









Parker Legris Rectus:

Soluzioni per la gestione dei fluidi a bassa pressione

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Benvenuti nel mondo di Parker Legris & Rectus

Siamo molto orgogliosi di presentare il nostro nuovo catalogo. In questa edizione, troverete la nostra gamma di raccordi per bassa pressione: raccordi, giunti automatici, tubi, pistole di soffiaggio e valvole. Oltre a prodotti eccezionali, questo catalogo fornisce tutte le informazioni necessarie per assistere e consigliare i vostri clienti.

Nel mondo dei prodotti Parker, l'attenzione qui si concentra su due dei nostri marchi - Legris e Rectus - che sono entrambi garanzia di qualità.

Questo catalogo è disponibile anche online in formato digitale interattivo. Si prega di visitare il nostro sito web tramite il codice QR qui sotto.

Trovate questa guida per l'utente nella versione digitale su tutti i vostri schermi scansionando questo codice QR o su
www.parkerlegris.com
www.parker.com/LPCE





Parker Low Pressure Connectors Europe

Fornitore di soluzioni per la gestione dei fluidi per l'automazione e il trattamento industriale

Da oltre 60 anni progettiamo, produciamo e personalizziamo soluzioni di connessione rapida sicure e affidabili, per la distribuzione in tutto il mondo.

THIS IS Parker

- **6** Operating Groups
  - Aerospace
  - Engineered Materials
  - Filtration
  - Fluid Connections
  - Instrumentation
  - Motion Systems
- **100** Divisioni
- Al servizio dei clienti in **50** Paesi
- **$14** Miliardi in ricavi globali
- **56 690** Dipendenti con poteri
- **13 000** Distributori che accedono a **1000** mercati

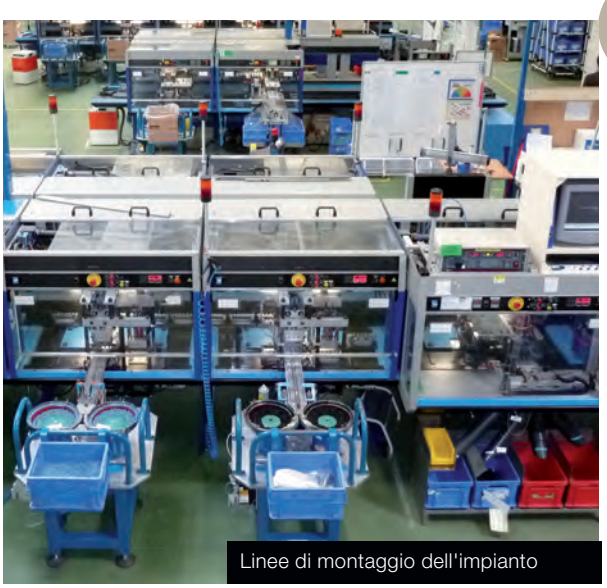
THIS IS legris & RECTUS

- **850** Dipendenti
- **7** Sedi in Europa
- **ISO 9001** **IATF 16949** certificato
- **4 500** Spedizioni al giorno

I NOSTRI VALORI

Inventore della tecnologia push-to-connect e leader di mercato delle soluzioni di aggancio rapido, Parker Legris Rectus è molto orgogliosa del suo patrimonio di **60 anni di innovazione** e rimane fedele al suo valore di prodotti di alta qualità, supportati dall'eccellenza produttiva, al fine di garantire che le esigenze dei clienti rimangano la sua priorità.

+ **ESPERIENZA:**
  persone appassionate e una leadership impegnata
+ **ECCELLENZA:**
  cultura vincente
+ **ESPERIENZA DEL CLIENTE:**
  clienti stimati



Linee di montaggio dell'impianto

LA NOSTRA FORZA

+ UNA PRESENZA GLOBALE
+ ASSISTENZA TECNICA AI CLIENTI
+ INGEGNERIA E PRODUZIONE INTERNA

LA NOSTRA GESTIONE DELLA QUALITÀ

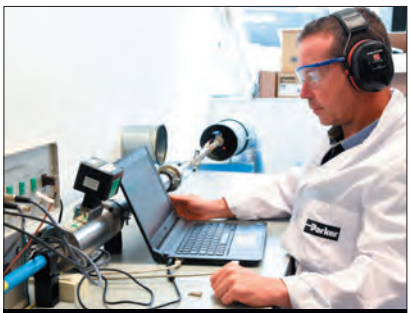
+ CERTIFICATO IATF 16949, ISO 9001 E ISO 14001

I NOSTRI MARCHI

legris transair RECTUS

Il DNA di Legris & Rectus

Assistenza clienti	Partner nei vostri progetti, vi offriamo supporto e guida per superare le sfide tecnologiche al fine di sviluppare soluzioni completamente adattate ai clienti
Servizio clienti Premium	In qualità di player globale, forniamo un servizio clienti premium a qualsiasi vostra sede in tutto il mondo
Competenza ingegneristica	Mettiamo a vostra disposizione oltre 60 anni di esperienza nell'ottimizzazione del flusso, della tenuta e della tecnologia di presa
Eccellenza produttiva	Il nostro eccezionale processo di produzione ad iniezione, stampaggio ottone e assemblaggio automatico, garantisce i prodotti più competitivi
Gestione della qualità e tracciabilità	Certificata ISO, la gestione della qualità è il valore al centro di tutti i nostri processi lungo tutta la catena produttiva



Banco di prova per misure di portata



Simulazione ingegneristica



Involucro termico per la prova di invecchiamento



Sede centrale di Parker LPCE

Campi di applicazione

Linee di montaggio

PRESTAZIONI PREVISTE:

- Connessione/disconnessione frequente
- Utilizzo sicuro
- Compattezza
- Flusso elevato
- Leggero

GAMME PARKER LEGRIS E RECTUS ADATTE:

- Raccordi a pressione LF 3000®, regolatori di flusso
- Corpo: KP serie, 1600 KE, 1700 KE, C 9000
- Tubo in PA, tubo in PU intrecciato
- Pistole di soffiaggio







MRO (Manutenzione, riparazione e revisione)

PRESTAZIONI PREVISTE:

- Disponibilità dei prodotti in tutto il mondo
- Identificazione del prodotto
- Affidabilità

GAMME PARKER LEGRIS E RECTUS ADATTE:

- Tutte le gamme di raccordi a innesto rapido
- Raccordi a funzione
- Tutte le serie di giunti automatici di sicurezza o pneumatici
- Tubi e tubi flessibili
- Pistole di soffiaggio



Automazione industriale

PRESTAZIONI PREVISTE:

- Applicazioni con il vuoto
- Resistenza meccanica
- Resistenza alla scintilla di saldatura

GAMME PARKER LEGRIS E RECTUS ADATTE:

- Raccordi a innesto rapido LF 3000®, LF 3600
- Raccordi a funzione
- Giunti automatici metallici serie 21, 25, 26
- Tubi in PU e PA
- Valvole assiali, valvole a sfera





Campi di applicazione

Bevande



PRESTAZIONI PREVISTE:

- Resistenza alle alte temperature
- FDA, NSF, KTW...
- Compattezza
- Facile da pulire
- Eccellente resistenza chimica e meccanica

GAMME PARKER LEGRIS E RECTUS ADATTE:

- LIQUIfit®, Raccordi a innesto rapido LF 3600
- Corpo: a doppia chiusura, faccia piana
- Tubi in PE
- LIQUIfit® rubinetto







Processo di raffreddamento

PRESTAZIONI PREVISTE:

- Ottimizzazione dei circuiti
- Garantire la durata delle apparecchiature
- Migliorare la produttività
- Semplificare la manutenzione delle macchine
- Massima portata

GAMME PARKER LEGRIS E RECTUS ADATTE:

- LIQUIfit® con filettature metalliche, LF 3800 raccordi a innesto rapido, cartucce Carstick®
- Raccordi a funzione in acciaio inossidabile
- Corpo: serie 200KL, 200KLEK, serie 21, 70, 48
- PE, FEP, Tubo PU anti-scintilla
- Valvole a sfera manuali, valvole pilotate, accessori

Scienze della vita



PRESTAZIONI PREVISTE:

- Compatibile con la gestione dell'ossigeno
- Nessuna contaminazione dei fluidi
- Collegamenti rapidi e sicuri
- Conforme alle norme sanitarie

GAMME PARKER LEGRIS E RECTUS ADATTE:

- Raccordi a innesto rapido LF 6800, LF 3800, LIQUIfit®
- Corpo termoplastici: serie 21, 48
- PFA, PU pulito, FEP, tubi in PE
- Valvole a sfera compatibili con l'ossigeno



Campi di applicazione

Sicurezza



PRESTAZIONI PREVISTE:

- Sicurezza degli operatori e delle attrezzature
- Prodotti di qualità e di lunga durata
- Conformità alla direttiva 2006/42/CE e alla ISO 13849-1

GAMME PARKER LEGRIS E RECTUS ADATTE:

- Raccordi di blocco & Valvole di non ritorno pilotate
- Raccordi di messa in pressione progressiva
- Giunti automatici di sicurezza
- Pistole di soffiaggio
- Valvole a sfera bloccabili e con scarico







Processo alimentare

PRESTAZIONI PREVISTE:

- Conformità con la FDA
- Facile da pulire
- Compatibilità chimica
- Resistenza alle alte temperature

GAMME PARKER LEGRIS E RECTUS ADATTE:

- LIQUIfit®, LF 3600, LF 3800 raccordi a innesto rapido
- Raccordi a funzione in acciaio inossidabile
- Giunti automatici in acciaio inossidabile, singola o doppia intercettazione serie 20KA, 21KA, 25KA
- Tubi FEP, Advanced PE e PFA

Ferroviario

PRESTAZIONI PREVISTE:

- Resistenza alle vibrazioni
- Conformità alle norme: DIN EN61373, EC 61373
- Ampia gamma di temperature da -60°C a +170°C

GAMME PARKER LEGRIS E RECTUS ADATTE:

- LF 3000®, Raccordi a innesto rapido LF 3600
- Regolatori di flusso, Valvola di non ritorno, Raccordi regolatori, Raccordi di messa in pressione progressiva, Silenziatori
- Raccordi a compressione in ottone e raccordi in ottone nichelato
- Valvole standard, serie universale
- Tubi PA ignifughi, Tubo PE
- LIQUIfit® e valvole a sfera in acciaio inossidabile





Regolamenti per soddisfare i requisiti di qualità del mercato

Per tutte le applicazioni industriali

RoHS

REACh ✓

CE

SUVA pro

UL94

ISO 14743*

BAM Federal Institute for Materials Research and Testing

IP68

DVGW
(O-rings in gas treatment)

Per il processo alimentare



FDA

NSF

Per le bevande



NSF 51 NSF 61

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

KTW

W270

TIFQ Prodotto Conforme D.M. 174/2004

Per camere bianche e applicazioni mediche



USP
Class VI (A)

ASTM G93

ISO 15001

Per le ferrovie



EN 45545-2

DIN 5510-2

NF F16-101

*tranne il capitolo 9.8

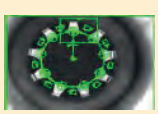
Le informazioni relative alle norme e ai regolamenti non sono contrattuali, fanno fede solo i certificati consegnati su richiesta.

Gestione della qualità e tracciabilità

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

afaq IATF 16949 Automobile AFNOR CERTIFICATION

afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION



Certificata ISO, la gestione della qualità è al centro di tutti i nostri processi lungo tutta la catena produttiva

- Garantiamo la qualità e la tracciabilità di ogni raccordo che vendiamo
- I nostri prodotti sono testati al 100% per la tenuta
- L'ispezione della telecamera verifica la conformità dell'anello di tenuta dei nostri prodotti Legris
- Certificati disponibili online

La nostra priorità: Sicurezza dell'operatore e dell'attrezzatura

Obiettivo: 0 incidenti

Componenti del sistema di controllo di sicurezza


Valvole di non ritorno


Raccordi di blocco


Valvole di non ritorno pilotate


Valvole di non ritorno regolabili

Componenti esterni al sistema di controllo di sicurezza


Giunti automatici


Maschio sferico, lucchettabile


Raccordi d'intervento


Silenziatori


Pistole di soffiaggio

Macchina sicura


Clip di sicurezza


Valvole di scarico rapido


Raccordi sensori a rilevazione pneumatica


Raccordi di messa in pressione progressiva

Tutti i **dati di sicurezza** sono disponibili sulla scheda di sicurezza su **Parkerlegris.com** e **parker.com/LPCE**

WASTE

I membri del team Parker stanno applicando le loro conoscenze tecniche e la loro creatività

- per semplificare i complessi processi di produzione,
- ridurre gli scarti di produzione
- progettare prodotti e sistemi efficienti e precisi

CO_2

Questa strategia soddisfa la responsabilità condivisa di risolvere le sfide per i clienti riducendo al minimo l'impatto ambientale.

ECO DESIGN

Corpo o raccordi ? Offriamo tutte le soluzioni

Frequenza di collegamento/scollegamento

- Connessione/disconnessione frequente: fino a 10.000 volte
- Solo poche disconnessioni: fino a 5 volte (prima di accorciare il tubo)

Indicatore del collegamento totale

- Il "click" udibile indica il collegamento
- "Fine corsa del tubo" quando è completamente collegato

Tubo o raccordo per tubi flessibili

- Utilizzato con attacco portagomma
- Usato con il collegamento dei tubi

Resistenza allo strappo

- Il sistema di bloccaggio a sfera offre un'elevata resistenza alla forza di trazione
- La tecnologia a pinza fornisce resistenza alla forza di trazione su tubi rigidi scanalati

Scollegamento sotto pressione

- Autorizza la sgancio o le opzioni di doppio la sgancio
- Sconsigliato per il disinserimento sotto pressione

Nessuna goccia che fuoriesce

- Tecnologia a faccia piana, una soluzione per i requisiti di zero drop
- Preferisco una soluzione con giunto automatico, doppio sgancio e faccia piana

Occupazione dello spazio

- Vedi serie 02: I.D. 1.5 mm
- Vedi LF 3000® O.D. 3 mm

Leggero

- I giunti automatici offrono una soluzione leggera
- Una soluzione per il risparmio di peso

Robustezza

- Fare riferimento alla serie in ottone o in acciaio inossidabile
- Fare riferimento alle gamme di raccordi in metallo o in polimero rinforzato

Pressione

- 250 bar (serie 70 in acciaio inossidabile)
- 550 bar (raccordi a compressione)

Flusso

- Fino a 17.000 Nl/min per giunti automatici a passaggio libero
- Tecnologia a flusso totale

Temperatura

- Fino a +240°C, tenuta FFKM
- Fino a 150°C, tenuta FKM

Indice

Raccordi

Raccordi istantanei


p.18 — LF 3000®


p.41 — LF 3200


p.43 — LIQUIfit®


p.55 — LIQUIfit® filettature metalliche


p.60 — LF 3600

Raccordi a funzione


p.90 — Regolatori di flusso in polimero


p.99 — Regolatori di flusso in metallo


p.111 — Raccordi di blocco


p.113 — Valvole di non ritorno pilotate e valvole di scarico rapido in metallo


p.117 — Valvole di non ritorno

Raccordi a compressione


p.137 — Raccordi in ottone ad ogiva


p.151 — Raccordi in acciaio inossidabile ad ogiva


p.157 — Raccordi a calzamento PL

Accessori per raccordi


p.163 — Ottone e nichelato


p.168 — Accessori in ottone


p.173 — Acciaio inossidabile


p.176 — Collettori


p.177 — Tappi

Giunti Automatici

Ottone e nichelato


p.200 — Ottone e nichelato

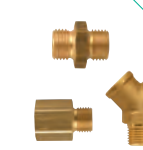
Acciaio inossidabile


p.281 — Acciaio inossidabile 303/316L

Termoplastico


p.297 — POM/PVDF

Accessori


p.308

Sicurezza


p.313 — Standard di sicurezza


p.318 — Aria respirabile


p.322 — Sicurezza

Sistemi codificati


p.349 — 21/25 serie

Stampi


p.358 — Ottone, ottone nichelato

Tubi & Pistole di soffiaggio

Poliammide


p.394 — PA, a prova di fuoco, Anti-scintille

Poliuretano


p.398 — PU, Anti-scintille, Antistatico

Polietilene


p.403 — PE avanzato, PE

Fluoropolimero


p.405 — FEP, PFA

Spirali


p.408 — PA, PU, Trecciati

Rubinetti

A maschio sferico


p.444 — Universale


p.449 — Mini


p.451 — DVGW


p.452 — Standard


p.454 — Acciaio inossidabile

Raccordi

Raccordi istantanei

p.68

LF 3600 Basso piombo

p.71

LF 3800

p.77

LF 6800

p.80

LF 6100

p.82

Accessori

Raccordi di funzione

p.123

Raccordi di messa in pressione progressiva & Regolatore di pressione

p.127

Sensori a rilevazione pneumatica e Raccordi d'intervento

p.131

Valvole a comando manuale

p.133

Silenziatori

Accessori per raccordi

p.182

Tenute

Giunti Automatici

Tenuta piatta

p.309

Ottone, acciaio inossidable

Tubi per gli stampi

p.379

EPDM, PKR, PVC

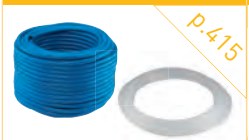
Acqua

p.381

Ottone nichelato

Tubi & Pistole di soffiaggio

Trecciato

p.415

PVC

Accessori

p.421

Clip, Morsetti, Tagliatubi

Pistole di soffiaggio & Ugelli

p.427

Polimero

p.430

Ugelli

p.432

Metallo

Rubinetti

A spillo & lenticolare

p.456

Alta pressione

p.457

Mini a maschio sferico

p.459

LIQUIfit®

p.460

A spillo & lenticolare

Valvole assiali

p.463


#01

RACCORDI

Raccordi istantanei

Raccordi a funzione

Raccordi a compressione

Accessori e collettori



Punti chiave da considerare prima di scegliere il vostro raccordo industriale

Di quale funzione avete bisogno?

- Proteggete il vostro sistema
- Rilevare la fine della corsa dello stelo del cilindro
- Controllare e migliorare le prestazioni del vostro sistema
- Lavorare sul vostro sistema

Che tipo di fluido viene veicolato?

- Compatibilità dei materiali delle guarnizioni e dei raccordi con il fluido

Quali sono le condizioni di utilizzo?

- Vuoto
- Pressione
- Temperatura del fluido
- Con o senza guarnizione
- Requisiti di flusso

Di che tipo di filetto avete bisogno?

- Filetto maschio/femmina
- BSPP, BSPT, NPT, Metrico



Di quale raccordo avete bisogno?

- Raccordi a pressione
- Raccordi a compressione
- Raccordi a calzamento
- Adattatori

Avete requisiti di conformità?

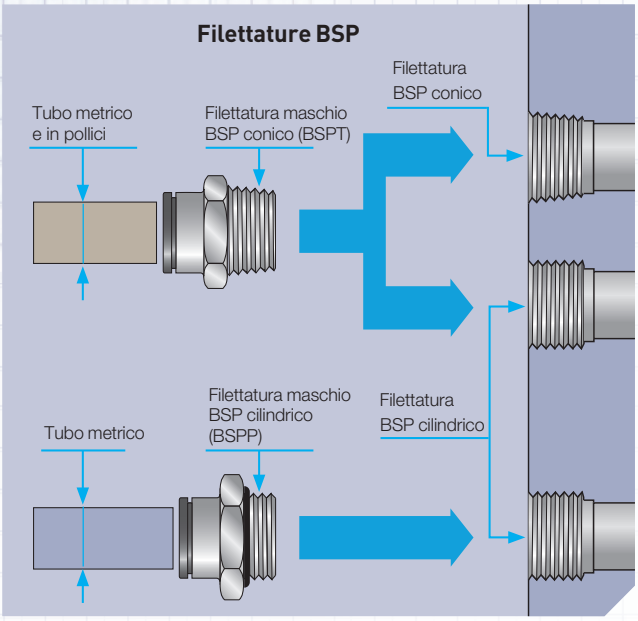
- Norme e regolamentazioni
- ISO 9001/ISO TS 16949; RoHS, FDA, NSF
- Senza silicone, senza ftalati, ecc...
- Materiali compatibili con l'applicazione
- Compatibilità chimica

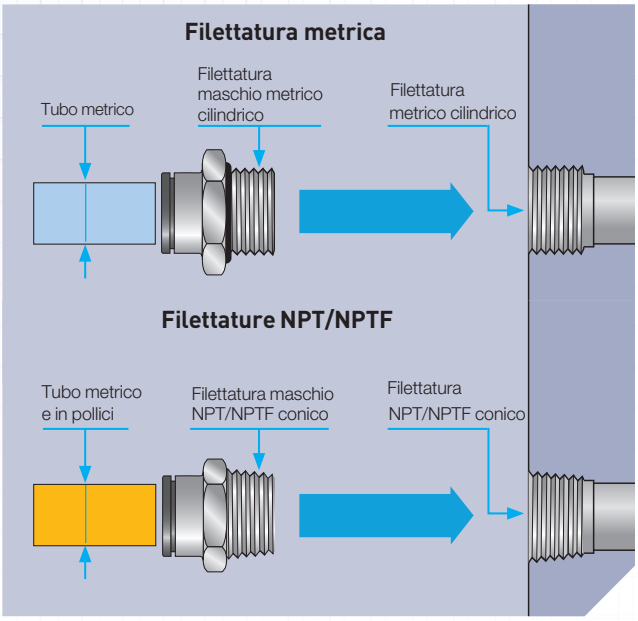
Qual è il vostro ambiente di applicazione?

- Qualità dell'aria ambiente (inquinamento)
- Rischio di shock
- Aree ristrette/difficolta di accesso
- Usi esterni (UV, ambienti salini)
- Uso dei prodotti su apparecchiature mobili

Avete pensato ad ulteriori requisiti di prodotto?

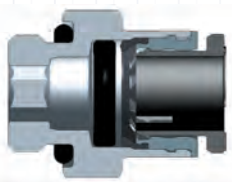
- Tubi
- Valvole
- Giunti automatici
- Pistole di soffiaggio





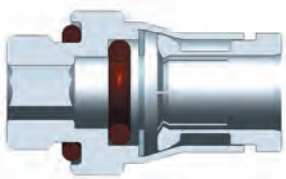
Raccordi istantanei

Aggancio tramite rondella:



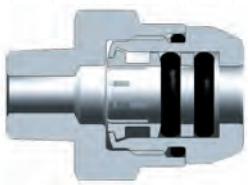
- Nessun effetto pumping
- Ideala per i tubi thermoplastici
- Particolarmente compatto

Aggancio tramite pinza:



- Soluzione molto robusta per gli ambienti aggressivi
- Resiste alle forti pressioni; ottima durata
- Ideale per i tubi metallici scanalati

Aggancio tramite pinza invertita



- Sconnessione in sicurezza
- Resiste a pressioni molto forti
- Doppia tenuta

Vantaggi

Permette di realizzare rapidamente sistemi flessibili e modulari.

Garantisce una soluzione di raccordo compatta e leggera.

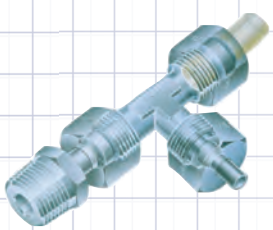
Facilita la messa in opera grazie ad una connessione orientabile.

Rende affidabile la connessione grazie alla concezione monoblocco.

Rende possibile l'uso di un'ampia gamma di tubi.

Prolunga la tenuta dei sistemi.

Raccordi a compressione ad ogiva



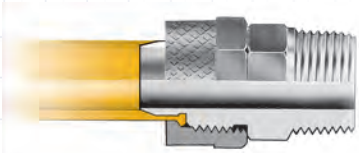
Collegamento e tenuta realizzati tramite il serraggio di un anello metallico su un tubo. Le tenute sono di tipo metallo / metallo.

Vantaggi

Resiste a pressioni e temperature importanti

Permette la connessione con diverse tipologie di tubi Aumenta la durata di vita del collegamento.

Raccordi a compressione a calzamento



Collegamento e tenuta realizzati tramite la deformazione e la pinzatura di un tubo termoplastico.

Vantaggi

Dedicato al collegamento di tubi molto morbidi o non calibrati.

Identificazione dei nostri articoli

I numeri di riferimento sono scelti secondo un codice mnemotecnico.

Ogni raccordo e rubinetto è identificato da quanto segue:

- la serie del modello (4 cifre)
- il diametro nominale (2 cifre)

Raccordi

3101 **06** **10**

Tipo di articolo | Ø nominale | Codice della filettatura

Codice del Ø nominale: corrisponde al Ø esterno del tubo.
Codice della filettatura: vedere tabelle pagina 14.

Qualora il prodotto non abbia filettatura il codice utilizzato è: 00.

3101 Raccordo diritto, BSPP maschio e filettatura metrica

Ottone nichelato, NBR



Troverete il tipo di pezzo nella parte superiore di ogni tabella

Identificazione delle filettature nei riferimenti

Filettatura BSP	Codice	Filettatura NPT/NPTF	Codice
1/8"	**10**	1/16"	**08**
1/4"	**13**	1/8"	**11**
3/8"	**17**	1/4"	**14**
1/2"	**21**	3/8"	**18**
3/4"	**27**	1/2"	**22**
1"	**34**	3/4"	**28**
1¼"	**42**	1"	**35**
1½"	**49**	1¼"	**43**
2"	**48**	1½"	**50**
		2"	**44**

Filettatura metrica	Codice	Filettatura metrica	Codice	Filettatura metrica	Codice
M3x0,5	**09**	M12x1,25	**66**	M22x1,5	**82**
M5x0,8	**19**	M12x1,5	**67**	M24x1,5	**83**
M6x1	**52**	M13x1,25	**68**	M27x1,5	**85**
M7x1	**55**	M14x1,25	**70**	M30x2	**88**
M8x1	**56**	M14x1,5	**71**	M33x1,5	**90**
M8x1,25	**57**	M16x1,25	**74**	M39x1,5	**36**
M10x1	**60**	M16x1,5	**75**	M42x1,5	**37**
M10x1,5	**62**	M18x1,5	**78**	M42x2	**96**
M12x1	**65**	M20x1,5	**80**	M48x2	**98**

Panoramica delle specifiche del prodotto

	Materiali	Fluidi	Pressione max (bar)	Temperature		Resistenza in ambienti aggressivi		Pagina
				Min.	Max.	Meccanica	Chimica	
Raccordi istantanei								
LF 3000® 	Tecnopolimero / Ottone nichelato / NBR	Aria compressa	20	-20°C	+80°C	Buona	Moderata	**18**
LF 3200 	Ottone nichelato / NBR	Aria compressa	20	-15°C	+80°C	Eccellente	Moderata	**41**
LIQUIfit® 	Polimero di origine biologica / EPDM	Liquidi	16	-10°C	+95°C +130°C in condizioni	Moderata	Eccellente	**43**
LIQUIfit® **con filletature mettaliche** 	Polimero di origine biologica / Ottone nichelato FDA / Acciaio inossidabile 316L/EPDM	Liquidi	16	-10°C	+130°C per Ø4,6 e 8 mm	Moderata	Eccellente	**55**
LF 3600 	Ottone nichelato FDA / FKM	Tutti i fluidi compatibili con l'ottone	30	-25°C	+150°C	Eccellente	Buona	**60**
LF 3600 Ottone a basso tenore di piombo 	Ottone a basso tenore di piombo / FKM	Tutti i fluidi compatibili con l'ottone, acqua	30	-25°C	+150°C	Eccellente	Buona	**68**
LF 3800 	Acciaio inossidabile 316L / FKM	Tutti i fluidi	30	-25°C	+150°C	Eccellente	Eccellente	**71**
LF 6800 	Ottone nichelato / EPDM	O_2, gas analitici	15	-10°C	+95°C	Moderata	Eccellente	**77**
LF 6100 	Ottone / NBR	Tutti i fluidi compatibili con l'ottone	60	-40°C	+120°C	Eccellente	Eccellente	**80**

Raccordi istantanei LF 3000® / Raccordi per l'installazione



Una gamma di raccordi in tecnopolimero per coprire la maggior parte delle esigenze delle applicazioni pneumatiche a bassa pressione.

Ø metrica : 3 a 16 mm
Ø pollici : 1/8" a 1/2"

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 20 bar
- **Temperatura d'utilizzo: da** -20°C a +80°C

Coppia di serraggio (daN.m)	Filettature								
	M3 x0,5	M5 x0,8	M7 x1	M10 x1	M12 x1,5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,06	0,16	0,8	0,8	1,1	0,8	1,2	3	3,5

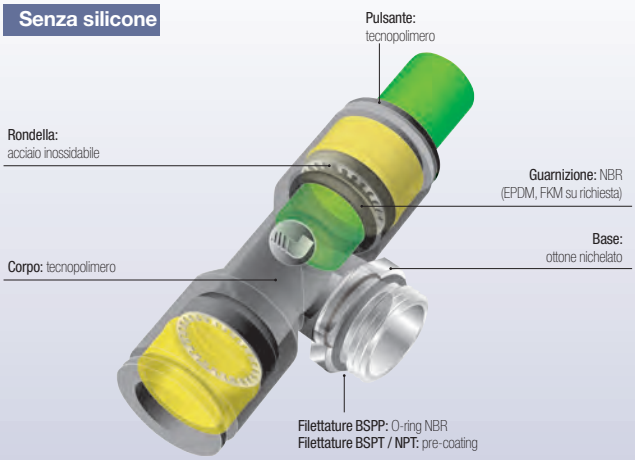
Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Vantaggi

- Robusto, leggero, compatto, compatto per costruire i vostri circuiti pneumatici
- Connessioni a flusso pieno per ottimizzare le portate
- Impiego sia nel vuoto che nell'aria compressa
- Sviluppo di prodotti adattati, secondo le vostre specifiche Contattaci"

Materiali dei componenti

Senza silicone



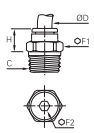
Normative

- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

3175 Terminale diritto, maschio BSPT

Ottone nichelato, NBR





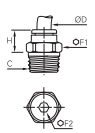
ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	R1/8	**3175 04 10**	10	3	9,5	0,005
	R1/4	**3175 04 13**	14	3	6,5	0,011
	R3/8	**3175 04 17**	17	3	8	0,024
6	R1/8	**3175 06 10**	11	4	11,5	0,005
	R1/4	**3175 06 13**	14	4	8,5	0,011
	R3/8	**3175 06 17**	17	4	8,5	0,021
	R1/2	**3175 06 21**	21	4	9	0,043
8	R1/8	**3175 08 10**	13	5	20	0,011
	R1/4	**3175 08 13**	14	6	17	0,014
	R3/8	**3175 08 17**	17	6	13	0,021
	R1/2	**3175 08 21**	21	6	12	0,039
10	R1/8	**3175 10 10**	16	5	22,5	0,017
	R1/4	**3175 10 13**	16	7	20	0,017
	R3/8	**3175 10 17**	17	8	16,5	0,019
	R1/2	**3175 10 21**	21	8	14	0,036
12	R1/4	**3175 12 13**	19	7	26,5	0,029
	R3/8	**3175 12 17**	19	9	24	0,028
	R1/2	**3175 12 21**	21	10	19,5	0,036
14	R3/8	**3175 14 17**	22	9	28,5	0,044
	R1/2	**3175 14 21**	24	10	23,5	0,046
16	R3/8	**3175 16 17**	27	9	32,5	0,068
	R1/2	**3175 16 21**	27	12	32,5	0,079

Filettatura con pre-rivestimento

3175 Terminale diritto, maschio NPT

Ottone nichelato, NBR





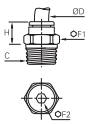
ØD	C		F1	F2	H	Kg
6	NPT1/8	**3175 06 11**	11	4	11,5	0,006
	NPT1/4	**3175 06 14**	14	4	8,5	0,012
10	NPT1/4	**3175 10 14**	16	7	20	0,018
	NPT3/8	**3175 10 18**	18	8	16,5	0,023
	NPT1/2	**3175 10 22**	22	8	14	0,038
12	NPT3/8	**3175 12 18**	19	9	24	0,030
	NPT1/2	**3175 12 22**	22	10	19,5	0,037

Filettatura con pre-rivestimento
Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm)

3175 Terminale diritto, maschio NPT — Inch

Ottone nichelato, NBR





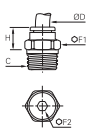
ØD	C		F1	F2	H	Kg
1/8	NPT1/8	**3175 53 11**	11	2	7,2	0,006
	NPT1/4	**3175 53 14**	14	2	8	0,015
1/4	NPT1/8	**3175 56 11**	11	4	11,9	0,007
	NPT1/4	**3175 56 14**	14	4	9,4	0,013
	NPT3/8	**3175 56 18**	18	5	7,6	0,024
3/8	NPT1/8	**3175 60 11**	16	4	22,7	0,019
	NPT1/4	**3175 60 14**	16	7	20,5	0,019
	NPT3/8	**3175 60 18**	18	7	17,5	0,026
1/2	NPT3/8	**3175 62 18**	22	9,5	25,9	0,048
	NPT1/2	**3175 62 22**	24	9,5	22,1	0,064

Filettatura con pre-rivestimento

3175 Terminale diritto, maschio BSPT — Inch

Ottone nichelato, NBR





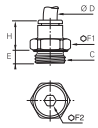
ØD	C		F1	F2	H	Kg
1/8	R1/8	**3175 53 10**	11	3	8,5	0,005
3/16	R1/8	**3175 55 10**	11,1	3,2	15,5	0,009
	R1/4	**3175 55 13**	14,3	4	15	0,020
1/4	R1/8	**3175 56 10**	11	4	12	0,006
	R1/4	**3175 56 13**	14	4	9,5	0,021
3/8	R1/4	**3175 60 13**	16	7	20,5	0,018
	R3/8	**3175 60 17**	17	7	16,5	0,019
	R1/2	**3175 60 21**	21	7	14	0,037
1/2	R1/4	**3175 62 13**	22	6	26,9	0,044
	R3/8	**3175 62 17**	22	7	25,9	0,048
	R1/2	**3175 62 21**	24	7	20,5	0,049

Filettatura con pre-rivestimento

3101 Terminale diritto, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR





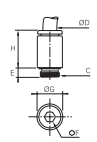
ØD	C		E	F1	F2	H	Kg
3	M3x0,5	**3101 03 09***	2,5	8		12,5	0,003
	M5x0,8	**3101 03 19**	3,5	8	2,5	12,5	0,004
4	M3x0,5	**3101 04 09***	2,5	8		14,5	0,003
	M5x0,8	**3101 04 19**	3	9	2,5	14	0,004
	M7x1	**3101 04 55**	5	10	2,5	14	0,004
	G1/8	**3101 04 10**	5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	**3101 04 13**	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	**3101 06 19**	3,5	11	2,5	16	0,005
	M7x1	**3101 06 55**	5	10	3	16	0,006
	M10x1	**3101 06 60**	5	13	4	13	0,007
	M12x1.5	**3101 06 67**	5,5	15	4	13	0,009
	G1/8	**3101 06 10**	5	13	4	13	0,007
	G1/4	**3101 06 13**	5,5	16	4	12,5	0,011
	G3/8	**3101 06 17**	5,5	20	4	13	0,020
	G1/2	**3101 06 21**	7	24	4	20	0,039
8	M10x1	**3101 08 60**	5	13	5	21	0,011
	M12x1.5	**3101 08 67**	5,5	15	5	21	0,015
	G1/8	**3101 08 10**	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	**3101 08 13**	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	**3101 08 17**	5,5	20	6	18	0,022
	G1/2	**3101 08 21**	7	24	6	16,5	0,038
10	G1/4	**3101 10 13**	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	**3101 10 17**	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	**3101 10 21**	7	24	8	18,5	0,033
12	G1/4	**3101 12 13**	5,5	19	7	27,5	0,027
	G3/8	**3101 12 17**	5,5	20	9	27	0,028
	G1/2	**3101 12 21**	7	24	11	22,5	0,035
14	G3/8	**3101 14 17**	5,5	22	9	29,5	0,041
	G1/2	**3101 14 21**	7	24	11	28	0,046
16	G3/8	**3101 16 17**	7,5	27	9	32,5	0,061
	G1/2	**3101 16 21**	9	27	12	32,5	0,068

* Con guarnizione bi-materiale

3181 Terminale diritto a brugola interna, maschio metrico

Ottone nichelato, NBR

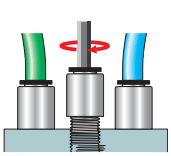




ØD	C		E	F	G	H	Kg
4	M5x0,8	**3181 04 19**	3,5	2,5	8,5	14,5	0,003
	M7x1	**3181 04 55**	5	3	10	14	0,004
6	M5x0,8	**3181 06 19**	3,5	2,5	11	16,5	0,005
	M7x1	**3181 06 55**	5	3	10	16	0,005

Grazie al suo esagono interno e alla forma rotonda esterna, il modello 3181 garantisce un impianto molto compatto.

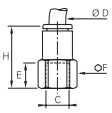
L'utilizzo di una chiave a brugola per il montaggio permette di installarla in punti difficili.



3114 Terminale diritto, femmina BSPP e metrica

Ottone nichelato, NBR



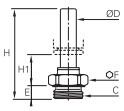


ØD	C		E	F	H	Kg
4	M5x0,8	**3114 04 19**	6,5	8	19,5	0,005
	G1/8	**3114 04 10**	9,5	13	22,5	0,010
	G1/4	**3114 04 13**	13,5	16	26,5	0,015
6	G1/8	**3114 06 10**	9,5	13	24,5	0,011
	G1/4	**3114 06 13**	13,5	16	28,5	0,016
8	G1/8	**3114 08 10**	9,5	13	29	0,015
	G1/4	**3114 08 13**	13,5	16	33	0,021
	G3/8	**3114 08 17**	14	19	34	0,025
10	G1/4	**3114 10 13**	13,5	16	36	0,028
	G3/8	**3114 10 17**	14	19	36	0,027
	G1/2	**3114 10 21**	19,5	24	41,5	0,047
12	G3/8	**3114 12 17**	14	19	40	0,033
	G1/2	**3114 12 21**	19,5	24	45,5	0,052
14	G3/8	**3114 14 17**	14	22	42,5	0,057
16	G1/2	**3114 16 21**	15	27	49	0,096

3131 Adattatore innestabile, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR



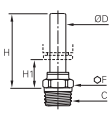


ØD	C		E	F	H	H1	Kg
4	M5x0,8	**3131 04 19**	3,5	8	31	16	0,002
	G1/8	**3131 04 10**	5	13	30	13,5	0,005
	G1/4	**3131 04 13**	5,5	16	31	13,5	0,010
6	G1/8	**3131 06 10**	5	13	32	13,5	0,005
	G1/4	**3131 06 13**	5,5	16	33	13,5	0,010
8	G1/8	**3131 08 10**	5	13	35,5	12,5	0,008
	G1/4	**3131 08 13**	5,5	16	34,5	10,5	0,010
	G3/8	**3131 08 17**	5,5	20	34,5	10,5	0,015
10	G1/4	**3131 10 13**	5,5	16	43,5	17,5	0,012
	G3/8	**3131 10 17**	5,5	20	41,5	15,5	0,015
	G1/2	**3131 10 21**	7	24	41,5	15,5	0,024
12	G3/8	**3131 12 17**	5,5	20	42	12	0,015
	G1/2	**3131 12 21**	7	24	43,5	12	0,024
14	G3/8	**3131 14 17**	5,5	20	46,5	14	0,016
	G1/2	**3131 14 21**	7	24	48	13,5	0,025

3121 Adattatore innestabile, maschio BSPT

Tecnopolimero, ottone nichelato





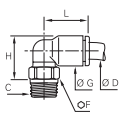
ØD	C		F	H	H1	Kg
4	R1/8	**3121 04 10**	10	26	14	0,005
	R1/4	**3121 04 13**	14	26,5	14,5	0,014
6	R1/8	**3121 06 10**	10	28	14	0,005
	R1/4	**3121 06 13**	14	28,5	14,5	0,014
8	R1/8	**3121 08 10**	10	29,5	11	0,005
	R1/4	**3121 08 13**	14	28,5	10	0,012
10	R1/4	**3121 10 13**	15	36	15,5	0,012
	R3/8	**3121 10 17**	17	36	15,5	0,017
	R1/2	**3121 10 21**	21	36	15,5	0,032
12	R3/8	**3121 12 17**	17	36,5	12	0,018
	R1/2	**3121 12 21**	21	36,5	12	0,030

Filettatura con pre-rivestimento

3109 Gomito, maschio BSPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





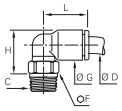
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	**3109 04 10**	10	8,5	13,5	14	0,006
	R1/4	**3109 04 13**	14	8,5	14	14	0,015
	R3/8	**3109 04 17**	17	8,5	13,5	14	0,019
6	R1/8	**3109 06 10**	10	10,5	15,5	16	0,006
	R1/4	**3109 06 13**	14	10,5	16	16	0,015
	R3/8	**3109 06 17**	17	10,5	16	16	0,020
	R1/2	**3109 06 21**	21	10,5	16,5	16	0,035
8	R1/8	**3109 08 10**	10	13,5	19	23	0,007
	R1/4	**3109 08 13**	14	13,5	18	23	0,014
	R3/8	**3109 08 17**	17	13,5	18	23	0,018
	R1/2	**3109 08 21**	21	13,5	19,5	23	0,032
10	R1/8	**3109 10 10**	15	16	23	26,5	0,012
	R1/4	**3109 10 13**	15	16	22	26,5	0,014
	R3/8	**3109 10 17**	17	16	22	26,5	0,020
	R1/2	**3109 10 21**	21	16	22	26,5	0,034
12	R1/4	**3109 12 13**	15	19	25	31	0,016
	R3/8	**3109 12 17**	17	19	25	31	0,022
	R1/2	**3109 12 21**	21	19	25	31	0,037
14	R3/8	**3109 14 17**	20	22	30,5	35,5	0,031
	R1/2	**3109 14 21**	24	22	28,5	35,5	0,042
16	R3/8	**3109 16 17**	27	27	53	39	0,106
	R1/2	**3109 16 21**	27	27	53	39	0,104

Filettatura con pre-rivestimento
Raccordo orientabile

3109 Gomito, maschio NPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





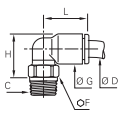
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	NPT1/8	3109 04 11	11	8,4	13,5	14	0,007
	NPT1/4	3109 04 14	14	8,4	14	14	0,016
6	NPT1/8	3109 06 11	11	10,5	15,5	16	0,007
	NPT1/4	3109 06 14	14	10,5	16	16	0,016
8	NPT1/8	3109 08 11	11	13,5	19	23,1	0,009
	NPT1/4	3109 08 14	14	13,5	18	23,1	0,015
10	NPT1/4	3109 10 14	15	16	23	26,5	0,017
	NPT3/8	3109 10 18	18	16	22	26,5	0,023
	NPT1/2	3109 10 22	22	16	23	26,5	0,046
12	NPT1/2	3109 12 22	22	19	26	31	0,048

Filettatura con pre-rivestimento
Raccordo orientabile

3109 Gomito, maschio NPT Inch

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





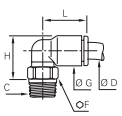
ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/8	NPT1/8	3109 53 11	11	8,6	13,5	14,5	0,007
	NPT1/4	3109 53 14	14	8,6	14	14,5	0,015
1/4	NPT1/8	3109 56 11	11	11	17	18	0,008
	NPT1/4	3109 56 14	14	11	16	18	0,014
	NPT3/8	3109 56 18	18	11	16,5	18	0,021
3/8	NPT1/8	3109 60 11	15	16	23,1	27,4	0,014
	NPT1/4	3109 60 14	15	16	23,1	27,4	0,017
	NPT3/8	3109 60 18	18	16	22,1	27,4	0,024
1/2	NPT3/8	3109 62 18	20	22,1	31	35,1	0,033
	NPT1/2	3109 62 22	24	22,1	28,4	35,1	0,045

Filettatura con pre-rivestimento
Raccordo orientabile
Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm)

3109 Gomito, maschio BSPT Inch

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





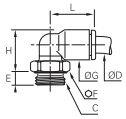
ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/8	R1/8	3109 53 10	10	8,6	13,5	14,5	0,011
1/4	R1/8	3109 56 10	10	11	17	18	0,006
	R1/4	3109 56 13	14	11	17	18	0,013
3/8	R1/4	3109 60 13	15	16	22,1	26,4	0,016
	R3/8	3109 60 17	17	16	22,1	26,4	0,054
1/2	R1/4	3109 62 13	20	22,1	31	35,1	0,064
	R3/8	3109 62 17	20	22,1	31	35,1	0,067
	R1/2	3109 62 21	24	22,1	28,4	35,1	0,046

Filettatura con pre-rivestimento
Raccordo orientabile
Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm)

3199 Gomito, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





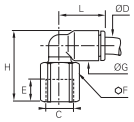
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
3	M3x0,5	3199 03 09*	2,5	8	8,5	15	14,5	0,003
	M5x0,8	3199 03 19	3,5	8	8,5	13,5	14,5	0,003
4	M3x0,5	3199 04 09*	2,5	8	8,5	15	14,5	0,003
	M5x0,8	3199 04 19	3,5	8	8,5	13,5	14	0,002
	M7x1	3199 04 55	4,5	10	8,5	15	14	0,005
	G1/8	3199 04 10	5	13	8,5	13	14	0,006
	G1/4	3199 04 13	5,5	16	8,5	13	14	0,011
6	M5x0,8	3199 06 19	3,5	8	10,5	15,5	16	0,003
	M7x1	3199 06 55	4,5	10	10,5	17,5	16	0,006
	M10x1	3199 06 60	5	13	10,5	15	14	0,006
	M12x1.5	3199 06 67	5,5	15	10,5	15	16	0,009
	G1/8	3199 06 10	5	13	10,5	15	16	0,006
	G1/4	3199 06 13	5,5	16	10,5	15	16	0,011
	G3/8	3199 06 17	5,5	20	10,5	15,5	16	0,022
	G1/2	3199 06 21	7	24	10,5	16	16	0,027
8	M10x1	3199 08 60	5	13	13,5	20,5	23	0,009
	M12x1.5	3199 08 67	5,5	15	13,5	18	23	0,009
	G1/8	3199 08 10	4,5	13	13,5	20,5	23	0,009
	G1/4	3199 08 13	5,5	16	13,5	18,5	23	0,012
	G3/8	3199 08 17	5,5	20	13,5	18,5	23	0,017
	G1/2	3199 08 21	7	24	13,5	19	23	0,027
10	G1/4	3199 10 13	5,5	16	16	23,5	26,5	0,014
	G3/8	3199 10 17	5,5	20	16	22	26,5	0,017
	G1/2	3199 10 21	7	24	16	22	26,5	0,026
12	G1/4	3199 12 13	5,5	16	19	26,5	31	0,016
	G3/8	3199 12 17	5,5	20	19	25	31	0,019
	G1/2	3199 12 21	7	24	19	25	31	0,029
14	G3/8	3199 14 17	5,5	20	22	32,5	35,5	0,029
	G1/2	3199 14 21	7	24	22	27	35,5	0,028
16	G3/8	3199 16 17	7,5	27	27	54,5	39	0,101
	G1/2	3199 16 21	9	27	27	54,5	39	0,097

Raccordo orientabile
* Con guarnizione bi-materiale

3192 Gomito, femmina BSPP

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





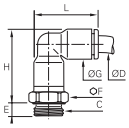
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	G1/8	**3192 04 10**	8,5	13	8,5	23	14	0,010
	G1/4	**3192 04 13**	11,5	16	8,5	27	14	0,016
6	G1/8	**3192 06 10**	8,5	13	10,5	25	16	0,010
	G1/4	**3192 06 13**	11,5	16	10,5	29	16	0,017
8	G1/8	**3192 08 10**	8,5	13	13,5	28	23	0,012
	G1/4	**3192 08 13**	11,5	16	13,5	32	23	0,020
	G3/8	**3192 08 17**	12	19	13,5	33	23	0,026
10	G1/4	**3192 10 13**	11	16	16	34,5	26,5	0,020
	G3/8	**3192 10 17**	12	19	16	35	26,5	0,025
	G1/2	**3192 10 21**	16	24	16	41	26,5	0,048
12	G1/4	**3192 12 13**	11	16	19	38	30,5	0,022
	G3/8	**3192 12 17**	12	19	19	38,5	30,5	0,027
	G1/2	**3192 12 21**	16	24	19	43,5	30,5	0,050

Raccordo orientabile

3169 Gomito prolungato, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





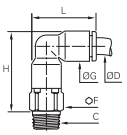
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	**3169 04 19**	3,5	8	8,5	23	19	0,006
	G1/8	**3169 04 10**	5	13	8,5	22,5	19	0,008
	G1/4	**3169 04 13**	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	**3169 06 19**	3,5	10	10,5	27,5	23	0,008
	M7x1	**3169 06 55**	4,5	10	10,5	26	23	0,012
	G1/8	**3169 06 10**	5	13	10,5	27	23	0,011
	G1/4	**3169 06 13**	5,5	16	10,5	27	23	0,016
8	G1/8	**3169 08 10**	5	13	13,5	36	29,5	0,018
	G1/4	**3169 08 13**	5,5	16	13,5	33	29,5	0,021
	G3/8	**3169 08 17**	5,5	20	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	**3169 10 13**	5,5	16	16	40,5	34,5	0,028
	G3/8	**3169 10 17**	5,5	20	16	40,5	34,5	0,036
	G1/2	**3169 10 21**	7	24	16	40,5	34,5	0,049
12	G1/4	**3169 12 13**	5,5	19	19	44,5	40,5	0,044
	G3/8	**3169 12 17**	5,5	20	19	42	40,5	0,038
	G1/2	**3169 12 21**	7	24	19	42	40,5	0,043
14	G3/8	**3169 14 17**	5,5	22	22	51	46,5	0,059
	G1/2	**3169 14 21**	7	24	22	48,5	46,5	0,063
16	G3/8	**3169 16 17**	7,5	27	27	82,5	52	0,220
	G1/2	**3169 16 21**	9	27	27	82,5	52	0,206

Raccordo orientabile

3129 Gomito prolungato, maschio BSPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





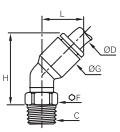
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	**3129 04 10**	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	**3129 04 13**	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	**3129 06 10**	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	**3129 06 13**	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	**3129 08 10**	13	13,5	34,5	29,5	0,018
	R1/4	**3129 08 13**	14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	**3129 08 17**	17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	**3129 10 13**	15	16	39,5	34,5	0,031
	R3/8	**3129 10 17**	17	16	39,5	34,5	0,042
	R1/2	**3129 10 21**	21	16	39,5	34,5	0,058
12	R1/4	**3129 12 13**	19	19	45,5	40,5	0,051
	R3/8	**3129 12 17**	19	19	45,5	40,5	0,047
	R1/2	**3129 12 21**	21	19	45,5	40,5	0,053
14	R3/8	**3129 14 17**	21	22	51,5	46,5	0,065
	R1/2	**3129 14 21**	21	22	51,5	46,5	0,071

Filettatura con pre-rivestimento
Raccordo orientabile

3113 Gomito 45°, maschio BSPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	**3113 04 10**	10	9	21	13	0,006
6	R1/8	**3113 06 10**	10	11	24,5	14,5	0,006
	R1/4	**3113 06 13**	14	11	25	14,5	0,015
8	R1/8	**3113 08 10**	10	13,5	30	19,5	0,007
	R1/4	**3113 08 13**	14	13,5	28,5	19,5	0,014
	R3/8	**3113 08 17**	17	13,5	28,5	19,5	0,018
10	R1/4	**3113 10 13**	15	16	33,5	23	0,014
	R3/8	**3113 10 17**	17	16	33,5	23	0,020
	R1/2	**3113 10 21**	21	16	34	23	0,032
12	R1/4	**3113 12 13**	15	19	39	26	0,016
	R3/8	**3113 12 17**	17	19	39	26	0,022
	R1/2	**3113 12 21**	21	19	39	26	0,034

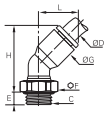
Filettatura con pre-rivestimento
Raccordo orientabile

Questo modello impedisce che i tubi si attorciglino.

3133 Gomito 45°, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





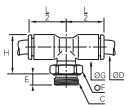
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	**3133 04 19**	3,5	8	9	23	13	0,003
	G1/8	**3133 04 10**	4,5	13	9	20,5	13	0,006
6	M5x0,8	**3133 06 19**	3,5	8	11	28	14,5	0,003
	G1/8	**3133 06 10**	4,5	13	11	24	14,5	0,006
	G1/4	**3133 06 13**	5,5	16	11	24	14,5	0,011
8	G1/8	**3133 08 10**	4,5	13	13,5	31	19,5	0,009
	G1/4	**3133 08 13**	5,5	16	13,5	29	19,5	0,012
	G3/8	**3133 08 17**	5,5	20	13,5	29	19,5	0,017
10	G1/4	**3133 10 13**	5,5	16	16	35	23	0,014
	G3/8	**3133 10 17**	5,5	20	16	33,5	23	0,017
	G1/2	**3133 10 21**	7	24	16	33,5	23	0,026
12	G1/4	**3133 12 13**	5,5	16	19	40,5	26	0,016
	G3/8	**3133 12 17**	5,5	20	19	39	26	0,019
	G1/2	**3133 12 21**	7	24	19	39	26	0,029

Raccordo orientabile
Questo modello impedisce che i tubi si attorciglino.

3198 Raccordo a T al centro, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





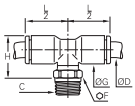
ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	M5x0,8	**3198 04 19**	3,5	8	8,5	17,5	14	0,003
	G1/8	**3198 04 10**	5	13	8,5	15	14	0,006
	G1/4	**3198 04 13**	5,5	16	8,5	15	14	0,011
6	M5x0,8	**3198 06 19**	3,5	8	10,5	19,5	16	0,004
	G1/8	**3198 06 10**	5	13	10,5	17	16	0,007
	G1/4	**3198 06 13**	5,5	16	10,5	17	16	0,012
8	G1/8	**3198 08 10**	4,5	13	13,5	23,5	23	0,011
	G1/4	**3198 08 13**	5,5	16	13,5	21,5	23	0,014
	G3/8	**3198 08 17**	5,5	20	13,5	21,5	23	0,019
10	G1/4	**3198 10 13**	5,5	16	16	26	26,5	0,017
	G3/8	**3198 10 17**	5,5	20	16	24	26,5	0,020
	G1/2	**3198 10 21**	7	24	16	24	26,5	0,029
12	G1/4	**3198 12 13**	5,5	16	19	29	31	0,021
	G3/8	**3198 12 17**	5,5	20	19	27	31	0,024
	G1/2	**3198 12 21**	7	24	19	27	31	0,033
14	G3/8	**3198 14 17**	5,5	20	22	32,5	35,5	0,036
	G1/2	**3198 14 21**	7	24	22	27	35,5	0,036
16	G3/8	**3198 16 17**	7,5	27	27	54,5	38,5	0,121
	G1/2	**3198 16 21**	9	27	27	54,5	38,5	0,117

Raccordo orientabile

3108 Raccordo a T al centro, maschio BSPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





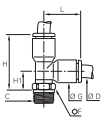
ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	**3108 04 10**	10	8,5	15,5	14	0,006
	R1/4	**3108 04 13**	14	8,5	16	14	0,015
6	R1/8	**3108 06 10**	10	10,5	17,5	16	0,007
	R1/4	**3108 06 13**	14	10,5	18	16	0,016
8	R1/8	**3108 08 10**	10	13,5	22	23	0,009
	R1/4	**3108 08 13**	14	13,5	21	23	0,016
	R3/8	**3108 08 17**	17	13,5	21	23	0,020
10	R1/4	**3108 10 13**	15	16	24	26,5	0,017
	R3/8	**3108 10 17**	17	16	24	26,5	0,022
	R1/2	**3108 10 21**	21	16	24	26,5	0,034
12	R1/4	**3108 12 13**	15	19	27	31	0,021
	R3/8	**3108 12 17**	17	19	27	31	0,027
	R1/2	**3108 12 21**	21	19	27	31	0,041
14	R3/8	**3108 14 17**	20	22	30,5	35	0,038
	R1/2	**3108 14 21**	24	22	28,5	35	0,049
16	R3/8	**3108 16 17**	27	27	53	38,5	0,128
	R1/2	**3108 16 21**	27	27	53	38,5	0,124

Filettatura con pre-rivestimento
Raccordo orientabile

3103 Raccordo a T in testa, maschio BSPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





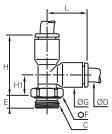
ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
4	R1/8	**3103 04 10**	10	8,5	23,5	9	14,5	0,006
	R1/4	**3103 04 13**	14	8,5	24	9,5	14,5	0,015
6	R1/8	**3103 06 10**	10	10,5	27,5	10	17,5	0,007
	R1/4	**3103 06 13**	14	10,5	28	10,5	17,5	0,016
8	R1/8	**3103 08 10**	10	13,5	35	12	23	0,009
	R1/4	**3103 08 13**	14	13,5	34	11	23	0,015
	R3/8	**3103 08 17**	17	13,5	34	11	23	0,020
10	R1/4	**3103 10 13**	15	16	40,5	14	26,5	0,017
	R3/8	**3103 10 17**	17	16	40,5	14	26,5	0,022
	R1/2	**3103 10 21**	21	16	40,5	14	26,5	0,035
12	R1/4	**3103 12 13**	15	19	46,5	15,5	31	0,021
	R3/8	**3103 12 17**	17	19	46,5	15,5	31	0,026
	R1/2	**3103 12 21**	21	19	46,5	15,5	31	0,041
14	R1/2	**3103 14 21**	24	22	52,5	17,5	35,5	0,049
16	R3/8	**3103 16 17**	27	27	78	27	38,5	0,126
	R1/2	**3103 16 21**	27	27	78	27	38,5	0,124

Filettatura con pre-rivestimento
Raccordo orientabile

3193 Raccordo a T in testa, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





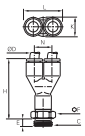
ØD	C		E	F	G	H	H1	L	Kg
4	M5x0,8	3193 04 19	3,5	8	8,5	26	11,5	14,5	0,003
	G1/8	3193 04 10	5	13	8,5	23	8,5	14,5	0,006
	G1/4	3193 04 13	5,5	16	8,5	23	8,5	14,5	0,011
6	M5x0,8	3193 06 19	3,5	8	10,5	29,5	12,5	17,5	0,004
	G1/8	3193 06 10	5	13	10,5	27	10	17,5	0,007
	G1/4	3193 06 13	5,5	16	10,5	27	10	17,5	0,012
8	G1/8	3193 08 10	4,5	13	13,5	36,5	14	23	0,011
	G1/4	3193 08 13	5,5	16	13,5	34,5	12	23	0,014
	G3/8	3193 08 17	5,5	20	13,5	34,5	12	23	0,019
10	G1/4	3193 10 13	5,5	16	16	42	15,5	26,5	0,017
	G3/8	3193 10 17	5,5	20	16	40,5	14	26,5	0,020
	G1/2	3193 10 21	7	24	16	40,5	14	26,5	0,029
12	G1/4	3193 12 13	5,5	16	19	48	17	31	0,021
	G3/8	3193 12 17	5,5	20	19	46,5	15,5	31	0,024
	G1/2	3193 12 21	7	24	19	46,5	15,5	31	0,033
14	G3/8	3193 14 17	5,5	20	22	56,5	21,5	35,5	0,036
	G1/2	3193 14 21	7	24	22	51	16	35,5	0,036
16	G3/8	3193 16 17	7,5	27	27	79,5	41	38,5	0,121
	G1/2	3193 16 21	9	27	27	79,5	41	38,5	0,117

Raccordo orientabile

3158 Y semplice, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





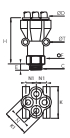
ØD	C		E	F	H	K	L	N	Kg
4	M5x0,8	3158 04 19	3,5	8	32,5	8,5	17,5	9	0,006
6	M5x0,8	3158 06 19	3,5	10	39,5	10,5	21,5	11	0,009
	G1/8	3158 06 10	5	13	39	10,5	21,5	11	0,012
	G1/4	3158 06 13	5,5	16	39,5	10,5	21,5	11	0,017
8	G1/8	3158 08 10	5	13	49	13,5	28	14,5	0,020
	G1/4	3158 08 13	5,5	16	49,5	13,5	28	14,5	0,023
	G3/8	3158 08 17	6	19	48	13,5	28	14,5	0,031
10	G1/4	3158 10 13	5,5	16	58	16	33	17	0,032
	G3/8	3158 10 17	6	20	57,5	16	33	17	0,040
	G1/2	3158 10 21	7	24	58	16	33	17	0,054
12	G3/8	3158 12 17	6	20	62	19	39	20	0,044
	G1/2	3158 12 21	7	24	63	19	39	20	0,050

Raccordo orientabile

3132 Y doppia, maschio BSPP

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





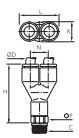
ØD	C		E	F	H	K	K1	N	N1	ØT	Kg
4	G1/8	3132 04 10	5	13	41	25,5	21	10	8,5	3,7	0,022
	G1/4	3132 04 13	5,5	16	40	25,5	21	10	8,5	3,7	0,026
6	G1/8	3132 06 10	5	19	53,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,041
	G1/4	3132 06 13	5,5	19	52,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,042

Raccordo orientabile

3148 Y semplice, maschio BSPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





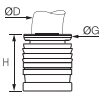
ØD	C		F	H	K	L	N	Kg
4	R1/8	3148 04 10	10	32,5	8,5	17,5	9	0,009
	R1/4	3148 04 13	14	33	8,5	17,5	9	0,018
6	R1/8	3148 06 10	10	39,5	10,5	21,5	11	0,012
	R1/4	3148 06 13	14	40	10,5	21,5	11	0,021
8	R1/8	3148 08 10	13	56,5	13,5	28	14,5	0,020
	R1/4	3148 08 13	14	55,5	13,5	28	14,5	0,025
	R3/8	3148 08 17	16	48,5	13,5	28	14,5	0,034
10	R1/4	3148 10 13	14	60	19	39	20	0,033
	R3/8	3148 10 17	16	60,5	19	39	20	0,043
	R1/2	3148 10 21	24	61	19	39	20	0,062
12	R3/8	3148 12 17	19	66	19	39	20	0,054
	R1/2	3148 12 21	21	66	19	39	20	0,059

Filettatura con pre-rivestimento
Raccordo orientabile

3100 Carstick® Cartuccia

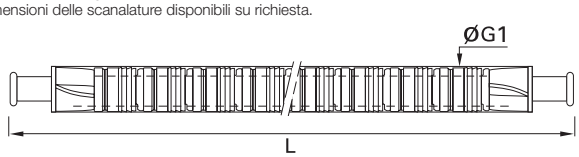
Ottone, NBR





ØD		G	G1	H	L	Kg
4	3100 04 00	8	11	10	554	0,007
6	3100 06 00	10	14,5	11,5	629	0,002
8	3100 08 00	13	15	15	794	0,002
10	3100 10 00	15,5	19,5	17	930	0,005
12	3100 12 00	19,5	21	19,5	1 038	0,010
14	3100 14 00	21	24,5	22,5	1 110	0,013

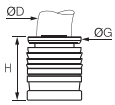
50 cartucce per ogni custodia Carstick®
Dimensioni delle scanalature disponibili su richiesta.



3100 Carstick® Cartuccia Inch

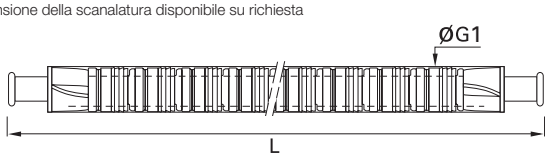
Ottone nichelato, NBR



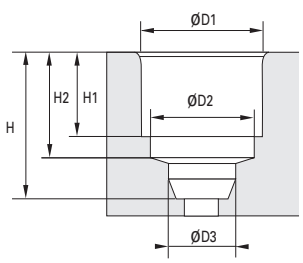


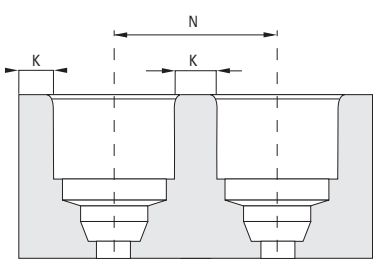
ØD		G	G1	H	L	Kg
1/8	3100 53 00 99	7	10	9	508	0,002
5/32	3100 04 00 99	8	11	10	554	0,007
1/4	3100 56 00 99	10,5	14,5	12	600	0,003
5/16	3100 08 00 99	13	15	15	794	0,002
3/8	3100 60 00 99	15,5	19	16,5	930	0,006

Disponibili anche 50 cartucce per ogni scatola Carstick®
(4 mm) e 5/16" (8 mm)
Dimensione della scanalatura disponibile su richiesta



Ingombro degli alloggiamenti





Si prega di consultarci per ottenere il piano dettagliato necessario alla realizzazione degli alloggiamenti come pure i loro materiali.
A titolo indicativo, tutte le nostre dimensioni sono in millimetri.

Carstick® Metrico

Cavità	ØD3	H	H1	H2
4	4,1	10	6	8,15
6	6,1	12	7,5	9,65
8	8,15	15,5	9,9	12,45
10	10,25	19	11,7	14,35
12	12,17	22	13,9	16,75

Carstick® Pollici

Cavità	ØD3	H	H1	H2
1/8	3,25	9,5	5,3	7,45
5/32*	4,1	10	6	8,15
1/4	6,45	12,5	8	10,15
5/16*	8,15	15,5	9,9	12,45
3/8	9,65	19	11,7	14,35

Alloggiamento poliammide

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,05	9,8	1,5
6	10,2	9,15	12,2	2
8	12,15	10,85	14,2	2
10	14,8	13,2	16,8	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,05	6,02	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	9,75	1,5
1/4	10,55	9,35	12,6	2
5/16*	12,15	10,85	14,2	2
3/8	14,8	13,1	16,8	2

Alloggiamento alluminio

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,5	11,5	3
6	10,3	9,15	13,5	3
8	12,2	10,85	15,2	3
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,.6	1,5
5/32*	8,25	7,05	11,25	3
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	15,2	3
3/8	15,05	13,1	17,1	2

Alloggiamento ottone

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,05	10,25	2
6	10,25	9,1	12,25	2
8	12,2	10,85	14,25	2
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,65	15,5	20	2,5

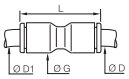
Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	10,25	2
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	14,25	2
3/8	15,05	13,1	17,1	2

*5/32" = 4 mm e 5/16" = 8 mm

3106 Unione pari e ridotta

Tecnopolimero, NBR



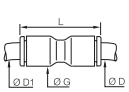


ØD	ØD1		G	L	Kg
3	3	**3106 03 00**	8,5	25	0,002
	4	**3106 03 04**	8,5	25	0,002
4	14	**3106 04 56**	11	29,5	0,005
	4	**3106 04 00**	8,5	25	0,001
	6	**3106 04 06**	11	28	0,002
	8	**3106 04 08**	13,5	38	0,005
6	14	**3106 06 56**	13,5	36	0,009
	6	**3106 06 00**	10,5	28,5	0,002
	8	**3106 06 08**	13,5	38	0,005
	10	**3106 06 10**	16	42	0,008
8	8	**3106 08 00**	13,5	38	0,004
	10	**3106 08 10**	16	42	0,007
	12	**3106 08 12**	19	50,5	0,026
10	10	**3106 10 00**	16	42	0,005
	12	**3106 10 12**	19	50,5	0,018
12	12	**3106 12 62**	22	56,5	0,041
	12	**3106 12 00**	19	50,5	0,009
	14	**3106 12 14**	22	56	0,025
	16	**3106 12 16**	27	61	0,066
14	14	**3106 14 00**	22	56	0,014
16	16	**3106 16 00**	27	60,5	0,041

3106 Unione pari e ridotta Inch

Tecnopolimero, NBR





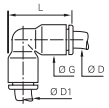
ØD	ØD1		G	L	Kg
1/4	14	**3106 56 00**	11	29,5	0,002
3/8	38	**3106 60 00**	16	42	0,006
	10	**3106 60 10**	12	50,5	0,028
	14	**3106 60 56**	16	41	0,016
1/2	12	**3106 62 00**	22	55	0,016

Disponibili anche 5/32"(4mm) e 5/16"(8mm)

3102 Gomito pari e ridotto

Tecnopolimero, NBR



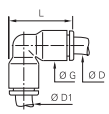


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	**3102 04 00**	8,5	19	0,001
	6	**3102 04 06**	10,5	22,5	0,003
6	6	**3102 06 00**	10,5	22,5	0,002
	8	**3102 06 08**	13,5	29,5	0,008
8	8	**3102 08 00**	13,5	29,5	0,004
	10	**3102 08 10**	16	34,5	0,011
10	10	**3102 10 00**	16	34,5	0,006
	12	**3102 10 12**	19	40,5	0,019
12	12	**3102 12 00**	19	40,5	0,010
14	14	**3102 14 00**	22	46,5	0,015
16	16	**3102 16 00**	27	52	0,043

3102 Gomito pari Inch

Tecnopolimero, NBR





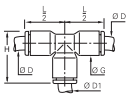
ØD	ØD1		G	L	Kg
1/4	14	**3102 56 00**	11	2,5	0,002
3/8	38	**3102 60 00**	16	34	0,006
1/2	12	**3102 62 00**	22	35	0,017

Disponibili anche 5/32"(4mm) e 5/16"(8mm)

3104 Raccordo a T pari e ridotto

Tecnopolimero, NBR



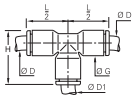


ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
3	3	3104 03 00	8,5	19	14,5	0,004
4	4	3104 04 00	8,5	19	14,5	0,002
	6	3104 04 06	10,5	22,5	17,5	0,007
6	4	3104 06 04	10,5	22,5	17,5	0,005
	6	3104 06 00	10,5	22,5	17,5	0,003
	8	3104 06 08	13,5	29,5	23	0,015
8	4	3104 08 04	13,5	29	17,5	0,013
	6	3104 08 06	13,5	29,5	23	0,010
	8	3104 08 00	13,5	29,5	23	0,006
	10	3104 08 10	16	34,5	26,5	0,020
10	4	3104 10 04	16	33	26	0,023
	8	3104 10 08	16	34,5	26,5	0,014
	10	3104 10 00	16	34,5	26,5	0,009
	12	3104 10 12	19	40,5	31	0,033
12	4	3104 12 04	19	39	31	0,040
	10	3104 12 10	19	40,5	31	0,023
	12	3104 12 00	19	40,5	31	0,014
14	8	3104 14 08	22	46	35,5	0,054
	14	3104 14 00	22	46	35,5	0,022
16	12	3104 16 12	27	52,5	39	0,088
	16	3104 16 00	27	52	39	0,063

3104 Raccordo a T pari e ridotto Inch

Tecnopolimero, NBR





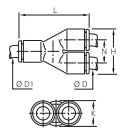
ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
5/32	1/4	3104 04 56	11	23,5	18	0,008
1/8	1/8	3104 53 00	8,4	19	14,5	0,003
	1/4	3104 53 56	11	23,5	18	0,011
3/16	3/16	3104 55 00	11	27,2	21,6	0,016
1/4	5/32	3104 56 04	11	23,5	18,5	0,014
	1/4	3104 56 00	11	23	24	0,003
	1/8	3104 56 53	11	23,5	18,5	0,007
	3/8	3104 56 60	16	33,5	24,5	0,017
3/8	1/4	3104 60 56	16	32,5	25,5	0,019
	3/8	3104 60 00	16	34	26	0,009
1/2	1/2	3104 62 00	22	46	35	0,026
	1/4	3104 62 56	22,1	45,2	35,3	0,059
	3/8	3104 62 60	22	46	35	0,047

Disponibili anche 5/32"(4mm) e 5/16"(8mm)

3140 Y semplice pari e ridotto

Tecnopolimero, NBR



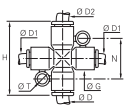


ØD	ØD1		H	K	L	N	Kg
4	4	3140 04 00	17,5	8,5	28,5	9	0,002
	6	3140 04 06	17,5	10,5	33	9	0,002
6	6	3140 06 00	21,5	10,5	35	11	0,004
	8	3140 06 08	22,5	13,5	41	11,5	0,005
8	8	3140 08 00	28	13,5	45	14,5	0,006
	10	3140 08 10	28	16	47	14,5	0,008
10	10	3140 10 00	33	16	53	17	0,010
	12	3140 10 12	33	19	57	17	0,012
12	12	3140 12 00	39	19	57	20	0,017

3107 Croce pari e ridotta

Tecnopolimero, NBR



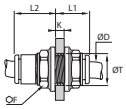


ØD	ØD1	ØD2		G	H	N	ØT	Kg
4	4	4	3107 04 00	11	36	20	4,2	0,014
6	4	6	3107 04 06	11	36	20	4,2	0,009
4	4	6	3107 06 04	11	36	20	4,2	0,011
6	6	6	3107 06 00	11	36	20	4,2	0,005
8	6	8	3107 06 08	11	46	22,5	4,2	0,018
6	6	8	3107 08 06	13,5	46	22,5	4,2	0,022
8	8	8	3107 08 00	13,5	46	22,5	4,2	0,009

3116 Unione pari per attraversamento parete

Tecnopolimero, NBR



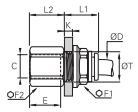


ØD		F	K max	L1	L2	ØT min	Kg
4	3116 04 00	13	5,5	15	10	10,5	0,003
6	3116 06 00	15	8	19	11,5	12,5	0,004
8	3116 08 00	18	14,5	25	13,5	15,5	0,007
10	3116 10 00	22	14,5	27,5	15,5	18,5	0,011
12	3116 12 00	26	18,5	33	18	22,5	0,019
14	3116 14 00	29	20,5	37,5	20,5	25,5	0,028

3136 Unione per attraversamento parete, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR



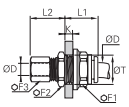


ØD	C		E	F1	F2	K max	L1	L2	ØT min	Kg
4	G1/8	3136 04 10	9,5	13	13	7	17	11,5	10,5	0,015
	G1/4	3136 04 13	13,5	13	16	7	17	15,5	10,5	0,021
6	G1/8	3136 06 10	9,5	15	15	8	19	10,5	12,5	0,021
	G1/4	3136 06 13	13,5	15	17	7	19	15,5	12,5	0,027
	G3/8	3136 06 17	12	15	22	8	19	16	12,5	0,041
8	G1/8	3136 08 10	9,5	18	17	8	20,5	10,5	15,5	0,029
	G1/4	3136 08 13	13,5	18	17	8	20,5	14,5	15,5	0,029
10	G3/8	3136 10 17	14	22	22	8,5	23	16	18,5	0,050
12	G3/8	3136 12 17	14	26	24	8,5	27	16	22,5	0,079
	G1/2	3136 12 21	19,5	26	27	8,5	27	21,5	22,5	0,098
16	G3/8	3136 16 17	12	29	29	10,5	30	15	27,5	0,125
	G1/2	3136 16 21	15	29	29	10,5	30	19,5	27,5	0,126

3146 Unione mista pari per attraversamento parete

Ottone nichelato, NBR





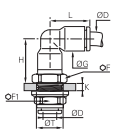
ØD		F1	F2	F3	K max	L1	L2	ØT min	Kg
4	3146 04 00	13	13	10	7	17,5	17,5	10,5	0,018
6	3146 06 00	15	17	13	8	19	18	12,5	0,028
8	3146 08 00	18	19	14	8	20,5	20,5	15,5	0,036
10	3146 10 00	22	22	19	8,5	23	24,5	18,5	0,062
12	3146 12 00	26	25	22	8,5	27	25	22,5	0,095
14	3146 14 00	29	29	24	10,5	27	27	25,5	0,124

Combinazione di una connessione a innesto e di una connessione a compressione

3139 Gomito pari per attraversamento parete

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





ØD		F	F1	G	H	K max	L	ØT min	Kg
4	3139 04 00	13	13	8,5	17	6,5	14,5	10,5	0,014
6	3139 06 00	17	15	10,5	19,5	7	17,5	12,5	0,021
8	3139 08 00	19	18	13,5	24	8	23	15,5	0,032
10	3139 10 00	22	22	16	28	8,5	26	18,5	0,048
12	3139 12 00	24	26	19	33	8,5	31	22,5	0,084
14	3139 14 00	27	29	25,5	37,5	10,5	36	25,5	0,117

Raccordo orientabile

Le confezioni Parker Legris assicurano una perfetta protezione dei prodotti.
Sono state concepite per rispondere alle esigenze dei nostri clienti, offrendo:

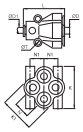
- un'identificazione immediata del modello: riferimento e disegno tecnico corrispondente,
- un codice a barre,
- un'agevole conservazione,
- un sistema d'apertura e di chiusura affidabile,
- un materiale riciclabile.



