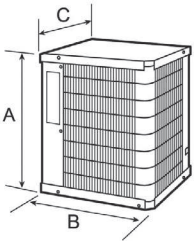
ESSICCATORI
A REFRIGERAZIONE ALTITUDE

Pressione di utilizzazione	Temperatura	Tensione di alimentazione	Punto di rugiada
3 a 16 bar	+4.4°C a +43 °C	230 V - 50 HZ	+ 3°C

ESSICCATORI ALTITUDE

A	B	C	Consumo (kW)	Filettatura maschio BSPP	Portata (m^3/h)	Essiccatore per compressore di (CV):	Livello sonoro (dB(A))	Peso (kg)	Codice
390	344	320	0.24	G 3/8	30	4	45	19	**ALF 30**
575	368	419	0.41	G 3/4	60	7,5	51	29	**ALF 60**
575	368	419	0.46	G 3/4	80	10	53	29	**ALF 80**
575	500	523	0.57	G 3/4	100	15	53	41	**ALF 100**
601	363	891	0.58	G 1	140	20	60	50	**ALF 140**
601	363	891	0.6	G 1	160	25	60	53	**ALF 161**
601	363	951	0.87	G 1	240	35	64	58	**ALF 240**
761	483	1011	1.1	G 2	315	40	69	72	**ALF 315**
761	483	1011	1.3	G 2	360	50	69	78	**ALF 360**
761	483	1011	1.48	G 2	470	60	69	85	**ALF 470**
811	533	1191	1.9	G 2	580	80	71	100	**ALF 580**
811	533	1191	2.45	G 2	680	90	72	112	**ALF 680**
811	533	1291	2.55	G 2	820	110	72	134	**ALF 820**
811	583	1361	2.7	G 2	1000	125	73	155	**ALF 1000**





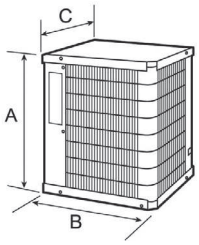
Semplicità di progettazione
Scarico condensa con scaricatore temporizzato
Garanzia 2 anni (cambio standard, previa diagnostica eseguita da PREVOST)
Refrigerante:
- ALF 30 - ALF 161: R134a
- ALF 240 - ALF 820: R407c
Portate espresse per pressione d'ingresso: 7 bar
Temperatura d'ingresso: 35 °C
Temperatura ambiente: 25°C
secondo normativa ISO 7183

ESSICCATORI A REFRIGERAZIONE CON CONNESSIONE E FILTRAZIONE

Pressione di utilizzazione	Temperatura	Tensione di alimentazione	Punto di rugiada
3 a 12 bar	+4.4°C a +43 °C	230 V - 50 HZ	+ 3°C

ESSICCATORE A REFRIGERAZIONE DOTATO DI GRUPPO BYPASS, FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO E FILTRO MICRONICO

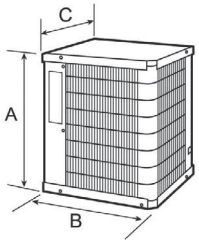




A	B	C	Consumo (kW)	Ingresso (del by pass)	Uscita (Filtro)	Portata (m³/h)	Essiccatore per compressore di (CV)	Livello sonoro (dB(A))	Codice
381	320	320	0.24	R 1/2 M	G 3/8 F	30	4	45	**ALF LM30**
569	368	368	0.41	R 3/4 M	G 1/2 F	60	7.5	51	**ALF LM60**
569	368	368	0.46	R 3/4 M	G 1/2 F	80	10	53	**ALF LM80**
569	500	500	0.57	R 3/4 M	G 3/4 F	100	15	53	**ALF LM100**
601	363	861	0.58	G 1 F	G 3/4 F	140	20	60	**ALF LM140**

ESSICCATORE A REFRIGERAZIONE DOTATO DI GRUPPO BYPASS E FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO



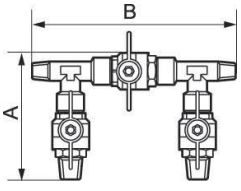


A	B	C	Consumo (kW)	Ingresso (del by pass)	Uscita (Filtro)	Portata (m³/h)	Essiccatore per compressore di (CV)	Livello sonoro (dB(A))	Codice
381	320	320	0.24	R 1/2 M	R 1/2 M	30	4	45	**ALF L30**
569	368	368	0.41	R 3/4 M	R 3/4 M	60	7.5	51	**ALF L60**
569	368	368	0.46	R 3/4 M	R 3/4 M	80	10	53	**ALF L80**
569	500	500	0.57	R 3/4 M	R 3/4 M	100	15	53	**ALF L100**
601	363	861	0.58	G 1 F	G 1 F	140	20	60	**ALF L140**

GRUPPO BY-PASS

GRUPPO BYPASS PER INSTALLAZIONE DI ESSICCATORE





A	B	Filettatura (BSPP)	Materiale	Codice
108	165	G 1/2 M	Ottone	**MBP 21**
120	190	G 3/4 M	Ottone	**MBP 27**
135	240	G 1 F	Ottone	**MBP 34**

37 Essiccatori ad assorbimento ALASKA



All'uscita dal compressore, l'aria compressa contiene dell'acqua (gocce o vapore) che può compromettere il funzionamento dei dispositivi pneumatici e il corretto svolgimento dei lavori.

Per assicurare un lavoro di qualità, è necessario eliminare l'acqua dall'aria: questo è il compito dell'essiccatore dell'aria.

Nel caso di impianti sottoposti a temperature inferiori a + 3°C, per alcune applicazioni specifiche o dove richiesto dalle leggi vigenti, l'essiccatore ad assorbimento ALC assicura un punto di rugiada di -40°C. Garantisce un funzionamento continuo ad alto rendimento.

Dotato di serie di filtrazione a monte e a valle con scaricatore automatico, fornisce aria secca e priva di polvere.

Esempi di applicazione

- Aria di qualità per laboratori, industria agro-alimentare, industrie chimiche e farmaceutiche
- Strumentazione e regolazione elettronica, robotica, telecomunicazioni, laser
- Segherie, impianti di betonaggio, cave, cartiere

TECNOLOGIA DI **FUNZIONAMENTO**

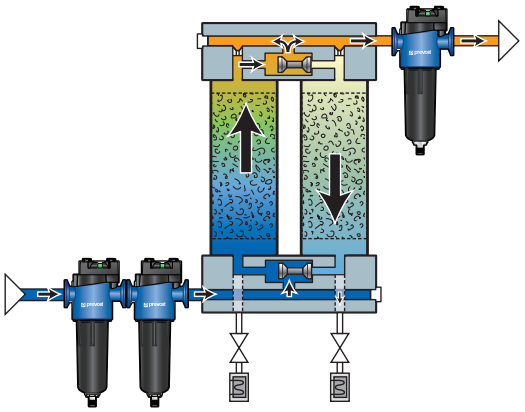
L'essiccatore estrae il vapore d'acqua dall'aria compressa mediante attrazione delle molecole gassose o liquide e loro fissaggio sulla superficie di un solido, senza apporto di calore.

L'essiccatore è composto da due colonne di essiccante. Quando la prima è in fase di essiccazione, la seconda è in fase di rigenerazione.

L'aria compressa umida in ingresso viene diretta da una valvola bidirezionale verso la base di una delle colonne.

La fase di essiccazione avviene dal basso verso l'alto, quindi l'aria viene indirizzata verso la seconda valvola bidirezionale. Questa devia una piccola quantità di aria disidrata in modo da eliminare, a pressione atmosferica, l'umidità contenuta nell'altra colonna.*

La depressurizzazione progressiva e regolare è assicurata dai silenziatori posizionati sotto l'essiccatore, in modo da evitare l'inquinamento atmosferico e limitare il livello acustico sullo scarico.



*L'aria utilizzata dalla colonna in fase di rigenerazione rappresenta il 15% circa della portata d'ingresso dell'essiccatore (questa "portata di rigenerazione" è da considerare durante la scelta del modello di essiccatore da installare).

VANTAGGI

- Affidabilità di funzionamento continuo alla capacità massima - Indicatore di saturazione dell'essiccante mediante cambio di colore che permette di controllare il punto di rugiada
- Debole perdita di carico
- Pressione in uscita costante e lunga durata dell'essiccante garantite da una pressurizzazione regolare e progressiva delle colonne
- Rivestimento acciaio compatto e solido con rivestimento epossidico
- Livello acustico < 78 dB(A) grazie all'impiego di silenziatori di qualità
- Filtrazione a monte: 1 micron + 0.01 micron tramite filtro submicronico, filtrazione a valle: 1 micron
- Semplicità e ridotto costo di manutenzione. Sostituzione rapida e ordinata delle cartucce di essiccante.

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

Essiccatori ad assorbimento ALC

Nota: si raccomanda l'installazione di un "bypass" per permettere lo smontaggio degli apparecchi o qualsiasi altro intervento di manutenzione, senza interrompere la fornitura di aria compressa nella rete.

Riferimenti	Portata ingresso m³/h	Portata uscita m³/h	Portata di rigenerazione m³/h	Punto di rugiada sotto pressione °C	Fillelatura fem. BSPP	Delta P in bar (a 7 bar)	Dimensioni mm LxPxA	Consumo elettrico W
ALC 6	5.9	5	0.9	-40	G 1/4	0.01	137 x 237 x 653	47
ALC 10	9.7	8.2	1.5	-40	G 1/4	0.02	137 x 237 x 653	47
ALC 17	17.5	14.9	2.6	-40	G 1/4	0.08	137 x 237 x 653	47
ALC 22	22.4	19	3.4	-40	G 1/4	0.11	137 x 237 x 941	47
ALC 33	33.4	28.4	5	-40	G 1/4	0.26	137 x 237 x 941	47
ALC 56	56.1	47.7	8.4	-40	G 3/4	0.07	198 x 362 x 824	47
ALC 77	77.4	65.8	11.6	-40	G 3/4	0.01	198 x 362 x 824	47
ALC 121	120.9	102.8	18.1	-40	G 3/4	0.01	198 x 362 x 1323	47
ALC 183	183.1	155.6	27.5	-40	G 1 1/4	0.01	477 x 415 x 1326	64
ALC 241	241.4	205.2	36.2	-40	G 1 1/4	0.01	477 x 415 x 1326	64

Portate riferite a una pressione di ingresso di 7 bar - Temperatura di ingresso: 35°C - Temperatura ambiente: 25°C secondo normativa ISO 7183

Essiccatori ad assorbimento **ALASKA**

SCELTA **DELL'ESSICCATORE**

La scelta dell'essiccatore deve tener conto dei seguenti parametri:

- Portata necessaria per il trattamento, tenendo conto di una portata di rigenerazione compresa tra 11 e 24% dell'aria trattata
- Pressione di ingresso dell'aria
- Temperatura ambiente nell'officina
- Temperatura di ingresso dell'aria compressa.

TABELLA DEI FATTORI DI CORREZIONE IN FUNZIONE **DELLA PRESSIONE E DELLA TEMPERATURA DI INGRESSO DELL'ARIA**

Pressione ingresso aria	Temperatura ingresso aria (°C)						% rigenerazione
bar	5°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	
4	0.47	0.47	0.47	0.41	0.33	0.28	24
5	0.65	0.65	0.65	0.57	0.45	0.39	20
6	0.88	0.88	0.88	0.77	0.61	0.53	17
7	1.00	1.00	1.00	0.88	0.70	0.60	15
8	1.00	1.00	1.00	0.95	0.75	0.65	13
9	1.14	1.14	1.14	1.00	0.80	0.68	12
10	1.20	1.20	1.20	1.05	0.84	0.72	11

ESEMPIO DI CALCOLO PER **LA SCELTA DELL'ESSICCATORE**

- Caso di un ALC 183 che tratta 183 m^3/h (temperatura ingresso 35°C e pressione di utilizzo 7 bar secondo ISO 7183)
- Se Temperatura ingresso = 40°C, se Pressione ingresso = 8 bar allora la portata trattata sarà di: 183 x 0.95 = 173.85 m^3/h.
- La portata disponibile sarà di: 173.85 - 13% = 151.25 m^3/h

FATTORI DI CORREZIONE PER LE CONDIZIONI DI UTILIZZO **DELLA NORMATIVA ISO 7183**

Fattori di correzione per diverse pressioni in ingresso in bar a 35°C													
Pressione bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Coefficiente portata	0.47	0.65	0.88	1	1.08	1.14	1.2	Contattare il distributore per una selezione					

Coefficiente per diverse temperature dell'aria in ingresso in °C a 7 bar						
Temperatura (°C)	5	30	35	40	45	50
Coefficiente portata	1	1	1	0.88	0.7	0.6

ESSICCATORI AD ASSORBIMENTO ALASKA

Pressione di utilizzazione	Temperatura	Applicazioni	Filtrazione	Tensione di alimentazione	Punto di rugiada	Livello sonoro
4 a 10 bar	+5°C a +50°C	Laboratorio, robotica, telecomunicazioni, laser	a monte: 0.01 µm a valle: 1 µm	230 V - 50 HZ	-40°C	< 78 dB

ESSICCATORI ALASKA



Consumo (W)	Filettatura femmina BSPP	Portata (d'aria in entrata m³/h)	Delta P (bar)	Peso (kg)	Codice
47	G 1/4	5.9	0.01	13	**ALC M6**
47	G 1/4	9.7	0.02	13	**ALC M10**
47	G 1/4	17.5	0.08	17	**ALC M17**
47	G 1/4	22.4	0.11	19	**ALC M22**
47	G 3/8	33.4	0.26	24	**ALC M33**
47	G 1/2	56.1	0.07	37	**ALC M56**
47	G 1/2	77.4	0.11	43	**ALC M77**
47	G 3/4	120.9	0.32	64	**ALC M121**
64	G 1	183.1	0.32	110	**ALC M183**
64	G 1	241.4	0.32	130	**ALC M241**

L'aria utilizzata dalla colonna in fase di rigenerazione rappresenta il 15% circa della portata d'ingresso dell'essiccatore.
Portata di rigenerazione (Portata ingresso - Portata uscita) da considerare quando si deve scegliere il modello di essiccatore da installare.
Garanzia 1 anno per i componenti, escluso il dessiccante
Portate espresse per pressione d'ingresso: 7 bar
T. d'ingresso: 35 °C
T. ambiente: 25 °C secondo la normativa ISO 7183

ESSICCATORI AD ASSORBIMENTO ALASKA KIT DI MANUTENZIONE ORDINARIA

KIT DI REVISIONE PER ESSICCATORI ALASKA



Compatibilità	Codice
Per ALC 6 - ALC 10 - ALC 17	**ALC 6K12**
Per ALC 22 - ALC 33	**ALC 22K12**
Per ALC 56 - ALC 77	**ALC 56K12**
Per ALC 121	**ALC 121K12**
Per ALC 183 - ALC 241	**ALC 183K12**

Kit di revisione per manutenzione annuale:
- 1 indicatore di umidità
- 2 silenziatori di scarico
- 2 navette di comando
- 2 guarnizioni

KIT DI MANUTENZIONE PER ESSICCATORI ALASKA



Compatibilità	Codice
Per ALC 6 - ALC 10	**ALC 6K36**
Per ALC 17	**ALC 17K36**
Per ALC 22	**ALC 22K36**
Per ALC 33	**ALC 33K36**
Per ALC 56	**ALC 56K36**
Per ALC 77	**ALC 77K36**
Per ALC 121	**ALC 121K36**
Per ALC 183	**ALC 183K36**
Per ALC 241	**ALC 241K36**

Kit di manutenzione per 18000 - 20000 ore o 3 anni di funzionamento:
- 1 indicatore di umidità
- 2 silenziatori di scarico
- 2 navette di comando
- 2 cartucce disseccante
- 6 guarnizioni

ACCESSORI PER ESSICCATORI

Materiale Gomma con treccia metallica | **Vantaggio** Resistenza a olio, abrasione, ozono | **Dotato di** Raccordo girevole

FLESSIBILE DI COLLEGAMENTO - RACCORDI FEMMINA GIREVOLI



Filettatura femmina BSPP	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C) (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEF 17**
G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	**LEF 21**
G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEF 27**
G 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEF 34**
G 1 1/4	2.2	420	63	-40 a +110	**LEF 42**
G 1 1/2	2.5	500	50	-40 a +110	**LEF 49**
G 2	2	630	80	-40 a +110	**LEF 60**

FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO - RACCORDI MASCHIO GIREVOLI



Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C) (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura	Codice
R 3/8	1.5	130	180	-40° +110°	**LEM 17**
R 1/2	1.5	180	160	-40° +110°	**LEM 21**
R 3/4	1.5	240	105	-40° +110°	**LEM 27**
R 1	1.5	300	80	-40° +110°	**LEM 34**
R 1 1/4	2.2	420	63	-40° +110°	**LEM 42**
R 1 1/2	2.5	500	50	-40° +110°	**LEM 49**
R 2	2	630	80	-40° +110°	**LEM 60**

FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO CON CAVO ACCIAIO DI SICUREZZA - RACCORDI FEMMINA GIREVOLI



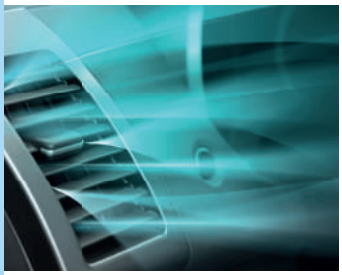
Filettatura femmina BSPP	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C) (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
G 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEF 17S**
G 1/2	1.5	130	160	-40 a +110	**LEF 21S**
G 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEF 27S**
G 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEF 34S**

FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO CON CAVO DI SICUREZZA - RACCORDI MASCHIO GIREVOLI



Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C) (mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura	Codice
R 3/8	1.5	130	180	-40 a +110	**LEM 17S**
R 1/2	1.5	180	160	-40 a +110	**LEM 21S**
R 3/4	1.5	240	105	-40 a +110	**LEM 27S**
R 1	1.5	300	88	-40 a +110	**LEM 34S**

Manuale **Informativo**







A/ L'ARIA **COMPRESSA**

B/ LE RETI **D'ARIA COMPRESSA**

C/ TRATTAMENTO DELL'ARIA / **FILTRAZIONE**

D/ LAVORI DI **VERNICIATURA**

E/ TABELLE DI **COLLEGAMENTO**

F/ PORTATE E PERDITE **DI CARICO**

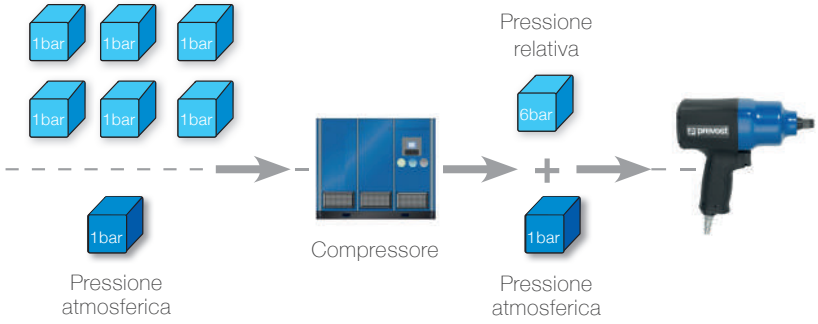
G/ NORME E **DIRETTIVE**

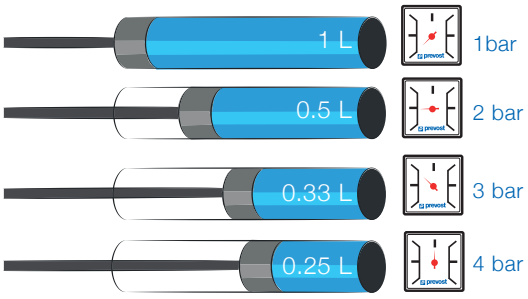
H/ UTENSILI **PNEUMATICI**

I/ QUADRO DI **CONVERSIONI**

A L'aria compressa

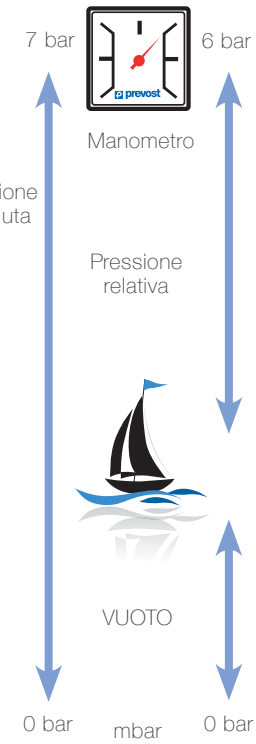
CHE COS'È LA **COMPRESSIONE DELL'ARIA?**





La compressione dell'aria genera una trasformazione determinata dalle leggi della P1termodinamica. La legge di Boyle-Mariotte spiega che se un volume di gas (aria) si riduce durante la compressione, la pressione aumenta proporzionalmente.

I DIVERSI LIVELLI **DI PRESSIONE**



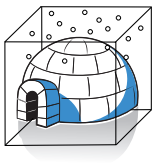
La pressione effettiva/relativa è la differenza tra la pressione dell'aria compressa indicata sul manometro e la pressione atmosferica.

La pressione assoluta è la differenza tra lo zero assoluto e la pressione effettiva letta sul manometro. È la somma delle pressioni atmosferica ed effettiva/relativa.

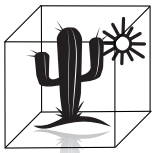
La depressione o vuoto si ha fra la pressione atmosferica a livello del mare e lo zero assoluto (vuoto totale).

CHE COS'È **IL PUNTO DI RUGIADA?**

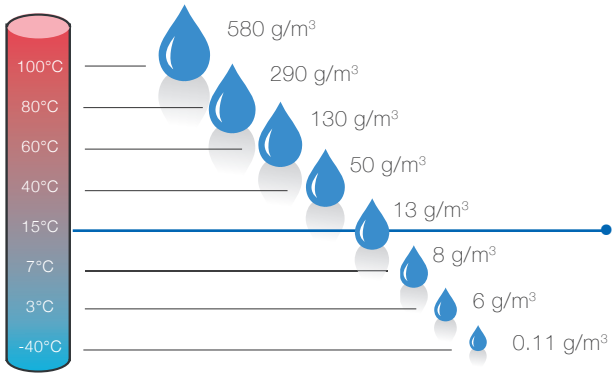
Un volume d'aria accetta solo una certa quantità di acqua sotto forma di gas. Superata questa quantità, l'acqua in eccesso condensa e diventa liquida. Quanto più la temperatura dell'aria è elevata tanto più essa è in grado di accettare acqua allo stato gassoso. Quanto più la temperatura è bassa, tanto più l'acqua si condensa.