3144 Y doppia pari e ridotta

Tecnopolimero, NBR



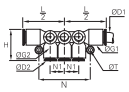


ØD	ØD1		K	K1	L	N	N1	ØT	Kg
4	4	3144 04 04	25,5	21	30,5	10	8,5	3,7	0,015
	6	3144 04 06	25,5	21	30,5	10	8,5	3,7	0,013
6	6	3144 06 06	31,5	26,5	37,5	12	10	3,7	0,032
	8	3144 06 08	31,5	26,5	38	12	10	3,7	0,026

3306 Multi-te d'alimentazione a gomito

Tecnopolimero, NBR



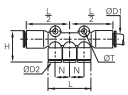


ØD1	ØD2		G	G1	H	L/2	N	N1	ØT	Kg
6	4	3306 06 04	13,5	11	18,5	36	43	11,5	4,2	0,034
8	4	3306 08 04	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,025
	6	3306 08 06	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,022
10	6	3306 10 06	16	13,5	23	42	52	14,5	4,2	0,048
	8	3306 10 08	16	13,5	23,5	42	52	14,5	4,2	0,021

3304 Multi-te d'alimentazione

Tecnopolimero, NBR



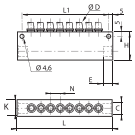


ØD1	ØD2		H	L	L/2	N	ØT	Kg
6	4	3304 06 04	24,5	34	37	11,5	4,2	0,015
8	4	3304 08 04	24,5	34	37	11,5	4,2	0,012
	6	3304 08 06	24,5	34	37	11,5	4,2	0,010
10	6	3304 10 06	36	44	40,5	14,5	4,2	0,019
	8	3304 10 08	36	44	40,5	15,5	4,2	0,015

3310 Manifold di distribuzione in linea

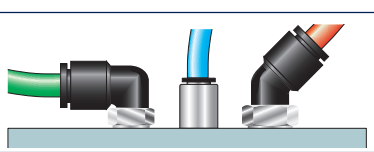
Alluminio trattato, NBR





ØD	C		Numero di uscite	E	H	K	L	L1	N	Kg
4	G1/4	3310 04 13	8	10	33	20	114	104	11,5	0,164
6	G1/4	3310 06 13	8	10	33	20	114	104	12,5	0,160
8	G3/8	3310 08 17	6	12	33	20	114	104	15	0,149
10	G1/2	3310 10 21	6	16	48	25	145,5	135,5	17	0,329
12	G1/2	3310 12 21	4	16	45	25	158	148	20,5	0,354

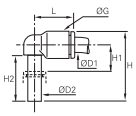
Parker Legris propone il modello adatto a ogni configurazione d'installazione



3182 Gomito pari e ridotto innestabile

Tecnopolimero, NBR





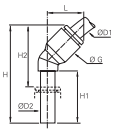
ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	3182 04 00	8,5	23	6	15,5	14	0,005
4	6	3182 04 06	10,5	26,5	7	17	16	0,004
6	4	3182 06 04	10,5	24,5	7	15,5	16	0,001
	6	3182 06 00	10,5	26,5	7	17	16	0,001
	8	3182 06 08	13,5	33,5	8	21,5	23	0,007
8	8	3182 08 00	13,5	33,5	8	21,5	23	0,003
	10	3182 08 10	16	39	10	24,5	26,5	0,010
10	10	3182 10 00	16	39	10	24,5	26,5	0,004
	12	3182 10 12	19	44,5	10,5	27,5	31	0,016
12	12	3182 12 00	19	45,5	10,5	27,5	31	0,007

I riferimenti nel diametro 4 mm e 12 mm non sono scanalati nella versione standard.

3180 Gomito pari 45° innestabile

Tecnopolimero, NBR



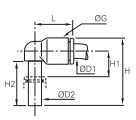


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	3180 04 00	9	33,5	19	21	13	0,001
6	6	3180 06 00	11	39	21	25	14,5	0,002
8	8	3180 08 00	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,003
10	10	3180 10 00	16	53	27	32,5	23	0,004
12	12	3180 12 00	19	58,5	27,5	34	26,5	0,007

3182 Gomito pari innestabile Inch

Tecnopolimero, NBR





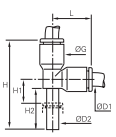
ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
14	1/4	3182 56 00	11	27,5	7,5	18	18,5	0,002
38	3/8	3182 60 00	16	38,5	9	24	26	0,010

Disponibili anche 5/32"(4mm) e 5/16"(8mm)

3183 Raccordo a T in testa pari e ridotto innestabile

Tecnopolimero, NBR



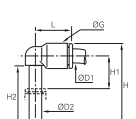


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	3183 04 00	8,5	33	6	15,5	14,5	0,002
	6	3183 04 06	10,5	38,5	7	17	17,5	0,006
6	6	3183 06 00	10,5	38,5	7	17	17	0,002
	8	3183 06 08	13,5	48,5	8	21,5	23	0,014
8	8	3183 08 00	13,5	49	8	21,5	23	0,004
	10	3183 08 10	16	56,5	10,5	24,5	26,5	0,018
10	10	3183 10 00	16	57	10,5	24,5	26,5	0,007
	12	3183 10 12	19	65,5	10,5	27,5	31	0,034
12	12	3183 12 00	19	65,5	10,5	27,5	31	0,011

3184 Gomito prolungato pari e ridotto innestabile

Tecnopolimero, NBR





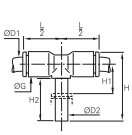
ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	3184 04 00	8,5	32,5	15,5	25	14	0,004
	6	3184 04 06	10,5	38,5	19	29	16	0,004
6	6	3184 06 00	10,5	38,5	19	29	16	0,002
	8	3184 06 08	13,5	49	23,5	37	23	0,007
8	8	3184 08 00	13,5	49	23,5	37	23	0,003
	10	3184 08 10	16	56	26,5	41,5	26,5	0,011
10	10	3184 10 00	16	56	26,5	41,5	26,5	0,005
	12	3184 10 12	19	62,5	28	45,5	31	0,017
12	12	3184 12 00	19	62,5	28	45,5	31	0,008

I riferimenti nel diametro 4 mm e 12 mm non sono scanalati nella versione standard.

3188 Raccordo a T al centro pari e ridotto innestabile

Tecnopolimero, NBR



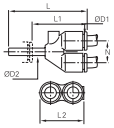


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L/2	Kg
4	4	3188 04 00	8,5	25	8	15,5	14,5	0,001
	6	3188 04 06	10,5	28,5	9	17	16	0,007
6	6	3188 06 00	10,5	28,5	9	17	16	0,002
	8	3188 06 08	13,5	36,5	11	21,5	22	0,014
8	8	3188 08 00	13,5	36,5	11	21,5	23	0,004
	10	3188 08 10	16	41	12,5	24,5	26,5	0,018
10	10	3188 10 00	16	41	12,5	24,5	26,5	0,007
	12	3188 10 12	19	46,5	12,5	27,5	31	0,030
12	12	3188 12 00	19	46,5	12,5	27,5	31	0,012

3142 Y semplice pari e ridotta innestabile

Tecnopolimero, NBR



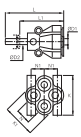


ØD1	ØD2		L	L1	L2	N	Kg
4	4	3142 04 00	34	21,5	17,5	9	0,002
	6	3142 04 06	35,5	21,5	17,5	9	0,002
6	6	3142 06 00	39,5	25,5	21,5	11	0,004
	8	3142 06 08	44,5	26	22	11	0,006
8	8	3142 08 00	50,5	32	28	14,5	0,007
	10	3142 08 10	53,5	32	28	14,5	0,022
10	10	3142 10 00	57,5	36	33	17	0,010
	12	3142 10 12	60	35	33	17	0,035
12	12	3142 12 00	66	41	39	20	0,017

3143 Y doppia pari innestabile

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR



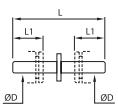


ØD1	ØD2		K	K1	L	L1	N	N1	Kg
4	6	3143 04 06	26	21,5	49,5	35,5	11	8,5	0,018
	8	3143 04 08	26	21,5	51	32	11	8,5	0,021
6	8	3143 06 08	31,5	26,5	57,5	39	12	10	0,035

3120 Giunzione innestabile

Tecnopolimero





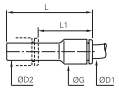
ØD		L	L1	Kg
4	3120 04 00	34,5	12	0,001
6	3120 06 00	38,5	14	0,001
8	3120 08 00	41	18,5	0,001
10	3120 10 00	51,5	20,5	0,002
12	3120 12 00	60	24,5	0,004
14	3120 14 00	69,5	25,5	0,007

Questo modello è disponibile in ottone nichelato; utilizzare il suffisso 85 nel codice prodotto.
Esempio: 3120 06 00 85.
Compatibile solo con i raccordi Parker Legris.
Plan disponibile su richiesta.

3166 Riduzione innestabile

Tecnopolimero, NBR



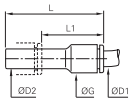


ØD1	ØD2		G	L	L1	Kg
3	4	3166 03 04	8,5	37,5	23,5	0,002
4	6	3166 04 06	8,5	37,5	23,5	0,001
	8	3166 04 08	8,5	37,5	19	0,001
	10	3166 04 10	10,5	38	18	0,003
6	8	3166 06 08	10,5	37,5	20	0,001
	10	3166 06 10	10,5	38	17,5	0,002
	12	3166 06 12	14,5	46	23	0,005
	14	3166 06 14	14,5	48	23	0,007
8	10	3166 08 10	13,5	49	28,5	0,003
	12	3166 08 12	13,5	49	24,5	0,004
	14	3166 08 14	17	48	23	0,007
10	12	3166 10 12	21,5	56,5	33,5	0,005
	14	3166 10 14	21,5	58,5	33,5	0,005
12	14	3166 12 14	23,5	58,5	33,5	0,007

3166 Riduzione innestabile Inch

Tecnopolimero, NBR



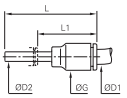


ØD1	ØD2		G	L	L1	Kg
14	5/16	3166 56 08	11	41	23	0,002
	3/8	3166 56 60	11	41	21	0,002

3168 Maggiorazione innestabile

Tecnopolimero, NBR



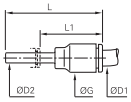


ØD1	ØD2		G	L	L1	Kg
6	4	3168 06 04	10,5	35	23	0,002
8	6	3168 08 06	13,5	45	31,5	0,003
	1/4	3168 08 56	16	40	25,5	0,009
10	8	3168 10 08	16	42,5	21	0,004
12	10	3168 12 10	19	49	24,5	0,006

3168 Maggiorazione innestabile Inch

Tecnopolimero, NBR



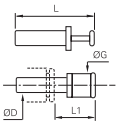


ØD1	ØD2		G	L	L1	Kg
14	3/16	3168 56 55	20,5	41	25	0,002
	5/32	3168 56 04	11	41	29	0,002

3126 Tappo innestabile

Tecnopolimero





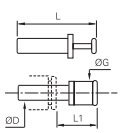
ØD		G	L	L1	Kg
3	3126 03 00	6	25	13,5	0,001
4	3126 04 00	4	30	15,5	0,001
6	3126 06 00	8	33	16,5	0,001
8	3126 08 00	10	35	17,5	0,001
10	3126 10 00	12	42	21	0,002
12	3126 12 00	14	45	22	0,003
14	3126 14 00	16	49	23,5	0,005
16	3126 16 00*	19	57	30	0,064

* Ottone nichelato

3126 Tappo innestabile Inch

Tecnopolimero





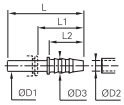
ØD		G	L	L1	Kg
1/4	3126 56 00	8	36,5	22	0,001
3/8	3126 60 00	12	42	22	0,002
1/2	3126 62 00	15	48,5	21,5	0,003

Disponibili anche 5/32"(4mm) e 5/16"(8mm)

3122 Portagomma innestabile

Tecnopolimero



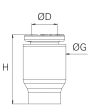


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	L2	Kg
4	3,2	5	3122 04 53	37	25	17	0,004
	5	7	3122 04 05	37	25	17	0,001
6	5	7	3122 06 05	39	25	17	0,001
8	6,3	8.5	3122 08 56	39,5	21	17	0,001
	8	10	3122 08 08	44,5	26	22	0,001
10	6,3	8	3122 10 56	45	24,5	17	0,002
	8	10	3122 10 08	50	29,5	22	0,002
12	8	10	3122 12 08	50	26	22	0,002
	10	12	3122 12 10	48,5	25,5	22,5	0,002
	12,5	14.5	3122 12 62	57	34	22,5	0,004
14	12,5	14.5	3122 14 62	59,5	34,5	22,5	0,006

3151 Tappo terminale

Tecnopolimero, NBR





ØD		G	H	Kg
4	3151 04 00	8,5	15	0,001
6	3151 06 00	10,5	17	0,001
8	3151 08 00	13,5	22	0,002
10	3151 10 00	16	22	0,003
12	3151 12 00	19	28	0,005
14	3151 14 00	22	31	0,009



Soluzione modulare che permette di orientare il tubo in funzione dell'applicazione.

Ø metrica
4 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

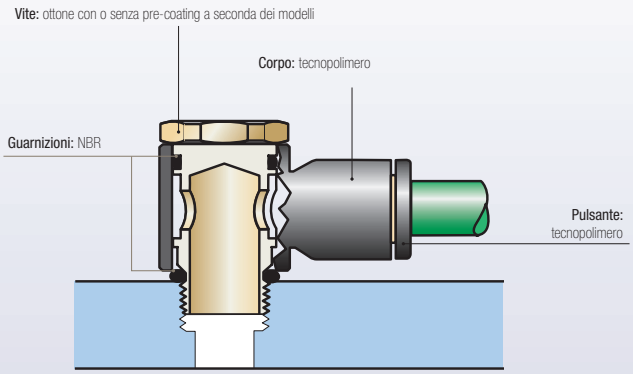
- **Fluidi:** Aria compressa
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 20 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -20°C a +80°C

Coppie di serraggio (daN.m)	Filettature					
	M3 x0,5	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,05	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati. L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

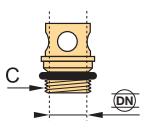
- Avvitato dall'alto, per uno spazio minimo tra le connessioni
- Il tubo può essere ruotato di 360°
- Possibilità di impilare fino a 6 banjo a passaggio completo singolo

Normative

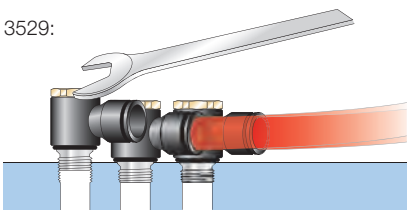
- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Configurazioni d'installazione

Passaggio della vite in funzione della sua filettatura, per i riferimenti 3524 - 3527 - 3528 - 3529:



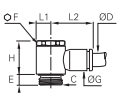
Filettatura (C)	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
DN	2,5	5,5	8,5	11	13



3118 Banjo semplice, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





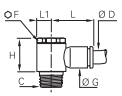
ØD	C		E	F	G	H	L1	L2	Kg
3	M3x0,5	**3118 03 09***	3	-	8,5	13	5	16	0,005
4	M5x0,8	**3118 04 19***	4	-	8,5	13	5	16,5	0,004
	G1/8	**3118 04 10**	4	13	8,5	17	7	18,5	0,012
6	M5x0,8	**3118 06 19***	4	-	10,5	13	7	18,5	0,004
	G1/8	**3118 06 10**	4	13	10,5	17	7	20	0,013
	G1/4	**3118 06 13**	5,5	17	10,5	21	9,5	22	0,023
8	G1/8	**3118 08 10**	4	13	13,5	16,5	7	25	0,014
	G1/4	**3118 08 13**	5,5	17	13,5	21	9	27	0,024
	G3/8	**3118 08 17**	5,5	20	13,5	24,5	11	29	0,038
10	G1/4	**3118 10 13**	5,5	17	16	21	9,5	29	0,025
	G3/8	**3118 10 17**	5,5	20	16	24,5	11	31	0,039
	G1/2	**3118 10 21**	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,083
12	G3/8	**3118 12 17**	5,5	20	19	24,5	11	34,5	0,040
	G1/2	**3118 12 21**	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,075

* Cacciavite a taglio

3018 Banjo semplice, maschio BSPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





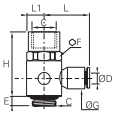
ØD	C		F	G	H	L	L1	Kg
6	R1/8	**3018 06 10**	13	10,5	18,5	20	7	0,015
	R1/4	**3018 06 13**	17	10,5	22,5	22	9,5	0,029
8	R1/8	**3018 08 10**	13	13,5	18,5	25	7	0,016
	R1/4	**3018 08 13**	17	13,5	22,5	27	9,5	0,030
10	R1/4	**3018 10 13**	17	16	22,5	29	9,5	0,031
	R3/8	**3018 10 17**	21	16	26,5	31	11	0,048
12	R1/4	**3018 12 13**	21	19	26,5	34,5	11	0,052
	R3/8	**3018 12 17**	21	19	26,5	34,5	11	0,050

Filettatura con pre-rivestimento

3124 Banjo semplice, maschio e femmina BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





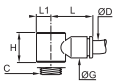
ØD	C		E	F	G	H	L	L1	Kg
4	G1/8	**3124 04 10**	4	13	8,5	25,5	18,5	7	0,015
6	G1/4	**3124 06 13**	5,5	17	10,5	33	22	9	0,029
8	G3/8	**3124 08 17**	5,5	20	13,5	37,5	29	11	0,043

Questa famiglia è stata creata per consentire il montaggio di un raccordo funzionale all'uscita di un cilindro.

3538 Corpo semplice per banjo

Tecnopolimero, NBR



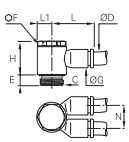


ØD	C		G	H	L	L1	Kg
4	M5x0,8	**3538 04 19**	8,5	13	16	5	0,001
	G1/8	**3538 04 10**	10,5	14,5	18,5	7	0,002
6	M5x0,8	**3538 06 19**	11	13	18,5	5	0,002
	G1/8	**3538 06 10**	10,5	14,5	20	7	0,002
	G1/4	**3538 06 13**	13,5	18	22	9,5	0,003
8	G1/8	**3538 08 10**	13,5	14,5	25	7	0,003
	G1/4	**3538 08 13**	13,5	18	27	9,5	0,004
	G3/8	**3538 08 17**	13,5	21,5	29	11,5	0,005
10	G1/4	**3538 10 13**	16	18	29	9,5	0,005
	G3/8	**3538 10 17**	16	21,5	31	11,5	0,006
12	G3/8	**3538 12 17**	19	21,5	34,5	11,5	0,008

3149 Banjo doppio a Y, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





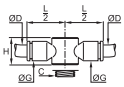
ØD	C		E	F	G	H	L	L1	N	Kg
4	M5x0,8	**3149 04 19***	4		8,5	13	16	4,5	9	0,005
	G1/8	**3149 04 10**	4	13	10,5	16,5	18,5	7	11,5	0,018
6	G1/8	**3149 06 10**	4	13	10,5	16,5	18,5	7	11,5	0,014
	G1/4	**3149 06 13**	5,5	17	13,5	21	27	9,5	14,5	0,035
8	G1/4	**3149 08 13**	5,5	17	13,5	21	27	9,5	14,5	0,026
	G3/8	**3149 08 17**	5,5	20	16	24,5	31	11	17	0,053
10	G3/8	**3149 10 17**	5,5	20	16	24,5	31	11	17	0,042

* Cacciavite a taglio

3539 Corpo doppio in linea per banjo

Tecnopolimero, NBR



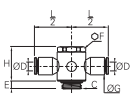


ØD	C		G	H	L/2	Kg
6	G1/8	**3539 06 10**	10,5	14,3	20	0,011
	G1/4	**3539 06 13**	13,5	18	26	0,015
8	G1/4	**3539 08 13**	13,5	18	27	0,005
	G3/8	**3539 08 17**	16	21,5	30,5	0,020
10	G3/8	**3539 10 17**	16	21,5	31	0,008

3119 Banjo doppio in linea, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





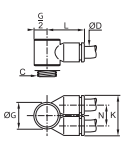
ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	M5x0,8	**3119 04 19***	4		8,5	13	8	0,005
6	G1/8	**3119 06 10**	4	13	11	17	20	0,014
	G1/4	**3119 06 13**	5,5	17	13,5	21	26,5	0,035
8	G1/4	**3119 08 13**	5,5	17	13,5	21	27	0,026
	G3/8	**3119 08 17**	5,5	20	16	24,5	30,5	0,053

* Cacciavite a taglio

3549 Corpo doppio a Y per banjo

Tecnopolimero, NBR



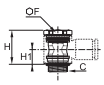


ØD	C		G	K	L	N	Kg
4	M5x0,8	**3549 04 19**	10	17,5	15,5	9	0,003
	G1/4	**3549 04 13**	18,5	28	25	14,5	0,020
6	G1/8	**3549 06 10**	14	22,5	20,5	12	0,003
	G1/4	**3549 06 13**	18,5	28	25	14,5	0,015
	G3/8	**3549 06 17**	22,5	33	28,5	17	0,031
8	G1/4	**3549 08 13**	18,5	28	26	14,5	0,006
	G3/8	**3549 08 17**	22,5	33	29,5	17	0,020
10	G3/8	**3549 10 17**	22,5	33	29,5	17	0,009

3527 Vite per corpo banjo a 1 piano, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR





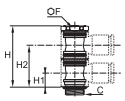
C		F	H	H1	Kg
M5x0,8	**3527 00 19***		17	7,5	0,003
G1/8	**3527 00 10**	13	17	7,5	0,011
G1/4	**3527 00 13**	17	21	9,5	0,020
G3/8	**3527 00 17**	20	24,5	11	0,033

* Con scanalatura per cacciavite
Passo completo

3528 Vite per corpo banjo a 2 piani, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR





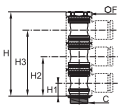
C		F	H	H1	H2	Kg
M5x0,8	**3528 00 19***		24,5	7,5	18,5	0,005
G1/8	**3528 00 10**	13	31	7,5	22	0,017
G1/4	**3528 00 13**	17	39	9,5	27,5	0,031
G3/8	**3528 00 17**	20	46	11	32,5	0,053

* Con ranura para destornillador
Totale paso
Prodotto progettato per l'impilamento di 2 corpi di banjo

3529 Vite per corpo banjo a 3 piani, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR





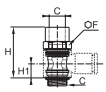
C		F	H	H1	H2	H3	Kg
G1/8	**3529 00 10**	13	45,5	7,5	22	36	0,023
G1/4	**3529 00 13**	17	54	9,5	27,5	45,5	0,042
G3/8	**3529 00 17**	20	67,5	11	32,5	54	0,069

Passo completo
Accatastamento di 3 moduli

3524 Vite per corpo banjo, maschio e femmina BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR



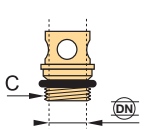


C		F	H	H1	Kg
G1/8	**3524 00 10**	13	24,5	7,5	0,013
G1/4	**3524 00 13**	17	33	9,5	0,027
G3/8	**3524 00 17**	20	37,5	11	0,039
G1/2	**3524 00 21**	26	42	11,5	0,067

Passo completo

L'insieme delle viti cave 3527, 3528, 3529 e 3524 è utilizzabile solo in associazione con i corpi per raccordi multipli modulari 3538, 3539 e 3549.
Passaggio della vite in funzione della sua filettatura, per i riferimenti 3527, 3528, 3529 e 3524.

Filettatura	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
DN	2,5	5,5	8,5	11	13



Raccordi istantanei LF 3000® / Connettori multipli modulari



Assicurare e facilitare il collegamento di più circuiti mediante codifica meccanica.

Ø metrica :
4 a 8 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -20°C a +80°C

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Vantaggi

- 3 tipi di soluzioni: in linea, in bundle o morsettiera
- Spazio di connessione ridotto al minimo
- Nessun rischio di errori di connessione
- Sviluppo di multiconnettori su richiesta

Materiali dei componenti

Senza silicone

Supporto multi-connettore:
- in linea: acciaio zincato
- in fascio: alluminio e tecnopolimero
- su morsettiera: tecnopolimero

Connettori: materiali LF 3000®



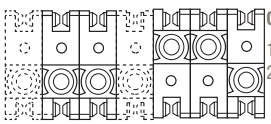
Normative

- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Configurazioni d'installazione

In linea





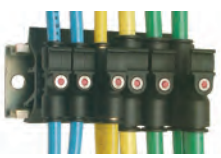
Composizione di una confezione:

10	moduli ermafroditi
20	spine di unione e 4 per estremità
4	piastre di fissaggio
4	graffe di accoppiamento
1	forcella per l'estrazione delle spine di unione

In fasci



Su morsettiera

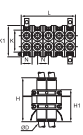


Il multi-connettore viene ottenuto tramite fissaggio con clip di moduli ermafroditi,raggruppati tramite spine di unione. Una graffa lo mantiene chiuso. Una forcella consente lo smontaggio.
5 moduli al massimo raccomandati per la parte mobile; la parte fissa non ha limitazioni.

3300 Multi-connettore modulare

Tecnopolimero, NBR





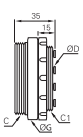
ØD		B	H	H1	K	K1	L	L1	L2	N	Kg
4	**3300 04 00**	21	40,5	29,5	32	20	55	22	6	11	0,079
6	**3300 06 00**	28	48	38,5	39	27,5	70	28	7,5	14	0,213
8	**3300 08 00**	28	50	39	39	27,5	70	28	7,5	14	0,125

Fissaggio con vite o bullone Ø 3 mm

3320 Multi-connettore cilindrico a innesto maschio

Tecnopolimero, NBR





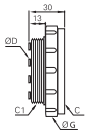
ØD	C	C1		Numero de uscite	G	Kg
4	M46x1.5	M40x1,5	**3320 04 00 04**	4	50	0,069
	M46x1.5	M40x1,5	**3320 04 00 07**	7	50	0,071
	M65x1.5	M58x1,5	**3320 04 00 12**	12	70	0,137
6	M46x1.5	M40x1,5	**3320 06 00 04**	4	50	0,070
	M46x1.5	M40x1,5	**3320 06 00 07**	7	50	0,073

Il numero di uscite dei tubi nel corpo maschile deve corrispondere al numero di uscite dei tubi nel corpo femminile.

3321 Multi-connettore cilindrico corpo femmina

Tecnopolimero, NBR





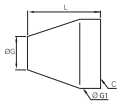
ØD	C	C1		Numero de uscite	G	Kg
4	M46x1.5	M40x1,5	**3321 04 00 04**	4	55	0,065
	M46x1.5	M40x1,5	**3321 04 00 07**	7	55	0,063
	M65x1.5	M58x1,5	**3321 04 00 12**	12	75	0,125
6	M46x1.5	M40x1,5	**3321 06 00 04**	4	55	0,065
	M46x1.5	M40x1,5	**3321 06 00 07**	7	55	0,064

Il numero di uscite dei tubi sul corpo femminile deve corrispondere al numero di uscite dei tubi sul corpo maschile.

3329 Multi-connettore cilindrico cuffia di protezione

Tecnopolimero



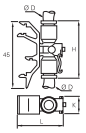


C		Numero de uscite	G	G1	L	Kg
M40x1.5	**3329 00 02**	4-7	35	50	55	0,062
M58x1.5	**3329 00 03**	12	34	70	70	0,139

3379 Morsettiera per 3 tubi

Tecnopolimero, NBR





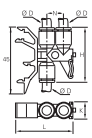
ØD		H	K	L	Kg
4	**3379 04 00**	34,5	11	39,5	0,010
6	**3379 06 00**	34,5	11	39,5	0,006
8	**3379 08 00**	46	13	44,5	0,008

Indicatore luminoso di pressurizzazione del sistema

3381 Morsettiera per 3 tubi

Tecnopolimero, NBR

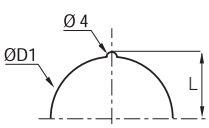


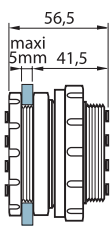


ØD		H	K	L	N	Kg
4	**3381 04 00**	36,5	11	39,5	11,5	0,013
6	**3381 06 00**	36,5	11	39,5	11,5	0,007
8	**3381 08 00**	46	13	44,5	14,5	0,033

Indicatore luminoso di pressurizzazione del sistema

Ingombro del multi-connettore con attraversamento parete





Numero di uscite del tubo	L	ØD1
2	17	32,5
4-7	21	40,5
12	30,3	58,5

Raccordi istantanei LF 3000® / Raccordi auto-otturanti e girevoli



2 funzioni disponibili per un rapido intervento sulle macchine e per facilitare il funzionamento degli impianti.

Ø metrica:
4 a12 mm

Caratteristiche tecniche

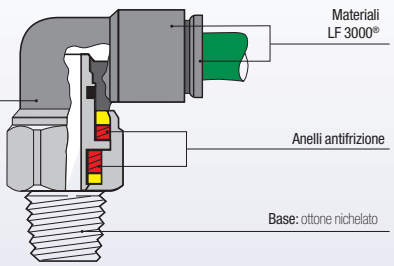
- **Fluidi:** Aria compressa
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 20 bar
  (10 bar : raccordo auto-otturante)
- **Temperatura d'utilizzo:** -20°C a +80°

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Materiali dei componenti

Raccordo girevole

Corpo:
- Raccordo otturante: ottone nichelato
- Raccordo girevole: tecnopolimero



Senza silicone

Vantaggi

Raccordo auto-otturante :

- Chiusura automatica del circuito se il tubo viene scollegato
- Ristabilimento istantaneo del flusso non appena viene ricollegato il tubo

Raccordo girevole :

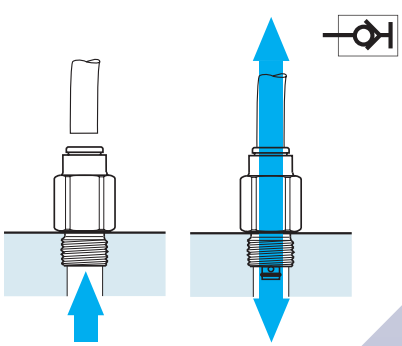
- Adattamento perfetto ai movimenti di spostamento del cilindro : evita qualsiasi rischio di piegatura del tubo
- Eccellente invecchiamento della coppia raccordo / tubo

Normative

- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

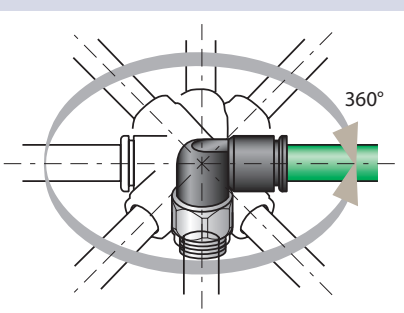
Configurazioni d'installazione

Raccordo auto-otturante



Raccordo girevole

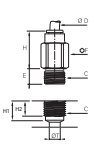
Ø esterno tubo (mm)	Coppia di manovra (daN.m)	Velocità max in giri/min
4	$<2.5.10^{-3}$	190
6	$<4.10^{-3}$	160
8	$<7.10^{-3}$	120
10	$<11.10^{-3}$	90
12	$<16.10^{-3}$	80



3391 Terminale auto-otturante diritto, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR





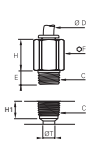
ØD	C		E	F	H	H1	H2	ØT	Kg
4	G1/8	**3391 04 10**	5	13	18	7,5	6	5	0,017
6	G1/8	**3391 06 10**	5	14	19,5	9	6	7,5	0,018
8	G1/8	**3391 08 10**	5	14	29,5	10	6	7,5	0,025
	G1/4	**3391 08 13**	5,5	16	25,5	11	8	9	0,032
10	G3/8	**3391 10 17**	5,5	20	27,5	13	11	10	0,055

Pression massima di esercizio: 10 bar

3091 Terminale diritto auto-otturante, maschio BSPT

Ottone nichelato, NBR





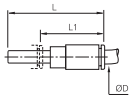
ØD	C		E	F	H	H1	ØT	Kg
4	R1/8	**3091 04 10**	7,5	12	18	9,5	5	0,014
6	R1/8	**3091 06 10**	7,5	13	19,5	9,5	7,5	0,015
8	R1/8	**3091 08 10**	6,5	14	25	10,5	7,5	0,024
	R1/4	**3091 08 13**	11	14	25,5	13,5	9	0,021

Pression massima di esercizio: 10 bar
Filettatura con pre-rivestimento

3160 Auto-otturante innestabile

Tecnopolimero, NBR



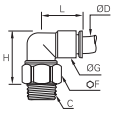


ØD		L	L1	Kg
4	3160 04 00	46	33,5	0,006
6	3160 06 00	53,5	31	0,009
8	3160 08 00	58	31	0,014

3159 Gomito oscillante, maschio BSPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





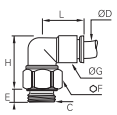
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	3159 04 10	12	11	22	17,5	0,013
6	R1/8	3159 06 10	14	14	26,5	20,5	0,020
	R1/4	3159 06 13	14	14	23,5	20,5	0,022
8	R1/8	3159 08 10	17	16	32	23,5	0,034
	R1/4	3159 08 13	17	16	29	23,5	0,034
	R3/8	3159 08 17	17	16	25	23,5	0,031
10	R1/4	3159 10 13	19	19,5	37,5	29	0,051
	R3/8	3159 10 17	19	19,5	33,5	29	0,046
12	R1/4	3159 12 13	21	22	44,5	33,5	0,074
	R3/8	3159 12 17	21	22	41	33,5	0,068

Filettatura con pre-rivestimento

3189 Gomito oscillante, maschio BSPP e metrico

Tecnopolimero, Ottone nichelato, NBR





ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	3189 04 19	3	12	11	24,5	17,5	0,012
	G1/8	3189 04 10	5	13	11	23	17,5	0,014
6	M5x0,8	3189 06 19	3	12	14	27,5	20,5	0,017
	G1/8	3189 06 10	5	14	14	27	20,5	0,019
	G1/4	3189 06 13	5,5	16	14	25,5	20,5	0,023
8	G1/8	3189 08 10	5	17	16	33,5	23,5	0,034
	G1/4	3189 08 13	5,5	17	16	31	23,5	0,032
	G3/8	3189 08 17	5,5	20	16	29,5	23,5	0,039
10	G1/4	3189 10 13	5,5	19	19,5	39	29	0,053
	G3/8	3189 10 17	5,5	20	19,5	37	29	0,051
12	G1/4	3189 12 13	5,5	21	22	46,5	33,5	0,073
	G3/8	3189 12 17	5,5	21	22	45,5	33,5	0,071

Raccordi istantanei LF 3000® / Kit di manutenzione



Lo strumento essenziale per eseguire rapidamente le principali operazioni di manutenzione e ridurre le interruzioni della produzione.

Vantaggi

- 2 kit disponibili: per prodotti BSPP e prodotti BSPT
- Una selezione di 24 referenze che coprono i prodotti più utilizzati
- Prodotti disponibili nei diametri più comuni: 4 mm, 6 mm e 8 mm
- Un kit contiene più di 300 prodotti e può essere facilmente completato con i nostri prodotti standard

Articoli comuni ad entrambi i kit



ØD	Articoli	Q.tà
4	3104 04 00	10
6	3104 06 00	10
8	3104 08 00	10



ØD1	ØD2	Articoli	Q.tà
4	6	3166 04 06	10
6	8	3166 06 08	10



ØD	Articoli	Q.tà
4	3126 04 00	20
6	3126 06 00	20
8	3126 08 00	20



ØD	Articoli	Q.tà
4	3106 04 00	10
6	3106 06 00	10
8	3106 08 00	10



6	3102 06 00	10
8	3102 08 00	10



	3000 71 00	1



	0605 12 12	1

CODICI AGGIUNTIVI NEL KIT BSPP





ØD	C	Articoli	Q.tà
4	G1/8	3101 04 10	20
6	M5x0,8	3101 06 19	20
6	G1/8	3101 06 10	20
6	G1/4	3101 06 13	20
8	G1/4	3101 08 13	20
4	M5x0,8	3199 04 19	10
4	G1/8	3199 04 10	10
6	M5x0,8	3199 06 19	10
6	G1/8	3199 06 10	10
6	G1/4	3199 06 13	10
8	G1/4	3199 08 13	10

CODICI AGGIUNTIVI NEL KIT BSPT





ØD	C	Articoli	Q.tà
4	R1/8	3175 04 10	20
4	R1/4	3175 04 13	20
6	R1/8	3175 06 10	20
6	R1/4	3175 06 13	20
8	R1/4	3175 08 13	20
4	R1/8	3109 04 10	10
6	R1/8	3109 06 10	10
6	R1/4	3109 06 13	10
8	R1/8	3109 08 10	10
8	R1/4	3109 08 13	10

3150..57 Kit di manutenzione, BSPP



	H	L	L1	Kg
3150 00 01 57UN	81	413	330	3,221

3150..58 Kit di manutenzione, BSPT



	H	L	L1	Kg
3150 00 01 58UN	81	413	330	3,750

Raccordi istantanei LF 3200 (3 mm)



Una gamma miniaturizzata ed ergonomica che mantiene elevate caratteristiche meccaniche.

Ø metrica :
3 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 20 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -15°C a +80°C
- **Coppia di serraggio (daN.m):** 0,01 a 0,1

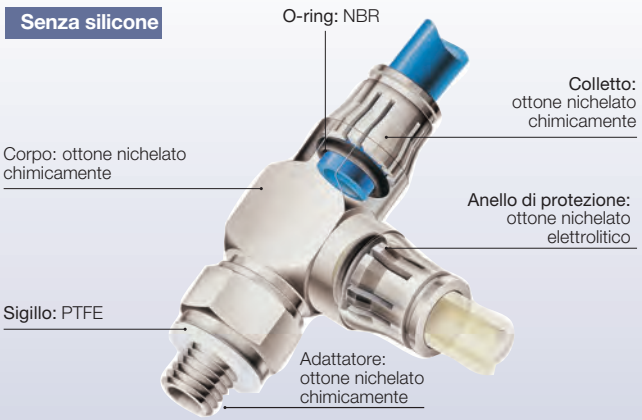
Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Vantaggi

- Ottimizzazione dell'attrezzatura: peso, dimensioni
- Componenti in ottone nichelato per una migliore resistenza agli urti e alla corrosione
- Pressioni di esercizio: da vuoto a 20 bar

Materiali dei componenti

Senza silicone



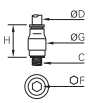
Normative

- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **ATEX** (consultateci, per favore)
- **REACH**

3281 Terminale diritto, maschio metrico

Ottone nichelato, NBR



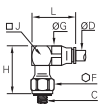


ØD	C		F	G	H	Kg
3	M3x0,5	**3281 03 09**	1,5	6	9,5	0,001
	M5x0,8	**3281 03 19**	1,5	8	9,5	0,002

3229 Gomito prolungato, maschio metrico

Ottone nichelato, NBR



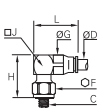


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	**3229 03 09**	6	6	16	6	13,5	0,004
	M5x0,8	**3229 03 19**	8	6	17	6	13,5	0,005

3299 Gomito compatto, maschio metrico

Ottone nichelato, NBR



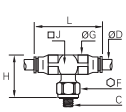


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	**3299 03 09**	6	6	13,5	6	13,5	0,004
	M5x0,8	**3299 03 19**	8	6	13	6	13,5	0,005

3298 Raccordo a T al centro, maschio metrico

Ottone nichelato, NBR



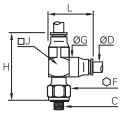


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	**3298 03 09**	6	6	13,5	6	20,5	0,004
	M5x0,8	**3298 03 19**	8	6	13	6	20,5	0,005

3293 Raccordo a T in testa, maschio metrico

Ottone nichelato, NBR



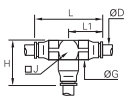


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3293 03 09	6	6	20	6	13,5	0,004
	M5x0,8	3293 03 19	8	6	20	6	13,5	0,005

3204 Raccordo a T pari

Ottone nichelato, NBR



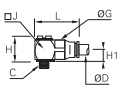


ØD		G	H	J	L	L1	Kg
3	3204 03 00	6	13,5	6	20,5	10,5	0,004

3218 Banjo semplice, maschio metrico

Ottone nichelato, NBR



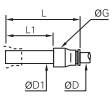


ØD	C		G	H	H1	J	L	Kg
3	M3x0,5	3218 03 09	6	9,5	4	6	12,5	0,002
	M5x0,8	3218 03 19	6	10,5	4,5	8	15	0,005

3266 Riduzione innestabile

Ottone nichelato, NBR, Tecnopolimero





ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
3	4	3266 03 04	6	28	19	0,001

3206 Unione doppia pari

Ottone nichelato, NBR



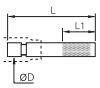


ØD		G	L	Kg
3	3206 03 00	6	17	0,002

3226 Tappo innestabile

Ottone nichelato



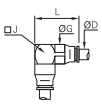


ØD		L	L1	Kg
3	3226 03 00	20	10	0,004

3202 Gomito pari

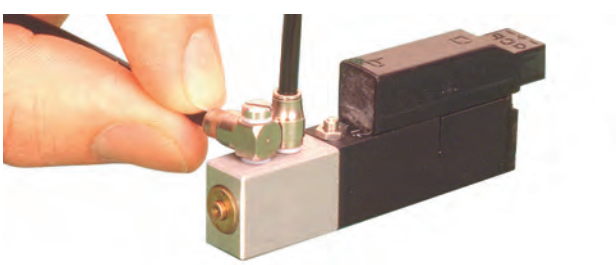
Ottone nichelato, NBR





ØD		G	J	L	Kg
3	3202 03 00	6	6	13,5	0,003

Configurazioni di installazione



Il raccordo LF 3200, collegato con un tubo in poliuretano da 3 mm o in poliuretano antistatico, è la soluzione perfetta per installazioni compatte:

- che sono molto stressati
- la cui affidabilità è fondamentale



Raccordi istantanei LIQUIfit® / Raccordi per l'installazione



Raccordi innovativi e compatti per il trasporto di fluidi e liquidi.

Ø metrica : 4 a 16 mm
Ø pollici : 1/4" a 1/2"

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi :** Acqua, bevande, CO_2 (gas neutri)
  Fluidi chimici: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 16 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** da -10°C a +130°C: (fino a 10 bar) per raccordi da tubo a tubo da 4, 6, 8 mm di diametro esterno
  -10°C to +95°C per tutti gli altri prodotti

Coppie di serraggio max (BSPT/NPTF)	Filettature	1/8" e 1/4"	3/8" e 1/2"
	daN.m	0,15	0,30

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Polimero di origine biologica conforme alle normative alimentari più severe
- Conforme alle norme FDA, NSF, DM174, WRAS, KTW, ACS
- Superfici esterne facili da pulire
- Privo di bisfenolo e ftalati

Normative

- **RoHS**
- **REACH**
- **FDA:** 21 CFR
- **NSF:** 51
- **NSF 61 - C HOT**
- **1935/2004**
- **DM 174**
- **ACS**
- **WRAS**
- **KTW**
- **W270**

Prestazioni espresse in pressione e temperatura dei diversi diametri della gamma LIQUIfit®

-10°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi PE
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+1°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi PE
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+20°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi PE
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+40°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi PE
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+65°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi PE
4	5/32	12	10
6	1/4	12	10
8	5/16	12	10
10	3/8	7	7
12	1/2	7	7

+95°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi PE
4	5/32	12	4
6	1/4	12	4
8	5/16	12	4
10	3/8	4	4
12	1/2	4	4

6501 Raccordo diritto, maschio BSPP

POM, EPDM





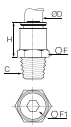
ØD	C		E	F	G	H	Kg
6	G1/8	6501 06 10WP2	6	15	18	18	0,003
	G1/4	6501 06 13WP2	8,5	18	18	15,5	0,004
8	G1/8	6501 08 10WP2	6	17	18	18,5	0,005
	G1/4	6501 08 13WP2	8,5	18	18	20	0,006
	G3/8	6501 08 17WP2	6	21	20	17,5	0,007
10	G1/4	6501 10 13WP2	8,5	19	20	22	0,007
	G3/8	6501 10 17WP2	9	21	20	17	0,007
	G1/2	6501 10 21WP2	12,5	26	21,5	17	0,011
12	G3/8	6501 12 17WP2	9	24	21,5	25	0,011
	G1/2	6501 12 21WP2	12,5	26	21,5	20	0,012

Tecnologia della pinza
Questi raccordi sono certificati solo NSF

6505 Terminale diritto, maschio BSPT

Bio-polimero, EPDM



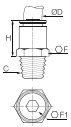


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	6505 04 10WP2	11	3	18	0,003
	R1/4	6505 04 13WP2	14	3	18	0,004
6	R1/8	6505 06 10WP2	11	4	18	0,002
	R1/4	6505 06 13WP2	14	4	18	0,004
8	R1/8	6505 08 10WP2	17	6	20	0,004
	R1/4	6505 08 13WP2	14	6	20	0,004
	R3/8	6505 08 17WP2	17	6	20	0,005
10	R1/4	6505 10 13WP2	17	7	21,5	0,005
	R3/8	6505 10 17WP2	19	7	21,5	0,007
	R1/2	6505 10 21WP2	22	7	21,5	0,010
12	R3/8	6505 12 17WP2	19	9	24,5	0,008
	R1/2	6505 12 21WP2	22	9	24,5	0,012

6505 Terminale diritto, maschio NPTF Inch

Bio-polimero, EPDM





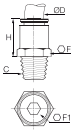
ØD	C		F	F1	H	Kg
1/4	NPT1/8	6505 56 11WP2	1/2	5/32	17	0,002
	NPT1/4	6505 56 14WP2	9/16	5/32	17	0,003
3/8	NPT1/4	6505 60 14WP2	3/4	1/4	22	0,006
	NPT3/8	6505 60 18WP2	3/4	1/4	22	0,007
1/2	NPT3/8	6505 62 18WP2	15/16	3/8	28	0,012
	NPT1/2	6505 62 22WP2	15/16	3/8	28	0,013

Filettatura senza pre-rivestimento.

6505 Terminale diritto, maschio BSPT Inch

Bio-polimero, EPDM





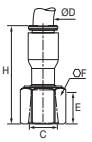
ØD	C		F	F1	H	Kg
1/4	R1/8	6505 56 10WP2	11	5	17	0,002
	R1/4	6505 56 13WP2	14	5	17	0,003
3/8	R3/8	6505 60 17WP2	19	7	22	0,006
	R1/2	6505 60 21WP2	22	7	28	0,012
1/2	R1/2	6505 62 21WP2	24	9	28	0,017

Filettatura senza pre-rivestimento. Sono disponibili anche 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm).

6315 Terminale diritto, femmina BSPT

Bio-polimero, EPDM





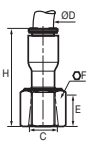
ØD	C		E	F	H	Kg
6	R1/8	6315 06 10WP2	11	13	32	0,003
	R1/4	6315 06 13WP2	14	16	33	0,004
8	R1/4	6315 08 13WP2	14	16	33,5	0,004
	R3/8	6315 08 17WP2	14	20	36	0,009

WP3 = grande quantità (numero di pezzi per sacco: 40, 50 o 100 a seconda del diametro).

6315 Terminale diritto, femmina NPTF Inch

Bio-polimero, EPDM



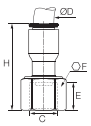


ØD	C		F	H	Kg
1/4	NPT1/4	6315 56 14WP2	11/16	30	0,003
3/8	NPT3/8	6315 60 18WP2	13/16	36	0,007

6352 Terminale diritto, femmina BSPP — Inch

Bio-polimero, EPDM



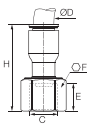


ØD	C		E	F	H	Kg
3/8	G3/8	6352 60 17WP2	12	22	36	0,008
	G1/2	6352 60 21WP2	12	27	36	0,011

6325 Terminale diritto per rubinetto, femmina UNS — Inch

Bio-polimero, EPDM



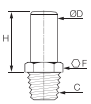


ØD	C		E	F	H	Kg
1/4	UNS7/16-24	6325 56 133WP2	7	9/16	31	0,002

6521 Adattatore innestabile, maschio BSPT

Bio-polimero





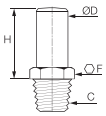
ØD	C		F	H	Kg
6	R1/8	6521 06 10WP2	13	19	0,002
	R1/4	6521 06 13WP2	14	19	0,003
	R3/8	6521 06 17WP2	17	19	0,004
8	R1/8	6521 08 10WP2	19	23	0,003
	R1/4	6521 08 13WP2	19	23	0,004
	R3/8	6521 08 17WP2	19	23	0,004
10	R1/4	6521 10 13WP2	19	25	0,004
	R3/8	6521 10 17WP2	19	25	0,005
	R1/2	6521 10 21WP2	22	25	0,008
12	R3/8	6521 12 17WP2	22	28	0,005
	R1/2	6521 12 21WP2	22	28	0,007

Filettatura senza pre-rivestimento.

6521 Adattatore innestabile, maschio NPTF — Inch

Bio-polimero





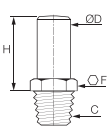
ØD	C		F	H	Kg
3/8	NPT1/4	6521 60 14WP2	3/4	25	0,004
	NPT3/8	6521 60 18WP2	3/4	25	0,004

Filettatura senza pre-rivestimento.

6521 Adattatore innestabile, maschio BSPT — Inch

Bio-polimero





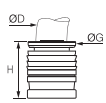
ØD	C		F	H	Kg
1/4	R1/8	6521 56 10WP2	14	19	0,002
	R1/4	6521 56 13WP2	14	19	0,002
	R3/8	6521 56 17WP2	17	19	0,004
3/8	R3/8	6521 60 17WP2	19	25	0,004

Filettatura senza pre-rivestimento. Disponibili anche 5/16" (8mm).

6300 LIQUIfit® Carstick® Cartuccia

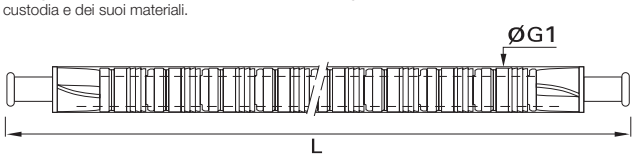
Ottone, EPDM





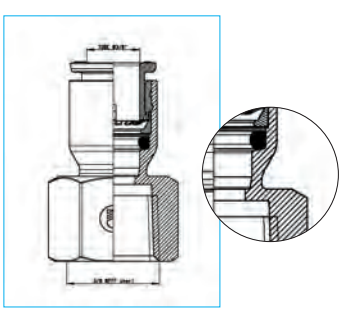
ØD		G	G1	H	L	Kg
4	6300 04 00	8	11	10	554	0,002
6	6300 06 00	10	14,5	11,5	629	0,002
8	6300 08 00	13	15	15	794	0,003
10	6300 10 00	15,5	19,5	17	930	0,005
12	6300 12 00	18,5	21	19,5	1 038	0,010

50 cartucce per ogni custodia Carstick®
Vi preghiamo di contattarci per ottenere il piano dettagliato necessario per la costruzione della custodia e dei suoi materiali.

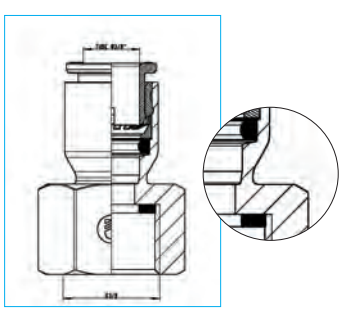


Principio di tenuta per i raccordi diritti filettati femmina

Terminale diritto, femmina NPTF 6315



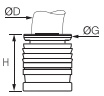
Terminale diritto, femmina BSPP 6352



6300 LIQUIfit® Carstick® Cartuccia — Inch

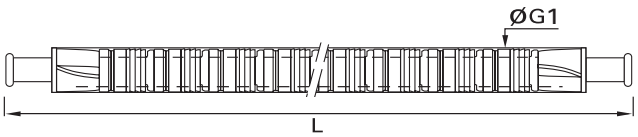
Ottone, EPDM





ØD		G	G1	H	L	Kg
1/4	6300 56 00	10,5	14,5	12,5	600	0,002
3/8	6300 60 00	15,5	19	17	930	0,005
1/2	6300 62 00	22	25	23	1 038	0,011

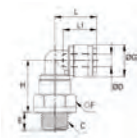
50 cartucce per confezione Carstick®
Sono disponibili anche 5/32" (4mm) e 5/16" (8mm);
Si prega di consultarci per ottenere il piano dettagliato necessario alla realizzazione degli alloggiamenti come pure i loro materiali.



6599 Raccordo diritto, maschio BSPP

POM, EPDM





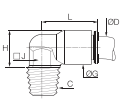
ØD	C		E	F	G	H	Kg
6	G1/8	6599 06 10WP2	6	17	15	24,5	0,007
	G1/4	6599 06 13WP2	8,5	18	15	33	0,008
8	G1/8	6599 08 10WP2	6	18	17,5	26	0,010
	G1/4	6599 08 13WP2	8,5	18	17,5	26	0,011
	G3/8	6599 08 17WP2	9	22	17,5	26	0,012
10	G1/4	6599 10 13WP2	8,5	22	20	29,5	0,015
	G3/8	6599 10 17WP2	9	22	20	29,5	0,015
	G1/2	6599 10 21WP2	12,5	26	20	29,5	0,019
12	G3/8	6599 12 17WP2	9	26	23	34,5	0,023
	G1/2	6599 12 21WP2	12,5	26	23	34,5	0,025

Tecnologia del morsetto.
Filettatura senza pre-rivestimento; corpo girevole.
Questi raccordi sono certificati solo NSF.

6579 Gomito fisso, maschio BSPT

Bio-polimero, EPDM





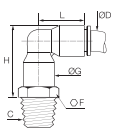
ØD	C		G	H	J	L	Kg
6	R1/8	6579 06 10WP2	11	14	10	19	0,002
	R1/4	6579 06 13WP2	11	14	10	19	0,003
	R3/8	6579 06 17WP2	11	14	10	19	0,004

Filettatura senza pre-rivestimento.

6509 Gomito, maschio BSPT

Bio-polimero, EPDM





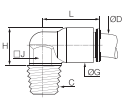
ØD	C		F	G	H	L	Kg
6	R1/8	6509 06 10WP2	13	10,5	28	24	0,037
	R1/4	6509 06 13WP2	14	10,5	28	24	0,007
	R3/8	6509 06 17WP2	17	10,5	28	24	0,008
8	R1/8	6509 08 10WP2	19	13,5	34	29,5	0,010
	R1/4	6509 08 13WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
	R3/8	6509 08 17WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
10	R1/4	6509 10 13WP2	19	16	38	34,5	0,019
	R3/8	6509 10 17WP2	19	16	38	34,5	0,020
	R1/2	6509 10 21WP2	22	16	38	34,5	0,023
12	R3/8	6509 12 17WP2	22	19	44	40	0,022
	R1/2	6509 12 21WP2	22	19	44	40	0,024

Filettatura senza pre-rivestimento; connessione girevole.

6579 Gomito fisso, maschio NPTF — Inch

Bio-polimero, EPDM





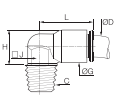
ØD	C		G	H	J	L	Kg
1/4	NPT1/8	6579 56 11WP2	11	22	38	18	0,009
	NPT1/4	6579 56 14WP2	11	26	38	18	0,003
3/8	NPT1/4	6579 60 14WP2	16	32	12	26	0,006

Filettatura senza pre-rivestimento.

6579 Gomito fisso, maschio BSPT — Inch

Bio-polimero, EPDM





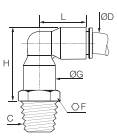
ØD	C		G	H	J	L	Kg
1/4	R1/4	6579 56 13WP2	11	26	10	18	0,003
3/8	R3/8	6579 60 17WP2	16	32	13	26	0,006

Filettatura senza pre-rivestimento.

6509 Gomito, maschio NPTF — Inch

Bio-polimero, EPDM





ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/4	NPT1/8	6509 56 11WP2	1/2	11	28	23,5	0,003
	NPT1/4	6509 56 14WP2	9/16	11	28	23,5	0,004
	NPT3/8	6509 56 18WP2	3/4	11	28,5	23,5	0,006

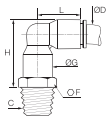
Filettatura senza pre-rivestimento; connessione girevole.

6509 Gomito, maschio BSPT

Inch

Bio-polimero, EPDM





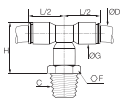
ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/2	R1/2	**6509 62 21WP2**	24	22	50,5	46,5	0,027

5/16" (8 mm) ugualmente disponibili..
Filettatura senza pre-rivestimento; connessione girevole.

6508 Raccordo a T al centro, maschio BSPT

Bio-polimero, EPDM





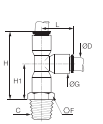
ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
6	R1/8	**6508 06 10WP2**	13	10,5	28	18	0,008
	R1/4	**6508 06 13WP2**	14	10,5	28	18	0,009
	R3/8	**6508 06 17WP2**	17	10,5	28	18	0,010
8	R1/8	**6508 08 10WP2**	19	13,5	34	23	0,012
	R1/4	**6508 08 13WP2**	19	13,5	34	23	0,013
	R3/8	**6508 08 17WP2**	19	13,5	34	23	0,013
10	R1/4	**6508 10 13WP2**	19	16	38	26,5	0,018
	R3/8	**6508 10 17WP2**	19	16	38	26,5	0,019
	R1/2	**6508 10 21WP2**	22	16	38	26,5	0,022
12	R1/2	**6508 12 21WP2**	22	19	44	31	0,026

Filettatura senza pre-rivestimento; connessione girevole.

6503 Raccordo a T al centro, maschio BSPT

Bio-polimero, EPDM





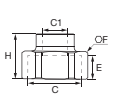
ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
6	R1/4	**6503 06 13WP2**	14	10,5	40	22	18,5	0,009
8	R1/8	**6503 08 10WP2**	19	13,5	50	27	23	0,012
	R1/4	**6503 08 13WP2**	19	13,5	50	27	23	0,013
	R3/8	**6503 08 17WP2**	19	13,5	50	27	23	0,013
12	R3/8	**6503 12 17WP2**	22	19	65,5	34,5	31	0,024
	R1/2	**6503 12 21WP2**	22	19	65,5	34,5	31	0,026

Filettatura senza pre-rivestimento; connessione girevole.

6355 Manicotto ridotto, femmina BSPP

Bio-polimero, EPDM



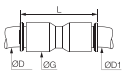


C	C1		E	F	H	Kg
G3/4	G1/4	**6355 13 27WP2**	10	32	23,5	0,050

6306 Unione pari e ridotta

Bio-polimero, EPDM



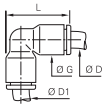


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	6306 04 00WP2	8,5	26,5	0,002
	6	6306 04 06WP2	10,5	29	0,002
	8	6306 04 08WP2	13,5	37	0,005
6	6	6306 06 00WP2	10,5	30	0,004
	8	6306 06 08WP2	13,5	37	0,005
	10	6306 06 10WP2	16	42	0,007
8	8	6306 08 00WP2	13,5	37	0,004
	10	6306 08 10WP2	16	42	0,007
	12	6306 08 12WP2	19	50	0,012
10	10	6306 10 00WP2	16	42	0,009
	12	6306 10 12WP2	19	50	0,013
12	12	6306 12 00WP2	19	50,5	0,009
16	16	6306 16 00	27	60,5	0,023

6302 Gomito pari e ridotto Inch

Bio-polimero, EPDM



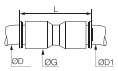


ØD	ØD1		G	L	Kg
5/16	3/8	6302 08 60WP2	16	34	0,009
1/4	1/4	6302 56 00WP2	11	24	0,005
	5/16	6302 56 08WP2	13,5	29,5	0,006
	3/8	6302 56 60WP2	16	34	0,008
3/8	3/8	6302 60 00WP2	16	34	0,006
	1/2	6302 60 62WP2	22	46,5	0,011
1/2	1/2	6302 62 00WP2	22	46,5	0,017

6306 Unione pari e ridotta Inch

Bio-polimero, EPDM



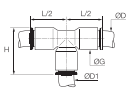


ØD	ØD1		G	L	Kg
5/16	3/8	6306 08 60WP2	16	42	0,008
	1/2	6306 08 62WP2	22	55	0,018
1/4	1/4	6306 56 00WP2	11	30	0,004
	3/8	6306 56 60WP2	16	41	0,007
3/8	3/8	6306 60 00WP2	16	42	0,006
	1/2	6306 60 62WP2	22	56	0,020
1/2	1/2	6306 62 00WP2	22	57	0,016

6304 Raccordo a T pari

Bio-polimero, EPDM



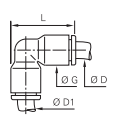


ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
4	4	6304 04 00WP2	8,5	20	15,5	0,004
6	6	6304 06 00WP2	10,5	23	18	0,006
8	8	6304 08 00WP2	13,5	29	22,5	0,006
10	10	6304 10 00WP2	16	34,5	26,5	0,009
12	12	6304 12 00WP2	19	40	31	0,014
16	16	6304 16 00	27	53	39	0,037
	12	6304 16 12	27	53	39	0,063

6302 Gomito pari e ridotto

Bio-polimero, EPDM



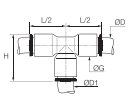


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	6302 04 00WP2	8,5	19	0,002
	6	6302 04 06WP2	10,5	24	0,004
6	6	6302 06 00WP2	10,5	24	0,004
	8	6302 06 08WP2	13,5	29,5	0,006
8	8	6302 08 00WP2	13,5	29	0,004
	10	6302 08 10WP2	16	34,5	0,008
10	10	6302 10 00WP2	16	34,5	0,005
	12	6302 10 12WP2	19	40,5	0,013
12	12	6302 12 00WP2	19	40,5	0,010
16	16	6302 16 00	27	53	0,024

6304 Raccordo a T pari e ridotto Inch

Bio-polimero, EPDM





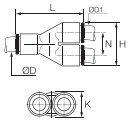
ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
1/4	1/4	6304 56 00WP2	11	24	18	0,002
3/8	3/8	6304 60 00WP2	16	34	26	0,009
	1/4	6304 60 56WP2	16	34	26	0,011
1/2	1/2	6304 62 00WP2	22	47	36	0,027
	3/8	6304 62 60WP2	22	47	36	0,009

Sono disponibili anche 5/32" (4mm) e 5/16" (8mm)

6340 Y semplice pari

Bio-polimero, EPDM



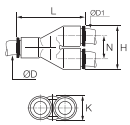


ØD	ØD1		H	K	L	N	Kg
4	4	**6340 04 00WP2**	17,5	8,5	30	9	0,004
6	6	**6340 06 00WP2**	21,5	10,5	36,5	11	0,008
8	8	**6340 08 00WP2**	28	13,5	44,5	14,5	0,007
10	10	**6340 10 00WP2**	33	16	53	17	0,010
12	12	**6340 12 00WP2**	39	19	60,5	20	0,025

6340 Y semplice pari Inch

Bio-polimero, EPDM





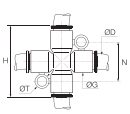
ØD	ØD1		H	K	L	N	Kg
1/4	1/4	**6340 56 00WP2**	22	11	36	11,5	0,010
3/8	3/8	**6340 60 00WP2**	33	16	53	17	0,011
1/2	1/2	**6340 62 00WP2**	45	22	67	23	0,028

Sono disponibili anche 5/32" (4mm) e 5/16" (8mm);

6307 Croce pari

Bio-polimero, EPDM



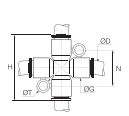


ØD		G	H	N	ØT	Kg
6	**6307 06 00WP2**	11	36	20	4,2	0,005
8	**6307 08 00WP2**	13,5	45	22,5	4,2	0,020

6307 Croce pari Inch

Bio-polimero, EPDM





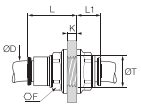
ØD		G	H	L	ØT	Kg
1/4	**6307 56 00WP2**	11	36	20	4,2	0,010

Disponibili anche 5/16" (8 mm).

6316 Unione pari per attraversamento parete

Bio-polimero, EPDM



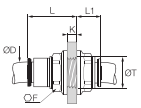


ØD		F	K max	L	L1	ØT min	Kg
4	6316 04 00WP2	13	5,5	15,5	10,5	10,5	0,018
6	6316 06 00WP2	15	8,5	20	10	12,5	0,004
8	6316 08 00WP2	18	14,5	27	10,5	15,5	0,007
10	6316 10 00WP2	22	14,5	30	13	18,5	0,012
12	6316 12 00WP2	26	18,5	35	15,5	22,5	0,020

6316 Unione pari per attraversamento parete Inch

Bio-polimero, EPDM





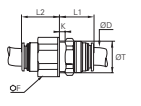
ØD		F	K max	L	L1	ØT min	Kg
1/4	6316 56 00WP2	15	8,5	20	10	12,5	0,004
3/8	6316 60 00WP2	22	14,5	29,5	12,5	18,5	0,012
1/2	6316 62 00WP2	29	20,5	40,5	17	25,5	0,030

Sono disponibili anche 5/32" (4mm) e 5/16" (8mm)

6976 Unione passaparete

Acciaio inossidabile 316L, EPDM





ØD		F	K max	L1	L2	ØT min	Kg
16	6976 16 00	32	10,5	33	30	27,5	0,166

Classe di protezione elettrica IP55

Altri prodotti della gamma LIQUIfit®

Gli altri prodotti della gamma LIQUIfit® sono presentati nei capitoli corrispondenti di questo catalogo:

Tubi tecnici

PE Advanced



Raccordi a funzioni

Valvole di non ritorno



Rubinetti industriali

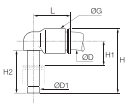
Rubinetti LIQUIfit®



6382 Gomito pari e ridotto innestabile

Bio-polimero, EPDM





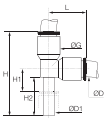
ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6382 04 00WP2	8,5	23	6	15,5	15	0,003
	6	6382 04 06WP2	10,5	26,5	7	17	16,5	0,002
6	6	6382 06 00WP2	10,5	26,5	7	17	17	0,003
	4	6382 06 04WP2	10,5	25	7	15,5	17	0,001
	8	6382 06 08WP2	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
8	8	6382 08 00WP2	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
	10	6382 08 10WP2	16	39	9,5	24,5	26	0,007
10	10	6382 10 00WP2	16	39	9,5	24,5	26,5	0,004
	12	6382 10 12WP2	19	44,5	10	27	30	0,011
12	12	6382 12 00WP2	19	44,5	10	27	31	0,012

I riferimenti nel diametro 4mm e 12mm non sono scanalati nella versione standard.

6383 Raccordo a T pari in testa innestabile

Bio-polimero, EPDM



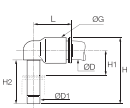


ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6383 04 00WP2	8,5	33	6	15,5	15	0,002
6	6	6383 06 00WP2	10,5	38,5	7	17	18	0,002
8	8	6383 08 00WP2	13,5	49	8	21,5	23	0,005
10	10	6383 10 00WP2	16	57	10,5	25,5	26,5	0,012

6382 Gomito pari e ridotto innestabile Inch

Bio-polimero, EPDM





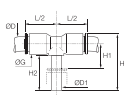
ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
5/16	3/8	6382 08 60WP2	16	39	10	24,5	26	0,009
1/4	1/4	6382 56 00WP2	11	30,5	11	18	18	0,002
	3/8	6382 56 60WP2	16	39	9	24,5	25,5	0,006
3/8	3/8	6382 60 00WP2	16	39	9	24,5	26,5	0,005
1/2	1/2	6382 62 00WP2	22	49	13	28,5	36	0,004

Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm) ad angoli uguali.
I riferimenti nel diametro 4mm e 12mm non sono scanalati nella versione standard.

6388 Raccordo a T pari al centro innestabile

Bio-polimero, EPDM



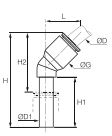


ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	Kg
4	4	6388 04 00WP2	8,5	25	6	15,5	15	0,005
6	6	6388 06 00WP2	10,5	28,5	7	17	16	0,006
8	8	6388 08 00WP2	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005
10	10	6388 10 00WP2	16	41	9,5	24,5	26,5	0,007

6380 Gomito pari 45° innestabile

Bio-polimero, EPDM



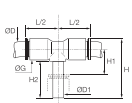


ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6380 04 00WP2	8,5	33,5	19	21	13	0,001
6	6	6380 06 00WP2	11	39	21	25	14,5	0,002
8	8	6380 08 00WP2	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,006
10	10	6380 10 00WP2	16	53	27	32,5	23	0,004
12	12	6380 12 00WP2	19	58	27	34	26	0,012

6388 Raccordo a T pari al centro innestabile Inch

Bio-polimero, EPDM





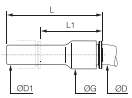
ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	Kg
1/4	1/4	6388 56 00WP2	11	30,5	11	20	18	0,002
3/8	3/8	6388 60 00WP2	16	42	12	25	25	0,008

Disponibili anche 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm).
Per applicazioni rotative, si consiglia una versione speciale con scanalatura disponibile su richiesta.

6366 Riduzione innestabile

Bio-polimero, EPDM



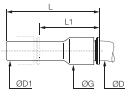


ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
4	6	6366 04 06WP2	8,5	38	23,5	0,004
	8	6366 04 08WP2	8,5	38	19	0,004
6	8	6366 06 08WP2	10,5	38	20	0,004
	10	6366 06 10WP2	10,5	39	17,5	0,002
8	10	6366 08 10WP2	13,5	48,5	28,5	0,009
	12	6366 08 12WP2	13,5	48,5	24,5	0,004
10	12	6366 10 12WP2	16	52	33,5	0,005
	14	6366 10 14WP2	16	53	33,5	0,005

6366 Riduzione innestabile Inch

Bio-polimero, EPDM



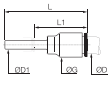


ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
1/4	5/16	6366 56 08WP2	11	41	22,5	0,015
	3/8	6366 56 60WP2	11	41	20,5	0,002
5/16	3/8	6366 08 60WP2	13,5	48,5	29	0,003
	1/2	6366 08 62WP2	16	48,5	22	0,007
3/8	1/2	6366 60 62WP2	16	51	30	0,011

6368 Maggiorazione innestabile Inch

Bio-polimero, EPDM



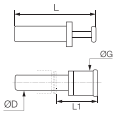


ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
3/8	5/16	6368 60 08WP2	16	44	25,5	0,004

6326 Tappo innestabile

Bio-polimero



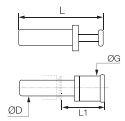


ØD		G	L	L1	Kg
4	6326 04 00WP2	6	30	15,5	0,002
6	6326 06 00WP2	8	33	16,5	0,002
8	6326 08 00WP2	10	35	17,5	0,002
10	6326 10 00WP2	12	42	21	0,003
12	6326 12 00WP2	14	45	22	0,004

6326 Tappo innestabile Inch

Bio-polimero





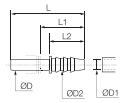
ØD		G	L	L1	Kg
1/4	6326 56 00WP2	8	36,5	22	0,002
3/8	6326 60 00WP2	11,6	42,5	22	0,002
1/2	6326 62 00WP2	14,7	48,5	21,5	0,004

Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm).

6322 Portagomma innestabile

Bio-polimero



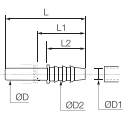


ØD	ØD1	ØD2		L	L1	L2	Kg
6	4	6	6322 06 04WP2	39	25	17	0,004
8	6	8	6322 08 06WP2	43	25	17	0,005
10	7	9	6322 10 07WP2	50	29,5	22	0,006
12	12,5	15,5	6322 12 62WP2	56	32	27,5	0,004

6322 Portagomma innestabile Inch

Bio-polimero





ØD	ØD1	ØD2		L	L1	L2	Kg
1/4	0,28	0,32	6322 56 56WP2	39	24,5	17	0,001
	0,33	0,38	6322 60 08WP2	50	29,5	22	0,002
3/8	0,28	0,32	6322 60 56WP2	45	24,5	17	0,008
	0,40	0,45	6322 60 60WP2	50	29	22	0,002
1/2	0,40	0,45	6322 62 60WP2	58	37,5	30	0,005

6351 Tappo terminale

Bio-polimero, EPDM





ØD		G	H	Kg
4	6351 04 00WP2	8,5	15	0,001
6	6351 06 00WP2	10,5	17	0,002
8	6351 08 00WP2	13,5	21,5	0,003
10	6351 10 00WP2	16	22	0,003
12	6351 12 00WP2	19	27,5	0,006

6351 Tappo terminale Inch

Bio-polimero, EPDM





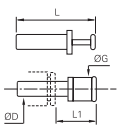
ØD		G	H	Kg
1/4	6351 56 00WP2	11	16	0,001
3/8	6351 60 00WP2	16	22,5	0,003

Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm).

6986 Tappo innestabile

Acciaio inossidabile 316L





6986 16 00	

Adatto fino a +150°C

Raccordi istantanei LIQUIfit® con filetto inox o ottone



Realizzata in ottone nichelato o in acciaio inox, la base metallica rinforza l'installazione del raccordo.

Ø metrica:
4 a 16 mm

Caratteristiche tecniche

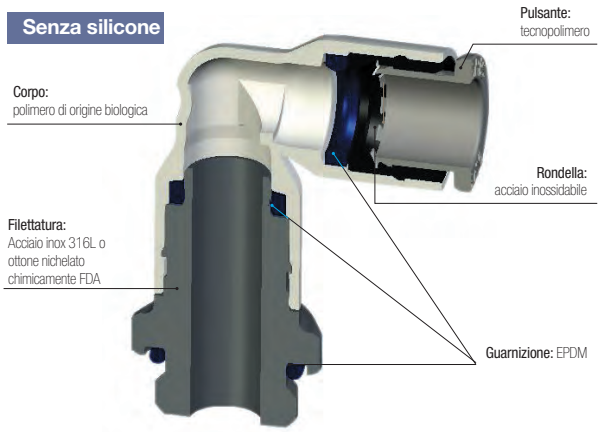
- **Fluidi:** Acqua, bevande, fluidi industriali: acciaio inox 316L
  Fluidi industriali: ottone nichelato chimicamente FDA
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 16 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -10°C a +130°C (fino a 10 bar) per O.D. 4, 6, 8 mm
  -10°C to +95°C per tutti gli altri prodotti

Coppie di serraggio max (BSPP)	Filettature	M5 X0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati. L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Materiali dei componenti

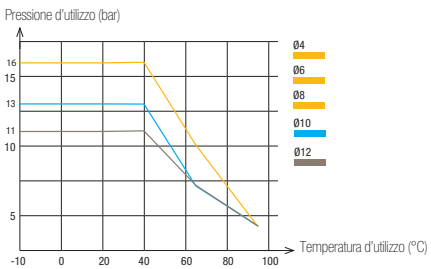
Senza silicone



Vantaggi

- Aumento della resistenza meccanica al serraggio
- Compatibilità con gli standard FDA, NSF, DM174, WRAS KTW, ACS
- Resistenza chimica e meccanica, ad alta temperatura (fino a 130°C)
- Senza bisfenoli A e ftalati

Prestazioni



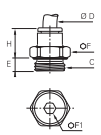
Normative

- **RoHS**
- **REACH**
- **FDA:** 21 CFR
- **1935/2004**
- **DM 174**
- **ACS**
- **WRAS**
- **KTW** (versione in acciaio inox)
- **W270** (versione in acciaio inox)

6911 Terminale diritto, maschio BSPP e metrico

Acciaio inossidabile 316L, EPDM



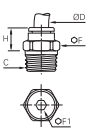


ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	6911 04 19	3	10	2,5	14	0,006
	G1/8	6911 04 10	4,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6911 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6911 06 19	3	11	2,5	16	0,005
	G1/8	6911 06 10	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	6911 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	6911 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6911 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	6911 08 17	5,5	21	6	18	0,022
10	G1/4	6911 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6911 10 17	5,5	21	8	19,5	0,021
	G1/2	6911 10 21	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	6911 12 17	5,5	21	9	27	0,029
	G1/2	6911 12 21	7	24	10	22,5	0,035
16	G3/8	6911 16 17	7,5	27	9	32,5	0,060
	G1/2	6911 16 21	9	27	12	32,5	0,063
	G3/4	6911 16 27	7,5	32	12	32,5	0,096

6975 Terminale diritto, maschio BSPT

Acciaio inossidabile 316L, EPDM



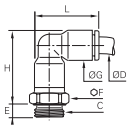


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	6975 04 10	10	3	9,5	0,005
	R1/4	6975 04 13	14	3	6,5	0,012
6	R1/8	6975 06 10	10	4	11,5	0,005
	R1/4	6975 06 13	14	4	8,5	0,011
8	R1/8	6975 08 10	13	5	20	0,011
	R1/4	6975 08 13	14	6	17	0,014
	R3/8	6975 08 17	17	6	13	0,021
10	R1/4	6975 10 13	16	7	20	0,017
	R3/8	6975 10 17	17	8	16,5	0,019
	R1/2	6975 10 21	21	8	14	0,037
12	R3/8	6975 12 17	19	9	24	0,028
	R1/2	6975 12 21	21	10	19,5	0,036

6959 Gomito, maschio BSPP e metrico

Bio-polimero, Acciaio inossidabile 316L, EPDM





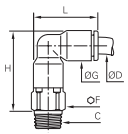
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	6959 04 19	3,5	10	8,5	23	19	0,009
	G1/8	6959 04 10	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	6959 04 13	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	6959 06 19	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008
	G1/8	6959 06 10	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011
	G1/4	6959 06 13	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016
8	G1/8	6959 08 10	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018
	G1/4	6959 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	6959 08 17	5,5	21	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	6959 10 13	5,5	16	16	40,5	34	0,029
	G3/8	6959 10 17	5,5	21	16	39	34	0,037
	G1/2	6959 10 21	7	24	16	39	34	0,042
12	G1/4	6959 12 13	5,5	19	19	44	40	0,042
	G3/8	6959 12 17	5,5	21	19	42	40	0,040
	G1/2	6959 12 21	7	24	19	42	40	0,049
16	G3/8	6959 16 17	7,5	27	27	54	52	0,088
	G1/2	6959 16 21	9	27	27	55	52	0,084
	G3/4	6959 16 27	10,5	32	27	55	52	0,120

Raccordo orientabile.

6979 Gomito, maschio BSPT

Bio-polimero, Acciaio inossidabile 316L, EPDM





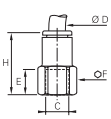
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	6979 04 10	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	6979 04 13	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	6979 06 10	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	6979 06 13	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	6979 08 10	13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	6979 08 13	14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	6979 08 17	17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	6979 10 13	15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	6979 10 17	17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	6979 10 21	21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	6979 12 17	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	6979 12 21	21	19	45,5	40,5	0,065

Raccordo orientabile

6974 Raccordo diritto, femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L, EPDM



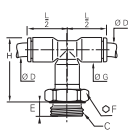


ØD	C		E	F	H	Kg
16	G3/8	6974 16 17	17	27	44	0,060
	G1/2	6974 16 21	21,5	27	17	0,065
	G3/4	6974 16 27	19	32	47	0,097

6958 Raccordo a T al centro, maschio BSPP e metrico

Bio-polimero, Acciaio inossidabile 316L, EPDM





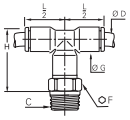
ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	G1/8	6958 04 10	5	13	8,5	22	14	0,009
	G1/4	6958 04 13	5,5	16	8,5	22	14	0,014
6	G1/8	6958 06 10	5	13	10,5	28,5	16	0,011
	G1/4	6958 06 13	5,5	16	10,5	28,5	16	0,016
8	G1/8	6958 08 10	4,5	13	13,5	38	23	0,019
	G3/8	6958 08 17	5,5	21	13,5	36	23	0,030
10	G1/4	6958 10 13	5,5	16	16	43	26,5	0,032
	G3/8	6958 10 17	5,5	21	16	43	26,5	0,055
	G1/2	6958 10 21	7,5	24	16	43	26,5	0,051
12	G3/8	6958 12 17	5,5	21	19	45,5	31	0,042
	G1/2	6958 12 21	7	24	19	45,5	31	0,049

Raccordo orientabile

6978 Raccordo a T al centro, maschio BSPT

Bio-polimero, Acciaio inossidabile 316L, EPDM



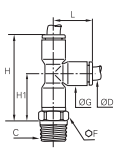


ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	**6978 04 10**	10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	**6978 04 13**	14	8,5	17	14	0,020
6	R1/8	**6978 06 10**	10	10,5	23	16	0,011
	R1/4	**6978 06 13**	14	10,5	23	16	0,011
8	R1/8	**6978 08 10**	13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	**6978 08 13**	14	13,5	30	23	0,025
	R3/8	**6978 08 17**	17	13,5	30	23	0,036
10	R1/4	**6978 10 13**	15	16	34,5	26,5	0,033
	R3/8	**6978 10 17**	17	16	34,5	26,5	0,043
	R1/2	**6978 10 21**	21	16	34,5	26,5	0,065
12	R3/8	**6978 12 17**	19	19	40,5	31	0,053
	R1/2	**6978 12 21**	21	19	40,5	31	0,061

6973 Raccordo a T in testa, maschio BSPT

Bio-polimero, Acciaio inossidabile 316L, EPDM



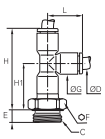


ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
4	R1/8	**6973 04 10**	10	8,5	31	18	14,5	0,009
	R1/4	**6973 04 13**	14	8,5	31	19	14,5	0,020
6	R1/8	**6973 06 10**	10	10,5	38	22	17,5	0,011
	R1/4	**6973 06 13**	14	10,5	39	23	17,5	0,011
8	R1/8	**6973 08 10**	13	13,5	53	30	23	0,020
	R1/4	**6973 08 13**	14	13,5	52	29	23	0,025
	R3/8	**6973 08 17**	17	13,5	52	29	23	0,036
10	R1/4	**6973 10 13**	15	16	61	35	26,5	0,033
	R3/8	**6973 10 17**	17	16	61	35	26,5	0,043
	R1/2	**6973 10 21**	21	16	61	35	26,5	0,065
12	R3/8	**6973 12 17**	19	19	70	39	31	0,053
	R1/2	**6973 12 21**	21	19	70	39	31	0,061

6953 Raccordo a T in testa, maschio BSPP e metrico

Bio-polimero, Acciaio inossidabile 316L, EPDM





ØD	C		E	F	G	H	H1	L	Kg
4	G1/8	**6953 04 10**	5	13	8,5	30	18	14,5	0,009
	G1/4	**6953 04 13**	5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,014
6	G1/8	**6953 06 10**	5	13	10,5	38	22	17,5	0,011
	G1/4	**6953 06 13**	5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,016
8	G1/4	**6953 08 13**	5,5	16	13,5	52	29	23	0,022
	G3/8	**6953 08 17**	5,5	21	13,5	52	29	23	0,030
10	G1/4	**6953 10 13**	5,5	16	16	61	35	26,5	0,032
	G3/8	**6953 10 17**	5,5	21	16	61	35	26,5	0,055
	G1/2	**6953 10 21**	7,5	24	16	61	35	26,5	0,051
12	G3/8	**6953 12 17**	5,5	21	19	67	36	31	0,042
	G1/2	**6953 12 21**	7	24	19	67	36	31	0,049

Prodotti complementari per LIQUIfit® con adattatori in acciaio inossidabile

Tubi tecnici e tubi flessibili

Advanced PE



FEP



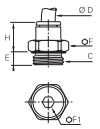
PFA



6901 Terminale diritto, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato chimica FDA, EPDM



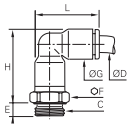


ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	6901 04 19	3	8	2,5	14	0,003
	G1/8	6901 04 10	5,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6901 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6901 06 19	3	11	2,5	16	0,005
	G1/8	6901 06 10	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	6901 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	6901 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6901 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	6901 08 17	5,5	20	6	18	0,022
10	G1/4	6901 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6901 10 17	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	6901 10 21	7	24	8	18	0,033
12	G1/2	6901 12 21	7	24	10	22,5	0,035

6999 Gomito, maschio BSPP e metrico

Bio-polimero, Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA, EPDM





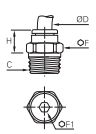
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	6999 04 19	3,5	8	8,5	23	19	0,005
	G1/8	6999 04 10	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009
6	M5x0,8	6999 06 19	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008
	G1/8	6999 06 10	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011
	G1/4	6999 06 13	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016
8	G1/8	6999 08 10	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018
	G1/4	6999 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	6999 08 17	5,5	20	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	6999 10 13	5,5	16	16	40,5	34	0,029
	G3/8	6999 10 17	5,5	20	16	39	34	0,037
	G1/2	6999 10 21	7	24	16	39	34	0,042
12	G3/8	6999 12 17	5,5	20	19	42	40	0,040
	G1/2	6999 12 21	7	24	19	42	40	0,049

Raccordo orientabile

6905 Terminale diritto, maschio BSPT

Ottone nichelato chimica FDA, EPDM



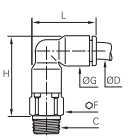


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	6905 04 10	10	3	9,5	0,005
	R1/4	6905 04 13	14	3	6,5	0,012
6	R1/8	6905 06 10	10	4	11,5	0,005
	R1/4	6905 06 13	14	4	8,5	0,011
8	R1/8	6905 08 10	13	5	20	0,011
	R1/4	6905 08 13	14	6	17	0,014
	R3/8	6905 08 17	17	6	13	0,021
10	R1/4	6905 10 13	16	7	20	0,017
	R3/8	6905 10 17	17	8	16,5	0,019
	R1/2	6905 10 21	21	8	14	0,037
12	R3/8	6905 12 17	19	9	24	0,028
	R1/2	6905 12 21	21	10	19,5	0,036

6909 Gomito, maschio BSPT

Bio-polimero, Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA, EPDM





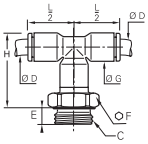
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	6909 04 10	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	6909 04 13	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	6909 06 10	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	6909 06 13	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	6909 08 10	13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	6909 08 13	14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	6909 08 17	17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	6909 10 13	15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	6909 10 17	17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	6909 10 21	21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	6909 12 17	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	6909 12 21	21	19	45,5	40,5	0,065

Raccordo orientabile

6998 Raccordo a T al centro, maschio BSPTP e metrico

Bio-polimero, Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA, EPDM





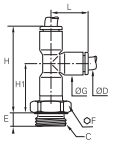
ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	M5x0,8	6998 04 19	3,5	8	8,5	24	14	0,006
	G1/8	6998 04 10	5	13	8,5	22	14	0,009
	G1/4	6998 04 13	5,5	16	8,5	22	14	0,014
6	M5x0,8	6998 06 19	3,5	10	10,5	30	16	0,009
	G1/4	6998 06 13	5,5	16	10,5	29	16	0,016
8	G1/8	6998 08 10	4,5	13	13,5	38	23	0,019
10	G1/4	6998 10 13	5,5	16	16	43	26,5	0,032
	G3/8	6998 10 17	5,5	20	16	43	26,5	0,055
	G1/2	6998 10 21	7,5	24	16	43	26,5	0,051
12	G3/8	6998 12 17	5,5	20	19	45,5	31	0,042
	G1/2	6998 12 21	7	24	19	45,5	31	0,049

Raccordo orientabile.

6993 Raccordo a T in testa, maschio BSPP e metrico

Bio-polimero, Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA, EPDM





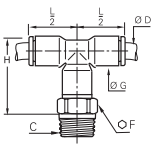
ØD	C		E	F	G	H	H1	L	Kg
4	M5x0,8	6993 04 19	3,5	8	8,5	32	19	14,5	0,006
	G1/8	6993 04 10	5	13	8,5	30	18	14,5	0,009
	G1/4	6993 04 13	5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,014
6	M5x0,8	6993 06 19	3,5	10	10,5	39	23	17,5	0,009
	G1/4	6993 06 13	5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,016
8	G1/8	6993 08 10	4,5	13	13,5	54	31	23	0,019
	G3/8	6993 08 17	5,5	20	13,5	52	29	23	0,030
10	G3/8	6993 10 17	5,5	20	16	61	35	26,5	0,055
	G1/2	6993 10 21	7,5	24	16	61	35	26,5	0,051
12	G3/8	6993 12 17	5,5	20	19	67	36	31	0,042
	G1/2	6993 12 21	7	24	19	67	36	31	0,049

Raccordo orientabile.

6908 Raccordo a T al centro, maschio BSPT

Bio-polimero, Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA, EPDM





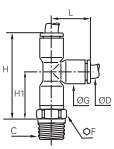
ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	6908 04 10	10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	6908 04 13	14	8,5	17	14	0,020
6	R1/4	6908 06 13	14	10,5	23	16	0,011
8	R1/8	6908 08 10	13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	6908 08 13	14	13,5	30	23	0,025
	R3/8	6908 08 17	17	13,5	30	23	0,036
10	R1/4	6908 10 13	15	16	34,5	26,5	0,033
	R3/8	6908 10 17	17	16	34,5	26,5	0,043
	R1/2	6908 10 21	21	16	34,5	26,5	0,065
12	R3/8	6908 12 17	19	19	40,5	31	0,053
	R1/2	6908 12 21	21	19	40,5	31	0,061

Raccordo orientabile.

6903 Raccordo a T in testa, maschio BSPT

Bio-polimero, Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA, EPDM





ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
4	R1/8	6903 04 10	10	8,5	31	18	14,5	0,009
	R1/4	6903 04 13	14	8,5	31	19	14,5	0,020
6	R1/4	6903 06 13	14	10,5	39	23	17,5	0,011
8	R1/8	6903 08 10	13	13,5	53	30	23	0,020
	R1/4	6903 08 13	14	13,5	52	29	23	0,025
	R3/8	6903 08 17	17	13,5	52	29	23	0,036
10	R1/4	6903 10 13	15	16	61	35	26,5	0,033
	R3/8	6903 10 17	17	16	61	35	26,5	0,043
	R1/2	6903 10 21	21	16	61	35	26,5	0,065
12	R3/8	6903 12 17	19	19	70	39	31	0,053
	R1/2	6903 12 21	21	19	70	39	31	0,061

Raccordo orientabile.



Realizzata in ottone nichelato chimicamente, questa gamma di raccordi metallici è resistente ai fluidi industriali e alimentari.

Ø metrica:
4 a 14 mm

Caratteristiche tecniche

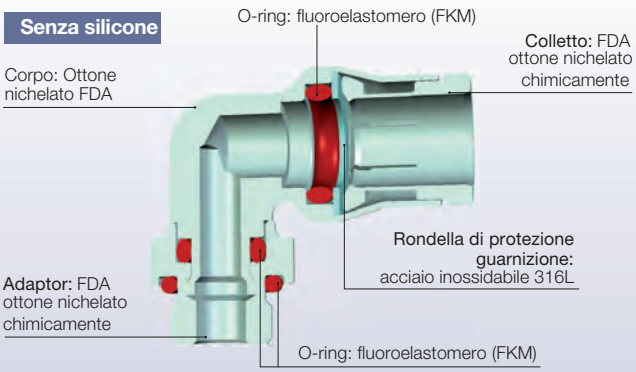
- **Fluidi:** Aria compressa, grasso, lubrificanti, acqua…
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 30 bar (20 bar: 3699, 3609, 3639)
- **Temperatura di lavoro :** -25°C a +150°C

Massima Coppia di Serraggio (daN.m)	Filettature							
	M5 x0,8	M6 x1	M8 x1	M10 x1	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,16	0,18	0,6	0,8	0,8	1,2	3	3,5

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.
L'utilizzo è garantito con un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Ampia gamma di temperature di lavoro: fino a +150°C
- Ampia gamma di pressioni di lavoro: dal vuoto fino a 30 bar
- Materiali conformi alle norme FDA
- Compatibilità chimica estesa

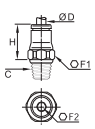
Normative

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

3675 Terminale diritto, maschio BSPT

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



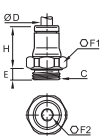


ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	R1/8	**3675 04 10**	10	3	15	0,009
	R1/4	**3675 04 13**	14	3	15	0,017
6	R1/8	**3675 06 10**	13	4	17	0,011
	R1/4	**3675 06 13**	14	4	17	0,018
8	R1/8	**3675 08 10**	15	5	19	0,015
	R1/4	**3675 08 13**	16	6	18	0,019
	R3/8	**3675 08 17**	17	6	18,5	0,027
10	R1/4	**3675 10 13**	18	7	23	0,026
	R3/8	**3675 10 17**	18	8	22,5	0,031
	R1/2	**3675 10 21**	22	8	22,5	0,056
12	R1/4	**3675 12 13**	20	7	25,5	0,033
	R3/8	**3675 12 17**	20	9	24	0,035
	R1/2	**3675 12 21**	22	10	23	0,051
14	R3/8	**3675 14 17**	22	9	27	0,042
	R1/2	**3675 14 21**	24	11	26	0,057

3601 Terminale diritto, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



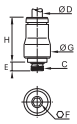


ØD	C		E	F1	F2	H	Kg
4	M5x0,8	**3601 04 19**	3,5	10	2,5	15,5	0,006
	M6x1	**3601 04 52**	4,5	10	3	16	0,006
	M8x1	**3601 04 56**	5	11	3	14,5	0,007
	G1/8	**3601 04 10**	5,5	13	3	14,5	0,009
	G1/4	**3601 04 13**	6,5	16	3	14,5	0,015
6	M5x0,8	**3601 06 19**	3,5	13	2,5	19	0,010
	M10x1	**3601 06 60**	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/8	**3601 06 10**	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/4	**3601 06 13**	6,5	16	4	17	0,015
8	G1/8	**3601 08 10**	5,5	16	5	21	0,014
	G1/4	**3601 08 13**	6,5	16	6	18	0,016
	G3/8	**3601 08 17**	7,5	20	6	19	0,028
10	G1/4	**3601 10 13**	6,5	18	7	25	0,025
	G3/8	**3601 10 17**	7,5	20	8	22,5	0,028
	G1/2	**3601 10 21**	9	24	8	22,5	0,043
12	G1/4	**3601 12 13**	6,5	20	7	26,5	0,030
	G3/8	**3601 12 17**	7,5	20	9	26	0,034
	G1/2	**3601 12 21**	9	24	10	23,5	0,042
14	G3/8	**3601 14 17**	7,5	22	9	28	0,038
	G1/2	**3601 14 21**	9	24	11	26,5	0,045

3681 Terminale diritto a brugola interna, maschio metrico

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



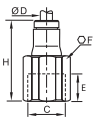


ØD	C		E	F	G	H	Kg
4	M5x0,8	**3681 04 19**	3,5	2,5	10	16	0,005

3614 Terminale diritto, femmina BSPP e metrica

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



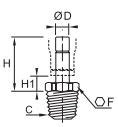


ØD	C		E	F	H	Kg
4	M5x0,8	**3614 04 19**	5	10	22	0,009
	G1/8	**3614 04 10**	7,5	14	25	0,016
	G1/4	**3614 04 13**	11	17	29	0,026
6	G1/8	**3614 06 10**	7,5	14	27,5	0,019
	G1/4	**3614 06 13**	11	17	31,5	0,028
8	G1/8	**3614 08 10**	9,5	15	28,5	0,022
	G1/4	**3614 08 13**	13,5	17	32,5	0,028
10	G3/8	**3614 10 17**	14	22	38	0,052
12	G3/8	**3614 12 17**	14	22	39	0,055
	G1/2	**3614 12 21**	18,5	24	43,5	0,062

3621 Adattatore innestabile, maschio BSPT

Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA



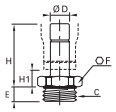


ØD	C		F	H	H1	Kg
4	R1/8	**3621 04 10**	10	21	7	0,006
6	R1/8	**3621 06 10**	10	23,5	6,5	0,008
	R1/4	**3621 06 13**	14	23,5	6,5	0,016
8	R1/8	**3621 08 10**	10	24	6,5	0,009
	R1/4	**3621 08 13**	14	24	6,5	0,017
10	R1/4	**3621 10 13**	14	22	6,5	0,018
	R3/8	**3621 10 17**	17	30	7,5	0,022
12	R3/8	**3621 12 17**	17	31	7,5	0,023
	R1/2	**3621 12 21**	22	31	7,5	0,041
14	R1/2	**3621 14 21**	22	33	8	0,042

3631 Adattatore innestabile, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



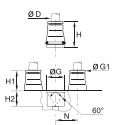


ØD	C		E	F	H	H1	Kg
4	M5x0,8	**3631 04 19**	3,5	13	21,5	7	0,003
	G1/8	**3631 04 10**	5,5	13	20	7	0,007
	G1/4	**3631 04 13**	6,5	8	20	7,5	0,011
6	G1/8	**3631 06 10**	5,5	13	22,5	6,5	0,009
	G1/4	**3631 06 13**	6,5	16	22,5	6,5	0,012
8	G1/8	**3631 08 10**	5,5	13	22,5	6,5	0,010
	G1/4	**3631 08 13**	6,5	16	23	6,5	0,013
	G3/8	**3631 08 17**	7,5	20	23	7,5	0,018
10	G1/4	**3631 10 13**	6,5	16	28	6,5	0,015
	G3/8	**3631 10 17**	7,5	20	28	7,5	0,022
	G1/2	**3631 10 21**	9	24	28	7,5	0,028
12	G3/8	**3631 12 17**	7,5	20	29	7,5	0,023
	G1/2	**3631 12 21**	9	24	29	7,5	0,033
14	G1/2	**3631 14 21**	9	24	31	8	0,033

3600 Cartuccia monoblocco

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





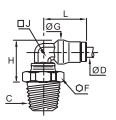
ØD		G	G1	H	H1	H2	N	Kg
4	**3600 04 00**	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6	**3600 06 00**	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,009
8	**3600 08 00**	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10	**3600 10 00**	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
12	**3600 12 00**	20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,023
14	**3600 14 00**	22	20	28,5	16,5	12	25	0,031

Dimensione della cavità disponibile su richiesta

3609 Gomito, maschio BSPT

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





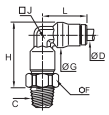
ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
4	R1/8	**3609 04 10**	13	10	15	7	18	0,014
	R1/4	**3609 04 13**	14	10	17	7	18	0,020
6	R1/8	**3609 06 10**	13	12	17,5	8	21,5	0,018
	R1/4	**3609 06 13**	14	12	19	8	21,5	0,025
8	R1/8	**3609 08 10**	13	15	19,5	10	23,5	0,022
	R1/4	**3609 08 13**	14	15	21	10	23,5	0,029
	R3/8	**3609 08 17**	17	15	21	10	23,5	0,035
10	R1/4	**3609 10 13**	15	17,5	23,5	12	29	0,037
	R3/8	**3609 10 17**	17	17,5	25,5	12	29	0,043
12	R1/4	**3609 12 13**	15	19,5	26	15	31	0,049
	R3/8	**3609 12 17**	17	19,5	28,5	15	31	0,055
	R1/2	**3609 12 21**	21	19,5	28,5	15	31	0,072
14	R3/8	**3609 14 17**	19	21,5	29	16	34	0,063
	R1/2	**3609 14 21**	22	21,5	30	16	34	0,072

Raccordo orientabile. Pressione massima = 20 bar

3629 Gomito prolungato, maschio BSPT

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





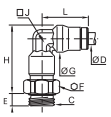
ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
4	R1/8	**3629 04 10**	10	10	24,5	7	18	0,025
6	R1/8	**3629 06 10**	13	12	29,5	8	21,5	0,024
	R1/4	**3629 06 13**	14	12	30,5	8	21,5	0,031
8	R1/8	**3629 08 10**	14	15	32,5	10	23,5	0,031
	R1/4	**3629 08 13**	14	15	34	10	23,5	0,037
10	R1/4	**3629 10 13**	18	17,5	39	12	29	0,054

Raccordo orientabile.

3669 Gomito prolungato, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





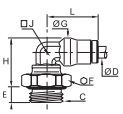
ØD	C		E	F	G	H	J	L	Kg
4	M5x0,8	**3669 04 19**	3,5	10	10	27,5	7	18	0,014
	G1/8	**3669 04 10**	5,5	13	10	25,5	7	18	0,017
6	G1/8	**3669 06 10**	5,5	13	12	31	8	21,5	0,024
	G1/4	**3669 06 13**	6,5	16	12	30,5	8	21,5	0,028
8	G1/8	**3669 08 10**	5,5	14	15	33,5	10	23,5	0,031
	G1/4	**3669 08 13**	5,5	16	15	34	10	23,5	0,035
10	G1/4	**3669 10 13**	6,5	18	17,5	42	12	29	0,052
	G3/8	**3669 10 17**	7,5	20	17,5	41	12	29	0,056
12	G1/4	**3669 12 13**	6,5	20	19,5	47	15	31	0,070
	G3/8	**3669 12 17**	7,5	20	19,5	46	15	31	0,341
14	G1/2	**3669 14 21**	9	24	21,5	49	16	34	0,094

Raccordo orientabile.

3699 Gomito compatto, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





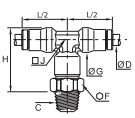
ØD	C		E	F	G	H	J	L	Kg
4	M5x0,8	**3699 04 19**	3,5	10	10	18	7	18	0,011
	M6x1	**3699 04 52**	4,5	10	10	18	7	18	0,011
	M8x1	**3699 04 56**	5	11	10	18	7	18	0,013
	G1/8	**3699 04 10**	5,5	13	10	17	7	18	0,014
	G1/4	**3699 04 13**	6,5	16	10	17,5	7	18	0,019
6	M10x1	**3699 06 60**	5,5	13	12	19	8	21,5	0,017
	G1/8	**3699 06 10**	5,5	13	12	19	8	21,5	0,018
	G1/4	**3699 06 13**	6,5	16	12	19,5	8	21,5	0,022
8	G1/8	**3699 08 10**	5,5	13	15	20,5	10	23,5	0,021
	G1/4	**3699 08 13**	6,5	16	15	21,5	10	23,5	0,027
	G3/8	**3699 08 17**	7,5	20	15	21,5	10	23,5	0,033
10	G1/4	**3699 10 13**	6,5	16	17,5	27	12	29	0,037
	G3/8	**3699 10 17**	7,5	20	17,5	25,5	12	29	0,043
12	G1/4	**3699 12 13**	6,5	16	19,5	29,5	15	31	0,050
	G3/8	**3699 12 17**	7,5	20	19,5	28,5	15	31	0,057
	G1/2	**3699 12 21**	9	24	19,5	28,5	15	31	0,065
14	G3/8	**3699 14 17**	7,5	20	21,5	29	16	34	0,059
	G1/2	**3699 14 21**	9	24	21,5	29,5	16	34	0,062

Raccordo orientabile. Pressione massima = 20 bar

3608 Raccordo a T al centro, maschio BSPT

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





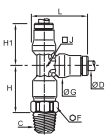
ØD	C		F	G	H	J	L/2	Kg
4	R1/8	**3608 04 10**	10	10	24,5	7	18	0,020
6	R1/8	**3608 06 10**	13	12	29,5	8	21,5	0,031
	R1/4	**3608 06 13**	14	12	30,5	8	21,5	0,038
8	R1/8	**3608 08 10**	14	15	32,5	10	23,5	0,040
	R1/4	**3608 08 13**	14	15	34	10	23,5	0,047
10	R1/4	**3608 10 13**	18	17,5	39	12	29	0,067
	R3/8	**3608 10 17**	18	17,5	41	12	29	0,070
12	R3/8	**3608 12 17**	20	19,5	46,5	15	31	0,094
14	R1/2	**3608 14 21**	22	21,5	50,5	16	34	0,125

Raccordo orientabile.

3603 Raccordo a T in testa, maschio BSPT

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





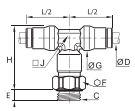
ØD	C		F	G	H	H1	J	L	Kg
4	R1/8	**3603 04 10**	10	10	19,5	18	7	23	0,018
6	R1/8	**3603 06 10**	13	12	23,5	21,5	8	28	0,031
	R1/4	**3603 06 13**	14	12	24,5	21,5	8	28	0,037
8	R1/8	**3603 08 10**	14	15	25	23,5	10	31	0,041
	R1/4	**3603 08 13**	14	15	26,5	23,5	10	31	0,044
10	R1/4	**3603 10 13**	18	17,5	30,5	29	12	37,5	0,067
	R3/8	**3603 10 17**	18	17,5	32,5	29	12	37,5	0,069
12	R3/8	**3603 12 17**	20	19,5	36,5	31	15	40,5	0,103
14	R1/2	**3603 14 21**	22	21,5	40	34	16	45	0,147

Raccordo orientabile.

3698 Raccordo a T al centro, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





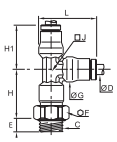
ØD	C		E	F	G	H	J	L/2	Kg
4	M5x0,8	**3698 04 19**	3,5	10	10	27,5	7	18	0,018
	G1/8	**3698 04 10**	5,5	13	10	25,5	7	18	0,021
6	G1/8	**3698 06 10**	5,5	13	12	31	8	21,5	0,031
	G1/4	**3698 06 13**	6,5	16	12	30,5	8	21,5	0,035
8	G1/8	**3698 08 10**	5,5	14	15	33,5	10	23,5	0,041
	G1/4	**3698 08 13**	6,5	16	15	34	10	23,5	0,045
10	G1/4	**3698 10 13**	6,5	18	17,5	42	12	29	0,066
12	G3/8	**3698 12 17**	7,5	20	19,5	46	15	31	0,088
14	G1/2	**3698 14 21**	9	24	21,5	49	16	34	0,119

Raccordo orientabile.

3693 Raccordo a T in testa, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





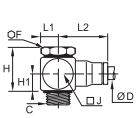
ØD	C		E	F	G	H	H1	J	L	Kg
4	M5x0,8	**3693 04 19**	3,5	10	10	22,5	18	7	23	0,019
	G1/8	**3693 04 10**	5,5	13	10	20,5	18	7	23	0,021
6	G1/8	**3693 06 10**	5,5	13	12	25	21,5	8	28	0,031
	G1/4	**3693 06 13**	6,5	16	12	24,5	21,5	8	28	0,035
8	G1/8	**3693 08 10**	5,5	14	15	26,5	23,5	10	31	0,041
	G1/4	**3693 08 13**	6,5	16	15	26,5	23,5	10	31	0,044
10	G1/4	**3693 10 13**	6,5	18	17,5	33	29	12	37,5	0,066
12	G3/8	**3693 12 17**	7,5	20	19,5	36,5	31	15	40,5	0,090
14	G1/2	**3693 14 21**	9	24	21,5	38,5	34	16	45	0,112

Raccordo orientabile.

3618 Banjo semplice, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





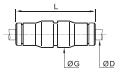
ØD	C		F	H	H1	J	L1	L2	Kg
4	M5x0,8	**3618 04 19**	8	13	6	10	6	18,5	0,011
	G1/8	**3618 04 10**	13	16,5	7	15	7,5	22	0,029
6	M5x0,8	**3618 06 19**	8	13	6	10	5	22,5	0,015
	G1/8	**3618 06 10**	13	16,5	7	15	7,5	24	0,031
	G1/4	**3618 06 13**	17	21	9	18	9	24	0,049
8	G1/8	**3618 08 10**	13	16,5	7	15	7,5	25,5	0,033
	G1/4	**3618 08 13**	17	21	9	18	9	26,5	0,051
10	G3/8	**3618 10 17**	20	24,5	11	21,5	11	33	0,105

Temperatura massima : +80°C

3606 Unione pari

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



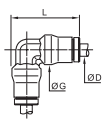


ØD		G	L	Kg
4	**3606 04 00**	10	30,5	0,010
6	**3606 06 00**	12	36,5	0,016
8	**3606 08 00**	15	37,5	0,021
10	**3606 10 00**	17,5	47,5	0,034
12	**3606 12 00**	19,5	50	0,042
14	**3606 14 00**	21,5	52,5	0,050

3602 Gomito pari

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



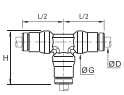


ØD		G	L	Kg
4	**3602 04 00**	10	23	0,010
6	**3602 06 00**	12	28	0,016
8	**3602 08 00**	15	31	0,022
10	**3602 10 00**	17,5	37,5	0,033
12	**3602 12 00**	19,5	40,5	0,045
14	**3602 14 00**	21,5	45	0,056

3604 Raccordo a T pari

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



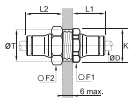


ØD		G	H	L/2	Kg
4	**3604 04 00**	10	23	18	0,014
6	**3604 06 00**	12	28	21,5	0,023
8	**3604 08 00**	15	31	23,5	0,032
10	**3604 10 00**	17,5	37,5	29	0,048
12	**3604 12 00**	19,5	40,5	31	0,063
14	**3604 14 00**	21,5	45	34	0,078

3616 Unione pari per attraversamento parete

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



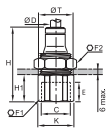


ØD		F1	F2	K	L1	L2	ØT min	Kg
4	3616 04 00	13	14	14	14	20	12,5	0,018
6	3616 06 00	16	17	17,5	17	22	15	0,028
8	3616 08 00	18	19	19,5	18,5	23,5	17	0,036
10	3616 10 00	22	27	24	21,5	26,5	21	0,063
12	3616 12 00	24	24	26	23	27	23	0,062
14	3616 14 00	27	27	29,5	25,5	29,5	25	0,079

3636 Unione per attraversamento parete, femmina BSPP

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



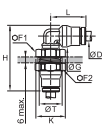


ØD	C		E	F1	F2	H	H1	K	ØT min	Kg
4	G1/8	3636 04 10	8,5	14	14	30,5	11	15	13	0,020
6	G1/8	3636 06 10	8,5	17	17	33	11	18,5	15	0,033
	G1/4	3636 06 13	11,5	17	17	37	15	18,5	15	0,033
8	G1/8	3636 08 10	8,5	19	19	34	10,5	21	17	0,044
	G1/4	3636 08 13	11,5	19	19	38	14,5	21	17	0,044
10	G3/8	3636 10 17	12	22	27	42,5	16	24	21	0,073
12	G3/8	3636 12 17	12	24	24	43	16	26	23	0,077
	G1/2	3636 12 21	16	27	24	48,5	21,5	29,5	23	0,133

3639 Gomito pari per attraversamento parete

Ottone nichelato chimica FDA, FKM





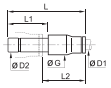
ØD		F1	F2	G	H	K	L	ØT min	Kg
4	3639 04 00	13	14	10	35	14	18	12,5	0,023
6	3639 06 00	16	17	12	40,5	17,5	21,5	15	0,035
8	3639 08 00	18	19	15	44	19,5	23,5	17	0,046
10	3639 10 00	22	27	17,5	51	24	29	21	0,080
12	3639 12 00	24	24	19,5	55	26	31	23	0,086
14	3639 14 00	27	27	21,5	59	29,5	34	25	0,144

Raccordo orientabile.
Pressione massima = 20 bar

3666 Riduzione innestabile

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



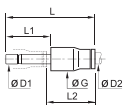


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	Kg
4	6	3666 04 06	10	35	19,5	18	0,008
	8	3666 04 08	10	35,5	20	18	0,009
6	8	3666 06 08	12	38	20	20,5	0,012
	10	3666 06 10	12	43,5	25	21	0,015
8	10	3666 08 10	15	44	25	21,5	0,016
	12	3666 08 12	15	44	26	20,5	0,018
10	12	3666 10 12	17,5	50	26	27	0,026
12	14	3666 12 14	19,5	53	28	28,5	0,032

3667 Adattatore metrico per pollici innestabile

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



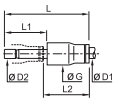


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	Kg
6	1/4	3667 06 56	12,5	38,5	19,5	21	0,012
10	3/8	3667 10 60	17	49,5	25	27	0,026
12	1/2	3667 12 62	20	51	26	27,5	0,030

3668 Maggiorazione innestabile

Ottone nichelato chimica FDA, FKM



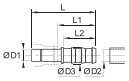


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	Kg
6	4	3668 06 04	12	36	17	21,5	0,010

3622 Portagomma innestabile

Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA



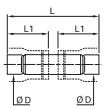


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	L2	Kg
4	3,2	5	3622 04 53	40,5	27	22,5	0,003
	5	7	3622 04 05	40,5	27	22,5	0,005
6	5	7	3622 06 05	43	27	22,5	0,006
8	6,3	8.3	3622 08 56	42	25	22,5	0,008
	8	10	3622 08 08	44	27	22,5	0,010
10	6,3	8.3	3622 10 56	47,5	25,5	22,5	0,011
	8	10	3622 10 08	47,5	25,5	22,5	0,011
12	8	10	3622 12 08	48,5	25,5	22,5	0,015
	10	12	3622 12 10	48,5	25,5	22,5	0,014
	12,5	14.5	3622 12 62	57	34	29,5	0,019
14	12,5	14.5	3622 14 62	57,5	33	29,5	0,022
	14	16	3622 14 14	59,5	35	29,5	0,023

3620 Giunzione innestabile

Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA



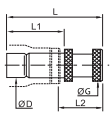


ØD		L	L1	Kg
4	3620 04 00	31	14	0,002
6	3620 06 00	36,5	17	0,005
8	3620 08 00	37,5	17,5	0,007
10	3620 10 00	47,5	22,5	0,011
12	3620 12 00	49,5	23,5	0,015
14	3620 14 00	53	25	0,016

3626 Tappo innestabile

Tecnopolimero, Ottone nichelato chimica FDA





ØD		G	L	L1	L2	Kg
4	3626 04 00	6	25,5	17,5	11,5	0,004
6	3626 06 00	8	30,5	19,5	13,5	0,009
8	3626 08 00	10	33	20	16	0,009
10	3626 10 00	12	40	25	18	0,015
12	3626 12 00	14	43	26	20	0,021
14	3626 14 00	16	47	28	22,5	0,029



Lo strumento essenziale per eseguire rapidamente le principali operazioni di manutenzione e ridurre le interruzioni della produzione.

Vantaggi

- Una selezione di 24 referenze che coprono i prodotti più utilizzati
- Prodotti disponibili nei diametri più comuni: 4 mm, 6 mm e 8 mm
- Un kit contiene più di 232 prodotti e può essere facilmente completato con i nostri prodotti standard

3650..33 Kit di manutenzione



	H	L	L1	Kg
3650 00 00 33	81	413	330	2,900

Raccordi istantanei LF 3600 in ottone senza piombo



Questa gamma è progettata per applicazioni che richiedono un basso contenuto di piombo all'interno dei componenti del circuito. Questi prodotti sono realizzati su ordinazione, secondo le vostre esigenze e specifiche. Contattateci per qualsiasi progetto.

Ø metrica:
4 a 8 mm

Caratteristiche tecniche

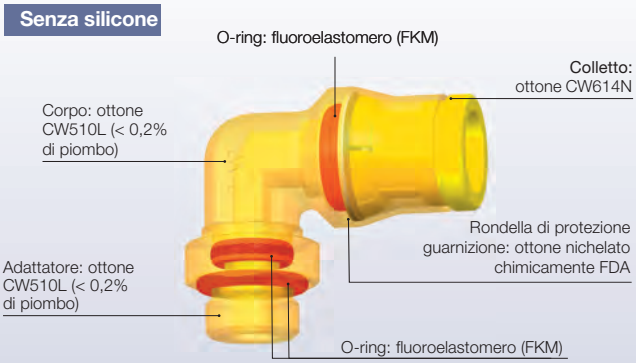
- **Fluidi:** acqua potabile e vapore
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 30 bar. Modelli 3609, 3699 e 3639 sono limitati a 20 bar
- **Temperatura d'utilizzo**: -25°C a +150°C

Massimo Serraggio Coppia (daN.m)	Filettature		
	M5x0,8	G1/8	G1/4
	0,06	0,8	1,2

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal diametro e dalla natura del tubo utilizzato. L'utilizzo è garantito per un vuoto di 755 mm HG (99% di vuoto).

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Dedicato alle macchine da caffè e ai distributori automatici di bevande

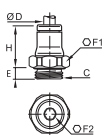
Normative

- **1935/2004**
- **NSF/ANSI 169**
- **DM 174**
- **FDA : 21 CFR**
- **RoHS**
- **REACH**
- **EN 16889**
- **LFGB**

3601 Raccordo diritto, cilindrica BSPP e metrico

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM



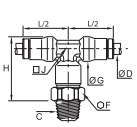


ØD	C		E	F1	F2	H	Kg
4	G1/8	**3601 04 10 84**	5,5	13	3	14,5	0,009
	G1/4	**3601 04 13 84**	6,5	16	3	14,5	0,015
	M5x0,8	**3601 04 19 84**	3,5	10	2,5	15,5	0,006
6	G1/8	**3601 06 10 84**	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/4	**3601 06 13 84**	6,5	16	4	17	0,015
8	G1/8	**3601 08 10 84**	5,5	16	5	21	0,014

3608 Tee al centro, maschio BSPT

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM





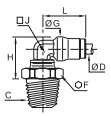
ØD	C		F	G	H	J	L/2	Kg
4	R1/8	**3608 04 10 84**	10	10	24,5	7	18	0,020

Raccordo orientabile.

3609 Gomito, maschio BSPT

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM





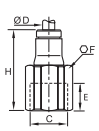
ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
4	R1/8	**3609 04 10 84**	13	10	15	7	18	0,014
	R1/4	**3609 04 13 84**	14	10	17	7	18	0,020
6	R1/8	**3609 06 10 84**	13	12	17,5	8	21,5	0,018
	R1/4	**3609 06 13 84**	14	12	19	8	21,5	0,025

Raccordo orientabile.

3614 Raccordo dritto, femmina BSPP e metrico

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM



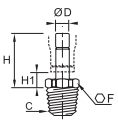


ØD	C		E	F	H	Kg
4	G1/8	**3614 04 10 84**	7,5	14	25	0,016
	G1/4	**3614 04 13 84**	11	17	29	0,026
6	G1/8	**3614 06 10 84**	7,5	14	27,5	0,019
	G1/4	**3614 06 13 84**	11	17	31,5	0,028

3621 Adattatore innestabile, maschio BSPT

Ottone a basso contenuto di piombo



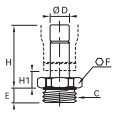


ØD	C		F	H	H1	Kg
6	R1/8	3621 06 10 84	10	23,5	6,5	0,008

3631 Adattatore innestabile, maschio BSPP e metrico

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM



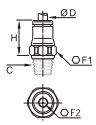


ØD	C		E	F	H	H1	Kg
8	G1/8	3631 08 10 84	5,5	13	22,5	6,5	0,010

3675 Raccordo diritto maschio BSPT

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM



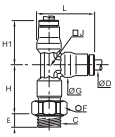


ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	R1/8	3675 04 10 84	10	3	15	0,009
	R1/4	3675 04 13 84	14	3	15	0,017
6	R1/8	3675 06 10 84	13	4	17	0,011

3693 Tee laterale, maschio BSPP e metrico

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM





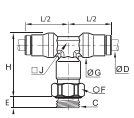
ØD	C		E	F	G	H	H1	J	L	Kg
4	G1/8	3693 04 10 84	5,5	13	10	20,5	18	7	23	0,021
6	G1/8	3693 06 10 84	5,5	13	12	25	21,5	8	28	0,031

Raccordo orientabile.

3698 Tee al centro, maschio BSPP e metrico

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM





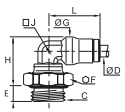
ØD	C		E	F	G	H	J	L/2	Kg
6	G1/8	3698 06 10 84	5,5	13	12	31	8	21,5	0,031

Raccordo orientabile.

3699 Gomito compatto, maschio BSPP e metrico

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM





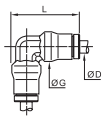
ØD	C		E	F	G	H	J	L	Kg
4	M5x0,8	3699 04 19 84	3,5	10	10	18	7	18	0,011
	G1/8	3699 04 10 84	5,5	13	10	17	7	18	0,014
	G1/4	3699 04 13 84	6,5	16	10	17,5	7	18	0,019
6	G1/8	3699 06 10 84	5,5	13	12	19	8	21,5	0,018
	G1/4	3699 06 13 84	6,5	16	12	19,5	8	21,5	0,022
8	G1/8	3699 08 10 84	5,5	13	15	20,5	10	23,5	0,021

Raccordo orientabile.

3602 Gomito pari

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM



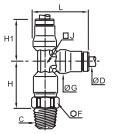


ØD		G	L	Kg
4	3602 04 00 84	10	23	0,010

3603 Tee laterale, maschio BSPT

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM





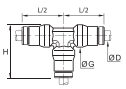
ØD	C		F	G	H	H1	J	L	Kg
4	R1/8	3603 04 10 84	10	10	19,5	18	7	23	0,018

Raccordo orientabile.

3604 Tee pari

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM



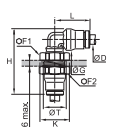


ØD		G	H	L/2	Kg
4	3604 04 00 84	10	23	18	0,014
6	3604 06 00 84	12	28	21,5	0,023

3639 Gomito passaparete

Ottone a basso contenuto di piombo, FKM



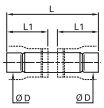


ØD		F1	F2	G	H	K	L	ØT min	Kg
4	3639 04 00 84	13	14	10	35	14	18	12,5	0,023

3620 Unione innestabile

Ottone a basso contenuto di piombo



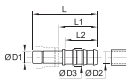


ØD		L	L1	Kg
4	3620 04 00 84	31	14	0,002
6	3620 06 00 84	36,5	17	0,005

3622 Unione innestabile e portagomma

Ottone a basso contenuto di piombo



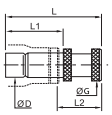


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	L2	Kg
4	3,2	5	3622 04 53 84	40,5	27	22,5	0,003

3626 Tappo innestabile

Ottone a basso contenuto di piombo





ØD		G	L	L1	L2	Kg
4	3626 04 00 84	6	25,5	17,5	11,5	0,004

Prodotti correlati

- Tubi in poliuretano
- Tubi in poliammide
- Tubi in polietilene
- Tubi in fluoropolimero
- Tubi Anti-Spark
- Tubo PA ignifugo
- Regolatori di flusso in ottone



Realizzata in acciaio inossidabile 316L, questa gamma è adatta a veicolare fluidi corrosivi o alimentari, in ambienti aggressivi o per elevate esigenze sanitarie.

Ø metrica: 4 a 12 mm
Ø pollici : 3/16" a 1/2"

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Tutti i fluidi compatibili con il raccordo
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 30 bar (20 bar: 3879 e 3889)
- **Temperatura d'utilizzo:** -25°C to +150°C

Adattatore Serraggio Coppia	Filettature	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Paratia Serraggio Coppia	Ø (mm)	4	6	8	10	12
	daN.m min. max.	0,5 0,9	0,5 0,9	0,6 1	0,6 1	0,6 1

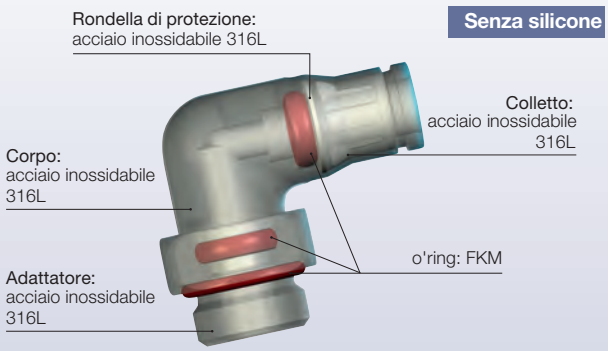
Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.
L'utilizzo è garantito con un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).
Prestazioni tecniche testate a -25°C secondo la norma ISO 14743.

Normative

- **ISO 14743**
- **RoHS**
- **REACH**
- **FDA : 21 CFR**
- **PED**

Materiali dei componenti

Senza silicone



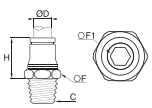
Vantaggi

- Resistenza alla corrosione grazie al materiale dei componenti
- Adatto al contatto permanente con gli alimenti
- Adatto per detergenti e detersivi industriali
- Design esterno igienico, per ridurre le zone di ritenzione

3805 Terminale diritto, maschio BSPT

Acciaio inossidabile 316L, FKM



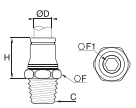


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	**3805 04 10**	10	3	14,5	0,008
	R1/4	**3805 04 13**	14	3	14,5	0,015
6	R1/8	**3805 06 10**	13	4	18	0,012
	R1/4	**3805 06 13**	14	4	16,5	0,018
8	R1/8	**3805 08 10**	15	5	19	0,014
	R1/4	**3805 08 13**	15	6	18	0,018
	R3/8	**3805 08 17**	17	6	18,5	0,025
10	R1/4	**3805 10 13**	19	6	24	0,029
	R3/8	**3805 10 17**	19	6	22,5	0,030
12	R1/4	**3805 12 13**	22	7	25	0,034
	R3/8	**3805 12 17**	22	8	24	0,040
	R1/2	**3805 12 21**	22	10	23	0,046

3805 Terminale diritto, maschio NPT

Acciaio inossidabile 316L, FKM



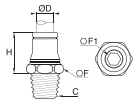


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	NPT1/8	**3805 04 11**	11	3	14,5	0,009
6	NPT1/8	**3805 06 11**	13	4	18	0,012
	NPT1/4	**3805 06 14**	14	4	16,5	0,017
8	NPT1/8	**3805 08 11**	15	5	19	0,015
	NPT1/4	**3805 08 14**	15	6	18	0,018
10	NPT1/4	**3805 10 14**	19	6	24	0,028
	NPT3/8	**3805 10 18**	19	7	22,5	0,031
12	NPT1/4	**3805 12 14**	22	7	25	0,034
	NPT3/8	**3805 12 18**	22	8	24	0,039
	NPT1/2	**3805 12 22**	22	10	23	0,045

3805 Terminale diritto, maschio NPT Inch

Acciaio inossidabile 316L, FKM





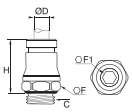
ØD	C		F	F1	H	Kg
3/16	NPT1/8	3805 55 11	10	3	15,5	0,010
1/4	NPT1/8	3805 56 11	13	4	19	0,012
	NPT1/4	3805 56 14	14	4	17,5	0,017
3/8	NPT1/4	3805 60 14	19	6	25	0,029
	NPT3/8	3805 60 18	19	7	24	0,031
1/2	NPT1/4	3805 62 14	22	7	26	0,036
	NPT3/8	3805 62 18	22	8	25	0,041
	NPT1/2	3805 62 22	22	10	25	0,049

Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm)

3801 Terminale diritto, maschio BSPP e metrico

Acciaio inossidabile 316L, FKM



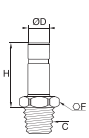


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	3801 04 19	10	2,5	17	0,005
	G1/8	3801 04 10	13	3	16,5	0,009
6	M5x0,8	3801 06 19	13	2,5	20,5	0,010
	G1/8	3801 06 10	13	4	18	0,010
	G1/4	3801 06 13	17	4	18	0,015
8	G1/8	3801 08 10	15	5	19	0,013
	G1/4	3801 08 13	17	5	20,5	0,017
	G3/8	3801 08 17	21	6	20	0,027
10	G1/4	3801 10 13	19	7	25	0,025
	G3/8	3801 10 17	21	7	25	0,034
12	G1/4	3801 12 13	21	7	27	0,030
	G3/8	3801 12 17	21	9	26,5	0,034

3821 Adattatore innestabile, maschio BSPT

Acciaio inossidabile 316L



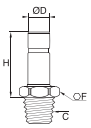


ØD	C		F	H	Kg
4	R1/8	3821 04 10	10	21	0,006
6	R1/8	3821 06 10	10	23	0,007
	R1/4	3821 06 13	14	24	0,015
8	R1/8	3821 08 10	11	24	0,008
	R1/4	3821 08 13	14	25	0,016
10	R1/4	3821 10 13	19	30	0,017
	R3/8	3821 10 17	19	30	0,022
12	R1/4	3821 12 13	19	31	0,017
	R3/8	3821 12 17	19	31	0,022
	R1/2	3821 12 21	22	32	0,037

3821 Adattatore innestabile, maschio NPT

Acciaio inossidabile 316L



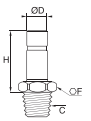


ØD	C		F	H	Kg
4	NPT1/8	3821 04 11	10	21	0,006
6	NPT1/8	3821 06 11	10	23	0,007
	NPT1/4	3821 06 14	14	24	0,016
8	NPT1/8	3821 08 11	14	24	0,008
	NPT1/4	3821 08 14	14	25	0,016
10	NPT1/4	3821 10 14	14	30	0,018
	NPT3/8	3821 10 18	17	30	0,010
12	NPT1/4	3821 12 14	14	31	0,018

3821 Adattatore innestabile, maschio NPT Inch

Acciaio inossidabile 316L





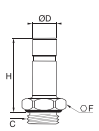
ØD	C		F	H	Kg
1/4	NPT1/8	3821 56 11	10	26	0,009
	NPT1/4	3821 56 14	14	27	0,016
3/8	NPT1/4	3821 60 14	19	32	0,018
	NPT3/8	3821 60 18	19	32	0,028
1/2	NPT1/4	3821 62 14	19	36	0,020
	NPT3/8	3821 62 18	19	37	0,025
	NPT1/2	3821 62 22	22	37	0,042

Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm)

3831 Adattatore innestabile, maschio BSPP e metrico

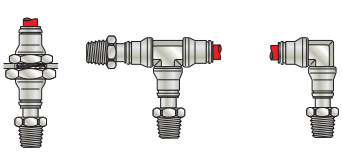
Acciaio inossidabile 316L, FKM





ØD	C		F	H	Kg
4	M5x0,8	3831 04 19	10	23,5	0,004
	G1/8	3831 04 10	13	22	0,008
6	G1/8	3831 06 10	13	24	0,009
	G1/4	3831 06 13	17	24	0,015
8	G1/8	3831 08 10	13	25	0,010
	G1/4	3831 08 13	17	27	0,019
	G3/8	3831 08 17	21	27	0,024
10	G1/4	3831 10 13	17	32	0,021
	G3/8	3831 10 17	21	32	0,025
12	G1/4	3831 12 13	17	33	0,021
	G3/8	3831 12 17	21	33	0,028
	G1/2	3831 12 21	24	36	0,043

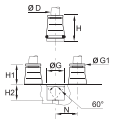
Gli adattatori innestabili 3821, 3921, 3831 e 3831 consentono, grazie alla loro flessibilità d'uso:
- di limitare la gamma di raccordi a stock
- di installare raccordi a T o a gomito



3800 Cartuccia monoblocco

Acciaio inossidabile 316L, FKM





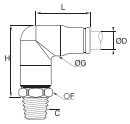
ØD		G	G1	H	H1	H2	N	Kg
4	3800 04 00	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6	3800 06 00	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,008
8	3800 08 00	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10	3800 10 00	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019

Le dimensioni delle cavità sono disponibili su richiesta

3809 Gomito, maschio BSPT

Acciaio inossidabile 316L, FKM





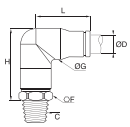
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	3809 04 10	10	10	23,5	16,5	0,020
6	R1/8	3809 06 10	13	12	27,5	20	0,030
	R1/4	3809 06 13	14	12	27,5	25	0,036
8	R1/8	3809 08 10	14	15	32	25	0,040
	R1/4	3809 08 13	14	14,5	34	25	0,045
10	R1/4	3809 10 13	19	17,5	37,5	27,5	0,068
	R3/8	3809 10 17	19	17,5	37,5	27,5	0,069

Raccordo orientabile

3809 Gomito, maschio NPT

Acciaio inossidabile 316L, FKM





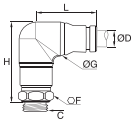
ØD	C		F	G	H	L	Kg
6	NPT1/8	3809 06 11	13	12,5	29	22,5	0,031
	NPT1/4	3809 06 14	14	12,5	29	22,5	0,036
8	NPT1/8	3809 08 11	14	15	34	24	0,040
	NPT1/4	3809 08 14	14	15	34	24	0,045
10	NPT1/4	3809 10 14	19	17,5	39,5	30	0,068
	NPT3/8	3809 10 18	19	17,5	39,5	30	0,071

Raccordo orientabile

3899 Gomito, maschio BSPP e metrico

Acciaio inossidabile 316L, FKM





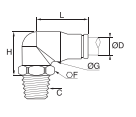
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	3899 04 19	10	10	26	18	0,020
	G1/8	3899 04 10	13	10	27	19	0,022
	G1/4	3899 04 13	17	10	27	19	0,018
6	M5x0,8	3899 06 19	13	12	33	24	0,031
	G1/8	3899 06 10	6	12	33	24	0,031
	G1/4	3899 06 13	17	12	32	24	0,036
8	G1/8	3899 08 10	14	15	35	25	0,039
	G1/4	3899 08 13	17	15	35	25	0,044
	G3/8	3899 08 17	21	15	34,5	25	0,048
10	G1/4	3899 10 13	19	17	43	31	0,069
	G3/8	3899 10 17	21	17	42	31	0,072

Raccordo orientabile

3889 Gomito compatto, maschio BSPT

Acciaio inossidabile 316L, FKM





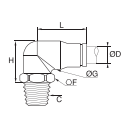
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	3889 04 10	13	10	18	17	0,019
	R1/4	3889 04 13	17	10	19,5	16,5	0,018
6	R1/8	3889 06 10	13	12	21,5	20,5	0,025
	R1/4	3889 06 13	14	12	21,5	20,5	0,032
8	R1/8	3889 08 10	14	15	24	22	0,036
	R1/4	3889 08 13	14	15	24	22	0,036
10	R1/4	3889 10 13	17	17,5	28,5	27,5	0,058
	R3/8	3889 10 17	19	17,5	28,5	27,5	0,068
12	R1/4	3889 12 13	22	20	33,5	30	0,088
	R3/8	3889 12 17	22	20	33,5	30	0,090
	R1/2	3889 12 21	22	20	33,5	33	0,097

Raccordo orientabile. Max. 20 bar

3889 Gomito compatto, maschio NPT

Acciaio inossidabile 316L, FKM





ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	NPT1/8	3889 04 11	13	10	17,5	19	0,019
6	NPT1/8	3889 06 11	13	12,5	20	22,5	0,026
	NPT1/4	3889 06 14	14	12,5	20	22,5	0,033
8	NPT1/8	3889 08 11	13	15	25	24	0,036
	NPT1/4	3889 08 14	14	15	24	24	0,036
10	NPT1/4	3889 10 14	17	17,5	27,5	27,5	0,059
	NPT3/8	3889 10 18	19	17,5	28,5	26,5	0,068
12	NPT1/4	3889 12 14	22	20	31,5	32,5	0,086
	NPT3/8	3889 12 18	22	20	32,5	32,5	0,089
	NPT1/2	3889 12 22	22	20	27,5	32,5	0,098

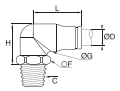
Raccordo orientabile. Max. 20 bar

3889 Gomito compatto, maschio NPT

Inch

Acciaio inossidabile 316L, FKM





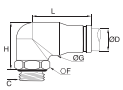
ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/4	NPT1/8	**3889 56 11**	13	12	22	23	0,025
	NPT1/4	**3889 56 14**	14	12	22	23	0,032
3/8	NPT1/4	**3889 60 14**	17	17,5	28	30,5	0,058
	NPT3/8	**3889 60 18**	19	17,5	28	30,5	0,066
1/2	NPT1/4	**3889 62 14**	22	20	34	33	0,089
	NPT3/8	**3889 62 18**	22	20	34	33	0,089
	NPT1/2	**3889 62 22**	22	20	27	33	0,091

Raccordo orientabile. Max. 20 bar.
Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm).

3879 Gomito compatto, maschio BSPP

Acciaio inossidabile 316L, FKM





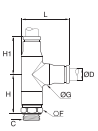
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	G1/8	**3879 04 10**	13	11	22	19	0,022
	G1/4	**3879 04 13**	17	11	20	19	0,027
6	G1/8	**3879 06 10**	13	12	24	24	0,029
	G1/4	**3879 06 13**	17	12	22	24	0,034
8	G1/8	**3879 08 10**	13	15	25	25	0,035
	G1/4	**3879 08 13**	17	15	25	25	0,039
	G3/8	**3879 08 17**	21	15	23	25	0,047
10	G1/4	**3879 10 13**	18	17	28,5	31	0,057
	G3/8	**3879 10 17**	21	17	28,5	31	0,065
12	G1/4	**3879 12 13**	17	20	33	33	0,077
	G3/8	**3879 12 17**	21	20	33	33	0,084
	G1/2	**3879 12 21**	24	20	30	33	0,096

Raccordo orientabile. Max. 20 bar

3893 Raccordo a T in testa, maschio BSPP e metrico

Acciaio inossidabile 316L, FKM





ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
8	G3/8	**3893 08 17**	21	15	27	25	35,5	0,094

Raccordo orientabile.

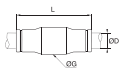
La concezione del sistema LF 3800 ne consente l'uso con i vari tubi Parker Legris presentati in questo catalogo, capitolo 3 "Tubi tecnici":

- Tubo PFA
- Tubo fluoropolimero FEP
- Tubo polietilene
- Tubi poliammide semi-rigido e poliuretano "crystal" morbido

3806 Unione pari

Acciaio inossidabile 316L, FKM



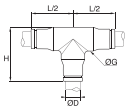


ØD		G	L	Kg
4	3806 04 00	10	29	0,009
6	3806 06 00	12	34	0,015
8	3806 08 00	15	36	0,019
10	3806 10 00	17,5	45	0,032
12	3806 12 00	20	46,5	0,040

3804 Raccordo a T pari

Acciaio inossidabile 316L, FKM



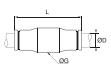


ØD		G	H	L/2	Kg
4	3804 04 00	10	22	19	0,020
6	3804 06 00	12	26	24	0,031
8	3804 08 00	15	29,5	25	0,040
10	3804 10 00	17,5	36,5	31	0,063
12	3804 12 00	20	40	33	0,087

3806 Unione pari Inch

Acciaio inossidabile 316L, FKM





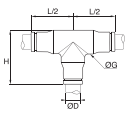
ØD		G	L	Kg
3/16	3806 55 00	11	31	0,010
1/4	3806 56 00	12	36	0,015
3/8	3806 60 00	17	47	0,030
1/2	3806 62 00	20	48	0,039

Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm)

3804 Raccordo a T pari Inch

Acciaio inossidabile 316L, FKM





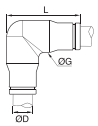
ØD		G	H	L/2	Kg
1/4	3804 56 00	12	30	23	0,031
3/8	3804 60 00	17	38	29	0,059
1/2	3804 62 00	20	43	33	0,088

Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm)

3802 Gomito pari

Acciaio inossidabile 316L, FKM



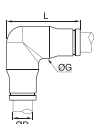


ØD		G	L	Kg
4	3802 04 00	10	21,5	0,015
6	3802 06 00	12	26,5	0,024
8	3802 08 00	15	29,5	0,031
10	3802 10 00	17,5	36,5	0,050
12	3802 12 00	20	40	0,071

3802 Gomito pari Inch

Acciaio inossidabile 316L, FKM





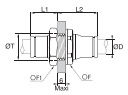
ØD		G	L	Kg
1/4	3802 56 00	12	29	0,023
3/8	3802 60 00	17	38	0,047
1/2	3802 62 00	20	43	0,071

Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm)

3816 Unione pari per attraversamento parete

Acciaio inossidabile 316L, FKM





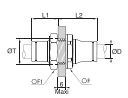
ØD		F	F1	L1	L2	ØT	Kg
4	3816 04 00	13	14	13,5	19,5	13	0,017
6	3816 06 00	17	17	16,5	21,5	14	0,027
8	3816 08 00	19	19	18	24	16	0,034
10	3816 10 00	22	22	21,5	27,5	21	0,048
12	3816 12 00	24	24	24	29	23	0,059

Classe di tenuta IP55

3816 Unione pari per attraversamento parete Inch

Acciaio inossidabile 316L, FKM





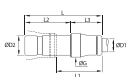
ØD		F	F1	L1	L2	ØT	Kg
3/16	3816 55 00	17	13	15	18	12,5	0,017
1/4	3816 56 00	19	17	19	21	15	0,027
3/8	3816 60 00	22	22	22	27	21	0,052
1/2	3816 62 00	27	27	25	28	25	0,076

Classe di tenuta IP55.
Disponibili anche 5/32"(4 mm) e 5/16"(8 mm)

3866 Riduzione innestabile

Acciaio inossidabile 316L, FKM



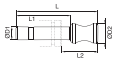


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	L3	Kg
4	6	3866 04 06	10	35	19	19	16	0,008
4	8	3866 04 08	10	34	17	20	14	0,011
6	8	3866 06 08	12	42	24	23	19	0,015
6	10	3866 06 10	12	41	19	25	16	0,019
8	10	3866 08 10	15	45	22,5	25	20	0,021
8	12	3866 08 12	15	43	20	26	17	0,025
10	12	3866 10 12	17	50	23	26	24	0,029

3826 Tappo innestabile

Acciaio inossidabile 316L



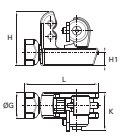


ØD1	ØD2		L	L1	L2	Kg
4	6	3826 04 00	25	17	11	0,003
6	8	3826 06 00	30,4	19,5	13,5	0,007
8	10	3826 08 00	33	20	14	0,014
10	12	3826 10 00	40	25	17	0,025
12	14	3826 12 00	43	26	19	0,039

3800 Apparecchio per scanalare i tubi in acciaio inossidabile

acciaio trattato





	G	H	H1	K	L	Kg
3800 70 00	25	51	13	36	70	0,326

Questo dispositivo è progettato per scanalare correttamente i tubi in acciaio inossidabile con un diametro esterno da 4 mm a 12 mm incluso e da 3/16" a 1/2" incluso, permettendo così un perfetto aggancio istantaneo dei tubi / raccordi in acciaio inossidabile LF 3800.

Raccordi istantanei LF 6800



Raccordi istantanei sterelizzati per applicazioni mediche, apparecchiature biomedicali, dispositivi di respirazione, dispositivi di diagnosi, processi farmaceutici in conformità con gli standard del campo di applicazione.

Ø metrica:
4 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

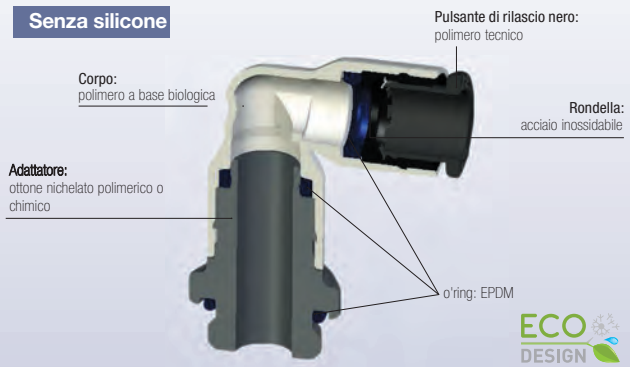
- **Fluidi:** Breathing, neutral & pure medical gases
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 15 bar. Pressione d'utilizzo varia a seconda della temperatura (vedi sotto)
- **Temperatura d'utilizzo:** -10°C a +95°C

Coppia di Serraggio (Metrico e BSPP)	Filettatura	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	1,16	0,8	1,2	3	3,5

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.
L'utilizzo è garantito con un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Compatibilità con gli standard ASTM
- Consigliato per applicazioni con O2 e gas puri
- Senza bisfenolo e ftalati

Normative

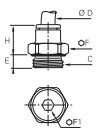
- RoHS
- REACH

BAM: Residuo di certificazione del grasso

6801 Raccordo diritto, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato chimica, EPDM



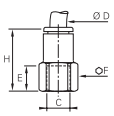


ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	6801 04 19	3	8	2,5	14	0,003
	G1/8	6801 04 10	5,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6801 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6801 06 19	3	10	2,5	16	0,005
	G1/8	6801 06 10	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	6801 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	6801 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6801 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	6801 08 17	5,5	20	6	18	0,022
10	G1/4	6801 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6801 10 17	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	6801 10 21	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	6801 12 17	5,5	20	9	27	0,029
	G1/2	6801 12 21	7	24	10	22,5	0,035

6814 Raccordo diritto, femmina BSPP

Ottone nichelato chimica, EPDM





ØD	C		E	F	H	Kg
4	G1/8	6814 04 10	9,5	13	22,5	0,010
6	G1/8	6814 06 10	9,5	13	24,5	0,011
	G1/4	6814 06 13	13,5	16	28,5	0,017
8	G1/8	6814 08 10	9,5	13	29	0,015
	G1/4	6814 08 13	13,5	16	33	0,021
	G3/8	6814 08 17	14	19	34	0,025
10	G1/4	6814 10 13	13,5	16	36	0,027
	G3/8	6814 10 17	14	19	36	0,027
	G1/2	6814 10 21	19,5	24	41,5	0,048
12	G3/8	6814 12 17	14	19	40	0,033
	G1/2	6814 12 21	19,5	24	45,5	0,052

Panoramica delle applicazioni per ambienti medici e camere bianche





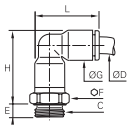




6899 Gomito, maschio BSPP e metrico

Bio-polimero, Ottone nichelato chimica FDA, EPDM



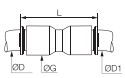


ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	6899 04 19	3,5	8	8,5	23	19	0,002
	G1/8	6899 04 10	4,5	13	8,5	22,5	19	0,006
	G1/4	6899 04 13	5,5	16	8,5	22,5	19	0,011
6	M5x0,8	6899 06 19	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,003
	G1/8	6899 06 10	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,006
	G1/4	6899 06 13	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,011
8	G1/8	6899 08 10	4,5	13	13,5	35	29,5	0,009
	G1/4	6899 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,012

6806 Unione pari

Bio-polimero, EPDM



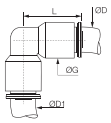


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	6806 04 00	8,5	26,5	0,002
6	6	6806 06 00	10,5	30	0,004
8	8	6806 08 00	13,5	37	0,004
10	10	6806 10 00	16	42	0,009
12	12	6806 12 00	19	50,5	0,009

6802 Unione pari

Bio-polimero, EPDM



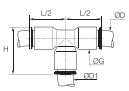


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	6802 04 00	8,5	19	0,002
6	6	6802 06 00	10,5	24	0,004
8	8	6802 08 00	13,5	29	0,004
10	10	6802 10 00	16	34,5	0,005
12	12	6802 12 00	19	40,5	0,010

6804 Tee pari

Bio-polimero, EPDM



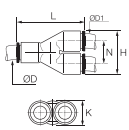


ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
4	4	6804 04 00	8,5	20	15,5	0,004
6	6	6804 06 00	10,5	23	18	0,006
8	8	6804 08 00	13,5	29	22,5	0,006
10	10	6804 10 00	16	34,5	26,5	0,009
12	12	6804 12 00	19	40	31	0,014

6840 Y pari

Bio-polimero, EPDM





ØD	ØD1		H	K	L	N	Kg
4	4	6840 04 00	17,5	8,5	30	9	0,004
6	6	6840 06 00	21,5	10,5	36,5	11	0,008
8	8	6840 08 00	28	13,5	44,5	14,5	0,007
10	10	6840 10 00	33	16	53	17	0,010
12	12	6840 12 00	39	19	60,5	20	0,025

Prodotti complementari per raccordi a pressione LF 6800

Tubi PU e PFA



Cartucce per applicazioni 02

Solo su richiesta



Valvole a sfera universali personalizzate della serie, applicazioni 02

Con Suffi x 30



Raccordi di funzione per applicazioni 02

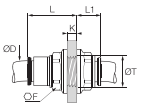
Solo su richiesta



6816 Unione passaparete

Bio-polimero, EPDM



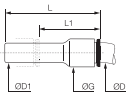


ØD		F	K max	L	L1	ØT min	Kg
4	6816 04 00	13	5,5	15,5	10,5	10,5	0,018
6	6816 06 00	15	8,5	20	10	12,5	0,004
8	6816 08 00	18	14,5	27	10,5	15,5	0,007
10	6816 10 00	22	14,5	30	13	18,5	0,012
12	6816 12 00	26	18,5	35	15,5	22,5	0,020

6866 Riduzione innestabile

Bio-polimero, EPDM



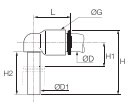


ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
4	6	6866 04 06	8,5	38	23,5	0,004
6	8	6866 06 08	10,5	38	20	0,004
	10	6866 06 10	10,5	39	17,5	0,002
8	10	6866 08 10	13,5	48,5	28,5	0,009
	12	6866 08 12	13,5	48,5	24,5	0,004

6882 Gomito innestabile

Bio-polimero, EPDM





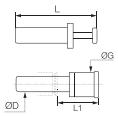
ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6882 04 00	8,5	23	6	15,5	15	0,005
	6	6882 04 06	10,5	26,5	7	17	16,5	0,002
6	6	6882 06 00	10,5	26,5	7	17	17	0,003
	8	6882 06 08	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
8	8	6882 08 00	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004

Il riferimento nel diametro 4mm non è scanalato nella versione standard.

6826 Tappo innestabile

Bio-polimero



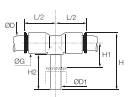


ØD		G	L	L1	Kg
4	6826 04 00	6	30	15,5	0,001
6	6826 06 00	8	33	16,5	0,001
8	6826 08 00	10	35	17,5	0,002
10	6826 10 00	12	42	21	0,003
12	6826 12 00	14	45	22	0,004

6888 Tee innestabile al centro

Bio-polimero, EPDM



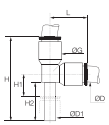


ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	Kg
4	4	6888 04 00	8,5	25	6	15,5	15	0,005
6	6	6888 06 00	10,5	28,5	7	17	16	0,006
8	8	6888 08 00	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005

6883 Tee laterale innestabile

Bio-polimero, EPDM





ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6883 04 00	8,5	33	6	15,5	15	0,002
6	6	6883 06 00	10,5	38,5	7	17	18	0,002
8	8	6883 08 00	13,5	49	8	21,5	23	0,005

Raccordi istantanei LF 6100



Dedicata ai sistemi di lubrificazione e di vuoto, questa tecnologia assicura le prestazioni di connessione e di tenuta ad alte pressioni.