1 m^3 di aria a pressione atmosferica a -40°C può contenere solo 0.117 g/m^3 di acqua allo stato gassoso. L'eccedenza si trasforma in condensa.
Esempio: il polo Nord dove l'aria è secca perché l'acqua in essa contenuta si ghiaccia a livello del suolo. Questa è **la condensazione.**



1 m^3 di aria a pressione atmosferica a +60°C può contenere 130 g/m^3 di acqua allo stato gassoso. L'eccedenza evapora. Ne è un esempio il deserto, dove l'aria è molto calda e può contenere molta acqua, tanto che il suolo è estremamente secco.
Questa è **l'evaporazione.**

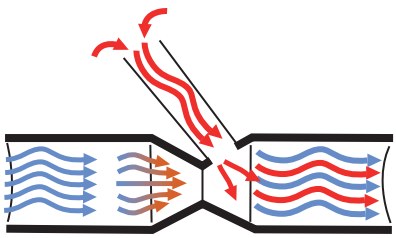


Il punto di rugiada è quando l'aria è satura d'acqua. Tutta l'umidità in eccesso si condensa e diventa liquido

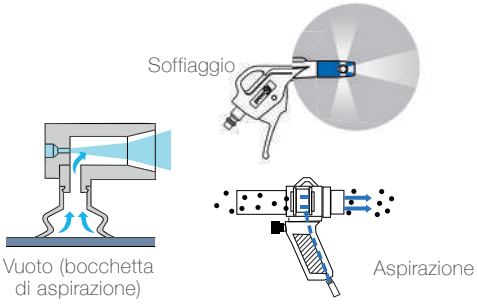
Quantità massima di vapore (15 °C) che può essere contenuta in 1 m^3 d'aria alla pressione atmosferica e con un'umidità relativa del 100%.

IN COSA CONSISTE **L'EFFETTO VENTURI?**

L'effetto Venturi (dal nome del fisico italiano Giovanni Battista Venturi) è il nome dato a un fenomeno della dinamica dei fluidi in cui le particelle gassose o liquide accelerano a causa della riduzione dell'area di circolazione. Il teorema di Bernoulli aiuta a comprendere questo effetto: se la portata di fluido è costante e il diametro diminuisce, la velocità aumenta necessariamente creando una depressione.



Effetto Venturi: All'uscita dalla strozzatura, l'accelerazione dell'aria genera una depressione. Questa depressione aspira l'aria esterna che si aggiunge alla portata iniziale. L'immissione dell'aria avviene per mezzo di un tubo laterale.



In pneumatica, **l'effetto Venturi** è utilizzato per incrementare un soffiaggio, generare il vuoto oppure aspirare le polveri circostanti.

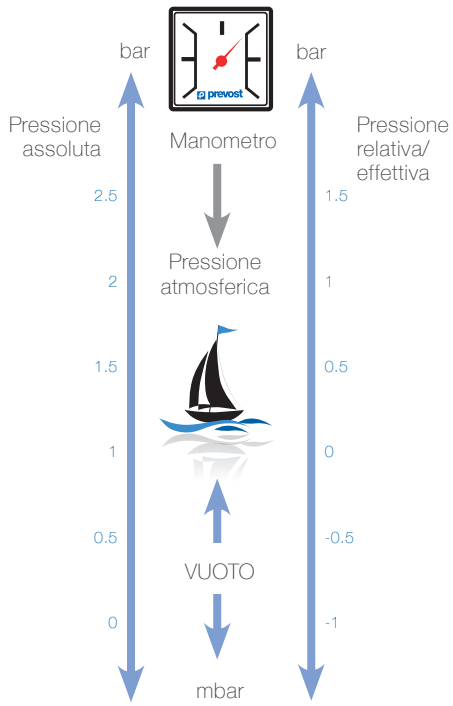
CHE COS'È **IL VUOTO?**

Il vuoto si forma quando l'aria è rarefatta. Togliendo l'aria in uno spazio chiuso si crea una depressione (o vuoto) rispetto alla pressione atmosferica.

Il livello di vuoto si può esprimere come:

- Livello di depressione valore in pressione relativa, rispetto alla pressione atmosferica
- Livello di vuoto in valore assoluto (definito rispetto allo zero assoluto)

L'unità di misura comunemente utilizzata per il vuoto è il millimetro di mercurio (mm Hg). Il vuoto si può esprimere comunemente in mbar o in %.



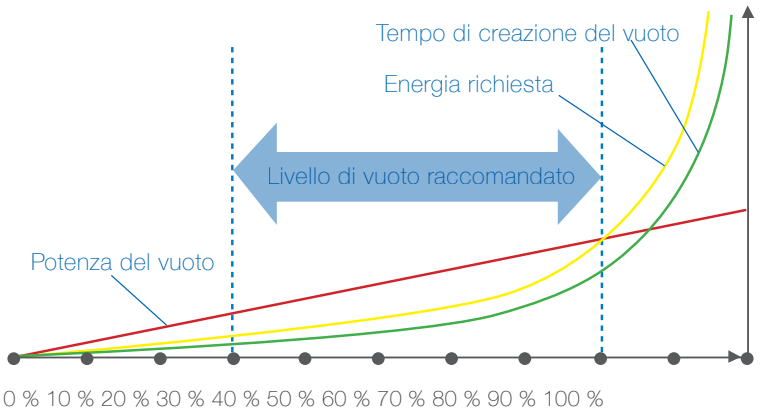
mmHg	mbar	VUOTO	mbar
750	1000	0 %	0
675	900	10 %	100
600	800	20 %	200
525	700	30 %	300
450	600	40 %	400
375	500	50 %	500
300	400	60 %	600
225	300	70 %	700
150	200	80 %	800
75	100	90 %	900
0	0	100 %	1000
		Pressione assoluta	Pressione relativa/ effettiva

Le scale a lato stabiliscono la corrispondenza tra le pressioni espresse in bar o mbar e il vuoto in %.

Nota: La pressione relativa o effettiva corrisponde alla pressione letta sul manometro e utilizzabile dagli utensili e dalle macchine. Viene anche definita «pressione effettiva».

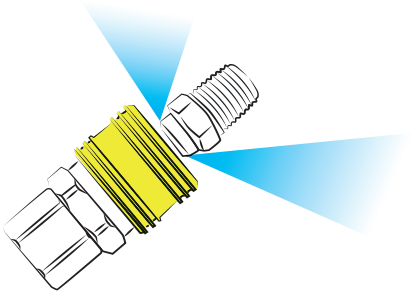
Si potrebbe pensare che aumentando il vuoto il risultato migliori. Tuttavia occorre tenere conto del rapporto costo/ efficacia. Questo calcolo dimostra che si ottiene un risultato migliore quando il vuoto è compreso tra 30% e 80%.

Questi sono i valori in genere applicati nell'industria.



QUANTO COSTA UNA **PERDITA DI ARIA COMPRESSA?**

Perdita in m^3/h		Diametro di passaggio della perdita in mm									
		0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Pressione dell'aria compressa in bar	1	0.2	0.7	2.3	3.4	5.2	7.7	11.1	14.6	20.9	25.8
	2	0.3	1.3	3.5	5.6	8.7	12.5	17.3	22.9	23.0	38.7
	3	0.4	1.9	4.6	7.8	12.0	17.1	24.0	31.7	37.0	51.6
	4	0.5	2.5	5.8	10.0	15.4	21.9	30.7	40.6	47.0	64.5
	5	0.6	3.1	8.0	12.2	18.8	26.7	37.3	49.5	62.7	77.4
	6	0.7	3.7	9.0	14.4	22.6	32.5	44.3	57.8	73.2	90.3
	7	1.0	4.1	9.3	16.5	25.8	37.2	50.6	66.1	83.6	103.2
	8	1.2	4.6	10.5	18.6	29.0	41.8	56.9	74.3	94.1	116.1
	9	1.3	5.2	11.6	20.6	32.3	46.4	63.2	82.6	104.5	129.0
	10	1.4	5.7	12.8	22,7	35.5	51.1	69.5	90.8	115.0	141.9
	12	1.7	6.7	15.1	26.8	41.9	60.4	82.2	107.3	135.9	167.7



1 raccordo che perde comporta in media un passaggio di 0.5 mm. Al di sotto di 7 bar, questo corrisponde a una perdita di $1m^3$ /h. Il costo energetico di $1m^3$ di aria compressa è di 0.012 € per ogni raccordo che perde.

Per 1 ora	=	0.007 €
Per 8 ore	=	0.056 €
Per 24 ore	=	0.17 €
Per 1 anno	**=**	**61.88 € / per raccordo**

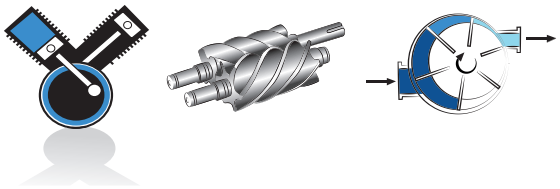
B Le reti d'aria compressa

CHECKLIST PER **DEFINIRE UNA RETE**

Di seguito è riportata la lista dei principali punti da considerare in occasione del primo incontro con il titolare del progetto.

COMPRESSORE

- Pistone, vite, palette o altro
- Potenza in kW o CV
- Pressione in bar
- 1 o più di uno compressori
- Se più di uno, lavorano insieme o separatamente ?
- Età del compressore o dei compressori



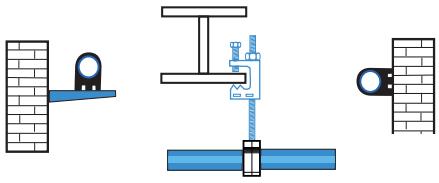
ATTIVITÀ

- Tipo di attività, settore
- Numero di operatori che utilizzano la rete
- Si prevedono nuove assunzioni
- Utensili pneumatici utilizzati



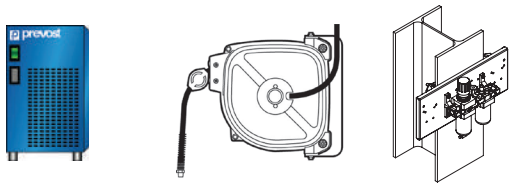
EDIFICIO

- Metratura della linea principale
- Che tipo di supporti
- Punti sensibili di utilizzo
- Temperatura ambiente massima
- Temperatura ambiente minima
- Costruire progetti di estensione

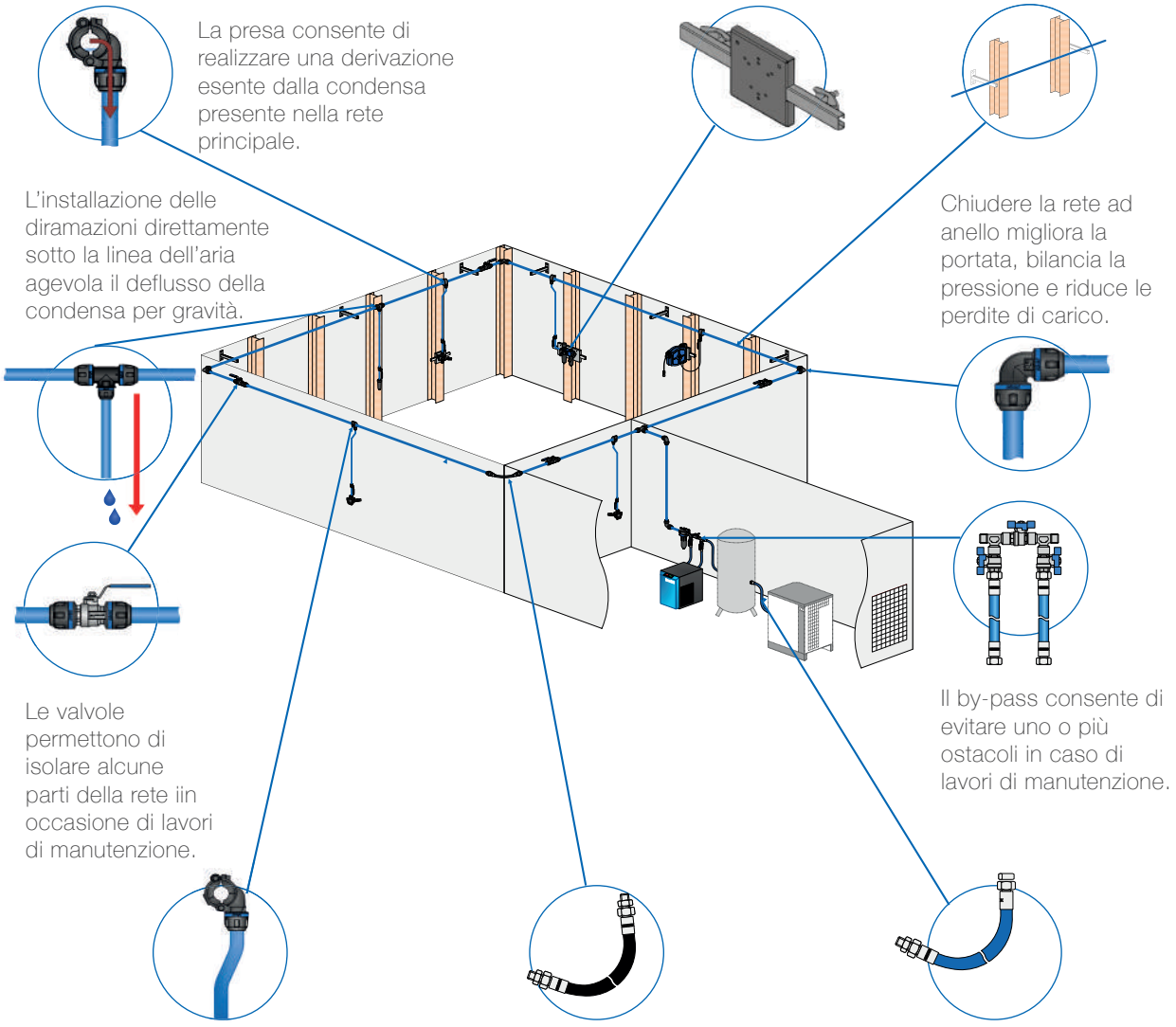


OPZIONI

- Essiccatori
- Avvolgitubo
- Piastre



REGOLE DI BASE **PER UNA RETE D'ARIA COMPRESSA PREVOST**



La presa consente di realizzare una derivazione esente dalla condensa presente nella rete principale.

Le piastre di montaggio sono una soluzione di installazione rapida e semplice per il montaggio su barra metallica senza operazioni di perforazione (tipo IPN)

Preferire sempre le linee diritte a quelle «spezzate»

L'installazione delle diramazioni direttamente sotto la linea dell'aria agevola il deflusso della condensa per gravità.

Chiudere la rete ad anello migliora la portata, bilancia la pressione e riduce le perdite di carico.

Le valvole permettono di isolare alcune parti della rete iin occasione di lavori di manutenzione.

Il by-pass consente di evitare uno o più ostacoli in caso di lavori di manutenzione.

Il tubo pre-curvato consente di compensare l'eventuale distenza tra la rete e il muro.

I fenomeni di dilatazione vengono assorbiti dai tubi o manicotti di dilatazione montati sulla rete.

I tubi di collegamento riducono le vibrazioni e permettono uno smontaggio rapido

SCELTA DEL TUBO PER **RETE D'ARIA COMPRESSA**

Prima di iniziare a progettare una rete d'aria compressa è necessario scegliere il materiale.



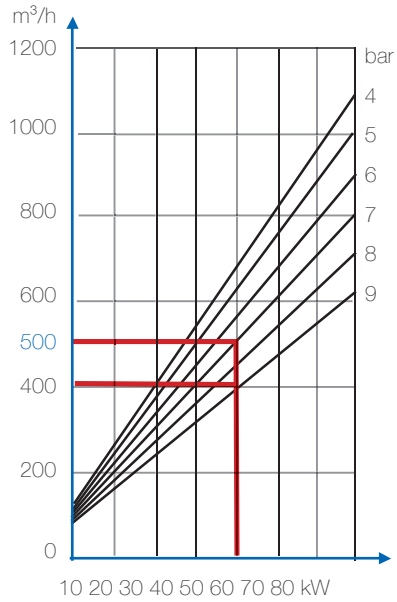
I vantaggi e/o gli svantaggi di ogni tipo di materiale

	Acciaio	Zincato	Rame	Alluminio	Inox
Qualità dell'aria	■	■	■	■	■
Perdita di carico	■	■	■	■	■
Tempo di posa	■	■	■	■	■
Semplicità di posa	■	■	■	■	■
Utensili di posa	■	■	■	■	■
Smontaggio	■	■	■	■	■
Peso	■	■	■	■	■
Resistenza all'ossidazione	■	■	■	■	■
Propagazione del fuoco	■	■	■	■	■
Resistenza allo schiacciamento	■	■	■	■	■
Colore standard	■	■	■	■	■

■ Sconsigliato ■ Accettabile ■ Raccomandato

CALCOLO DELLA PORTATA **DI UN COMPRESSORE**

Per conoscere la portata di un compressore, rilevare la potenza del motore in kW e moltiplicarla per 10. Si ottiene la portata d'aria in m³/h (inferiore a 7 bar).



Esempio:

Un compressore da 50kW produce una portata di 500m³/h a 7 bar.

Si può constatare che aumentando la pressione la portata diminuisce.

Lo stesso compressore produce una portata inferiore a 400 m³/h a 9 bar.



kW × 10 = m³/h

CV × 7.5 = m³/h

Gli frequenti problemi di caduta di pressione e perdita di flusso negli impianti d'aria non possono essere risolti aumentando la pressione ... al contrario ... Spesso è la rete stessa ad esserne causa (diametro del tubo troppo piccolo, troppi gomiti, tappi di ruggine, impianti chiusi, ecc.)

DOVE INSTALLARE **L'ESSICCATORE?**

Essiccatore installato prima del serbatoio

Dimensionare correttamente il compressore considerando che l'essiccatore dovrà seguire il suo ciclo di avvio.



Fare attenzione alla temperatura dell'aria in ingresso per non sovraccaricare l'essiccatore.

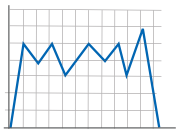
L'essiccatore lavora in modo lineare, al ritmo del compressore.



Serbatoio protetto dalla corrosione in quanto aria secca.



In presenza di un consumo irregolare, il serbatoio assorbe le variazioni senza influenzare l'essiccatore.



Essiccatore installato dopo il serbatoio



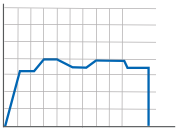
Da raccomandare in caso di aria troppo calda.



Il serbatoio deve reggere la condensa. Scarico obbligatorio.



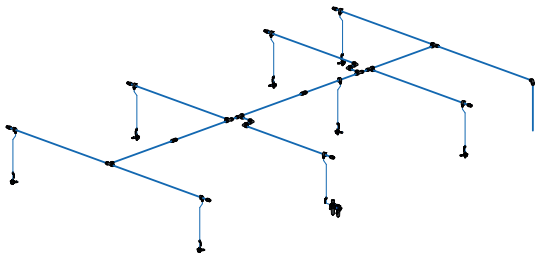
Il serbatoio permette il raffreddamento dell'aria prima di entrare nell'essiccatore.



Il consumo di aria deve essere regolare per non trasmettere i picchi di consumo all'essiccatore.

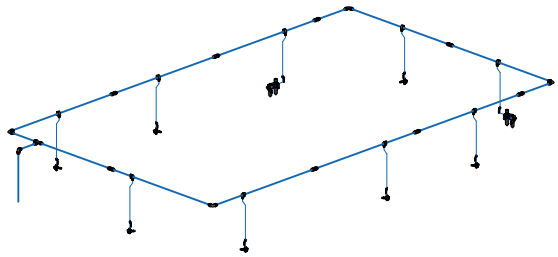
TIPI DI RETI **D'ARIA COMPRESSA**

Rete in derivazione



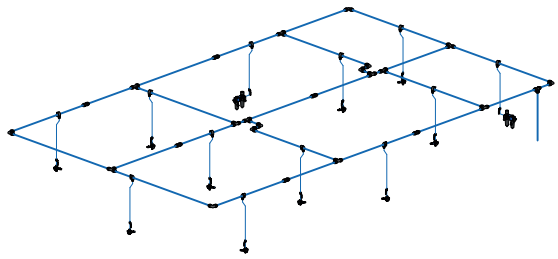
- Per assicurare una portata d'aria sufficiente è richiesta una linea principale con un diametro molto elevato.
- Anche le calate devono avere un diametro più elevato in considerazione della loro maggiore lunghezza.
- Nessuna possibilità di isolamento di porzioni di rete.

Rete ad anello



- Fornisce una portata d'aria uguale in tutti i punti della rete. - Fornisce una pressione uguale in tutti i punti della rete.
- Tubi di sezione più piccola
- Possibilità d'isolamento di porzioni con utilizzo di valvole.
- Sistema consigliato in tutte le imprese.

Rete a griglia (maglia)

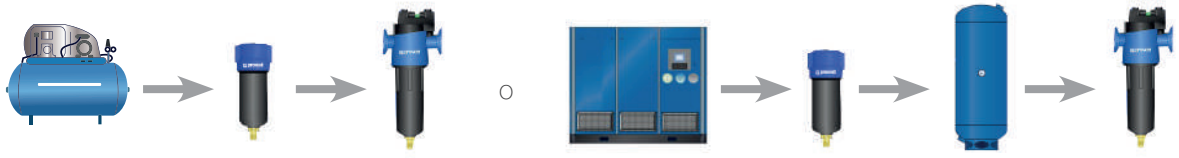


- Fornisce una portata d'aria uguale in tutti i punti della rete. - Fornisce una pressione uguale in tutti i punti della rete.
- Tubi di sezione più piccola
- Possibilità d'isolamento di porzioni con utilizzo di valvole.
- Consigliato nelle grandi imprese.

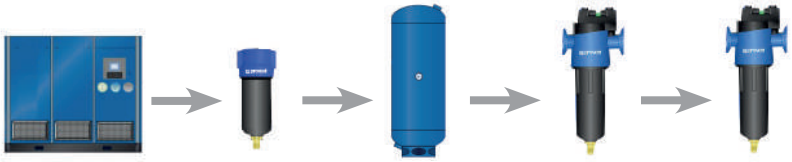
C Trattamento dell' **aria / filtrazione**

ESEMPI DI SEQUENZE DI **TRATTAMENTO DELL'ARIA**

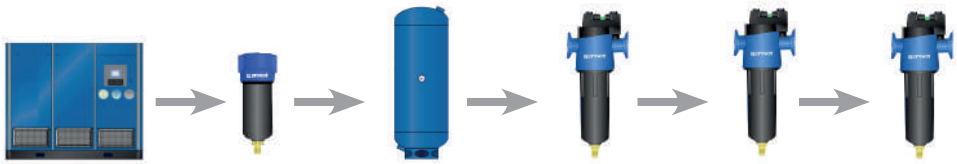
Applicazioni tradizionali: Officine meccaniche / Piccole industrie / Artigianato / Officine standard



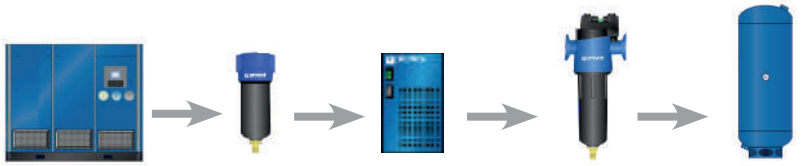
Applicazioni «senza olio»: Pittura / Verniciatura / Stampa / Misurazioni



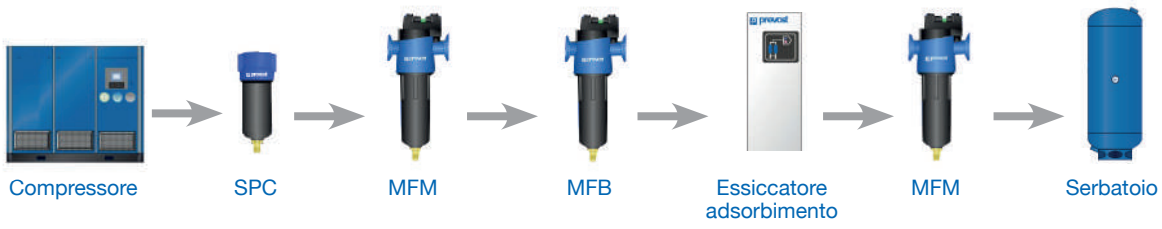
Applicazioni «Aria pulita»: Aria respirabile / Pittura a base acqua / Industrie alimentari
Mediche / Farmaceutiche



Applicazioni essiccatore a refrigerazione: Tutti i tipi di industria / Tutti i tipi di officina aria secca carrozzerie



Applicazioni essiccatore adsorbimento: Industrie aria molto secca / Temperature ambiente molto basse



SPC: Separatore ciclonico - MFM: Filtro 1 µm - MFB: Filtro coalescenza 0.01 µm - MFC: Filtro carbone attivo

APPLICAZIONI / SEQUENZE DI **TRATTAMENTO DELL'ARIA**



KTB - Filtro regolatore + Lubrificatore
Aria filtrata e lubrificata

ALTO 1 G 1/4	ALTO 2 G 3/8	ALTO 3 G 1/2	
●	●	●	Chiavi a cricchetto 1/4" TRW
	●	●	Chiavi a cricchetto 3/8" TRW
	●	●	Chiavi a cricchetto 1/2" TRW
●	●	●	Chiavi a cricchetto 1/4" TIW
	●	●	Avvitatori ad impulsi 3/8" TIW
	●	●	Avvitatori ad impulsi 1/2" TIW
		●	Avvitatori ad impulsi 1" TIW
●	●	●	Mini smerigliatrice Ø 3 mm TDG
	●	●	Smerigliatrici Ø 3 mm o Ø 6 mm TDG
	●	●	Smerigliatrice ad angolo TAG
	●	●	Cacciavite TSD
	●	●	Trapani TAD
	●	●	Levigatrici orbitali Ø 150 mm TOS
	●	●	Levigatrice pistola TPS
	●	●	Smerigliatrice a nastro TBS



















Trattamento dell'**aria / filtrazione**



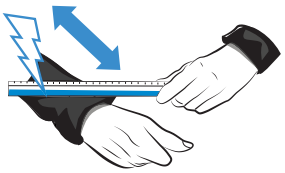
KTB - Filtro regolatore + Lubrificatore
Aria filtrata e lubrificata

ALTO 1 G 1/4	ALTO 2 G 3/8	ALTO 3 G 1/2		
	●	●	Martelli scalpellatori hex 10.2 mm TAH	
		●	Martelli scalpellatori hex 14.75 mm TAH	
	●	●	Scrostatore ad aghi a pistola TSP	
	●	●	Seghetto TCS	
	●	●	Cesoia a pistola TCS	
	●	●	Mini troncatrice TCS	
	●	●	Taglialamiera TCS	
	●	●	Attrezo per punzonatura e saldatura TPF	
	●	●	Smerigliatrici TDG	
	●	●	Spazzolatrice pneumatica TMB	
	●	●	Staccavetri TWK	
	●	●	Matita per incisione TES	
●	●	●	Rivettatrice idropneumatica con sistema di aspirazione	

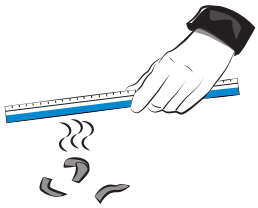
MANUALE INFORMATIVO

D Lavori di **verniciatura**

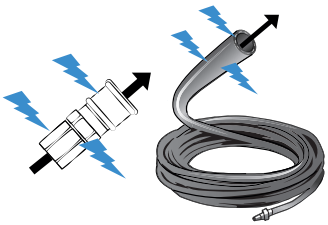
FORMAZIONE DI ELETTRICITÀ STATICA **NELL'ARIA COMPRESSA**



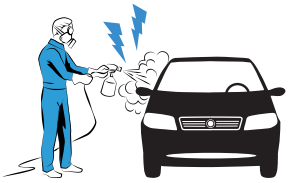
Quando si sfrega un righello di plastica su un tessuto, il righello si carica progressivamente di elettricità statica.



Carico di elettricità statica , il righello può attirare piccoli frammenti di carta.



Lo stesso fenomeno si applica all'aria compressa quando circola pressurizzata in un raccordo o in un tubo flessibile.



Nelle pistole utilizzate in carrozzeria, l'aria carica di elettricità statica si mescola con la vernice che, una volta applicata sulla lamiera, attira le polveri disperse nell'area circostante.



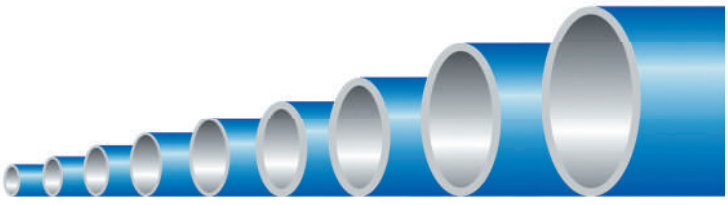
Nel caso dei lavori di verniciatura, le polveri circostanti sono attirate dall'elettricità statica e si «attaccano» alla superficie esterna appena verniciata.
Per risolvere il problema sarà necessario rifare il lavoro e questo comporterà una perdita netta per l'impresa.
L'impiego di uno speciale tubo flessibile antistatico si rivela indispensabile per evitare questo tipo di inconveniente.

E Tabelle di collegamento

CORRISPONDENZE DEI **DIAMETRI DEI TUBI**

I Diametri Nominali (DN) sono diversi dai Diametri Esterni (DE) reali dei tubi. Possono esserci spessori diversi per uno stesso DN: nelle norme ASME (americane) il valore NPS (Nominal Pipe Size) corrisponde al valore DN espresso in pollici. I diversi spessori sono definiti dalla norma europea EN 10220 (riportiamo di seguito un estratto dove i DN superiori a 700 non sono indicati).

Diametro Nominale		Diametro esterno (mm)	
Ø Millimetri (DN)	Ø Pollici (NPS)	Ø Tubi norma NF & EN 10220	Ø Tubi norma ASME
6	1/8”	10.2	10.3
8	1/4”	13.5	13.7
12	3/8”	17.2	17.1
15	1/2”	21.3	21.3
20	3/4”	26.9	26.7
25	1”	33.7	33.4
32	1 1/4”	42.4	42.2
40	1 1/2”	48.3	48.3
50	2”	60.3	60.3
65	2 1/2”	73	73
80	3”	88.9	88.9
90	3 1/2”	101.6	101.6
100	4”	114.3	114.3
125	5”	139.7	139.7
150	6”	168.3	168.3
200	8”	219.1	219.1
250	10”	273.0	273.1
300	12”	323.9	323.9
350	14”	355.6	355.6
400	16”	406.4	406.4
450	18”	457	457
500	20”	508	508
550	22”	559	559
600	24”	610	610
650	26”	660	660
700	28”	711	711



F Portate e perdite di carico

PORTATA NEI TUBI **FLESSIBILI DI ARIA COMPRESSA**

L'utilizzo di tubi flessibili troppo lunghi o di diametro troppo piccolo può generare problemi in termini di cali di pressione e di riduzione della portata. È dunque molto importante scegliere il tubo più idoneo.

Portata stimata in (l/min) Pressione d'ingresso = 7 bar e perdita di carico ΔP = 1 bar



Lunghezza tubo (m)

Diametro interno del tubo (mm)					
6	8	10	13	16	19
103	290	493	982	1687	2315
133	316	576	1192	1898	2835
152	343	617	1332	2109	3133
207	422	740	1473	2320	3432
295	580	946	1823	2952	4327



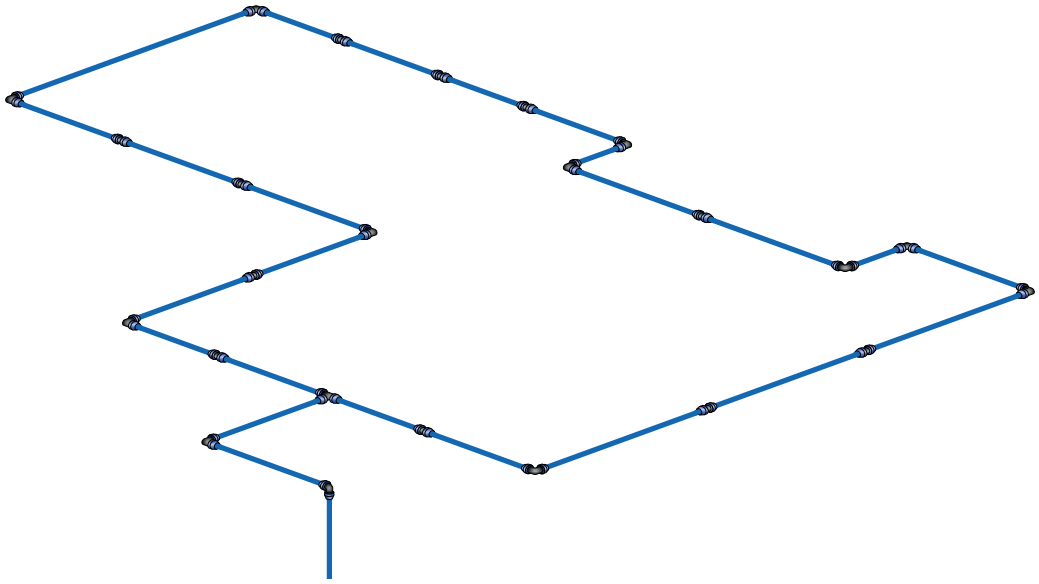
OD = Diametro esterno

ID = Diametro interno

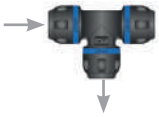
Denominazione dei diametri interni del tubo	
Diametro Pollici (NPS)	**Diametro (mm)**
3/16"	4
1/4"	6
5/16"	8
3/8"	10
1/2"	12
5/8"	16
3/4"	20
1"	25
1 1/4"	32
1 1/2"	40
2"	50

In America del Nord le dimensioni dei tubi flessibili si esprimono in **frazioni di pollice N.P.S (nominal pipe size).** Questa tabella indica la corrispondenza tra i due sistemi. Nessuna relazione tra questo e le filettature.

COME SCEGLIERE IL **DIAMETRO DEL TUBO PPS (PREVOST PIPING SYSTEM)**



Corrispondenza in metri lineari dei raccordi PPS

Ø del tubo (mm)					
20	0.20	1.20	1.00	0.20	0.85
25	0.20	2.00	1.30	0.30	1.80
32	0.30	4.00	1.50	0.30	2.40
40	0.30	3.40	1.80	0.40	3.50
50	0.30	4.30		0.40	5.50
63	0.40	5.00		0.50	
80	0.40	6.40		0.50	

A 6 bar

- Esempio di compressore da 37 kW a 7 bar 37 x 10 = 370 m^3/h L'installazione prevede 25 sezioni da 6 metri 25 x 6 = 150 m
- Si contano 11 unioni manicotti, 12 gomiti manicotti e 1 TE
- Senza calcolare le perdite di carico si seleziona sulla tabella il diametro 50 La perdita di carico dei manicotti è pari a 0.3 m x 11 = 3.3 m addizionali La perdita di carico dei gomiti è pari a 4.3 m x 12 = 51.6 m addizionali
- La perdita di carico del T è pari a 5.5 m x 1 = 5.5 m addizionali
- La somma delle perdite è di: 3.3 + 51.6 + 5.5 = 60.4 m ossia un totale di 60.4 +150 = 210.4 m

G Norme e **direttive**

IN COSA CONSISTE LA DIRETTIVA **ATEX?**

Le atmosfere potenzialmente esplosive sono le atmosfere che potrebbero diventare esplosive per effetto delle condizioni locali e operative. La direttiva ATEX si riferisce alle atmosfere esplosive che sono definite come una miscela con l'aria, a condizioni atmosferiche, di sostanze infiammabili allo stato di gas, vapori, nebbie o polveri nella quale, dopo l'innesco, la combustione si propaga all'intera miscela non bruciata (Direttiva 2014/34/UE). Le apparecchiature certificate sono progettate in modo da impedire la formazione di sorgenti di ignizione, come definite dalla norma EN1127-1:

- superfici calde
- fiamme e gas caldi
- scintille di origine meccanica
- scintille elettriche
- correnti elettriche vaganti, protezione contro la corrosione catodica - elettricità statica
- fulmine
- campi elettromagnetici
- onde elettromagnetiche
- radiazioni ionizzanti
- ultrasuoni
- onde d'urto di compressione adiabatica, flusso di gas - reazioni chimiche

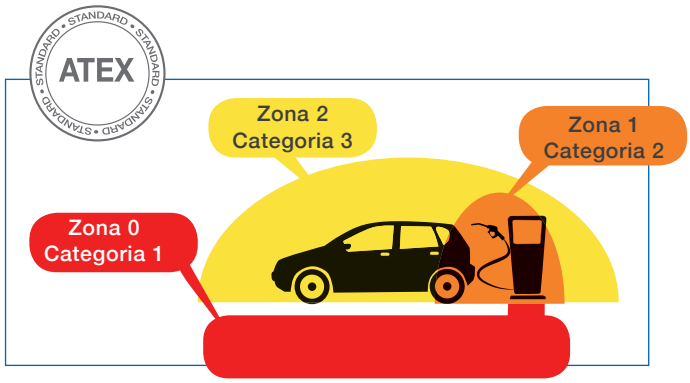
Le normative in vigore sono:

- la direttiva 1999/92/CE
- la direttiva 2014/34/UE

I raccordi prevo*S1* soddisfano i requisiti delle categorie 2 e 3 della direttiva ATEX



Zona		Categoria attrezzatura	Presenza di atmosfera esplosiva
Gas	Polvere		
0	20	1	Sempre o per lunghi periodi > 1000 ore/anno
1	21	2	Sporadicamente 10˜ 1000 ore/anno
2	22	3	Raramente o per brev periodi < 10 ore/anno

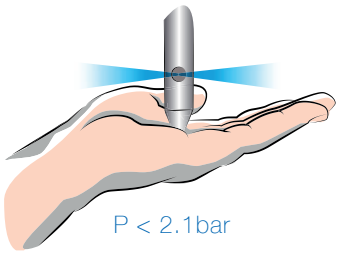


Esempio di classificazione delle zone a rischio di esplosione

IN COSA CONSISTE LA **NORMATIVA OSHA RIFERITA AL SOFFIAGGIO?**

OSHA è l'organismo di regolazione del ministero del lavoro americano.
L'articolo che riguarda la sicurezza nel soffiaggio con aria compressa è: OSHA 1910 242B.

L'ugello utilizzato per le operazioni di pulizia dovrà essere dotato di un riduttore di pressione o di altro tipo di meccanismo atto a ridurre a meno di 30 psi (2.10 bar) la pressione « a contatto diretto con la pelle»

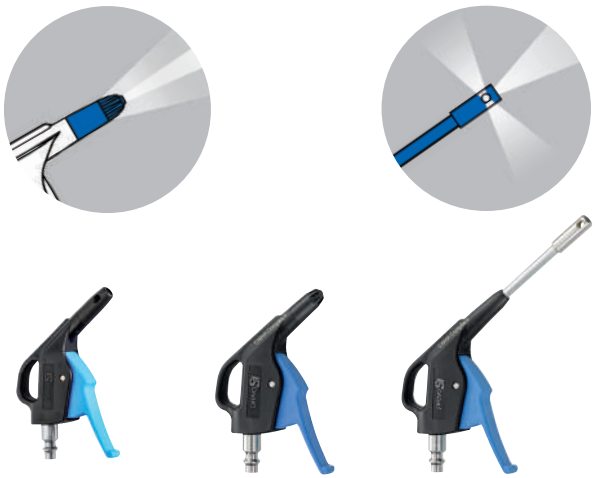


Scarico della pressione superiore a 2.1 bar

Le pistole di soffiaggio con ugello OSH, SIL e MTLH sono conformi allo standard **OSHA 1910 242B.**



Gamma ***27102***



Gamma prevoSil

LLE NORMATIVE **REACH** & **ROHS**

PREVOST rispetta le specifiche degli standard REACH e RoHS, con particolare attenzione alle sostanze utilizzate durante il trattamento delle parti delle sue gamme di prodotti.

La normativa **REACH** (**R**egistration, **E**valuation, **A**uthorization and **R**estriction of **CH**emicals) può essere considerata come una versione ampliata degli obblighi precedentemente imposti dalla normativa **RoHS**. **REACH** è il regolamento del parlamento europeo entrato in vigore nel 2007 che si applica a tutti i settori industriali.

RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment), ossia «limitazione dell'impiego di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche». Entrata in vigore nel 2006, la normativa **RoHS** è stata adottata per motivi di salute pubblica e di riciclaggio.
La direttiva si applica a tutti i nuovi prodotti immessi sul mercato dell'Unione Europea, che siano stati importati o fabbricati in uno dei paesi dell'Unione.

Le sostanze vietate sono:

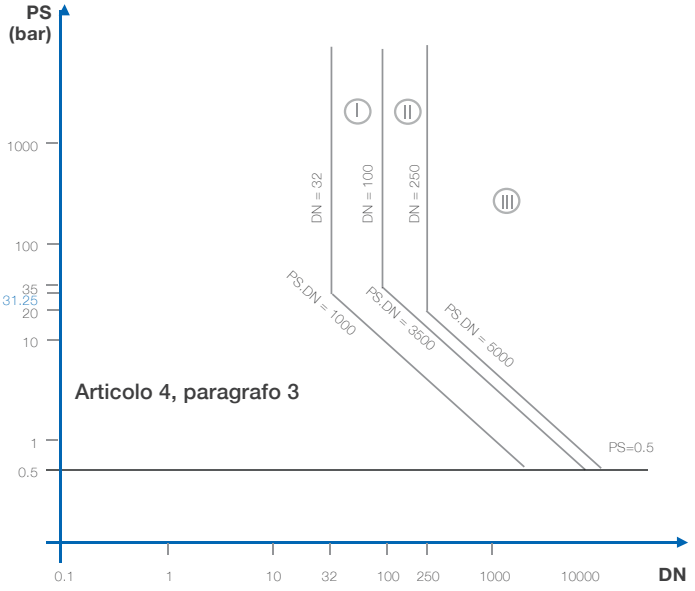
- Piombo
- Mercurio
- Cadmio
- Cromo esavalente (CR6+)
- Bifenili polibromurati (PBB)
- Etere di difenile polibromurato (PBDE)

LA DIRETTIVA **DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE**

Si tratta della direttiva europea 2014/68/UE (precedentemente PED/97/23/CE) che disciplina la standardizzazione delle attrezzature a pressione.

Ai sensi di questa direttiva, l'aria compressa è un fluido incluso nel gruppo 2 dei fluidi pressurizzati.

Marcatura CE: diametro nominale (DN) moltiplicato per la pressione di esercizio (PS) supera:
1000 se DN < 32 mm
3500 se 32 mm < DN < 100 mm
5000 se DN > 1000 mm



Per gli impianti d'aria compressa la marchiatura CE è necessaria quando il DN è superiore a 32mm ed il prdotto PS x DN è superiore a 1000. Altrimenti, l'articolo 4, paragrafo 3 non prevede marchiatura CE.

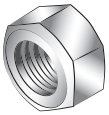
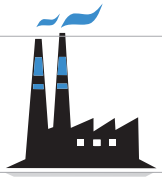
H Utensili pneumatici

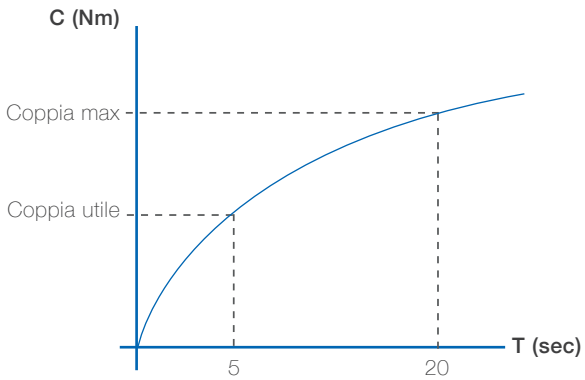
L'ATTACCO QUADRO DEGLI **UTENSILI PNEUMATICI**



Coppia utile: Ottenuta dopo 3 - 5 secondi dal punto di contatto (inizio serraggio). È il valore di riferimento per la scelta dell'utensile.

Coppia max: Ottenuta dopo 10 - 20 secondi dal punto di contatto. È il valore di potenza massima del serraggio.