Ø metrica:
4 a 10 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Lubrificanti, Aria compressa, vuoto, altri fluidi e gas compatibili
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 60 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -40°C a +120° C

Max./Min. Serraggio Coppie (daN.m)	Filettatura	M6 x1	M8 x1	M8 x1,25	M10 x1	M12 x1	M14 x1,5	R 1/8	R 1/4
	Cono	0,2/ 0,6	0,2/ 1,2	0,2/ 1	0,2/ 1,2	0,2/ 2	0,5/ 1,5	0,2/ 1,0	0,5/ 1,5
	Parallelo	-	0,6/ 1	-	0,6/ 1	1,8/ 2,2	-	-	-

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.
L'utilizzo è garantito con un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Tenuta garantita da 3 guarnizioni
- Il tubo non può essere scollegato senza l'uso di una chiave inglese
- Fino a 60 bar, con polimero rigido o tubo metallico scanalato

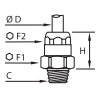
Normative

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

6105 Terminale diritto, maschio BSPT e metrico conico

Ottone, NBR





ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	M6x1	**6105 04 52**	13	11	16,5	0,013
	M8x1	**6105 04 56**	13	11	14,5	0,012
	M8x1.25	**6105 04 57**	13	11	14,5	0,012
	M10x1	**6105 04 60**	13	11	14,5	0,015
	R1/8	**6105 04 10**	13	11	14,5	0,014
	R1/4	**6105 04 13**	14	11	12,5	0,018
6	M10x1	**6105 06 60**	17	14	16,5	0,024
	R1/8	**6105 06 10**	17	14	17,5	0,026
	R1/4	**6105 06 13**	17	14	16,5	0,029
8	M12x1	**6105 08 65**	19	21	24	0,041
10	M14x1.5	**6105 10 71**	22	24	26	0,005

6101 Terminale diritto, maschio metrico cilindrico

Ottone, NBR



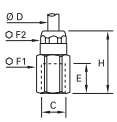


ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	M10x1	**6101 04 60**	13	11	14	0,014
6	M10x1	**6101 06 60**	17	14	17,5	0,026
	M12x1	**6101 06 65**	17	14	16,5	0,025

6114 Terminale diritto, femmina metrica cilindrica

Ottone, NBR



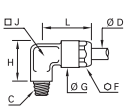


ØD	C		E	F1	F2	H	Kg
4	M8x1	**6114 04 56**	8	13	11	25,5	0,021
6	M8x1	**6114 06 56**	8	17	14	28,5	0,043

6179 Gomito, maschio BSPT e metrico conico

Ottone, NBR



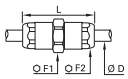


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
4	M6x1	**6179 04 52**	11	12,5	14,5	8	20	0,017
	M8x1	**6179 04 56**	11	12,5	14,5	8	20	0,018
	M8x1.25	**6179 04 57**	11	12,5	15	8	20	0,017
	M10x1	**6179 04 60**	11	12,5	15,5	8	20	0,019
	R1/8	**6179 04 10**	11	12,5	15	8	20	0,019
	R1/4	**6179 04 13**	11	12,5	17	10	20	0,030
6	M10x1	**6179 06 60**	14	16	18	10	25,5	0,033
	M12x1	**6179 06 65**	14	16	18	10	25,5	0,032
	R1/8	**6179 06 10**	14	16	18	10	25,5	0,035
	R1/4	**6179 06 13**	14	16	19	10	25,5	0,036
8	M12x1	**6179 08 65**	17	19	17,5	12	30	0,054

6106 Unione pari

Ottone, NBR



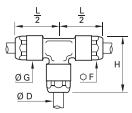


ØD		F1	F2	L	Kg
4	6106 04 00	13	11	34	0,025
6	6106 06 00	17	14	39	0,044
8	6106 08 00	19	17	46	0,069

6104 Raccordo a T pari

Ottone, NBR





ØD		F	G	H	L/2	Kg
4	6104 04 00	11	12,5	26,5	20	0,034
6	6104 06 00	14	16	36	25,5	0,081
8	6104 08 00	17	19	39	30	0,111

0138 Guarnizione rame

Rame





C		G1	G2	K	Kg
M6	0138 06 00	6,2	9,9	1	0,033
M8	0138 08 00	8,2	11,4	1	0,001
G1/8	0138 10 00	10,2	13,4	1	0,001
M12	0138 12 00	12,2	15,4	1,5	0,001
M14	0138 14 00	14,2	17,9	1,5	0,001
M16	0138 16 00	16,2	19,9	1,5	0,001
M18	0138 18 00	18,2	21,9	1,5	0,001
M20	0138 20 00	20,2	23,9	1,5	0,001
M22	0138 22 00	22,2	26,9	1,5	0,002
M24	0138 24 00	24,3	28,9	2	0,003
M26	0138 26 00	26,3	30,9	2	0,003
M30	0138 30 00	30,3	37,9	2	0,004
M36	0138 36 00	36,3	41,9	2	0,005
G1/4	0138 13 00	13,2	17,9	1,5	0,001
G3/8	0138 17 00	17,2	20,9	1,5	0,001
G1/2	0138 21 00	21,1	25,9	1,5	0,002
G3/4	0138 27 00	27,3	31,9	2	0,003
G1	0138 33 00	33,3	38,9	2	0,005
G1 1/4	0138 42 00	42,3	48,9	2	0,007
G2	0138 60 00	60,5	67,8	2,5	0,014

DIN 7603
ISO 65061

Accessori per raccordi istantanei



Questi accessori sono progettati per migliorare la sicurezza e l'identificazione dei circuiti.

Ø metrica: 4 a 16 mm
Ø pollici: 1/4" a 1/2"

Caratteristiche tecniche

- **Raccordi:** LF 3000®, LIQUIfit®
- **Temperatura d'utilizzo:** -20°C a +95°C
- **Materiali dei componenti:**
  Clip di sicurezza antimanomissione, coperchio del pulsante di sblocco,
  Clip: polimero tecnico

Vantaggi

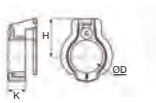
Sicurezza:
- Protezione degli operatori e delle attrezzature
- Impedisce lo scollegamento accidentale

Identificazione:
- Codifica a 6 colori per l'identificazione dei circuiti fluidi
- Scollegamento facile anche con lo smontaggio

3130 Clip di sicurezza

Tecnopolimero





ØD	●	●	●	●	●	○	H	K	Kg
4		3130 04 02	3130 04 03	3130 04 04	3130 04 05		6,6	3	0,001
6	3130 06 01	3130 06 02	3130 06 03	3130 06 04	3130 06 05	3130 06 10	7,8	3,1	0,001
8	3130 08 01	3130 08 02	3130 08 03	3130 08 04	3130 08 05	3130 08 10	9,5	4,3	0,001
10	3130 10 01	3130 10 02	3130 10 03	3130 10 04	3130 10 05	3130 10 10	10,8	4,2	0,002
12	3130 12 01		3130 12 03	3130 12 04	3130 12 05	3130 12 10	12,5	5,1	0,003
14	3130 14 01		3130 14 03				15	6	0,004
16			3130 16 03				27	1,7	0,004
1/4	3130 56 01		3130 56 03	3130 56 04		3130 56 10	8	3	0,001
3/8	3130 60 01						11	4	0,001
1/2			3130 62 03	3130 62 04			14	6	0,004

Messa in opera

Clip di sicurezza



1. Montare la clip



2. Collegare il tubo



3. Tagliare la clip con l'aiuto di una pinza



4. Rimuovere la clip



5. Scollegare il tubo

Copri-pulsanti

I copri-pulsanti di vari colori vengono montati sui pulsanti dei raccordi LF 3000® e LIQUIfit®.

Amovibili, sono disponibili in 5 colori e consentono di avere un codice di riferimento sui circuiti.



Attrezzo di smontaggio

In caso di accessi difficili, si raccomanda di utilizzare questo attrezzo di montaggio.



Clips in barette

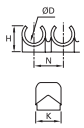
Le clips permettono di fissare con un ingombro ridotto i raccordi LF 3000®.



CLIP Clip in barrette per tubi e raccordi

Tecnopolimero





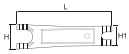
ØD		Numero di uscite	H	K	N	Kg
4	CLIP 04 00	8	9	13,5	10,5	0,007
6	CLIP 06 00	8	10,5	13	10,5	0,008
8	CLIP 08 00	7	12,5	10,5	12	0,007
10	CLIP 10 00	6	14	12	15	0,005
12	CLIP 12 00	5	16,5	14	16,5	0,009
14	CLIP 14 00	4	18	16	20,5	0,009

Consegnato in scatole da 10 strisce dello stesso diametro (con viti autofilettanti lunghe 9,5 mm).
Queste clip possono essere utilizzate sia con tubo metrico che con tubo da pollici equivalenti.

3000 70 Attrezzo di smontaggio

acciaio trattato





	H	H1	L	Kg
3000 70 00	25	20	96	0,021

Quando si scollega il tubo / raccordo LF 3000® si raccomanda di utilizzare l'attrezzo di smontaggio in caso di diffi cile accesso.
Questo utensile può essere utilizzato per tubi con diametro esterno di 4, 5, 6, 8, 8, 10, 12 e 14 mm.

3110 Copri pulsante rimovibile

Tecnopolimero



ØD	○	●	●	●	●	Kg
4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05	0,001
6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05	0,001
8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05	0,001
10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05	0,001
12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05	0,001
14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04		0,002
1/4		3110 56 02	3110 56 03	3110 56 04		0,001
3/8	3110 60 00			3110 60 04	3110 60 05	0,001

0605 Nastro fluoropolimero

FKM



	Kg
0605 12 12	0,012

Temperatura di esercizio: da -250°C a +260°C.
Integrato chimicamente e resistente a gas, acidi, solventi, idrocarburi, oli, vapori alcalini, ecc.
Resistente all'acqua, non tossico, autolubrificante.
Conforme alla norma CFR21. Può essere utilizzato su tutti i materiali. Sostituisce il composto di giunzione, la ceramica e il filato di filamento, in condizioni di assoluta pulizia.
Presentato su bobina, in singole scatole: lunghezza = 12 m, larghezza = 12,7 mm, spessore = 0,08 mm.

Regolatori di flusso

Raccordi di blocco

Valvole di non ritorno pilotate

Valvole di scarico rapido in metallo

Valvole di non ritorno LIQUIfit®

Valvole di non ritorno

Raccordi in messa pressione progressiva

Regolatori di pressione

Raccordi sensori a rilevazione pneumatica

Raccordi d’intervento

Valvole a comando manuale

Silenziatori

RACCORDI A FUNZIONE



Raccordi a funzione

	Materiali	Fluidi	Massimo Pressione (bar)	Temperatura		Resistenza in ambienti aggressivi		Pagina
				Min.	Max.	Meccanico	Chimica	
Raccordi a Funzione								
Regolatori di flusso in polimero 	Polimero tecnico/ ottone nichelato/NBR	Aria compressa	10	0°C	+70°C	Buona	Moderata	**92**
Regolatori di flusso in metallo, ottone 	Ottone trattato / ottone nichelato / NBR	Aria compressa	10	-25°C	+70°C	Eccellente	Moderata	**96**
Regolatori di flusso in metallo, acciaio inossidabile 	Acciaio inox 316L/ FKM	Aria compressa	40	-15°C	+120°C	Eccellente	Eccellente	**99**
Raccordi di blocco 	Ottone nichelato / NBR	Aria compressa	10	-20°C	+70°C	Eccellente	Buona	**111**
Valvole di non ritorno pilotate 	Polimero tecnico/ ottone nichelato/NBR	Aria compressa	10	-5°C	+60°C	Buona	Moderata	**113**
Valvole di scarico rapido in metallo 	Ottone nichelato, alluminio, acciaio inox/PU-FKM	Aria compressa	10	-20°C	+70°C	Eccellente	Eccellente	**115**
Valvole di non ritorno in polimero 	Polimero tecnico/ ottone nichelato/NBR	Aria compressa	10	0°C	+70°C	Buona	Moderata	**117**
Valvole di non ritorno regolabili 	Ottone nichelato FDA/NBR-FKM	Aria compressa	12	-20°C	+80°C	Eccellente	Eccellente	**119**
LIQUIfit® Valvole di non ritorno 	POM/EPDM	Aria compressa, acqua potabile, acqua trattata, bevande	10	0°C	+65°C	Buona	Moderata	**121**
Valvole di non ritorno in acciaio inossidabile 	Acciaio inossidabile /FKM	Molti fluidi	40	-20°C	+180°C	Eccellente	Eccellente	**122**
Raccordi di messa in pressione progressiva 	Ottone nichelato polimero /NBR	Aria compressa	10	-15°C	+60°C	Buona	Buona	**123**
Regolatori di pressione 	Ottone nichelato polimero /NBR	Aria compressa	10	-5°C	+60°C	Buona	Buona	**125**

Raccordi a funzione

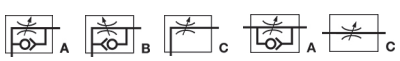
	Materiali	Fluidi	Massimo Pressione (bar)	Temperatura		Resistenza in ambienti aggressivi		Pagina
				Min.	Max.	Meccanico	Chimica	
Raccordi sensori a rilevazione pneumatica 	Polimero, ottone trattato, NBR	Aria compressa	8	-15°C	+60°C	Buona	Buona	**127**
Raccordi d'intervento 	Polimero, ottone nichelato, NBR	Aria compressa	10	-20°C	+80°C	Eccellente	Buona	**129**
Valvole a comando manuale 	Polimero, ottone nichelato, NBR	Aria compressa	10	-10°C	+80°C	Eccellente	Buona	**131**
Valvole a corsoio 	Ottone nichelato, alluminio, NBR	Aria compressa	16	-5°C	+70°C	Eccellente	Buona	**131**
Silenziatori 	Polimero, bronzo sinterizzato, ottone nichelato, acciaio inossidabile 316L	Aria compressa	12	-20°C	+180°C	Buona	Moderata	**133**

Scegliere il vostro raccordo a funzione

Proteggi il tuo sistema	**Raccordi di blocco**	Mantenere il carico dopo un arresto di emergenza di un sistema pneumatico.	Modelli **7880 - 7881 - 7883 - 7885** **7886**
	Raccordi di messa in pressione progressiva	Aumentare gradualmente la pressione per proteggerla da urti potenzialmente dannosi quando un sistema pneumatico viene riavviato.	Modelli **7860 - 7861 - 7870 - 7871**
	Valvole di non ritorno	Lasciare che l'Aria compressa o i fluidi scorrano in una direzione e impedire che scorrano nell'altra. Se l'alimentazione viene accidentalmente interrotta, l'aria può fuoriuscire in una sola direzione.	Modelli **4890 - 4891 - 4892 - 4895** **7930 - 7931 - 7932 - 7984** **7985 - 7992 - 7994 - 7995** **7996**
	Valvole di non ritorno pilotate	Incorporare 3 funzioni in un unico prodotto per proteggere il vostro sistema: valvola di non ritorno pilotata, regolatore di flusso e sfiato manuale.	Modelli **7892 - 7894**
Rilevare la corsa dell'asta del cilindro	**Raccordi sensori a rilevazione pneumatica**	Rilevare la caduta di contropressione a fine corsa per produrre un segnale (pneumatico o elettronico) che consenta la commutazione.	Modelli **7818 - 7828**
Regolare e migliorare le prestazioni dell'impianto	**Regolatori di pressione**	Regolare e stabilizzare la pressione ad un valore massimo determinato qualunque sia la pressione a monte.	Modelli **7300**
	Valvole di scarico rapido	Massimizzare la velocità del cilindro scaricando direttamente nell'atmosfera	Modelli **7899 - 7970 - 7971**
	Silenziatori	Ridurre i livelli di rumore mentre l'aria viene espulsa da un sistema Aria compressa.	Modelli **0670 - 0671 - 0672 - 0673** **0674 - 0675 - 0676 - 0677**
Intervenire sull'impianto	**Raccordi d'intervento**	Consentire l'isolamento di un circuito senza che il sistema sia completamente sfiato.	Modelli **7921 - 7926 - 7960 - 7961**
	Valvole ad azionamento manuale	Permettere lo sfiato ripetuto semplicemente spostando il manicotto della valvola o la leva della valvola ad azionamento manuale.	Modelli **0669 - 7800 - 7801 - 7802**

Simboli per i raccordi di funzione

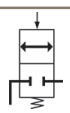
Regolare
flusso d'aria



Regolare
pressione stabilizzandosi ad un valore richiesto



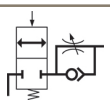
Blocco
circolazione dell'aria



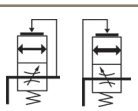
Ridurre
alimentazione a pressione



Blocco
e la **regolazione** del
flusso d'aria



Progressivo
pressurizzazione dei circuiti



Controllo
permette il passaggio del fluido in una direzione e lo impedisce nell'altra



Isolamento di un circuito
senza sfogare l'intero sistema



Sistema di scarico e **controllo** alimentazione del circuito pneumatico



Regolazione, blocco e **sfogo**
per proteggere il sistema e gli individui



Rilevazione di
perdita di carico



Scegliere il vostro raccordo a funzione

La gamma completa di regolatori di flusso Parker Legris fornisce una soluzione per tutte le funzioni di regolazione del flusso in un sistema pneumatico. Scegliete il modello adatto alla vostra applicazione secondo:

5 Requisiti chiave

1.	**Condizione di utilizzo**	Applicazioni **standard**	Modelli in **polimero tecnico**
		Applicazioni **gravose**	Modelli in **metallo**
2.	**Tipo d'impianto**	Su **cilindro** o **valvola di controllo filettata**	Modelli con **filettature** BSPP, BSPT e metriche Modelli con **filettatura** NPT su richiesta
		Su **cilindro** o **valvola di controllo con attacco a pressione**	**Modelli** a innesto
3.	**Dimensioni**	**Le applicazioni standard** richiedono prestazioni a piena portata e dimensioni d'ingombro compatte	Modelli **compatti**
		I cilindri di piccolo diametro richiedono una regolazione precisa e accurata e dimensioni minime	Modelli in **miniatura**
4.	**Modalità di regolazione**	Regolazione **precisa** con dado di bloccaggio per garantire che la regolazione rimanga **fissa**	Modelli con **regolazione esterna**
		Regolazione **precisa** con **cacciavite** e **protezione** contro le regolazioni indesiderate	Modelli con **regolazione ad incasso**
5.	**Installazione Configurazione**	Applicazioni **standard**	Modelli **Banjo**
		Uscita **tubo** posizionabile a 180° e orientabile con il movimento del tubo	Modelli con **uscita girevole**
		Cilindro in cui l'accesso è di difficile accesso o in cui un'altra funzione è installata nella porta del cilindro	Modelli **in linea**

Regolatori di flusso



Disponibili con corpi in polimero tecnico, ottone nichelato o alluminio, con viti di regolazione esterne o incassate, i regolatori di flusso offrono regolazione precisa, precisione e compattezza.

Ø metrica:
3 a 14 mm

Caratteristiche tecniche

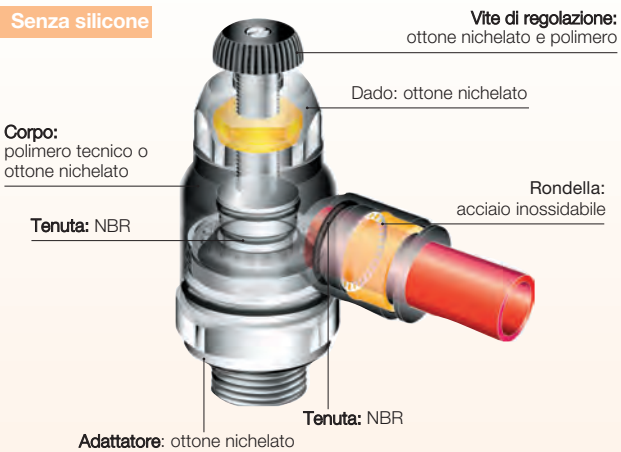
- **Fluidi:** Aria compressa
  Altri fluidi: contattaci
- **Pressione d'utilizzo:** 1 to 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** 0°C a +70°C
  -25°C a +70°C (versione in metallo)

Max. Coppie di serraggio (vite di regolazione esterna)	Filettature	M3 x0,5	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,06	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Coppie di serraggio max (vite incassata)	Filettature	-	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	-	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato e dai Materiali dei componenti utilizzati.
L'utilizzo è garantito con un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto). Troverete tutte le curve caratteristiche di portata (fino a 6 bar) per i regolatori di flusso alla fine del capitolo.

Materiali dei componenti

Senza silicone



Normative

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Vantaggi

Produttività :

- Portata massima più elevata rispetto ai regolatori standard
- Controllo ottimale della velocità dello stelo del cilindro

Precisione :

- Regolazione precisa per un'accurata regolazione del flusso
- Stabilità di flusso a lungo termine

Ergonomia :

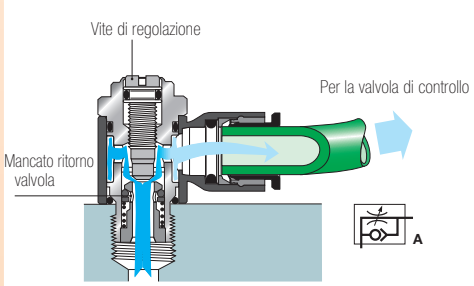
- Vite di regolazione esterna: facile da regolare ; Incasso vite di regolazione: protegge il meccanismo di regolazione
- Può essere ruotato di 360° durante il montaggio

Principio di funzionamento

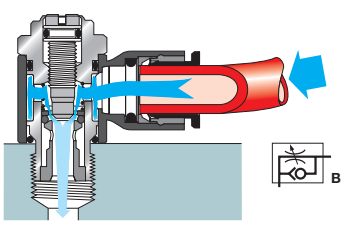
I modelli unidirezionali controllano il flusso d'aria in una direzione attraverso un limitatore regolabile, consentendo alcontempo il pieno flusso nella direzione opposta.
I modelli bidirezionali controllano il flusso d'aria in entrambe le direzioni.
Una regolazione del flusso più precisa e costante si ottiene quando il regolatore è montatodirettamente sul cilindro.

Modelli a vite incassata

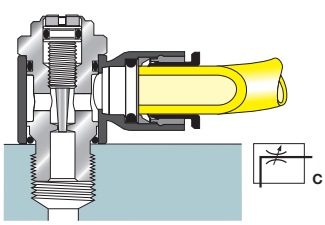
Modello unidirezionale allo scarico



Modello unidirezionale all'alimentazione

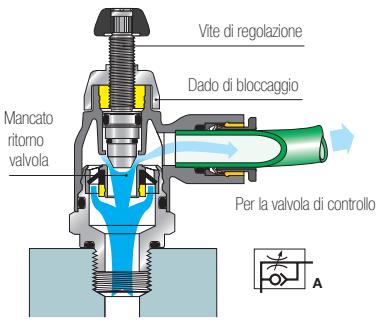


Modello bidirezionale

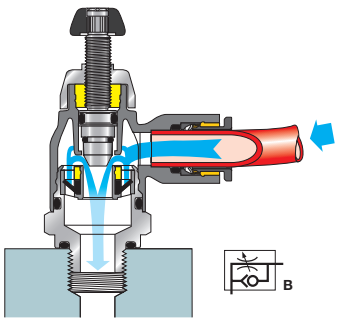


Modelli con regolazione esterna

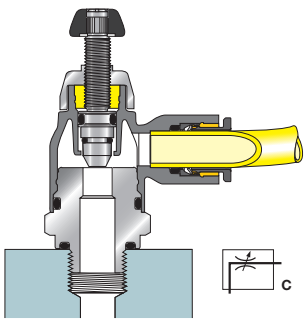
Modello unidirezionale allo scarico



Modello unidirezionale all'alimentazione

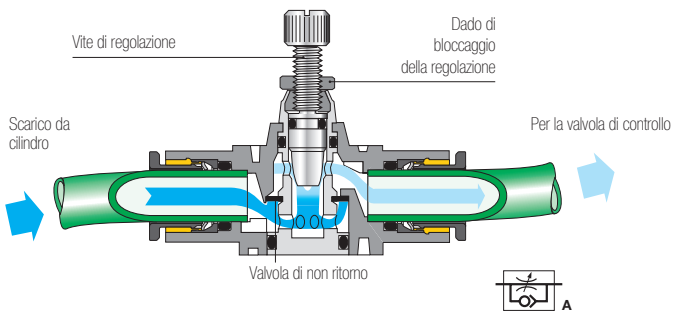


Modello bidirezionale

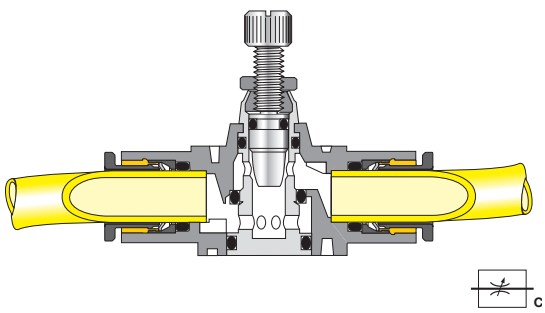


Modelli in linea

Modello unidirezionale



Modello bidirezionale



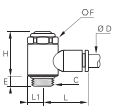
Per un'immediata identificazione visiva, ogni versione del regolatore di regolazione Parker Legris è identificata dal relativo simbolo pneumatico e da una lettera:

- regolazione unidirezionale sullo scarico: lettera A
- regolazione unidirezionale all'alimentazione: lettera B
- regolazione bidirezionale: lettera C

7010 Regolatore a vite incassata allo scarico, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



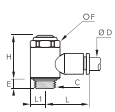


ØD	C		E	F	H	L	L1	Kg
4	M5x0,8	**7010 04 19**	4	8	17,5	17	5	0,006
	G1/8	**7010 04 10**	5	13	25	19	7	0,017
6	M5x0,8	**7010 06 19**	4	8	17,5	19	5	0,006
	G1/8	**7010 06 10**	5	13	25	21	7	0,018
	G1/4	**7010 06 13**	8	17	26,5	22	9,5	0,034
8	G1/8	**7010 08 10**	5	13	25	26	7	0,019
	G1/4	**7010 08 13**	8	17	26,5	27	9,5	0,035
	G3/8	**7010 08 17**	7,5	20	37,5	29	11	0,068
10	G1/4	**7010 10 13**	8	17	26,5	29	9,5	0,035
	G3/8	**7010 10 17**	7,5	20	37,5	31	11	0,067
	G1/2	**7010 10 21**	8	23	43	37	13,5	0,117
12	G3/8	**7010 12 17**	7,5	20	37,5	34,5	11	0,069
	G1/2	**7010 12 21**	8	23	43	37	13,5	0,108

7011 Regolatore a vite incassata all'alimentazione, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



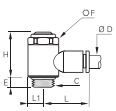


ØD	C		E	F	H	L	L1	Kg
4	M5x0,8	**7011 04 19**	4	8	17,5	17	5	0,006
	G1/8	**7011 04 10**	5	13	25	19	7	0,017
6	M5x0,8	**7011 06 19**	4	8	17,5	19	5	0,006
	G1/8	**7011 06 10**	5	13	25	21	7	0,018
	G1/4	**7011 06 13**	8	17	26,5	22	9,5	0,034
8	G1/8	**7011 08 10**	5	13	25	26	7	0,019
	G1/4	**7011 08 13**	8	17	26,5	27	9,5	0,034
	G3/8	**7011 08 17**	7,5	20	37,5	29	11	0,067
10	G1/4	**7011 10 13**	8	17	26,5	29	9,5	0,036
	G3/8	**7011 10 17**	7,5	20	37,5	31	11	0,068

7012 Regolatore a vite incassata bidirezionale, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





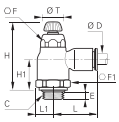
C

ØD	C		E	F	H	L	L1	Kg
4	M5x0,8	7012 04 19	4	8	17,5	17	5	0,006
	G1/8	7012 04 10	5	13	25	19	7	0,018
6	M5x0,8	7012 06 19	4	8	17,5	19	5	0,006
	G1/8	7012 06 10	5	13	25	21	7	0,019
	G1/4	7012 06 13	8	17	26,5	22	9,5	0,035
8	G1/8	7012 08 10	5	13	25	26	7	0,019
	G1/4	7012 08 13	8	17	26,5	27	9,5	0,036
	G3/8	7012 08 17	7,5	20	37,5	29	11	0,071

7061 Regolatore compatto all'alimentazione, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





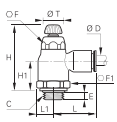
B

ØD	C		E	F	F1	H	H max	H1	L	L1	ØT	Kg
4	G1/8	7061 04 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,020
6	G1/8	7061 06 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,020
	G1/4	7061 06 13	5,5	10	16	36,5	42,5	15	22	9	10	0,021
8	G1/8	7061 08 10	4,5	14	19	41,5	48	18	28	10,5	14	0,033
	G1/4	7061 08 13	5,5	14	19	41,5	48	18,5	28	10,5	14	0,034
	G3/8	7061 08 17	5,5	14	23	41,5	48	17	28	11	14	0,033
10	G1/4	7061 10 13	5,5	17	23	45,5	53,5	20	31,5	12,5	17	0,053
	G3/8	7061 10 17	5,5	17	23	45,5	54	20	31,5	12,5	17	0,054
12	G1/2	7061 12 21	7,5	17	24	45,5	54	20	35	13	17	0,060

7060 Regolatore compatto allo scarico, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





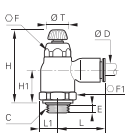
A

ØD	C		E	F	F1	H	H max	H1	L	L1	ØT	Kg
4	G1/8	7060 04 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,020
6	G1/8	7060 06 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,020
	G1/4	7060 06 13	5,5	10	16	36,5	42,5	15	22	9	10	0,020
8	G1/8	7060 08 10	4,5	14	19	41,5	48	18	28	10,5	14	0,032
	G1/4	7060 08 13	5,5	14	19	41,5	48	18,5	28	10,5	14	0,034
	G3/8	7060 08 17	5,5	14	19	41,5	48	17	28	11	14	0,034
10	G1/4	7060 10 13	5,5	17	23	45,5	53,5	20	31,5	12,5	17	0,053
	G3/8	7060 10 17	5,5	17	23	45,5	54	20	31,5	12,5	17	0,054
12	G3/8	7060 12 17	5,5	17	23	45,5	54	20	35	12,5	17	0,056
	G1/2	7060 12 21	7,5	17	24	45,5	54	20	35	13	17	0,058

7062 Regolatore compatto bidirezionale, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





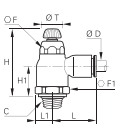
C

ØD	C		E	F	F1	H	H max	H1	L	L1	ØT	Kg
4	G1/8	7062 04 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,025
6	G1/8	7062 06 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,025
	G1/4	7062 06 13	5,5	10	16	36,5	42,5	15	22	9	10	0,025
8	G1/8	7062 08 10	4,5	14	19	41,5	48	18	28	10,5	14	0,043
	G1/4	7062 08 13	5,5	14	19	41,5	48	18,5	28	10,5	14	0,046
	G3/8	7062 08 17	5,5	14	19	41,5	48	17	28	11	14	0,042

7065 Regolatore compatto allo scarico, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





A

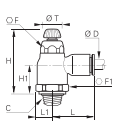
ØD	C		F	F1	H max	H min	H1	L	L1	ØT	Kg
6	R1/8	7065 06 10	10	16	42,5	36,5	15	22	8	10	0,021
8	R1/8	7065 08 10	14	19	45	40	16,5	28	10,5	14	0,034
	R1/4	7065 08 13	14	19	45	40	16,5	28	10,5	14	0,036
10	R1/4	7065 10 13	17	23	51,5	43,5	18	31,5	12,5	17	0,053
	R3/8	7065 10 17	17	23	51,5	43,5	18	31,5	12,5	17	0,055
	R1/2	7065 10 21	17	23	51,5	43,5	18	31,5	12,5	17	0,059
12	R1/4	7065 12 13	17	23	51,5	43,5	18	35	12,5	17	0,056
	R3/8	7065 12 17	17	23	51,5	43,5	18	35	12,5	17	0,059
	R1/2	7065 12 21	17	23	51,5	43,5	18	35	12,5	17	0,064

Filettatura con pre-rivestimento

7067 Regolatore compatto bidirezionale, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





C

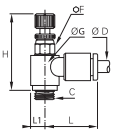
ØD	C		F	F1	H max	H min	H1	L	L1	ØT	Kg
4	R1/8	7067 04 10	10	16	42,5	36,5	14,7	22	9	10	0,025
6	R1/8	7067 06 10	10	16	42,5	36,5	14,7	22	9	10	0,010
	R1/4	7067 06 13	10	16	42,5	36,5	14,7	22	9	10	0,014
8	R1/8	7067 08 10	14	19	45	40	16,5	28	10,5	14	0,034
	R1/4	7067 08 13	14	19	45	40	16,5	28	10,5	14	0,036
	R3/8	7067 08 17	14	19	45	40	16,5	28	11	14	0,042

Filettatura con pre-rivestimento

7660 Regolatore miniaturizzato allo scarico, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





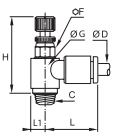
A

ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
3	M3x0,5	**7660 03 09**	6	9	26	23,5	17	4,5	0,007
	M5x0,8	**7660 03 19**	6	9	26	23,5	17	4,5	0,006
4	M3x0,5	**7660 04 09**	6	9	26	23,5	16,5	4,5	0,007
	M5x0,8	**7660 04 19**	6	9	26	23,5	17	4,5	0,006
	G1/8	**7660 04 10**	7	11,5	29,5	27	18	6	0,012
6	M5x0,8	**7660 06 19**	6	9	26	23,5	18	4,5	0,006
	G1/8	**7660 06 10**	7	11,5	29,5	27	18,5	6	0,012
	G1/4	**7660 06 13**	8	12	32,5	30	19	6	0,019
8	G1/8	**7660 08 10**	13	14	31	26,5	26	7	0,021
	G1/4	**7660 08 13**	16	19	34	29	27,5	9,5	0,033
	G3/8	**7660 08 17**	20	23	42	36	29	11,5	0,061

7665 Regolatore miniaturizzato allo scarico, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





A

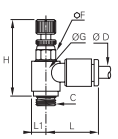
ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
4	R1/8	**7665 04 10**	7	11,5	27,5	25	18	6	0,012
6	R1/8	**7665 06 10**	7	11,5	27,5	25	18,5	6	0,012
	R1/4	**7665 06 13**	8	13,5	30	27,5	19	7	0,019
	R3/8	**7665 06 17**	17	13,5	34	31,5	19	7	0,025
8	R1/8	**7665 08 10**	13	14	28,5	24	26	7	0,021
	R1/4	**7665 08 13**	16	19	29	25	27,5	9,5	0,033
	R3/8	**7665 08 17**	20	23	36	30	29	11,5	0,061

Filettatura con pre-rivestimento

7669 Regolatore miniaturizzato all'alimentazione, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





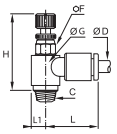
B

ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
3	M3x0,5	**7669 03 09**	6	9	26,5	24	17	4,5	0,008
	M5x0,8	**7669 03 19**	6	9	27,5	25	17	4,5	0,007
4	M5x0,8	**7669 04 19**	6	9	27,5	25	17	4,5	0,006
	G1/8	**7669 04 10**	7	11,5	31	28	18	6	0,012
6	M5x0,8	**7669 06 19**	6	9	27	23,5	18	4,5	0,007
	G1/8	**7669 06 10**	7	11,5	31	28	18,5	6	0,012
	G1/4	**7669 06 13**	8	12	34	30,5	19	6	0,019
8	G1/8	**7669 08 10**	13	14	32	29	26	7	0,021
	G1/4	**7669 08 13**	16	19	33,5	29,5	27,5	9,5	0,032
	G3/8	**7669 08 17**	20	23	41	37	29	11,5	0,063

7668 Regolatore miniaturizzato all'alimentazione, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





B

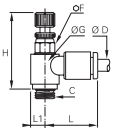
ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
4	R1/8	**7668 04 10**	7	11,5	28,5	25,5	18	6	0,011
6	R1/8	**7668 06 10**	7	11,5	29	24	18,5	6	0,012
	R1/4	**7668 06 13**	8	13,5	31	27	19	7	0,019
8	R1/8	**7668 08 10**	13	14	28,5	25	26	7	0,020
	R1/4	**7668 08 13**	16	19	30	26	27,5	9,5	0,032

Filettatura con pre-rivestimento

7662 Regolatore miniaturizzato bidirezionale, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





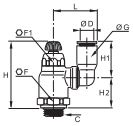
C

ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
4	M5x0,8	**7662 04 19**	6	9	26	23,5	17	4,5	0,007
	G1/8	**7662 04 10**	7	11,5	29,5	27	18	6	0,013
6	M5x0,8	**7662 06 19**	6	9	26	23,5	18	4,5	0,010
	G1/8	**7662 06 10**	7	11,5	29,5	27	18,5	6	0,013
	G1/4	**7662 06 13**	8	12	32,5	30	19	6	0,019

7040 Regolatore compatto orientabile allo scarico, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





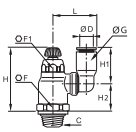


ØD	C		F	F1	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
6	G1/8	7040 06 10	16	10	10,5	44	38	16	18	23,5	0,024
	G1/4	7040 06 13	16	10	10,5	42,5	36,5	16	16,5	23,5	0,023
8	G1/8	7040 08 10	19	14	13,5	48	41,5	23	19	28	0,037
	G1/4	7040 08 13	19	14	13,5	48	41,5	23	19,5	28	0,039
	G3/8	7040 08 17	19	14	13,5	48	41,5	23	17,5	28	0,020
10	G1/4	7040 10 13	23	17	16	53,5	45,5	26,5	21	35	0,051
	G3/8	7040 10 17	23	17	16	54	45,5	26,5	21,5	35	0,063
12	G3/8	7040 12 17	23	17	19	54	45,5	30,5	21,5	38	0,066
	G1/2	7040 12 21	24	17	19	54	45,5	30,5	21	38	0,071

7045 Regolatore compatto orientabile allo scarico, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR







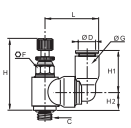
ØD	C		F	F1	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
10	R3/8	7045 10 17	23	17	16	51,5	43,5	26,5	19	35	0,065
12	R3/8	7045 12 17	23	17	19	51,5	43,5	31	19	38	0,065

Filettatura con pre-rivestimento

7640 Regolatore miniaturizzato orientabile allo scarico, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





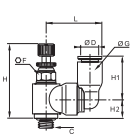


ØD	C		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
4	M5x0,8	7640 04 19	6	8,5	26	23,5	14	6,5	19,5	0,011
	G1/8	7640 04 10	7	8,5	29,5	27	14	8	19,5	0,015
6	M5x0,8	7640 06 19	6	10,5	26	23,5	16	6,5	21	0,001
	G1/8	7640 06 10	7	10,5	29,5	27	16	8	20,5	0,015

7649 Regolatore miniaturizzato orientabile all'alimentazione, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



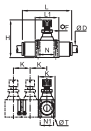


ØD	C		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
4	M5x0,8	7649 04 19	6	8,5	27	24	14	6,5	19	0,015
6	M5x0,8	7649 06 19	6	10,5	27	24	16	6,5	21	0,008
	G1/8	7649 06 10	7	10,5	30,5	28	16	8,5	21,5	0,015

7770 Regolatore in linea unidirezionale

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



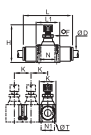


ØD		F	H max	H min	K	L	L1	N	N1	ØT	Kg
4	7770 04 00	5	33,5	29,5	12	36	15	11	8	2,2	0,009
6	7770 06 00	8	44,5	40,5	17	51	23	17	11	3,2	0,024
8	7770 08 00	11	52,5	46,5	18,5	58	26	20	12,5	3,2	0,048
10	7770 10 00	14	61	53	24	73	33	26	16	4,2	0,097
12	7770 12 00	14	67,5	59	28	85	35	27,5	20	4,2	0,132

7772 Regolatore in linea bidirezionale

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



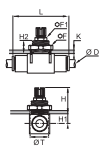


ØD		F	H max	H min	K	L	L1	N	N1	ØT	Kg
4	7772 04 00	5	33,5	29,5	12	36	15	11	8	2,2	0,009
6	7772 06 00	8	44,5	40	17	51	23	17	11	3,2	0,024
8	7772 08 00	11	52,5	46,5	18,5	58	26	20	12,5	3,2	0,054

7776 Regolatore in linea unidirezionale per attraversamento parete

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





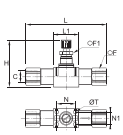
ØD		F	F1	H	H max	H1	H2	K	L	ØT	Kg
4	7776 04 00*	14		24	27	6,5	11	6	36	10,5	0,015
6	7776 06 00*	19		27,5	31	7,5	13,5	7	51	16,5	0,038
8	7776 08 00	24	11	28,5	34,5	9	13,5	7	58	18,5	0,069
10	7776 10 00	30	14	29,5	38,5	11,5	13,5	7	73	24,5	0,136
12	7776 12 00	32	14	32	42	12,5	15,5	8	85	27,5	0,185

*Modello di micro-regolazione

7771 Regolatore in linea unidirezionale, femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





C		F	F1	H max	H min	L	L1	N	N1	ØT	Kg
G1/8	7771 10 10	13	8	44,5	39,5	68,5	23	17	11	3,2	0,043
G1/4	7771 13 13	16	11	50	44	83	26	20	12,5	3,2	0,103
G3/8	7771 17 17	19	14	61	52	97	33	26	16	4,2	0,160
G1/2	7771 21 21	24	14	67,5	57,5	121	35	27,5	20	4,2	0,260

7000 Graffe di collegamento

Polimero tecnico





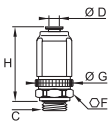
ØD		Kg
4	7000 00 04	0,001
6-8	7000 00 05	0,005
10-12	7000 00 06	0,001

Da utilizzare con le serie 7770, 7771, 7772 e 7776.

7020 Regolatore diritto allo scarico, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





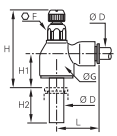


ØD	C		F	G	H max	H min	Kg
8	G1/8	7020 08 10	24	27	52,5	46,5	0,110

7030 Regolatore compatto allo scarico innestabile

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





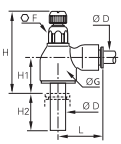


ØD		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
6	7030 06 00	10	16	41	35	14	17	22	0,013
8	7030 08 00	14	19	46,5	39,5	16	21,5	28	0,022
12	7030 12 00	17	23	51	43	17	27	35	0,044

7031 Regolatore compatto all'alimentazione innestabile

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





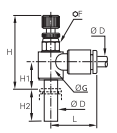


ØD		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
6	7031 06 00	10	16	41	35	14	17	22	0,013
8	7031 08 00	14	19	46,5	39,5	16	21,5	28	0,035

7630 Regolatore miniaturizzato allo scarico innestabile

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





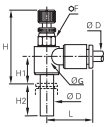


ØD		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
4	7630 04 00	6	9	28	25,5	9,5	15,5	17	0,007
6	7630 06 00	7	11,5	29	27,5	10,5	17	18,5	0,012

7631 Regolatore miniaturizzato all'alimentazione innestabile

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





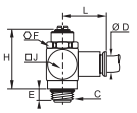


ØD		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
4	7631 04 00	6	9	28	25,5	9,5	15,5	17	0,007
6	7631 06 00	7	11,5	29	27,5	10,5	17	18,5	0,011

7130 Regolatore allo scarico, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR





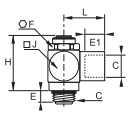


ØD	C		E	F	H	J	L	Kg
4	M5x0,8	**7130 04 19**	4	8	17	9	19	0,010
	G1/8	**7130 04 10**	5	13	29	15	20	0,037
6	M5x0,8	**7130 06 19**	4	8	17	9	24	0,013
	G1/8	**7130 06 10**	5	13	29	15	22	0,038
	G1/4	**7130 06 13**	8	17	31	18	24	0,062
8	G1/8	**7130 08 10**	5	13	29	15	25	0,042
	G1/4	**7130 08 13**	8	17	31	18	28	0,066
	G3/8	**7130 08 17**	7	20	40	21,5	29	0,109
10	G1/4	**7130 10 13**	8	17	31	18	30	0,075
	G3/8	**7130 10 17**	7	20	40	21,5	32	0,119
	G1/2	**7130 10 21**	8	23	53	28	34	0,227
12	G3/8	**7130 12 17**	7	20	40	22	36	0,064
	G1/2	**7130 12 21**	8	23	53	28	38	0,306

7140 Regolatore allo scarico, maschio e femmina BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR





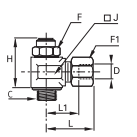


C		E	E1	F	H	J	L	Kg
M5x0,8	**7140 19 19**	4	4	8	21	9	11	0,009
G1/8	**7140 10 10**	5	8	13	32	15	17	0,039
G1/4	**7140 13 13**	8	12	17	39	18	24	0,073
G3/8	**7140 17 17**	7	12	20	47	21,5	27	0,124
G1/2	**7140 21 21**	8	15	23	61	28	31	0,238

7160 Regolatore allo scarico con raccordo a compressione, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR





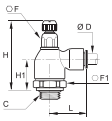


ØD	C		F	F1	H	J	L	L1	Kg
4	G1/8	**7160 04 10**	13	10	26	17	25,5	14,5	0,051
6	G1/8	**7160 06 10**	13	13	26	17	25,5	14,5	0,054
	G1/4	**7160 06 13**	17	13	31,5	22	28,5	17,5	0,101
8	G1/8	**7160 08 10**	13	14	26	17	29,5	15,5	0,055
	G1/4	**7160 08 13**	17	14	31,5	22	31	17	0,101
10	G1/4	**7160 10 13**	17	19	31,5	22	35	19	0,117
	G3/8	**7160 10 17**	20	19	44,5	22	37,5	19	0,190
	G1/2	**7160 10 21**	23	19	50	27	37,5	19	0,204
12	G1/2	**7160 12 21**	23	22	50	27	38	21,5	0,212

7100 Regolatore compatto allo scarico, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR



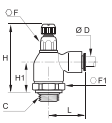


ØD	C		F	F1	H max	H min	H1	L	Kg
4	G1/8	7100 04 10	10	19	53	47	23	21	0,080
6	G1/8	7100 06 10	10	19	53	47	23	24,5	0,082
	G1/4	7100 06 13	10	19	53	47,5	23,5	24,5	0,085
8	G1/8	7100 08 10	14	19	55	50	24,5	29	0,097
	G1/4	7100 08 13	14	19	56	50	25	29	0,101
	G3/8	7100 08 17	17	25	62	56	27	30,5	0,154
10	G1/4	7100 10 13	14	19	56	50	25	35	0,106
	G3/8	7100 10 17	17	25	62	56	27	35	0,157
12	G3/8	7100 12 17	17	25	62	56	27	38	0,198
	G1/2	7100 12 21	17	25	62	55	27	38	0,207
14	G1/2	7100 14 21	17	25	62	55	27	41	0,205

7101 Regolatore compatto all'alimentazione, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR



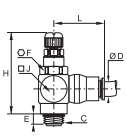


ØD	C		F	F1	H max	H min	H1	L	Kg
4	G1/8	7101 04 10	10	19	53	47	23	21	0,096
6	G1/8	7101 06 10	10	19	53	47	23	24,5	0,081
	G1/4	7101 06 13	10	19	53	47,5	23,5	24,5	0,084
8	G1/8	7101 08 10	14	19	55	50	24,5	29	0,097
	G1/4	7101 08 13	14	19	56	50	25	29	0,101
	G3/8	7101 08 17	17	25	62	56	27	30,5	0,155

7680 Regolatore compatto allo scarico, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR



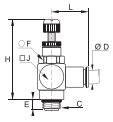


ØD	C		E	F	H max	H min	J	L	Kg
6	G1/8	7680 06 10	5	13	44	39	7,5	24,5	0,045
8	G1/8	7680 08 10	5	13	44	39	7,5	24,5	0,047
	G1/4	7680 08 13	8	17	47	41	9	27	0,076
10	G3/8	7680 10 17	7	20	60	50	11	34	0,133
12	G1/2	7680 12 21	8	23	77	65	14	36,5	0,165

7180 Regolatore miniaturizzato allo scarico, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR



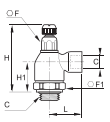


ØD	C		E	F	H max	H min	J	L	Kg
4	M5x0,8	7180 04 19	4	8	29	24	10	19	0,012
	G1/8	7180 04 10	5	13	44	39	15	20	0,041
6	M5x0,8	7180 06 19	4	8	29	24	10	24	0,015
	G1/8	7180 06 10	5	13	44	39	15	22	0,043
8	G1/8	7180 08 10	5	13	44	39	15	26	0,049

7110 Regolatore compatto allo scarico, maschio e femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR



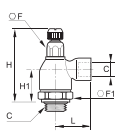


C		F	F1	H max	H min	H1	L	Kg
G1/8	7110 10 10	10	19	52,5	47	23	22,5	0,080
G1/4	7110 13 13	14	19	55,5	50,5	25	32	0,107
G3/8	7110 17 17	17	25	62	56	27	34,5	0,212
G1/2	7110 21 21	17	25	62	55	27	37,5	0,191

7111 Regolatore compatto all'alimentazione, maschio e femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR



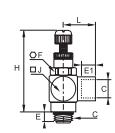


C		F	F1	H max	H min	H1	L	Kg
G1/8	7111 10 10	10	19	52,5	47	23	22,5	0,079
G1/4	7111 13 13	14	19	55,5	50,5	25	32	0,108

7190 Regolatore miniaturizzato allo scarico, maschio e femmina BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR



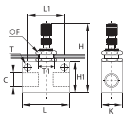


C		E	E1	F	H max	H min	J	L	Kg
M5x0,8	7190 19 19	4	4	8	29	24	10	11	0,012
G1/8	7190 10 10	5	8	13	44	39	15	17	0,044

7170 Regolatore in linea per attraversamento parete, femmina BSPP e metrica

Alluminio trattato, NBR, Ottone







C		F	H max	H min	H1	K	L	L1	ØT	Kg
M5x0,8	**7170 19 19**	12	42	38	15	12	25	18	4,5	0,021
G1/8	**7170 10 10**	15	56	49	22	18	35	24,7	4,5	0,056
G1/4	**7170 13 13**	15	64	57	30	20	46	35	6,5	0,088
G3/8	**7170 17 17**	22	73	62	30	25	50	35	6,5	0,154
G1/2	**7170 21 21**	22	83	72	40	25	60	44	6,5	0,195

Regolatori di flusso in metallo / Acciaio inox



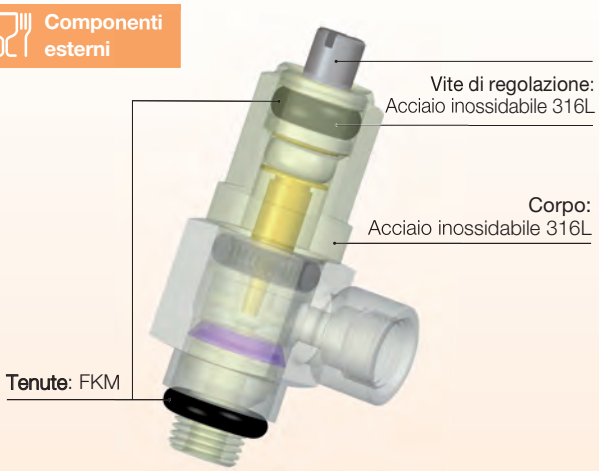
Con il suo corpo in acciaio inossidabile 316L e la vite di regolazione, questa gamma combina precisione di regolazione, precisione e compattezza per applicazioni in ambienti con elevati vincoli meccanici o chimici.

Caratteristiche tecniche

Fluidi	Aria compressa **7822:** tutti i Fluidi a seconda che si utilizzino guarnizioni in FKM o PTFE
Pressione di lavoro	**7810-7812:** 1 a 10 bar **7820:** 1 a 16 bar **7822:** 1 a 40 bar
Temperatura di lavoro	**7810 – 7812:** 0°C a +70°C **7820 – 7822:** -15° a +120°C

Materiali dei componenti

Componenti esterni



Vantaggi

- Compatibilità con ambienti aggressivi, meccanici e chimici

Per applicazioni nei processi alimentari:

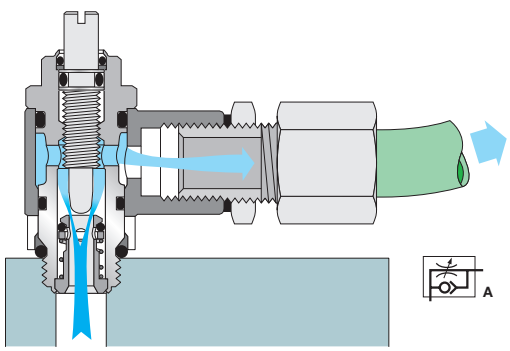
- Garantisce l'integrità dei fluidi trasportati
- Facile da pulire

Normative

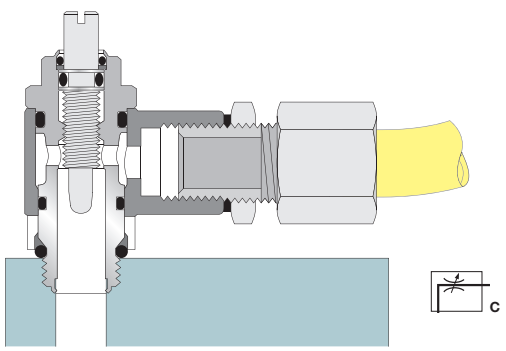
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**
- **FDA: 21 CFR**
- **1935/2004**

Operazione

Modello di scarico con regolazione esterna



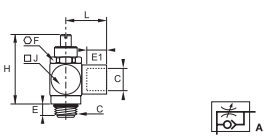
Modello bidirezionale con regolazione esterna



7810 Regolatore allo scarico, maschio e femmina BSPP e metrico

Acciaio inox 316L, FKM



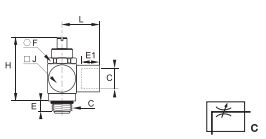


C		E	E1	F	H max	H min	J	L	Kg
M5x0,8	**7810 19 19**	4	4	8	26	22	9	11	0,011
G1/8	**7810 10 10**	6	8	13	38	32	15	17	0,039
G1/4	**7810 13 13**	9	12	17	40	35	18	24	0,072
G3/8	**7810 17 17**	8	12	20	53	43	22	27	0,126
G1/2	**7810 21 21**	9	15	23	71	60	28	31	0,261

7812 Regolatore bidirezionale, maschio e femmina BSPP e metrico

Acciaio inox 316L, FKM



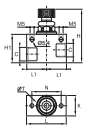


C		E	E1	F	H max	H min	J	L	Kg
M5x0,8	**7812 19 19**	4	4	8	26	22	9	11	0,011
G1/8	**7812 10 10**	6	8	13	38	32	15	17	0,040
G1/4	**7812 13 13**	9	12	17	40	35	18	24	0,074
G3/8	**7812 17 17**	8	12	20	53	43	22	24	0,125
G1/2	**7812 21 21**	9	15	23	71	60	28	31	0,261

7820 Regolatore in linea unidirezionale, femmina BSPP

Acciaio inox 316L, FKM





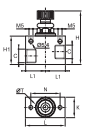


DN	C		H max	H min	H1	K	L	L1	N	ØT	Kg
7	G1/8	**7820 00 10**	52,5	47	30	20	40	20	30	20	0,174
7	G1/4	**7820 00 13**	52,5	47	30	20	40	20	30	20	0,164
9	G3/8	**7820 00 17**	65	56	35	25	50	25	36	20	0,285
12	G1/2	**7820 00 21**	65	58	35	25	50	25	36	20	0,305

7822 Regolatore in linea bidirezionale, femmina BSPP

Acciaio inox 316L, FKM





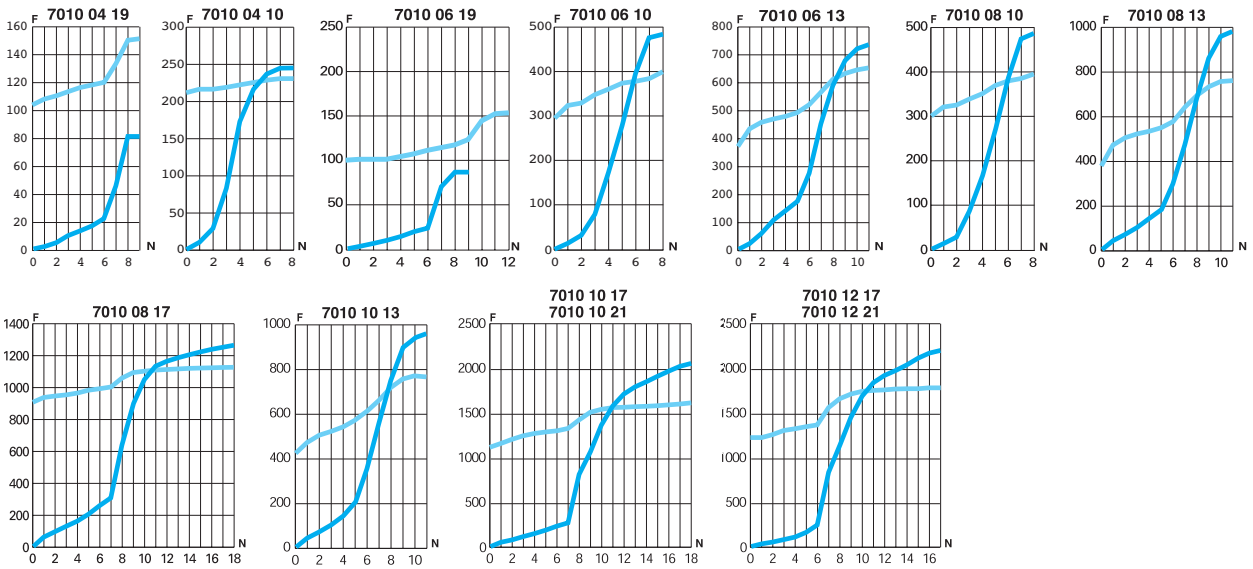


DN	C		H max	H min	H1	K	L	L1	N	ØT	Kg
7	G1/8	**7822 00 10**	52,5	48	30	20	40	20	30	20	0,176
7	G1/4	**7822 00 13**	52,5	48	30	20	40	20	30	20	0,164
9	G3/8	**7822 00 17**	65	58	35	25	50	25	36	20	0,289
12	G1/2	**7822 00 21**	87	76	40	30	60	30	42	30	0,265

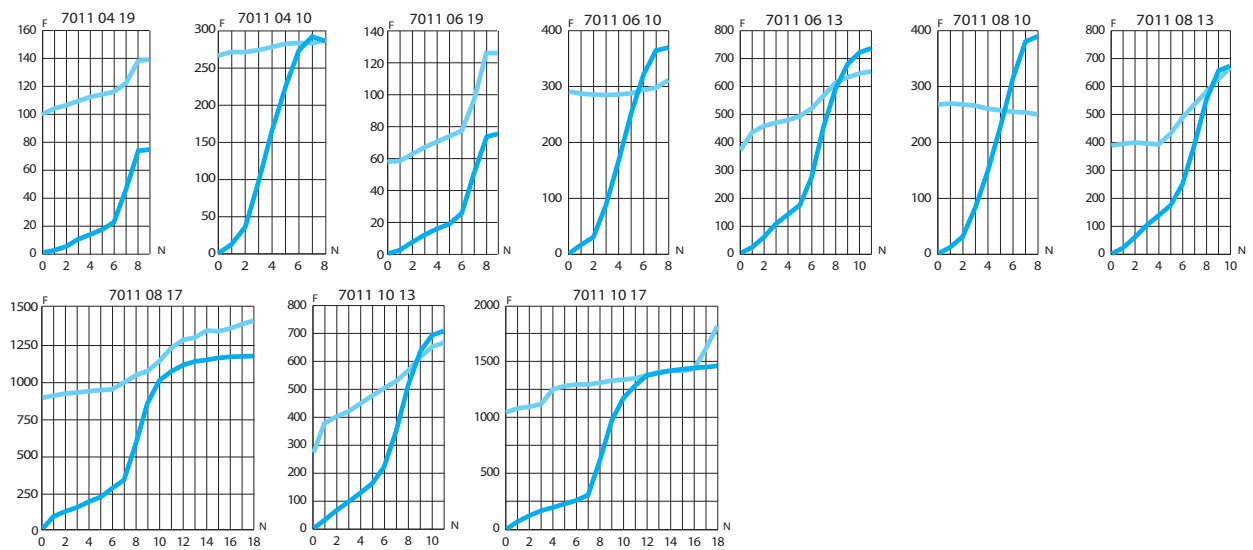


7010
7011
7012

7010



7011



7012

Caratteristiche delle portate del modello 7062:
- – allo scarico (vedere modello 7060, senso di regolazione)
- – all'alimentazione (vedere modello 7061, senso di regolazione)

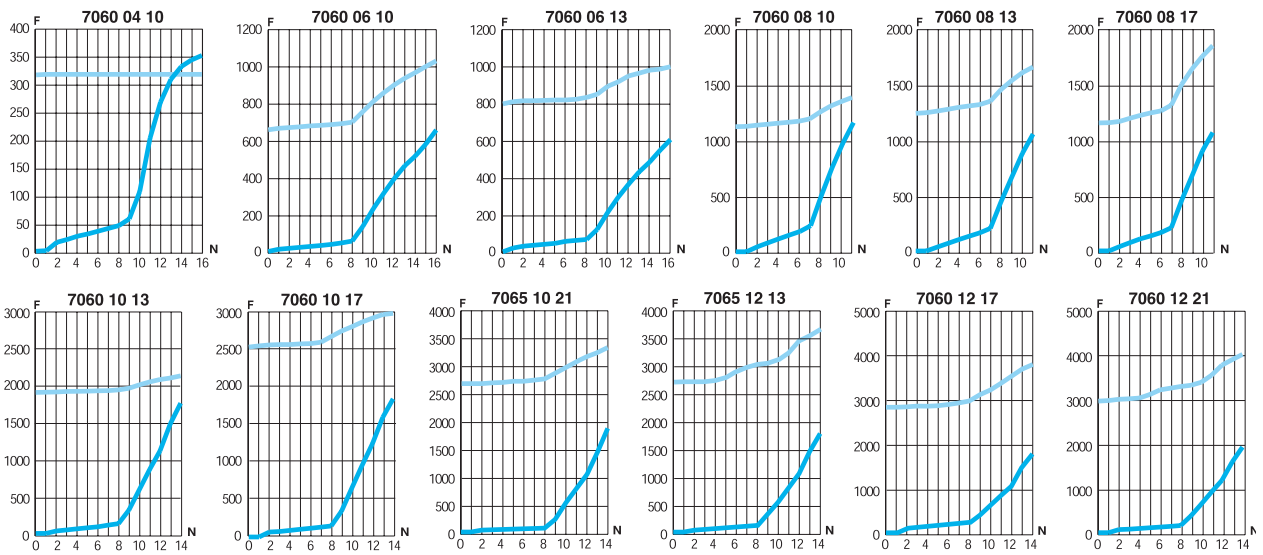
6 bar
Senso di regolazione
Senso di ritorno
F: Portata in Nl/min
N: Numero di giri di regolazione

Caratteristiche di portata a 6 bar dei regolatori di flusso

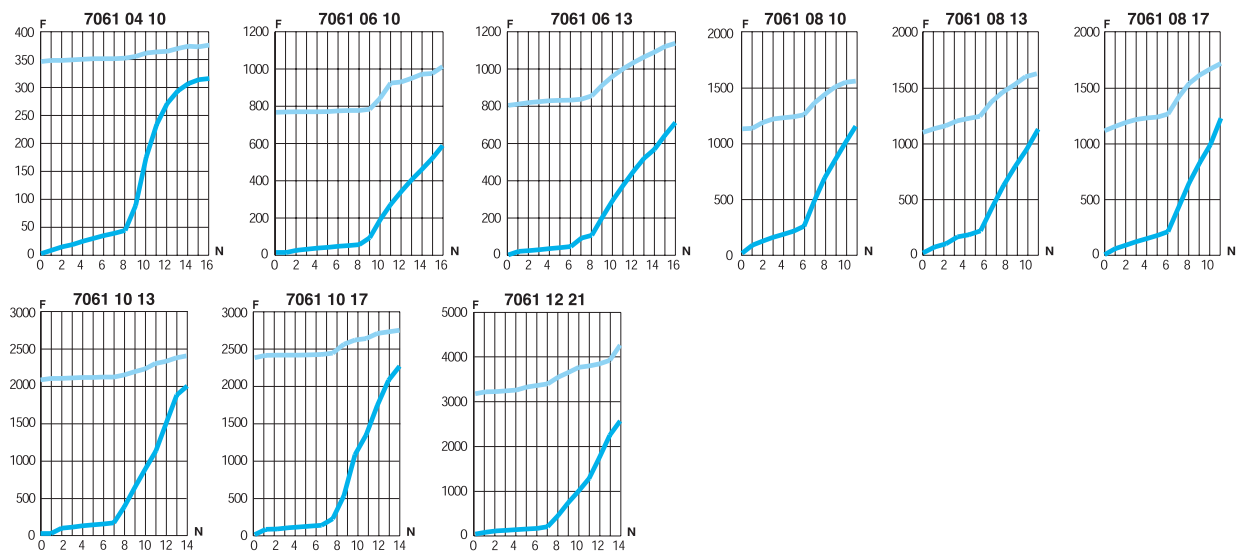


7060
7061
7062

7060



7061



7062

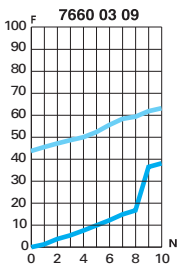
Caratteristiche delle portate del modello 7062:
– allo scarico (vedere modello 7060, senso di regolazione)
– all'alimentazione (vedere modello 7061, senso di regolazione)

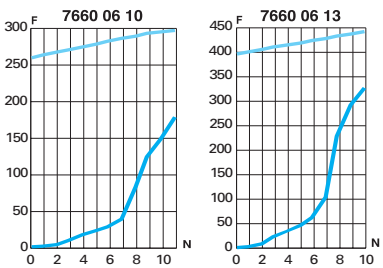
Caratteristiche di portata a 6 bar dei regolatori di flusso



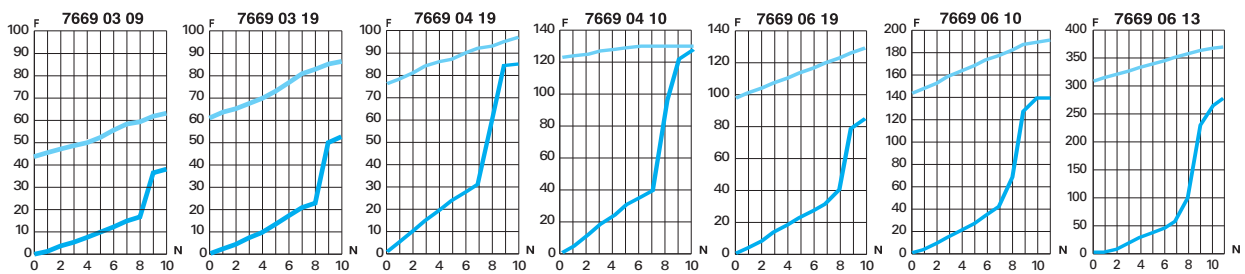
7660
7669
7662

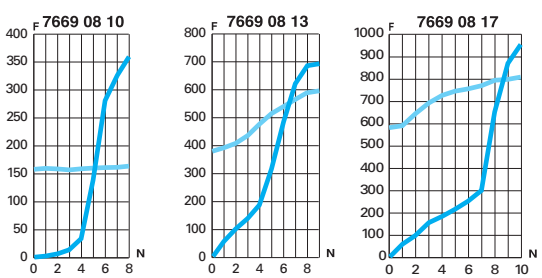
7660





7669





7662

Caratteristiche delle portate del modello 7662:
– allo scarico: vedere modello 7660, senso di regolazione
– all'alimentazione: vedere modello 7669, senso di regolazione

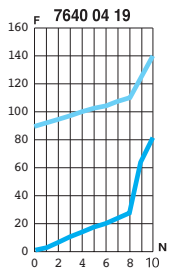
6 bar
Senso di regolazione
Senso di ritorno
F: Portata in Nl/min
N: Numero di giri di regolazione

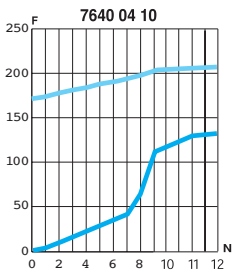
Caratteristiche di portata a 6 bar dei regolatori di flusso

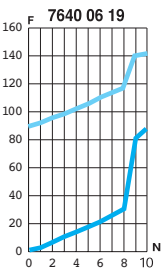


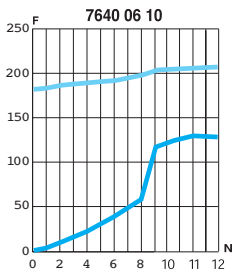
7640
7649

7640

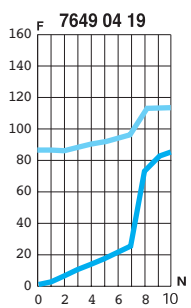


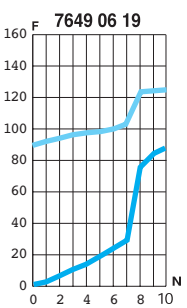


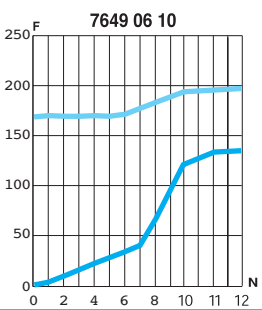




7649

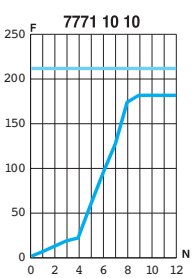


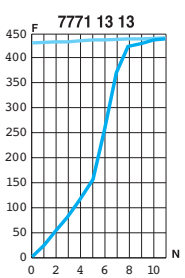


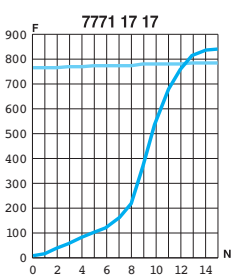


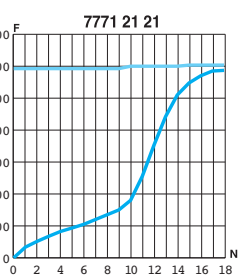


7771



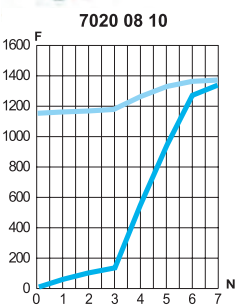








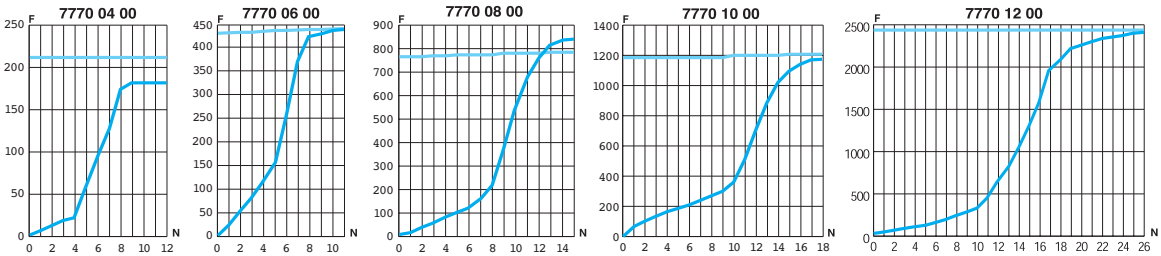
7020



Caratteristiche di portata a 6 bar dei regolatori di flusso

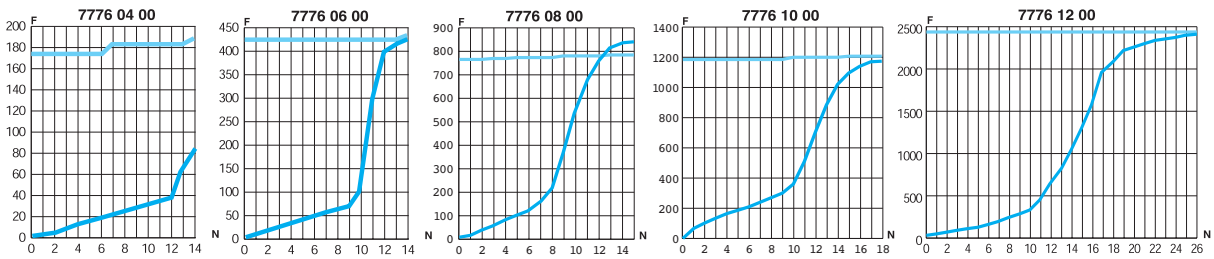


7770



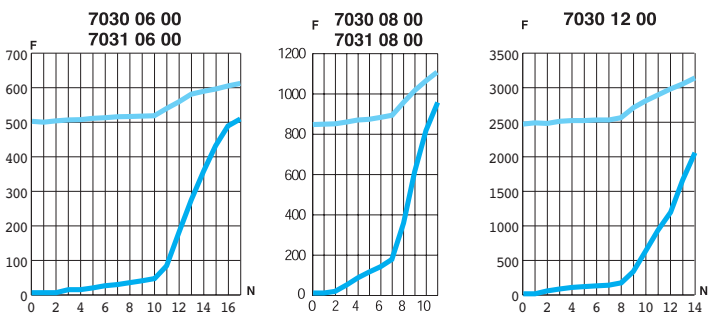


7776



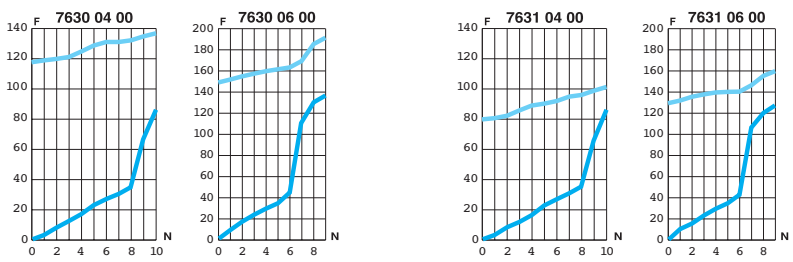


7030
7031





7630
7631



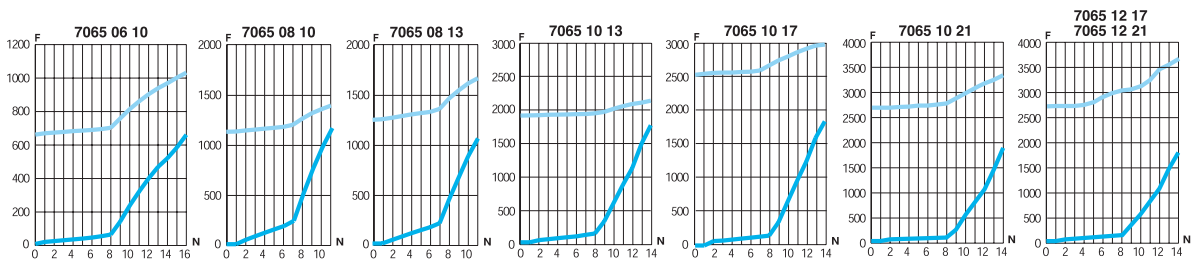
6 bar
Senso di regolazione
Senso di ritorno
F: Portata in Nl/min
N: Numero di giri di regolazione

Caratteristiche di portata a 6 bar dei regolatori di flusso

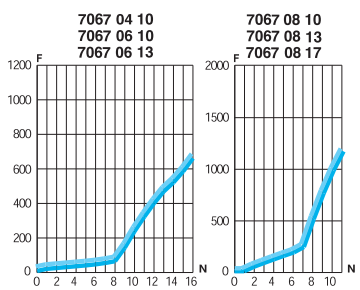


7065
7067

7065



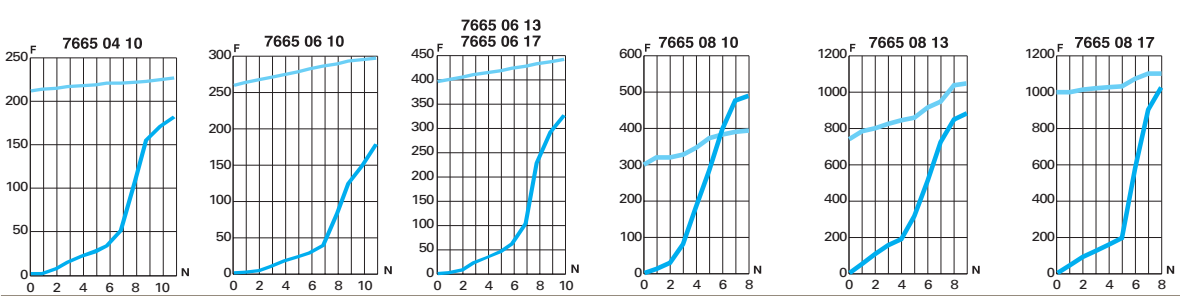
7067



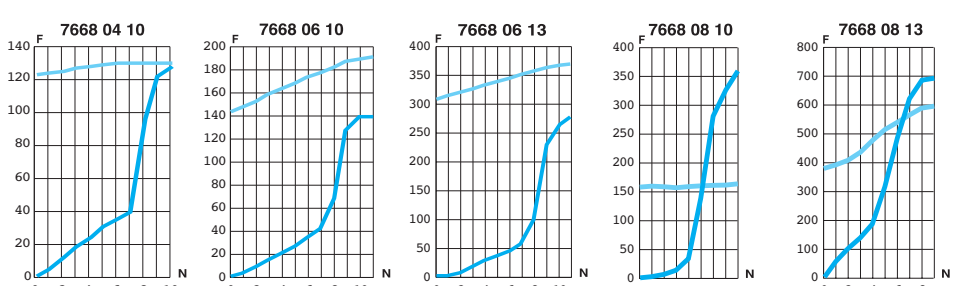


7665
7668

7665



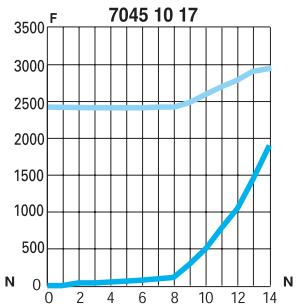
7668



Caratteristiche di portata a 6 bar dei regolatori di flusso

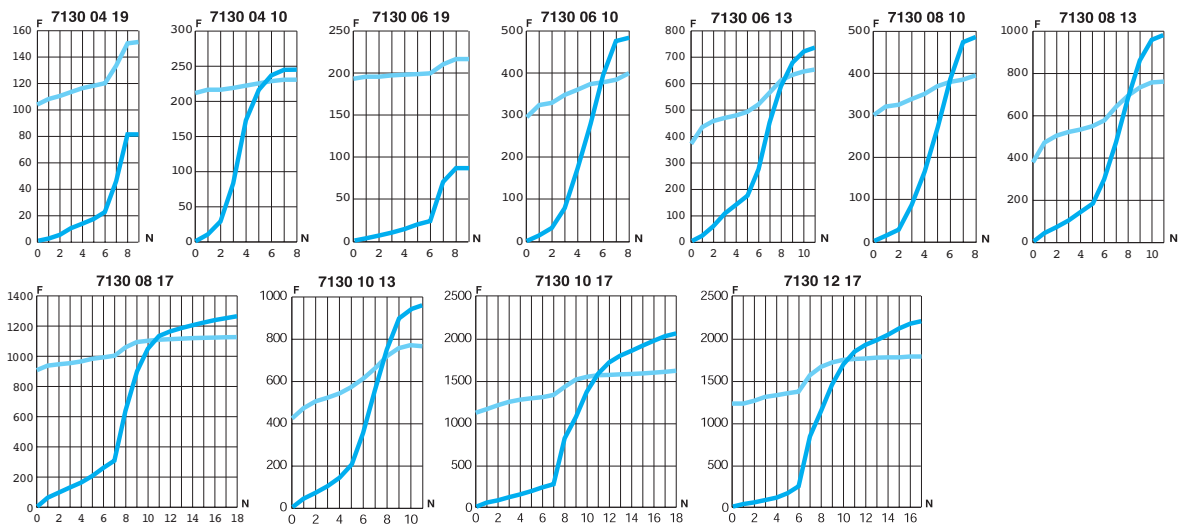


7045





7130



6 bar

Senso di regolazione

Senso di ritorno

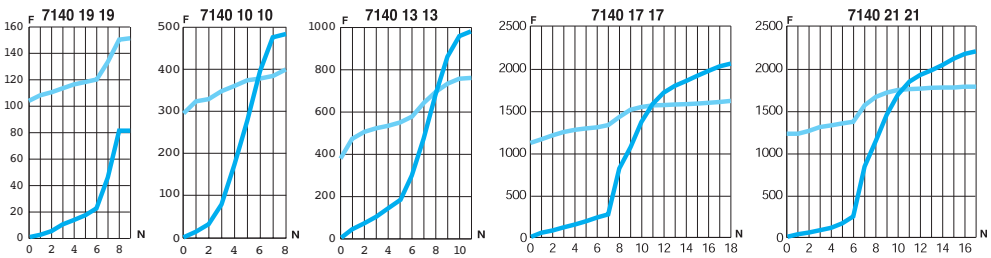
F: Portata in Nl/min

N: Numero di giri di regolazione

Caratteristiche di portata a 6 bar dei regolatori di flusso

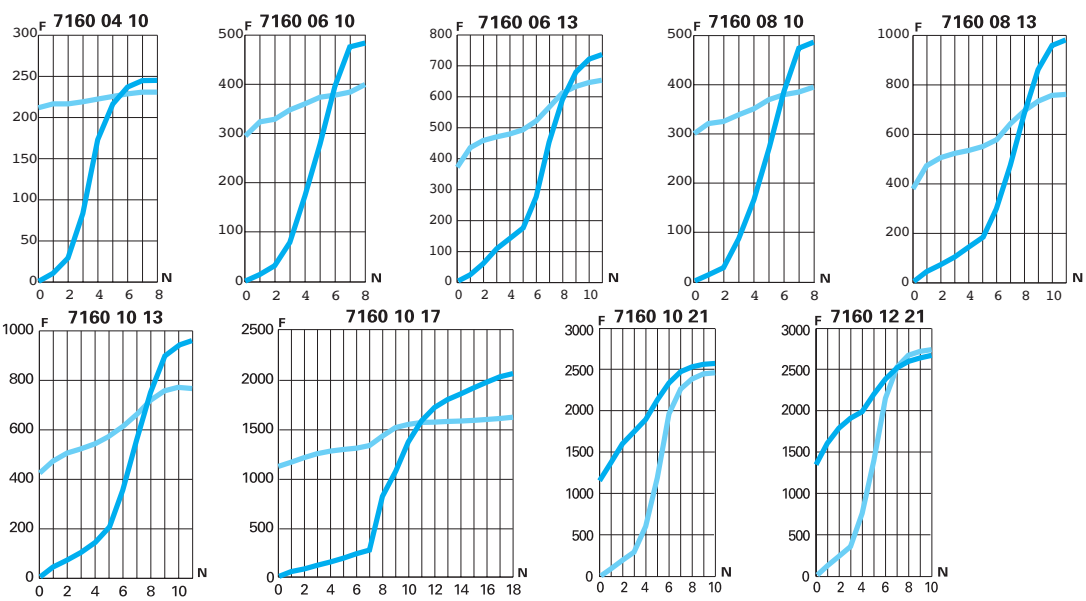


7140





7160

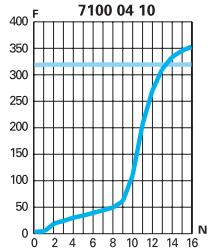


Caratteristiche di portata a 6 bar dei regolatori di flusso

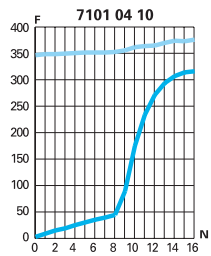


7100
7101

7100

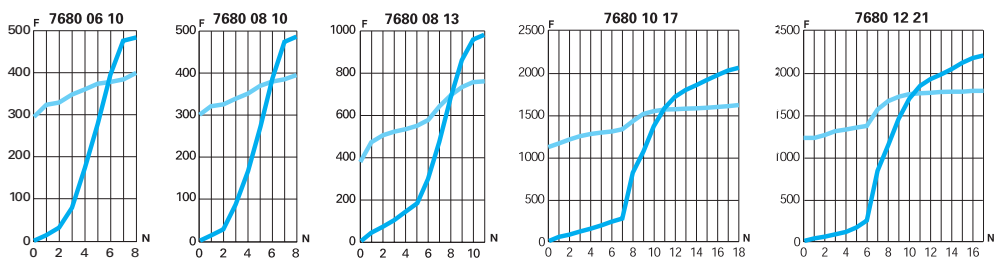


7101





7680



6 bar

Senso di regolazione

Senso di ritorno

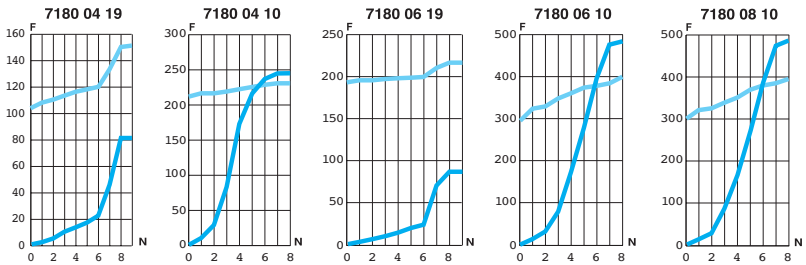
F: Portata in Nl/min

N: Numero di giri di regolazione

Caratteristiche di portata a 6 bar dei regolatori di flusso



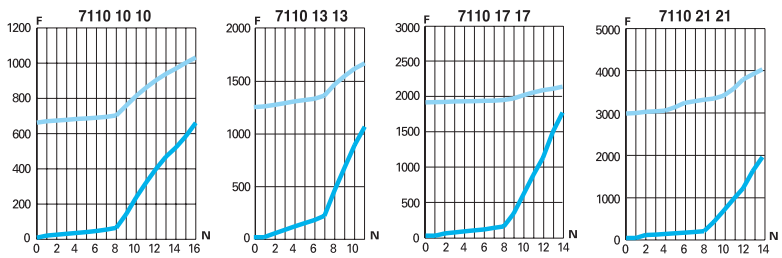
7180



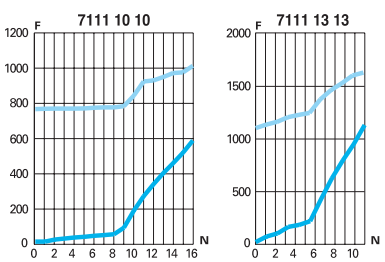


7110
7111

7110

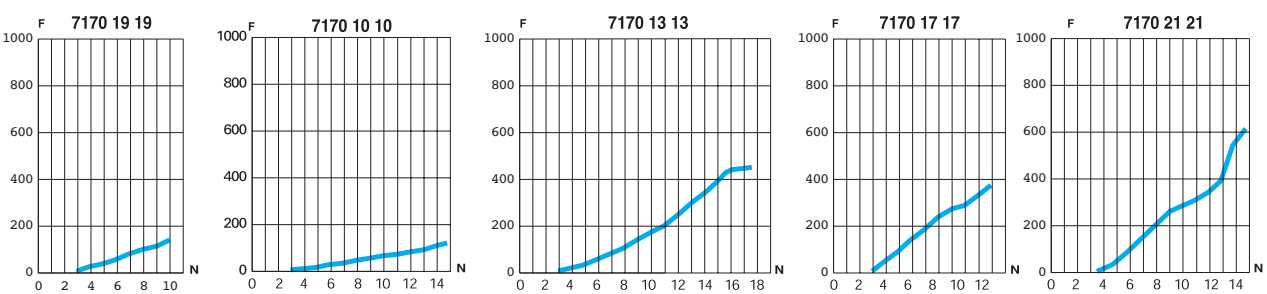


7111

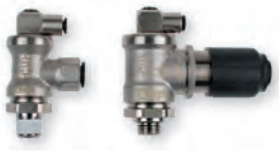




7170



Raccordi di blocco



Quando il segnale pilota viene rimosso, questi raccordi garantiscono la sicurezza degli operatori e proteggono l'installazione interrompendo l'alimentazione di Aria compressa nel circuito.