		
1/4" 6.35 mm	3.2 mm <  < 14 mm	Elettronica Elettromeccanica Meccanica
3/8" 9.52 mm	7 mm <  < 24 mm	Meccanica generica Manutenzione industriale Sanitario
1/2" 12.70 mm	8 mm <  < 34 mm	Industria automobilistica Meccanico Aeronautica
3/4" 19.05 mm	19 mm <  < 60 mm	Trasporti pesanti Lavori pubblici Militare
1" 25.40 mm	46 mm <  < 100 mm	Industria pesante Costruzioni navali Opere strutturali



I Tabelle di conversione

Equivalenza unità metriche e imperiali		
Grandezza fisica	**Unità metriche**	**Unità imperiali**
Pressione	bar	psi
Portata	l/min	cfm
Potenza	kW	HP
Temperatura	°C	°F
Lunghezza	m	foot
Volume	l	gal
Massa	kg	lb

Pressione				
		Bar	**MPa**	**psi**
Bar	1 bar	**1**	0.10	14.50
Megapascal	1 MPa	10	**1**	145.04
Libra per pollice quadrato	1 psi	0.07	0.007	**1**

Vuoto					
		mbar	**psi**	**mmHg**	**inHg**
Millibar	1 mbar	**1**	0.01	0.75	0.03
Libra per pollice quadrato	1 psi	68.95	**1**	51.71	2.04
Millimetro di mercurio	1 mmHg	1.33	0.02	**1**	0.04
Pollice di mercurio	1 inHg	33.86	0.49	25.40	**1**

Portata					
		m^3/h	**l/min**	**cfm**	**gpm**
Metro cubo per ora	1 m^3/h	**1**	16.67	0.59	4.40
Litro per minuto	1 l/min	0.06	**1**	0.04	0.26
Piede cubo per minuto	1 cfm	1.70	28.32	**1**	7.48
Gallone US per minuto	1 gpm	0.23	3.79	0.13	**1**

Potenza			
		Cv	**kW**
Cavallo vapore	1 Cv	**1**	0.74
Chilowatt	1 kW	1.36	**1**

Temperatura				
		°C	**K**	**°F**
Grado Celsius	1 °C	**1**	274.15	33.80
Kelvin	1 K	-272.15	**1**	-457.87
Grado Fahrenheit	1 °F	-17.22	255.93	**1**

Lunghezza					
		m	**mm**	**ft**	**in**
Metro	1 m	**1**	1000	3.28	39.37
Millimetro	1 mm	0.001	**1**	0,003	0,04
Piede	1 ft	0.30	304.80	**1**	12
Pollice	1 in	0.03	25.40	0.08	**1**

Volume							
		cm^3	**l**	**in^3**	**ft^3**	**fl oz**	**gal**
Centimetro cubo	1 cm^3	**1**	0.001	0.06	0.00003	0.03	0.0003
Litro	1 l	1000	**1**	61.02	0,04	33.81	0.264
Pollice cubo	1 in^3	16.39	0.02	**1**	0.0006	0.55	0.004
Piede cubo	1 ft^3	28316.85	28.32	1728	**1**	957.51	7.48
Oncia liquida US	1 fl oz	29.57	0.03	1,80	0.001	**1**	0.008
Gallone US	1 gal	3785.41	3.79	231	0.13	128	**1**

Massa					
		kg	**g**	**lb**	**Oz**
Chilogrammo	1 kg	**1**	1000.00	2.2	35.27
Grammo	1 g	0.001	**1**	0.002	0.04
Libbra	1 lb	0.45	453.59	**1**	16
Oncia	1 Oz	0.03	28.35	0.06	**1**

Lista **alfanumerica**

Codice	Pagina
20	305
20FX	305
22	305
22FX	305
25	305
25FX	305
25M38	305
27	305
27F38	305
27FX	305
29FX	305
30FX	305
101V	352
0507	312
0708EG	311
0709	312
0709E	310
0809EG	311
0810E	310
0910EG	311
0911	312
0911E	310
1011EG	311
1012E	310
1012EG	311
1113	312
1113E	310
1113EG	311
1213D	312
1214E	310
1315	312
1315EG	311
1415D	312
1416E	310
1517	312
1517EG	311
1518	312
1617D	312
1618E	310
1720	312
1819D	312
1821	312
2023	312
2225	312
2327	312
2528	312
2731	312
3134	312
3437	312
3740	312
4043	312
4346	312
7101T	352
7200T	352
27101	352
27101I	352
27102 BL10	342
27102 EC6C	343
27102 EC6I	343
27102 EC7E	343
27102 ECR	341
27102 F18	342
27102 MB13	342
27102 MB20	342
27102 MB400SH	342
27102 MT6C	343
27102 MT6I	343
27102 MT7E	343
27102 MTL	341
27102 MTLBP3	341
27102 OS6C	343
27102 OS6I	343
27102 OS7E	343
27102 OSH	341
27102 PR6C	343
27102 PR6I	343
27102 PR7E	343
27102 PRE	341
27102 PREBP3	341
27102 SI6C	343
27102 SI6I	343
27102 SI7E	343
27102 SIL	341
27151	352
27201	352
27201I	352
A1 0101	182
A1 1201	182
A1 1212	182
A1 1212I	193
A1 1234I	193
A1 1412	182
A1 1414	182
A1 1414I	193
A1 1438	182
A1 1438I	193
A1 1814	182
A1 1814I	193
A1 1818	182
A1 1818I	193
A1 1838	182
A1 3401	182
A1 3412	182
A1 3434	182
A1 3434I	193
A1 3442	182
A1 3812	182
A1 3812I	193
A1 3834	182
A1 3838	182
A1 3838I	193
A1 14251	182
A1 M5M5	182
A1 M518	182
A2 0101	182
A2 1212	182
A2 1234	182
A2 1412	182
A2 1414	182
A2 1438	182
A2 1814	182
A2 1818	182
A2 1838	182
A2 3401	182
A2 3434	182
A2 3812	182
A2 3838	182
A2 4201	182
A2 4242	182
A2 4942	182
A2 4949	182
A2 6049	182
A2 6060	182
A2T 0101	183
A2T 1212	183
A2T 1414	183
A2T 1818	183
A2T 3434	183
A2T 3838	183
A3 01	183
A3 12	183
A3 14	183
A3 18	183
A3 34	183
A3 38	183
A3 M5	183
A3T 01	221
A3T 42	221
A3T 49	221
A3T 60	221
A4 18M5	184
A4 0112	184
A4 0134	184
A4 1214	184
A4 1218	184
A4 1238	184
A4 1418	184
A4 3412	184
A4 3438	184
A4 3814	184
A4 3818	184
A4 4201	184
A4 4234	184
A4 4901	184
A4 4942	184
A4 6001	184
A4 6042	184
A4 6049	184
A4 7601	184
A4Z 1214	184
A4Z 1218	184
A4Z 1238	184
A4Z 1418	184
A4Z 3412	184
A4Z 3414	184
A4Z 3438	184
A4Z 3814	184
A4Z 3818	184
A4Z 6042	184
A4Z 6049	184
A4Z 7660	184
A5 0142	185
A5 1201	185
A5 1212	185
A5 1212RL	186
A5 1234	185
A5 1412	185
A5 1414	185
A5 1414RL	186
A5 1438	185
A5 1814	185
A5 1818	185
A5 1818RL	186
A5 1838	185
A5 3401	185
A5 3434	185
A5 3442	185
A5 3812	185
A5 3834	185
A5 3838	185
A5 3838RL	186
A5 4249	185
A5 M518	185
A5T 0101	186
A5T 1212	186
A5T 3434	186
A5T 3838	186
A5T 4242	186
A5Z 1212	185
A5Z 1412	185
A5Z 1414	185
A5Z 1438	185
A5Z 1814	185
A5Z 1818	185
A5Z 3812	185
A5Z 3834	185
A5Z 3838	185
A6 1412	186
A6 1438	186
A6 1814	186
A6 1838	186
A6 3812	186
A6 M518	186
A7 12	187
A7 12J	187
A7 14	187
A7 14J	187
A7 18	187
A7 18J	187
A7 34	187
A7 38	187
A7 38J	187
A7 M5	187
A7 M5J	187
A8 12	187
A8 14	187
A8 18	187
A8 38	187
A9 0101	188
A9 1212	188
A9 1414	188
A9 1818	188
A9 3434	188
A9 3838	188
A10 0101	188
A10 1212	188
A10 1414	188
A10 1818	188
A10 3434	188
A10 3838	188

Codice	Pagina
A11 01	188
A11 12	188
A11 14	188
A11 18	188
A11 34	188
A11 38	188
A11 42	188
A11 49	188
A11 60	188
A12 0101	189
A12 1212	189
A12 1414	189
A12 1818	189
A12 3434	189
A12 3838	189
A13 0101	189
A13 1212	189
A13 1414	189
A13 1818	189
A13 3434	189
A13 3838	189
A14 12	191
A14 14	191
A14 18	191
A14 38	191
A15 12	191
A15 14	191
A15 18	191
A15 38	191
A16 3814S2	191
A16 3814S3	191
A16 3814S4	191
A16 3814S5	191
A16 3814S6	191
A17 14	200
A17 38	200
A18 12	187
A18 14	187
A18 18	187
A18 34	187
A18 38	187
A20 12	190
A20 14	190
A20 18	190
A20 38	190
A21 12	190
A21 14	190
A21 18	190
A21 38	190
A23 14	243
A24 12	201
A24 14	201
A24 18	201
A24 34	201
A24 38	201
A25 12	201
A25 14	201
A25 18	201
A25 34	201
A25 38	201
A26 14	203
A26 18	203
A26 38	203
A27 14	203
A27 18	203
A27 38	203
A30 12	189
A30 14	189
A30 18	189
A30 34	189
A30 38	189
A31 1212	189
A31 1414	189
A31 1818	189
A31 3434	189
A31 3838	189
A32 1212	189
A32 1414	189
A32 1818	189
A32 3434	189
A32 3838	189
A33 01	188
A33 12	188
A33 14	188
A33 18	188
A33 34	188
A33 38	188
A34 1212	191
A34 1414	191
A34 1818	191
A34 3838	191
A35 1212	186
A35 1212I	193
A35 1234	186
A35 1234I	193
AF 15110CN	181
AF 15113BK	181
AF 15113CN	181
AIRCA 6	281
AIRCA 8	281
AIRCA 8C20	281
AIRCA 10	281
AIRCA 13	281
AIRCA 16	281
AIRCA 19	281
AIRCA 25	281
ALC 6K12	482
ALC 6K36	482
ALC 17K36	482
ALC 22K12	482
ALC 22K36	482
ALC 33K36	482
ALC 56K12	482
ALC 56K36	482
ALC 77K36	482
ALC 121K12	482
ALC 121K36	482
ALC 183K12	482
ALC 183K36	482
ALC 241K36	482
ALC M6	481
ALC M10	481
ALC M17	481
ALC M22	481
ALC M33	481
ALC M56	481
ALC M77	481
ALC M121	481
ALC M183	481
ALC M241	481
ALF 30	476
ALF 60	476
ALF 80	476
ALF 100	476
ALF 140	476
ALF 161	476
ALF 240	476
ALF 315	476
ALF 360	476
ALF 470	476
ALF 580	476
ALF 680	476
ALF 820	476
ALF 1000	476
ALF L30	477
ALF L60	477
ALF L80	477
ALF L100	477
ALF L140	477
ALF LM30	477
ALF LM60	477
ALF LM80	477
ALF LM100	477
ALF LM140	477
ASVM 1	350
ASVM 100	350
ASVM 301	351
ASVM 302	351
ASVM 303	351
ASVM KIT	350
BAC 07CA	66
BAC 071101	66
BAC 071151	66
BAC 071152	66
BAH 1002CP	67
BAH 1010	67
BAH 1010CP	67
BAH 1015	67
BAH 1015CP	67
BAH 1020	67
BAH 1020CP	67
BAL 0408E	327
BAL 0410A	325
BAL 0715E	327
BAL 1020A	325
BAL 1225E	327
BAL 2030A	325
BAL 2040B	326
BAL 4060B	326
BAL 4070DP	326
BAL 6080B	326
BAL 70100DP	326
BAL 80100CP	326
BAL 100120CP	326
BAL 100140DP	326
BAL 140180DP	326
BAL 180220DP	326
BAL 220250DP	326
BAL 250300F	327
BAL 300350F	327
BAL 350450F	327
BAL 450550F	327
BAL 550650F	327
BAL 650750F	327
BAL 750900F	327
BAL 9001050F	327
BAP 07CA	66
BAP 076151	66
BAP 076152	66
BC 0927	313
BG FIX	331, 337, 342
BG FIXM	331, 337, 342
BGM 104	348
BGM 105	348
BGM 106	348
BGM 113	348
BGM B104	348
BGM B105	348
BGM B106	348
BGM B113	348
BG SAND1	402
BG SODA1	402
BG SPRAY1	402
BOB 24VA	471
BOB 48VA	471
BOB 110VA	471
BOB 220VA	471
BR 600CS	50
BR 600IS	50
BTE ISW	50
CADENAS	199
CAR G04	392
CAR G04B10HVW	394
CAR G04B10LVW	394
CAR G04B12HVW	394
CAR G04B12LVW	394
CAR G04B13HVW	394
CAR G04B13LVW	394
CAR G04B14HVW	394
CAR G04B14LVW	394
CAR G04B15HVW	394
CAR G04B15LVW	394
CAR G04B16HVW	394
CAR G04B16LVW	394
CAR G04B18HVW	394
CAR G04B18LVW	394
CAR G04B20HVW	394
CAR G04B20LVW	394
CAR G04B25HVW	394
CAR G04B25LVW	394
CAR G04HLVWKEN	395
CAR G04HVLP	391
CAR G04HVW	393
CAR G04KEN	395
CAR G04LVW	393
CAR G05	392
CAR G05B08HVW	395
CAR G05B10HVW	395
CAR G05B12HVW	395
CAR G05B15HVW	395
CAR G05HVW	393
CAR G05KEN	395
CAR G041	392
CAR G041HVLP	391
CAR G042	392
CAR G042HVLP	391
CAR G043HVLP	391
CAR G044HVLP	391
CAR G051	392

Codice	Pagina
CAR G052	392
CAR GTAM5	395
CAR S02	392
CAR S02KEN	395
CAR S03	392
CAR S03HVLP	391
CAR S03KEN	395
CAR S021	392
CAR S022	392
CAR S023	392
CAR S031	392
CAR S031HVLP	391
CAR S032	392
CAR S032HVLP	391
CAR S033HVLP	391
CAR S034HVLP	391
CAR STAM5	395
CBG 06ECR	336
CBG 06MTL	336
CBG 060SH	336, 337
CBG 06PRE	336
CBG 06SIL	336
CO 0612	191
CO 0814	191
CO 0915	191
CO 1016	191
CO 1320	191
COL 1238	471
CP 016	224
CP 38	224
CP 814	224
CP 1420	224
CPG 060SH	337
CPI 08BABL	71
CPI 08BARG	71
CPI 08JNTN	73
CPI 12BABL	74
CPI 12BARG	74
CPI 12JNTN	76
CPI 081050F14	71
CPI 081050F18	71
CPI 081100	70
CPI 081100F14	71
CPI 081100F18	71
CPI 081100L14	71
CPI 081101	70
CPI 081150F14	71
CPI 081150F18	71
CPI 081150L14	71
CPI 081160	70
CPI 081160ET	70
CPI 081160RE	70
CPI 081160RO	71
CPI 081161	70
CPI 081161ET	70
CPI 081161RE	70
CPI 081161RO	71
CPI 081162	70
CPI 081162ET	70
CPI 081162RE	70
CPI 081162RO	71
CPI 081200F14	71
CPI 081200L14	71
CPI 086101	72
CPI 086101RE	72
CPI 086101RO	73
CPI 086808	72
CPI 086808RE	72
CPI 086808RO	73
CPI 086810	72
CPI 086810CN	72
CPI 086810CNRE	73
CPI 086810CNRO	73
CPI 086810RE	72
CPI 086810RO	73
CPI 086812	72
CPI 086812RE	72
CPI 086812RO	73
CPI 086813CN	72
CPI 086813CNRE	73
CPI 086813CNRO	73
CPI 121150L12	74
CPI 121150L38	74
CPI 121162	74
CPI 121162ET	74
CPI 121163	74
CPI 121163ET	74
CPI 126102RE	75
CPI 126102RO	76
CPI 126103	75
CPI 126813	75
CPI 126813CN	76
CPI 126813CNRE	76
CPI 126813CNRO	76
CPI 126813RE	75
CPI 126813RO	75
CPI 126816	75
CPI 126816CN	76
CPI 126816CNRE	76
CPI 126816CNRO	76
CPI 126816RE	75
CPI 126816RO	75
CP M8	224
CRP 066101	37, 45
CRP 066102	37, 45
CRP 066150	37, 45
CRP 066151	37, 45
CRP 066152	37, 45
CRP 066804RB	37, 45
CRP 066806	37, 45
CRP 066806RB	37, 45
CRP 066808	37, 45
CRP 066808RB	37, 45
CRP 066810	37, 45
CRP 066813	37, 45
CRP 086101	41, 47
CRP 086102	41, 47
CRP 086103	41, 47
CRP 086151	41, 47
CRP 086152	41, 47
CRP 086153	41, 47
CRP 086806	41, 47
CRP 086808	41, 47
CRP 086810	41, 47
CRP 086813	41, 47
CRP 086816	41, 47
CRP 116102	49
CRP 116103	49
CRP 116104	49
CRP 116152	49
CRP 116153	49
CRP 116154	49
CRP 116810	49
CRP 116813	49
CRP 116816	49
CRP 116819	49
CS 180L	224
CS 310L	224
CS 420L	224
CS 500	224
CSI 061101	34
CSI 061102	34
CSI 061102SW	34
CSI 061103	34
CSI 061103WK	36, 229
CSI 061151	34
CSI 061152	34
CSI 061153	34
CSI 061153SE	35
CSI 061806	34
CSI 061808	34
CSI 061810	34
CSI 061813	34
CSI 062101	35
CSI 068101	35
CSI 068102	35
CSI 068103	35
CSI 068103WK	36, 232
CSI 068104WK	36, 232
CSI 068151	35
CSI 068152	35
CSI 068153	35
CSI 081101	38
CSI 081102	38
CSI 081102SW	39
CSI 081103	38
CSI 081103WK	40, 229
CSI 081151	38
CSI 081152	38
CSI 081153	38
CSI 081808	38
CSI 081810	38
CSI 081813	38
CSI 081816	38
CSI 082103	40
CSI 088102	39
CSI 088103	39
CSI 088103WK	40, 232
CSI 088104WK	40, 232
CSI 088104WKC6	232
CSI 088152	39
CSI 088153	39
CSM 061101	44
CSM 061102	44
CSM 061102SW	44
CSM 061103	44
CSM 061151	44
CSM 061152	44
CSM 061153	44
CSM 061806	44
CSM 061808	44
CSM 061810	44
CSM 061813	44
CSM 068101	44
CSM 068102	44
CSM 068103	44
CSM 068151	44
CSM 068152	44
CSM 068153	44
CSM 081101	46
CSM 081102	46
CSM 081102SW	46
CSM 081103	46
CSM 081151	46
CSM 081152	46
CSM 081153	46
CSM 081808	46
CSM 081810	46
CSM 081813	46
CSM 081816	46
CSM 088102	46
CSM 088103	46
CSM 088104	46
CSM 088152	46
CSM 088153	46
CSM 088154	46
CSM 111102	48
CSM 111103	48
CSM 111104	48
CSM 111152	48
CSM 111153	48
CSM 111154	48
CSM 111810	48
CSM 111813	48
CSM 111816	48
CSM 111819	48
CSM 118103	48
CSM 118104	48
CSM 118153	48
CSM 118154	48
CSS 15	89
CSS 17	89
CSS 20	89
CSS 23	89
CSS 26	89
CSS 29	89
CSS 32	89
CSS 36	89
CSS 38	89
CSS 42	89
CS VIS1	224
CS VIS2	224
DEL 31514	268
DEL 32520	268
DEL BA24	268
DEL BA230	268
DEPANNE 244	321
DEPANNE 400	321
DGF 0810CS	251
DGF 0810ES	251
DGF 0810IS	251
DGF 0815CS	251
DGF 0815ES	251
DGF 0815IS	251
DGF 0820CS	251
DGF 0820ES	251
DGF 0820IS	251
DGF 1010CS	251
DGF 1010ES	251
DGF 1010IS	251

Codice	Pagina
DGF 1015CS	251
DGF 1015ES	251
DGF 1015IS	251
DGF 1310CS	251
DGF 1310ES	251
DGF 1310IS	251
DGF PIV	267
DGO 0620GR	263
DGO 0820HP	260
DGO 0820HPI	261
DGO 10150A	99, 265
DGO 1015SIC	99, 265
DGO 1025CS	255
DGO 1025ES	255
DGO 1025IS	255
DGO 13150IL	263
DGO 1320CS	255
DGO 1320ES	255
DGO 1320IS	255
DGO 13200IL	263
DGO 1610ES	255
DGO 1610IS	255
DGO 1615LS	258
DGOI 1615LS	259
DGOI PIV2	267
DGO NHP	262
DGO NHPI	262
DGO NI	262
DGO PIV2	267
DIFLEX 6	281
DIFLEX 8	281
DIFLEX 8C25	281
DIFLEX 8RG	281
DIFLEX 9	281
DIFLEX 10	281
DIFLEX 10C25	281
DIFLEX 10RG	281
DIFLEX 12	281
DIFLEX 12RG	281
DIFLEX 13	281
DIFLEX 13RG	281
DIFLEX 16	281
DIFLEX 19	281
DIFLEX 25	281
DIFLEX 32	281
DIFLEX 38	281
DIFLEX 50	281
DLO 1330ES	256
DLO 1330IS	256
DLO 1625ES	256
DLO 1625IS	256
DLO 1625LS	258

Codice	Pagina
DLO 1920ES	256
DLO 1920IS	256
DLO 1920LS	258
DLOI 1625LS	260
DLOI 1920LS	260
DLOI PIV	267
DLO PIV	267
DMF 0812CS	250
DMF 0812ES	250
DMF 0812IS	250
DMG 0305	266
DMG 0448LPU	266
DMG 0449LPU	266
DMG KITHP3	261
DMG KITHP6	261
DMG T0801L	266
DMG T1001L	266
DMG T1301L	266
DMG T1601KL	266
DMG T1601L	266
DMG TF1301	266
DMG TF1601K	266
DMG TF1901	266
DMG TF1901K	266
DMO 0610GR	263
DMO 0615GR	263
DMO 0810CS	254
DMO 0810ES	254
DMO 0810IS	254
DMO 0815CS	254
DMO 0815ES	254
DMO 0815HP	260
DMO 0815HPI	261
DMO 0815IS	254
DMO 0820CS	254
DMO 0820ES	254
DMO 0820IS	254
DMO 1010CS	254
DMO 1010ES	254
DMO 1010IS	254
DMO 1015CS	254
DMO 1015ES	254
DMO 1015IS	254
DMO 1020CS	254
DMO 1020ES	254
DMO 1020IS	254
DMO 13100IL	263
DMO 1315CS	254
DMO 1315ES	254
DMO 1315IS	254
DMO 1610LS	258
DMOI 1610LS	259

Codice	Pagina
DMOI PIV2	267
DMO N	257
DMO NHP	262
DMO NHPI	262
DMO NI	262
DMO PIV2	267
DMP 0427	266
DMP 0542	266
DMP 0830ES	257
DMP 0830IS	257
DMP 1025ES	257
DMP 1025IS	257
DOLEX 15	283
DOLEX 19	283
DPF 0815CS	251
DPF 0815ES	251
DPF 0815IS	251
DPF 1012CS	251
DPF 1012ES	251
DPF 1012IS	251
DPFEX 1012CS	252
DPFEX 1012ES	252
DPFEX 1012IS	252
DPFEXB 1012CS	252
DPFEXB 1012ES	252
DPFEXB 1012IS	252
DRF 0812CS	250
DRF 0812ES	250
DRF 0812IS	250
DRF 0815CS	250
DRF 0815ES	250
DRF 0815IS	250
DRF 1010CS	250
DRF 1010ES	250
DRF 1010IS	250
DRF 1012CS	250
DRF 1012ES	250
DRF 1012IS	250
DRF 1015ES	250
DRF 1015IS	250
DRFB 0812CS	251
DRFB 0812ES	251
DRFB 0812IS	251
DRFB 0815CS	251
DRFB 0815ES	251
DRFB 0815IS	251
DRFB 1010CS	251
DRFB 1010ES	251
DRFB 1010IS	251
DRFB 1012CS	251
DRFB 1012ES	251
DRFB 1012IS	251

Codice	Pagina
DRFI 1012ESHE	253
DRFI 1012LS	259
DRFINB 1012ESHE	253
DSF 0805CS	250
DSF 0805ES	250
DSF 0805IS	250
DSF 1003CS	250
DSF 1003ES	250
DSF 1003IS	250
DSFI 0805ESHE	253
DSFI 0805LS	259
DVO 1025ES	256
DVO 1025IS	256
DVO 1320LS	258
DVO 1515LS	258
EBG 07ECR	333
EBG 07MTL	332
EBG 07MTLH	332
EBG 070SH	333
EBG 07PRE	332
EBG 07SIL	332
ECP S11417	51, 323, 331
ECP S11720	51, 323, 331
EFO 3412	87
EFT 3413	87
EFT 3415	87
EFT 3419	87
EHS 25	295
ELP 096002	87
ELP 096003	87
ELP 096103	86
ELP 096104	86
ELP 096105	86
ELP 096153	86
ELP 096154	86
ELP 096813	86
ELP 096815	86
ELP 096819	86
ELP 097154	86
ELP 098103	87
ELP 098104	87
ELP JT	86
ELS 090103	84
ELS 090104	84
ELS 090105	84
ELS 090153	84
ELS 090154	84
ELS 090813	84
ELS 090815	84
ELS 090819	84
ELS 091103	84

Codice	Pagina
ELS 091104	84
ELS 091105	84
ELS 091153	84
ELS 091154	84
ELS 091813	85
ELS 091815	85
ELS 091819	85
ELS 092154	85
ELS JP12	85
ELS JP34	85
ELS KITBP13	85
ELS KITBP15	85
ELS KITBP19	85
ELV 14HP	471
ELV 14INOX	471
ELV 14SE	471
ELV 38SE	471
ENROULEX 8	283
ENROULEX 10	283
EPG 070SH	333
EPG CA20	406
EPG CAN60	406
EPG CV20	406
EPG CV30	406
EPG CV60	406
EPG CV65	406
EPG KR20	404
EPG KR30	404
EPG KR60	405
EPG KRF20	404
EPG KRF30	404
EPG KRF60	405
EPG KRFC20	404
EPG KRFC30	404
EPG KRFC60	405
EPG MB20	406
EPG MB30	406
EPG MB31	406
EPG MB34	406
EPG MB60	406
EPG MB65	406
EPG PG	406
EPG PR20	404
EPG PR30	404
EPG PR60	405
EPG PT150R	405
EPG PT400	406
EPG PT400GRA	406
EPG RT14	406
EPG SW14	406
EPG TC214	406
EPG TC414	406

Codice	Pagina
EPG TC614	406
EPG VS30	406
EPH CA60	408
EPH CA220	408
EPH EGR10	408
EPH KR60	407
EPH KR220	407
EPH KRF60	407
EPH KRF220	407
EPH KRFC60	407
EPH KRFC220	407
EPH MR220	408
EPH MRK220	408
EPH MRKF220	408
EPH PR60	407
EPH PR220	407
EPH PT12	408
EPH SP	408
EPH TB940	408
EPH TC201	408
EPH TC212	408
EPH TC512	408
EPH VOL12	408
ERP 076101	17
ERP 076101HE	19
ERP 076102	17
ERP 076102HE	19
ERP 076103	17
ERP 076151	17
ERP 076151HE	19
ERP 076152	17
ERP 076152HE	19
ERP 076153	17
ERP 076804RB	17
ERP 076806	17
ERP 076806RB	17
ERP 076808	17
ERP 076808HE	19
ERP 076808RB	17
ERP 076809	17
ERP 076809HE	19
ERP 076810	17
ERP 076810HE	19
ERP 076813	17
ERP 116101	21, 23
ERP 116102	21, 23
ERP 116103	21, 23
ERP 116104	21, 23
ERP 116151	21, 23
ERP 116152	21, 23
ERP 116153	21, 23
ERP 116154	21, 23

Codice	Pagina
ERP 116809	21, 23
ERP 116810	21, 23
ERP 116813	21, 23
ERP 116816	21, 23
ERP 116819	21, 23
ESI 071101	14
ESI 071101HE	18
ESI 071102	14
ESI 071102HE	18
ESI 071102SW	14
ESI 071103	14
ESI 071103HE	18
ESI 071103WK	16, 228
ESI 071151	14
ESI 071151HE	18
ESI 071152	14
ESI 071152HE	18
ESI 071153	14
ESI 071153HE	18
ESI 071153SE	15
ESI 071806	14
ESI 071808	14
ESI 071808HE	18
ESI 071809	14
ESI 071809HE	18
ESI 071810	14
ESI 071810HE	18
ESI 071813	14
ESI 072103	15
ESI 078102	15
ESI 078103	15
ESI 078103WK	16, 230
ESI 078104WK	16, 230
ESI 078152	15
ESI 078153	15
ESI 111102	22
ESI 111102CB	20
ESI 111103	22
ESI 111103CB	20
ESI 111103WK	22, 228
ESI 111104	22
ESI 111104CB	20
ESI 111152	22
ESI 111152CB	20
ESI 111153	22
ESI 111153CB	20
ESI 111154	22
ESI 111154CB	20
ESI 111809	22
ESI 111809CB	20
ESI 111810	22
ESI 111810CB	20

Codice	Pagina
ESI 111813	22
ESI 111813CB	20
ESI 111816	22
ESI 111816CB	20
ESI 111819	22
ESI 111819CB	20
ESI 118104WK	22, 230
ESI 118104WKE7	230
ETANCHE 177	204
EXP 7	88
EXP 8	88
EXP 9	88
EXP 10	88
EXP 11	88
EXP 13	88
EXP 16	88
EXP 19	88
EXP 22	88
EXP 25	88
EXP BRE	89
EXP F813	88
EXP F1217	88
EXP F1521	88
EXP F2027	88
EXP F2634	88
EXP F3342	88
EXP JCN	89
EXP JNR	89
EXP M813	88
EXP M1217	88
EXP M1521	88
EXP M2027	88
EXP M2634	88
EXP M3342	88
FAP 18	462, 470
FLT 150	204
FORCE 3	347
FORCE 3F14	347
FOU 1014	190
FOU 1417	190
FOU 1421	190
FOU 1721	190
FOU 2127	190
FOU 2734	190
FSI 10	200
FSI 13	200
FSI 17	200
FSI 21	200
HBB 0101	113
HBB 1212	113
HBB 1234	113
HBB 1414	113

Codice	Pagina
HBB 1438	113
HBB 1814	113
HBB 1818	113
HBB 3401	113
HBB 3434	113
HBB 3812	113
HBB 3838	113
HBB 5858	113
HBC 061251	108
HBC 066201	108
HBC 101252	108
HBC 106202	108
HBG 061101	106
HBG 066101	106
HBG 101102	106
HBG 106102	106
HBG 131103	106
HBG 136103	106
HBG 201104	106
HBG 206104	106
HBP 061A	111
HBP 061G	111
HBP 066A	111
HBP 066G	111
HBP 101A	111
HBP 101G	111
HBP 106A	111
HBP 106G	111
HBP 131A	111
HBP 131FP	111
HBP 131PP	111
HBP 131VF	111
HBP 131VV	111
HBP 136A	111
HBP 136FP	111
HBP 136PP	111
HBP 201FP	111
HBP 206FP	111
HCA 061101	103
HCA 066101	103
HCA 101102	103
HCA 106102	103
HCA 131103	103
HCA 131221	103
HCA 136103	103
HCA 136221	103
HCA 201104	103
HCA 206104	103
HCA 251105	103
HCA 256105	103
HCG 061101	107
HCG 066101	107

Codice	Pagina
HCG 101102	107
HCG 106102	107
HCG 201104	107
HCG 206104	107
HCIB 061101	104
HCIB 066101	104
HCIB 101102	104
HCIB 106102	104
HCIB 131103	104
HCIB 136103	104
HCIB 201104	104
HCIB 206104	104
HCIB 251105	104
HCIB 256105	104
HDD 141	112
HDD 161	112
HDD 181	112
HDD 221	112
HDD 261	112
HDD 301	112
HELICOL 3	302, 349
HELICOL 4	302, 349
HELICOL 6P	302, 349
HELICOL 7P	302, 349
HELICOL 9	303, 349
HFP 061101	105
HFP 066101	105
HFP 131102	105
HFP 131103	105
HFP 136102	105
HFP 136103	105
HFP 201103	105
HFP 201104	105
HFP 206103	105
HFP 206104	105
HFP 251104	105
HFP 251105	105
HFP 256104	105
HFP 256105	105
HGB 0101	113
HGB 1212	113
HGB 1234	113
HGB 1238	113
HGB 1414	113
HGB 1418	113
HGB 1438	113
HGB 1814	113
HGB 1818	113
HGB 3401	113
HGB 3434	113
HGB 3812	113
HGB 3814	113

Codice	Pagina
HGB 3838	113
HGD 01301	112
HGD 12181	112
HGD 12221	112
HGD 12261	112
HGD 14141	112
HGD 14161	112
HGD 34261	112
HGD 34301	112
HGD 38161	112
HGD 38181	112
HNB 25014	113
HNB 25018	113
HNB 25114	113
HNB 25118	113
HNB 25138	113
HNB 25212	113
HNB 25214	113
HNB 25238	113
HNB 25312	113
HNB 25334	113
HNB 25338	113
HNB 25401	113
HNB 25412	113
HNB 25434	113
HNB 25501	113
HNB 25534	113
HNB 25642	113
HNB 25749	113
HNB 25860	113
HNJ 25012	112
HNJ 25112	112
HNJ 25134	112
HNJ 25212	112
HNJ 25234	112
HNJ 25278	112
HNJ 25334	112
HNJ 25378	112
HNJ 25434	112
HNJ 250716	112
HNJ 251716	112
HNJ 251916	112
HNJ 252716	112
HNJ 252916	112
HNJ 253916	112
HOFLEX 15	283
HPA 131103	103
HPA 131221	103
HVF 131181	109
HVF 136181	109
HVV 131181	110
HVV 136181	110

Codice	Pagina
IBG 06ECR	335
IBG 06MTL	334
IBG 06MTLH	334
IBG 060SH	335
IBG 06PRE	334
IBG 06SIL	334
INOX 0507	313
INOX 0708EG	311
INOX 0709	313
INOX 0709E	310
INOX 0809EG	311
INOX 0810E	310
INOX 0910EG	311
INOX 0911	313
INOX 0911E	310
INOX 1011EG	311
INOX 1012E	310
INOX 1012EG	311
INOX 1113	313
INOX 1113E	310
INOX 1113EG	311
INOX 1214E	310
INOX 1314EG	311
INOX 1315	313
INOX 1315E	310
INOX 1315EG	311
INOX 1416E	310
INOX 1416EG	311
INOX 1517E	310
INOX 1517EG	311
INOX 1518	313
INOX 1618E	310
INOX 1618EG	311
INOX 1719E	310
INOX 1719EG	311
INOX 1720	313
INOX 1820E	310
INOX 2023	313
INOX 2327	313
IPG 060SH	335
IRC 061101	54
IRC 061101FA	55
IRC 061102	54
IRC 061103	54
IRC 061151	54
IRC 061152	54
IRC 061153	54
IRC 061806	54
IRC 061806C0	55
IRC 061808	54
IRC 061808C0	55
IRC 061808FA	55

Codice	Pagina
IRC 061809C0	55
IRC 061810	54
IRC 061810C0	55
IRC 061810FA	55
IRC 061813	54
IRC 068101	56
IRC 068102	56
IRC 068103	56
IRC 068151	56
IRC 068152	56
IRC 068153	56
IRM 061101	61
IRM 061102	61
IRM 061103	61
IRM 061151	61
IRM 061152	61
IRM 061153	61
IRM 061314	61
IRM 061806	61
IRM 061808	61
IRM 061810	61
IRM 061813	61
IRM 062101	62
IRM 068101	62
IRM 068102	62
IRM 068103	62
IRM 068151	62
IRM 068152	62
IRM 068153	62
IRP 066101	27, 57, 63
IRP 066101AE	27, 57, 63
IRP 066102	27, 57, 63
IRP 066151	27, 57, 63
IRP 066152	27, 57, 63
IRP 066301	27, 57, 63
IRP 066310	27, 57, 63
IRP 066314	27, 57, 63
IRP 066315	27, 57, 63
IRP 066354	27, 57, 63
IRP 066804RB	27, 57, 63
IRP 066806	27, 57, 63
IRP 066806C0	27, 57, 63
IRP 066806RB	27, 57, 63
IRP 066808	27, 57, 63
IRP 066808C0	27, 57, 63
IRP 066808RB	27, 57, 63
IRP 066809C0	27, 57, 63
IRP 066810	27, 57, 63
IRP 066810C0	27, 57, 63
IRP 066813	27, 57, 63
IRP 086101	31
IRP 086102	31

Codice	Pagina
IRP 086103	31
IRP 086151	31
IRP 086152	31
IRP 086153	31
IRP 086808	31
IRP 086810	31
IRP 086813	31
IRP 086816	31
IRP 116102	33
IRP 116103	33
IRP 116152	33
IRP 116153	33
IRP 116810	33
IRP 116813	33
IRP 116816	33
IRP 116819	33
ISI 061101	24
ISI 061102	24
ISI 061102SW	25
ISI 061103	24
ISI 061103WK	26, 228
ISI 061151	24
ISI 061152	24
ISI 061153	24
ISI 061153SE	25
ISI 061806	24
ISI 061808	24
ISI 061810	24
ISI 061813	24
ISI 062101	25
ISI 068101	25
ISI 068102	25
ISI 068103	25
ISI 068103WK	26, 230
ISI 068104WK	26, 230
ISI 068104WKC6	231
ISI 068104WKE7	231
ISI 068151	26
ISI 068152	26
ISI 068153	26
ISI 081101	28
ISI 081102	28
ISI 081102SW	29
ISI 081103	28
ISI 081103WK	30, 228
ISI 081151	28
ISI 081152	28
ISI 081153	28
ISI 081808	28
ISI 081810	28
ISI 081813	28
ISI 081816	28

Codice	Pagina
ISI 082103	30
ISI 088102	29
ISI 088103	29
ISI 088103WK	30, 230
ISI 088104	29
ISI 088104WK	30, 230
ISI 088104WKI6	231
ISI 088152	29
ISI 088153	29
ISI 088154	29
ISI 111102	32
ISI 111103	32
ISI 111103WK	32, 229
ISI 111104	32
ISI 111152	32
ISI 111153	32
ISI 111154	32
ISI 111810	32
ISI 111813	32
ISI 111816	32
ISI 111819	32
ISI 118104WK	33, 231
ISI 118104WKI6	231
JDT 0404	181
JDT 0606	181
JDT 0808	181
JDT 0909	181
JDT 1010	181
JDT 1212	181
JDT 1313	181
JDT 1616	181
JDT 1919	181
JDT 2323	181
JFO 1406	180
JFO 1407	180
JFO 1408	180
JFO 1409	180
JFO 1410	180
JFT 0119ZS	179
JFT 0125ZS	179
JFT 1208ZS	178
JFT 1209ZS	178
JFT 1210ZS	178
JFT 1212	178
JFT 1213ZS	178
JFT 1214	178
JFT 1216	178
JFT 1216ZS	178
JFT 1219	178
JFT 1219ZS	179
JFT 1404	178
JFT 1406	178

Codice	Pagina
JFT 1406I	193
JFT 1406ZS	178
JFT 1407	178
JFT 1408	178
JFT 1408I	193
JFT 1408ZS	178
JFT 1409	178
JFT 1409ZS	178
JFT 1410	178
JFT 1410I	193
JFT 1410ZS	178
JFT 1412	178
JFT 1412I	193
JFT 1804	178
JFT 1804ZS	178
JFT 1806	178
JFT 1806ZS	178
JFT 1807	178
JFT 1808	178
JFT 3416ZS	178
JFT 3419ZS	179
JFT 3425ZS	179
JFT 3808	178
JFT 3808ZS	178
JFT 3809	178
JFT 3810	178
JFT 3810ZS	178
JFT 3812	178
JFT 3813ZS	178
JFT 3814	178
JFT 3816	178
JFT 3816ZS	178
JFTF 1406	180
JFTF 1407	180
JFTF 1408	180
JFTF 1409	180
JFTF 1806	180
JFTF 3810	180
JFTT 1406	181
JFTT 1408	181
JMJ 1210	180
JMJ 1216	180
JMJ 1406	180
JMJ 1407	180
JMJ 1408	180
JMJ 1806	180
JMJ 3808	180
JPC 0124	179
JPC 1210	179
JPC 1213	179
JPC 1217	179
JPC 1219	179
JPC 1406	179
JPC 1407	179
JPC 1408	179
JPC 1409	179
JPC 1410	179
JPC 1413	179
JPC 1806	179
JPC 1807	179
JPC 1808	179
JPC 3415	179
JPC 3419	179
JPC 3424	179
JPC 3809	179
JPC 3810	179
JPC 3813	179
JPC 3816	179
JPC 3819	179
JPL 34	195
JPL 36	195
JPL 38	195
JPL 64	195
JPL 66	195
JPL 68	195
JPL 94	195
JPL 96	195
JPL 98	195
JPL 310	195
JPL 610	195
JPL 910	195
JPL 1208	194
JPL 1212	194
JPL 1404	194
JPL 1406	194
JPL 1408	194
JPL 1410	194
JPL 1804	194
JPL 1806	194
JPL 3806	194
JPL 3808	194
JPL 3810	194
JPL 3812	194
JPL 51404	194
JPL 51406	194
JPL 51408	194
JPL 51410	194
JPL 51804	194
JPL 51806	194
JPL 51808	194
JPL 53806	194
JPL 53808	194
JPL 53810	194
JPL 71404	194
JPL 71406	194
JPL 71408	194
JPL 71804	194
JPL 71806	194
JPL 73810	194
JPL X4	195
JPL X6	195
JPL Y4	195
JPL Y6	195
JPL Y8	195
JPL Y10	195
KTB CSM3	432
KTB CSM3ES	432
KTB CSM3IS	432
KTB SM0	415
KTB SM1	415
KTB SM1ES	416
KTB SM1IS	416
KTB SM2	423
KTB SM2ES	424
KTB SM2IS	424
KTB SM3	430
KTB SM3ES	430
KTB SM3IS	430
KTM SM0	417
KTM SM1	417
KTM SM1ES	418
KTM SM1IS	418
KTM SM2	425
KTM SM2ES	425
KTM SM2IS	425
KTM SM3	432
KTM SM3ES	433
KTM SM3IS	433
LAM 21	227
LAM 27	227
LAM 34	227
LAM 42	227
LAM 49	227
LAM 60	227
LEF 17	227, 483
LEF 17S	227, 483
LEF 21	227, 483
LEF 21S	227, 483
LEF 27	227, 483
LEF 27S	227, 483
LEF 34	227, 483
LEF 34S	227, 483
LEF 42	227, 483
LEF 49	227, 483
LEF 60	227, 483
LEM 17	227, 483
LEM 17S	227, 483
LEM 21	227, 483
LEM 21S	227, 483
LEM 27	227, 483
LEM 27S	227, 483
LEM 34	227, 483
LEM 34S	227, 483
LEM 42	227, 483
LEM 49	227, 483
LEM 60	227, 483
LOCKFLEX 10BL	283
LOCKFLEX 10RG	283
LOCKFLEX 13BL	283
LOCKFLEX 13RG	283
LUB 3256	386, 447
LUBAIR 14F	386
LUBAIR 6000	386
LUBAIR 8000	386
MA 14	201, 473
MA 18	201, 473
MA 38	201, 473
MAC 061410	291
MAC 083813	291
MAE 071410	291
MAE 073813	291
MAI 061210	291
MAI 061410	291
MAI 081213	291
MAI 083813	291
MAI 111216	291
MAI 113416	291
MAL PA105	192
MAL RP150	145
MBC 12CS	464
MBC 12ES	464
MBC 12IS	464
MBCR 12CS	465
MBCR 12ES	465
MBCR 12IS	465
MBCR 38CS	465
MBCR 38ES	465
MBCR 38IS	465
MBP 21	477
MBP 27	477
MBP 34	477
MBR 12CS	464
MBR 12ES	464
MBR 12IS	464
MBR 38CS	464
MBR 38ES	464
MBR 38IS	464
MF 103S1	234
MF 103S2	234
MF 104S2	234
MF 104S4	234
MF 104S4CS	36, 233
MF 104S4ES	16, 233
MF 104S4IS	26, 233
MF 104S6	234
MF 104S6CS	36, 233
MF 104S6ES	16, 233
MF 104S6IS	26, 233
MF 104S8	234
MF 104S8CS	36, 233
MF 104S8ES	16, 233
MF 104S8IS	26, 233
MF 104S10	234
MF 104S10CS	36, 233
MF 104S10ES	16, 233
MF 104S10IS	26, 233
MFB 201	460
MFB 202	460
MFB 203	460
MFB 204	460
MFB 205	460
MFB 206	460
MFB 207	460
MFB 208	460
MFB 209	460
MFB 210	460
MFB 211	460
MFB 212	460
MFB 213	460
MFB 214	460
MFBC 201	460
MFBC 202	460
MFBC 203	460
MFBC 204	460
MFBC 205	460
MFBC 206	460
MFBC 207	460
MFBC 208	460
MFBC 209	460
MFBC 210	460
MFBC 211	460
MFBC 212	460
MFBC 213	460
MFBC 214	460
MFC 301	461
MFC 302	461
MFC 303	461
MFC 304	461
MFC 305	461
MFC 306	461