Ø metrica:
4 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** 1 a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -20°C a +70°C
  -25°C a +70°C (versione in metallo)

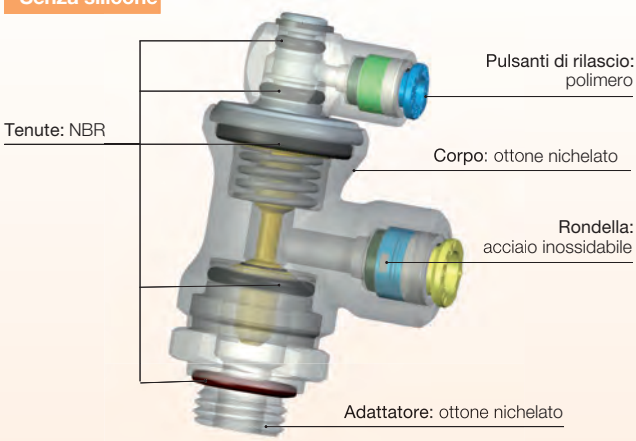
Collegamento	Portata d'alimentazione 6 bar	Soglia di pilotaggio e di commutazione al variare della pressione d'alimentazione					
			2 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar
ØD 6 e 8 mm, filettature G1/8, G1/4, R1/8, R1/4	650Nl /min	Pilotaggio	2,40	2,90	3,30	3,60	4,00
	650Nl /min	Commutazione	1,50	1,80	2,15	2,40	2,80
ØD 10 e 12 mm, filettature G3/8, G1/2,R3/8, R1/2	1600Nl /min	Pilotaggio	2,70	3,20	3,50	3,80	4,10
	1600Nl /min	Commutazione	1,40	1,80	2,10	2,40	2,70

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato e dai Materiali dei componenti utilizzati.

L'utilizzo è garantito con un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

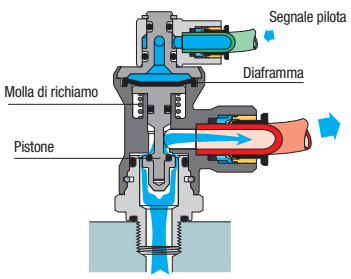
- Montato a coppie su un cilindro
- Dimensioni compatte per adattarsi a qualsiasi configurazione
- Resistenza comprovata secondo i requisiti della DI 2006/42/CE (B10d = 10 000 000 cicli alla frequenza di 1Hz, secondo ISO 19973)
- Può essere ruotato di 360° durante il montaggio
- Resistenza alle scintille, per applicazioni di saldatura

Normative

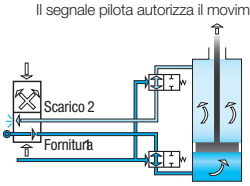
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**
- **B10d >110 milioni di cicli**

Principio di funzionamento

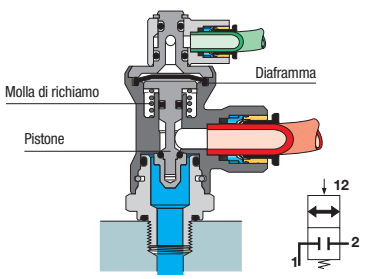
Cilindro in funzione (segnale pilota attivo)



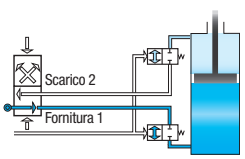
Il segnale pilota autorizza il movimento



Cilindro bloccato (segnale pilota rimosso)

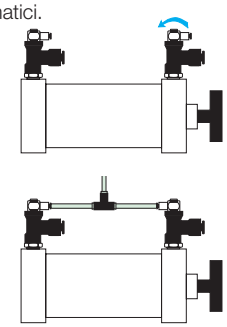


Nessun segnale blocca il movimento



Installazione

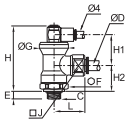
Montati a coppie, i raccordi di blocco sono installati direttamente sul cilindro. Essendo completamente orientabili, offrono la flessibilità Eccellente nella progettazione e nell'installazione di circuiti pneumatici.



7880 Raccordo di blocco, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR



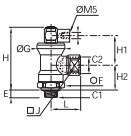


ØD	C		E	F	G	H	H1	H2	J	L	Kg
6	G1/8	**7880 06 10**	5,5	21	24	53	24,5	21	17	28	0,127
	G1/4	**7880 06 13**	6,5	21	24	53	24,5	21	17	28	0,130
8	G1/4	**7880 08 13**	6,5	21	24	53	24,5	21	17	28	0,124
	G3/8	**7880 08 17**	7,5	21	24	53	24,5	21	17	28	0,127
10	G3/8	**7880 10 17**	7,5	24	28	58	25	25	27	35	0,210
12	G1/2	**7880 12 21**	9	24	28	58	25	25	27	37,5	0,220

7881 Raccordo di blocco, maschio / femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR



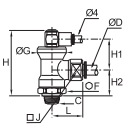


C1	C2		E	F	G	H	H1	H2	J	L	Kg
G1/8	G1/4	**7881 13 10**	5,5	21	24	53	24,5	21	17	25,5	0,119
G1/4	G1/4	**7881 13 13**	6,5	21	24	53	24,5	21	17	25,5	0,120
G3/8	G3/8	**7881 17 17**	7,5	24	28	58	25	25	27	34	0,208
G1/2	G1/2	**7881 21 21**	9	24	28	58	25	25	27	40	0,221

7885 Raccordo di blocco, maschio BSPT

Ottone nichelato, NBR





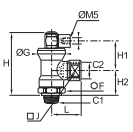
ØD	C		F	G	H	H1	H2	J	L	Kg
6	R1/8	**7885 06 10**	21	24	51,5	25	20	17	28	0,127
	R1/4	**7885 06 13**	21	24	51,5	25	20	17	28	0,131
8	R1/4	**7885 08 13**	21	24	51,5	25	20	17	28	0,126
	R3/8	**7885 08 17**	21	24	51,5	25	20	17	28	0,131
10	R3/8	**7885 10 17**	24	28	57	25	24	27	35	0,217
12	R1/2	**7885 12 21**	24	28	57	25	24	27	37,5	0,229

Filettatura con pre-rivestimento

7886 Raccordo di blocco, maschio / femmina BSPT

Ottone nichelato, NBR





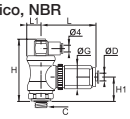
C1	C2		F	G	H	H1	H2	J	L	Kg
R1/8	R1/4	**7886 13 10**	21	24	51,5	25	20	17	26,5	0,121
R1/4	R1/4	**7886 13 13**	21	24	51,5	25	20	17	26,5	0,126
R3/8	R3/8	**7886 17 17**	24	28	57	25	24	27	34	0,225
R1/2	R1/2	**7886 21 21**	24	28	57	25	24	27	40	0,235

Filettatura con pre-rivestimento

7883 Raccordo di blocco regolatore di flusso, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, Polimero tecnico, NBR





ØD	C		G	H	H1	L	L max	L1	Kg
4	G1/8	**7883 04 10**	21,5	53	21	46,5	52.0	12	0,166
6	G1/8	**7883 06 10**	21,5	53	21	46,5	52.0	12	0,163
	G1/4	**7883 06 13**	21,5	53	21	46,5	52.0	12	0,166
8	G1/4	**7883 08 13**	27	57,5	24,5	54	60.0	14	0,252
	G3/8	**7883 08 17**	27	57,5	24,5	54	60.0	14	0,254

Funzione combinata stop-cilindro / regolazione del flusso
Temperatura di esercizio: da 0 a +70°C

Valvole di ritegno pilotate



Le valvole di non ritorno pilotate sono progettate per proteggere gli impianti: se l'alimentazione dell'aria compressa viene rimossa, bloccano l'alimentazione dell'aria al cilindro, mantenendolo così in posizione.

Ø metrica:
6 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

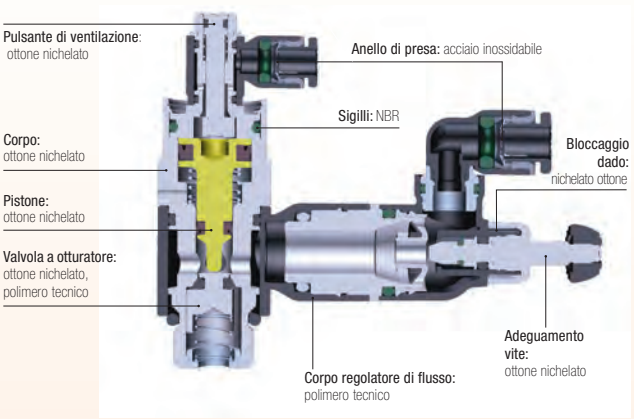
- **Fluidi:** aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** 1 a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -5°C a +60
- **Soglia d'apertura della valvola:** 0,3 bar

Vantaggi

- Montato a coppie su un cilindro
- 3 funzioni in 1 prodotto compatto:
  - valvola di non ritorno pilotata
  - regolatore di flusso
  - scarico manuale
- Lo sfiato fa risparmiare tempo al riavvio dopo le operazioni di manutenzione

Materiali dei componenti

Senza silicone

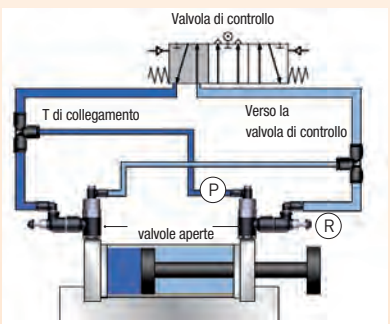


Normative

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

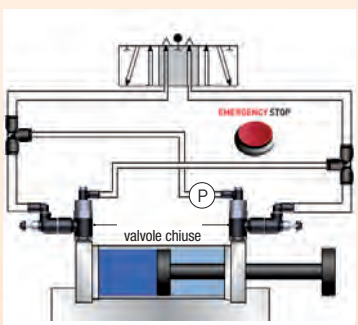
Principio di funzionamento

Funzionamento normale



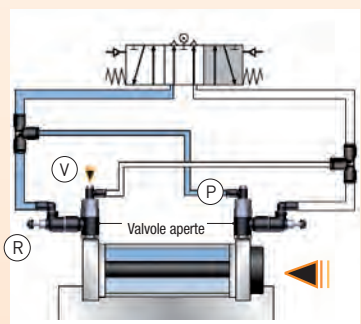
Segnale pilota (P)
Regolazione della velocità dello stelo del cilindro (R)

Arresto di emergenza o caduta di pressione



Caduta/rimozione della pressione di pilotaggio (P) = stelo del cilindro bloccato

Spurgo



Spurgo (V) ritorno in posizione iniziale del cilindro
Svuotamento della camera sotto pressione tramite il regolatore (R) e segnale di pilotaggio (P

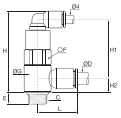
Modello	Soglia di pilotaggio e di commutazione					
		2 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar
G1/8	Pressione pilota	1,2	1,72	2,44	2,96	3,56
	Pressione del pilotaggio	0,56	0,96	1,12	1,76	2,12
G1/4	Pressione pilota	0,92	1,52	2,12	2,68	3,28
	Pressione del pilotaggio	0,64	1,16	1,68	2,16	2,64
G3/8	Pressione pilota	1,12	1,84	2,56	3,32	4,08
	Pressione del pilotaggio	0,64	1,04	1,44	1,84	2,36
G1/2	Pressione pilota	1,04	1,60	2,12	2,76	3,88
	Pressione del pilotaggio	0,76	1,28	1.76	2,20	2,72

Portata massima a 6 bar (Nl/min)	7894 06 10	7894 06 13	7894 08 10	7894 08 13	7894 08 17	7894 10 17	7894 10 21	7894 12 21
Senso di regolazione	250	475	240	585	875	940	1535	1560
Senso di ritorno	365	620	355	815	1085	1205	1860	1940

7892 Valvola di non ritorno pilotata, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



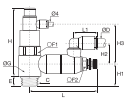


ØD	C		E	F	G	H	H1	H2	L	Kg
6	G1/8	**7892 06 10**	6	13	14	42	30	7	21	0,020
	G1/4	**7892 06 13**	9	17	18,5	45	32	9	23	0,042
8	G1/8	**7892 08 10**	6	13	14	42	29	9	25	0,020
	G1/4	**7892 08 13**	9	17	18,5	45	32	9	27	0,042
	G3/8	**7892 08 17**	6	20	22,5	57	41	11	28	0,093
10	G3/8	**7892 10 17**	6	20	22,5	57	41	11	31	0,144
	G1/2	**7892 10 21**	10	24	28	63	47	16	36	0,109
12	G1/2	**7892 12 21**	10	24	28	63	47	16	36	0,150

7894 Valvola di non ritorno pilotata con regolatore e spurgo, maschio BSPP

Polimero tecnico, ottone nichelato





ØD	C		E	F1	F2	G	H	H1	H2	H3	L	L max	L1	Kg
6	G1/8	**7894 06 10**	6	13	8	14	46	7	24	31	48,5	51.0	16	0,041
	G1/4	**7894 06 13**	9	17	10	18,5	49	11	18	31	59,5	65.0	17	0,067
8	G1/8	**7894 08 10**	6	13	8	14	46	7	27	31	48,5	51.0	22	0,051
	G1/4	**7894 08 13**	9	17	10	18,5	49	11	23	31	59,5	65.0	23	0,068
	G3/8	**7894 08 17**	7	20	14	22,5	69	13	21	40	67,5	73.0	23	0,060
10	G3/8	**7894 10 17**	7	20	14	22,5	69	13	29	40	67,5	73.0	26	0,061
	G1/2	**7894 10 21**	9	24	17	28	76	12,5	26	47	74	81.0	26	0,234
12	G1/2	**7894 12 21**	9	24	17	28	76	12,5	27	47	74	81.0	30	0,237

Valvole a scarico rapido in metallo



Questa gamma di valvole di scarico rapido in metallo è offerta in ottone nichelato, alluminio e acciaio inossidabile. Lo scarico nell'atmosfera accelera la velocità di ritorno dell'asta del cilindro.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** **7970:** 0,7 a 10 bar
  7971 e 7899: 2 a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** **7970:** -20°C a +70°C
  7971: -10°C a +70°C
  7899: Filettature G1/8 e G1/4:
  -10°C to +120°C
  Filettature G3/8 a G1:
  -20°C a +180°C

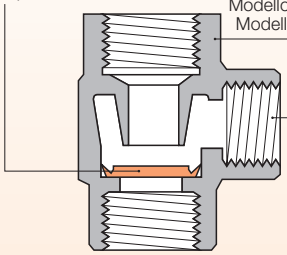
Materiali dei componenti

Senza silicone

Guarnizione a labbro:
7970-7971: elastomero poliuretanico
7899: - G1/8 e G1/4 FKM
- G3/8 a G1, poliuretano

Corpo:
Modello 7970: ottone nichelato
Modello 7971: alluminio anodizzato
Modello 7899: acciaio inossidabile

Silenziatore integrato:
acciaio inossidabile
(modello 7971)



Vantaggi

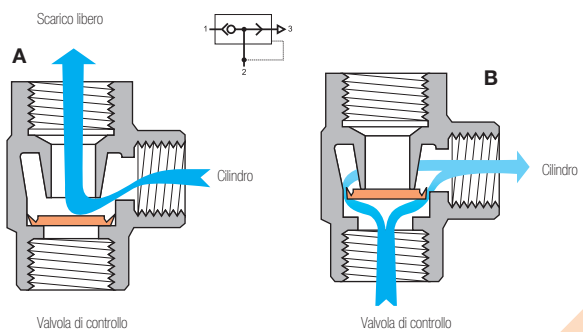
- Riduzione del tempo di ciclo: aumento della velocità di ritorno
- Silenziatore di scarico integrato e orientamento a 360° disponibile su alcune versioni

Normative

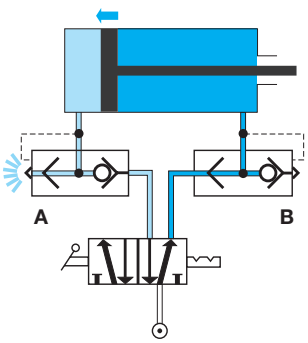
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Principio di funzionamento

Montato su cilindro



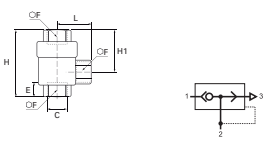
Schema di installazione



7970 Valvola di scarico rapido a gomito, femmina BSPP e metrica

Polimero tecnico, Ottone nichelato



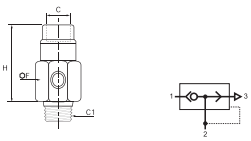


C		E	F	H	H1	L	Kg
M5x0,8	**7970 19 19**	5	10	24,8	15,6	4	0,029
G1/8	**7970 10 10**	7,5	14	42	28	8	0,084
G1/4	**7970 13 13**	11	19	53	34,5	11	0,150
G3/8	**7970 17 17**	12	21	58	36	12	0,153
G1/2	**7970 21 21**	14	26	71	44	14	0,312
G3/4	**7970 27 27**	16	32	86	52	18	0,449
G1	**7970 34 34**	19	38	94	56	19	0,528

7971 Valvola di scarico rapido diritta, maschio BSPT / femmina BSPP

Alluminio trattato





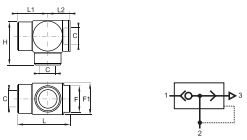
C	C1		F	H	Kg
G1/8	R1/8	**7971 10 10**	18	51	0,013
G1/4	R1/4	**7971 13 13**	18	49	0,018
G3/8	R3/8	**7971 17 17**	27	56	0,048
G1/2	R1/2	**7971 21 21**	34	70	0,086

Livello di rumore :
7971 10 10 : 70 dBa
7971 13 13 : 70 dBa
7971 17 17 : 72 dBa
7971 21 21 : 88 dBa

7899 Valvola di scarico rapido, femmina BSPP

Acciaio inox 316L





DN	C		F	F1	H	L	L1	L2	Kg
7	G1/8	**7899 00 10**	17	22	31,5	37,5	21	16,5	0,096
	G1/4	**7899 00 13**	17	22	31,5	37,5	21	16,5	0,083
9	G3/8	**7899 00 17**	22	26	37	44,5	25,5	19	0,140
12	G1/2	**7899 00 21**	27	32	45	54	31	23	0,235
18	G3/4	**7899 00 27**	38	46	65	79	44	35	0,800
	G1	**7899 00 34**	38	46	65	79	44	35	0,667

Livello di rumore :
7971 10 10 : 70 dBa
7971 13 13 : 70 dBa
7971 17 17 : 72 dBa
7971 21 21 : 88 dBa

Valvole di non ritorno



Le valvole di non ritorno permettono all'Aria compressa di fluire in una direzione e ne impediscono il flusso nell'altra. Proteggere il circuito a monte.

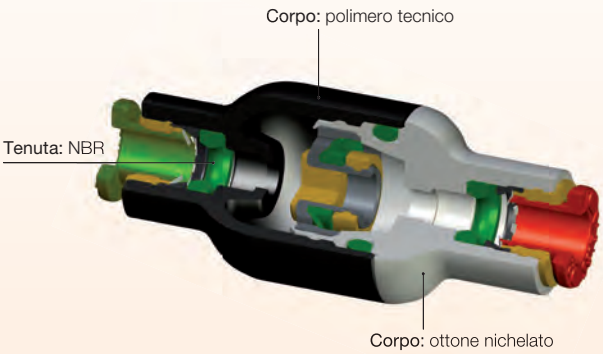
Ø metrica :
4 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

Fluidi	Aria compressa	
Pressione di lavoro	1 a 10 bar	
Temperatura di lavoro	0°C a +70°C	
Soglia d'apertura della valvola	0,3 bar	
Caratteristiche delle portate (Nl/min)	**Modello**	**Flusso a 6 bar**
	4 mm	350
	6 mm	670
	8 mm	1080
	10 mm	2230
	12 mm	2300

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Disponibile in versione filettata o a pressione
- Resistenza comprovata secondo i requisiti della DI 2006/42/CE

Installazione sicura:

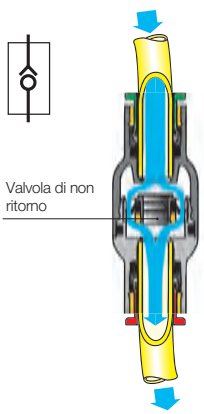
- Simbolo che indica la direzione di funzionamento del flusso
- Codice colore: verde per la versione di alimentazione, rosso per la versione di scarico

Normative

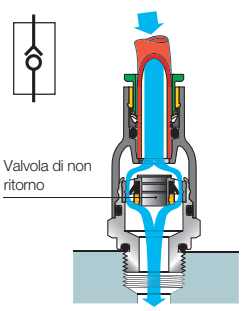
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**
- **B10d: > 40 milioni di cicli**

Principio di funzionamento

Versione in linea

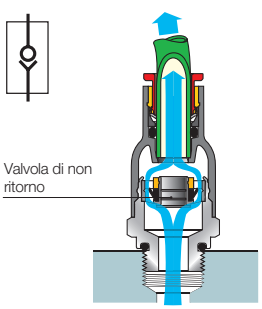


Versione all'alimentazione



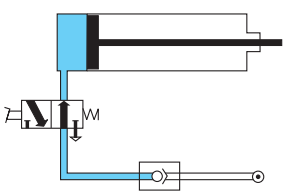
Modelli 7984-7985

Versione di scarico



Modelli 7994-7995

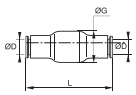
Schema di installazione



7996 Valvola di non ritorno unione pari

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



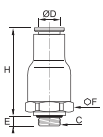


ØD		G	L	Kg
4	**7996 04 00**	16	38,5	0,008
6	**7996 06 00**	16	41	0,013
8	**7996 08 00**	19	51,5	0,017
10	**7996 10 00**	23	63,5	0,070
12	**7996 12 00**	23	66,5	0,050

7984 Valvola di non ritorno all'alimentazione, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



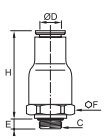


ØD	C		E	F	H	Kg
4	M5x0,8	**7984 04 19**	3	9	32	0,008
	G1/8	**7984 04 10**	5	16	28,5	0,015
6	G1/8	**7984 06 10**	5	16	30,5	0,015
	G1/4	**7984 06 13**	5,5	16	30,5	0,015
8	G1/8	**7984 08 10**	5	19	36	0,021
	G1/4	**7984 08 13**	5,5	19	36	0,023

7994 Valvola di non ritorno allo scarico, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



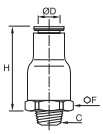


ØD	C		E	F	H	Kg
4	M5x0,8	**7994 04 19**	3	9	32	0,790
	G1/8	**7994 04 10**	5	16	28,5	0,018
6	G1/8	**7994 06 10**	5	16	30,5	0,015
	G1/4	**7994 06 13**	5,5	16	30,5	0,015
8	G1/8	**7994 08 10**	5	19	36	0,023
	G1/4	**7994 08 13**	5,5	19	36	0,023
12	G1/2	**7994 12 21**	7,5	23	44	0,045

7985 Valvola di non ritorno all'alimentazione, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





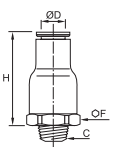
ØD	C		F	H	Kg
4	R1/8	**7985 04 10**	16	28,5	0,016
6	R1/8	**7985 06 10**	16	30,5	0,016
	R1/4	**7985 06 13**	16	30,5	0,021
8	R1/8	**7985 08 10**	19	36	0,022
	R1/4	**7985 08 13**	19	36	0,020
12	R1/2	**7985 12 21**	23	44	0,048

Filettatura con pre-rivestimento

7995 Valvola di non ritorno allo scarico, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





ØD	C		F	H	Kg
4	R1/8	**7995 04 10**	16	28,5	0,015
6	R1/8	**7995 06 10**	16	30,5	0,016
	R1/4	**7995 06 13**	16	30,5	0,022
8	R1/8	**7995 08 10**	19	36	0,022
	R1/4	**7995 08 13**	19	36	0,026
12	R3/8	**7995 12 17**	23	42	0,042

Filettatura con pre-rivestimento

Valvole di non ritorno regolabili in ottone nichelato



Queste valvole di non ritorno regolabili in ottone nichelato permettono all'Aria compressa di fluire in una direzione e impediscono il flusso nell'altra. Esse incorporano una precisa regolazione della pressione di apertura nella direzione di ritorno.

Caratteristiche tecniche

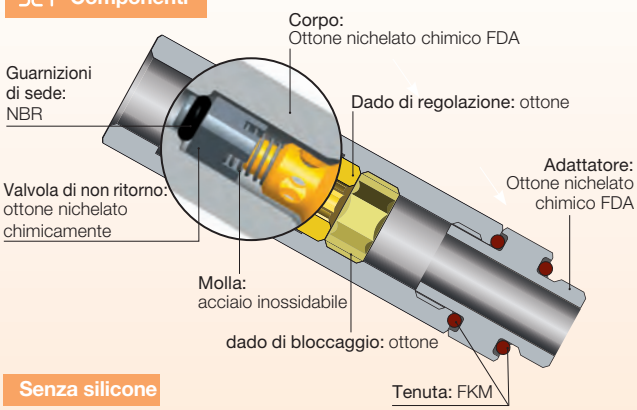
- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** 0 a 12 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -20°C a +80°C

	Filettature	Da 0 a 4 giri (valori forniti solo a titolo di esempio)
Soglia d'apertura della valvola	M5x0,8 - G1/8 - G1/4	1 a 0,10 bar
	G3/8	1 a 0,15 bar
	G1/2	1 a 0,20 bar

Coppie di serraggio max.	Filettature	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

Materiali dei componenti

Esterno Componenti



Senza silicone

Vantaggi

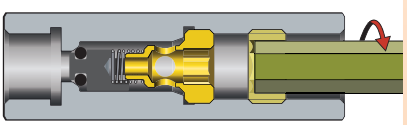
- Regolazione e blocco della pressione di rottura della valvola di ritegno con due chiavi a brugola per evitare che le impostazioni vengano accidentalmente modificate
- Sviluppato per l'industria dei processi alimentari (conformità FDA) e profilo esterno liscio per facilitare la pulizia in loco
- Progettato con dado di bloccaggio per proteggere l'impostazione iniziale nella evento di vibrazione o manipolazione accidentale

Normative

- RoHS
- FDA : 21CFR
- REACH

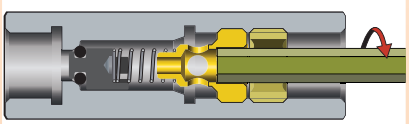
Principio di funzionamento

Passo 1



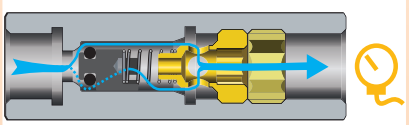
Svitare il dado di bloccaggio con una chiave a brugola.

Passo 2



Svitare il dado di regolazione con una chiave a brugola più piccola per regolare la pressione di rottura. Il numero di giri regola la pressione da 1 bar a 0,10 bar.

Passo 3

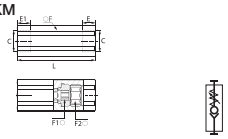


Serrare il dado di bloccaggio con la chiave a brugola per bloccare l'impostazione della pressione. Quindi, controllare la pressione con un manometro a valle.

7930 Valvola di non ritorno regolabile, doppia, femmina BSPP e metrica

Polimero tecnico, Ottone nichelato chimica FDA, FKM



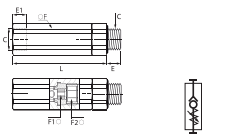


C		E	E1	F	F1	F2	L	Kg
M5x0,8	**7930 19 19**	8	4	13	4	6	49	0,055
G1/8	**7930 10 10**	8	6	13	4	6	45	0,033
G1/4	**7930 13 13**	10	7,5	16	6	8	54	0,073
G3/8	**7930 17 17**	11	8,5	20	8	10	61,5	0,163
G1/2	**7930 21 21**	13	10	24	10	12	73	0,171

7931 Valvola di non ritorno regolabile all'alimentazione, maschio / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato chimica FDA, FKM



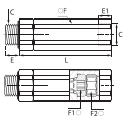


C		E	E1	F	F1	F2	L	Kg
G1/8	**7931 10 10**	5,5	6	13	4	6	51,5	0,043
G1/4	**7931 13 13**	6,5	7,5	16	6	8	61,5	0,208
G3/8	**7931 17 17**	7,5	8,5	20	8	10	70	0,125
G1/2	**7931 21 21**	9	10	24	10	12	82,5	0,212

7932 Valvola di non ritorno regolabile allo scarico, maschio / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato chimica FDA, FKM







C		E	E1	F	F1	F2	L	Kg
G1/8	**7932 10 10**	5,5	8	13	4	6	51,5	0,009
G1/4	**7932 13 13**	6,5	10	16	6	8	61,5	0,058
G3/8	**7932 17 17**	7,5	11	20	8	10	70	0,123
G1/2	**7932 21 21**	9	13	24	10	12	82,5	0,212

Prodotti complementari per valvole di non ritorno regolabili

Raccordi

LF 3000®



LF 3600



Accessori



Valvole di non ritorno LIQUIfit®



Le valvole di non ritorno LIQUIfit® consentono il flusso in una direzione e impediscono qualsiasi flusso di ritorno. Inserite nel circuito, forniscono una protezione totale.

Ø metrica: 6 a 12 mm
Ø pollici : 1/4" a 1/2"

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** acqua, bevande, alimenti liquidi
- **Pressione d'utilizzo:** 1 a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** 1°C a +65°C
- **Soglia d'apertura della valvola:** 0,02 bar fino a O.D. 3/8"
  0,03 bar per O.D. 1/2"

Vantaggi

- Completamente compatibile per l'uso con acqua, bevande, alimenti liquidi e gas
- Eccellente compatibilità chimica
- Design pulito con superfici lisce

Materiali dei componenti

Senza silicone



Pulsante di rilascio: polimero tecnico
Rondella: acciaio inossidabile

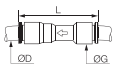
Normative

• **RoHS** • **FDA: 21 CFR** • **NSF 51** • **REACH**

7992 Valvola di non ritorno

POM, EPDM





ØD		G	L	Kg
6	7992 06 00WP2	15,5	45,5	0,007
8	7992 08 00WP2	17,5	48,5	0,010
10	7992 10 00WP2	20	57,5	0,014
12	7992 12 00WP2	23,5	67,5	0,022

7992 Valvola di non ritorno Inch

POM, EPDM





ØD		G	L	Kg
1/4	7992 56 00WP2	17	51	0,008
3/8	7992 60 00WP2	20	55	0,011
1/2	7992 62 00WP2	23	68	0,021

5/16" disponibile anche = 7992 08 00WP2

Prodotti associati

La gamma completa dei prodotti LIQUIfit® si trova in questo catalogo:
• Raccordi a pressione per tubi metrici e in pollici (Capitolo 1)
• Valvole (capitolo 4)

A completamento della gamma LIQUIfit®, i tubi Parker Legris Advanced PE (Capitolo 3) sono adatti agli ambienti più esigenti, approvati per il contatto permanente con bevande e prodotti alimentari, nonché per il trattamento delle acque.

Valvole di non ritorno Acciaio inox



In ambienti difficili o per fluidi industriali corrosivi, le valvole di non ritorno in acciaio inossidabile consentono il flusso di fluidi in una direzione e ne impediscono il passaggio nell'altra.

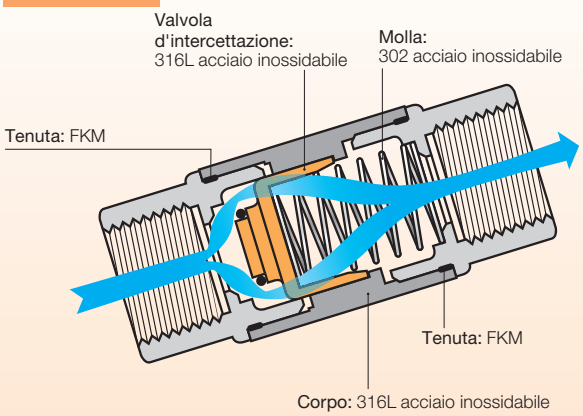
Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Molti fluidi
- **Pressione d'utilizzo:** 0.5 a 40 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -20°C a +180°C

	Filettature	Nl/min	Kv
Caratteristiche delle portate per l'acqua	G1/8	18,88	1,60
	G1/4	19,91	1,69
	G3/8	35,54	3,01
	G1/2	36,50	3,10
	G3/4	65,86	5,59
	G1	92,60	7,86
Soglia d'apertura della valvola	0,25 bar		

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Robustezza meccanica e dimensioni ridotte
- Adatto per l'uso con molti prodotti chimici o in ambienti corrosivi
- Il simbolo della direzione del flusso protegge da un'installazione errata
- Le superfici esterne lisce contribuiscono alla pulizia delle apparecchiature

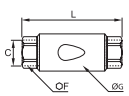
Normative

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

4890 Valvola di non ritorno, femmina BSPP

Acciaio inox 316L, FKM



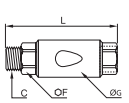


DN	C		F	G	L	Kg
10	G1/8	**4890 10 10**	17	22	50	0,082
	G1/4	**4890 13 13**	17	22	50	0,073
15	G3/8	**4890 17 17**	22	30	67	0,183
	G1/2	**4890 21 21**	24	30	71	0,182
20	G3/4	**4890 27 27**	32	42	84	0,288
25	G1	**4890 34 34**	38	42	90	0,418

4891 Valvola di non ritorno all'alimentazione maschio BSPP / allo scarico femmina BSPP

Acciaio inox 316L, FKM



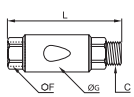


DN	C		F	G	L	Kg
10	G1/8	**4891 10 10**	17	22	56	0,084
	G1/4	**4891 13 13**	17	22	58	0,082
15	G3/8	**4891 17 17**	22	30	75	0,191
	G1/2	**4891 21 21**	24	30	79	0,210
20	G3/4	**4891 27 27**	32	42	84	0,300
25	G1	**4891 34 34**	38	42	102	0,519

4892 Valvola di non ritorno all'alimentazione femmina BSPP / allo scarico maschio BSPP

Acciaio inox 316L, FKM



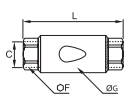


DN	C		F	G	L	Kg
10	G1/8	**4892 10 10**	17	22	56	0,090
	G1/4	**4892 13 13**	17	22	58	0,082
15	G3/8	**4892 17 17**	22	30	75	0,191
	G1/2	**4892 21 21**	24	30	79	0,210
20	G3/4	**4892 27 27**	32	42	84	0,313
25	G1	**4892 34 34**	38	42	102	0,514

4895 Valvola di non ritorno, femmina NPT

Acciaio inox 316L, FKM





DN	C		F	G	L	Kg
10	NPT1/8	**4895 11 11**	17	22	50	0,082
	NPT1/4	**4895 14 14**	17	22	54	0,079
15	NPT3/8	**4895 18 18**	22	30	67	0,194
	NPT1/2	**4895 22 22**	24	30	77	0,195

Raccordi in messa pressione progressiva



Per prevenire il rischio di incidenti industriali, l'aumento di pressione nel circuito a valle consente un avvio graduale dell'impianto.

Ø metrica:
8 a 10 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** 3 a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -15°C a +60°C

	Filettature	daN.m
Max. Coppie di serraggio	G1/4	1,3
	G3/8	1,5
	G1/2	1,8

	Modello	Flusso a 6 bar	Kv
Caratteristiche delle portate	7860 08 13	1500 Nl/min	0,80
	7860 10 13	2100 Nl/min	1,20
	7860 10 17	2200 Nl/min	1,30
	7870 08 13	1500 Nl/min	0,80
	7870 10 13	2000 Nl/min	1,15
	7870 10 17	2000 Nl/min	1,15

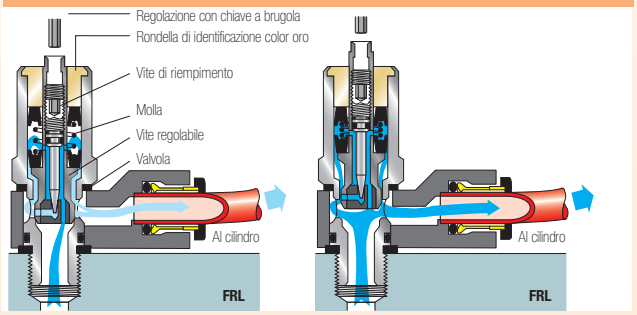
Materiali dei componenti

Senza silicone

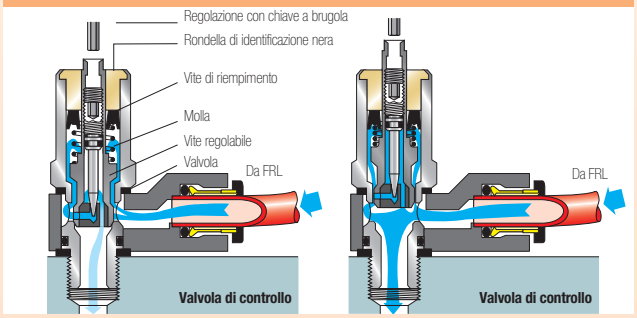


Principio di funzionamento

Modello per sezionatore



Modello per distributore



Vantaggi

Protezione delle persone & delle attrezzature:

- Previene il rischio di danni dopo un eventuale arresto che richiede lo sfogo del sistema
- Riporta la valvola di controllo nella sua posizione iniziale in totale sicurezza
- Regolazione della velocità di pressurizzazione

Montato su FRL:

- 7860: rondella di identificazione oro
- Protezione per l'intero sistema
- Velocità di pressurizzazione simultanea dell'intero sistema

Montato sulla valvola di controllo:

- 7870: rondella di identificazione nera
- Protezione dei singoli circuiti
- Montato sulla valvola di controllo, ottimizza la velocità di pressurizzazione di un determinato cilindro

Normative

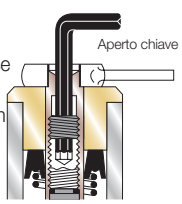
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Regolazione della vite di riempimento

La regolazione della vite per regolare il flusso d'aria ottimizza il tempo di pressurizzazione in funzione del volume d'aria da ricaricare e dei requisiti dell'impianto.

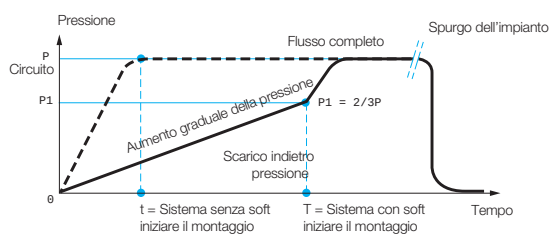
Per adeguarsi:
– immobilizzare il pistone con una chiave inglese
– regolare la vite con una chiave a brugola
- Chiave da 1,5 mm per un diametro di 8 mm
- Chiave da 2,5 mm per diametro 10 e 12 mm

Coppia di serraggio massima: 0,1 daN.m



Ciclo di pressione del cilindro

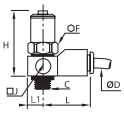
Quando la pressione a valle raggiunge i 2/3 della pressione di alimentazione, viene automaticamente stabilita la piena portata



7860 Raccordo di messa in pressione per sezionatore, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



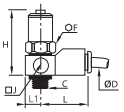


ØD	C		F	H max	H min	J	L	L1	Kg
8	G1/4	**7860 08 13**	17	61	54	20	35	10	0,064
10	G1/4	**7860 10 13**	22	62	55	25	41	12,5	0,112
	G3/8	**7860 10 17**	22	62	55	25	41	12,5	0,115

7870 Raccordo di messa in pressione per distributore, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





ØD	C		F	H max	H min	J	L	L1	Kg
8	G1/4	**7870 08 13**	17	61	54	20	35	10	0,066
10	G1/4	**7870 10 13**	22	62	55	25	41	12,5	0,113
	G3/8	**7870 10 17**	22	62	55	25	41	12,5	0,116

Il nostro programma di sicurezza: Conformità alla direttiva 2006/42/CE e alla norma ISO 13849-1

Più di 250 articoli parte dedicati per:

- Zero incidenti per i nostri clienti
- Integrità della macchina
- Conformità delle apparecchiature





Regolatori di pressione



I regolatori di pressione stabilizzano al massimo valore determinato la pressione, indipendentemente dalle fluttuazioni della pressione a monte.

Ø metrica:
4 a 10 mm

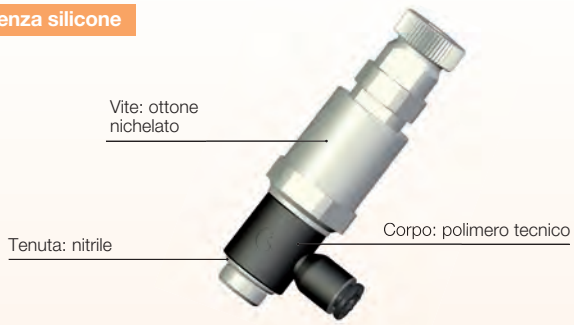
Caratteristiche tecniche (7300)

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** Pressione a monte: 1 a 16 bar
  Pressione a valle: 1 a 8 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -10°C a +70°C

Coppia di Serraggio (BSPT)	Filettatura	G1/8	G1/4	G3/8
	daN.m	0,4	0,5	0,6

Materiali dei componenti (7300)

Senza silicone



Vantaggi

- Possibilità di regolazione del setpoint bloccabile
- Opzioni di regolazione della pressione di uscita contrassegnate sulla vite
- L'installazione in un collettore permette di fornire pressioni di uscita ottimali a specifiche parti del circuito
- Adatti per le applicazioni dove sia necessario dosare la spinta del cilindro: cilindri di marcatura, d'accoppiamento, di serraggio

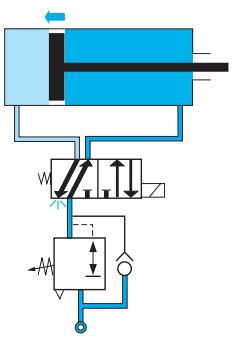
Normative

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Principio di funzionamento

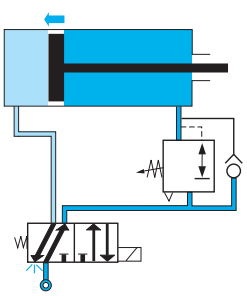
Installazione a monte del distributore

Regolazione della pressione d'alimentazione nelle due camere del cilindro

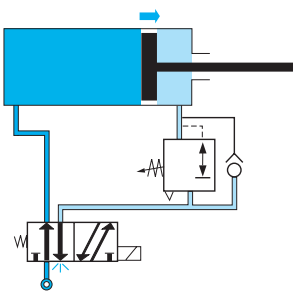


Installazione a valle del distributore

Fase 1: regolazione della velocità del pistone in un'unica direzione

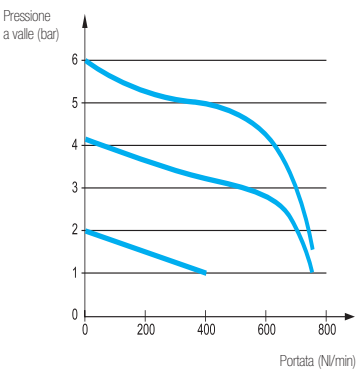


Fase 2: nella direzione di ritorno, la pressione viene scaricata attraverso la valvola di controllo

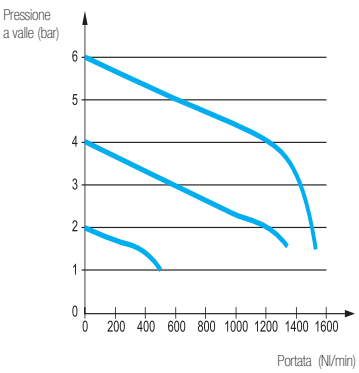


Caratteristiche delle portate a 7 bar (Nl/min)

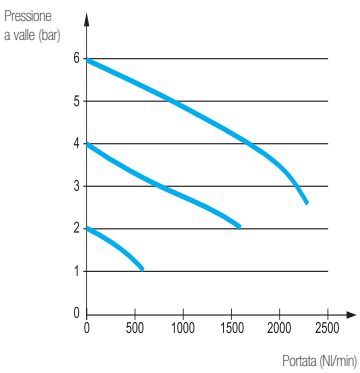
Modelli G1/8



Modelli G1/4



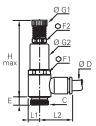
Modelli G3/8



7300 Regolatore di pressione, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR

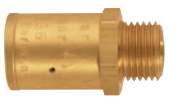




ØD	C		E	F1	F2	G1	G2	H max	L1	L2	Kg
4	G1/8	**7300 04 10**	4,5	17	13	14	17	65	7	18,5	0,047
6	G1/8	**7300 06 10**	4,5	17	13	14	17	65	7	20	0,047
	G1/4	**7300 06 13**	7,5	17	13	14	17	74,5	9,5	22	0,065
8	G1/8	**7300 08 10**	4,5	17	13	14	17	65	7	25	0,048
	G1/4	**7300 08 13**	7,5	17	13	14	17	74,5	9,5	27	0,066
	G3/8	**7300 08 17**	8,5	22	17	18,5	22	84	11,5	28,5	0,122
10	G1/4	**7300 10 13**	7,5	17	13	14	17	74,5	9,5	29	0,066
	G3/8	**7300 10 17**	8,5	22	17	18,5	22	84	11,5	30,5	0,122

DRV Valvole riduttrici di pressione

Ottone



A	A1		HEX	L	L1	Pressione di scarico	Pressione massima di esercizio
G1/4	G1/4	**DRV13/20**	17	34	9	2 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/30**	17	34	9	3 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/40**	17	34	9	4 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/50**	17	34	9	5 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/60**	17	34	9	6 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/70**	17	34	9	7 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/80**	17	34	9	8 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/100**	17	34	9	10 bar	15 bar

Raccordi sensori a rilevazione pneumatica



Il sensore produce un segnale di uscita pneumatico o elettrico quando la caduta di pressione nella camera di scarico del cilindro scende al di sotto della loro soglia di contropressione.

Ø metrica: 4 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** 3 a 8 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -15°C a +60°C
- **Contropressione:** 0.85 a 1 bar
- **Tempo di commutazione:** Model 7818: 3 ms
- **Contatto aperto/chiuso:** Modello 7828: 2A / 0-4 8 V
  2A / 250 V 50 Hz

Vantaggi

- Rilevamento della fine della corsa dello stelo del cilindro

Con uscita pneumatica

Installazione completamente pneumatica

2 possibili installazioni:

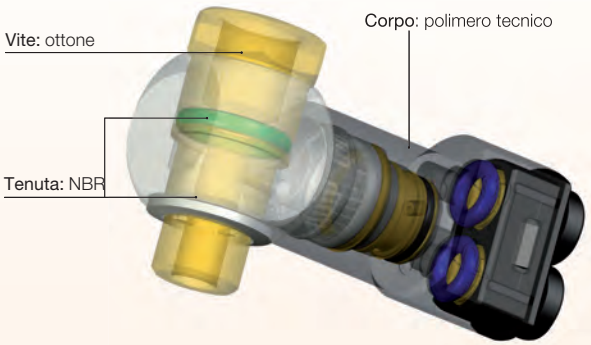
- Fornito con pressione permanente (P1): produce un segnale pneumatico al raggiungimento della soglia di contropressione
- Fornito dal circuito valvola di regolazione-cilindro sul lato opposto: durante la pressurizzazione non può apparire alcun segnale pneumatico inatteso (S) a causa della pressione di azionamento che alimenta il raccordo del sensore (P1)

Con uscita elettrica

- Installazione combinata elettrica e pneumatica
- Installazione con sola alimentazione elettrica continua (BU)
- Garantisce un segnale elettrico al raggiungimento della soglia di contropressione

Materiali dei componenti

Senza silicone



Normative

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

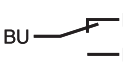
Principio di funzionamento

Schema montaggio pneumatico



P': Contropressione di scarico
P: Pressione motrice
P1: Pressione di alimentazione del sensore
S: Segnale di uscita

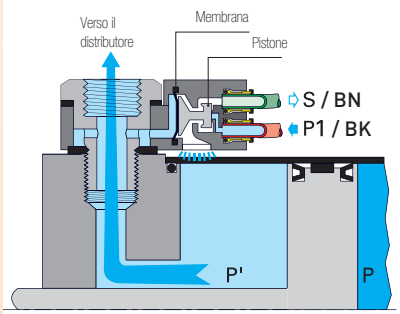
Schema montaggio elettrico



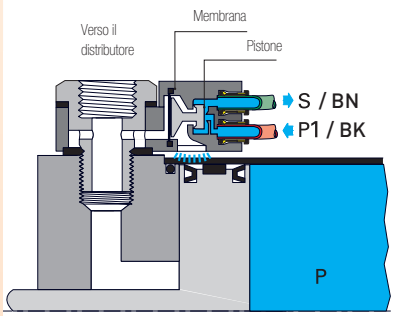
Collegamento tramite cavo a 3 conduttori da 0,5 mm², lungo 2 metri.

Contattore: 5A / 250 V ∿ or 5W / 48V ⎓

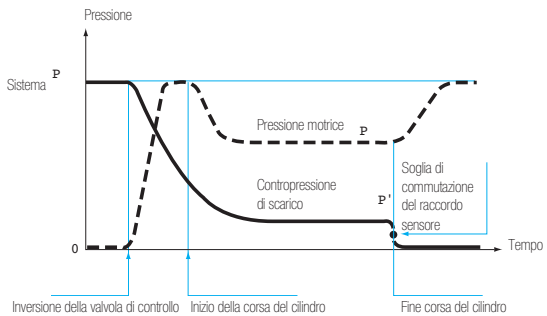
Cilindro in movimento



Cilindro in posizione finale

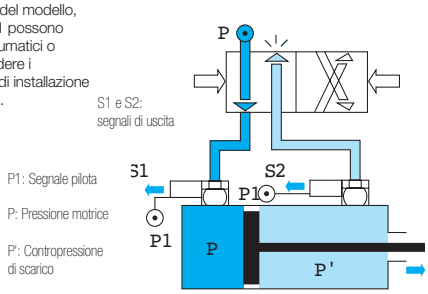


Ciclo di pressione del cilindro



Schema dell'impianto

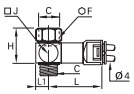
A seconda del modello, S1, S2 e P1 possono essere pneumatici o elettrici. Vedere i diagrammi di installazione qui a fianco.



7818 Sensore pneumatico, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, zamak, NBR, Ottone





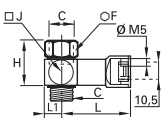
ØD	C		F	H	J	L	L1	Kg
4	M5x0,8	**7818 04 19***	8	16	11	43,5	5,5	0,025
	G1/8	**7818 04 10**	14	23	16	44,5	8	0,043
	G1/4	**7818 04 13**	17	28	19,5	46,5	10	0,061
	G3/8	**7818 04 17**	22	29	23,5	49	12	0,083
	G1/2	**7818 04 21**	27	30	31,5	52,5	16	0,125

* Viti bicromate in acciaio zincato

7818 Sensore pneumatico, maschio / femmina BSPP

Polimero tecnico, zamak, NBR, Ottone



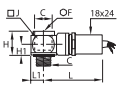


C		F	H	J	L	L1	Kg
G1/8	**7818 19 10**	14	23	16	40,5	8	0,049
G1/4	**7818 19 13**	17	28	19,5	42,5	10	0,065

7828 Sensore pneumatico / elettrico, maschio / femmina BSPP e metrico

Polimero tecnico, NBR, Ottone





C		F	H	H1	J	L	L1	Kg
M5x0,8	**7828 00 19**	8	20	10	11	49	5,5	0,116
G1/8	**7828 00 10**	6	20	10	16	52	8	0,132
G1/4	**7828 00 13**	8	20	10	21	54	10,5	0,142
G3/8	**7828 00 17**	10	22	12	28	57	14	0,171



I raccordi a scatto consentono di isolare un circuito senza la necessità di svuotare l'intero sistema.

Ø metrica:
6 a 10 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** 0 a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -20°C a +80°C
- **Caratteristiche di portata d'aria a 6 bar:** DN 5 mm: 1000 Nl/min
  DN 7 mm: 1900 Nl/min

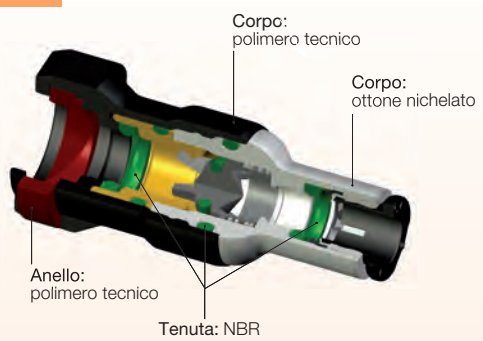
Coppia di Serraggio (BSPT)	Filettatura	G1/8	G1/4	G3/8
	daN.m	0,8	1,2	3

Vantaggi

- Spurgo parziale dei sistemi per risparmiare energia e tempo durante le operazioni di manutenzione
- Messa in sicurezza delle persone tramite mantenimento della pressione, se necessario
- Un clic che indica la corretta connessione
- Identificazione del circuito tramite anelli colorati (su richiesta)

Materiali dei componenti

Senza silicone

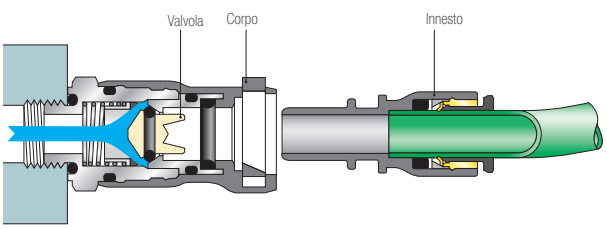


Normative

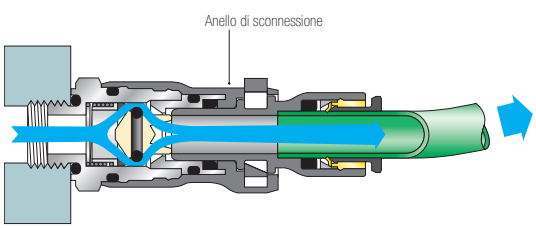
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Principio di funzionamento

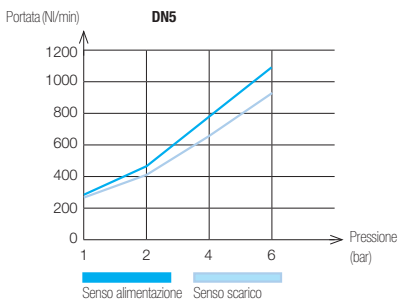
Circuito chiuso

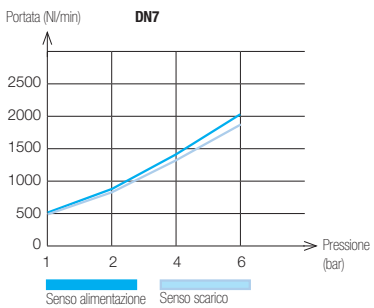


Circuito aperto



Caratteristiche delle portate - Perdita di carico

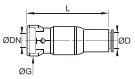




7926 Corpo a uscita a connessione istantanea

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



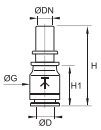


DN	ØD		G	L	Kg
5	6	**7926 05 06**	18,5	44	0,020
5	8	**7926 05 08**	18,5	49	0,024
7,3	10	**7926 07 10**	22	58,5	0,044

7960 Innesto diritto

Polimero tecnico, NBR



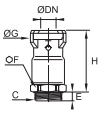


DN	ØD		G	H	H1	Kg
5	6	**7960 05 06**	13,5	36,5	17,5	0,007
5	8	**7960 05 08**	13,5	37	18	0,003
7,3	10	**7960 07 10**	16	41	20,5	0,004

7921 Corpo a uscita terminale, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR



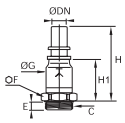


DN	C		E	F	G	H	Kg
5	G1/8	**7921 05 10**	5,5	16	18,5	31,5	0,021
5	G1/4	**7921 05 13**	5,5	16	18,5	31,5	0,023
7,3	G1/4	**7921 07 13**	5,5	20	22	37,5	0,039
7,3	G3/8	**7921 07 17**	5,5	20	22	37,5	0,040

7961 Innesto diritto, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





DN	C		E	F	G	H	H1	Kg
5	G1/8	**7961 05 10**	5,5	13	13,5	46	27	0,017
5	G1/4	**7961 05 13**	5,5	16	13,5	46	27	0,020
7,3	G1/4	**7961 07 13**	5,5	16	16	51,5	31	0,025
7,3	G3/8	**7961 07 17**	5,5	20	16	51,5	31	0,034

Valvole a comando manuale



L'azionamento manuale consente di ridurre notevolmente il tempo necessario per lavorare sui circuiti pneumatici e di isolare il circuito quando il sistema deve essere commutato frequentemente.

Ø metrica:
4 a 8 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** 0 a 10 bar
  Modello 0669: 0 a 16 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -10°C a +80° C
  Modello 0669: -5°C a +70°C

Vantaggi

Valvole a leva :

- 2 modelli:
  - 3/2: apertura, chiusura, scarico
  - 2/2: apertura, chiusura
- Può essere posizionato a 360°

Valvole a corsoio:

- L'uso unidirezionale assicura che il circuito a valle sia scarico
- Identificazione immediata del sistema di spurgo tramite il colore (rosso)

Materiali dei componenti

Senza silicone

Tenuta: NBR

Vite:
Valvola a leva : ottone nichelato con guarnizione
Valvola a corsoio: ottone nichelato

Corpo:
Valvola a leva : polimero tecnico
Valvola a corsoio: ottone nichelato



Leva:
ottone nichelato

Dado di bloccaggio:
ottone nichelato

Normative

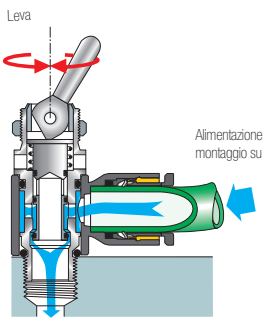
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Principio di funzionamento

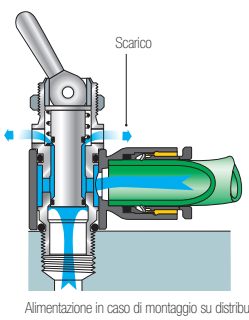
Valvole a leva



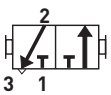
Aprire



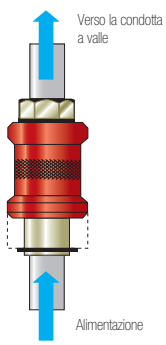
Chiuso



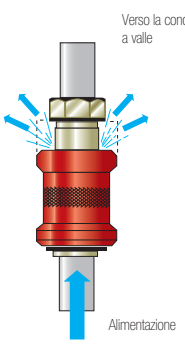
Valvole a corsoio



Aperto: alimentazione a valle



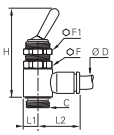
Chiuso: scarico a valle



7800 Raccordo 3/2 all'alimentazione a leva, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR







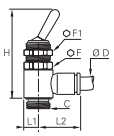
ØD	C		F	F1	H	L1	L2	Kg
4	M5x0,8	**7800 04 19**	14	14	55	7	18,5	0,032
	G1/8	**7800 04 10**	14	14	43	7	18,5	0,023
6	M5x0,8	**7800 06 19**	14	14	55	7	18,5	0,032
	G1/8	**7800 06 10**	14	14	43	7	20	0,023
	G1/4	**7800 06 13**	17	14	50,5	9	22	0,048
8	G1/8	**7800 08 10**	14	14	43	7	25	0,024
	G1/4	**7800 08 13**	17	14	50,5	9	27	0,049

Per i riferimenti 7800 04 19 e 7800 06 19, la sottobase è sigillata da una guarnizione piatta in PTFE e la coppia di serraggio sul montaggio è di 0,16 daN.m massimo.