Codice	Pagina
MFC 307	461
MFC 308	461
MFC 309	461
MFC 310	461
MFC 311	461
MFC 312	461
MFC 313	461
MFC 314	461
MFCC 301	461
MFCC 302	461
MFCC 303	461
MFCC 304	461
MFCC 305	461
MFCC 306	461
MFCC 307	461
MFCC 308	461
MFCC 309	461
MFCC 310	461
MFCC 311	461
MFCC 312	461
MFCC 313	461
MFCC 314	461
MFM 101	459
MFM 102	459
MFM 103	459
MFM 104	459
MFM 105	459
MFM 106	459
MFM 107	459
MFM 108	459
MFM 109	459
MFM 110	459
MFM 111	459
MFM 112	459
MFM 113	459
MFM 114	459
MFMC 101	459
MFMC 102	459
MFMC 103	459
MFMC 104	459
MFMC 105	459
MFMC 106	459
MFMC 107	459
MFMC 108	459
MFMC 109	459
MFMC 110	459
MFMC 111	459
MFMC 112	459
MFMC 113	459
MFMC 114	459
MPA 1	462
MPA 2	462
MPA 3	462
MPA 4	462
MPA J1	462
MPA J2	462
MPA J3	462
MPA J4	462
MPD	463
MPD X3	463
MPD X3KIT	463
MPI 1	463
MPI 2	463
MPK 1	462
MPK 2	462
MPK 3	462
MPK 4	462
MSI 10	200
MSI 13	200
MSI 17	200
MSI 21	200
MT CA0440	448
MT CA0640	448
MT CA1040	448
MT CA1640	448
MT GA1365	451
MT IA0650V	450
MT IA1040V	450
MT IA1050V	450
MT IA1063V	451
MT IA1663V	451
MT RA0240	449
MT RA0263	449
MT RA0440	449
MT RA0450	448
MT RA1023	448
MT RA1040	449
MT RA1050	448
MT RA1063	449
MT RA1640	449
MT RA1663	449
MT RA2550	448
MT RA4050	448
MT RS0450	449
MT RS1050	449
MT RS1250	450
MT RS1650	450
MTS 103	462
NSB FA	51
OP BD	385
OP BDM	385
OP BDMR	385
OP BDR	385
PAM	444
PAM 21	473
PAMBE 020425	271
PAMBE 030525	271
PAMBE 040625	271
PAMBE 060825	271
PAMBE 081025	271
PAMBE 101225	271
PAMBE 121425	271
PAMBE 131625	271
PAMBE 180325	271
PAMBE 0204100	272
PAMBE 270425	271
PAMBE 0305100	272
PAMBE 0406100	272
PAMBE 0608100	272
PAMBE 0608500	273
PAMBE 0810100	272
PAMBE 0810300	273
PAMBE 1012100	272
PAMBE 1214100	272
PAMBE 1316100	272
PAMBE 2704100	272
PAMBE 04061000	274
PAMBE 27041000	274
PAMBK 020425	271
PAMBK 030525	271
PAMBK 040625	271
PAMBK 060825	271
PAMBK 081025	271
PAMBK 101225	271
PAMBK 121425	271
PAMBK 131625	271
PAMBK 180325	271
PAMBK 0204100	272
PAMBK 270425	271
PAMBK 0305100	272
PAMBK 0406100	272
PAMBK 0608100	272
PAMBK 0608500	273
PAMBK 0810100	272
PAMBK 0810300	273
PAMBK 1012100	272
PAMBK 1214100	272
PAMBK 1316100	272
PAMBK 2704100	272
PAMBK 04061000	274
PAMBK 27041000	274
PAMCL 020425	271
PAMCL 030525	271
PAMCL 040625	271
PAMCL 060825	271
PAMCL 081025	271
PAMCL 101225	271
PAMCL 121425	271
PAMCL 131625	271
PAMCL 0204100	272
PAMCL 270425	271
PAMCL 0305100	272
PAMCL 0406100	272
PAMCL 0608100	272
PAMCL 0608500	273
PAMCL 0810100	272
PAMCL 0810300	273
PAMCL 1012100	272
PAMCL 1214100	272
PAMCL 1316100	272
PAMCL 2704100	272
PAMCL 04061000	274
PAMCL 27041000	274
PAM FLO	473
PAMGN 020425	271
PAMGN 040625	271
PAMGN 060825	271
PAMGN 081025	271
PAMGN 0204100	272
PAMGN 270425	271
PAMGN 0406100	272
PAMGN 0608100	272
PAMGN 0608500	273
PAMGN 0810100	272
PAMGN 0810300	273
PAMGN 2704100	272
PAMGN 04061000	274
PAMGN 27041000	274
PAMRD 020425	271
PAMRD 040625	271
PAMRD 060825	271
PAMRD 081025	271
PAMRD 0204100	272
PAMRD 270425	271
PAMRD 0406100	272
PAMRD 0608100	272
PAMRD 0608500	273
PAMRD 0810100	272
PAMRD 0810300	273
PAMRD 2704100	272
PAMRD 04061000	274
PAMRD 27041000	274
PAMYW 020425	271
PAMYW 040625	271
PAMYW 060825	271
PAMYW 081025	271
PAMYW 0204100	272
PAMYW 270425	271
PAMYW 0406100	272
PAMYW 0608100	272
PAMYW 0608500	273
PAMYW 0810100	272
PAMYW 0810300	273
PAMYW 2704100	272
PAMYW 04061000	274
PAMYW 27041000	274
PB 3000	323
PBC 126	319
PBC 128	319
PBC 156	319
PBC 158	319
PBC 1210	319
PBC 1212	319
PBC 1215	319
PBC 1220	319
PBC 1222	319
PBC 1225	319
PBC 1510	319
PBC 1512	319
PBC 1515	319
PBC 1520	319
PBC 1522	319
PBC 1525	319
PBC 1528	319
PBC 1530	319
PBC 1532	319
PBC 1535	319
PBC 1538	319
PBC 1540	319
PBI9 814	315
PBI9 1117	315
PBI9 1320	315
PBI12 1524	315
PBI12 1928	315
PBI12 2232	315
PBI12 2638	315
PBI12 3244	315
PBI12 3850	315
PBI12 4456	315
PBI12 5065	315
PBI12 5875	315
PBI12 6885	315
PBI12 7795	315
PBI12 87112	315
PBI12 104138	315
PBI12 130165	315
PBI12 150180	315
PBI12 175205	315
PBI12 200231	315
PBI12 226256	315

Codice	Pagina
PBI12 251282	315
PBI12 277307	315
PBJ9 1016	317
PBJ9 1222	317
PBJ9 1627	317
PBJ9 2335	317
PBJ9 3045	317
PBJ9 3250	317
PBJ9 5070	317
PBJ9 7090	317
PBJ 210	322
PBK 12	323
PBK 123	323
PBK 125	323
PBK 1225	323
PBM 8	317
PBM 9	317
PBM 10	317
PBM 11	317
PBM 12	317
PBM 13	317
PBM 14	317
PBM 15	317
PBM 16	317
PBM 17	317
PBP 711	317
PBP 1119	317
PBR 1719	318
PBR 1921	318
PBR 2123	318
PBR 2325	318
PBR 2527	318
PBR 2729	318
PBR 2931	318
PBR 3134	318
PBR 3437	318
PBR 3740	318
PBR 4043	318
PBR 4347	318
PBR 4751	318
PBR 5155	318
PBR 5559	318
PBR 5963	318
PBR 6368	318
PBR 6873	318
PBR 7379	318
PBR 7985	318
PBR 8591	318
PBR 9197	318
PBR 97104	318
PBR 104111	318
PBR 111118	318

Codice	Pagina
PBR 118125	318
PBR 125132	318
PBR 132139	318
PBR 139146	318
PBR 146153	318
PBR 153160	318
PBR 160167	318
PBR 167174	318
PBR 174187	318
PBR 187200	318
PBR 200213	318
PBR 213226	318
PBR 226239	318
PBR 239252	318
PBS9 814	314
PBS9 1117	314
PBS9 1320	314
PBS9 1524	314
PBS9 1928	314
PBS9 2232	314
PBS9 2638	314
PBS9 3244	314
PBS9 3850	314
PBS9 4456	314
PBS9 5065	314
PBS12 1524	314
PBS12 1928	314
PBS12 2232	314
PBS12 2638	314
PBS12 3244	314
PBS12 3850	314
PBS12 4456	314
PBS12 5065	314
PBS12 5875	314
PBS12 6885	314
PBS12 7795	314
PBS12 87112	314
PBS12 104138	314
PBS12 130165	314
PBS12 150180	314
PBS12 175205	314
PBS12 200231	314
PBS12 226256	314
PBS12 251282	314
PBS12 277307	314
PBS 150	322
PBX9 814	316
PBX9 1117	316
PBX9 1320	316
PBX12 1524	316
PBX12 1928	316
PBX12 2232	316

Codice	Pagina
PBX12 2638	316
PBX12 3244	316
PBX12 3850	316
PBX12 4456	316
PBX12 5065	316
PBX12 5875	316
PBX12 6885	316
PBX12 7795	316
PBX12 87112	316
PBX12 104138	316
PBX12 130165	316
PBX12 150180	316
PBX12 175205	316
PBX12 200231	316
PBX12 226256	316
PBX12 251282	316
PBX12 277307	316
PDE 100	471
PDE 100KR	471
PF 1316	320
PF 1521	320
PF 2023	320
PF 2225	320
PF 2427	320
PF 2731	320
PF 3135	320
PF 3540	320
PF 3843	320
PF 4348	320
PF 4550	320
PF 4955	320
PF 5460	320
PF 5965	320
PF 6470	320
PF 6975	320
PF 7380	320
PF 7885	320
PFA 085101	192
PFA 085102	192
PFA 085106	192
PFA 085108	192
PFA 085110	192
PHBE M040625	277
PHBE M071025	277
PHBE M081225	277
PHBE M250425	277
PHBE M0406100	277
PHBE M550825	277
PHBE M0710100	277
PHBE M0812100	277
PHBE M2504100	277
PHBE M5508100	277

Codice	Pagina
PHBK M040625	277
PHBK M071025	277
PHBK M081225	277
PHBK M250425	277
PHBK M0406100	277
PHBK M550825	277
PHBK M0710100	277
PHBK M0812100	277
PHBK M2504100	277
PHBK M5508100	277
PHCR M040625	277
PHCR M071025	277
PHCR M081225	277
PHCR M250425	277
PHCR M0406100	277
PHCR M550825	277
PHCR M0710100	277
PHCR M0812100	277
PHCR M951425	277
PHCR M2504100	277
PHCR M5508100	277
PLA 225	238
PLA 225N	239
PLA 450	238
PLA 450N	239
PLA 1000	238
PLA 1000N	239
PLA 2000	238
PLA 2000N	239
PLA BB	240
PLA BBM	240
PLA CR	241
PLA FIX	240
PLA HR	240, 295
PLA HRK	241
PLA HRM	240, 295
PLA K	240
PLA RA	241
PLA TC	241
PLA TH	240
PLA VEAF	241
PLA VEGM	241
PLA VEPM	241
PLA VEWF	241
PL JET	400
PL JET15	400
PL JETI	400
PMA 201	473
PM JET	401
PM JETI	401
PPB 01	202
PPB 12	202

Codice	Pagina
PPB 14	202
PPB 18	202
PPB 34	202
PPB 38	202
PPC 12	202
PPC 14	202
PPC 18	202
PPC 34	202
PPC 38	202
PPC M5	202
PPP 01	203
PPP 12	203
PPP 14	203
PPP 18	203
PPP 34	203
PPP 38	203
PPP M5	203
PPS1 4C16	215
PPS1 4C20	215
PPS1 4C25	215
PPS1 4C32	215
PPS1 4C40	215
PPS1 9C16	214
PPS1 9C20	214
PPS1 9C25	214
PPS1 9C32	214
PPS1 9C40	214
PPS1 9C50	214
PPS1 9C63	214
PPS1 9C80	214
PPS1 9CM1612	215
PPS1 9CM1617	215
PPS1 9CM2012	215
PPS1 9CM2512	215
PPS1 9CM2527	215
PPS1 9CM3234	215
PPS1 9CM4042	215
PPS1 9CM4049	215
PPS1 BA16	221
PPS1 BA20	221
PPS1 BA25	221
PPS1 BA32	221
PPS1 BA40	221
PPS1 BA50	221
PPS1 BA63	221
PPS1 BA80	221
PPS1 BO16	215
PPS1 BO20	215
PPS1 BO25	215
PPS1 BO32	215
PPS1 BO40	215
PPS1 BO50	215

Codice	Pagina
PPS1 B063	215
PPS1 B080	215
PPS1 BP2516	218
PPS1 BP2520	218
PPS1 BP3216	218
PPS1 BP3220	218
PPS1 BP4016	218
PPS1 BP4020	218
PPS1 BP4025	218
PPS1 BP5016	218
PPS1 BP5020	218
PPS1 BP5025	218
PPS1 BP6320	218
PPS1 BP6325	218
PPS1 BP6332	218
PPS1 BP8020	218
PPS1 BP8025	218
PPS1 BP8032	218
PPS1 BT2512	218
PPS1 BT2517	218
PPS1 BT3212	218
PPS1 BT3227	218
PPS1 BT4012	218
PPS1 BT4027	218
PPS1 BT4034	218
PPS1 BT5012	218
PPS1 BT5027	218
PPS1 BT5034	218
PPS1 BT6312	218
PPS1 BT6327	218
PPS1 BT6334	218
PPS1 BT8012	218
PPS1 BT8027	218
PPS1 BT8034	218
PPS1 CI16	223
PPS1 CI20	223
PPS1 CI25	223
PPS1 CI32	223
PPS1 CI40	223
PPS1 CI50	223
PPS1 CI63	223
PPS1 CI80	223
PPS1 CIRSI16	223
PPS1 CIRSI20	223
PPS1 CIRSI25	223
PPS1 CIRSI32	223
PPS1 CIRSI40	223
PPS1 CIRSI50	223
PPS1 CIRSI63	223
PPS1 CIRSI80	223
PPS1 CIS1632	223
PPS1 CIS4050	223

Codice	Pagina
PPS1 CLE16	222
PPS1 CLE20	222
PPS1 CLE25	222
PPS1 CLE32	222
PPS1 CLE40	222
PPS1 CLE50	222
PPS1 CLE63	222
PPS1 CLE80	222
PPS1 DK63	220
PPS1 DK80	220
PPS1 IP16	221
PPS1 IP20	221
PPS1 IP25	221
PPS1 IP32	221
PPS1 IP40	221
PPS1 IP50	221
PPS1 IP63	221
PPS1 IP80	221
PPS1 LK50	220
PPS1 LK1625	220
PPS1 LK3240	220
PPS1 LK6380	220
PPS1 MF1612	217
PPS1 MF1617	217
PPS1 MF2012	217
PPS1 MF2027	217
PPS1 MF2512	217
PPS1 MF2527	217
PPS1 MF2534	217
PPS1 MF3234	217
PPS1 MF3242	217
PPS1 MF4042	217
PPS1 MF4049	217
PPS1 MF5049	217
PPS1 MF5060	217
PPS1 MF6360	217
PPS1 MF6376	217
PPS1 MF8076	217
PPS1 MF8090	217
PPS1 MM1612	217
PPS1 MM1617	217
PPS1 MM2012	217
PPS1 MM2027	217
PPS1 MM2512	217
PPS1 MM2527	217
PPS1 MM2534	217
PPS1 MM3234	217
PPS1 MM3242	217
PPS1 MM4042	217
PPS1 MM4049	217
PPS1 MM5049	217
PPS1 MM5060	217

Codice	Pagina
PPS1 MM6360	217
PPS1 MM6376	217
PPS1 MM8076	217
PPS1 MM8090	217
PPS1 MR2520	214
PPS1 MR3225	214
PPS1 MR4032	214
PPS1 MR5040	214
PPS1 MR6350	214
PPS1 MR8063	214
PPS1 NUT16	220
PPS1 NUT20	220
PPS1 NUT25	220
PPS1 NUT32	220
PPS1 NUT40	220
PPS1 NUT50	220
PPS1 NUT63	220
PPS1 NUT80	220
PPS1 RSI16	219
PPS1 RSI20	219
PPS1 RSI25	219
PPS1 RSI32	219
PPS1 RSI40	219
PPS1 RSI50	219
PPS1 RSI63	219
PPS1 RSI80	219
PPS1 RSIF1612	219
PPS1 RSIF2012	219
PPS1 RSIF2527	219
PPS1 RSIF3234	219
PPS1 RSIF4042	219
PPS1 RSIF5049	219
PPS1 RSIF6360	219
PPS1 RSIF8076	219
PPS1 RSIM1612	219
PPS1 RSIM2012	219
PPS1 RSIM2527	219
PPS1 RSIM3234	219
PPS1 RSIM4042	219
PPS1 RSIM5049	219
PPS1 SEAL16	221
PPS1 SEAL20	221
PPS1 SEAL25	221
PPS1 SEAL32	221
PPS1 SEAL40	221
PPS1 SEAL50	221
PPS1 SEAL63	221
PPS1 SEAL80	221
PPS1 TE16	216
PPS1 TE20	216
PPS1 TE25	216
PPS1 TE32	216

Codice	Pagina
PPS1 TE40	216
PPS1 TE50	216
PPS1 TE63	216
PPS1 TE80	216
PPS1 TR2016	216
PPS1 TR2516	216
PPS1 TR2520	216
PPS1 TR3216	216
PPS1 TR3220	216
PPS1 TR3225	216
PPS1 TT1617	216
PPS1 TT2012	216
PPS1 TT2512	216
PPS1 TT2527	216
PPS1 TT3227	216
PPS1 TT3234	216
PPS1 TT4027	216
PPS1 TT4034	216
PPS1 TT4042	216
PPS1 TT5034	216
PPS1 TT5042	216
PPS1 TT5049	216
PPS1 TT6334	216
PPS1 TT6342	216
PPS1 TT6349	216
PPS1 TT6360	216
PPS1 TT8034	216
PPS1 TT8049	216
PPS1 TT8060	216
PPS1 TT8076	216
PPS1 UF63	220
PPS1 UF80	220
PPS1 UN16	214
PPS1 UN20	214
PPS1 UN25	214
PPS1 UN32	214
PPS1 UN40	214
PPS1 UN50	214
PPS1 UN63	214
PPS1 UN80	214
PPS1 UNS25	214
PPS1 UNS32	214
PPS1 UNS40	214
PPS1 UNS50	214
PPS1 UNS63	214
PPS1 UNS80	214
PPS 12	202
PPS 14	202
PPS 18	202
PPS 34	202
PPS 38	202
PPS AL	222

Codice	Pagina
PPS BTU1640	213
PPS BTU2040	213
PPS BTU2055	213
PPS BTU2540	213
PPS BTU2555	213
PPS BTU3240	213
PPS BTU3255	213
PPS BTU4040	213
PPS BTU4055	213
PPS BTU5055	213
PPS BTU6355	213
PPS BTU8055	213
PPS CH50	222
PPS CH110	222
PPS CHERAP	222
PPS CHP50	222
PPS CK1632	226
PPS CK4050	226
PPS CK6380	226
PPS CLESTD	222
PPS CT1650	226
PPS CTU63	223
PPS CTU110	223
PPS GTU1640	213
PPS GTU2055	213
PPS GTU2555	213
PPS GTU3255	213
PPS GTU4055	213
PPS GTU5055	213
PPS GTU6355	213
PPS GTU8055	213
PPS LMCB16	213
PPS LMCB20	213
PPS LMCB25	213
PPS M5	202
PPS SP16	222
PPS SP22	222
PPS SP30	222
PPS VTU2055	213
PPS VTU2555	213
PRATIC 135	322
PRATIC 300	322
PREOL 061101	79
PREOL 061101RE	79
PREOL 061101RO	80
PREOL 061151	79
PREOL 061151RE	80
PREOL 061808	79
PREOL 061808RE	80
PREOL 061808RO	80
PREOL 066101	81
PREOL 066160	81