7802 Raccordo 2/2 a leva, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





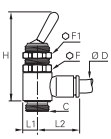


ØD	C		F	F1	H	L1	L2	Kg
4	G1/8	**7802 04 10**	14	14	43	7	18,5	0,023
6	G1/8	**7802 06 10**	14	14	43	7	20	0,024
	G1/4	**7802 06 13**	17	14	50,5	9	22	0,051
8	G1/8	**7802 08 10**	14	14	43	7	25	0,025
	G1/4	**7802 08 13**	17	14	50,5	9	27	0,052

7801 Raccordo 3/2 allo scarico a leva, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, NBR





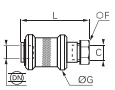


ØD	C		F	F1	H	L1	L2	Kg
4	G1/8	**7801 04 10**	14	14	43	7	18,5	0,023
6	G1/8	**7801 06 10**	14	14	43	7	20	0,023
	G1/4	**7801 06 13**	17	14	50,5	9	22	0,050
8	G1/8	**7801 08 10**	14	14	43	7	25	0,026

0669 Valvola 3/2 a corsoio, femmina BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR







DN	C		F	G	L	Kg
2,5	M5x0,8	**0669 02 19**	10	14	30,5	0,012
4	G1/8	**0669 04 10**	14	25	48	0,050
7	G1/4	**0669 07 13**	19	30	58	0,096
10	G3/8	**0669 10 17**	22	35	68	0,154
14	G1/2	**0669 14 21**	27	40	75	0,210
19	G3/4	**0669 19 27**	32	50	83	0,330

Silenziatore



I silenziatori sono progettati per l'installazione su circuiti di scarico per ridurre i livelli di rumore delle apparecchiature durante il funzionamento, migliorando così il comfort dell'utente.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** **Polietilene:** 0 a 10 bar
  Bronzo sinterizzato: 0 a 12 bar
  Acciaio inox 316L: 0 a 12 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** **Polietilene:** -10°C a +80° C
  Bronzo sinterizzato: -20°C a +150°C
  Acciaio inox 316L: -20°C a +180°C

Vantaggi

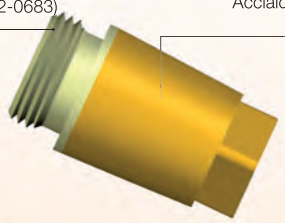
- 3 materiali disponibili :
- Polietilene: eccellente compromesso tra portata di scarico e attenuazione del rumore
- Bronzo sinterizzato: robusto ed economico
- Acciaio inossidabile 316L: maggiore resistenza chimica e meccanica
- Regolatore di flusso incorporato su 2 versioni

Materiali dei componenti

Senza silicone

Corpo:
ottone(0670-0673-0675-0675-0671-0671 -0677-0672) polietilene (0674-0676) acciaio inossidabile (0682-0683)

Silenziatore:
bronzo sinterizzato (0670-0673-0675-0675-0671-0677-0672) polietilene (0674-0676) Acciaio inossidabile 316L (0682-0683)



Normative

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**
- **2003/10/CE**
- **OSHA**

Portate e livelli sonori dei silenziatori 0672 e 0676

0672

	Numero di giri						Livello sonoro in dBA a 6 bar e 350 Nl/min
	0	1	2	3	4	5	
0672 00 10	0	200	600	740	-	-	81
0672 00 13	0	300	650	1280	-	-	82
0672 00 17	0	450	950	1300	1500	-	83
0672 00 21	0	830	1430	1800	2100	2220	83

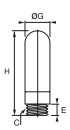
0676

	Numero di giri										Livello sonoro in dBA a 6 bar e 350 Nl/min
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0676 00 10	0	30	90	210	335	370	390	390	395	395	82
0676 00 13	0	22	25	50	340	750	940	980	1000	1025	84
0676 00 19	0	22	69	97	125	143	-	-	-	-	81
0676 00 17	0	518	1147	1716	2153	2571	2823	2930	-	-	85
0676 00 21		814	1849	2880	4087	5044	5236	-	-	-	86

0674 Silenziatore polietilene, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico



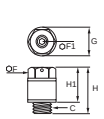


C		E	G	H	Kg
M5x0,8	**0674 00 19**	4	6,5	23	0,003
G1/8	**0674 00 10**	6	12,5	34	0,002
G1/4	**0674 00 13**	7	15,5	42,5	0,003
G3/8	**0674 00 17**	11,5	18,5	67,5	0,006
G1/2	**0674 00 21**	11	23,5	78	0,010
G3/4	**0674 00 27**	15,5	38,5	131	0,035
G1	**0674 00 34**	19,5	49	160	0,056

0676 Silenziatore polimero regolatore, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico



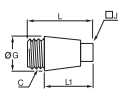


C		F	F1	G	H	H1	Kg
M5x0,8	**0676 00 19**	8	1,5	9,2	16	11	0,008
G1/8	**0676 00 10**	13	2,5	15	20,5	14,5	0,003
G1/4	**0676 00 13**	15	4	18	29	22	0,006
G3/8	**0676 00 17**	20	6	24	38	30	0,018
G1/2	**0676 00 21**	25	8	30	50	40	0,045

0670 Silenziatore, maschio BSPP

Bronzo sinterizzato, Ottone



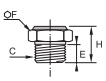


C		G	J	L	L1	Kg
G1/8	0670 00 10	12	7	22	17	0,007
G1/4	0670 00 13	15	9	27	21	0,015
G3/8	0670 00 17	19	11	35	28	0,027
G1/2	0670 00 21	23	13	43	34	0,042
G3/4	0670 00 27	30	17	55	53,5	0,089
G1	0670 00 34	37	21	65	53	0,145

0673 Silenziatore compatto, maschio BSPP e metrico

Ottone





C		E	F	H	Kg
M5x0,8	0673 00 19	4	8	8,5	0,001
G1/8	0673 00 10	6	13	12	0,008
G1/4	0673 00 13	8	16	16	0,012
G3/8	0673 00 17	8	19	17	0,022
G1/2	0673 00 21	9	24	18	0,041

0675 Silenziatore a base, maschio BSPP e metrico

Ottone





C		F	L	L1	Kg
M5x0,8	0675 00 19	8	17	13	0,002
M7x1	0675 00 55	10	23	20	0,006
G1/8	0675 00 10	13	26	20	0,014
G1/4	0675 00 13	16	34	26	0,014
G3/8	0675 00 17	19	41	33	0,024
G1/2	0675 00 21	24	46	36	0,073

0671 Silenziatore innestabile

Polimero tecnico, Ottone nichelato



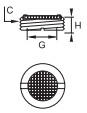


ØD		G	L	L1	Kg
4	0671 04 00	13	43,5	28,5	0,014
6	0671 06 00	15	50	33,5	0,024
8	0671 08 00	15	51	34	0,025
10	0671 10 00	19,5	67	45,5	0,052
12	0671 12 00	20	68	45	0,052

0677 Silenziatore miniaturizzato, maschio BSPP

Ottone



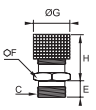


C		G	H	Kg
G1/8	0677 00 10	5,5	4	0,002
G1/4	0677 00 13	6	4,5	0,003
G3/8	0677 00 17	9,5	5	0,006
G1/2	0677 00 21	12,5	5,5	0,010
G3/4	0677 00 27	19	6	0,019
G1	0677 00 34	24	7	0,025

0672 Silenziatore regolatore di flusso, maschio BSPP

Bronzo sinterizzato, Ottone



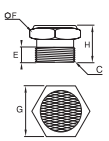


C		E	F	G	H max	H min	Kg
G1/8	0672 00 10	8	14	14	21	17	0,017
G1/4	0672 00 13	8	17	17	24	20	0,029
G3/8	0672 00 17	10	22	22	28	20	0,056
G1/2	0672 00 21	12	27	27	37	28	0,094

0682 Silenziatore compatto, maschio BSPP

Acciaio inox 316L



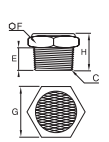


C		E	F	G	H	Kg
G1/8	0682 00 10	8	7	14	15	0,007
G1/4	0682 00 13	8	7	17	15	0,011
G3/8	0682 00 17	10	8	22	18	0,019
G1/2	0682 00 21	12	10	27	22	0,037
G3/4	0682 00 27	15	12	32	27	0,063
G1	0682 00 34	18	14	38	32	0,116

0683 Silenziatore compatto, maschio NPT

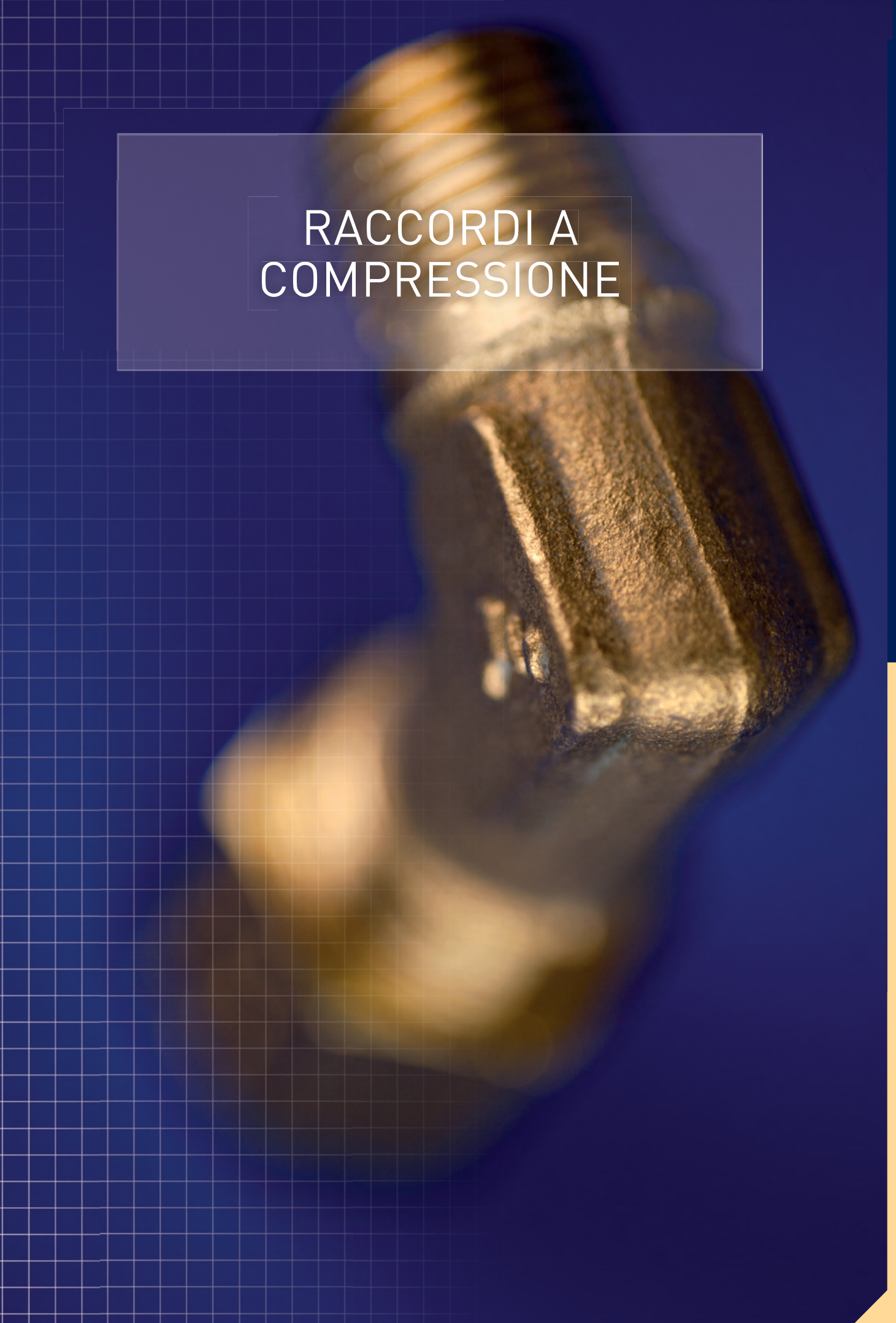
Acciaio inox 316L





C		E	F	G	H	Kg
NPT1/8	0683 00 11	7	7	14	14	0,008
NPT1/4	0683 00 14	11	7	17	18	0,014
NPT3/8	0683 00 18	11	8	22	19	0,021
NPT1/2	0683 00 22	15	10	27	25	0,042

RACCORDI A COMPRESSIONE



Raccordi a compressione

	Materiali	Fluidi	Pressione max (bar)	Temperatura		Resistenza in ambienti aggressivi		Pagina
				Min.	Max.	Meccanico	Chimica	
Raccordi a compressione								
Raccordi a compressione in ottone 	Ottone	Aria compressa, fluidi industriali	550 (a seconda di sul tipo di tubi usato)	-60°C	+250°C	Eccellente	Moderata	**137**
Raccordi a compressione in acciaio inossidabile 	Acciaio inox 316L	Tutti i fluidi	400 (80 bar in aggressivo ambiente)	-60°C	+250°C	Eccellente	Eccellente	**151**
Raccordi a calzamento in ottone nichelato 	Ottone nichelato	Aria compressa, fluidi industriali	40 (a seconda sul tipo di dado utilizzato)	-40°C	+100°C	Buono	Buono	**157**

Codifica standard dei raccordi a compressione

0105 14 27 99

Tipo di articolo
01XX: ottone
18XX: acciaio inossidabile

Ø
04 = 4 mm
06 = 6 mm
...
20 = 20 mm
28 = 28 mm

Filettatura
10 = 1/8
13 = 1/4
...
21 = 1/2
27 = 3/4

Suffisso
39: guarnizione bi-materia
40: acciaio trattato
60: dado prolungato
70: dado in polimero
99: nichelatura chimica

Codifica standard dei raccordi PL

F3BPL 8/10 -1/4

Tipo di articolo
FBPL
F3BPL
HBPL
WBPL
...

Ø
2.7/4
4/6
6/8
7.5/10
8/10
10/12
11/14

Filettatura
BSPT:
1/8
1/4
3/8
...
Metrico:
M10
M12

NPT: con adattatore BSPT e NPT



Questi raccordi "universali" forniscono agli utenti numerose opzioni di connessione per un'ampia varietà di materiali per tubi senza la necessità di filettature o saldature garantiscono la tenuta e le prestazioni a lungo termine di Eccellente.

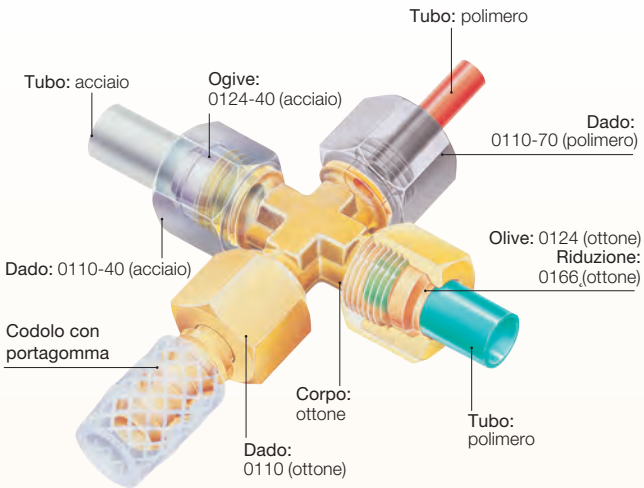
Ø metrica:
4 a 28 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Acqua, olio di lavorazione, carburante, olio idraulico, aria compressa, fluidi chimici, disinfettanti
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 550 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** -60°C to +250°C senza rondella di tenuta, con tubo metallico

Temperatura d'utilizzo: da -20°C a +100°C, con rondella di tenuta e tubo in poliammide.
Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.
Garantito per l'utilizzo con un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).
La tenuta del filetto deve essere garantita dall'utente.

Materiali dei componenti



Vantaggi

- 22 configurazioni
- Eccellente tenuta grazie al serraggio dell' ogiva sul tubo
- Assenza di guarnizioni in modo da garantire la massima durata. Tenuta metallo su metallo
- Connessione di diversi tipi di tubi e tubi flessibili: metallo, polimero, acciaio, gomma, ecc.
- Collegamento di numerosi diametri di tubi grazie al sistema di riduzione d'assemblaggio Parker Legris

Normative

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

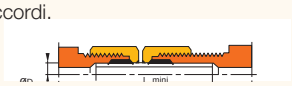
Combinazioni: Ø tubi / passaggio del fluido

La tabella seguente indica i diametri di passaggio massimo in funzione delle filettature dell'impianto su alcuni esempi di diametri di tubi.

Tubo O.D.	BSPP Filettatura	Max. Passaggio
4-5-6	G1/8	4
6-8-10	G1/4	7
10-12-14	G3/8	11
14-15-16-18	G1/2	14
18-20-22	G3/4	18
22-25-28	G1	24

Lunghezza del tubo per il montaggio

Lunghezza minima del tubo tra 2 raccordi.



ØD	L (mm)	ØD	L (mm)	ØD	L (mm)
4	26,5	12	39	20	51
5	26	14	41	22	54
6	26	15	41	25	62
8	32	16	46,5	28	62
10	39	18	49,5		

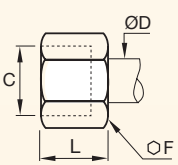
Normative

CNOMO: E07.21.115N
(per le apparecchiature robotizzate nell'industria automobilistica)

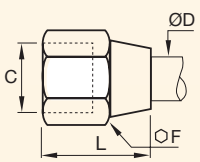
DI: 97/23/EC (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 2002/95/EC (RoHS)
DI: 94/9/EC (ATEX)

Specifiche tecniche delle coppie di serraggio dei dadi

Coppia di serraggio in daN.m =
coppia di serraggio massima di un dado 0110 e 0124 ogiva con tubo di rame, ottone o acciaio.



Dado 0110 e 0110..40



Dado 0110..60

Ø D (mm)	⬡F 0110	⬡F 0110..60	Max. daN.m Rame o ottone	⬡F 0110..40	Max. daN.m Acciaio
4	10	11	0,7	10	1,5
5	12	13	0,7	12	1,5
6	13	13	1,5	13	2,5
8	14	16	1,5	14	2,5
10	19	20	1,8	19	3
12	22	22	3	22	4,5
14	24	24	3,5	24	5,5
15	24	24	4	24	6
16	27	27	5	27	7
18	30	30	6	30	9
20	32	32	6	32	10
22	36	36	7	36	12
25	41	41	8	41	13
28	42		9		

Messa in opera dei raccordi a compressione

Taglio del tubo



Tagliare il tubo thermoplastico o in metallo bene in squadra, con un attrezzo adatto.

Preparazione dela connessione



Togliere le sbavature interne ed esterne (tubo in metallo); se è necessario eseguire una piegatura del tubo, essa deve essere realizzata prima di eseguire il collegamento.



Far scivolare il dado sul tubo; lubrificare la filettatura del corpo, l'ogiva e la filettatura del dado per facilitare il serraggio (idem per la versione inox); montare l'ogiva sull'estremità del tubo.

Connessione del tubo



Inserire il tubo a battuta preavvitare a mano.

Montaggio finale



Avvitare il dado con la chiave, in modo da ottenere il serraggio dell'ogiva sul tubo; il collegamento è realizzato quando viene raggiunta la coppia di serraggio consigliata (consultare le tabelle qui di seguito)



In caso di scorrimento del tubo (diametro > 14 mm) si raccomanda di utilizzare una boccola.

Tipo di tubo consigliato

Tubo in rame: rame "incrudito" trafilato a freddo e in barre diritte.
Tubo in ottone: in barre diritte incrudite (pressione di esercizio identica al tubo in rame)
Tubo "rame ricotto in corona": ridurre la pressione di esercizio del 35%; non utilizzare di vibrazioni.

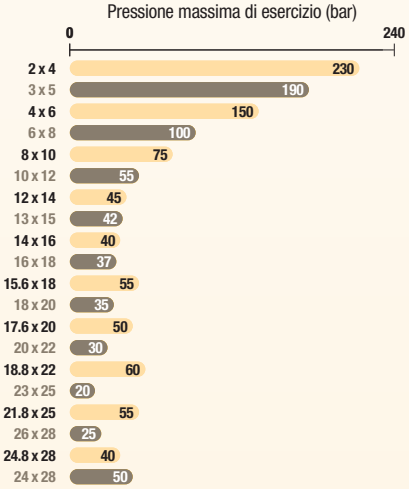
Tubo in acciaio di circuito: tubo "sottile" trafilato a freddo, senza saldatura, ricotto bianco e in barre diritte. Impiego esclusivo su tubi in acciaio di Ø da 6 a 16 mm esterno: spessore max 1 mm.
Oltre 16 mm esterno: spessore max 1,5 mm.

Tubo in poliammide: semi-rigido
Qualità poliammide rigido: moltiplicare tutte le cifre di questa tabella per 1,8.

Tipo di configurazioni raccomandate per l'assemblaggio tubo-raccordi

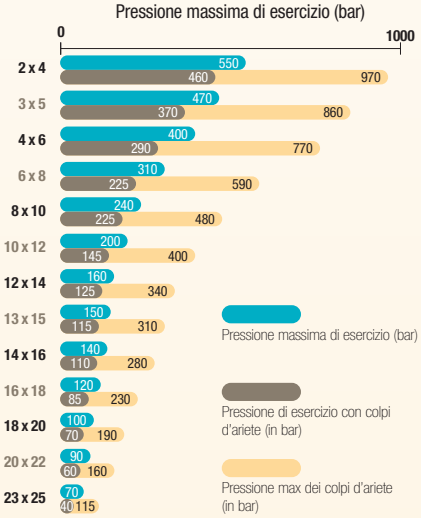
Montaggio realizzato con ogiva Parker Legris e dado in ottone.

Tubo di rame
Pressione massima di esercizio (bar)



Montaggio realizzato con ogiva Parker Legris in acciaio trattato e dado in acciaio trattato (serie con suffisso 40).

Tubo in acciaio
Pressione massima di esercizio (bar)



Montaggio realizzato con ogiva e dado Parker Legris in ottone.

Tubo in poliammide semirigido Parker Legris
Pressione massima di esercizio (bar)



Per un montaggio con un dado 0110 suffisso 70, la pressione massima è di 10 bar, per tutti i diametri

Coefficienti della pressione d'utilizzo a seconda della temperatura per tubi semi-rigidi

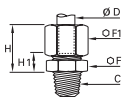
Temperatura °C	-40°C / -15°C	-15°C / +30°C	+30°C / +50°C	+50°C /+70°C	+70°C /+100°C
Coefficienti3	1,8	1	0,68	0,55	0,31

I raccordi a compressione in ottone Parker Legris non sono compatibili con l'ammoniaca e i suoi derivati.
Le raccomandazioni di cui sopra sono fornite in buona fede. Tuttavia, poiché ogni applicazione è diversa, si consiglia di effettuare prove in condizioni di lavoro reali.

0105 Terminale diritto, maschio BSPT

Ottone





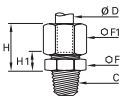
ØD	C		F	F1	H max	H1	Kg
4	R1/8	**0105 04 10**	10	10	17	7	0,012
5	R1/8	**0105 05 10**	11	12	17,5	7,5	0,016
	R1/4	**0105 05 13**	14	12	17,5	7,5	0,023
6	R1/8	**0105 06 10**	11	13	18	7,5	0,017
	R1/4	**0105 06 13**	14	13	18	7,5	0,024
	R3/8	**0105 06 17**	17	13	18	8,5	0,030
8	R1/8	**0105 08 10**	13	14	19,5	7	0,021
	R1/4	**0105 08 13**	14	14	19,5	7	0,026
	R3/8	**0105 08 17**	17	14	20,5	8	0,032
10	R1/8	**0105 10 10**	17	19	24	9	0,043
	R1/4	**0105 10 13**	17	19	24	9	0,047
	R3/8	**0105 10 17**	17	19	24	9	0,048
	R1/2	**0105 10 21**	22	19	25	10	0,066
12	R1/4	**0105 12 13**	19	22	24	9	0,059
	R3/8	**0105 12 17**	19	22	24	9	0,060
	R1/2	**0105 12 21**	22	22	25	10	0,076
14	R1/4	**0105 14 13**	22	24	25	8	0,067
	R3/8	**0105 14 17**	22	24	25	8	0,068
	R1/2	**0105 14 21**	22	24	26	9	0,079
	R3/4	**0105 14 27**	27	24	27	10	0,106
15	R3/8	**0105 15 17**	22	24	25	8	0,066
	R1/2	**0105 15 21**	22	24	26	9	0,076
16	R1/4	**0105 16 13**	24	27	27	9,5	0,092
	R3/8	**0105 16 17**	24	27	27	9,5	0,093
	R1/2	**0105 16 21**	24	27	27	9,5	0,101
	R3/4	**0105 16 27**	27	27	28	10,5	0,123
18	R1/2	**0105 18 21**	27	30	30	10,5	0,128
	R3/4	**0105 18 27**	27	30	30	10,5	0,140
20	R1/2	**0105 20 21**	30	32	32	11	0,147
	R3/4	**0105 20 27**	30	32	32	11	0,160
22	R1/2	**0105 22 21**	32	36	33	11	0,188
	R3/4	**0105 22 27**	32	36	33	11	0,198
	R1	**0105 22 34**	36	36	33	11	0,229
25	R3/4	**0105 25 27**	36	41	36	11	0,265
	R1	**0105 25 34**	36	41	36	11	0,281
28	R3/4	**0105 28 27**	41	42	36	11	0,273
	R1	**0105 28 34**	41	42	36	11	0,282

Su richiesta, possono essere realizzati con filettature coniche metriche o filettature NPT, su ordinazione speciale, quando le quantità lo giustificano.

0105 Terminale diritto, maschio NPT

Ottone



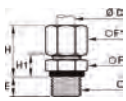


ØD	C		F	F1	H max	H1	Kg
6	NPT1/8	**0105 06 11**	11	13	18	7,5	0,018
	NPT1/4	**0105 06 14**	14	13	18	7,5	0,027
8	NPT1/8	**0105 08 11**	13	14	21	7	0,021
	NPT1/4	**0105 08 14**	14	14	18,5	7	0,026
10	NPT1/4	**0105 10 14**	17	19	24	9	0,047
	NPT3/8	**0105 10 18**	17	19	24	9	0,047
	NPT1/2	**0105 10 22**	22	19	25	10	0,066

0101 Terminale diritto con rondella imperdibile, maschio BSPP e metrico

Ottone, Polimero tecnico





20 bar

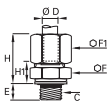
ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
4	M5x0,8	**0101 04 19**	5	10	10	16,5	8	0,011
	G1/8	**0101 04 10**	6,5	13	10	16,5	8	0,016
5	G1/8	**0101 05 10**	6,5	13	12	17,5	8,5	0,019
6	G1/8	**0101 06 10**	6,5	13	13	18	8,5	0,020
	G1/4	**0101 06 13**	8	17	13	18	9,5	0,030
8	G1/8	**0101 08 10**	6,5	13	14	19	8,5	0,021
	G1/4	**0101 08 13**	8	17	14	19,5	9	0,031
	G3/8	**0101 08 17**	11	22	14	20	10,5	0,043
10	G1/4	**0101 10 13**	8	17	19	24	11	0,048
	G3/8	**0101 10 17**	11	22	19	24	11,5	0,061
12	G1/4	**0101 12 13**	8	19	22	24	11	0,061
	G3/8	**0101 12 17**	11	22	22	24	11,5	0,069
	G1/2	**0101 12 21**	12	27	22	24	12	0,089
14	G3/8	**0101 14 17**	11	22	24	25	10,5	0,075
	G1/2	**0101 14 21**	12	27	24	25	11	0,093
15	G3/8	**0101 15 17**	11	22	24	25	10,5	0,071
	G1/2	**0101 15 21**	12	27	24	25	11	0,093
16	G3/8	**0101 16 17**	11	22	27	27	12	0,092
	G1/2	**0101 16 21**	12	27	27	27	12,5	0,110
18	G1/2	**0101 18 21**	12	27	30	29,5	12,5	0,131
	G3/4	**0101 18 27**	13	32	30	29,5	13	0,154
20	G3/4	**0101 20 27**	13	32	32	31	13	0,166
22	G3/4	**0101 22 27**	13	32	36	32	13	0,197
	G1	**0101 22 34**	15	41	36	31	13,5	0,259
28	G1	**0101 28 34**	15	41	42	35,5	13,5	0,300

Con la guarnizione imperdibile riferimento 0602 le guarnizioni imperdibili si trovano nel sotto capitolo.

0101..39 Terminale diritto, con guarnizione bi-materia, maschio BSPP

Ottone, acciaio zincato con guarnizione NBR





250 bar

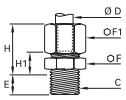
ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
4	G1/8	**0101 04 10 39**	5,5	13	10	17,5	9	0,016
5	G1/8	**0101 05 10 39**	5,5	13	12	18,5	9,5	0,019
6	G1/8	**0101 06 10 39**	5,5	13	13	19	9,5	0,020
	G1/4	**0101 06 13 39**	7	17	13	19	10,5	0,030
8	G1/8	**0101 08 10 39**	5,5	13	14	20	9,5	0,022
	G1/4	**0101 08 13 39**	7	17	14	20,5	10	0,031
	G3/8	**0101 08 17 39**	9,5	22	14	21,5	12	0,045
10	G1/4	**0101 10 13 39**	7	17	19	25	12	0,048
	G3/8	**0101 10 17 39**	9,5	22	19	25,5	13	0,062
12	G1/4	**0101 12 13 39**	7	19	22	25	12	0,062
	G3/8	**0101 12 17 39**	9,5	22	22	25	13	0,071
	G1/2	**0101 12 21 39**	10,5	27	22	25	13,5	0,091
14	G3/8	**0101 14 17 39**	9,5	22	24	26,5	12	0,074
	G1/2	**0101 14 21 39**	10,5	27	24	26,5	12,5	0,094
15	G3/8	**0101 15 17 39**	9,5	22	24	26,5	12	0,071
	G1/2	**0101 15 21 39**	10,5	27	24	26,5	12,5	0,094
16	G3/8	**0101 16 17 39**	9,5	22	27	28,5	13,5	0,093
	G1/2	**0101 16 21 39**	10,5	27	27	28,5	14	0,111
18	G1/2	**0101 18 21 39**	10,5	27	30	31	14	0,131
	G3/4	**0101 18 27 39**	11,5	32	30	31	14,5	0,156
20	G3/4	**0101 20 27 39**	11,5	32	32	32,5	14,5	0,167
22	G3/4	**0101 22 27 39**	11,5	32	36	32,5	14,5	0,200
	G1	**0101 22 34 39**	13	41	36	33	15,5	0,261
28	G1	**0101 28 34 39**	13	41	42	37,5	15,5	0,301

Con guarnizione bi-materiale Le guarnizioni imperdibili, riferimento 0139, si trovano nel sotto capitolo.

0101 Terminale diritto, maschio metrico

Ottone



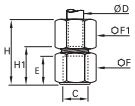


ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
4	M7x1	**0101 04 55**	6,5	10	10	16,5	7,5	0,012
	M8x1	**0101 04 56**	6,5	11	10	16,5	7,5	0,013
5	M8x1	**0101 05 56**	6,5	11	12	17,5	8	0,016
	M10x1	**0101 05 60**	6,5	14	12	17,5	8,5	0,020
6	M10x1	**0101 06 60**	6,5	14	13	18	8,5	0,021
	M10x1,5	**0101 06 62**	6,5	14	13	18	8,5	0,021
8	M12x1	**0101 08 65**	8	17	14	19,5	9	0,029
	M12x1,25	**0101 08 66**	8	17	14	19,5	9	0,029
	M13x1,25	**0101 08 68**	8	17	14	19,5	9	0,030
10	M14x1,25	**0101 10 70**	8	17	19	24	11	0,047
	M14x1,5	**0101 10 71**	8	17	19	24	11	0,047
	M16x1,25	**0101 10 74**	9	19	19	24	11	0,052
	M16x1,5	**0101 10 75**	9	19	19	24	11	0,051
	M18x1,5	**0101 10 78**	9	22	19	24	11,5	0,059
12	M16x1,5	**0101 12 75**	9	19	22	24	11	0,061
	M18x1,5	**0101 12 78**	9	22	22	24	11,5	0,070
14	M18x1,5	**0101 14 78**	9	22	24	25	10,5	0,073
	M20x1,5	**0101 14 80**	10	24	24	25	11	0,084
16	M20x1,5	**0101 16 80**	10	24	27	27	12,5	0,103
	M22x1,5	**0101 16 82**	10	27	27	27	12,5	0,112
18	M22x1,5	**0101 18 82**	10	27	30	29,5	12,5	0,131

0114 Terminale diritto, femmina BSPP

Ottone



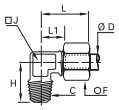


ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
4	G1/8	0114 04 10	9,5	14	10	26	16,5	0,020
	G1/4	0114 04 13	13,5	17	10	30	20,5	0,030
5	G1/8	0114 05 10	9,5	14	12	28	17	0,024
	G1/4	0114 05 13	13,5	17	12	31	21	0,032
6	G1/8	0114 06 10	9,5	14	13	28	17	0,025
	G1/4	0114 06 13	13,5	17	13	32	21	0,034
	G3/8	0114 06 17	14	22	13	32	21,5	0,051
8	G1/8	0114 08 10	9,5	14	14	29	16,5	0,026
	G1/4	0114 08 13	13,5	17	14	33	20,5	0,035
	G3/8	0114 08 17	14	22	14	34	21	0,052
10	G1/4	0114 10 13	13,5	17	19	37	21,5	0,052
	G3/8	0114 10 17	14	22	19	37	22	0,069
	G1/2	0114 10 21	18,5	27	19	42	26,5	0,099
12	G1/4	0114 12 13	13,5	19	22	36	20,5	0,068
	G3/8	0114 12 17	14	22	22	37	22	0,078
	G1/2	0114 12 21	18,5	27	22	42	26,5	0,109
14	G1/4	0114 14 13	13,5	22	24	36	18,5	0,084
	G3/8	0114 14 17	14	22	24	38	21	0,081
	G1/2	0114 14 21	18,5	27	24	43	25,5	0,111
15	G3/8	0114 15 17	14	22	24	38	21	0,077
	G1/2	0114 15 21	18,5	27	24	43	25,5	0,109
16	G1/4	0114 16 13	13,5	24	27	36	18	0,109
	G3/8	0114 16 17	14	24	27	38	20,5	0,108
	G1/2	0114 16 21	18,5	27	27	44	26	0,129
18	G3/8	0114 18 17	14	27	30	39	19,5	0,141
	G1/2	0114 18 21	18,5	27	30	45	26	0,146
	G3/4	0114 18 27	19,5	32	30	46	27	0,165
20	G1/2	0114 20 21	18,5	30	32	44,5	24	0,173
	G3/4	0114 20 27	19,5	32	32	47	26,5	0,174
22	G3/4	0114 22 27	19,5	32	36	48	26,5	0,204

0109 Gomito, maschio BSPT

Ottone





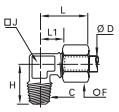
ØD	C		F	H	J	L max	L1	Kg
4	R1/8	0109 04 10	10	17	8	19.0	9,5	0,016
	R1/4	0109 04 13	10	20	10	19.0	11	0,025
5	R1/8	0109 05 10	12	17,5	8	21.0	11	0,019
	R1/4	0109 05 13	12	21,5	10	22.0	12	0,029
6	R1/8	0109 06 10	13	18	8	22.0	11	0,021
	R1/4	0109 06 13	13	21,5	10	22.0	12	0,030
8	R1/8	0109 08 10	14	18,5	10	28.0	15	0,028
	R1/4	0109 08 13	14	22	10	28.0	15	0,033
	R3/8	0109 08 17	14	24	12	28.0	15	0,044
10	R1/4	0109 10 13	19	25	12	30.0	14,5	0,053
	R3/8	0109 10 17	19	25,5	12	30.0	14,5	0,059
	R1/2	0109 10 21	19	32	19	36.0	21	0,108
12	R1/4	0109 12 13	22	26	15	30.0	15	0,073
	R3/8	0109 12 17	22	27	15	30.0	15	0,077
	R1/2	0109 12 21	22	32	19	36.0	21	0,114
14	R3/8	0109 14 17	24	30	19	35.0	18	0,104
	R1/2	0109 14 21	24	32	19	35.0	18	0,112
15	R3/8	0109 15 17	24	30	19	35.0	18	0,101
	R1/2	0109 15 21	24	32	19	35.0	18	0,107
16	R3/8	0109 16 17	27	30	19	39.0	21	0,122
	R1/2	0109 16 21	27	33,5	19	39.0	21	0,132
	R3/4	0109 16 27	27	36,5	23	41.0	23	0,189
18	R1/2	0109 18 21	30	35,5	23	41.0	21,5	0,181
	R3/4	0109 18 27	30	36,5	23	41.0	21,5	0,197
20	R1/2	0109 20 21	32	36,5	23	42.0	21,5	0,186
	R3/4	0109 20 27	32	38	23	42.0	21,5	0,203
22	R3/4	0109 22 27	36	40	27	50.0	30	0,293
	R1	0109 22 34	36	44	27	50.0	30	0,332
25	R1	0109 25 34	41	44	27	54.0	30	0,370
28	R1	0109 28 34	42	48	32	54.0	30	0,378

Raccordi conici metrici o filettati NPT su ordinazione speciale, dove la quantità è garantita.

0109 Gomito, maschio NPT

Ottone



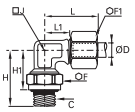


ØD	C		F	H	J	L max	L1	Kg
6	NPT1/8	0109 06 11	13	18	8	22.0	11	0,021
	NPT1/4	0109 06 14	13	21,5	10	22.0	12	0,030
8	NPT1/8	0109 08 11	14	18,5	10	28.0	15	0,027
	NPT1/4	0109 08 14	14	22	10	28.0	15	0,032
10	NPT1/4	0109 10 14	19	25	12	30.0	14,5	0,054

0199 Gomito orientabile, maschio BSPP

Ottone, NBR





20 bar

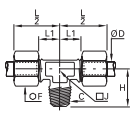
ØD	C		F	F1	H	H1	H1 max	J	L max	L1	Kg
4	G1/8	**0199 04 10**	14	10	23	16	17.0	8	19.0	9,5	0,022
	G1/4	**0199 04 13**	19	10	30,5	22	23.5	10	19.0	11	0,043
6	G1/8	**0199 06 10**	14	13	23	16	17.0	8	22.0	11	0,027
	G1/4	**0199 06 13**	19	13	30,5	22	23.5	10	22.0	12	0,047
8	G1/8	**0199 08 10**	14	14	24	17	18.0	10	28.0	15	0,034
	G1/4	**0199 08 13**	19	14	30,5	22	23.5	10	28.0	15	0,050
	G3/8	**0199 08 17**	22	14	33,5	24	25.5	12	28.0	15	0,065
10	G1/4	**0199 10 13**	19	19	31	22,5	24.0	12	30.0	14,5	0,067
	G3/8	**0199 10 17**	22	19	33,5	24	25.5	12	30.0	14,5	0,079
	G1/2	**0199 10 21**	27	19	40	29,5	31.0	19	37.0	22	0,136
14	G3/8	**0199 14 17**	22	24	35,5	26	27.5	19	35.0	18	0,115
	G1/2	**0199 14 21**	27	24	40	29,5	31.0	19	35.0	18	0,138
18	G1/2	**0199 18 21**	27	30	40	29	30.5	23	41.0	21,5	0,193
	G3/4	**0199 18 27**	32	30	43,5	32	33.5	23	41.0	21,5	0,224
22	G3/4	**0199 22 27**	32	36	45,5	34	36.0	32	51.0	31	0,381
	G1	**0199 22 34**	41	36	54	40,5	43.0	32	51.0	31	0,414

Raccordo orientabile.

0108 Raccordo a T al centro, maschio BSPT

Ottone





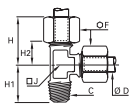
ØD	C		F	H	J	L/2	L1	Kg
4	R1/8	**0108 04 10**	10	17	8	19	9,5	0,025
6	R1/8	**0108 06 10**	13	18	8	22	11	0,033
	R1/4	**0108 06 13**	13	21,5	10	27	16	0,047
8	R1/8	**0108 08 10**	14	18,5	10	28	15	0,045
	R1/4	**0108 08 13**	14	22	10	28	15	0,048
	R3/8	**0108 08 17**	14	24	12	28	15	0,062
10	R1/4	**0108 10 13**	19	25	12	30	14,5	0,085
	R3/8	**0108 10 17**	19	25,5	12	30	14,5	0,092
12	R1/4	**0108 12 13**	22	26	15	30	15	0,114
	R3/8	**0108 12 17**	22	27	15	30	15	0,118
14	R3/8	**0108 14 17**	24	30	19	35	18	0,158
	R1/2	**0108 14 21**	24	32	19	35	18	0,169
16	R3/8	**0108 16 17**	27	30	19	39	21	0,192
	R1/2	**0108 16 21**	27	33,5	19	39	21	0,206
18	R1/2	**0108 18 21**	30	35,5	23	41	21,5	0,273
20	R3/4	**0108 20 27**	32	38	23	42	21,5	0,301
22	R3/4	**0108 22 27**	36	40	27	50	29	0,433

Raccordi con filettatura metrica conica o NPT, su ordine speciale, quando le quantità lo richiedono.

0103 Raccordo a T in testa, maschio BSPT

Ottone





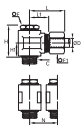
ØD	C		F	H max	H1	H2	J	Kg
4	R1/8	**0103 04 10**	10	19	17	9,5	8	0,025
6	R1/8	**0103 06 10**	13	22	18	11	8	0,033
	R1/4	**0103 06 13**	13	27	21,5	16	10	0,048
8	R1/4	**0103 08 13**	14	28	22	15	10	0,050
10	R1/4	**0103 10 13**	19	30	25	14,5	12	0,085
12	R1/4	**0103 12 13**	22	30	26	15	15	0,114

Raccordi con filettatura metrica conica o NPT, su ordine speciale, quando le quantità lo richiedono.

0118..39 Banjo semplice con guarnizione bi-materia, maschio BSPP

Ottone, acciaio zincato con guarnizione NBR





250 bar

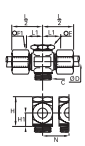
ØD	C		F	F1	H	H1	L max	L1	N	Kg
4	G1/8	**0118 04 10 39**	14	10	23	9,5	24.0	14,5	17,5	0,040
5	G1/8	**0118 05 10 39**	14	12	23	9,5	25.0	14,5	17,5	0,042
6	G1/8	**0118 06 10 39**	14	13	23	9,5	25.0	14,5	17,5	0,043
	G1/4	**0118 06 13 39**	17	13	24	10	26.0	16	21	0,058
8	G1/8	**0118 08 10 39**	14	14	23	9,5	28.0	15,5	17,5	0,055
	G1/4	**0118 08 13 39**	17	14	24	10	28.0	15,5	21	0,059
	G3/8	**0118 08 17 39**	22	14	31,5	13,5	30.0	18	26,5	0,113
10	G1/4	**0118 10 13 39**	17	19	30	13	34.0	19	23	0,118
	G3/8	**0118 10 17 39**	22	19	31,5	13,5	34.0	19	26,5	0,128
12	G1/4	**0118 12 13 39**	17	22	33	14,5	34.0	19	23	0,128
	G3/8	**0118 12 17 39**	22	22	34,5	15	34.0	19	26,5	0,137
14	G1/4	**0118 14 13 39**	17	24	36	16	37.0	20,5	28	0,190
	G3/8	**0118 14 17 39**	22	24	37,5	16,5	37.0	20,5	28	0,196
	G1/2	**0118 14 21 39**	27	24	39	16,5	38.0	20,5	32,5	0,207
15	G1/2	**0118 15 21 39**	27	24	40	16,5	38.0	20,5	32,5	0,202
16	G1/2	**0118 16 21 39**	27	27	40	16,5	38.0	21	32,5	0,225
18	G1/2	**0118 18 21 39**	27	30	47	20	43.0	24,5	36	0,372
22	G3/4	**0118 22 27 39**	32	36	54	22,5	45.0	24,5	39	0,467

Filettatura con rondella di tenuta in due materiali.
Le rondelle di tenuta cod. art. 0139 si trovano nel sottocapitolo.

0119 Banjo doppio, con rondella imperdibile, maschio BSPP

Ottone, Polimero tecnico





20 bar

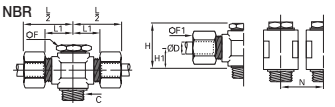
ØD	C		F	F1	H	H1	L/2	L1	N	Kg
8	G1/4	**0119 08 13**	17	14	25	10	28	15,5	21	0,075
	G3/8	**0119 08 17**	22	14	32	13	30,5	18	26,5	0,135

Vite con rondella e guarnizione.
La rondella n. 0602 si trova nel sottocapitolo.

0119..39 Banjo doppio con guarnizione bi-materia, maschio BSPP

Ottone, acciaio zincato con guarnizione NBR





250 bar

ØD	C		F	F1	H	H1	L/2	L1	N	Kg
4	G1/8	**0119 04 10 39**	14	10	23	9,5	24	14,5	17,5	0,050
6	G1/8	**0119 06 10 39**	14	13	23	9,5	25	14,5	17,5	0,055
8	G1/8	**0119 08 10 39**	14	14	23	9,5	28	15,5	17,5	0,072
	G1/4	**0119 08 13 39**	17	14	24	10	28	15,5	21	0,076
10	G1/4	**0119 10 13 39**	17	19	30	13	34	19	23	0,156
12	G1/4	**0119 12 13 39**	17	22	33	14,5	34	19	23	0,180
14	G1/2	**0119 14 21 39**	27	24	39	16,5	38	20,5	32,5	0,256

Filettatura con rondella di tenuta in due materiali.
Le rondelle di tenuta cod. art. 0139 si trovano nel sottocapitolo.

Raccordi personalizzati

Lavorando direttamente con i propri clienti e sulla base delle proprie conoscenze ed esperienze, Parker Legris è in grado di progettare raccordi a compressione in ottone personalizzati per esigenze specifiche utilizzando le specifiche del cliente.

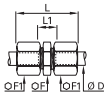


La gamma di raccordi a compressione offre anche un trattamento chimico superficiale al nichel per migliorare la resistenza alla corrosione e la compatibilità chimica dei raccordi (il codice dei raccordi è con il suffisso 99).
Le raccomandazioni di cui sopra sono date in Buona fede. Tuttavia, poiché ogni applicazione è diversa, è consigliabile effettuare delle prove in condizioni di lavoro reali.

0106 Unione pari

Ottone



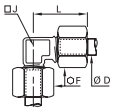


ØD		F	F1	L max	L1	Kg
4	0106 04 00	10	10	28.0	10	0,016
5	0106 05 00	11	12	31.0	11	0,023
6	0106 06 00	11	13	32.0	11	0,026
8	0106 08 00	13	14	36.0	10	0,031
10	0106 10 00	17	19	42.0	13	0,070
12	0106 12 00	19	22	42.0	13	0,091
14	0106 14 00	22	24	45.0	11	0,103
15	0106 15 00	22	24	45.0	11	0,096
16	0106 16 00	24	27	48.0	13	0,145
18	0106 18 00	27	30	53.0	14	0,190
20	0106 20 00	30	32	56.0	14	0,217
22	0106 22 00	32	36	60.0	14	0,281
28	0106 28 00	41	42	64.0	14	0,398

0102 Gomito pari

Ottone



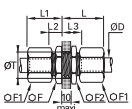


ØD		F	J	L max	Kg
4	0102 04 00	10	5	19.0	0,017
5	0102 05 00	12	8	21.0	0,025
6	0102 06 00	13	8	22.0	0,027
8	0102 08 00	14	10	28.0	0,038
10	0102 10 00	19	12	30.0	0,072
12	0102 12 00	22	15	30.0	0,097
14	0102 14 00	24	19	35.0	0,133
15	0102 15 00	24	19	35.0	0,122
16	0102 16 00	27	19	39.0	0,168
18	0102 18 00	30	23	41.0	0,236
20	0102 20 00	32	23	42.0	0,238
22	0102 22 00	36	27	50.0	0,375
28	0102 28 00	42	32	54.5	0,473

0116 Unione pari per attraversamento parete

Ottone



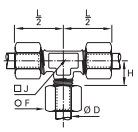


ØD		F	F1	F2	L max	L1 max	L2	L3	ØT min	Kg
4	0116 04 00	10	10	13	27.0	17.0	7	17	8,3	0,024
5	0116 05 00	13	12	14	28.0	18.0	7,5	17,5	10,3	0,035
6	0116 06 00	13	13	14	28.0	19.0	7,5	17,5	10,3	0,037
8	0116 08 00	14	14	17	29.0	20.0	7	17	12,3	0,045
10	0116 10 00	19	19	22	33.0	25.0	9	19	16,5	0,100
12	0116 12 00	22	22	22	33.0	25.0	9	19	18,5	0,121
14	0116 14 00	24	24	27	35.0	25.0	8	18	20,5	0,143
15	0116 15 00	24	24	24	35.0	25.0	8	18	20,5	0,134
16	0116 16 00	27	27	27	36.0	28.0	9,5	19,5	22,5	0,192
18	0116 18 00	27	30	30	40.0	30.0	10,5	20,5	24,5	0,238
20	0116 20 00	32	30	32	41.0	31.0	11	21	27,5	0,275
22	0116 22 00	36	36	36	42.0	32.0	11	21	30,5	0,379

0104 Raccordo a T pari

Ottone



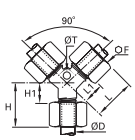


ØD		F	H	J	L/2	Kg
4	0104 04 00	10	9,5	8	19	0,029
5	0104 05 00	12	11	8	21	0,037
6	0104 06 00	13	11	8	22	0,040
8	0104 08 00	14	15	10	28	0,054
10	0104 10 00	19	14,5	12	30	0,104
12	0104 12 00	22	15	15	30	0,140
14	0104 14 00	24	18	19	35	0,190
15	0104 15 00	24	18	19	35	0,171
16	0104 16 00	27	21	19	39	0,245
18	0104 18 00	30	21,5	23	41	0,328
20	0104 20 00	32	21,5	23	42	0,336
22	0104 22 00	36	29	27	50	0,520

0142 Y pari con fissaggio

Ottone



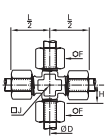


ØD		F	H max	H1	L max	L1	ØT	Kg
4	0142 04 00	10	16,5	7	26.5	17	4,2	0,031
6	0142 06 00	13	19,5	8,5	28.0	17	4,2	0,047
8	0142 08 00	14	21	8	30.0	17	6,2	0,059
10	0142 10 00	19	24,5	9	37.5	22	6,2	0,127
12	0142 12 00	22	26	11	38.0	23	6,2	0,168
14	0142 14 00	24	28	11	41.5	24,5	6,2	0,194

0107 Croce pari

Ottone



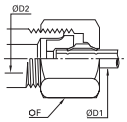


ØD		F	H	J	L/2	Kg
6	0107 06 00	13	11	8	22	0,052
8	0107 08 00	14	15	11	28	0,073
10	0107 10 00	19	14,5	14	30	0,141
12	0107 12 00	22	15	15	35	0,231
14	0107 14 00	24	18	20	35	0,244
16	0107 16 00	27	21	20	39	0,319
18	0107 18 00	30	21,5	25	41	0,436
22	0107 22 00	36	29	27	50	0,677

0166 Riduzione tre pezzi

Ottone





ØD1	ØD2		F	Kg
4	6	0166 04 06	13	0,011
5	6	0166 05 06	13	0,010
6	8	0166 06 08	14	0,012
6	10	0166 06 10	19	0,030
6	12	0166 06 12	22	0,043
6	14	0166 06 14	24	0,052
6	16	0166 06 16	27	0,077
8	10	0166 08 10	19	0,027
8	12	0166 08 12	22	0,040
8	14	0166 08 14	24	0,050
8	16	0166 08 16	27	0,076
10	12	0166 10 12	22	0,037
10	14	0166 10 14	24	0,045
10	16	0166 10 16	27	0,069
10	18	0166 10 18	30	0,096
10	20	0166 10 20	32	0,107
10	22	0166 10 22	36	0,146
12	16	0166 12 16	27	0,066
12	22	0166 12 22	36	0,142
14	16	0166 14 16	27	0,060
14	18	0166 14 18	30	0,084
14	25	0166 14 25	41	0,189
16	20	0166 16 20	32	0,086
16	22	0166 16 22	36	0,125
18	22	0166 18 22	36	0,118
20	25	0166 20 25	41	0,168

ØD1: tubo da montare
ØD2: per il giunto Øxx mm
Ogni riferimento di cui sopra comprende 3 parti:
- la riduzione stessa
- l'anello di ottone, rif. 0124
- il dado

0124 Ogiva di tenuta ottone

Ottone





ØD		Kg
4	0124 04 00	0,001
5	0124 05 00	0,001
6	0124 06 00	0,001
8	0124 08 00	0,001
10	0124 10 00	0,003
12	0124 12 00	0,004
14	0124 14 00	0,005
15	0124 15 00	0,004
16	0124 16 00	0,006
18	0124 18 00	0,007
20	0124 20 00	0,009
22	0124 22 00	0,012
25	0124 25 00	0,016
28	0124 28 00	0,017

0124..40 Ogiva di tenuta acciaio

Acciaio zincato





ØD		Kg
4	0124 04 00 40	0,001
5	0124 05 00 40	0,001
6	0124 06 00 40	0,001
8	0124 08 00 40	0,001
10	0124 10 00 40	0,003
12	0124 12 00 40	0,004
14	0124 14 00 40	0,005
15	0124 15 00 40	0,004
16	0124 16 00 40	0,006
18	0124 18 00 40	0,007
20	0124 20 00 40	0,008
22	0124 22 00 40	0,010
25	0124 25 00 40	0,014

0111 Ogiva di tenuta BNA*

Ottone





ØD		Kg
4	0111 04 00	0,001
5	0111 05 00	0,001
6	0111 06 00	0,001
8	0111 08 00	0,001
10	0111 10 00	0,002
12	0111 12 00	0,002
14	0111 14 00	0,003
15	0111 15 00	0,003
16	0111 16 00	0,004

* Bureau of Automobile Standardization

0110 Dado di serraggio ottone

Ottone





ØD	C		F	L	Kg
4	M8x1	0110 04 00	10	11	0,004
5	M10x1	0110 05 00	12	11	0,006
6	M10x1	0110 06 00	13	11	0,008
8	M12x1	0110 08 00	14	13	0,008
10	M16x1.5	0110 10 00	19	15	0,019
12	M18x1.5	0110 12 00	22	15	0,025
14	M20x1.5	0110 14 00	24	15	0,029
15	M20x1.5	0110 15 00	24	15	0,028
16	M22x1.5	0110 16 00	27	17	0,044
18	M24x1.5	0110 18 00	30	18	0,059
20	M27x1.5	0110 20 00	32	18	0,059
22	M30x1.5	0110 22 00	36	19	0,081
25	M33x1.5	0110 25 00			0,131
28	M36x1.5	0110 28 00			0,108

0110..40 Dado di serraggio acciaio

Acciaio zincato





ØD	C		F	L	Kg
4	M8x1	**0110 04 00 40**	10	11	0,004
6	M10x1	**0110 06 00 40**	13	12	0,008
8	M12x1	**0110 08 00 40**	14	13,5	0,008
10	M16x1.5	**0110 10 00 40**	19	16	0,018
12	M18x1.5	**0110 12 00 40**	22	16,5	0,026
16	M22x1.5	**0110 16 00 40**	27	18	0,042
18	M24x1.5	**0110 18 00 40**	30	19	0,057
22	M30x1.5	**0110 22 00 40**	36	21,5	0,084

0110..60 Dado di serraggio allungato ottone

Ottone



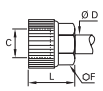


ØD	C		F	L	Kg
4	M8x1	**0110 04 00 60**	11	14,5	0,007
6	M10x1	**0110 06 00 60**	13	17,5	0,011
8	M12x1	**0110 08 00 60**	16	20	0,018
10	M16x1.5	**0110 10 00 60**	20	23	0,032
12	M18x1.5	**0110 12 00 60**	22	25	0,038

0110..70 Dado-anello di serraggio tecnopolimero

Polimero tecnico





10 bar

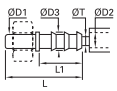
ØD	C		F	L	Kg
4	M8x1	**0110 04 00 70**	8	13	0,001
6	M10x1	**0110 06 00 70**	11	15	0,002

Nota: non montare la ghiera in polimero su tubi metallici.

0122 Portagomma per tubo

Ottone



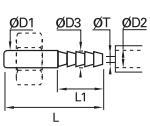


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	ØT min	Kg
4	4	6	**0122 04 04**	37,5	22,5	3	0,004
6	4	6	**0122 06 04**	37,5	22,5	3	0,005
	7	9	**0122 06 07**	37,5	22,5	6	0,007
8	6	8	**0122 08 06**	40	22,5	5	0,007
	7	9	**0122 08 07**	40	22,5	6	0,008
	10	12,5	**0122 08 10**	40	22,5	9	0,012
10	7	9	**0122 10 07**	43	22,5	6	0,010
	10	12,5	**0122 10 10**	43	22,5	9	0,014
12	10	12,5	**0122 12 10**	43	22,5	9	0,013
	13	15	**0122 12 13**	50	29,5	12	0,018
14	13	15	**0122 14 13**	52	29,5	12	0,019
	16	18,5	**0122 14 16**	60,5	38	15	0,031
15	13	15	**0122 15 13**	52	29,5	12	0,019
	16	18,5	**0122 15 16**	60,5	38	15	0,032
16	13	15	**0122 16 13**	53,5	29,5	12	0,021
	16	18,5	**0122 16 16**	62	38	15	0,032
18	16	18,5	**0122 18 16**	62	38	15	0,031
	19	21,5	**0122 18 19**	62	38	18	0,040
20	16	18,5	**0122 20 16**	64	38	15	0,034
	19	21,5	**0122 20 19**	64	38	18	0,039
22	19	21,5	**0122 22 19**	64	38	18	0,041
25	19	21,5	**0122 25 19**	70	38	18	0,048
	25	27,5	**0122 25 25**	70	38	24	0,054

0165 Portagomma per tubo

Ottone





ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	ØT min	Kg
4	4	4,3	**0165 04 06**	30	15	2	0,002
5	4	4,3	**0165 05 06**	30	15	2	0,003
6	4	4,3	**0165 06 06**	30	15	2	0,003
	6	6,4	**0165 06 08**	30	15	4	0,004
	8	8,4	**0165 06 10**	30	15	4	0,005
8	6	6,4	**0165 08 08**	32,5	15	4	0,006
	8	8,4	**0165 08 10**	32,5	15	6	0,006
	10	10,7	**0165 08 12**	37,5	20	8	0,009
10	8	8,4	**0165 10 10**	35,5	15	6	0,008
	10	10,7	**0165 10 12**	40,5	20	8	0,010
	12	12,7	**0165 10 14**	40,5	20	8	0,012
12	10	10,7	**0165 12 12**	40,5	20	8	0,011
	12	12,7	**0165 12 14**	40,5	20	10	0,013
14	12	12,7	**0165 14 14**	42,5	20	10	0,015
15	13	13,7	**0165 15 16**	42,5	20	11	0,015
16	13	13,7	**0165 16 16**	44	20	11	0,018

0126 Tappo per raccordo a compressione

Ottone





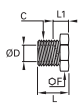
ØD		L	Kg
4	0126 04 00	10	0,002
6	0126 06 00	10	0,003
8	0126 08 00	11,5	0,006
10	0126 10 00	13	0,010
12	0126 12 00	13	0,014
14	0126 14 00	13,5	0,020
18	0126 18 00	16	0,038
22	0126 22 00	18	0,003

Questa parte permette di chiudere un'uscita su un raccordo, può essere montata senza anello.
Quando l'uscita del raccordo sarà defi nitivamente utilizzata, sarà facile riutilizzare il dado per il montaggio del tubo e riporre la spina sul raccordo per un altro uso.

0125 Tappo testa di tubo per raccordo a compressione

Ottone





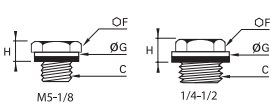
ØD	C		F	L	L1	Kg
4	M8x1	0125 04 00	10	12	8	0,005
6	M10x1	0125 06 00	11	13,5	9,5	0,008
8	M12x1	0125 08 00	14	14	9	0,013
10	M16x1.5	0125 10 00	17	18	11	0,025

Questo pezzo permette di tappare un tubo in attesa già munito di dado e di anello a compressione
Avendo la fi lettatura maschio corrispondente a quella femminadel dado, si monta per mezzo del dado e dell'anello prelevati dal raccordo.
Per l'utilizzazione definitiva del tubo, basterà sostituire al tappo testa di tubo il corpo del raccordo per avere un montaggio perfetto senza modificare il tubo

0220 Tappo a esagono, maschio BSPP e metrico

Ottone, Polimero tecnico





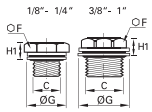
C		F	G	H1	Kg
M5x0,8	0220 19 00	8	8	5	0,002
G1/8	0220 10 00	14	14	7,5	0,011
G1/4	0220 13 00	17	17	7,5	0,020
G3/8	0220 17 00	17	22	8,5	0,024
G1/2	0220 21 00	22	27	10	0,041

Con rondella - guarnizione imperdibile
M5: con taglio a cacciavite, per serraggio
Pressione max. d'utilizzo: 20 bar
Caratteristiche generali secondo la norma BNA 229 (ad eccezione M5): filettatura BSPP, norma ISO 228-1, filettatura cilindrica metrica ISO, norma NFE 03-054

0220..39 Tappo con guarnizione bi-materia, maschio BSPP

Ottone, acciaio zincato con guarnizione NBR





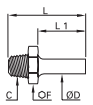
C		F	G	H	Kg
G1/8	0220 10 00 39	14	14	6,5	0,012
G1/4	0220 13 00 39	17	17	6,5	0,020
G3/8	0220 17 00 39	17	22	8	0,025
G1/2	0220 21 00 39	22	26	9	0,042
G3/4	0220 27 00 39	22	32	10	0,059
G1	0220 34 00 39	27	39,5	10,5	0,088

Tappo con rondella di tenuta a due materiali.
Per le rondelle di tenuta a due materiali, codice 0139, consultare il sottocapitolo.
I codici con suffisso 39 hanno una pressione di esercizio massima di 250 bar.

0120 Adattatore d'orientamento, maschio BSPT

Ottone

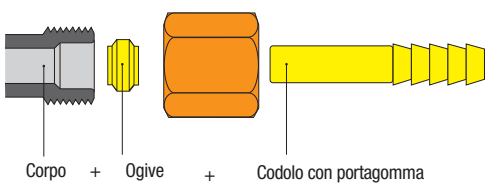




ØD	C		F	L	L1	Kg
4	R1/8	0120 04 10	11	25,5	14	0,007
5	R1/8	0120 05 10	11	26	14,5	0,007
6	R1/8	0120 06 10	11	26,5	15	0,008
	R1/4	0120 06 13	14	31	15	0,015
8	R1/8	0120 08 10	11	28,5	17	0,009
	R1/4	0120 08 13	14	33	17	0,016
	R3/8	0120 08 17	17	33,5	17	0,020
10	R1/4	0120 10 13	14	36	20	0,017
	R3/8	0120 10 17	17	36,5	20	0,022
	R1/2	0120 10 21	22	41	20	0,039
12	R1/4	0120 12 13	14	36	20	0,017
	R3/8	0120 12 17	17	36,5	20	0,022
	R1/2	0120 12 21	22	41	20	0,040
14	R3/8	0120 14 17	17	38	21,5	0,023
	R1/2	0120 14 21	22	42,5	21,5	0,042
15	R3/8	0120 15 17	17	38	21,5	0,023
	R1/2	0120 15 21	22	42,5	21,5	0,040
16	R3/8	0120 16 17	17	39,5	23	0,024
	R1/2	0120 16 21	22	44	23	0,042
18	R1/2	0120 18 21	22	44,5	23,5	0,042
	R3/4	0120 18 27	27	47,5	23,5	0,070
20	R3/4	0120 20 27	27	49	25	0,070
22	R3/4	0120 22 27	27	48,5	25,5	0,067
	R1	0120 22 34	36	52,5	25,5	0,117
28	R1	0120 28 34	36	57	30	0,140

Assemblaggio: portagomma

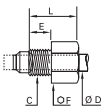
I nostri portagomma 0122 e 0165 sono progettati per essere utilizzati con diversi tipi di tubi flessibili.
Vengono montati con il dado e l'ogiva universale in dotazione con il raccordo.



0112 Vite per ogiva di tenuta raccordo a compressione, maschio metrico

Ottone





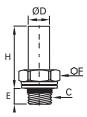
ØD	C		E	F	L	Kg
4	M8x1	**0112 04 00**	7	10	13	0,005
5	M10x1	**0112 05 00**	7,5	11	13,5	0,007
6	M10x1	**0112 06 00**	7,5	11	13,5	0,006
8	M12x1	**0112 08 00**	8	13	15	0,008
10	M16x1,5	**0112 10 00**	11	17	18	0,018
12	M18x1,5	**0112 12 00**	11	19	18	0,021
14	M20x1,5	**0112 14 00**	11	22	18	0,026

Questo pezzo è stato creato per consentire l'alimentazione di un tubo direttamente da un dispenser o da una stazione utente mediante una lavorazione speciale e un anello di compressione Parker Legris.
Per i disegni dei bit di forma (alloggiamento dell'anello di compressione Parker Legris), consul-tateci.

0128..39 Adattatore d'orientamento con guarnizione bi-materia, maschio BSPP

Ottone, acciaio zincato con guarnizione NBR





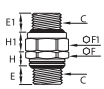
ØD	C		E	F	H	Kg
4	G1/8	**0128 04 10 39**	7,5	13	20	0,009
	G1/4	**0128 04 13 39**	9	17	22	0,015
6	G1/8	**0128 06 10 39**	7,5	13	21	0,010
	G1/4	**0128 06 13 39**	9	17	23	0,016
8	G1/8	**0128 08 10 39**	7,5	13	23	0,011
	G1/4	**0128 08 13 39**	9	17	25	0,017
	G3/8	**0128 08 17 39**	12	22	26	0,033
10	G1/4	**0128 10 13 39**	9	17	28	0,018
	G3/8	**0128 10 17 39**	12	22	29	0,034
	G1/2	**0128 10 21 39**	27	27	30	0,049
14	G3/8	**0128 14 17 39**	12	22	30,5	0,035
	G1/2	**0128 14 21 39**	27	27	31,5	0,049
18	G1/2	**0128 18 21 39**	27	27	33,5	0,051
	G3/4	**0128 18 27 39**	14	32	34,5	0,085
22	G3/4	**0128 22 27 39**	14	32	36,5	0,081
	G1	**0128 22 34 39**	16,5	41	38	0,123
28	G1	**0128 28 34 39**	16,5	41	42,5	0,147

Viti con rondella di tenuta a due materiali.
Le rondelle di tenuta a due materiali si trovano nel sottocapitolo.

0151..39 Nipplo doppio orientabile, con guarnizione bi-materia, maschio BSPP

Ottone, NBR, acciaio zincato con guarnizione NBR





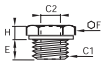
C		E	E1	F	F1	H	H1	Kg
G1/8	**0151 10 10 39**	5,5	7	13	14	6	6,5	0,017
G1/4	**0151 13 13 39**	7	8,5	17	19	6,5	9	0,036
G3/8	**0151 17 17 39**	9,5	9,5	22	22	9	9	0,056
G1/2	**0151 21 21 39**	10,5	10,5	27	27	10	10	0,082
G3/4	**0151 27 27 39**	11,5	11,5	32	32	11	10	0,122
G1	**0151 34 34 39**	13	13,5	41	41	12,5	10,5	0,217

Viti con rondella di tenuta a due materiali.
Le rondelle di tenuta a due materiali si trovano nel sottocapitolo.

0168..39 Riduzione, maschio BSPP guarnizione bi-materia / femmina BSPP e metrica

Ottone, acciaio zincato con guarnizione NBR





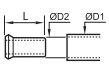
C1	C2		E	F	H	Kg
G1/8	M5x0,8	**0168 10 19 39**	8	14	4,5	0,009
G1/4	M5x0,8	**0168 13 19 39**	8	17	5	0,018
G1/4	G1/8	**0168 13 10 39**	8	17	5	0,012
G3/8	G1/8	**0168 17 10 39**	10	19	5	0,020
G3/8	G1/4	**0168 17 13 39**	10	19	5	0,013
G1/2	G1/8	**0168 21 10 39**	12	24	7,5	0,053
G1/2	G1/4	**0168 21 13 39**	12	24	7,5	0,044
G1/2	G3/8	**0168 21 17 39**	12	24	7,5	0,031
G3/4	G1/4	**0168 27 13 39**	12	32	9,5	0,100
G3/4	G3/8	**0168 27 17 39**	12	32	9,5	0,086
G3/4	G1/2	**0168 27 21 39**	12	32	9,5	0,065

Viti con rondella di tenuta a due materiali.
Le rondelle di tenuta a due materiali si trovano nel sottocapitolo.

0127 Boccola interna ottone per tubo in thermoplastico

Ottone





ØD1	ØD2		L	Kg
4	2	**0127 04 00**	11	0,001
		0127 04 25	413	0,001
4	2.7	**0127 04 27**	11	0,001
5	3	**0127 05 03**	11	0,001
5	3.3	**0127 05 00**	11,5	1,000
6	4	**0127 06 00**	11,5	0,001
8	5.5	**0127 08 55**	14	0,001
8	6	**0127 08 00**	14	0,001
10	7	**0127 10 07**	18	0,001
10	7.5	**0127 10 75**	18	0,001
10	8	**0127 10 00**	18	0,002
12	8	**0127 12 08**	26	0,002
12	9	**0127 12 09**	18	0,001
12	10	**0127 12 00**	18	0,001
14	11	**0127 14 11**	16	0,002
14	12	**0127 14 00**	18	0,003
15	12	**0127 15 12**	18	0,002
16	13	**0127 16 13**	18	0,003
18	14	**0127 18 14**	19,5	0,003
22	16	**0127 22 16**	21	0,005

Ad alte temperature e pressioni, l'utilizzo di questa parte, impedendo al tubo di restringersi, garantisce una buona presa.

Raccordo a portagomma per tubo autoserrante



Questa gamma di raccordi è stata progettata per soddisfare le esigenze dell'industria automobilistica e della robotica, combinando in modo ottimale la qualità di produzione CNOMO, la semplicità di installazione, l'affidabilità di funzionamento e la lunga durata.

Ø metrica:
6 a 22 mm

Caratteristiche tecniche

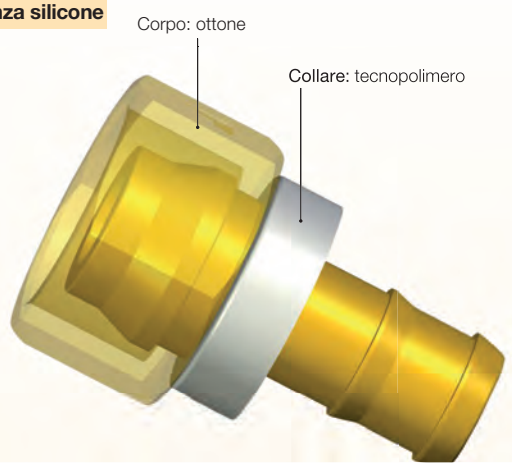
- **Fluidi:** Refrigeranti, Aria compressa
- **Pressione di lavoro:** 0 a 16 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** 0°C a +100°C (acqua)
  20°C a +70°C (aria)

Coppia di serraggio, tipo 0132	DN	6	8	10	14	18	22
	daN.m	0,7	1,5	1,8	3,5	6	7

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati.

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Facile da usare
- Resistente alle scintille
- Soluzione economica e di risparmio di tempo
- Proprietà meccaniche collaudate per l'impiego in installazioni robotiche industriali

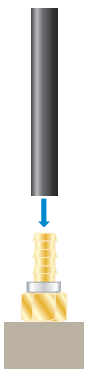
Macchina per il montaggio del tubo flessibile auto-serrante

Macchina progettata per assemblare un portagomma e un tubo auto-serrante in NBR.
Codice della macchina:
0650 00 00 05



Taglio e posizionamento dei tubi

Tagliare il tubo flessibile e posizionare il raccordo a portagomma sull'attrezzo di montaggio.



Premere-Montaggio del tubo

Attivare l'attrezzo a pressione; il collegamento è completo quando il tubo è completamente a posto sul portagomma. Questo strumento è stato progettato per l'uso con 5 diversi diametri ed è facile da usare.



Normative

Industriale:
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

Il tubo flessibile NBR auto-serrante è selezionato in base al diametro nominale; ad esempio:

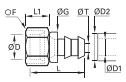
Portagomma	O.D. (Tubo)	Ø DN (Tubo)	Tubo flessibile NBR auto-serrante
0132 10 56	**10**	**1/4**	**10..H 56...**



0132 Portagomma rapido per raccordo universale ottone

Ottone





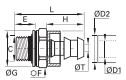
ØD	ØD1	ØD2		F	G	L	L1	ØT	Kg
6	6,3	13	**0132 06 56**	12	16,5	32,5	12,5	4,8	0,010
8	6,3	13	**0132 08 56**	14	16,5	29,5	11,5	4,8	0,015
10	6,3	13	**0132 10 56**	19	16,5	30	14	4,8	0,028
	9,5	16	**0132 10 60**	19	19,5	34	14	7,5	0,030
14	9,5	16	**0132 14 60**	24	19,5	35,5	15	7,5	0,050
	12,7	19	**0132 14 62**	24	23,5	39,5	15	10	0,054
18	12,7	19	**0132 18 62**	30	23,5	41,5	17	10	0,090
	15,9	23	**0132 18 66**	30	27	50	17	13,5	0,090
22	19,1	27	**0132 22 69**	36	30,5	56,5	17	16	0,130

Collare tecnico in polimero

0133..39 Portagomma rapido, con guarnizione bi-materia, maschio BSPP

Ottone, acciaio zincato con guarnizione NBR





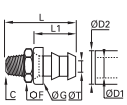
ØD1	ØD2	C		E	F	G	H	L	ØT	Kg
6,3	13	G1/8	**0133 56 10 39**	5,5	13	14	20	31,5	4,8	0,012
6,3	13	G1/4	**0133 56 13 39**	7	17	17	20	33,5	4,8	0,017
9,5	16	G1/4	**0133 60 13 39**	7	17	17	24	37,5	7,5	0,022
9,5	16	G3/8	**0133 60 17 39**	9,5	22	22	24	42,5	7,5	0,038
12,7	19	G3/8	**0133 62 17 39**	9,5	22	22	28	46,5	10	0,045
12,7	19	G1/2	**0133 62 21 39**	10,5	27	26	28	48,5	10	0,059
15,9	23	G1/2	**0133 66 21 39**	10,5	27	26	36,5	57	13,5	0,064
15,9	23	G3/4	**0133 66 27 39**	11,5	32	32	36,5	59	13,5	0,095
19,1	27	G3/4	**0133 69 27 39**	11,5	32	32	43	65,5	16	0,111

Collare della flangia in polimero tecnico, filettatura con rondella di tenuta in due materiali.
Le rondelle di tenuta in due materiali, codice 0139, si trovano nel sottocapitolo.

0134 Portagomma rapido, maschio BSPT

Ottone





ØD1	ØD2	C		F	G	L	L1	ØT	Kg
6,3	13	R1/8	**0134 56 10**	14	16,5	32,5	20	4,8	0,015
6,3	13	R1/4	**0134 56 13**	14	16,5	37	20	4,8	0,020
9,5	16	R1/4	**0134 60 13**	14	19,5	41	24	7,5	0,022
9,5	16	R3/8	**0134 60 17**	19	19,5	41,5	24	7,5	0,036
12,7	19	R3/8	**0134 62 17**	19	23,5	45,5	28	10	0,038
12,7	19	R1/2	**0134 62 21**	22	23,5	50	28	10	0,062
15,9	23	R1/2	**0134 66 21**	22	27	58,5	36,5	13,5	0,056
15,9	23	R3/4	**0134 66 27**	27	27	60,5	36,5	13,5	0,101
19,1	27	R3/4	**0134 69 27**	27	30,5	67	43	16	0,108

Collare tecnico in polimero



Questi raccordi a compressione "universali" offrono un'eccellente resistenza alle condizioni ambientali e ai fluidi corrosivi. Sono resistenti alla pressione e alla temperatura e sono in grado di sopportare forti vibrazioni e colpi d'ariete. Adatti per fluidi alimentari.

Ø metrica:
6 a 16 mm

Caratteristiche tecniche

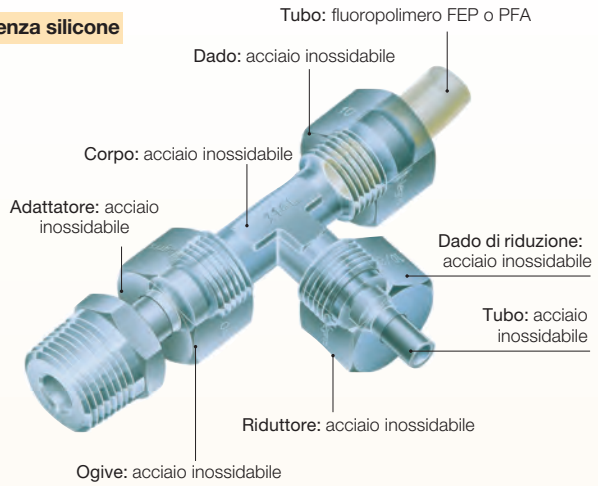
- **Fluidi:** Molti fluidi
- **Pressione di lavoroe:** Da vuoto a 400 bar (80 bar in ambienti corrosivi)
- **Temperatura d'utilizzo:** -60°C a +250°C con tubo metallico

Coppie di serraggio	DN	6	8	10	12	16
	daN.m	2	3	4	6,5	9,5

Le prestazioni dipendono dal tipo di fluido veicolato e dai tubi utilizzati. Garantito per l'utilizzo con un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto). La tenuta del filetto deve essere garantita dall'utente.

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Eccellente tenuta e ritenzione del tubo
- La tenuta metallica garantisce la massima durata di vita
- Connessione di diversi tipi di tubi: metallo, polimeri, acciaio, gomma,...
- Non è richiesto alcun supporto per tubi in poliammide rigidi e semirigidi al di sotto dei 12 mm
- Collegamento di diversi diametri di tubo grazie alla riduzione del montaggio Parker Legris
- Gamma di accessori in acciaio inossidabile 316L

Normative

- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**
- **1935/2004**

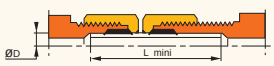
Combinazioni: Ø tubi / passaggio del fluido

La tabella seguente mostra la compatibilità raccomandata della dimensione del tubo, della filettatura maschio BSPP e del foro massimo.

Ø est. del tubo	Filettatura BSPP	Passaggio Max.
6	G1/8	4
6-8-10	G1/4	7
10-12	G3/8	11
16	G1/2	14

Lunghezza del tubo per il montaggio

Lunghezza minima del tubo (L) tra 2 raccordi.



ØD	L mm	ØD	L mm
4	26,5	10	39
6	26	12	39
8	32	16	46,5

L'uso dei raccordi a compressione in acciaio inossidabile Parker Legris dipende dal materiale del tubo. Di seguito sono riportate le tabelle delle pressioni di esercizio consigliate per i diversi tubi.

Tipo di tubo consigliato

Tubo semirigido in poliammide o fluoropolimero

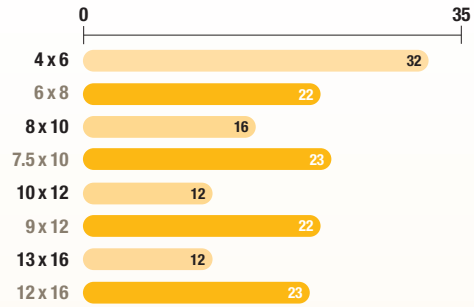
Tubo in acciaio inossidabile
Spessore sottile trafilato a freddo senza soluzione di continuità, ricotto e passivato:
tolleranza dello spessore della parete +/-0,1 mm.
Per l'utilizzo con tubo in acciaio inox a "parete sottile" da 6 mm a 16 mm di diametro esterno, spessore massimo della parete 1 mm.

Configurazioni consigliate per il montaggio dei tubi e dei gruppi di montaggio

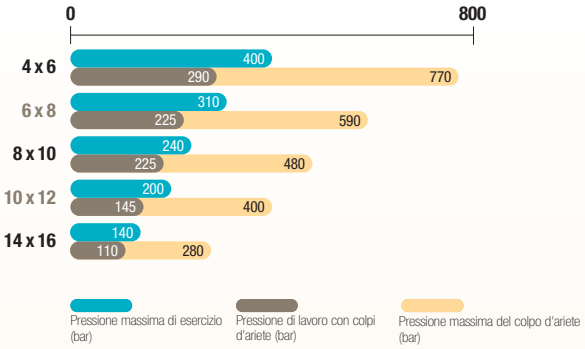
Assemblato con Parker Legris ogiva e dado in acciaio inossidabile, con un tubo di supporto.

Tubo in acciaio inossidabile
Tubo in acciaio inossidabile: in lunghezze diritte laminate a freddo
Tubo inossidabile ricotto a spirale: riduce la pressione di lavoro del 35%; non utilizzare in presenza di vibrazioni.

Tubo in poliammide semirigido
Pressione massima di esercizio (bar)



Tubo in acciaio inossidabile
Pressione massima di esercizio (bar)



Coefficienti di pressione di lavoro per tubi semirigidi

Temperatura °C	-40°C / -15°C	-15°C / +30°C	+30°C / +50°C	+50°C/+70°C	+70°C/+100°C
Fattore	1.8	1	0,68	0,55	0,31

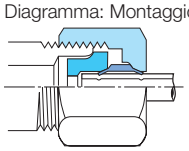
Le raccomandazioni di cui sopra sono date in buona fede. Tuttavia, poiché ogni applicazione è diversa, è consigliabile effettuare dei test in condizioni di lavoro reali.

Installazioni

Montaggio

Il raccordo è composto da tre parti (corpo/ogiva/dado). Per la procedura di montaggio, vedere la pagina Montaggio a compressione in ottone.

Diagramma: Montaggio assemblato

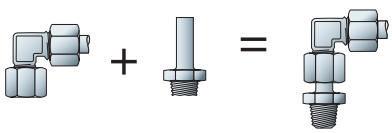


Appare una leggerissima distorsione del tubo; ciò dimostra che il raccordo è stato correttamente serrato.

Montaggio a gomito orientabile

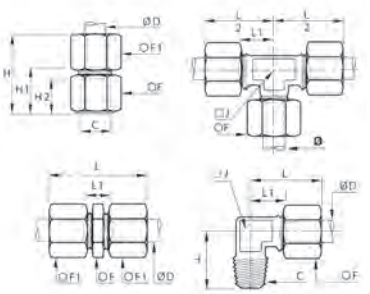
Gomito **1802**

Adattatore **1820**



Raccordi personalizzati

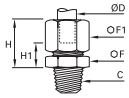
Se la nostra gamma standard non soddisfa le vostre esigenze, Parker Legris può sviluppare soluzioni personalizzate per le vostre applicazioni.



1805 Terminale diritto, maschio BSPT

Acciaio inox 316L



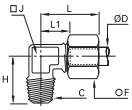


ØD	C		F	F1	H max	H1	Kg
6	R1/8	**1805 06 10**	12	13	19,5	7,5	0,017
	R1/4	**1805 06 13**	14	13	19,5	7,5	0,025
8	R1/8	**1805 08 10**	13	14	21	7	0,019
	R1/4	**1805 08 13**	14	14	21	7	0,024
10	R1/4	**1805 10 13**	17	19	25,5	9	0,043
	R3/8	**1805 10 17**	17	19	25,5	9	0,049
	R1/2	**1805 10 21**	22	19	26,5	10	0,076
12	R1/4	**1805 12 13**	19	22	26	9	0,054
	R3/8	**1805 12 17**	19	22	26	9	0,057
	R1/2	**1805 12 21**	22	22	27	10	0,081
16	R3/8	**1805 16 17**	24	27	28,5	9,5	0,086
	R1/2	**1805 16 21**	24	27	28,5	9,5	0,093

1809 Gomito, maschio BSPT

Acciaio inox 316L



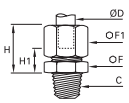


ØD	C		F	H	J	L max	L1	Kg
6	R1/8	**1809 06 10**	13	18	8	25.5	13,5	0,020
	R1/4	**1809 06 13**	13	23	10	25.5	13,5	0,029
8	R1/8	**1809 08 10**	14	20,5	10	28.5	14,5	0,026
	R1/4	**1809 08 13**	14	23	10	28.5	14,5	0,030
10	R1/4	**1809 10 13**	19	25	12	32.5	16	0,051
	R3/8	**1809 10 17**	19	25,5	12	32.5	16	0,057
	R1/2	**1809 10 21**	19	32	18	36.5	20	0,091
12	R1/4	**1809 12 13**	22	26	14	34.0	17	0,067
	R3/8	**1809 12 17**	22	27	14	34.0	17	0,070
	R1/2	**1809 12 21**	22	32	18	37.0	20	0,098
16	R3/8	**1809 16 17**	27	28,5	18	39.5	21	0,107
	R1/2	**1809 16 21**	27	31,5	18	39.5	21	0,114

1805 Terminale diritto, maschio NPT

Acciaio inox 316L



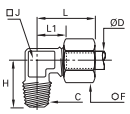


ØD	C		F	F1	H max	H1	Kg
6	NPT1/8	**1805 06 11**	12	13	19,5	7,5	0,018
	NPT1/4	**1805 06 14**	14	13	19,5	7,5	0,027
	NPT3/8	**1805 06 18**	19	13	20,5	8,5	0,033
8	NPT1/8	**1805 08 11**	13	14	21	7	0,021
	NPT1/4	**1805 08 14**	14	14	21	7	0,027
10	NPT1/4	**1805 10 14**	17	19	25,5	9	0,045
	NPT3/8	**1805 10 18**	19	19	25,5	9	0,055
	NPT1/2	**1805 10 22**	22	19	26,5	10	0,082
12	NPT1/4	**1805 12 14**	19	22	26	9	0,057
	NPT3/8	**1805 12 18**	19	22	26	9	0,060
	NPT1/2	**1805 12 22**	22	22	27	10	0,086

1809 Gomito, maschio NPT

Acciaio inox 316L



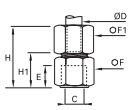


ØD	C		F	H	J	L max	L1	Kg
6	NPT1/4	**1809 06 14**	13	25,5	10	25.5	13,5	0,032
8	NPT1/8	**1809 08 11**	14	22	10	28.5	14,5	0,027
	NPT1/4	**1809 08 14**	14	25,5	10	28.5	14,5	0,032
10	NPT1/4	**1809 10 14**	19	27,5	12	32.5	16	0,053
	NPT3/8	**1809 10 18**	19	28	12	32.5	16	0,060
	NPT1/2	**1809 10 22**	19	35	18	36.5	20	0,096
12	NPT1/2	**1809 12 22**	22	35	18	37.0	20	0,101

1814 Terminale diritto, femmina BSPP

Acciaio inox 316L



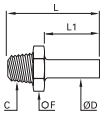


ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
6	G1/8	**1814 06 10**	7,5	14	13	29	17	0,024
	G1/4	**1814 06 13**	11	17	13	29	21	0,031
8	G1/4	**1814 08 13**	11	17	14	34,5	20,5	0,033
10	G3/8	**1814 10 17**	11,5	22	19	38,5	22	0,064
	G1/2	**1814 10 21**	15	27	19	43	26,5	0,094
12	G3/8	**1814 12 17**	11,5	22	22	39	22	0,073
	G1/2	**1814 12 21**	15	27	22	43,5	26,5	0,102
16	G1/2	**1814 16 21**	15	27	27	45	26	0,121

1820 Adattatore d'orientamento, maschio BSPT

Acciaio inox 316L



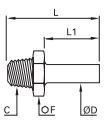


ØD	C		F	L	L1	Kg
6	R1/8	**1820 06 10**	12	26,5	15	0,009
	R1/4	**1820 06 13**	14	31	15	0,017
8	R1/8	**1820 08 10**	12	28,5	17	0,008
	R1/4	**1820 08 13**	14	33	17	0,016
10	R1/4	**1820 10 13**	14	36	20	0,016
	R3/8	**1820 10 17**	17	36,5	20	0,025
	R1/2	**1820 10 21**	22	41	20	0,052
12	R1/4	**1820 12 13**	14	36	20	0,016
	R3/8	**1820 12 17**	17	36,5	20	0,023
	R1/2	**1820 12 21**	22	41	20	0,048
16	R3/8	**1820 16 17**	17	39,5	23	0,022
	R1/2	**1820 16 21**	22	44	23	0,039

1820 Adattatore d'orientamento, maschio NPT

Acciaio inox 316L



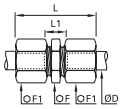


ØD	C		F	L	L1	Kg
8	NPT1/8	**1820 08 11**	12	28,5	17	0,009
	NPT1/4	**1820 08 14**	14	33	17	0,019
10	NPT1/4	**1820 10 14**	14	36	20	0,018
12	NPT1/4	**1820 12 14**	14	36	20	0,019
	NPT3/8	**1820 12 18**	19	36,5	20	0,028
	NPT1/2	**1820 12 22**	22	41	20	0,053

1806 Unione pari

Acciaio inox 316L



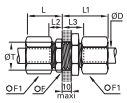


ØD		F	F1	L max	L1	Kg
6	1806 06 00	12	13	34.5	11	0,025
8	1806 08 00	13	14	38.5	10	0,029
10	1806 10 00	17	19	46.0	13	0,065
12	1806 12 00	19	22	47.0	13	0,085
16	1806 16 00	24	27	51.0	13	0,135

1816 Unione pari per attraversamento parete

Acciaio inox 316L



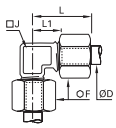


ØD		F	F1	L max	L1 max	L2	L3	ØT min	Kg
6	1816 06 00	13	13	28.0	19.0	7,5	17	10,5	0,034
8	1816 08 00	14	14	29.0	20.0	7	17	12,5	0,042
10	1816 10 00	19	19	33.0	25.0	9	19	16,5	0,093
12	1816 12 00	22	22	33.0	25.0	9	19	18,5	0,113
16	1816 16 00	27	27	36.0	28.0	9,5	19,5	22,5	0,179

1802 Gomito pari

Acciaio inox 316L



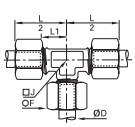


ØD		F	J	L max	L1	Kg
6	1802 06 00	13	8	25.5	13,5	0,027
8	1802 08 00	14	10	28.5	14,5	0,034
10	1802 10 00	19	12	32.5	16	0,070
12	1802 12 00	22	14	34.0	17	0,092
16	1802 16 00	27	18	39.5	21	0,151

1804 Raccordo a T pari

Acciaio inox 316L



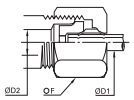


ØD		F	J	L/2	L1	Kg
6	1804 06 00	13	8	25,5	13,5	0,039
8	1804 08 00	14	10	28,5	14,5	0,049
10	1804 10 00	19	12	32,5	16	0,100
12	1804 12 00	22	14	34	17	0,133
16	1804 16 00	27	18	39,5	21	0,216

1866 Riduzione tre pezzi

Acciaio inox 316L





ØD1	ØD2		F	Kg
6	8	1866 06 08	14	0,011
	10	1866 06 10	19	0,027
8	10	1866 08 10	19	0,025

1824 Ogiva di tenuta inox

Acciaio inox 316L





ØD		Kg
6	1824 06 00	0,002
8	1824 08 00	0,001
10	1824 10 00	0,003
12	1824 12 00	0,004
16	1824 16 00	0,005

1810 Dado di serraggio inox

Acciaio inox 316L



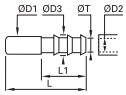


ØD	C		F	L	Kg
6	M10x1	1810 06 00	13	11	0,007
8	M12x1	1810 08 00	14	13	0,008
10	M16x1,5	1810 10 00	19	15	0,017
12	M18x1,5	1810 12 00	22	15	0,024
16	M22x1,5	1810 16 00	27	17	0,041

1822 Portagomma per tubo

Acciaio inox 316L



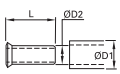


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	ØT min	Kg
6	7	9	1822 06 07	37,5	22,5	6	0,006
8	6	8	1822 08 06	40	22,5	5	0,007
	7	9	1822 08 07	40	22,5	6	0,007
	10	12.5	1822 08 10	40	22,5	9	0,011
10	7	9	1822 10 07	43	22,5	6	0,009
	10	12.5	1822 10 10	43	22,5	9	0,012
12	10	12.2	1822 12 10	43	22,5	9	0,012
	13	15	1822 12 13	50	29,5	13	0,015

1827 Boccola interna inox per tubo in fluoropolimero

Acciaio inox 316L





ØD1	ØD2		L	Kg
6	4	1827 06 00	11,5	0,001
8	6	1827 08 00	14	0,001
10	8	1827 10 00	18	0,001
12	9	1827 12 09	18	0,001
	10	1827 12 00	18	0,001
16	13	1827 16 13	18	0,002
	14	1827 16 00	18	0,002

Questo raccordo deve essere utilizzato con il tubo in fluoropolimero, a tutte le temperature e pressioni compatibili con il montaggio del raccordo/tubo.

Raccordi a calzamento in ottone nichelato PL



Particolarmente adatti per tubi flessibili, i raccordi PL permettono di smontare e riutilizzare i tubi.

Ø metrica:
4 a 14 mm

Caratteristiche tecniche

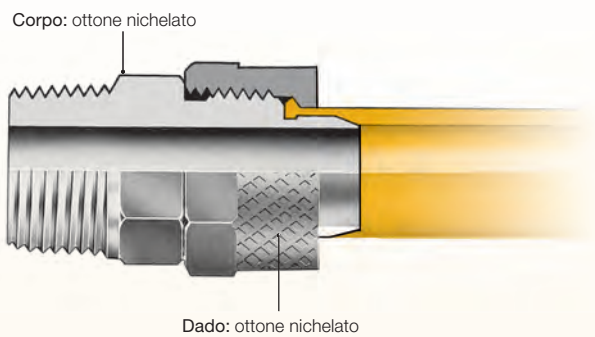
- **Fluidi:** Aria compressa Altri fluidi: contattaci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 18 bar con BPLM-M
  Da vuoto a 40 bar con BPLM
- **Temperatura d'utilizzo:** -40°C a +100°C

Coppia di serraggio (Nm)	M5 x0,8	M6 x1	1/8	1/4	3/8	1/2
Filettatura BSPT			8	12	14	16
BSPP Filettatura con "O" ring			1,2	1,5	2,5	3,5
BSPP Filettatura con rondella metallica			5	8	10	12
Filettatura metrica	0,8	0,8				

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.
Garantito per l'utilizzo con un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).
Per l'utilizzo con tubi ignifughi: consultateci.

Materiali dei componenti

Senza silicone



Vantaggi

- Sistema di tenuta a flusso totale
- Compatibile con tubi flessibili e semirigidi (poliuretano, poliammide, polietilene, fluoropolimeri, ecc.)
- Affidabile sistema di sigillatura diretta senza l'uso di una guarnizione o di un'oliva
- Nichelato per una maggiore resistenza alla corrosione

Installazione

Taglio del tubo



Tagliare il quadrato del tubo in polimero.

Preparazione del collegamento



Far scorrere il dado sul tubo.

Collegamento del tubo



Spingere il tubo nel corpo del raccordo.

Montaggio finale

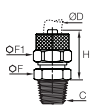


Serrare il dado a mano (nel caso di tubi morbidi) o con una chiave (per tubi semirigidi) fino a quando non entra in contatto con il finecorsa.

F3BPL Raccordo diritto, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato





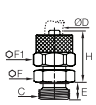
ØD	C		F	F1	H	Kg
2.7x4	R1/8	F3BPL2.7/4-1/8	12	8	16	0,009
4x6	R1/8	F3BPL4/6-1/8	12	12	19,5	0,016
	R1/4	F3BPL4/6-1/4	14	12	20	0,025
6x8	R1/8	F3BPL6/8-1/8	12	14	19,5	0,019
	R1/4	F3BPL6/8-1/4	14	14	20	0,026
	R3/8	F3BPL6/8-3/8	17	14	20	0,030
8x10	R1/4	F3BPL8/10-1/4	14	16	21,5	0,031
	R3/8	F3BPL8/10-3/8	17	16	21,5	0,043
10x12	R3/8	F3BPL10/12-3/8	17	18	23	0,036
11x14	R3/8	F3BPL11/14-3/8	22	22	23,5	0,061

Compatibile solo con il dado GLP-M

F4BPL Raccordo diritto, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR





ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4x6	G1/8	F4BPL4/6-1/8	6	13	12	19,5	0,031
6x8	G1/4	F4BPL6/8-1/4	8	16	14	20	0,033

Compatibile solo con il dado GLP-M

F8BPL Raccordo diritto, maschio metrico

Ottone nichelato, NBR





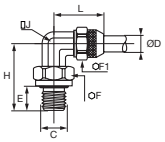
ØD	C		E	F	F1	H	Kg
6x8	M10x1	F8BPL6/8M10	8	14	13	20	0,025
	M12x1.25	F8BPL6/8M12	8	17	14	28	0,028

Compatibile solo con il dado GLP.
I raccordi sono forniti con una guarnizione in rame.
Pressione massima di esercizio: 40 bar.

C8BPL-1 Gomito, maschio metrico

Ottone nichelato, NBR





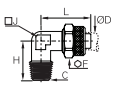
ØD	C		E	F	F1	H	J	L	Kg
6x8	M10x1	C8BPL6/8M10	6,5	14	14	22	10	23	0,030
	M12x1.25	C8BPL6/8M12X125	8	17	14	25	10	23	0,035

I raccordi sono forniti con una guarnizione in nitrile.
Compatibile solo con il dado BPLM-M

C3BPL Gomito, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato





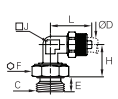
ØD	C		F	H	J	L	Kg
2.7x4	R1/8	C3BPL2.7/4-1/8	8	17	8	19,5	0,018
4x6	R1/8	C3BPL4/6-1/8	12	17	8	22,5	0,022
	R1/4	C3BPL4/6-1/4	12	20	10	22,5	0,031
6x8	R1/8	C3BPL6/8-1/8	14	17	10	22,5	0,029
	R1/4	C3BPL6/8-1/4	14	20	10	22,5	0,031
	R3/8	C3BPL6/8-3/8	14	22,5	11	24	0,064
7.5x10	R1/4	C3BPL7.5/10-1/4	16	22,5	12	28	0,057
8x10	R1/4	C3BPL8/10-1/4	16	21,5	11	25,5	0,057
	R3/8	C3BPL8/10-3/8	16	22,5	11	25,5	0,057
10x12	R3/8	C3BPL10/12-3/8	18	24,5	14	30	0,060
11x14	R3/8	C3BPL11/14-3/8	22	28	14	34	0,075

Compatibile solo con il dado GLP-M

C4BPL Gomito, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR





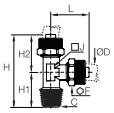
ØD	C		E	F	F1	H	J	L	Kg
4x6	G1/4	C4BPL4/6-1/4	8	17		25	10	23,5	0,066
6x8	G1/4	C4BPL6/8-1/4	8	17	14	25	10	23,5	0,068

I raccordi sono forniti con una guarnizione in nitrile.
Compatibile solo con il dado BPLM-M

R3BPL Raccordo a T fisso in testa, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato





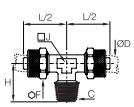
ØD	C		F	H	H1	H2	J	Kg
4x6	R1/8	R3BPL4/6-1/8	12	39,5	17	22,5	8	0,035
	R1/4	R3BPL4/6-1/4	12	43,5	21	22,5	10	0,048

Compatibile solo con il dado GLP-M

S3BPL Raccordo a T fisso al centro, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato





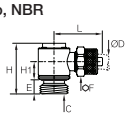
ØD	C		F	H	J	L/2	Kg
4x6	R1/8	S3BPL4/6-1/8	12	17	8	22,5	0,035
	R1/4	S3BPL4/6-1/4	12	20,5	10	22,5	0,047

Compatibile solo con il dado GLP-M

COR4BPL Banjo semplice, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato, acciaio trattato, NBR





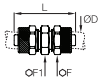
ØD	C		E	F	H	H1	L	Kg
4x6	G1/8	COR4BPL4/6-1/8	6,5	12	25,5	9	24	0,069
	G1/4	COR4BPL4/6-1/4	8	12	31,5	10	26	0,097
6x8	G1/4	COR4BPL6/8-1/4	8	14	31,5	10	26	0,101
	G1/8	COR4BPL6/8-1/8	6,5	14	25,5	9	24	0,073

I raccordi sono forniti con guarnizioni. La vite è in acciaio trattato.
Compatibile solo con il dado BPLM-M

HBPL Unione doppia pari

Polimero tecnico, Ottone nichelato





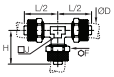
ØD		F	F1	L	Kg
2.7x4	HBPL2.7/4	8	8	26	0,010
4x6	HBPL4/6	12	12	34,5	0,021
6x8	HBPL6/8	14	14	35	0,030
8x10	HBPL8/10	14	16	38	0,043
10x12	HBPL10/12	17	18	41	0,056

Compatibile solo con il dado BPLM-M

JBPL Raccordo a T pari

Polimero tecnico, Ottone nichelato





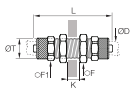
ØD		F	H	J	L/2	Kg
4x6	JBPL4/6	12	22,5	8	22,5	0,042
6x8	JBPL6/8	14	22,5	10	22,5	0,057

Compatibile solo con il dado BPLM-M

WBPL Unione doppia pari, attraversamento di parete

Polimero tecnico, Ottone nichelato





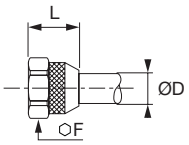
ØD		F	F1	K max	L	ØT	Kg
4x6	WBPL4/6	14	12	10,5	48	10	0,030
6x8	WBPL6/8	16	14	10,5	48	12	0,040
8x10	WBPL8/10	17	16	8,5	50	14	0,057

Compatibile solo con il dado BPLM-M

BPLM Dado di serraggio

Polimero tecnico, Ottone nichelato





ØD	C		E	F	L	Kg
2.7x4	M6x0,50	BPL4M	6	8	8	0,003
4x6	M8x0,75	BPL6M	6,5	9	9	0,006
6x8	M12x1	BPL8M	7,5	14	10,5	0,009
8x10	M14x1	BPL10M	8	16	11,5	0,014

Pressione massima di esercizio : 40 bar

BPLM-M Dado di serraggio

Polimero tecnico, Ottone nichelato

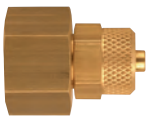




ØD	C		F	L	Kg
4x6	M8x0,75	BPL6M-1	9	9	0,006
6x8	M12x1	BPL8M-1	14	10,5	0,008
8x10	M14x1	BPL10M-1	16	11,5	0,012

MV Raccordi per impianto femmina

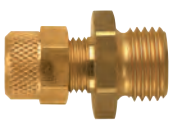
Ottone



ØD	C		HEX	L
4x6	G1/8	MV10/06	14	23
	G1/4	MV13/06	17	25
6x8	G1/4	MV13/08	17	25

EV Connessioni per l'installazione

Ottone



ØD	C		HEX	L	Versione
3x4	M5	EV05/04	7	20	Ottone
3x5	M5	EV05/05	7	20	Ottone
4x6	M5	EV05/06	8	21	Ottone
	G1/8	EV10/06	12	25	Ottone
6x8	G1/8	EV10/08	14	24	Ottone
4x6	G1/4	EV13/06	17	26	Ottone
6x8	G1/4	EV13/08	17	26	Ottone
8x10	G1/4	EV13/10	17	31	Ottone
9x12	G1/4	EV13/12	17	31	Ottone
	G3/8	EV17/12	19	31	Ottone

EV Connessioni per l'installazione

Acciaio inox

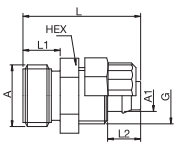


ØD	C		HEX	L	Versione
3x4	M5	EV05/04R	7	20	AISI 303
3x5	M5	EV05/05R	7	20	AISI 303
4x6	M5	EV05/06R	8	21	AISI 303
	G1/8	EV10/06R	12	25	AISI 303
6x8	G1/8	EV10/08R	14	24	AISI 303

EV Raccordi a calzamento con dado in plastica

POM o PVDF



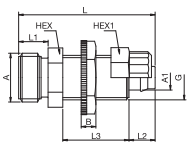


ØD	C		HEX	G	L	L1	L2	Versione
4x6	G1/4	EV13/06DX	14	M 10 x 1	25	8	13	POM
6x8	G1/4	EV13/08DX	14	M 12 x 1	25	8	13	POM
4x6	G1/4	EV13/06FX	14	M 10 x 1	25	8	13	PVDF
6x8	G1/4	EV13/08FX	14	M 12 x 1	25	8	13	PVDF

EK Passaparete per tubo termoplastico

POM o PVDF





ØD	C		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	L3	Versione
4x6	G1/4	EK13/06DX	14	14	4	M 10 x 1	37	7	8	18	POM
6x8	G1/4	EK13/08DX	14	17	4	M 12 x 1	37	8	8	18	POM
4x6	G1/4	EK13/06FX	14	14	4	M 10 x 1	37	7	8	18	PVDF
6x8	G1/4	EK13/08FX	14	17	4	M 12 x 1	37	8	8	18	PVDF

ADATTATORI E COLLETTORI

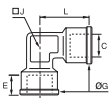
Adattatori e collettori

	Materiali	Fluidi	Pressione max (bar)	Temperatura		Prestazioni in ambienti aggressivi		Pagina
				Min.	Max.	Meccanico	Chimica	
Adattatori e collettori								
Adattatori in ottone nichelato 	Ottone nichelato	Aria compressa	60	-10°C	+80°C	Buona	Moderata	**163**
Adattatori in ottone 	Ottone	Aria compressa	200	-40°C	+150°C	Buona	Moderata	**168**
Adattatori in acciaio inossidabile 	Acciaio inossidabile 316L	Tutti i fluidi	200	-20°C	+180°C	Eccellente	Eccellente	**173**
Collettori 	Alluminio anodizzato, ottone	Aria compressa	20	-10°C	+80°C	Eccellente	Buona	**176**
Tappi 	Ottone, ottone nichelato, acciaio inossidabile, acciaio	Tutti i fluidi (a seconda dei materiali)	200	-60°C	+180°C	Eccellente	Moderata e Eccellente	**178**
Accessori 	FKM, rame, polimero	Tutti i fluidi (a seconda dei materiali)	250	-250°C	+260°C		Eccellente	**182**

0912 Gomito pari, femmina BSPP e metrica

Polimero tecnico, Ottone nichelato



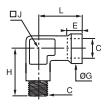


C		E	G	J	L	Kg
M5x0,8	0912 00 19	4	8	9	11	0,007
G1/8	0912 00 10	8	13	10	18,5	0,015
G1/4	0912 00 13	11,5	17	12	22,5	0,029
G3/8	0912 00 17	11,5	21	15	25,5	0,043
G1/2	0912 00 21	14	26	19	30	0,073
G3/4	0912 00 27	16,5	32	22	35,5	0,106
G1	0912 00 34	18	38,5	28	40,5	0,165

0921 Gomito pari, maschio / femmina metrica

Polimero tecnico, Ottone nichelato



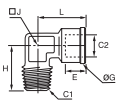


C		E	G	H	J	L	Kg
M5x0,8	0921 00 19	4	8	11,5	9	11	0,007

0913 Gomito pari, maschio BSPT / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



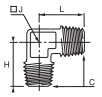


C1	C2		E	G	H	J	L	Kg
R1/8	G1/8	0913 00 10	8	13	17	10	18,5	0,012
R1/4	G1/4	0913 00 13	11,5	17	22,5	12	22,5	0,025
R3/8	G3/8	0913 00 17	11,5	21	25,5	15	25,5	0,040
R1/2	G1/2	0913 00 21	14	26	30	19	30	0,064
R3/4	G3/4	0913 00 27	16,5	32	34,5	22	35,5	0,098
R1	G1	0913 00 34	18	38,5	40,5	28	40,5	0,162

0914 Gomito pari, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato



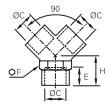


C		H	J	L	Kg
R1/8	0914 00 10	17	10	17	0,010
R1/4	0914 00 13	22,5	12	22,5	0,022
R3/8	0914 00 17	25,5	15	25,5	0,034
R1/2	0914 00 21	30	19	30	0,057
R3/4	0914 00 27	34,5	22	34,5	0,093
R1	0914 00 34	40,5	28	40,5	0,157

0910 Y pari, femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



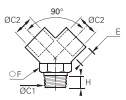


C		E	F	H	Kg
G1/8	0910 00 10	8	13	12	0,019
G1/4	0910 00 13	11	17	14	0,033
G3/8	0910 00 17	11,5	20	16	0,046
G1/2	0910 00 21	14	25	19	0,085

0911 Y pari al centro, maschio BSPT / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



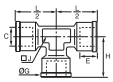


C1	C2		E	F	H	Kg
R1/8	G1/8	0911 00 10	8	13	8	0,022
R1/4	G1/4	0911 00 13	11	17	11	0,038
R3/8	G3/8	0911 00 17	11,5	20	11,5	0,051
R1/2	G1/2	0911 00 21	14	25	14	0,105

0915 Raccordo a T pari, femmina BSPP e metrica

Polimero tecnico, Ottone nichelato



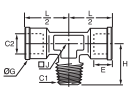


C		E	G	H	J	L/2	Kg
M5x0,8	0915 00 19	5	8	11	9	11	0,010
G1/8	0915 00 10	8	13	18,5	10	18,5	0,021
G1/4	0915 00 13	11	17	22,5	12	22,5	0,042
G3/8	0915 00 17	11,5	21	25,5	15	25,5	0,062
G1/2	0915 00 21	14	26	30	19	30	0,097
G3/4	0915 00 27	16,5	32	35,5	22	35,5	0,145
G1	0915 00 34	18	38,5	40,5	28	40,5	0,238

0916 Raccordo a T pari al centro, maschio BSPT / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



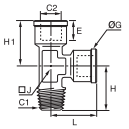


C1	C2		E	G	H	J	L/2	Kg
R1/8	G1/8	0916 00 10	8	13	17	10	18	0,019
R1/4	G1/4	0916 00 13	11	17	22,5	12	22,5	0,038
R3/8	G3/8	0916 00 17	11,5	21	25,5	15	25,5	0,058
R1/2	G1/2	0916 00 21	14	26	30	19	30	0,091
R3/4	G3/4	0916 00 27	16,5	32	34,5	22	35	0,139

0917 Raccordo a T pari, maschio BSPT / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



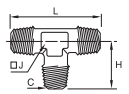


C1	C2		E	G	H	H1	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**0917 00 10**	8	13	17	18,5	10	18,5	0,019
R1/4	G1/4	**0917 00 13**	11	17	22,5	22,5	12	22,5	0,038
R3/8	G3/8	**0917 00 17**	11,5	21	25,5	25,5	15	25,5	0,058
R1/2	G1/2	**0917 00 21**	14	26	30	30	19	30	0,089
R3/4	G3/4	**0917 00 27**	16,5	32	34,5	35,5	22	35,5	0,136

0927 Raccordo a T pari, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato



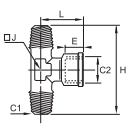


C		H	J	L	Kg
R1/8	**0927 00 10**	17	10	34	0,013
R1/4	**0927 00 13**	22,5	12	45	0,032
R3/8	**0927 00 17**	25,5	15	51	0,056
R1/2	**0927 00 21**	30	19	60	0,079
R3/4	**0927 00 27**	34,5	22	69	0,130

0928 Raccordo a T pari al centro, maschio BSPT / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



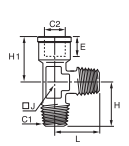


C1	C2		E	H	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**0928 00 10**	8	34	10	18,5	0,016
R1/4	G1/4	**0928 00 13**	11	45	12	22,5	0,035
R3/8	G3/8	**0928 00 17**	11,5	51	15	25,5	0,053
R1/2	G1/2	**0928 00 21**	14	60	19	30	0,086
R3/4	G3/4	**0928 00 27**	16,5	69	22	35,5	0,236

0932 Raccordo a T pari, maschio BSPT / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



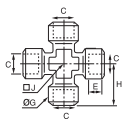


C1	C2		E	H	H1	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**0932 00 10**	8	17	18,5	10	17	0,016
R1/4	G1/4	**0932 00 13**	11	22,5	22,5	12	22,5	0,035
R3/8	G3/8	**0932 00 17**	11,5	25,5	25,5	15	25,5	0,053
R1/2	G1/2	**0932 00 21**	14	30	30	19	30	0,091
R3/4	G3/4	**0932 00 27**	16,5	34,5	35,5	22	34,5	0,080

0908 Croce pari, femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



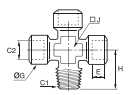


C		E	G	H	J	Kg
G1/8	**0908 00 10**	8	13	21	10	0,038
G1/4	**0908 00 13**	11	17	25,5	13	0,074
G3/8	**0908 00 17**	11,5	21	28	17	0,109
G1/2	**0908 00 21**	14	26	33,5	21	0,186

0909 Croce pari al centro, maschio BSPT / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



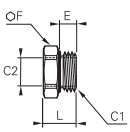


C1	C2		E	G	H	J	Kg
R1/8	G1/8	**0909 00 10**	8	13	18,5	10	0,034
R1/4	G1/4	**0909 00 13**	11	17	23,5	13	0,069
R3/8	G3/8	**0909 00 17**	11,5	21	26	17	0,098
R1/2	G1/2	**0909 00 21**	14	26	31	21	0,168

0178 Riduzione, maschio e femmina BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR





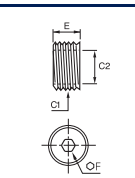
C1	C2		E	F	L	Kg
M7x1	M5x0,8	**0178 55 19**	5	10	12	0,005
G1/8	M5x0,8	**0178 10 19**	5	13	9	0,005
G1/4	G1/8	**0178 13 10**	5,5	16	9,5	0,006
G3/8	G1/8	**0178 17 10**	5,5	20	10,5	0,016
G3/8	G1/4	**0178 17 13**	5,5	20	10,5	0,011
G1/2	G1/4	**0178 21 13**	7,5	24	12,5	0,024
G1/2	G3/8	**0178 21 17**	7,5	24	12,5	0,016
G3/4	G1/2	**0178 27 21**	7,5	32	13,5	0,035

Con guarnizione

0903 Riduzione a scomparsa, maschio BSPP / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato





C1	C2		E	F	Kg
G1/4	G1/8	**0903 10 13**	8	6	0,004
G3/8	G1/4	**0903 13 17**	9	8	0,007
G1/2	G3/8	**0903 17 21**	10	10	0,011
G3/4	G1/2	**0903 21 27**	14	12	0,023
G1	G3/4	**0903 27 34**	20	17	0,038

0904 Riduzione, maschio BSPT / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



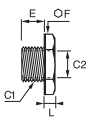


C1	C2		F	L	Kg
R1/4	G1/8	**0904 10 13**	14	16	0,010
R3/8	G1/8	**0904 10 17**	17	16,5	0,020
R1/2	G1/8	**0904 10 21**	22	19,5	0,035
R3/8	G1/4	**0904 13 17**	17	16,5	0,015
R1/2	G1/4	**0904 13 21**	22	19,5	0,031
R1/2	G3/8	**0904 17 21**	22	19,5	0,024
R3/4	G3/8	**0904 17 27**	27	23	0,056
R3/4	G1/2	**0904 21 27**	27	23	0,045
R1	G1/2	**0904 21 34**	34	27	0,101
R1	G3/4	**0904 27 34**	34	27	0,074

0905 Riduzione, maschio BSPP / femmina BSPP e metrica

Polimero tecnico, Ottone nichelato





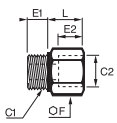
C1	C2		E	F	L	Kg
G1/8	M5x0,8	**0905 19 10**	6	14	4,5	0,008
G1/4	G1/8	**0905 10 13**	8	17	5	0,011
G3/8	G1/8	**0905 10 17**	9	19	5	0,019
	G1/4	**0905 13 17**	9	19	5	0,013
G1/2	G1/4	**0905 13 21**	10	24	5,5	0,031
	G3/8	**0905 17 21**	10	24	5,5	0,022
G3/4	G3/8	**0905 17 27**	11	30	6,5	0,055
	G1/2	**0905 21 27**	11	30	6,5	0,041

* Per i disegni dettagliati del filetto interno, consultateci.

0906 Maggiorazione, maschio BSPP e metrico / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



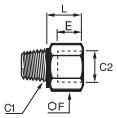


C1	C2		E1	E2	F	L	Kg
M5x0,8	G1/8	**0906 10 19**	4	8	14	10,5	0,010
G1/8	G1/8	**0906 00 10**	6	8	14	10,5	0,011
	G1/4	**0906 10 13**	6	11	17	13,5	0,017
	G3/8	**0906 10 17**	6	11,5	22	14,5	0,029
G1/4	G1/4	**0906 00 13**	8	11	17	13,5	0,019
	G3/8	**0906 13 17**	8	11,5	22	14,5	0,032
	G1/2	**0906 13 21**	8	14	24	18	0,037
G3/8	G3/8	**0906 00 17**	9	11,5	22	14,5	0,035
	G1/2	**0906 17 21**	9	14	24	18	0,038
G1/2	G1/2	**0906 00 21**	10	14	26	20	0,053

0933 Maggiorazione, maschio BSPT / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato





C1	C2		F	L	Kg
R1/8	G1/8	**0933 00 10**	14	10	0,011
R1/4	G1/4	**0933 00 13**	17	13,5	0,020
R3/8	G3/8	**0933 00 17**	22	14,5	0,037
R1/2	G1/2	**0933 00 21**	26	18	0,058
R1/8	G1/4	**0933 10 13**	17	13,5	0,017
R1/4	G3/8	**0933 13 17**	22	14,5	0,034
R1/4	G1/2	**0933 13 21**	24	18	0,038
R3/8	G1/2	**0933 17 21**	24	18	0,041
R1/2	G3/4	**0933 21 27**	32	23,5	0,080

0907 Prolunga pari, maschio BSPP / femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



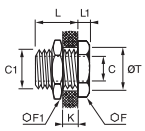


C		E	F	L	Kg
G1/8	**0907 00 10**	6	14	16	0,015
	0907 00 10 01	6	14	36	0,030
G1/4	**0907 00 13**	8	17	27	0,031
	0907 00 13 01	8	17	43	0,047

0920 Attraversamento parete pari, femmina BSPP e metrica

Polimero tecnico, Ottone nichelato





C	C1		F	F1	K max	L	L1	ØT	Kg
M5x0,8	M10x1	**0920 00 19**	14	14	7	10,5	3,5	10,5	0,012
G1/8	M16x1,5	**0920 00 10**	19	22	10	14	4	16,5	0,030
G1/4	M20x1,5	**0920 00 13**	24	27	16	21	4	20,5	0,057
G3/8	M26x1,5	**0920 00 17**	30	32	15	21	5	26,5	0,096
G1/2	M28x1,5	**0920 00 21**	32	36	21	27	6	28,5	0,115

0900 Nipplo pari e ridotto, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato





C1	C2		F	L	Kg
R1/8	R1/8	**0900 00 10**	12	20,5	0,009
	R1/4	**0900 10 13**	14	24	0,014
	R3/8	**0900 10 17**	17	24,5	0,020
R1/4	R1/4	**0900 00 13**	14	27	0,017
	R3/8	**0900 13 17**	17	27,5	0,026
	R1/2	**0900 13 21**	22	30,5	0,046
R3/8	R3/8	**0900 00 17**	17	28	0,025
	R1/2	**0900 17 21**	22	31	0,046
R1/2	R1/2	**0900 00 21**	22	33,5	0,042
	R3/4	**0900 21 27**	27	37	0,084
R3/4	R3/4	**0900 00 27**	27	39,5	0,079
	R1	**0900 27 34**	34	42,5	0,145
R1	R1	**0900 00 34**	34	45,5	0,153

0901 Nipplo pari e ridotto, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato



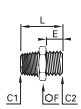


C1	C2		E	E1	F	L	Kg
M5x0,8	M5x0,8	**0901 00 19**	4	4	8	11,5	0,002
	G1/8	**0901 19 10**	4	6	14	14,5	0,008
G1/8	G1/8	**0901 00 10**	6	6	14	16,5	0,009
	G1/4	**0901 10 13**	6	8	17	19	0,016
G1/4	G1/4	**0901 00 13**	8	8	17	21	0,019
	G3/8	**0901 13 17**	8	9	19	22	0,023
	G1/2	**0901 13 21**	8	10	24	23,5	0,036
G3/8	G3/8	**0901 00 17**	9	9	19	23	0,025
	G1/2	**0901 17 21**	9	10	24	24,5	0,038
G1/2	G1/2	**0901 00 21**	10	10	24	25,5	0,040

0192 Nipplo ridotto, maschio BSPT / maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



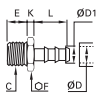


C1	C2		E	F	L	Kg
R1/8	G1/4	**0192 10 13**	9,5	17	23,5	0,019
R1/4	G1/4	**0192 13 13**	9,5	17	27,5	0,024
	G1/2	**0192 13 21**	11	27	31,5	0,066
R3/8	G1/4	**0192 17 13**	9,5	17	28	0,025
	G1/2	**0192 17 21**	11	27	31,5	0,060
R1/2	G1/2	**0192 21 21**	11	27	34	0,061

0191 Portagomma per tubo in gomma, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



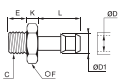


ØD	ØD1	C		E	F	K	L	Kg
4	6	G1/4	**0191 04 13**	9,5	17	5	22,5	0,019
7	9	G1/4	**0191 07 13**	9,5	17	5	22,5	0,022
	9	G1/2	**0191 07 21**	11	27	7	29,5	0,058
10	12,2	G1/4	**0191 10 13**	9,5	17	5	22,5	0,020
	12,2	G1/2	**0191 10 21**	11	27	7	29,5	0,060
13	15,2	G1/4	**0191 13 13**	9,5	17	5	22,5	0,022
	15,2	G1/2	**0191 13 21**	11	27	7	29,5	0,059
16	18,5	G1/2	**0191 16 21**	11	27	7	36,5	0,067

0931 Portagomma per tubo in gomma, maschio BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



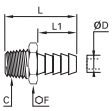


ØD	ØD1	C		E	F	K	L	Kg
6	7	G1/8	**0931 06 10**	6	12	4,5	19	0,009
	7	G1/4	**0931 06 13**	8	14	5	19	0,013
7	8	G1/8	**0931 07 10**	6	12	4	19	0,009
	8	G1/4	**0931 07 13**	8	14	5	19	0,014
	8	G3/8	**0931 07 17**	9	19	5	19	0,021
8	9	G1/8	**0931 08 10**	6	12	4	19	0,009
	9	G1/4	**0931 08 13**	8	14	5	19	0,014
	9	G3/8	**0931 08 17**	9	19	5	19	0,022
10	12	G1/4	**0931 10 13**	8	14	5	19	0,016
	12	G3/8	**0931 10 17**	9	19	5	19	0,024
	12	G1/2	**0931 10 21**	10	22	6	20	0,031
15	17	G3/8	**0931 15 17**	9	19	6	24	0,030
	17	G1/2	**0931 15 21**	10	22	6	24	0,036
18	20	G1/2	**0931 18 21**	10	22	6	24	0,040

0934 Portagomma per tubo in polimeri, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato



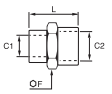


ØD	C		F	L	L1	Kg
6	R1/8	0934 06 10	12	31,5	19	0,009
	R1/4	0934 06 13	14	35	19	0,014
7	R1/8	0934 07 10	12	31,5	19	0,009
	R1/4	0934 07 13	14	35	19	0,014
8	R1/8	0934 08 10	12	31,5	19	0,010
	R1/4	0934 08 13	14	35	19	0,015
9	R1/4	0934 09 13	14	35	19	0,015
	R3/8	0934 09 17	17	35,5	19	0,021
	R1/2	0934 09 21	22	38,5	19	0,032
10	R1/8	0934 10 10	12	32,5	20	0,011
	R1/4	0934 10 13	14	36	20	0,016
	R3/8	0934 10 17	17	36,5	20	0,021
	R1/2	0934 10 21	22	39,5	20	0,033
12	R1/4	0934 12 13	14	36	20	0,016
	R3/8	0934 12 17	17	36,5	20	0,021
	R1/2	0934 12 21	22	39,5	20	0,033
14	R3/8	0934 14 17	17	38,5	22	0,025
	R1/2	0934 14 21	22	41,5	22	0,036
16	R3/8	0934 16 17	17	38,5	22	0,026
	R1/2	0934 16 21	22	41,5	22	0,037
	R3/4	0934 16 27	27	45	22	0,055
17	R1/2	0934 17 21	22	43,5	24	0,041
18	R3/8	0934 18 17	19	40,5	24	0,035
	R1/2	0934 18 21	22	43,5	24	0,044
	R3/4	0934 18 27	27	47	24	0,064
20	R1/2	0934 20 21	22	43,5	24	0,041

0902 Manicotto pari e ridotto, femmina BSPP e metrica

Polimero tecnico, Ottone nichelato



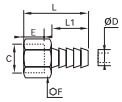


C1	C2		F	L	Kg
M5x0,8	M5x0,8	0902 00 19	8	11	0,003
	G1/8	0902 19 10	14	13,5	0,009
G1/8	G1/8	0902 00 10	14	15	0,010
	G1/4	0902 10 13	17	19	0,017
	G3/8	0902 10 17	22	20	0,028
G1/4	G1/4	0902 00 13	17	22	0,019
	G3/8	0902 13 17	22	22,5	0,031
	G1/2	0902 13 21	26	24	0,033
G3/8	G3/8	0902 00 17	22	23	0,035
	G1/2	0902 17 21	24	26	0,036
G1/2	G1/2	0902 00 21	26	28	0,049
	G3/4	0902 21 27	32	30	0,078
G3/4	G3/4	0902 00 27	32	32	0,076

0935 Portagomma per tubo in polimeri, femmina BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato





ØD	C		E	F	L	L1	Kg
6	G1/8	0935 06 10	8	12	28,5	19	0,007
8	G1/4	0935 08 13	11	15	31,5	19	0,012
12	G1/2	0935 12 21	14,5	24	36	20	0,033

0950MB Kit di manutenzione, BSPP

Polimero tecnico, Ottone nichelato



	H	L	L1	Kg
0950 00 00 02	81	413	330	3,500

Una selezione di 250 referenze tra i prodotti più utilizzati

0950M0 Kit di manutenzione, BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato



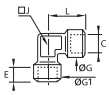
	H	L	L1	Kg
0950 00 00 03	81	413	330	3,500

Una selezione di 216 referenze che coprono i prodotti più usati

0143 Gomito pari, femmina BSPP

Ottone



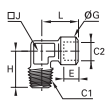


C		E	G	J	L	Kg
G1/8	**0143 10 10**	7,5	16,5	12	22,5	0,043
G1/4	**0143 13 13**	11	18,5	15	26,5	0,056
G3/8	**0143 17 17**	11,5	23,5	19	31,5	0,102
G1/2	**0143 21 21**	15	28	23	34,5	0,150
G3/4	**0143 27 27**	16,5	34	27	43,5	0,248

0144 Gomito pari, maschio BSPT / femmina BSPP

Ottone





C1	C2		E	G	H	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**0144 10 10**	7,5	16,5	23	12	22,5	0,036
R1/4	G1/4	**0144 13 13**	11	18,5	26	15	26,5	0,056
R3/8	G3/8	**0144 17 17**	11,5	23,5	30	19	31,5	0,086
R1/2	G1/2	**0144 21 21**	15	28	35	23	34,5	0,139
R3/4	G3/4	**0144 27 27**	16,5	34	40	27	43,5	0,227

0152 Gomito pari, maschio BSPT

Ottone



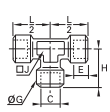


C		H	J	L	Kg
R1/8	**0152 10 10**	19,5	10	19,5	0,018
R1/4	**0152 13 13**	25	15	25	0,047
R3/8	**0152 17 17**	26,5	15	26,5	0,054
R1/2	**0152 21 21**	31,5	19	31,5	0,089
R3/4	**0152 27 27**	35,5	23	35,5	0,153

0145 Raccordo a T pari, femmina BSPP

Ottone



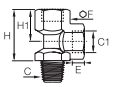


C		E	G	H	J	L/2	Kg
G1/8	**0145 10 10**	7,5	16,5	22,5	12	22,5	0,057
G1/4	**0145 13 13**	11	18,5	26,5	15	26,5	0,078
G3/8	**0145 17 17**	11,5	23,5	31	19	31	0,126
G1/2	**0145 21 21**	15	28	38	23	38	0,244
G3/4	**0145 27 27**	16,5	34	47,5	27	47,5	0,370

MR0434 Raccordo a T, femmina BSPP in testa, maschio BSPT

Ottone



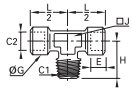


C	C1		E	F	H	H1	Kg
R1/8	G1/8	**1/8MR0434B**	8	14	32	15	0,029
R1/4	G1/4	**1/4MR0434B**	10	17	40	18	0,050
R1/2	G1/2	**1/2MR0434B**	14	30	63	31	0,254

0158 Raccordo a T pari al centro, maschio BSPT / femmina BSPP

Ottone



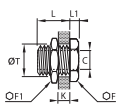


C1	C2		E	G	H	J	L/2	Kg
R1/8	G1/8	**0158 10 10**	7,5	16,5	21,5	12	21,5	0,048
R1/4	G1/4	**0158 13 13**	11	18,5	26	15	26	0,072
R3/8	G3/8	**0158 17 17**	11,5	23,5	30	19	30	0,120
R1/2	G1/2	**0158 21 21**	15	28	36	23	36	0,205
R3/4	G3/4	**0158 27 27**	16,5	34	44	27	44	0,310

0117 Attraversamento parete pari, femmina BSPP e metrico

Ottone





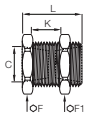
C		F	F1	K max	L	L1	ØT	Kg
M5x0,8	**0117 00 19**	14	14	7	10,5	3,5	10,5	0,012
G1/8	**0117 00 10**	19	22	9	14	4	16,5	0,032
G1/4	**0117 00 13**	24	27	15	21	4	20,5	0,056
G3/8	**0117 00 17**	30	32	14	21	5	26,5	0,096
G1/2	**0117 00 21**	32	36	20	27	6	28,5	0,115
G3/4	**0117 00 27**	41	41	22,5	30	6	34,5	0,161
G1	**0117 00 34**	46	50	24,5	34	8	42,5	0,269
G1 1/4	**0117 00 42**	55	55	29,5	39	8	49,5	0,295
G1 1/2	**0117 00 49**	60	60	29,5	39	8	54,5	0,303

Dadi sciolti forniti

207ACBH Attraversamento parete pari, femmina NPTF

Ottone



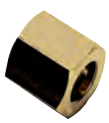


C		F	F1	K	L	Kg
NPTF1/8	207ACBH-2	7/8	15/16	20	38	0,072
NPTF1/4	207ACBH-4	1	1.1/8	18	38	0,099
NPTF3/8	207ACBH-6	1.1/8	1.1/4	13	34	0,127
NPTF1/2	207ACBH-8	1.1/4	1.3/8	16	38	0,155

*F e F1 sono dimensioni in pollici

0155 Manicotto pari, femmina BSPP

Ottone





C	C1		F	L	Kg
G1/8		0155 10 10	14	17	0,014
G1/4	G1/8	0155 10 13	17	18	0,022
		0155 13 13	17	24	0,025
G3/8		0155 17 17	22	25	0,045
G1/2		0155 21 21	27	32	0,084
G3/4		0155 27 27	32	35	0,108
G1		0155 34 34	41	36	0,194

207P Manicotto pari, femmina NPTF

Ottone





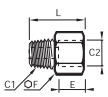
C		F*	L	Kg
NPTF1/8	207P-2	9/16	19	0,015
NPTF1/4	207P-4	3/4	28	0,041
NPTF3/8	207P-6	7/8	28	0,049
NPTF1/2	207P-8	1.1/16	38	0,089

* Dimensioni di F in pollici

0164 Adattatore, maschio NPT / femmina BSPP

Ottone





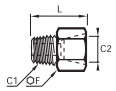
C1	C2		E	F	L	Kg
NPT1/8	G1/8	0164 11 10	7,5	14	20	0,015
NPT1/4	G1/4	0164 14 13	11	17	27,5	0,028
NPT3/8	G3/8	0164 18 17	11,5	22	28,5	0,044
NPT1/2	G1/2	0164 22 21	15	27	36,5	0,081
NPT3/4	G3/4	0164 28 27	16,5	32	38,5	0,110

Adattatore per la maschiatura automatica dell'accoppiatore per stampi ad iniezione plastica.

0167 Adattatore, maschio BSPT / femmina NPT

Ottone





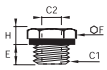
C1	C2		F	L	Kg
R1/8	NPT1/8	0167 10 11	14	21	0,016
R1/4	NPT1/4	0167 13 14	17	28,5	0,029
R3/8	NPT3/8	0167 17 18	22	29,5	0,047
R1/2	NPT1/2	0167 21 22	27	37,5	0,088
R3/4	NPT3/4	0167 27 28	32	39,5	0,119

Adattatore per la maschiatura automatica dell'accoppiatore per stampi ad iniezione plastica.

0168 Riduzione, maschio BSPP / femmina BSPP e metrica

Ottone, Polimero tecnico





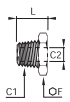
C1	C2		E	F	H	Kg
G1/8	M5x0,8	0168 10 19	7	14	6	0,009
G1/4	M5x0,8	0168 13 19	7	17	7	0,017
	G1/8	0168 13 10	7	17	7	0,011
G3/8	G1/8	0168 17 10	9	19	6	0,019
	G1/4	0168 17 13	9	19	6	0,012
G1/2	G1/8	0168 21 10	11	24	10	0,052
	G1/4	0168 21 13	11	24	10	0,042
	G3/8	0168 21 17	11	24	10	0,030
G3/4	G1/4	0168 27 13	11	32	12	0,098
	G3/8	0168 27 17	11	32	12	0,084
	G1/2	0168 27 21	11	32	12	0,063

Vite con guarnizione a rondella

0163 Riduzione ridotta, maschio BSPT / femmina BSPP

Ottone





C1	C2		F	L	Kg
R1/4	G1/8	0163 13 10	14	16	0,009
R3/8	G1/8	0163 17 10	17	16,5	0,020
	G1/4	0163 17 13	17	16,5	0,012
R1/2	G1/8	0163 21 10	22	21	0,048
	G1/4	0163 21 13	22	21	0,038
	G3/8	0163 21 17	22	21	0,025
R3/4	G1/4	0163 27 13	27	24	0,085
	G3/8	0163 27 17	27	24	0,069
	G1/2	0163 27 21	27	24	0,046
R1	G3/4	0163 34 27	36	27	0,085

209P Riduzione, maschio / femmina NPTF

Ottone





C	C1		F*	L	Kg
NPTF1/4	NPTF1/8	**209P-4-2**	9/16	19	0,012
NPTF3/8	NPTF1/8	**209P-6-2**	11/16	18	0,024
	NPTF1/4	**209P-6-4**	11/16	19	0,179
NPTF1/2	NPTF1/8	**209P-8-2**	7/8	25	0,059
	NPTF1/4	**209P-8-4**	7/8	26	0,048
	NPTF3/8	**209P-8-6**	7/8	26	0,033
NPTF3/4	NPTF1/4	**209P-12-4**	1.1/8	25	0,093
	NPTF3/8	**209P-12-6**	1.1/8	26	0,080
	NPTF1/2	**209P-12-8**	1.1/8	26	0,057

* Dimensioni di F in pollici

0169 Maggiorazione, maschio BSPP / femmina BSPP

Ottone, Polimero tecnico





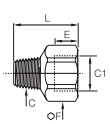
C1	C2		E1	E2	F	L	Kg
G1/8	G1/4	**0169 10 13**	5	11	17	16	0,019
	G3/8	**0169 10 17**	5	14	22	19,5	0,038
G1/4	G3/8	**0169 13 17**	7	14	22	19,5	0,041
	G1/2	**0169 13 21**	7	14,5	27	20,5	0,060
G3/8	G1/2	**0169 17 21**	8	14,5	27	20,5	0,062
	G3/4	**0169 17 27**	8	15,5	32	22	0,082
G1/2	G3/4	**0169 21 27**	9,5	15,5	32	22,5	0,087

Vite con guarnizione a rondella

FG43 Maggiorazione, femmina BSPP / maschio BSPT

Ottone



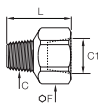


C	C1		E	F	L	Kg
R1/8	G1/4	**1/4X1/8FG43B**	11	17	21,5	0,019
R1/8	G3/8	**3/8X1/8FG43B**	12	22	25	0,035
R1/4	G3/8	**3/8X1/4FG43B**	12	22	28	0,040
R1/2	G3/4	**3/4X1/2FG43B**	16	32	39	0,107

222P Riduzione, femmina / maschio NPTF

Ottone





C	C1		F*	L	Kg
NPTF1/8	NPTF1/4	**222P-4-2**	3/4	27	0,031
NPTF1/4	NPTF3/8	**222P-6-4**	7/8	32	0,046
NPTF3/8	NPTF1/2	**222P-8-6**	1.1/16	37	0,082

* Dimensioni di F in pollici

0121 Nipplo pari e ridotto, maschio BSPT

Ottone



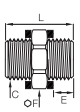


C1	C2		F	L	Kg
R1/8	R1/8	**0121 10 10**	11	19	0,009
R1/4	R1/8	**0121 13 10**	14	23,5	0,017
	R1/4	**0121 13 13**	14	27	0,020
R3/8	R1/8	**0121 17 10**	17	24	0,021
	R1/4	**0121 17 13**	17	27,5	0,026
	R3/8	**0121 17 17**	17	28	0,026
R1/2	R1/8	**0121 21 10**	22	28,5	0,041
	R1/4	**0121 21 13**	22	32	0,045
	R3/8	**0121 21 17**	22	32,5	0,045
	R1/2	**0121 21 21**	22	36	0,052
R3/4	R1/4	**0121 27 13**	27	35	0,078
	R3/8	**0121 27 17**	27	35,5	0,077
	R1/2	**0121 27 21**	27	39	0,084
	R3/4	**0121 27 27**	27	40	0,090
R1	R3/8	**0121 34 17**	36	38,5	0,127
	R1/2	**0121 34 21**	36	42	0,135
	R3/4	**0121 34 27**	36	43	0,144
	R1	**0121 34 34**	36	46	0,152
R1 1/4	R1/2	**0121 42 21**	46	46,5	0,219
	R3/4	**0121 42 27**	46	47,5	0,229
	R1	**0121 42 34**	46	50,5	0,234
	R1 1/4	**0121 42 42**	46	53	0,230

FF44 Nipplo pari, maschio BSPP

Ottone





C		E	F	L	Kg
G1/8	**1/8FF44B**	6	14	19	0,018
G1/4	**1/4FF44B**	7	17	22	0,022
G3/8	**3/8FF44B**	8	22	24	0,040
G1/2	**1/2FF44B**	10	27	31	0,077

Raccordi forniti con due guarnizioni in rame

0121 Nipplo pari, maschio NPT / maschio BSPT

Ottone





C1	C2		F	L	Kg
NPT1/8	R1/8	**0121 11 10**	11	19	0,009
NPT1/4	R1/4	**0121 14 13**	14	27	0,021
NPT3/8	R3/8	**0121 18 17**	17	28	0,026
NPT1/2	R1/2	**0121 22 21**	22	36	0,052
NPT3/4	R3/4	**0121 28 27**	27	40	0,089

216P Nipplo pari, maschio NPTF

Ottone





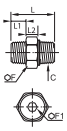
C		F	L	Kg
NPTF1/8	**216P-2**	7/16	25	0,011
NPTF1/4	**216P-4**	9/16	35	0,025
NPTF3/8	**216P-6**	11/16	36	0,035
NPTF1/2	**216P-8**	7/8	46	0,065

* Dimensioni di F in pollici

0929 Nipplo 3 pezzi pari, maschio BSPT

Ottone





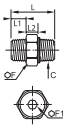
C		F	F1	L	L1	L2	Kg
R1/8	**0929 00 10**	15	5	27	9	8,5	0,017
R1/4	**0929 00 13**	19	6	33,5	11,5	9,5	0,035
R3/8	**0929 00 17**	22	8	36,5	13	10	0,055
R1/2	**0929 00 21**	27	12	45	15,5	12	0,088

Grazie al suo design a 3 pezzi, per collegare 2 elementi fi lettati, il dado viene semplicemente fi lettato e poi avvitato.
Evitando di dover ruotare i componenti da collegare, questo nipplo ottimizza il tempo di installazione.
Pressione massima Pressione massima : 50 bar.
Temperatura di esercizio : da -10° a + 80°C.

0929..1 Nipplo 3 pezzi pari, maschio BSPT

Ottone, NBR





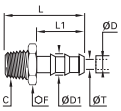
C		F	F1	L	L1	L2	Kg
R1/8	**0929 01 10**	15	5	27	7,5	8,5	0,017
R1/4	**0929 01 13**	19	6	33,5	11	9,5	0,035
R3/8	**0929 01 17**	22	8	36,5	11,5	10	0,055
R1/2	**0929 01 21**	27	12	45	14	12	0,088
R3/4	**0929 01 27**	36	14	52,5	16,5	17	0,199
R1	**0929 01 34**	46	19	63,5	19	20	0,369

Grazie al suo design a 3 pezzi, per collegare 2 elementi fi lettati, il dado viene semplicemente inserito e poi avvitato.
Evitando di dover ruotare i componenti da collegare, questo nipplo ottimizza il tempo di installazione.
Pressione massima Temperatura di esercizio: da -10° a + 80°C.
Congiunzione fornita.

0123 Portagomma per tubo in gomma, maschio BSPT

Ottone



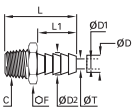


ØD	ØD1	C		F	L	L1	ØT	Kg
4	6	R1/8	**0123 04 10**	10	34	22,5	3,3	0,008
6	8	R1/8	**0123 06 10**	10	34	22,5	5	0,009
7	9	R1/8	**0123 07 10**	10	34	22,5	5	0,009
	9	R1/4	**0123 07 13**	14	38,5	22,5	6	0,018
	9	R3/8	**0123 07 17**	17	39	22,5	6	0,024
10	12,2	R1/8	**0123 10 10**	13	34	22,5	5	0,014
	12,2	R1/4	**0123 10 13**	14	38,5	22,5	7	0,020
	12,2	R3/8	**0123 10 17**	17	39	22,5	9,5	0,023
12	14	R3/8	**0123 12 17**	17	46	29,5	11	0,026
13	15	R1/4	**0123 13 13**	17	45,5	29,5	7	0,027
	15	R3/8	**0123 13 17**	17	46	29,5	11	0,026
	15	R1/2	**0123 13 21**	22	50,5	29,5	12	0,045
16	18,5	R3/8	**0123 16 17**	19	54,5	38	11	0,039
	18,5	R1/2	**0123 16 21**	22	59	38	14	0,053
	18,5	R3/4	**0123 16 27**	27	62	38	15	0,084
19	21,5	R3/8	**0123 19 17**	22	54,5	38	11	0,047
	21,5	R1/2	**0123 19 21**	22	59	38	14	0,057
	21,5	R3/4	**0123 19 27**	27	62	38	18	0,083
25	26,7	R3/4	**0123 25 27**	27	62	38	18	0,078
	27	R1	**0123 25 34**	36	65	38	24	0,124
32	34,5	R1	**0123 32 34**	36	70	43	24	0,144

0136 Portagomma per tubo in poliammide, maschio BSPT

Ottone



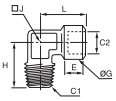


ØD	ØD1	ØD2	C		F	L	L1	ØT	Kg
6	4	4,3	R1/8	**0136 06 10**	10	26,5	15	2	0,006
	4	4,3	R1/4	**0136 06 13**	14	31	15	2	0,015
	4	4,3	R3/8	**0136 06 17**	17	31,5	15	2	0,020
8	6	6,4	R1/8	**0136 08 10**	10	26,5	15	4	0,007
	6	6,4	R1/4	**0136 08 13**	14	31	15	4	0,015
	6	6,4	R3/8	**0136 08 17**	17	31,5	15	4	0,020
10	8	8,4	R1/4	**0136 10 13**	14	31	15	6	0,016
	8	8,4	R3/8	**0136 10 17**	17	31,5	15	6	0,020
	8	8,4	R1/2	**0136 10 21**	22	36	15	6	0,039
12	10	10,7	R1/4	**0136 12 13**	14	36	20	7	0,018
	10	10,7	R3/8	**0136 12 17**	17	36,5	20	8	0,022
	10	10,7	R1/2	**0136 12 21**	22	41	20	8	0,040
14	12	12,7	R1/4	**0136 14 13**	14	36	20	7	0,019
	12	12,7	R3/8	**0136 14 17**	17	36,5	20	10	0,023
	12	12,7	R1/2	**0136 14 21**	22	41	20	10	0,041
	12	12,7	R3/4	**0136 14 27**	27	44	20	10	0,072
16	13	13,7	R3/8	**0136 16 17**	17	36,5	20	11	0,023
	13	13,7	R1/2	**0136 16 21**	22	41	20	11	0,040
	13	13,7	R3/4	**0136 16 27**	27	44	20	11	0,071

1844 Gomito pari, maschio BSPT / femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L



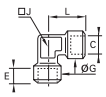


C1	C2		E	G	H	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**1844 10 10**	7,5	15	20,5	10	22,5	0,022
R1/4	G1/4	**1844 13 13**	12	18,5	27,5	12	26,5	0,045
R3/8	G3/8	**1844 17 17**	12	23,5	28	14	30	0,070
R1/2	G1/2	**1844 21 21**	15	28	38	18	38	0,120
R3/4	G3/4	**1844 27 27**	16,5	33	41	22	44,5	0,160
R1	G1	**1844 34 34**	19	40	48	32	50	0,311

1843 Gomito pari, femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L



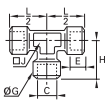


C		E	G	J	L	Kg
G1/8	**1843 10 10**	7,5	17,5	12	22,5	0,041
G1/4	**1843 13 13**	11	18,5	15	26,5	0,053
G3/8	**1843 17 17**	11,5	23,5	18	29	0,075
G1/2	**1843 21 21**	15	28	23	38	0,158
G3/4	**1843 27 27**	16,5	33	22	43,5	0,209
G1	**1843 34 34**	19	40	32	52	0,465

1845 Raccordo a T pari, femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L



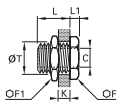


C		E	G	H	J	L/2	Kg
G1/8	**1845 10 10**	7,5	17,5	22,5	12	22,5	0,057
G1/4	**1845 13 13**	11	18,5	26,5	15	26,5	0,074
G3/8	**1845 17 17**	11,5	23,5	29	18	29	0,103
G1/2	**1845 21 21**	15	28	38	23	38	0,217
G3/4	**1845 27 27**	16,5	33	43,5	22	43,5	0,301
G1	**1845 34 34**	19	40	50	32	50	0,447

1817 Attraversamento parete pari, femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L



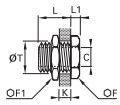


C		F	F1	K max	L	L1	ØT min	Kg
G1/8	**1817 00 10**	19	22	9	14	4	16,5	0,031
G1/4	**1817 00 13**	24	27	15	21	4	20,5	0,053
G3/8	**1817 00 17**	30	32	14	21	5	26,5	0,089
G1/2	**1817 00 21**	32	36	20	27	6	28,5	0,108
G3/4	**1817 00 27**	41	41	22,5	30	6	34,5	0,152
G1	**1817 00 34**	46	50	24,5	34	8	42,5	0,253

1871 Attraversamento parete pari, femmina NPT

Acciaio inossidabile 316L





C		F	F1	K max	L	L1	ØT min	Kg
NPT1/8	**1871 00 11**	19	22	9	14	5	16,5	0,031
NPT1/4	**1871 00 14**	24	22	9	14	5	20,5	0,060
NPT3/8	**1871 00 18**	30	32	18	23	5	26,5	0,096
NPT1/2	**1871 00 22**	32	36	22	29	6	28,5	0,119

1855 Manicotto pari, femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L





C		F	L	Kg
G1/8	**1855 10 10**	14	17	0,013
G1/4	**1855 13 13**	17	24	0,024
G3/8	**1855 17 17**	22	25	0,042
G1/2	**1855 21 21**	27	32	0,077
G3/4	**1855 27 27**	14	35	0,102
G1	**1855 34 34**	41	40	0,202

1870 Manicotto pari, femmina NPT

Acciaio inossidabile 316L



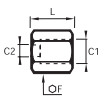


C		F	L	Kg
NPT1/8	**1870 11 11**	14	19	0,015
NPT1/4	**1870 14 14**	17	28	0,029
NPT3/8	**1870 18 18**	22	28	0,050
NPT1/2	**1870 22 22**	27	35	0,092

1862 Manicotto di riduzione, femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L





C1	C2		F	L	Kg
G1/4	G1/8	**1862 13 10**	17	20,5	0,024
G3/8	G1/8	**1862 17 10**	22	21	0,043
	G1/4	**1862 17 13**	22	24,5	0,048
G1/2	G1/4	**1862 21 13**	27	28,5	0,086
	G3/8	**1862 21 17**	27	29	0,081
G3/4	G1/2	**1862 27 21**	32	39,5	0,148
G1	G3/4	**1862 34 27**	41	45	0,282

1863 Riduzione, maschio BSPT / femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L



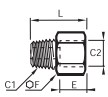


C1	C2		F	L	Kg
R1/4	G1/8	**1863 13 10**	14	16	0,008
R3/8	G1/8	**1863 17 10**	17	16,5	0,019
	G1/4	**1863 17 13**	17	16,5	0,011
R1/2	G1/4	**1863 21 13**	22	21	0,035
	G3/8	**1863 21 17**	22	21	0,023
R3/4	G1/2	**1863 27 21**	27	25,5	0,045
R1	G3/4	**1863 34 27**	36	28,5	0,084

1864 Adattatore, maschio NPT / femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L





C1	C2		E	F	L	Kg
NPT1/8	G1/8	**1864 11 10**	7,5	14	21,5	0,015
NPT1/4	G1/4	**1864 14 13**	11	17	30	0,028
NPT3/8	G3/8	**1864 18 17**	11,5	22	31	0,044
NPT1/2	G1/2	**1864 22 21**	15	27	39,5	0,081

1872 Riduzione, maschio NPT / femmina NPT

Acciaio inossidabile 316L



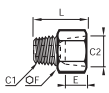


C1	C2		F	L	Kg
NPT1/4	NPT1/8	**1872 14 11**	14	16	0,010
NPT3/8	NPT1/8	**1872 18 11**	19	16,5	0,023
	NPT1/4	**1872 18 14**	19	16,5	0,016
NPT1/2	NPT1/4	**1872 22 14**	22	21	0,039
	NPT3/8	**1872 22 18**	22	21	0,027

1867 Adattatore, maschio BSPT / femmina NPT

Acciaio inossidabile 316L



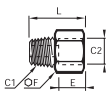


C1	C2		E	F	L	Kg
R1/8	NPT1/8	**1867 10 11**	8	14	21	0,015
R1/4	NPT1/4	**1867 13 14**	11,5	17	28,5	0,028
R3/8	NPT3/8	**1867 17 18**	12	22	29,5	0,045
R1/2	NPT1/2	**1867 21 22**	15,5	27	37,5	0,082

1861 Maggiorazione, maschio BSPT / femmina BSPP

Acciaio inossidabile 316L



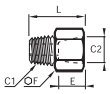


C1	C2		E	F	L	Kg
R1/8	G1/4	**1861 10 13**	11	17	24	0,022
	G3/8	**1861 10 17**	11,5	22	25	0,038
R1/4	G3/8	**1861 13 17**	11,5	22	28,5	0,042
	G1/2	**1861 13 21**	15	27	32,5	0,069
R3/8	G1/2	**1861 17 21**	15	27	33	0,069
R1/2	G3/4	**1861 21 27**	16,5	32	38	0,093
R3/4	G1	**1861 27 34**	19	41	43,5	0,181

1873 Maggiorazione, maschio NPT / femmina NPT

Acciaio inossidabile 316L





C1	C2		E	F	L	Kg
NPT1/8	NPT1/4	**1873 11 14**	14	17	25	0,024
	NPT3/8	**1873 11 18**	14	22	25	0,039
NPT1/4	NPT3/8	**1873 14 18**	14	22	28,5	0,043
	NPT1/2	**1873 14 22**	17,5	27	31	0,066
NPT3/8	NPT1/2	**1873 18 22**	17,5	27	31,5	0,066

1821 Nipplo pari e ridotto, maschio BSPT

Acciaio inossidabile 316L





C1	C2		F	L	Kg
R1/8	R1/8	**1821 10 10**	12	19	0,009
R1/4	R1/8	**1821 13 10**	14	23,5	0,015
	R1/4	**1821 13 13**	14	27	0,019
R3/8	R1/4	**1821 17 13**	17	27,5	0,023
	R3/8	**1821 17 17**	17	28	0,024
R1/2	R3/8	**1821 21 17**	22	32,5	0,042
	R1/2	**1821 21 21**	22	36	0,049
R3/4	R1/2	**1821 27 21**	27	41	0,079
	R3/4	**1821 27 27**	27	42	0,088
R1	R3/4	**1821 34 27**	36	46	0,141
	R1	**1821 34 34**	36	48	0,147

1821 Nipplo pari, maschio NPT

Acciaio inossidabile 316L



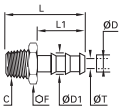


C		F	L	Kg
NPT1/8	**1821 11 11**	12	23	0,011
NPT1/4	**1821 14 14**	14	32	0,023
NPT3/8	**1821 18 18**	19	33	0,031
NPT1/2	**1821 22 22**	22	42	0,056
NPT3/4	**1821 28 28**	27	40	0,083

1823 Portagomma per tubo in gomma, maschio BSPT

Acciaio inossidabile 316L



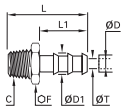


ØD	ØD1	C		F	L	L1	ØT	Kg
7	9	R1/8	**1823 07 10**	10	34	22,5	5	0,009
	9	R1/4	**1823 07 13**	14	38,5	22,5	6	0,017
10	12,2	R1/4	**1823 10 13**	14	38,5	22,5	7	0,018
	12,2	R3/8	**1823 10 17**	17	39	22,5	9,5	0,021
13	15	R3/8	**1823 13 17**	17	46	29,5	11	0,025
16	18,5	R1/2	**1823 16 21**	22	59	38	14	0,048

1823 Portagomma per tubo in gomma, maschio NPT

Acciaio inossidabile 316L



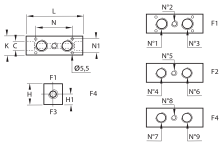


ØD	ØD1	C		F	L	L1	ØT	Kg
1/4	8,3	NPT1/8	**1823 56 11**	12	34	22,5	5,3	0,010
	8,3	NPT1/4	**1823 56 14**	14	38,5	22,5	5,3	0,016
3/8	11,7	NPT1/4	**1823 60 14**	14	38,5	22,5	8,5	0,018
	11,7	NPT3/8	**1823 60 18**	19	39	22,5	8,5	0,026

0135 Manifold di distribuzione, femmina BSPP

Ottone





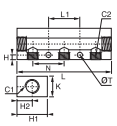
C		H	H1	K	L	N	Kg
G1/4	0135 06 13	30	13	25	70	37	0,335
	0135 09 13	30	13	25	87	54	0,409
G1/2	0135 06 21	40	16	35	86	45	0,714
	0135 09 21	40	16	35	109	68	0,900
G3/4	0135 10 27	45	21	40	122	78	1,232

Questa parte permette la distribuzione in molte direzioni.