Codice	Pagina
PREOL 066161	81
PREOL 067150	81
PREOL 067151	81
PREOL 091102	79
PREOL 091102RE	79
PREOL 091152	79
PREOL 091152RE	80
PREOL 091810RE	80
PREOL 091812	79
PREOL 091812RE	80
PREOL 096101	81
PREOL 096102	81
PREOL 096153	81
PREOL 096161	81
PREOL 096162	81
PREOL 097101	81
PREOL 097151	81
PREOL 097152	81
PREOL 097153	81
PREOL 121103	79
PREOL 121103RE	79
PREOL 121153	79
PREOL 121153RE	80
PREOL 121816	79
PREOL 126103	81
PREOL 126154	81
PREOL 126162	81
PREOL 126163	81
PREOL 127152	81
PREOL 127153	81
PREOL 127154	81
PREOL 161104	79
PREOL 161154	79
PREOL 161819	79
PREOL 166104	81
PREOL 166164	81
PREOL 166819	81
PREOL 167154	81
PROXI 061101	58
PROXI 061102	58
PROXI 061103	58
PROXI 061151	58
PROXI 061152	58
PROXI 061153	58
PROXI 061806	58
PROXI 061808	58
PROXI 061810	58
PROXI 066101	59
PROXI 066151	59
PROXI 066152	59
PROXI 066806	59
PROXI 066808	59
PROXI 066810	59
PSW SH08	51
PSW TL08	51
PTC CM6	446
PTC CM8	446
PTC ES	446
PTC IS	446
PTC IS8	446
PTE CM6	445
PTE CM8	445
PTE ES	445
PTE HPES	446
PTE HPIS	446
PTE HPIS8	446
PTE HPIS11	446
PTE IS	445
PTE IS8	445
PTE LCM11	446
PTE LIS	446
PT HPES	445
PT HPIS	445
PT HPIS8	445
PT K	447
PTM BES	464
PTM BIS	464
PTM CES	465
PTM CIS	465
PT RL	447
PUBE M030525	275
PUBE M040625	275
PUBE M071025	275
PUBE M081225	275
PUBE M250425	275
PUBE M0406100	276
PUBE M550825	275
PUBE M0710100	276
PUBE M0812100	276
PUBE M951425	275
PUBE M2504100	276
PUBE M5508100	276
PUBK M030525	275
PUBK M040625	275
PUBK M071025	275
PUBK M081225	275
PUBK M111625	275
PUBK M180325	275
PUBK M250425	275
PUBK M0406100	276
PUBK M550825	275
PUBK M0710100	276
PUBK M0812100	276
PUBK M951425	275
PUBK M2504100	276
PUBK M5508100	276
PUBK M9514100	276
PUCR M040625	275
PUCR M071025	275
PUCR M081225	275
PUCR M250425	275
PUCR M0406100	276
PUCR M550825	275
PUCR M0710100	276
PUCR M0812100	276
PUCR M951425	275
PUCR M2504100	276
PUCR M5508100	276
PUGN M040625	275
PUGN M071025	275
PUGN M250425	275
PUGN M0406100	276
PUGN M550825	275
PUGN M2504100	276
PUGN M5508100	276
PUGY M040625	275
PUGY M071025	275
PUGY M250425	275
PUGY M0406100	276
PUGY M550825	275
PUGY M2504100	276
PUGY M5508100	276
PUR 813F	304
PUR 813R	304
PUR 1013F	304
PUR 1013R	304
PUR 1121F	304
PUR 1238F	304
PUR 1238R	304
PURD M040625	275
PURD M071025	275
PURD M250425	275
PURD M0406100	276
PURD M550825	275
PURD M2504100	276
PURD M5508100	276
PUS 22	298
PUS 24	298
PUS 42	298
PUS 44	298
PUS 52	298
PUS 52BIS	303, 349
PUS 52ES	300
PUS 54	298
PUS 54BCS	303, 349
PUS 54BES	303, 349
PUS 54BIS	303, 349
PUS 54ES	300
PUS 56	298
PUS 58	298
PUS 64	298
PUS 64BIS	303, 349
PUS 64ES	300
PUS 64IS	300
PUS 64J	299
PUS 64NR	299
PUS 64R	298
PUS 64V	299
PUS 66	298
PUS 66BCS	303, 349
PUS 66BES	303, 349
PUS 66BIS	303, 349
PUS 66CX	300
PUS 66ES	300
PUS 66IS	300
PUS 66J	299
PUS 66NR	299
PUS 66R	298
PUS 66V	299
PUS 68	298
PUS 68BCS	303, 349
PUS 68BES	303, 349
PUS 68BIS	303, 349
PUS 68ES	300
PUS 68FF	299
PUS 68IS	300
PUS 84	298
PUS 84ES	300
PUS 86	298
PUS 86CX	300
PUS 86ES	300
PUS 86FF	299
PUS 86IS	300
PUS 88	298
PUS 88ES	300
PUS 114	299
PUS 118	299
PUS 610	298
PUS 815	298
PUYW M040625	275
PUYW M071025	275
PUYW M250425	275
PUYW M0406100	276
PUYW M550825	275
PUYW M2504100	276
PUYW M5508100	276
PV 80	225
PV 880	225
R22 CT	171
R22 TD	171
RAL 1525TLS	294
RAL ACM1310	290
RAL ACM1610	290
RAL ACM1620	290
RAL ACM1910	290
RAL ACM1920	290
RAL ACMB810	290
RAL ACMB1010	290
RAL ACS1310	289
RAL ACSB105	289
RAL ACSB810	289
RAL ACSB1010	289
RAL ACSW810	291
RAL ACSW1010	291
RAL ACSW1310	291
RAL AES1310	289
RAL AES1610	290
RAL AES1620	290
RAL AES1910	290
RAL AES1920	290
RAL AESB105	289
RAL AESB810	289
RAL AESB1010	289
RAL AESL1310	290
RAL AESL1320	290
RAL AESL1610	290
RAL AESL1620	290
RAL AESW810	291
RAL AESW1010	291
RAL AESW1310	291
RAL AIS1310	289
RAL AIS1610	290
RAL AIS1620	290
RAL AIS1910	290
RAL AIS1920	290
RAL AISB105	289
RAL AISB810	289
RAL AISB1010	289
RAL AISW810	291
RAL AISW1010	291
RAL AISW1310	291
RAL DCSB810	293
RAL DESB810	293
RAL DISB810	293
RAL RCSB1010	294
RAL RESB1010	294
RAL RISB1010	294
RAL SCSB810	292
RAL SCSB1012	292
RAL SCSW810	292

Codice	Pagina
RAL SCSW1012	292
RAL SESB810	292
RAL SESB1012	292
RAL SESW810	292
RAL SESW1012	292
RAL SISB810	292
RAL SISB1012	292
RAL SISW810	292
RAL SISW1012	292
RAL XESB810	293
RAL XESB812	293
RB1 614	173
RB1 618	173
RB1 814	173
RB1 818	173
RB1 838	173
RB1 1014	173
RB1 1038	173
RB1 1238	173
RB3 6	173
RB3 8	173
RB3 10	173
RB3 12	173
RB5 614	173
RB5 618	173
RB5 814	173
RB5 818	173
RB5 838	173
RB5 1014	173
RB5 1038	173
RB5 1238	173
RB6 6	173
RB6 8	173
RB6 10	173
RB7 614	174
RB7 618	174
RB7 814	174
RB7 1014	174
RB7 1038	174
RB9 6	174
RB9 8	174
RB9 10	174
RB9 12	174
RB12 6	174
RB12 8	174
RB12 10	174
RCC ET0303	162
RCC ET0404	162
RCC ET0606	162
RCC LG03M3	161
RCC LG03M5	161
RCC LG04M3	161
RCC LG04M5	161
RCC LG06M5	161
RCC LG0400	160
RCC LG0600	160
RCC MG03M3	160
RCC MG03M5	160
RCC MG04M3	160
RCC MG04M5	160
RCC MG06M5	160
RCC MG0400	160
RCC MG0600	160
RCD FG03M3	160
RCD FG03M5	160
RCD FG04M3	160
RCD FG04M5	160
RCD FG06M5	160
RCD FG0400	160
RCD FG0600	160
RCD MG03M3	159
RCD MG03M5	159
RCD MG04M3	159
RCD MG04M5	159
RCD MG06M5	159
RCD MG0400	159
RCD MG0600	159
RCM BG03M5	164
RCM BG04M5	164
RCM IG03M5	163
RCM IG04M5	163
RCM OG03M5	164
RCM OG04M5	164
RCT AG03M3	162
RCT AG03M5	162
RCT AG04M3	162
RCT AG04M5	162
RCT AG06M5	162
RCT AG0400	161
RCT AG0600	161
RCT CG03M3	161
RCT CG03M5	161
RCT CG04M3	161
RCT CG04M5	161
RCT CG06M5	161
RCT CG0400	161
RCT CG0600	161
RCT ET0303	163
RCT ET0404	163
RCT ET0606	163
RCU ET0303	162
RCU ET0404	162
RCU ET0606	162
RCU TT0303	162
RCU TT0404	162
RCU TT0606	162
RCY ET0404	163
RCY ET0606	163
RD 17	199
RD 21	199
RD 27	199
RD 34	199
RG DT14	201
RMC ET0404	169
RMC ET0606	169
RMC ET0808	169
RMC ET1010	169
RMC ET1212	169
RMC ET1414	169
RMC MG0400	167
RMC MG0401	167
RMC MG0600	167
RMC MG0601	167
RMC MG0800	167
RMC MG0801	167
RMC MG0802	167
RMC MG1001	167
RMC MG1002	167
RMC MG1003	167
RMC MG1201	167
RMC MG1202	167
RMC MG1203	167
RMC MG1403	167
RMC MR0400	166
RMC MR0401	166
RMC MR0600	166
RMC MR0601	166
RMC MR0800	166
RMC MR0801	166
RMC MR0802	166
RMC MR1001	166
RMC MR1002	166
RMC MR1202	166
RMC MR1203	166
RMC MR1403	166
RMC XR0400	167
RMC XR0600	167
RMC XR0601	167
RMC XR0800	167
RMC XR0801	167
RMC XR1001	167
RMD FG0400	166
RMD FG0600	166
RMD FG0601	166
RMD FG0800	166
RMD FG0801	166
RMD FG1001	166
RMD MG0400	165
RMD MG0401	165
RMD MG0600	165
RMD MG0601	165
RMD MG0800	165
RMD MG0801	165
RMD MG0802	165
RMD MG1001	165
RMD MG1002	165
RMD MG1003	165
RMD MG1201	165
RMD MG1202	165
RMD MG1203	165
RMD MG1402	165
RMD MG1403	165
RMD MR0400	165
RMD MR0600	165
RMD MR0601	165
RMD MR0800	165
RMD MR0801	165
RMD MR0802	165
RMD MR1001	165
RMD MR1002	165
RMD MR1202	165
RMD MR1203	165
RMF ET0404	169
RMF ET0606	169
RMF ET0808	169
RMT AG0400	168
RMT AG0600	168
RMT AG0601	168
RMT AG0800	168
RMT AG0801	168
RMT AG1001	168
RMT AG1002	168
RMT AG1202	168
RMT AG1203	168
RMT AR0400	168
RMT AR0600	168
RMT AR0601	168
RMT AR0800	168
RMT AR0801	168
RMT AR1001	168
RMT AR1002	168
RMT AR1202	168
RMT AR1203	168
RMT CG0400	168
RMT CG0401	168
RMT CG0600	168
RMT CG0601	168
RMT CG0800	168
RMT CG0801	168
RMT CG0802	168
RMT CG1001	168
RMT CG1002	168
RMT CG1202	168
RMT CG1203	168
RMT CG1403	168
RMT CR0400	167
RMT CR0401	167
RMT CR0600	167
RMT CR0601	167
RMT CR0800	167
RMT CR0801	167
RMT CR0802	167
RMT CR1001	167
RMT CR1002	167
RMT ET0404	169
RMT ET0606	169
RMT ET0808	169
RMT ET1010	169
RMT ET1212	169
RMT ET1414	169
RMU ET0404	169
RMU ET0606	169
RMU ET0808	169
RMU ET1010	169
RMU ET1212	169
RMU ET1414	169
RMU TT0404	169
RMU TT0606	169
RMU TT0808	169
RMU TT1010	169
RMU TT1212	169
R01 418	175
R01 614	175
R01 618	175
R01 814	175
R01 818	175
R01 838	175
R01 1014	175
R01 1038	175
R01 1212	175
R01 1238	175
R03 4	175
R03 6	175
R03 8	175
R03 10	175
R03 12	175
R05 418	175
R05 614	175
R05 618	175
R05 814	175

Codice	Pagina
R05 818	175
R05 838	175
R05 1014	175
R05 1038	175
R05 1212	175
R05 1238	175
R06 4	175
R06 6	175
R06 8	175
R06 10	175
R06 12	175
R07 418	176
R07 614	176
R07 618	176
R07 814	176
R07 818	176
R09 4	176
R09 6	176
R09 8	176
R09 10	176
R09 12	176
RO E4	176
RO E6	176
RO E8	176
RO E10	176
RO E12	176
RO 04	176
RO 06	176
RO 08	176
RO 010	176
RO 012	176
RPA ET0404	144
RPA ET0505	144
RPA ET0606	144
RPA ET0808	144
RPA ET1010	144
RPA ET1212	144
RPB FG04M5	131
RPB FG05M5	131
RPB FG06M5	131
RPB FG0400	131
RPB FG0401	131
RPB FG0500	131
RPB FG0501	131
RPB FG0502	131
RPB FG0503	131
RPB FG0600	131
RPB FG0601	131
RPB FG0602	131
RPB FG0603	131
RPB FG0800	131
RPB FG0801	131

Codice	Pagina
RPB FG0802	131
RPB FG0803	131
RPB FG1000	131
RPB FG1001	131
RPB FG1002	131
RPB FG1003	131
RPB FG1201	131
RPB FG1202	131
RPB FG1203	131
RPB FG1602	131
RPB FG1603	131
RPB MG04M5	130
RPB MG05M5	130
RPB MG06M5	130
RPB MG0400	130
RPB MG0401	130
RPB MG0500	130
RPB MG0501	130
RPB MG0502	130
RPB MG0503	130
RPB MG0600	130
RPB MG0601	130
RPB MG0602	130
RPB MG0603	130
RPB MG0800	130
RPB MG0801	130
RPB MG0802	130
RPB MG0803	130
RPB MG1000	130
RPB MG1001	130
RPB MG1002	130
RPB MG1003	130
RPB MG1201	130
RPB MG1202	130
RPB MG1203	130
RPB MG1602	130
RPB MG1603	130
RPB MR0400	129
RPB MR0401	129
RPB MR0500	129
RPB MR0501	129
RPB MR0502	129
RPB MR0503	129
RPB MR0600	129
RPB MR0601	129
RPB MR0602	129
RPB MR0603	129
RPB MR0800	129
RPB MR0801	129
RPB MR0802	129
RPB MR0803	129
RPB MR1000	129

Codice	Pagina
RPB MR1001	129
RPB MR1002	129
RPB MR1003	129
RPB MR1201	129
RPB MR1202	129
RPB MR1203	129
RPB MR1602	129
RPB MR1603	129
RPC ET0404	140
RPC ET0505	140
RPC ET0606	140
RPC ET0808	140
RPC ET1010	140
RPC ET1212	140
RPC ET1414	140
RPC ET1616	140
RPC FG04M5	126
RPC FG05M5	126
RPC FG06M5	126
RPC FG0400	126
RPC FG0401	126
RPC FG0500	126
RPC FG0501	126
RPC FG0502	126
RPC FG0503	126
RPC FG0600	126
RPC FG0601	126
RPC FG0602	126
RPC FG0603	126
RPC FG0800	126
RPC FG0801	126
RPC FG0802	126
RPC FG0803	126
RPC FG1000	126
RPC FG1001	126
RPC FG1002	126
RPC FG1003	126
RPC FG1201	126
RPC FG1202	126
RPC FG1203	126
RPC FG1402	126
RPC FG1403	126
RPC FG1602	126
RPC FG1603	126
RPC LG04M5	125
RPC LG05M5	125
RPC LG06M5	125
RPC LG0400	125
RPC LG0401	125
RPC LG0500	125
RPC LG0501	125
RPC LG0502	125

Codice	Pagina
RPC LG0503	125
RPC LG0600	125
RPC LG0601	125
RPC LG0602	125
RPC LG0603	125
RPC LG0800	125
RPC LG0801	125
RPC LG0802	125
RPC LG0803	125
RPC LG1000	125
RPC LG1001	125
RPC LG1002	125
RPC LG1003	125
RPC LG1201	125
RPC LG1202	125
RPC LG1203	125
RPC LG1402	125
RPC LG1403	125
RPC LG1602	125
RPC LG1603	125
RPC LR0400	124
RPC LR0401	124
RPC LR0500	124
RPC LR0501	124
RPC LR0502	124
RPC LR0503	124
RPC LR0600	124
RPC LR0601	124
RPC LR0602	124
RPC LR0603	124
RPC LR0800	124
RPC LR0801	124
RPC LR0802	124
RPC LR0803	124
RPC LR1000	124
RPC LR1001	124
RPC LR1002	124
RPC LR1003	124
RPC LR1201	124
RPC LR1202	124
RPC LR1203	124
RPC LR1402	124
RPC LR1403	124
RPC LR1602	124
RPC LR1603	124
RPC MG04M5	122
RPC MG05M5	122
RPC MG06M5	122
RPC MG0400	123
RPC MG0401	123
RPC MG0500	123
RPC MG0501	123

Codice	Pagina
RPC MG0502	123
RPC MG0503	123
RPC MG0600	123
RPC MG0601	123
RPC MG0602	123
RPC MG0603	123
RPC MG0800	123
RPC MG0801	123
RPC MG0802	123
RPC MG0803	123
RPC MG1000	123
RPC MG1001	123
RPC MG1002	123
RPC MG1003	123
RPC MG1201	123
RPC MG1202	123
RPC MG1203	123
RPC MG1402	123
RPC MG1403	123
RPC MG1602	123
RPC MG1603	123
RPC MR0400	122
RPC MR0401	122
RPC MR0500	122
RPC MR0501	122
RPC MR0502	122
RPC MR0503	122
RPC MR0600	122
RPC MR0601	122
RPC MR0602	122
RPC MR0603	122
RPC MR0800	122
RPC MR0801	122
RPC MR0802	122
RPC MR0803	122
RPC MR1000	122
RPC MR1001	122
RPC MR1002	122
RPC MR1003	122
RPC MR1201	122
RPC MR1202	122
RPC MR1203	122
RPC MR1402	122
RPC MR1403	122
RPC MR1602	122
RPC MR1603	122
RPC PT0404	140
RPC PT0505	140
RPC PT0606	140
RPC PT0808	140
RPC PT1010	140
RPC PT1212	140

Codice	Pagina
RPC PT1414	140
RPC PT1616	140
RPC TT0404	140
RPC TT0505	140
RPC TT0606	140
RPC TT0808	140
RPC TT1010	140
RPC TT1212	140
RPC TT1414	140
RPC TT1616	140
RPD FG04M5	120
RPD FG05M5	120
RPD FG06M5	120
RPD FG0400	120
RPD FG0401	120
RPD FG0500	120
RPD FG0501	120
RPD FG0502	120
RPD FG0503	120
RPD FG0600	120
RPD FG0601	120
RPD FG0602	120
RPD FG0603	120
RPD FG0800	120
RPD FG0801	120
RPD FG0802	120
RPD FG0803	120
RPD FG1000	120
RPD FG1001	120
RPD FG1002	120
RPD FG1003	120
RPD FG1201	120
RPD FG1202	120
RPD FG1203	120
RPD FG1402	120
RPD FG1403	120
RPD FG1602	120
RPD FG1603	120
RPD MG04M5	119
RPD MG05M5	119
RPD MG06M5	119
RPD MG0400	119
RPD MG0401	119
RPD MG0500	119
RPD MG0501	119
RPD MG0502	119
RPD MG0503	119
RPD MG0600	119
RPD MG0601	119
RPD MG0602	119
RPD MG0603	119
RPD MG0800	119

Codice	Pagina
RPD MG0801	119
RPD MG0802	119
RPD MG0803	119
RPD MG1000	119
RPD MG1001	119
RPD MG1002	119
RPD MG1003	119
RPD MG1201	119
RPD MG1202	119
RPD MG1203	119
RPD MG1402	119
RPD MG1403	119
RPD MG1602	119
RPD MG1603	119
RPD MR0400	118
RPD MR0401	118
RPD MR0500	118
RPD MR0501	118
RPD MR0502	118
RPD MR0503	118
RPD MR0600	118
RPD MR0601	118
RPD MR0602	118
RPD MR0603	118
RPD MR0800	118
RPD MR0801	118
RPD MR0802	118
RPD MR0803	118
RPD MR1000	118
RPD MR1001	118
RPD MR1002	118
RPD MR1003	118
RPD MR1201	118
RPD MR1202	118
RPD MR1203	118
RPD MR1402	118
RPD MR1403	118
RPD MR1602	118
RPD MR1603	118
RPD TG04M5	121
RPD TG05M5	121
RPD TG06M5	121
RPD TG0400	121
RPD TG0401	121
RPD TG0500	121
RPD TG0501	121
RPD TG0502	121
RPD TG0503	121
RPD TG0600	121
RPD TG0601	121
RPD TG0602	121
RPD TG0603	121

Codice	Pagina
RPD TG0800	121
RPD TG0801	121
RPD TG0802	121
RPD TG0803	121
RPD TG1000	121
RPD TG1001	121
RPD TG1002	121
RPD TG1003	121
RPD TG1201	121
RPD TG1202	121
RPD TG1203	121
RPD TG1402	121
RPD TG1403	121
RPD TG1602	121
RPD TG1603	121
RPH EE0404	144
RPH EE0505	144
RPH EE0606	144
RPH EE0808	144
RPH EE1010	144
RPH EE1212	144
RPH EE1414	144
RPH EE1616	144
RPH PT0404	144
RPH PT0606	144
RPH PT0808	144
RPH PT1010	144
RPH PT1212	144
RPJ PG04M5	145
RPJ PG05M5	145
RPJ PG06M5	145
RPJ PG0400	145
RPJ PG0500	145
RPJ PG0501	145
RPJ PG0600	145
RPJ PG0601	145
RPJ PG0800	145
RPJ PG0801	145
RPJ PG0802	145
RPJ PG1001	145
RPJ PG1002	145
RPJ PG1201	145
RPJ PG1202	145
RPL DG0000	157
RPL DG0101	157
RPL DG0202	157
RPL DG0303	157
RPL ET0404	158
RPL ET0606	158
RPL ET0808	158
RPL ET1010	158
RPL ET1212	158

Codice	Pagina
RPL PG0400	157
RPL PG0600	157
RPL PG0601	157
RPL PG0800	157
RPL PG0801	157
RPL PG0802	157
RPL PG1001	157
RPL PG1002	157
RPL PG1003	157
RPL PG1201	157
RPL PG1202	157
RPL PG1203	157
RPL TG0400	157
RPL TG0600	157
RPL TG0601	157
RPL TG0800	157
RPL TG0801	157
RPL TG0802	157
RPL TG1001	157
RPL TG1002	157
RPL TG1003	157
RPL TG1201	157
RPL TG1202	157
RPL TG1203	157
RPM BG04M5	152
RPM BG06M5	152
RPM BG0400	151
RPM BG0401	151
RPM BG0600	151
RPM BG0601	151
RPM BG0602	151
RPM BG0603	151
RPM BG0800	151
RPM BG0801	151
RPM BG0802	151
RPM BG0803	151
RPM BG1000	151
RPM BG1001	151
RPM BG1002	151
RPM BG1003	151
RPM BG1201	151
RPM BG1202	151
RPM BG1203	151
RPM BR0400	151
RPM BR0401	151
RPM BR0600	151
RPM BR0601	151
RPM BR0602	151
RPM BR0603	151
RPM BR0800	151
RPM BR0801	151
RPM BR0802	151

Codice	Pagina
RPM BR0803	151
RPM BR1000	151
RPM BR1001	151
RPM BR1002	151
RPM BR1003	151
RPM BR1201	151
RPM BR1202	151
RPM BR1203	151
RPM IG04M5	149
RPM IG06M5	149
RPM IG0400	148
RPM IG0401	148
RPM IG0600	148
RPM IG0601	148
RPM IG0602	148
RPM IG0603	148
RPM IG0800	148
RPM IG0801	148
RPM IG0802	148
RPM IG0803	148
RPM IG1000	148
RPM IG1001	148
RPM IG1002	148
RPM IG1003	148
RPM IG1201	148
RPM IG1202	148
RPM IG1203	148
RPM IR0400	148
RPM IR0401	148
RPM IR0600	148
RPM IR0601	148
RPM IR0602	148
RPM IR0603	148
RPM IR0800	148
RPM IR0801	148
RPM IR0802	148
RPM IR0803	148
RPM IR1000	148
RPM IR1001	148
RPM IR1002	148
RPM IR1003	148
RPM IR1201	148
RPM IR1202	148
RPM IR1203	148
RPM OG04M5	150
RPM OG06M5	150
RPM OG0400	150
RPM OG0401	150
RPM OG0600	150
RPM OG0601	150
RPM OG0602	150
RPM OG0603	150

Codice	Pagina
RPM 0G0800	150
RPM 0G0801	150
RPM 0G0802	150
RPM 0G0803	150
RPM 0G1000	150
RPM 0G1001	150
RPM 0G1002	150
RPM 0G1003	150
RPM 0G1201	150
RPM 0G1202	150
RPM 0G1203	150
RPM 0R0400	149
RPM 0R0401	149
RPM 0R0600	149
RPM 0R0601	149
RPM 0R0602	149
RPM 0R0603	149
RPM 0R0800	149
RPM 0R0801	149
RPM 0R0802	149
RPM 0R0803	149
RPM 0R1000	149
RPM 0R1001	149
RPM 0R1002	149
RPM 0R1003	149
RPM 0R1201	149
RPM 0R1202	149
RPM 0R1203	149
RPN ET0404	143
RPN ET0505	143
RPN ET0606	143
RPN ET0808	143
RPN IT0604	143
RPN IT0804	143
RPN IT0806	143
RPN IT1006	143
RPN IT1008	143
RPN KG1082	137
RPN KG1083	137
RPN KG6400	137
RPN KG8401	137
RPN KG8601	137
RPN MG04M5	136
RPN MG05M5	136
RPN MG06M5	136
RPN MG0400	136
RPN MG0401	136
RPN MG0500	136
RPN MG0501	136
RPN MG0502	136
RPN MG0503	136
RPN MG0600	136

Codice	Pagina
RPN MG0601	136
RPN MG0602	136
RPN MG0603	136
RPN MG0800	136
RPN MG0801	136
RPN MG0802	136
RPN MG0803	136
RPO ET0404	158
RPO ET0606	158
RPO ET0808	158
RPO ET1010	158
RPO ET1212	158
RPQ MG04M5	128
RPQ MG05M5	128
RPQ MG06M5	128
RPQ MG0400	128
RPQ MG0401	128
RPQ MG0500	128
RPQ MG0501	128
RPQ MG0502	128
RPQ MG0503	128
RPQ MG0600	128
RPQ MG0601	128
RPQ MG0602	128
RPQ MG0603	128
RPQ MG0800	128
RPQ MG0801	128
RPQ MG0802	128
RPQ MG0803	128
RPQ MG1000	128
RPQ MG1001	128
RPQ MG1002	128
RPQ MG1003	128
RPQ MG1201	128
RPQ MG1202	128
RPQ MG1203	128
RPQ MR0400	127
RPQ MR0401	127
RPQ MR0500	127
RPQ MR0501	127
RPQ MR0502	127
RPQ MR0503	127
RPQ MR0600	127
RPQ MR0601	127
RPQ MR0602	127
RPQ MR0603	127
RPQ MR0800	127
RPQ MR0801	127
RPQ MR0802	127
RPQ MR0803	127
RPQ MR1000	127
RPQ MR1001	127

Codice	Pagina
RPQ MR1002	127
RPQ MR1003	127
RPQ MR1201	127
RPQ MR1202	127
RPQ MR1203	127
RPQ PT0404	141
RPQ PT0505	141
RPQ PT0606	141
RPQ PT0808	141
RPQ PT1010	141
RPQ PT1212	141
RPR PT0504	140
RPR PT0604	140
RPR PT0804	140
RPR PT0806	140
RPR PT1006	140
RPR PT1008	140
RPR PT1208	140
RPR PT1210	140
RPS DG0000	147
RPS DG0100	147
RPS DG0101	147
RPS DG0201	147
RPS DG0202	147
RPS DG0302	147
RPS DG0303	147
RPS ET0606	147
RPS ET0808	147
RPS ET1010	147
RPS ET1212	147
RPS IT0806	147
RPS IT1210	147
RPS PG0600	146
RPS PG0601	146
RPS PG0602	146
RPS PG0800	146
RPS PG0801	146
RPS PG0802	146
RPS PG1001	146
RPS PG1002	146
RPS PG1003	146
RPS PG1201	146
RPS PG1202	146
RPS PG1203	146
RPS TG0600	146
RPS TG0601	146
RPS TG0602	146
RPS TG0800	146
RPS TG0801	146
RPS TG0802	146
RPS TG1001	146
RPS TG1002	146

Codice	Pagina
RPS TG1003	146
RPS TG1201	146
RPS TG1202	146
RPS TG1203	146
RPT AG04M5	135
RPT AG05M5	135
RPT AG06M5	135
RPT AG0400	135
RPT AG0401	135
RPT AG0500	135
RPT AG0501	135
RPT AG0502	135
RPT AG0503	135
RPT AG0600	135
RPT AG0601	135
RPT AG0602	135
RPT AG0603	135
RPT AG0800	135
RPT AG0801	135
RPT AG0802	135
RPT AG0803	135
RPT AG1000	135
RPT AG1001	135
RPT AG1002	135
RPT AG1003	135
RPT AG1201	135
RPT AG1202	135
RPT AG1203	135
RPT AG1402	135
RPT AG1403	135
RPT AG1602	135
RPT AG1603	135
RPT AR0400	134
RPT AR0401	134
RPT AR0500	134
RPT AR0501	134
RPT AR0502	134
RPT AR0503	134
RPT AR0600	134
RPT AR0601	134
RPT AR0602	134
RPT AR0603	134
RPT AR0800	134
RPT AR0801	134
RPT AR0802	134
RPT AR0803	134
RPT AR1000	134
RPT AR1001	134
RPT AR1002	134
RPT AR1003	134
RPT AR1201	134
RPT AR1202	134

Codice	Pagina
RPT AR1203	134
RPT AR1402	134
RPT AR1403	134
RPT AR1602	134
RPT AR1603	134
RPT CG04M5	133
RPT CG05M5	133
RPT CG06M5	133
RPT CG0400	133
RPT CG0401	133
RPT CG0500	133
RPT CG0501	133
RPT CG0502	133
RPT CG0503	133
RPT CG0600	133
RPT CG0601	133
RPT CG0602	133
RPT CG0603	133
RPT CG0800	133
RPT CG0801	133
RPT CG0802	133
RPT CG0803	133
RPT CG1000	133
RPT CG1001	133
RPT CG1002	133
RPT CG1003	133
RPT CG1201	133
RPT CG1202	133
RPT CG1203	133
RPT CG1402	133
RPT CG1403	133
RPT CG1602	133
RPT CG1603	133
RPT CR0400	132
RPT CR0401	132
RPT CR0500	132
RPT CR0501	132
RPT CR0502	132
RPT CR0503	132
RPT CR0600	132
RPT CR0601	132
RPT CR0602	132
RPT CR0603	132
RPT CR0800	132
RPT CR0801	132
RPT CR0802	132
RPT CR0803	132
RPT CR1000	132
RPT CR1001	132
RPT CR1002	132
RPT CR1003	132
RPT CR1201	132

Codice	Pagina
RPT CR1202	132
RPT CR1203	132
RPT CR1402	132
RPT CR1403	132
RPT CR1602	132
RPT CR1603	132
RPT ET0404	142
RPT ET0505	142
RPT ET0606	142
RPT ET0808	142
RPT ET1010	142
RPT ET1212	142
RPT ET1414	142
RPT ET1616	142
RPT IT0604	142
RPT IT0806	142
RPT IT1008	142
RPT IT1210	142
RPT IT1612	142
RPT JT0604	142
RPT JT0806	142
RPT JT1008	142
RPT JT1210	142
RPT JT1612	142
RPU ET0404	139
RPU ET0505	139
RPU ET0606	139
RPU ET0808	139
RPU ET1010	139
RPU ET1212	139
RPU ET1414	139
RPU ET1616	139
RPU IT0604	139
RPU IT0806	139
RPU IT1008	139
RPU IT1210	139
RPU IT1612	139
RPU TT0404	139
RPU TT0505	139
RPU TT0606	139
RPU TT0808	139
RPU TT1010	139
RPU TT1212	139
RPU TT1616	139
RPV BG04M5	156
RPV BG06M5	156
RPV BG0400	156
RPV BG0401	156
RPV BG0600	156
RPV BG0601	156
RPV BG0602	156
RPV BG0603	156
RPV BG0800	156
RPV BG0801	156
RPV BG0802	156
RPV BG0803	156
RPV BG1000	156
RPV BG1001	156
RPV BG1002	156
RPV BG1003	156
RPV BG1201	156
RPV BG1202	156
RPV BG1203	156
RPV BR0400	155
RPV BR0401	155
RPV BR0600	155
RPV BR0601	155
RPV BR0602	155
RPV BR0603	155
RPV BR0800	155
RPV BR0801	155
RPV BR0802	155
RPV BR0803	155
RPV BR1000	155
RPV BR1001	155
RPV BR1002	155
RPV BR1003	155
RPV BR1201	155
RPV BR1202	155
RPV BR1203	155
RPV IG04M5	153
RPV IG06M5	153
RPV IG0400	153
RPV IG0401	153
RPV IG0600	153
RPV IG0601	153
RPV IG0602	153
RPV IG0603	153
RPV IG0800	153
RPV IG0801	153
RPV IG0802	153
RPV IG0803	153
RPV IG1000	153
RPV IG1001	153
RPV IG1002	153
RPV IG1003	153
RPV IG1201	153
RPV IG1202	153
RPV IG1203	153
RPV IR0400	152
RPV IR0401	152
RPV IR0600	152
RPV IR0601	152
RPV IR0602	152
RPV IR0603	152
RPV IR0800	152
RPV IR0801	152
RPV IR0802	152
RPV IR0803	152
RPV IR1000	152
RPV IR1001	152
RPV IR1002	152
RPV IR1003	152
RPV IR1201	152
RPV IR1202	152
RPV IR1203	152
RPV OG04M5	155
RPV OG06M5	155
RPV OG0400	154
RPV OG0401	154
RPV OG0600	154
RPV OG0601	154
RPV OG0602	154
RPV OG0603	154
RPV OG0800	154
RPV OG0801	154
RPV OG0802	154
RPV OG0803	154
RPV OG1000	154
RPV OG1001	154
RPV OG1002	154
RPV OG1003	154
RPV OG1201	154
RPV OG1202	154
RPV OG1203	154
RPV OR0400	154
RPV OR0401	154
RPV OR0600	154
RPV OR0601	154
RPV OR0602	154
RPV OR0603	154
RPV OR0800	154
RPV OR0801	154
RPV OR0802	154
RPV OR0803	154
RPV OR1000	154
RPV OR1001	154
RPV OR1002	154
RPV OR1003	154
RPV OR1201	154
RPV OR1202	154
RPV OR1203	154
RPX ET0404	143
RPX ET0505	143
RPX ET0606	143
RPX ET0808	143
RPX ET1010	143
RPX ET1212	143
RPY ET0404	141
RPY ET0505	141
RPY ET0606	141
RPY ET0808	141
RPY ET1010	141
RPY ET1212	141
RPY ET1414	141
RPY ET1616	141
RPY IT0604	141
RPY IT0806	141
RPY IT1008	141
RPY IT1210	141
RPY IT1612	141
RPY MG04M5	138
RPY MG05M5	138
RPY MG06M5	138
RPY MG0400	138
RPY MG0401	138
RPY MG0500	138
RPY MG0501	138
RPY MG0502	138
RPY MG0503	138
RPY MG0600	138
RPY MG0601	138
RPY MG0602	138
RPY MG0603	138
RPY MG0800	138
RPY MG0801	138
RPY MG0802	138
RPY MG0803	138
RPY MG1000	138
RPY MG1001	138
RPY MG1002	138
RPY MG1003	138
RPY MG1201	138
RPY MG1202	138
RPY MG1203	138
RPY MG1402	138
RPY MG1403	138
RPY MG1602	138
RPY MG1603	138
RPY MR0400	137
RPY MR0401	137
RPY MR0500	137
RPY MR0501	137
RPY MR0502	137
RPY MR0503	137
RPY MR0600	137
RPY MR0601	137
RPY MR0602	137
RPY MR0603	137
RPY MR0800	137
RPY MR0801	137
RPY MR0802	137
RPY MR0803	137
RPY MR1000	137
RPY MR1001	137
RPY MR1002	137
RPY MR1003	137
RPY MR1201	137
RPY MR1202	137
RPY MR1203	137
RPY MR1402	137
RPY MR1403	137
RPY MR1602	137
RPY MR1603	137
RPY PT0404	141
RPY PT0505	141
RPY PT0604	142
RPY PT0606	141
RPY PT0806	142
RPY PT0808	141
RPY PT1008	142
RPY PT1010	141
RPY PT1210	142
RPY PT1212	141
RPY PT1414	141
RPY PT1616	141
RSI 13	198
RSI 17	198
RSI 21	198
RSI 27	198
RSI 34	198
RSI 42	198
RSI 49	198
RSI 60	198
RSI 76	198
RSI 90	198
RSIM 17	198
RSIM 21	198
RSIM 21PAP	198
RSIM 27	198
RSIM 27PAP	198
RSIM 34	198
RSIMF 13	198
RSIMF 17	198
RSIMF 21	198
RSIMF 27	198
RSIMF 34	198
RX1 418	170
RX1 614	170
RX1 618	170

Codice	Pagina
RX1 814	170
RX1 818	170
RX1 838	170
RX5 418	170
RX5 614	170
RX5 618	170
RX5 814	170
RX5 818	170
RX5 838	170
RX6 4	170
RX6 6	170
RX6 8	170
RX7 418	170
RX7 614	170
RX7 618	170
RX7 814	170
RX7 818	170
RX7 838	170
RX9 4	171
RX9 6	171
RX9 8	171
SER 02	313
SER 04	313
SIC 061102S3	98
SIC 061316S3	98
SIC 061806K	98
SIC 061806S2K	98
SIC 061810K	98
SIC 061810S2K	98
SIC 066806K	98
SIC 066810K	98
SIC 069806806K	98
SIC 069810806K	98
SIC 069810810K	98
SIJ 061806K	97
SIJ 061810K	97
SIJ 066806K	97
SIJ 066806S2K	97
SIJ 066810K	97
SIJ 066810S2K	97
SIK 0606	96
SIK 0606DR	96
SIK 0606DS	96
SIK 0606MR	97
SIK 1006	96
SIK 1006DR	96
SIK 1006DS	96
SIK 1006MR	97
SIK 1010	96
SIK 1010DR	96
SIK 1010DS	96
SIK 1010MR	97
SIK 10316S3	96
SK SC2	225
SODA C5	402
SPC 155	472
SPC 235	472
SPC 365	472
SPC 770	472
SPC 1280	472
SPC D	472
SPC Q1	472
SPC Q2	472
SPI 1	304, 325
SPI 3	304, 325
SPI 5	304, 325
SPI 7	304, 325
SPI 95	301
SPIC 62	301
SPIC 65	301
SPIC 65FX	301
SPIC 82	301
SPIC 85	301
SPIC 85FX	301
SPIC 102	301
SPIC 104	301
SPIC 108	301
SPIC 610	301
SPIC 610FX	301
SPIC 620	301
SPIC 810	301
SPIC 810FX	301
SPIC 820	301
SPIC 1016	301
SPIR 456	301
SPIR 610	301
SPIR 620	301
SPIR 820	301
SPIR 1016	301
SPIR 1630	301
SPIR 2710	301
SPIR 4526	301
SPIR 12730	301
STL 101	347
STL 151	347
STL 152	347
STL 153	347
STOFLEX 8	282
STOFLEX 9	282
STOFLEX 10	282
SURFLEX 6	282
SURFLEX 6C30	282
SURFLEX 8	282
SURFLEX 8C30	282
SURFLEX 9	282
SURFLEX 9C30	282
SURFLEX 10	282
SURFLEX 10C30	282
SURFLEX 13	282
SURFLEX 13C30	282
TAD P380800	371
TAD P382000	371
TAD S382500	371
TAG 125	371
TAG 178	371
TAH 0663000K	372
TAH 0703000VD	372
TAH 0952100VD	372
TAH 1151900	372
TAH CHIS1	382
TAH CHIS2	382
TAH CHIS5B	382
TAH COIL2	382
TAH QCR1	382
TA M1	421
TA M2	428
TA M3	438
TA M45	442
TAR 481220	375
TAR 641895	375
TA S1	421
TA S2	428
TA S3	438
TA S45	442
TB CSM1	417
TB HPSM3	431
TB PSM1	416
TB PSM2	424
TB PSM3	431
TBS 10330	369
TBS 10330K80	380
TBS 10330K100	380
TBS 10330K120	380
TBS 20520	369
TBS 20520K80	380
TBS 20520K100	380
TB SME1	416
TB SME1ES	417
TB SME2	424
TB SME3	431
TB SME3ES	424, 432
TB SME3IS	432
TC 1	419
TC 3	435
TCG C300	375
TCG CB400	375
TCG GR400	375
TC P1	421
TC P2	428
TC P3	438
TC P4	443
TC P5	443
TC P34	438
TC S1	421
TC S2	429
TC S3	439
TC S34	439
TCS 518	383
TCS 524	383
TCS 532	383
TCS 02500	374
TCS 03500	374
TCS 05000	374
TCS 20000	374
TCS KIT	383
TD F1	422
TD F2	429
TD F3	439, 443
TDG A18000	370
TDG A18000K	370
TDG B18000	370
TDG HOSE	381, 383
TDG KIT10	381
TDG KIT88	381
TDG M60000	370
TDG P04000	376
TDG S04000	369
TDG S22000	369
TDG S22000K	369
TDG S22000R	370
TE 1	420
TE 2	427
TE 3	437
TEFLON 12	204
TE M8	225
TEMP 38220C0LSE	470
TEMP CONNECT	471
TEMP MN220V	462, 470
TEMP SE	471
TES 34000	376
TF 0	419
TF 1	419
TF 2	426
TF 3	435
TF 4	441
TF 5	441
TF 105	419
TF 205	426
TF 305	435
TF C1	422
TF C2	429
TF C3	439
TF C45	443
TF C101	422
TF C105	422
TF C205	429
TF C301	439
TF C305	439
TF M8100	225
TIW 3S12	377
TIW 8S01	378
TIW 8S34	378
TIW 8S38	377
TIW 9S14	377
TIW 14S12	377
TIW 14100	360
TIW A012440	363
TIW A012710	364
TIW A120950	363
TIW A341490	363
TIW C12L815	362
TIW C12L815K	363
TIW C120270	363
TIW C120950	362
TIW C120950K	362
TIW C121150	360
TIW C121150K	360
TIW C121150R	360
TIW C121150RK	361
TIW C341630	360
TIW C341630K	361
TIW C341630R	360
TIW C341630RK	361
TIW C380645	360
TIW K120680	361
TIW K120680K	362
TIW OILER	378
TL 0	420
TL 1	420
TL 2	427
TL 3	435
TL 4	441
TL 5	441
TL A3	436
TL M8	225
TL RM8	225
TM 0	420
TM 1	420
TM 2	427
TM 3	436

Codice	Pagina
TM 4	441
TM 5	441
TM 105	420
TM 305	436
TM A305	437
TMB 3500	376
TMB 3500K	376
TMB KITB	384
TMB KITC	384
TMB KITE	384
TMB KITH	384
TM D2	427
TM D3	436
TMH 15	378
TM HP3	437
TM HPSM3	433
TM PSM1	418
TM PSM2	425
TM PSM3	433
TOS 15025	366
TOS 15050	366
TOS BAGHOSE	379
TOS C15050	366
TOS KEY22	380
TOS PAD22	379
TOS PAD22H15	379
TPF 5	375
TP F45	422, 429, 439, 443
TP Q1	421
TP Q2	428
TP Q3	438
TP Q45	442

Codice	Pagina
TPS 2100	368
TPS 2100K	368
TPS 16000	367
TPS 16000K	367
TPS DISC	380
TPS E16000	366
TPS E16000K	366
TPS KIT3X30	380
TPS L18000	368
TPS PAD03	379
TPS VEL2	379
TPS VEL3	379
TPS WOOL	379
TPS WSPONGE	379
TPS YSPONGE	379
TR 0	419
TR 1	419
TR 2	426
TR 3	435
TR 4	441
TR 5	441
TR B21	419
TR B23	435
TR B41	419
TR B43	435
TR E1	421
TR E2	428
TR E3	438
TR HP3	436
TR HPM3	434
TR M1	418
TR M2	425

Codice	Pagina
TR M3	434
TR Q1	421
TR Q2	428
TR Q3	438
TR Q45	442
TR VHPM3	434
TRW 12070	364
TRW 12160	364
TRW 14027	364
TRW 14027K	364
TRW 38070	364
TSD P0800I	365
TSD P1700E	365
TSD P1800I	365
TSD S1000E	365
TSD S1800I	365
TSP 12X3	383
TSP 19X3	383
TSP 27X2	383
TSP 29X2	383
TSP 0264300	373
TSP 0264300NH2	383
TSP 0264300NH3	383
TSP 0333700	373
TSP 0333700NH2	383
TSP 0333700NH3	383
TT PSM1	415
TT PSM2	423
TT PSM3	430
TT PSM4	440
TT PSM5	440
TT SM0	415

Codice	Pagina
TT SM1	415
TT SM2	423
TT SM3	430
TT SM4	440
TT SM5	440
TUB 0A6	284
TUB 0A10	284
TUB 0X6	284
TUB 0X10	284
TUB SET6	284
TUB SET10	284
TVB 660	225
TVB 690	225
TWK 8B35	385
TWK 8C35	385
TWK 8E57	385
TWK 8E90	385
TWK 8F8	385
TWK 8G35	385
TWK 8H30	385
TWK 8J24	385
TWK 8K18R	385
TWK 8K36R	385
TWK 8K63R	385
TWK 8K90R	385
TWK 20000	376
TX CAFG1	444
TX CAFG2	444
TX F42	444
TX F49	444
TX F60	444
TX F76	444

Codice	Pagina
TX L49	444
TX L60	444
TX RG42	444
TX RG49	444
TX RG60	444
TX RG76	444
VALYFLEX 8	282
VALYFLEX 10	282
VALYFLEX 13	282
VDA 13	199
VDA 17	199
VDA 21	199
VDA 27	199
VDA 34	199
VICA 13	199
VICA 17	199
VICA 21	199
VICA 27	199
VICA 34	199
VPS 34	200
VPS 60	200
Y12	190
Y12M	190
Y14	190
Y14M	190
Y18	190
Y18M	190
Y34	190
Y38	190
Y38M	190

Nota

PREVOST SAS

15, rue du Pré Faucon - CS 90208
Annecy-le-Vieux - 74940 Annecy - France





AIRSERVICE 24

SAS capital : 1 840 000 euros - RCS Annecy : B 313195026 - Siret : 313 195 026 00072

CAT 19I

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche dei prodotti senza preavviso
Fotografie non contrattuali - Crediti: Félix Création - Prevost - Pedro Studio Photos
Cameleon Graphic - Gilles Marguerat - Adobe Stock