3311 Manifold di distribuzione, femmina BSPP e metrica

Alluminio trattato



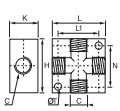


C1	C2		Num. di uscite	H	H1	H2	K	L	L1	N	ØT	Kg
G1/8	M5x0,8	3311 19 10 07	7	3,5	20	8,5	15	95	80	11	4,4	0,057
	G1/8	3311 10 13 02	2	4,5	30	15	20	61	50	30	5	0,075
	G1/8	3311 10 13 03	3	4,5	30	15	20	91	30	30	5	0,112
G1/4	G1/8	3311 10 13 04	4	4,5	30	15	20	121	60	30	5	0,165
	G1/8	3311 10 13 05	5	4,5	30	15	20	151	90	30	5	0,209
	G1/8	3311 10 13 06	6	4,5	30	15	20	181	120	30	5	0,244
	G1/4	3311 13 17 02	2	5,5	30	11	20	74	61	36	6,5	0,076
	G1/4	3311 13 17 03	3	6	30	11	20	110	36	36	6,5	0,121
G3/8	G1/4	3311 13 17 04	4	6	30	11	20	146	72	36	6,5	0,147
	G1/4	3311 13 17 05	5	6	30	11	20	182	108	36	6,5	0,212
	G1/4	3311 13 17 06	6	6	30	11	20	218	144	36	6,5	0,220

3312 Manifold di distribuzione a croce, femmina BSPP e metrica

Alluminio trattato



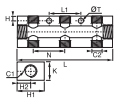


C		H	K	L	L1	N	ØT	Kg
M5x0,8	3312 00 19	20	10	20	12	12	4,5	0,008
G1/8	3312 00 10	30	16	30	23	22	4,5	0,028
G1/4	3312 00 13	40	20	40	30	27	5,5	0,061
G3/8	3312 00 17	50	25	50	38	39	6,5	0,118
G1/2	3312 00 21	50	25	50	38	39	6,5	0,101

3313 Manifold di distribuzione doppio, femmina BSPP

Alluminio trattato



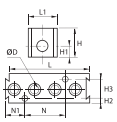


C1	C2		Num. di uscite	H	H1	H2	K	L	L1	N	ØT	Kg
G1/4	G1/8	3313 10 13 02	2x2	4,5	30	15	20	61	50	30	5	0,075
	G1/8	3313 10 13 03	2x3	4,5	30	15	20	91	30	30	5	0,115
	G1/8	3313 10 13 04	2x4	4,5	30	15	20	121	60	30	5	0,151
	G1/8	3313 10 13 05	2x5	4,5	30	15	20	151	90	30	5	0,182
G3/8	G1/4	3313 13 17 02	2x2	6	40	20	20	74	61	36	6,5	0,109
	G1/4	3313 13 17 03	2x3	6	40	20	20	110	36	36	6,5	0,179
	G1/4	3313 13 17 04	2x4	6	40	20	20	146	72	36	6,5	0,238
	G1/4	3313 13 17 05	2x5	6	40	20	20	182	108	36	6,5	0,286
G1/2	G1/4	3313 13 21 03	2x3	6	40	20	28	116	36	36	6,5	0,230
	G1/4	3313 13 21 04	2x4	6	40	20	28	152	72	36	6,5	0,298
	G1/4	3313 13 21 05	2x5	6	40	20	28	188	108	36	6,5	0,377

3301 Manifold di distribuzione modulare

Alluminio trattato, NBR





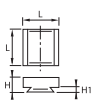
ØD		Num. di uscite	H	H1	H2	H3	L	L1	N	N1	Kg
4	3301 04 00	8	25	10	4,5	16	73,5	25	35	17	0,108
6	3301 06 00	4	25	10	4,5	16	73,5	25	35	17	0,109

Viti M3 x 20

3303 Tappo di fine linea per collettore

Alluminio trattato



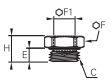


	H	H1	L	Kg
3303 00 01	9,5	3,5	25	0,014

0222 Tappo a brugola esagonale, maschio BSPP e metrico

Ottone nichelato, NBR





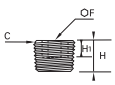
C		E	F	F1	H	Kg
M5x0,8	0222 19 00	3,5	8	2,5	7	0,002
M7x1	0222 55 00	5	10	3	8,5	0,003
G1/8	0222 10 00	5	13	5	8,5	0,006
G1/4	0222 13 00	5,5	16	6	9,5	0,010
G3/8	0222 17 00	5,5	20	8	10,5	0,019
G1/2	0222 21 00	7,5	24	10	12	0,031

Con guarnizione

0936 Tappo a brugola esagonale, maschio BSPT

Polimero tecnico, Ottone nichelato



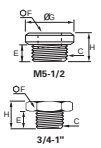


C		F	H	Kg
R1/8	0936 00 10	5	8	0,003
R1/4	0936 00 13	6	10	0,007
R3/8	0936 00 17	8	11	0,013
R1/2	0936 00 21	10	13	0,026

0919 Tappo a brugola esagonale, maschio BSPP e metrico

Polimero tecnico, Ottone nichelato



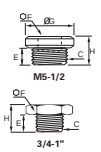


C		E	F	G	H	Kg
M5x0,8	0919 00 19	4	2,5	8	6,5	0,001
G1/8	0919 00 10	6	5	15	9,5	0,007
G1/4	0919 00 13	8	6	18	11,5	0,013
G3/8	0919 00 17	9	8	21	13	0,021
G1/2	0919 00 21	10	10	25	14,5	0,035
G3/4	0919 00 27	11	14	31	15,5	0,049
G1	0919 00 34	13	17	38	17,5	0,072

0919..1 Tappo ad esagono cavo con guarnizione, maschio BSPP e metrica

Polimero tecnico, Ottone nichelato



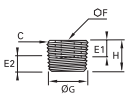


C		E	F	G	H	Kg
G1/8	0919 01 10	6,5	5	14	9,5	0,005
G1/4	0919 01 13	8	6	17	11,5	0,011
G3/8	0919 01 17	9	8	20	12,5	0,018
M5X0,8	0919 01 19	4,5	2,5	8	7,2	0,001
G1/2	0919 01 21	10	10	26	14	0,032

0205 Tappo a brugola esagonale, maschio BSPT

Ottone





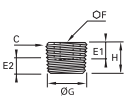
C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
R1/16	0205 07 00	4	3,9	3,2	3	7,2	8	0,002
R1/8	0205 10 00	6	4,9	3,1	5	9,7	8	0,003
R1/4	0205 13 00	8	7,3	4,7	6	13,2	10	0,007
R3/8	0205 17 00	8	7,7	5,1	8	16,7	11	0,013
R1/2	0205 21 00	8	10	6,4	10	21	13	0,026
R3/4	0205 27 00	11	11,3	7,7	14	26,5	17	0,053
R1	0205 34 00	13	12,7	8,1	17	33,2	19	0,094
R1 1/4	0205 42 00	14	15	10,4	22	42	22	0,178
R1 1/2	0205 49 00	14	15	10,4	24	47,8	22	0,243
R2	0205 48 00	16	18,2	13,6	30	59,6	25	0,435

Per spine BSPT, da 1/2" a 1 1/2" incluso:
Caratteristiche generali secondo DIN 906.
Filettatura, norma EN 10226-1

0205 Tappo a brugola esagonale, maschio NPT

Ottone





C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
NPT1/8	0205 11 00	6	5	3,2	5	10,2	8	0,004
NPT1/4	0205 14 00	8	7,2	4,4	6	13,6	10	0,008
NPT3/8	0205 18 00	8	7,5	4,7	8	17	11	0,014
NPT1/2	0205 22 00	8	9,9	6,3	10	21,2	13	0,026
NPT3/4	0205 28 00	11	10,4	6,8	14	26,6	17	0,053
NPT1	0205 35 00	13	12,4	8	17	33,2	19	0,091

219P Tappo a esagono, maschio NPTF

Ottone





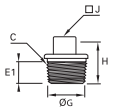
C		F*	H	Kg
NPTF1/8	219P-2	3/16	8	0,004

* Dimensioni di F in pollici

0209 Tappo a testa quadra, maschio BSPT

Ottone





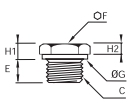
C		E1	E2 max	E2 min	G	H	J	Kg
R1/8	0209 10 00	6	4,9	3,1	9,7	16	6	0,009
R1/4	0209 13 00	8	7,3	4,7	13,2	18	8	0,015
R3/8	0209 17 00	10	7,7	5,1	16,7	20	10	0,025
R1/2	0209 21 00	11	10	6,4	21	22	13	0,047
R3/4	0209 27 00	15	11,3	7,7	26,4	28	17	0,097

Dati generali secondo DIN 906.
Filettatura, norma EN 10226-1

0200 Tappo a esagono, maschio BSPP e metrico

Ottone



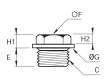


C		E	F	G	H1	H2	Kg
M6x1	0200 52 00	6	10	10	4	3,5	0,004
M8x1,25	0200 57 00	7	13	13	4	3,5	0,007
M10x1	0200 60 00	8	14	14	5	4,5	0,011
M12x1	0200 65 00	9	17	17	5	4,5	0,017
M12x1,25	0200 66 00	9	17	17	5	4,5	0,018
G1/8	0200 10 00	7	14	13,7	5,5	4	0,011
G1/4	0200 13 00	8,5	17	16,7	5,5	4	0,019

0201 Tappo a esagono a collarino, maschio BSPP e metrico

Ottone





C		E	F	G	H1	H2	Kg
M16x1.5	0201 75 00	10	17	22	6,5	5	0,025
M18x1.5	0201 78 00	10	17	24	7	5	0,026
M20x1.5	0201 80 00	10	17	26	7,5	5	0,031
M22x1.5	0201 82 00	10	22	30	7,5	5	0,044
M24x1.5	0201 83 00	10	22	32	7,5	5	0,048
M24x2	0201 92 00	10	22	32	7,5	5	0,046
M30x2	0201 88 00	11	27	38	8,5	6	0,075
G3/8	0201 17 00	10	17	21,7	6,5	4,5	0,024
G1/2	0201 21 00	10	22	26,7	7,5	5	0,040
G3/4	0201 27 00	11	22	31,7	8,5	6	0,058
G1	0201 34 00	11	27	39,7	8,5	6	0,087
G1 1/4	0201 42 00	12	30	49,7	10	7	0,141

HP3 Tappo esagonale, maschio BSPT

Ottone





C		F	H	Kg
R1/8	**1/8HP3B**	10	12	0,007
R1/4	**1/4HP3B**	14	16	0,018
R3/8	**3/8HP3B**	17	17	0,029
R1/2	**1/2HP3B**	22	21	0,060
R3/4	**3/4HP3B**	27	24	0,109
R1	**1HP3B**	36	27	0,196

218P Tappo a esagono, maschio NPTF, serie pesante

Ottone





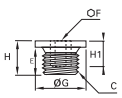
C		F*	H	Kg
NPTF1/8	**218P-2**	7/16	14	0,008
NPTF1/4	**218P-4**	9/16	19	0,016
NPTF3/8	**218P-6**	11/16	20	0,033
NPTF1/2	**218P-8**	7/8	25	0,044

* Dimensioni di F in pollici

0202 Tappo a brugola esagonale a collarino, maschio metrico

Ottone





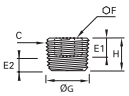
C		E	F	G	H	H1	Kg
M12x1	**0202 65 00**	9	6	17	11	8	0,009
M12x1,25	**0202 66 00**	9	6	17	11	8	0,009
M14x1.5	**0202 71 00**	10	6	19	13	10	0,015
M16x1.5	**0202 75 00**	10	8	22	13	10	0,019
M18x1.5	**0202 78 00**	10	10	24	13	10	0,023
M20x1.5	**0202 80 00**	10	12	26	13	10	0,025
M22x1.5	**0202 82 00**	10	12	30	13	10	0,034
M27x2	**0202 86 00**	11	17	35	15	11	0,052
M30x2	**0202 88 00**	11	19	38	15	11	0,062

Filettatura cilindrica metrica, ISO, standard NFE 03-054

0206 Tappo a brugola esagonale, maschio BSPT

Acciaio





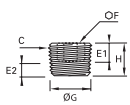
C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
R1/8	**0206 10 00**	4	3,9	2,1	5	9,7	8	0,003
R1/4	**0206 13 00**	5	5,8	3,2	7	13,2	10	0,007
R3/8	**0206 17 00**	5	5,8	3,2	8	16,7	10	0,012
R1/2	**0206 21 00**	5	6,8	3,2	10	21	10	0,022
R3/4	**0206 27 00**	6	7,8	4,2	12	26,4	12	0,048
R1	**0206 34 00**	6	9,3	4,7	17	33,2	12	0,085
R1 1/4	**0206 42 00**	11,5	9,8	5,2	22	41,9	18	0,166
R1 1/2	**0206 49 00**	11,5	9,8	5,2	24	47,8	20	0,222

Per spine BSPT, da 1/2" a 1 1/2" incluso:
Caratteristiche generali secondo DIN 906.
Filettatura, norma EN 10226-1

0206 Tappo a brugola esagonale, maschio NPT

Acciaio





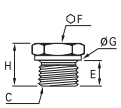
C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
NPT1/16	**0206 08 00**	6	6,4	3,8	4	7,8	7	0,002
NPT1/8	**0206 11 00**	6	5	3,2	5	10,2	8	0,003
NPT1/4	**0206 14 00**	8	7,2	4,4	6	13,6	10	0,007
NPT3/8	**0206 18 00**	8	7,5	4,7	8	17	11	0,012
NPT1/2	**0206 22 00**	8	9,9	6,3	10	21,2	13	0,023
NPT3/4	**0206 28 00**	11	10,4	6,8	14	26,6	17	0,048
NPT1	**0206 35 00**	13	12,4	8	17	33,2	19	0,082

Conforme alla norma ANSI B1.20.1

0210 Tappo a esagono, maschio BSPP e metrico

Acciaio





C		E	F	G	H	Kg
M8x1,25	**0210 57 00**	8	14	12	15	0,011
G1/8	**0210 10 00**	8	14	14	15	0,013
G1/4	**0210 13 00**	12	19	18	21	0,031
G3/8	**0210 17 00**	12	22	22	21	0,046
G1/2	**0210 21 00**	14	27	26	24	0,078
G3/4	**0210 27 00**	16	32	32	27	0,133
G1	**0210 34 00**	18	41	39	33	0,270

Profi lo della gola secondo DIN 3852-1, forma D/E.
Filettatura BSPP, ISO 228-1.
Filettatura cilindrica metrica ISO, standard NFE 03-054

0216 Tappo a esagono, maschio BSPT

Acciaio





C		F	H	Kg
R1/8	**0216 10 00**	13	16	0,012
R1/4	**0216 13 00**	17	19	0,023
R3/8	**0216 17 00**	19	21	0,038
R1/2	**0216 21 00**	22	23	0,060

Filettatura BSPT, norma EN 10226-1

0216 Tappo a esagono, maschio NPT

Acciaio



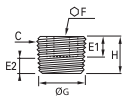


C		F	H	Kg
NPT1/8	**0216 11 00**	13	16	0,012
NPT1/4	**0216 14 00**	17	19	0,023
NPT1/2	**0216 22 00**	22	23	0,060

0285 Tappo a brugola esagonale, maschio BSPT

Acciaio inossidabile 316L





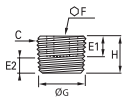
C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
R1/8	**0285 10 00**	4	3,9	2,1	5	9,7	8	0,003
R1/4	**0285 13 00**	5	5,8	3,2	7	13,1	10	0,007
R3/8	**0285 17 00**	5	5,8	3,2	8	16,7	10	0,012
R1/2	**0285 21 00**	5	6,8	3,2	10	21	10	0,024
R3/4	**0285 27 00**	6	7,8	4,2	12	26,4	12	0,051
R1	**0285 34 00**	6	9,3	4,7	17	33,2	12	0,089

Conforme a DIN 906. Filettatura: EN 10226-1

0285 Tappo a brugola esagonale, maschio NPT

Acciaio inossidabile 316L





C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
NPT1/8	**0285 11 00**	6	5	3,2	5	10,2	8	0,003
NPT1/4	**0285 14 00**	8	7,2	4,4	6	13,6	10	0,007
NPT3/8	**0285 18 00**	8	7,5	4,7	8	17	11	0,013
NPT1/2	**0285 22 00**	8	9,9	6,3	10	21	13	0,025

Conforme alla norma ANSI B1.20.1

0137 Anello composito

acciaio zincato con guarnizione NBR





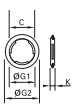
C		G1	G2	K	Kg
M12	**0137 12 00**	12,7	19	1,5	0,001
M14	**0137 14 00**	14,7	21	1,5	0,002
M16	**0137 16 00**	16,7	23	1,5	0,002
M18	**0137 18 00**	18,7	27	2	0,004
M20	**0137 20 00**	20,7	29	2	0,004
M22	**0137 22 00**	22,7	31	2	0,005
M24	**0137 24 00**	24,7	33	2	0,005
G1/8	**0137 10 00**	10,7	17	1,5	0,001
G1/4	**0137 13 00**	13,7	20,6	2,1	0,002
G3/8	**0137 17 00**	17,4	23,7	1,5	0,002
G1/2	**0137 21 00**	21,5	28,6	2,5	0,004
G3/4	**0137 27 00**	27	35,3	2	0,007
G1	**0137 33 00**	33,7	42	2	0,007
G1 1/4	**0137 42 00**	43	54	2,5	0,013
G1 1/2	**0137 48 00**	49	60	2,5	0,015

Nota: quando si utilizzano questi giunti, la svasatura deve essere effettuata ad un diametro pari al diametro esterno del giunto, aumentato da 0,3 a 0,5 mm. Tuttavia, questa alesatura non è essenziale.
La condizione superficiale della superficie del lato del cuscinetto non deve superare una rugosità totale di 12 µ.

0602 Rondella-guarnizione imperdibile

Polimero tecnico





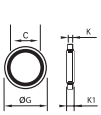
C		G1	G2	K	Kg
M5x0,8	**0602 29 93 15**	5,2	7,8	1,5	0,001
G1/8	**0602 23 10 20**	10,3	14	2	0,001
G1/4	**0602 23 11 20**	13,7	17,5	2	0,001
G3/8	**0602 23 12 20**	17,2	21	2	0,001
G1/2	**0602 23 13 20**	21,5	25,5	2,5	0,002
G3/4	**0602 27 32 20**	27	32	2,5	0,001
G1	**0602 30 60 20**	33,8	39	3	0,002

Pressione massima ammissibile: 20 bar

0139 Rondella-guarnizione composita

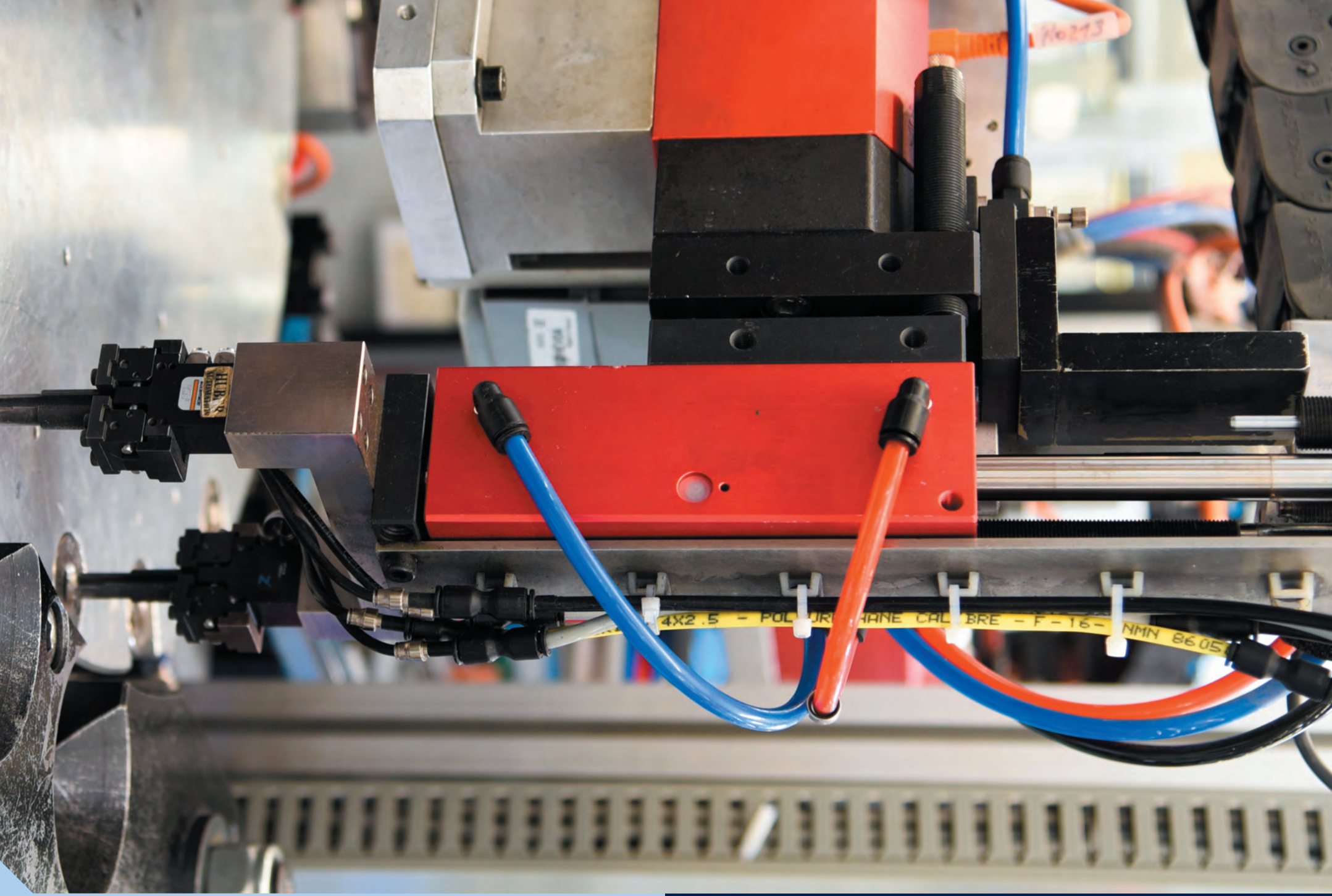
acciaio zincato con guarnizione NBR





C		G	K	K1	Kg
G1/8	**0139 10 00**	14	1	1,7	0,001
G1/4	**0139 13 00**	17	1	1,7	0,001
G3/8	**0139 17 00**	22	1,2	2,1	0,001
G1/2	**0139 21 00**	26	1,6	2,5	0,002
G3/4	**0139 27 00**	32	1,5	2,5	0,003
G1	**0139 34 00**	39,6	1,7	2,6	0,003

Pressione massima ammissibile : 250 bar



#02

GIUNTO AUTOMATICO

Ottone/Acciaio

Acciaio inossidabile

Termoplastico

Tenuta faccia piana

Giunti di Sicurezza

Sistemi a codici

Accessori

Giunto per gli Stampi

Giunti per acqua




Parker

Panoramica delle specifiche del prodotto

Quali sono le vostre condizioni di utilizzo?

MATERIALI DI ACCOPPIAMENTO

Ottone/Acciaio:
- Principalmente per applicazioni pneumatiche

Acciaio inossidabile: AISI 303 o 316L
- Per fluidi aggressivi
- Elevata resistenza alla corrosione

Termoplastico: POM / PVDF
- Per tutti i tipi di fluidi, ad es. fluidi chimici

MATERIALI DELLA GUARNIZIONE*
- **NBR:** -20°C fino a +100°C
- **EPDM:** -40°C fino a +150°C
- **FKM:** -15°C fino a +200°C
- **FFKM:** -25°C fino a +240°C

* a seconda del fluido

Di quale funzione e controllo di flusso avete bisogno?

La direzione del fluido è sempre definita dalla combinazione di giunti automatici e innesti.

KF Passaggio libero
- Miglior flusso/nessuna turbolenza
- Ideale per l'utilizzo con liquidi

KB Doppia intercettazione
- Valvole d'intercettazione nell'innesto e nel giunto
- La pressione viene mantenuta su entrambi i lati

KL Dry-break
- Il giunto e l'innesto hanno una valvola piatta
- Ideale per evitare la fuoriuscita di gocce del fluido

KA Singola intercettazione
- L'innesto a passaggio libero
- Il flusso viene fermato dalla valvola all'interno del giunto durante lo scollegamento



Valvola standard
Design robusto e compatto



Valvola ad alto flusso
Il flusso è aumentato fino all'80% rispetto ai sistemi tradizionali per la minore turbolenza



Valvola ad altissimo flusso
La valvola di fascia alta estremamente snella garantisce un flusso ottimale e si trova nella nostra serie Energy Saving

Di quale intercambiabilità di profilo avete bisogno?

Profilo
- ISO B
- ISO C
- Euro
- ARO
- UK
- SCANDIC
- ASIA

Qual è il vostro ambiente di applicazione?

Pressione:
Pressione del sistema, picchi di pressione

Temperatura:
Fluido, Ambiente, Funzionamento/Standard

Fluido:
Aria compressa, Vuoto, Acqua/acqua marina, Altri fluidi/gas

Portata:
Portata volumetrica, viscosità fluido, connessione finale

Ambiente operativo:
Qualità dell'aria ambiente (inquinamento?), rischio di shock, aree confinate / difficoltà di accesso, uso di prodotti su apparecchiature mobili, atmosfera corrosiva

Di quali caratteristiche di sicurezza avete bisogno?

KS Singola intercettazione
KS Aria Respirabile
KD Doppia intercettazione
- Connessioni di sicurezza
- Il meccanismo di bloccaggio di sicurezza impedisce lo scollegamento involontario

KE Self-Venting Sleeve Design
KP Self-Venting Push Button
- Connessione di sicurezza con sistema di scarico automatico
- Nessun pericolo di disconnessione involontaria e colpo di frusta per prevenire il rischio di incidenti sul lavoro

KA Sistemi codificati
- Connessione di sicurezza, codifica meccanica e a colori
- Evitare confusione tra i fluidi durante la connessione

Di quale connessione finale avete bisogno?

- Raccordo per tubo flessibile
- Attacco filettato
- Attacco per tubo termoplastico

Identificazione del codice

Giunto
KA = Singola intercettazione
KB = Doppia intercettazione
KF = Passaggio libero
KL = Dry-Break (doppia intercettazione)
KE = Sistema di scarico automatico
KP = Push Button
KS = Sicurezza (singola intercettazione)
KD = Sicurezza (doppia intercettazione)
KR = Sicurezza (passaggio libero)

Innesto
SF = Passaggio libero
SB = Doppia intercettazione
SL = Dry-Break (doppia intercettazione)
SS = Sicurezza (passaggio libero)
SD = Sicurezza (doppia intercettazione)
SR = Eliminatore colpo di frusta

Filettatura metrica
05 = M 5
10 = M 10 x 1
12 = M 12 x 1,5
14 = M 14 x 1,5
16 = M 16 x 1,5
18 = M 18 x 1,5

Dimensioni del filetto
10 = 1/8”
13 = 1/4”
17 = 3/8”
21 = 1/2”
26 = 3/4”
33 = 1”

Collegamento del tubo flessibile
03 = per 3 mm LW (1/8”)
04 = per 4 mm LW (5/32”)
06 = per 5 mm LW (1/4”)
08 = per 8 mm LW (5/16”)
09 = per 9 mm LW (3/8”)
13 = per 13 mm LW (1/2”)
19 = per 19 mm LW (3/4”)
25 = per 25 mm LW (1”)

Tubo flessibile termoplastico
04 = per 3 x 4 mm
05 = per 3 x 5 mm
36 = per 3 x 6,3 mm
06 = per 4 x 6 mm
46 = per 4 x 6,3 mm
08 = per 6 x 8 mm
10 = per 8 x 10 mm
12 = per 9 x 12 mm
16 = per 13 x 16 mm

Tenuta
X = senza tenuta
P = Perbunan NBR
V = FKM/FPM
E = Etilene-Propilene EPDM
K = FFKM

Superficie
X = senza trattamento superficiale
N = Nichelato
C = Cromato
Z = Zincato
D = Durnicoated (zincatura chimica)
G = Zincato e cromato giallo
P = Molle di pressione in PEEK (solo per RECTUCHEM+)

Aggiunta di 2 Codifica a colori per la plastica
B = Blu
G = Verde
R = Rosso
Y = Giallo

21 **KA** **AW** **13** **M** **P** **X** **X** **X**

Serie No

Materiale
M = Ottone CuZn39Pb3 - 2.0401 (tranne il manicotto)
B = Ottone CuZn39Pb3 - 2.0401 (completamente)
S = Acciaio 9SMnPb28K - 1.0718
R = Acciaio inossidabile - AISI 303
E = Acciaio inossidabile - AISI 316 L
D = POM (Delrin)
F = PVDF

Aggiunta di 1
S = Marcatura per la versione speciale
0 = RECTUKey rotonda
3 = RECTUKey triangolo
6 = RECTUKey esagono
8 = RECTUKey octagon

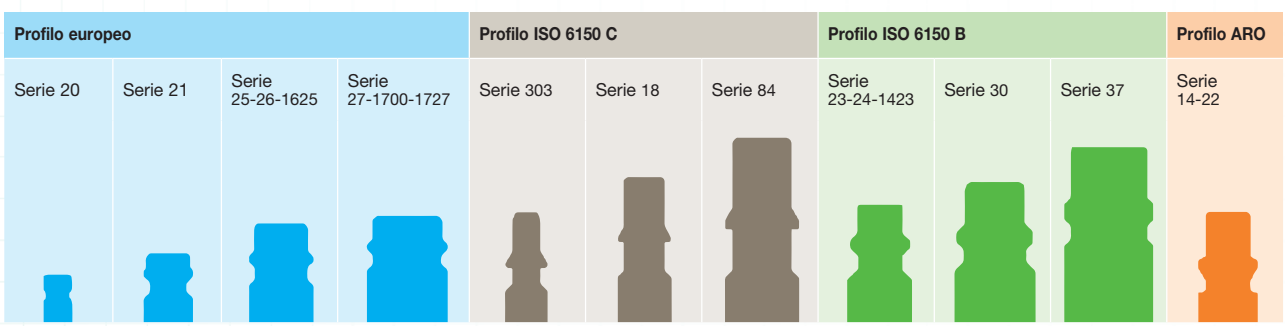
Collegamento del tubo flessibile
TF = Tubo flessibile porta gomma
TH = Tubo flessibile porta gomma 45°
TR = Tubo flessibile porta gomma 90°
TP = Parker Push-Lok
PH = Parker Push-Lok 45°
PR = Parker Push-Lok 90°
TS = Montaggio passa parete con portagomma
TE = Installazione a pannello frontale, montaggio a pannello a sbarra del tubo flessibile

Filetto maschio
AW = BSP cilindrico
AM = Filettatura metrica DIN 13
AK = BSP conica
AN = Filettatura NPT ANSI B 1.20.1 conica
AD = Filettatura metrica DIN 2353 (ISO 8434-1)
AR = BSP a 90° conico

Filettatura femmina
IW = BSP cilindrico
IM = Filettatura metrica DIN 13
IK = BSP conica
IN = NPSF-filo ANSI B 1.20.3
IT = Filettatura NPT conica ANSI B 1.20.1

Plastic Tube Connection
KO = con dado per tubo flessibile, senza protezione a molla
KS = Montaggio a pannello, senza protezione a molla
KK = con protezione a molla

Profili comuni



Quale serie è consigliata?

	Profilo	DN	Serie	KF	KA	KB	KL	Innesto
Ottone/Acciaio		1,5	Serie 02		P. 200			Serie 02
		2	Serie Mini		P. 202	P. 203		Serie Mini
	Tedesco	2,5	Serie 50		P. 204			Serie 50
	EURO	2,7	Serie 20		P. 206	P. 208		Serie 20
		3	Serie Mini	P. 211				Serie Mini
		5	Serie Standard		P. 212			Serie Standard
	Inglese	5	Serie 17		P. 214			Serie 17
	EURO	5	Serie 21		P. 216	P. 219	P. 222	Serie 21
	ARO	5,5	Serie 14		P. 225			Serie 22
	ISO C	5,5	Serie 18		P. 227			Serie 18
	Inglese	5,5	Serie 19		P. 229			Serie 19
	ARO	5,5	Serie 22		P. 231			Serie 22
	ISO 6150 B	5,5	Serie 24		P. 233			Serie 23
	ISO 6150 B	5,5	Serie 23		P. 235			Serie 23
	ISO 6150 B	5,5	Serie 1400		P. 237			Serie 23
	Tedesco	6	Serie 52		P. 239	P. 239		Serie 52
	EURO	7,2	Serie 26		P. 241	P. 243		Serie 25/26
	Giapponese	7,5	Serie 13		P. 245			Serie 13
	EURO	7,8	Serie 25		P. 247	P. 249		Serie 25
	EURO	7,8	Serie 1600		P. 251			Serie 25
	EURO	7,8	Serie 1625		P. 253			Serie 25
	Scandinavo	8	Serie 33		P. 255			Serie 33
	ISO 6150 B	8,5	Serie 30		P. 257			Serie 30
	ARO	9	Serie 40		P. 259			Serie 40
	EURO	10	Serie 27		P. 260	P. 261		Serie 27
	EURO	10	Serie 1700		P. 263			Serie 27
	EURO	10	Serie 1727		P. 265			Serie 27
	Scandinavo	10	Serie 34		P. 267			Serie 34
	vari	10	Serie 41	P. 269				Serie 41
	ISO 6150 B	11	Serie 37		P. 271			Serie 37
	Tedesco	12	Serie 57		P. 273	P. 273		Serie 57
	Americano	15	Serie 38		P. 275	P. 275		Serie 38
	Americano	19	Serie 39		P. 277	P. 277	P. 278	Serie 39
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P. 280		Serie 70
Acciaio inossidabile	EURO	2,7	Serie 20		P. 281	P. 282		Serie 20
	ISO 6150 C	3	Serie 303			P. 284		Serie 303
	EURO	5	Serie 21		P. 286	P. 288		Serie 21
	EURO	7,4	Serie 25		P. 290	P. 291		Serie 25
	EURO	10	Serie 27		P. 293	P. 294		Serie 27
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P. 296		Serie 70

		Profilo	DN	Serie	KF	KA	KB	KL	Innesto
Termo-plastico			5	Serie 21		P. 297	P. 297		Serie 21
			7	Serie 48		P. 303	P. 303		Serie 48
		ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P. 307		Serie 70
				Componenti					
Tenuta faccia piana			4-9	Serie 200KL				P. 309	Serie 200
			3-12	Serie 200KLEK				P. 311	Serie 200KLEK
Sicurezza	Standard		5	Serie 21KS		P. 313	P. 314		Serie 21
			7,8	Serie 25KS		P. 316	P. 317		Serie 25
	Aria respirabile		7,4	Serie 95KS		P. 318			Serie 95
			7,4	Serie 96KS		P. 320			Serie 96
	Scarico con tecnologia a pulsante	ISO 6150 C	5,5	Serie 18KP		P. 322			Serie 18
		ISO 6150 B	5,5	Serie 24KP		P. 324			Serie 23
		EURO	7,4	Serie 26KP		P. 326			Serie 25
		ISO 6150 B	8	Serie 30KP		P. 328			Serie 30
		ISO 6150 C	8	Serie 84KP		P. 330			Serie 84
	Scarico con tecnologia a manicotto	ARO	5,5	Serie 14KE		P. 332			Serie 22
		ISO B	5,5	Serie 1400KE		P. 334			Serie 23
		ISO B	5,5	Serie 24KE		P. 336			Serie 23
		EURO	7,4	Serie 26KE		P. 338			Serie 25
		EURO	7,8	Serie 1600KE		P. 340			Serie 25
		EURO	10	Serie 1700KE		P. 342			Serie 27
		EURO, ARO, ISO B		C 9000		P. 344			C 9000
Sistema codice			5	Serie 21		P. 349	P. 350		Serie 21
			7,8	Serie 25		P. 352	P. 354		Serie 25
Accessori		Componenti							
Stampi		Internazionale	6 / 9 / 13	Serie 86 / 87 / 88	P. 358	P. 360	P. 360		Serie 86/87/88
		Internazionale	6 / 9	Serie 86 / 87 Bloccaggio di sicurezza	P. 363	P. 364	P. 364		Serie 86/87/88
		Europeo	6 / 9 / 13	Serie 10 / 11/ 12	P. 365	P. 367	P. 367		Serie 10/11/12
		Europeo	6 / 9	Serie 10 / 11 Bloccaggio di sicurezza	P. 370	P. 371	P. 371		Serie 10/11/12
		Europeo	6 / 9	Serie 10 / 11 Bloccaggio di sicurezza	P. 372	P. 373	P. 373		Serie 10/11/12
		Francese	8	Serie 608	P. 375				Serie 608
		Multi-Matic	8,1	Serie 93	P. 377			P. 377	Serie 93
	Accessori			Componenti					
	Tubi flessibili								
Acqua			12	Serie Midi	P. 381	P. 381			Serie Midi
			19	Serie Maxi	P. 384				Serie Maxi

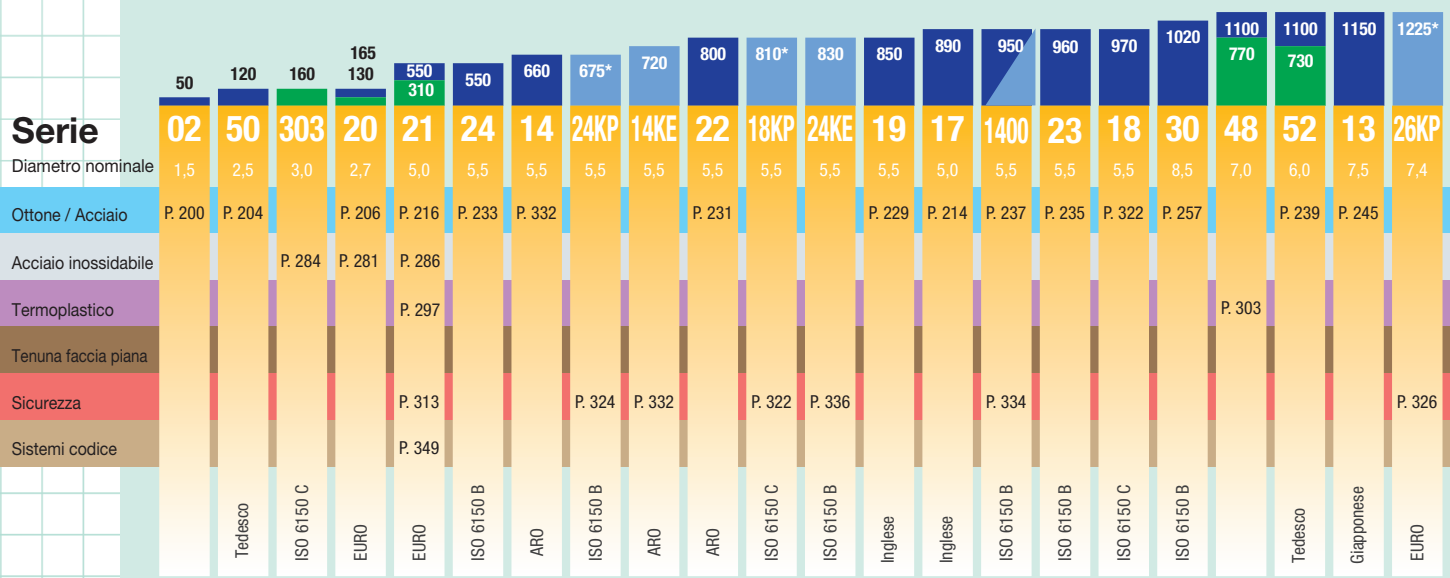
Portata d'aria

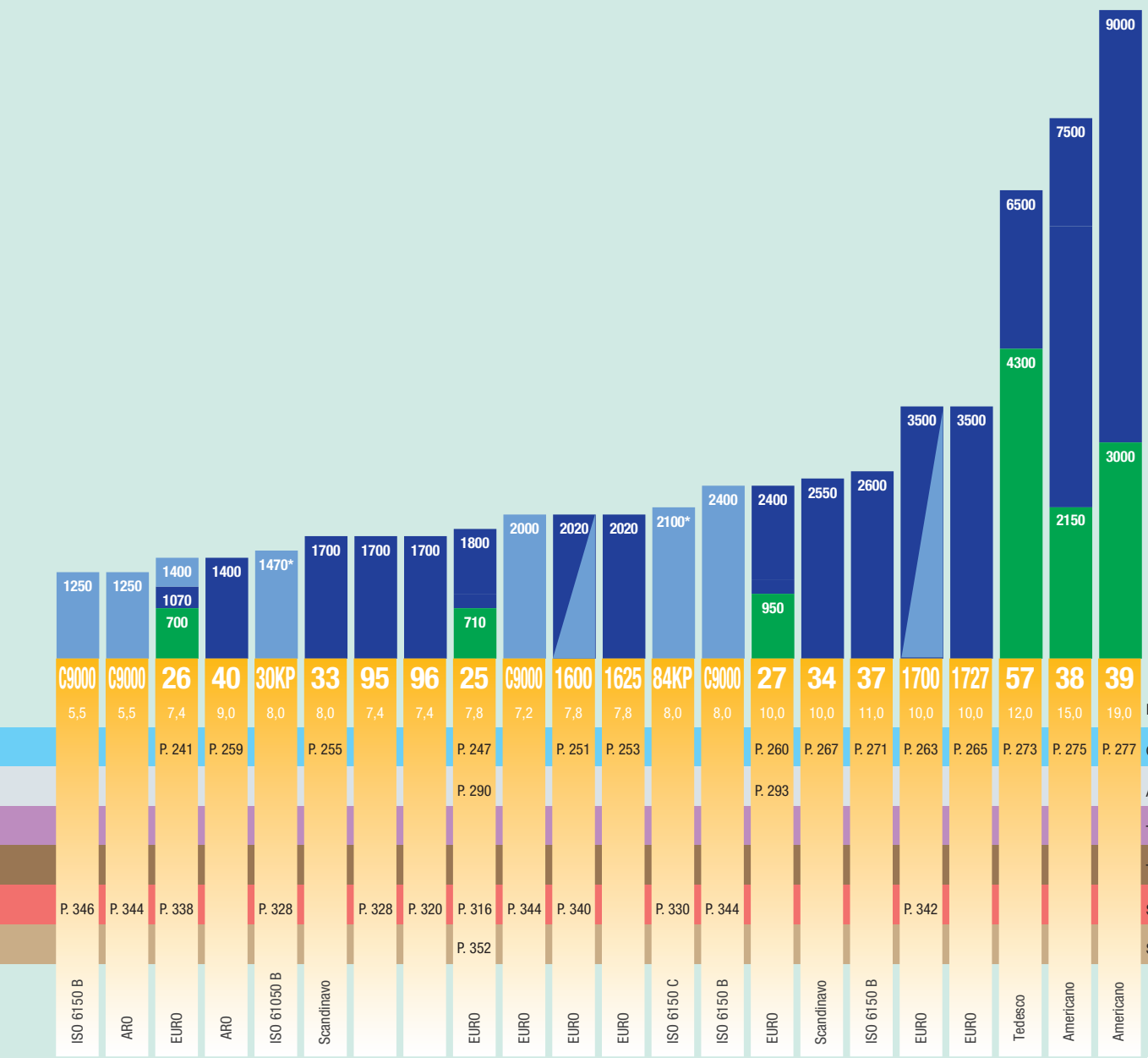
Con questo diagramma di portata è possibile identificare, a colpo d'occhio, la serie di giunti adatta alla propria applicazione e la corrispondente pressione di esercizio.
Molte delle serie elencate di seguito sono disponibili anche in versione KF.

- Portata KA (l / min.) – giunti automatici a singola intercettazione
  - Particolarmente adatto per applicazioni pneumatiche
- Portata KB (l / min.) – giunti automatici a doppia intercettazione
  - Particolarmente adatto per applicazioni per la gestione dei fluidi
- Portata KE/KP (l / min.) – giunti automatici di sicurezza
  - Particolarmente adatto per applicazioni pneumatiche

I dettagli si riferiscono alla portata d'aria in litri/minuto.

Dati di misura generati secondo la norma ISO 6358;
CCTOP RP50P alla pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar / *perdita di carico 0,6 bar)



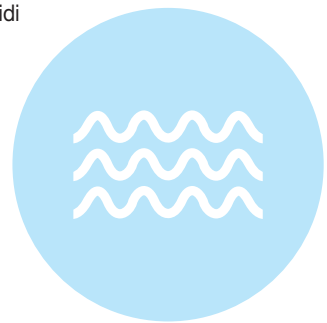

Serie
Diametro nominale
Ottone / Acciaio
Acciaio inossidabile
Termoplastico
Tenuta faccia piana
Sicurezza
Sistemi codice
C9000 5,5 P. 346 ISO 6150 B 1250
C9000 5,5 P. 344 ARO 1250
26 7,4 P. 241 P. 338 EURO 1400 1070 700
40 9,0 P. 259 ARO 1400
30KP 8,0 P. 328 ISO 61050 B 1470*
33 8,0 P. 255 Scandinavo 1700
95 7,4 P. 328 1700
96 7,4 P. 320 1700
25 7,8 P. 247 P. 290 P. 316 P. 352 EURO 1800 710
C9000 7,2 P. 344 EURO 2000
1600 7,8 P. 251 P. 340 EURO 2020
1625 7,8 P. 253 EURO 2020
84KP 8,0 P. 330 ISO 6150 C 2100*
C9000 8,0 P. 344 ISO 6150 B 2400
27 10,0 P. 260 P. 293 EURO 2400 950
34 10,0 P. 267 Scandinavo 2550
37 11,0 P. 271 ISO 6150 B 2600
1700 10,0 P. 263 P. 342 EURO 3500
1727 10,0 P. 265 EURO 3500
57 12,0 P. 273 Tedesco 6500 4300
38 15,0 P. 275 Americano 7500 2150
39 19,0 P. 277 Americano 9000 3000

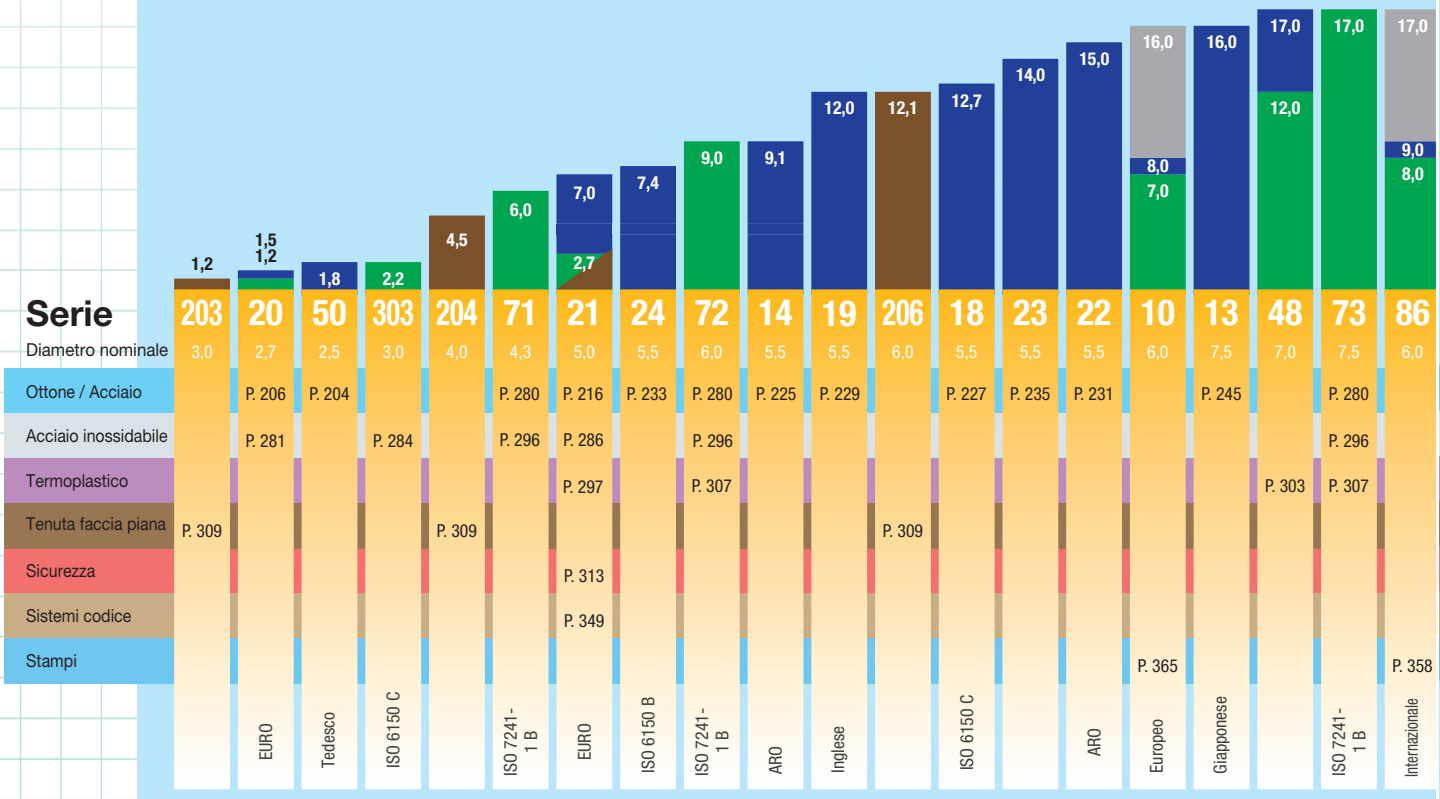
Portata d'acqua

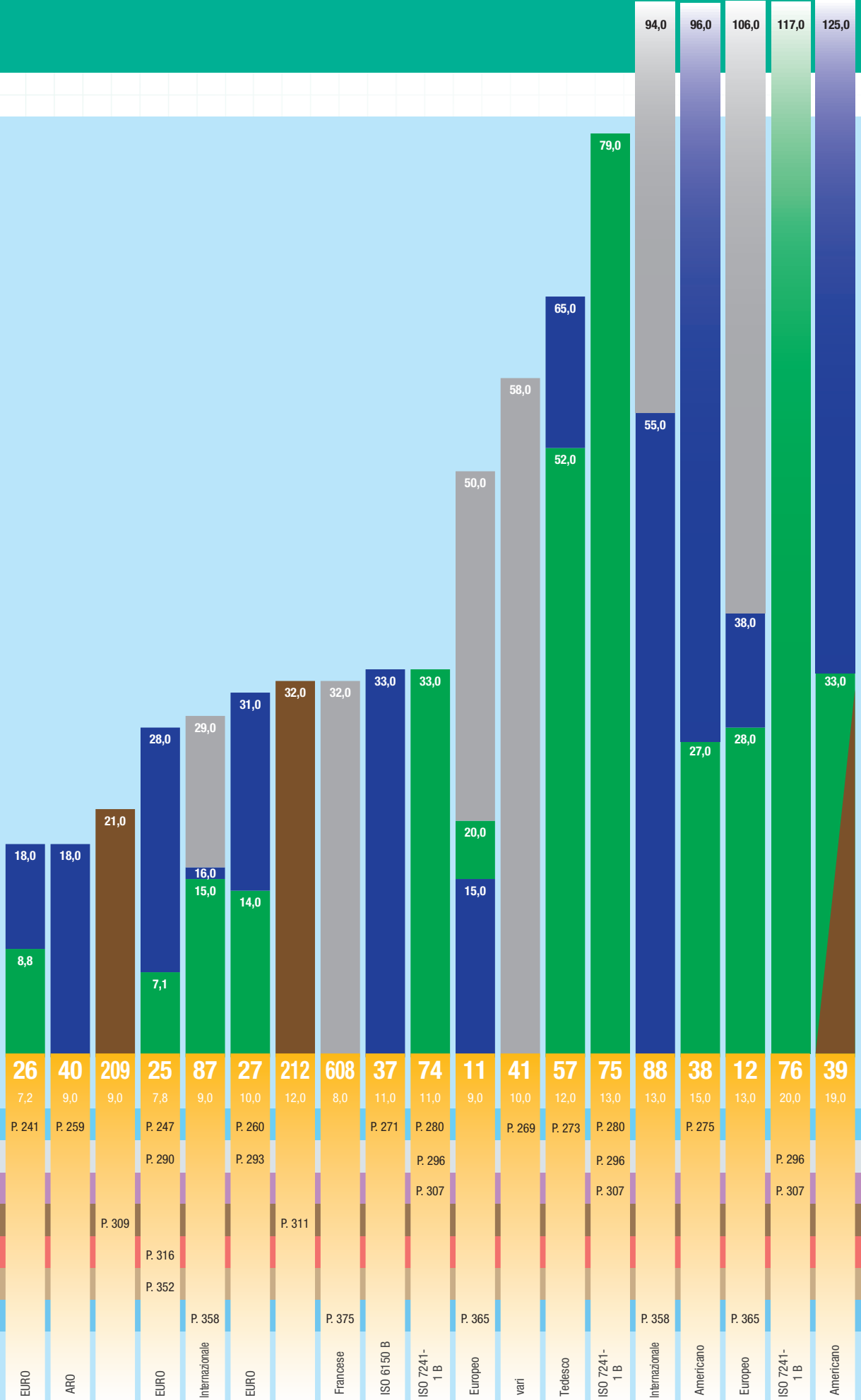
Con questo diagramma di portata è possibile identificare, a colpo d'occhio, la serie di giunti adatta alla propria applicazione e la corrispondente pressione di esercizio.
Molte delle serie elencate di seguito sono disponibili anche in versione KF.

- Portata KF (l / min.) – giunti automatici a passaggio libero
  - Particolarmente adatto per applicazioni pneumatiche e la gestione dei di fluidi
- Portata KA (l / min.) – giunto automatico a singola intercettazione
  - Particolarmente adatto per applicazioni pneumatiche
- Portata KB (l / min.) – giunti automatici a doppia intercettazione
  - Particolarmente adatto per applicazioni della gestione dei fluidi
- Portata KL (l / min.) – giunti automatici senza "perdite"
  - Particolarmente adatto per applicazioni della gestione dei fluidi

I dettagli si riferiscono alla portata d'acqua in litri/minuto.
Dati di misura generati secondo ISO 7241/2:2000, perdita di carico 0,5 bar





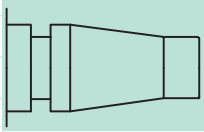
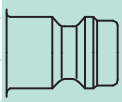


Serie

Diametro nominale

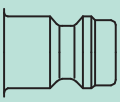
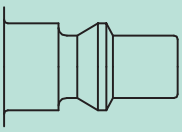
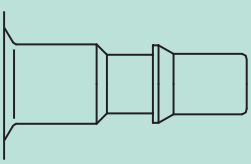
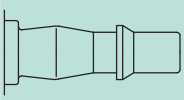
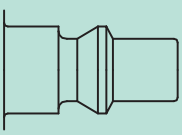
- Ottone / Acciaio
- Acciaio inossidabile
- Termoplastico
- Tenuta faccia piana
- Sicurezza
- Sistemi codice
- Stampi

Lista di riferimento incrociato

	Legris N°	Rectus N°*	Codice Rectus più vicino N°**	Pagina
Serie 20 Profilo Euro Diametro nominale: 2,7 	9087 20 19	20SFAM05MXN		207
	9087 20 10	20SFAW10MXN		207
	9086 20 19	20SFIM05MXN		207
	9086 20 10	20SFIW10MXN		207
	9085 20 03	20SFTF03MXN		208
	9085 20 04	20SFTF04MXN		208
	9085 20 05	20SFTF05MXN		208
	9095 20 03	20SFTS03MXN		208
	9095 20 04	20SFTS04MXN		208
	9201 20 19	20KBAM05MPN		208
	9201 20 10	20KBAW10MPN		208
	9214 20 19	20KBIM05MPN		209
	9214 20 10	20KBIW10MPN		209
	9226 20 03	20KBTS03MPN		209
	9226 20 04	20KBTS04MPN		209
	9287 20 19	20SBAM05MPN		210
	9287 20 10	20SBAW10MPN		210
	9286 20 19	20SBIM05MPN		210
	9286 20 10	20SBIW10MPN		210
	9285 20 03	20SBTF03MPN		210
	9285 20 04	20SBTF04MPN		210
	9285 20 05	20SBTF05MPN		210
Serie 17 Profilo inglese Diametro nominale: 5 	9105 17 13	17KAAK13SPN		214
	9105 17 21	17KAAK21SPN		214
	9114 17 13	17KAIW13SPN		214
	9114 17 17	17KAIW17SPN		214
	9114 17 21	17KAIW21SPN		214
	9084 17 13	17SFAK13SXN		215
	9086 17 13	17SFIW13SXN		215
Serie 21 Profilo Euro Diametro nominale: 5 	9087 21 10	21SFAW10MXN		218
	9087 21 13	21SFAW13MXN		218
	9086 21 10	21SFIW10MXN		218
	9086 21 13	21SFIW13MXN		218
	9085 21 04	21SFTF04MXN		218
	9085 21 06	21SFTF06MXN		218
	9085 21 08	21SFTF08MXN		218
	9095 21 04	21SFTS04MXN		219
	9095 21 06	21SFTS06MXN		219
	9095 21 08	21SFTS08MXN		219
	9201 21 10	21KBAW10MPN		219
	9201 21 13	21KBAW13MPN		219
	9214 21 10	21KBIW10MPN		219
	9214 21 13	21KBIW13MPN		219
	9223 21 04	21KBTF04MPN		220
	9223 21 06	21KBTF06MPN		220
	9223 21 08	21KBTF08MPN		220
	9226 21 04	21KBTS04MPN		220
	9226 21 06	21KBTS06MPN		220
	9226 21 08	21KBTS08MPN		220

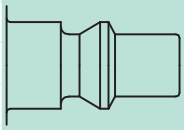
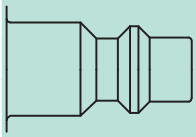
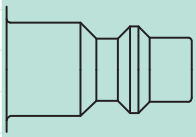
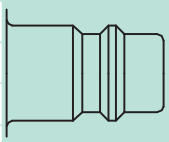
* Stesso prodotto del prodotto Legris
** Si consiglia la versione Rectus più vicina (la differenza può essere la nichelatura, il materiale del manicotto, il rivestimento, ...)

Lista di riferimento incrociato

	Legris N°	Rectus N°*	Codice Rectus più vicino N°**	Pagina
Serie 21 Profilo Euro Diametro nominale: 5 	9287 21 10	21SBAW10MPN		221
	9287 21 13	21SBAW13MPN		221
	9286 21 10	21SBIW10MPN		221
	9286 21 13	21SBIW13MPN		221
	9285 21 04	21SBTF04MPN		221
	9285 21 06	21SBTF06MPN		221
	9285 21 08	21SBTF08MPN		221
Serie 14 Profilo ARO Diametro nominale: 5,5 	9101 14 13		14KAAW13MPX	225
	9101 14 17		14KAAW17MPX	225
	9101 14 21		14KAIW21MPX	225
	9114 14 13		14KAIW13MPX	225
	9114 14 17		14KAIW17MPX	225
	9114 14 21		14KAIW21MPX	225
	9123 14 06		14KATF06MPX	225
	9123 14 08		14KATF08MPX	225
	9123 14 09		14KATF09MPX	225
	9123 14 10		14KATF10MPX	225
	9123 14 13		14KATF13MPX	225
Serie 18 Profilo ISO 6150 C Diametro nominale: 5,5 	9101 18 13		18KAAK13MPN	227
	9101 18 17		18KAAK17MPN	227
	9114 18 13	18KAIW13MPN		227
	9114 18 17	18KAIW17MPN		227
	9123 18 06	18KATF06MPN		227
	9123 18 08	18KATF08MPN		227
	9123 18 10	18KATF10MPN		227
	9087 18 13	18SFAW13SXN		228
	9087 18 17	18SFAW17SXN		228
	9086 18 13	18SFIW13SXN		228
	9086 18 17	18SFIW17SXN		228
	9085 18 06	18SFTF06SXN		228
	9085 18 08	18SFTF08SXN		228
	9085 18 10	18SFTF10SXN		228
Serie 19 Profilo inglese Diametro nominale: 5,5 	9105 19 13	19KAAK13MPN		229
	9105 19 17	19KAAK17MPN		229
	9114 19 13	19KAIW13MPN		229
	9123 19 06	19KATF06MPN		229
	9084 19 13	19SFAK13SXN		230
	9085 19 10	19SFTF10SXN		230
Serie 22 Profilo ARO Diametro nominale: 5,5 	9105 22 13	22KAAK13MPN		231
	9105 22 17	22KAAK17MPN		231
	9105 22 21	22KAAK21MPN		231
	9114 22 13	22KAIW13MPN		231
	9114 22 17	22KAIW17MPN		231
	9114 22 21	22KAIW21MPN		231
	9123 22 08	22KATF08MPN		231
	9123 22 10	22KATF10MPN		231
	9084 22 13	22SFAK13SXN		232
	9084 22 17	22SFAK17SXN		232

* Stesso prodotto del prodotto Legris
** Si consiglia la versione Rectus più vicina (la differenza può essere la nichelatura, il materiale del manicotto, il rivestimento, ...)

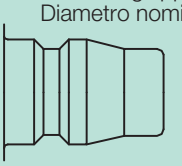
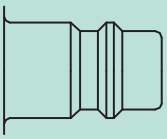
Lista di riferimento incrociato

	Legris N°	Rectus N°*	Codice Rectus più vicino N°**	Pagina
Serie 22 Profilo ARO Diametro nominale: 5,5 	9084 22 21	22SFAK21SXN		232
	9086 22 13	22SFIW13SXN		232
	9086 22 17	22SFIW17SXN		232
	9086 22 21	22SFIW21SXN		232
	9085 22 06	22SFTF06SXN		232
	9085 22 08	22SFTF08SXN		232
	9085 22 09	22SFTF09SXN		232
	9085 22 10	22SFTF10SXN		232
	9085 22 13	22SFTF13SXN		232
Serie 24 Profilo ISO 6150 B Diametro nominale: 5,5 	9101 24 13	24KAAW13MPN		233
	9101 24 17	24KAAW17MPN		233
	9101 24 21	24KAAW21MPN		233
	9114 24 13	24KAIW13MPN		233
	9114 24 17	24KAIW17MPN		233
	9114 24 21	24KAIW21MPN		233
	9123 24 06	24KATF06MPN		234
	9123 24 08	24KATF08MPN		234
	9123 24 10	24KATF10MPN		234
Serie 23 Profilo ISO 6150 B Diametro nominale: 5,5 	9101 23 13	23KAAW13MPN		235
	9101 23 17	23KAAW17MPN		235
	9101 23 21		23KAAK21MPN	235
	9114 23 13	23KAIW13MPN		235
	9114 23 17	23KAIW17MPN		235
	9114 23 21	23KAIW21MPN		235
	9123 23 06	23KATF06MPN		236
	9123 23 08	23KATF08MPN		236
	9123 23 10	23KATF10MPN		236
	9087 23 10	23SFAW10SXN		236
	9087 23 13	23SFAW13SXN		236
	9087 23 17	23SFAW17SXN		236
	9087 23 21	23SFAW21SXN		236
	9086 23 10	23SFIW10SXN		236
	9086 23 13	23SFIW13SXN		236
	9086 23 17	23SFIW17SXN		236
	9086 23 21	23SFIW21SXN		236
	9085 23 06	23SFTF06SXN		236
	9085 23 08	23SFTF08SXN		236
	9085 23 10	23SFTF10SXN		236
Serie 26 Profilo Euro Diametro nominale: 7,2 	9101 26 10	26KAAW10MPN		241
	9101 26 13	26KAAW13MPN		241
	9101 26 17	26KAAW17MPN		241
	9101 26 21	26KAAW21MPN		241
	9114 26 13	26KAIW13MPN		241
	9114 26 17	26KAIW17MPN		241
	9114 26 21	26KAIW21MPN		241

* Stesso prodotto del prodotto Legris

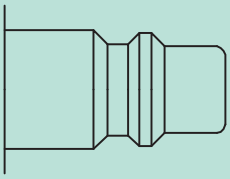
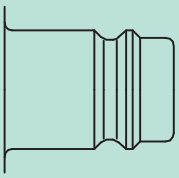
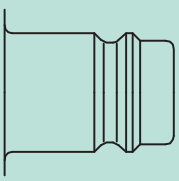
** Si consiglia la versione Rectus più vicina (la differenza può essere la nichelatura, il materiale del manicotto, il rivestimento, ...)

Lista di riferimento incrociato

	Legris N°	Rectus N°*	Codice Rectus più vicino N°**	Pagina
Serie 13 Profilo giapponese Diametro nominale: 7,5 	9105 13 13		13KAAK13MPX	245
	9114 13 13		13KAIW13MPX	245
	9114 13 21		13KAIW21MPX	245
	9123 13 13		13KATF13MPX	245
	9086 13 13	13SFIW13SXN		246
	9085 13 13	13SFTF13SXN		246
Serie 25 Profilo Euro Diametro nominale: 7,8 	9087 25 10	25SFAW10SXZ		248
	9087 25 13	25SFAW13SXZ		248
	9087 25 17	25SFAW17SXZ		248
	9087 25 21	25SFAW21SXZ		248
	9086 25 10	25SFIW10SXZ		248
	9086 25 13	25SFIW13SXZ		248
	9086 25 17	25SFIW17SXZ		248
	9086 25 21	25SFIW21SXZ		248
	9085 25 06	25SFTF06SXZ		249
	9085 25 08	25SFTF08SXZ		249
	9085 25 09	25SFTF09SXZ		249
	9085 25 10	25SFTF10SXZ		249
	9085 25 13	25SFTF13SXZ		249
	9201 25 13	25KBAW13MPN		249
	9201 25 17	25KBAW17MPN		249
	9201 25 21	25KBAW21MPN		249
	9214 25 13	25KBIW13MPN		249
	9214 25 17	25KBIW17MPN		249
	9214 25 21	25KBIW21MPN		249
	9223 25 06	25KBTF06MPN		249
	9223 25 08	25KBTF08MPN		249
	9223 25 10	25KBTF10MPN		249
	9223 25 13	25KBTF13MPN		249
	9287 25 10	25SBAW10MPN		250
	9287 25 13	25SBAW13MPN		250
	9287 25 17	25SBAW17MPN		250
	9287 25 21	25SBAW21MPN		250
	9286 25 13	25SBIW13MPN		250
	9286 25 17	25SBIW17MPN		250
	9286 25 21	25SBIW21MPN		250
	9285 25 06	25SBTF06MPN		250
	9285 25 08	25SBTF08MPN		250
	9285 25 10	25SBTF10MPN		250
	9285 25 13	25SBTF13MPN		250

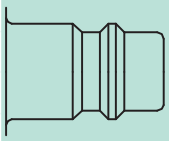
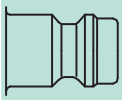
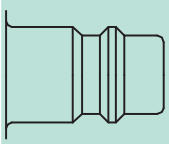
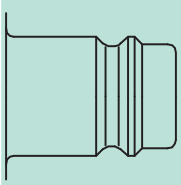
* Stesso prodotto del prodotto Legris
** Si consiglia la versione Rectus più vicina (la differenza può essere la nichelatura, il materiale del manicotto, il rivestimento, ...)

Lista di riferimento incrociato

	Legris N°	Rectus N°*	Codice Rectus più vicino N°**	Pagina
Serie 30 Profilo ISO 6150 B Diametro nominale: 8,5 	9101 30 13		30KAAW13SPX	257
	9101 30 17		30KAAW17SPX	257
	9101 30 21		30KAAW21SPX	257
	9114 30 13		30KAIW13SPX	257
	9114 30 17		30KAIW17SPX	257
	9114 30 21		30KAIW21SPX	257
	9123 30 08		30KATF08SPX	257
	9123 30 10		30KATF10SPX	257
	9123 30 13		30KATF13SPX	257
	9087 30 13	30SFAW13SXN		258
	9087 30 17	30SFAW17SXN		258
	9087 30 21	30SFAW21SXN		258
	9086 30 13	30SFIW13SXN		258
	9086 30 17	30SFIW17SXN		258
	9086 30 21	30SFIW21SXN		258
	9085 30 08	30SFTF08SXN		258
	9085 30 10	30SFTF10SXN		258
	9085 30 13	30SFTF13SXN		258
Serie 27 Profilo Euro Diametro nominale: 10 	9087 27 17		27SFAK17SXN	261
	9087 27 21		27SFAK21SXN	261
	9087 27 27		27SFAK26SXN	261
	9086 27 17	27SFIW17SXN		261
	9086 27 21	27SFIW21SXN		261
	9086 27 27	27SFIW26SXN		261
	9085 27 08	27SFTF08SXN		261
	9085 27 10	27SFTF10SXN		261
	9085 27 13	27SFTF13SXN		261
	9085 27 19	27SFTF19SXN		261
	9287 27 17		27SBAK17MPN	261
	9287 27 21		27SBAK21MPN	261
	9287 27 27		27SBAK26MPN	261
	9286 27 17	27SBIW17MPN		262
	9286 27 21	27SBIW21MPN		262
	9286 27 27	27SBIW26MPN		262
	9285 27 08	27SBTF08MPN		262
	9285 27 10	27SBTF10MPN		262
	9285 27 13	27SBTF13MPN		262
	9285 27 19	27SBTF19MPN		262
Serie 1700 Profilo Euro Diametro nominale: 10 	9201 27 17		27KBAK17BPN	261
	9201 27 21		27KBAK21BPN	261
	9201 27 27		27KBAK26BPN	261
	9214 27 17		27KBIW17BPN	261
	9214 27 21		27KBIW21BPN	261
	9214 27 27		27KBIW26BPN	261
	9223 27 08		27KBTF08BPN	261
	9223 27 10		27KBTF10BPN	261
	9223 27 13		27KBTF13BPN	261
	9223 27 19		27KBTF19BPN	261

* Stesso prodotto del prodotto Legris
** Si consiglia la versione Rectus più vicina (la differenza può essere la nichelatura, il materiale del manicotto, il rivestimento, ...)

Lista di riferimento incrociato

	Legris N°	Rectus N°*	Codice Rectus più vicino N°**	Pagina
Serie 20 Profilo Euro Diametro nominale: 2,7 	9201X20 19	20KBAM05EVX		282
	9201X20 10	20KBAW10EVX		282
	9214X20 19	20KBIM05EVX		282
	9214X20 10	20KBIW10EVX		282
	9287X20 19	20SBAM05EVX		283
	9287X20 10	20SBAW10EVX		283
	9286X20 10	20SBIW10EVX		283
Serie 21 Profilo Euro Diametro nominale: 5 	9087X21 10	21SFAW10EXX		287
	9087X21 13	21SFAW13EXX		287
	9086X21 10	21SFIW10EXX		287
	9086X21 13	21SFIW13EXX		287
	9201X21 10	21KBAW10EVX		288
	9201X21 13	21KBAW13EVX		288
	9214X21 10	21KBIW10EVX		288
	9214X21 13	21KBIW13EVX		288
	9287X21 10	21SBAW10EVX		288
	9287X21 13	21SBAW13EVX		288
	9286X21 10	21SBIW10EVX		288
	9286X21 13	21SBIW13EVX		288
Serie 25 Profilo Euro Diametro nominale: 7,4 	9087X25 21	25SFAW21EXX		291
	9086X25 13	25SFIW13EXX		291
	9086X25 17	25SFIW17EXX		291
	9201X25 13	25KBAW13EVX		291
	9201X25 17	25KBAW17EVX		291
	9201X25 21	25KBAW21EVX		291
	9214X25 13	25KBIW13EVX		291
	9214X25 17	25KBIW17EVX		292
	9214X25 21	25KBIW21EVX		292
	9287X25 13	25SBAW13EVX		292
	9287X25 17	25SBAW17EVX		292
	9287X25 21	25SBAW21EVX		292
	9286X25 13	25SBIW13EVX		292
	9286X25 17	25SBIW17EVX		292
Serie 27 Profilo Euro Diametro nominale: 10 	9087X27 21	27SFAW21EXX		294
	9087X27 27	27SFAW26EXX		294
	9086X27 17	27SFIW17EXX		294
	9201X27 17	27KBAW17EVX		294
	9201X27 21	27KBAW21EVX		294
	9201X27 27	27KBAW26EVX		294
	9214X27 17	27KBIW17EVX		294
	9214X27 21	27KBIW21EVX		294
	9214X27 27	27KBIW26EVX		294
	9287X27 17	27SBAW17EVX		295
	9287X27 21	27SBAW21EVX		295
	9287X27 27	27SBAW26EVX		295
	9286X27 17	27SBIW17EVX		295
	9286X27 21	27SBIW21EVX		295

* Stesso prodotto del prodotto Legris

** Si consiglia la versione Rectus più vicina (la differenza può essere la nichelatura, il materiale del manicotto, il rivestimento, ...)



Il più piccolo giunto per applicazioni con aria e gas. Principalmente utilizzato in medicina, nella didattica e nella costruzione di piccoli circuiti. Particolarmente adatto per liquidi per le sue dimensioni. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Dimensioni estremamente ridotte.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone senza nichelatura
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
50 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
0,6 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

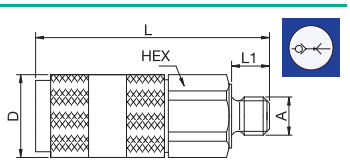
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

02KAAM Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR





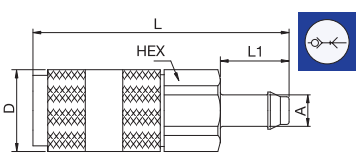
A		HEX	L	L1	D
M3	02KAAM03MPN	6	19	3	6,5

Singola intercettazione

02KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR



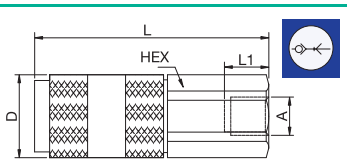


A		HEX	L	L1	D
2	02KATF02MPN	6	21	5,5	6,5
3	02KATF03MPN	6	22	5,5	6,5

02KAIM Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



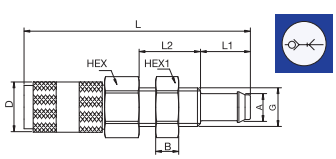


A		HEX	L	L1	D
M3	02KAIM03MPN	6	19	3	6,5

02KATS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone nichelato, NBR





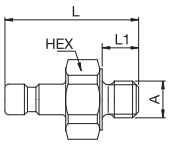
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
2	02KATS02MPN	7	7	3	M5	29	5,5	8	6,5

Singola intercettazione

02SFAM Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato



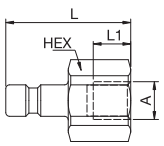


A		HEX	L	L1
M3	02SFAM03MXN	6	11	3

02SFIM Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato



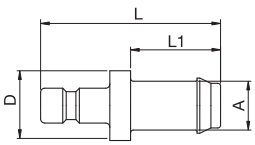


A		HEX	L	L1
M3	02SFIM03MXN	6	10	3

02SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone nichelato



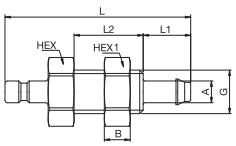


A		L	L1	D
2	02SFTF02MXN	12	5,5	4
3	02SFTF03MXN	13	6,5	5

02SFTS Innesto senza valvola, passaparete con portagomma

Ottone nichelato





A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
2	02SFTS02MXN	7	7	3	M5	22	5,5	8



La serie mini offre soluzioni salvaspazio per lo scollegamento frequente di tubi o utensili pneumatici.

- Compatto ed ergonomico
- Facile identificazione dei circuiti
- Scollegamento facile / funzionamento con una sola mano

Profilo proprio

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 20 bar

Materiale:
- **Corpo:** Polimero tecnico, ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +60°C (NBR)

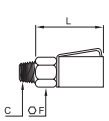
Portata d'aria:
165 Nl/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,6 bar

Singola intercettazione

0171 Giunto con valvola, filetto BSPT maschio e filettatura metrica parallela

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		E	F	L
2	M7x1	0171 02 55 01	6	10	21
2	R1/8	0171 02 10 01	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 02	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 03	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 04	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 05	7,5	10	21

Singola intercettazione
Mini Series (DN 2): intercettazione singola= 165 Nl/min

Singola intercettazione

0184 Innesto senza valvola, filettatura maschio BSPT

Ottone nichelato





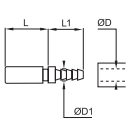
DN	C		F	L
2	R1/8	0184 02 10	10	13

Innesto senza valvola

0181 Innesto senza valvola, filettatura maschio BSPT

Ottone nichelato





DN	ØD	ØD1		L	L1
2	3	3,3	0181 03 04	11,5	13,5

Innesto senza valvola

Doppia intercettazione

0183 Innesto con valvola, filettatura maschio BSPT

Ottone nichelato, NBR





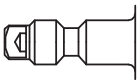
DN	C		F	L
2	R1/8	0183 02 10	10	13

Innesto con valvola



Mini giunto industriale, che può essere utilizzato con vari fluidi. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Questo giunto è consigliato in applicazioni con spazi molto ristretti.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone nichelato
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo tedesco

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
120 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
1,8 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

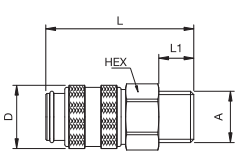
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

50KAAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR





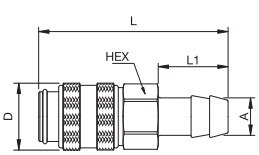
A		HEX	L	L1	D
G1/8	50KAAW10MPXS	14	36	7	16
G1/4	50KAAW13MPXS	17	38	9	16

Singola intercettazione

50KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR



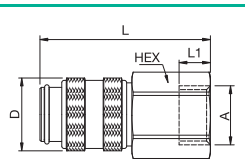


A		HEX	L	L1	D
4	50KATF04MPXS	14	46	17	16
6	50KATF06MPXS	14	46	17	16

50KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR



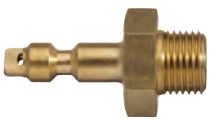


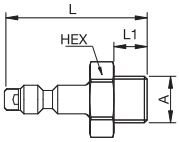
A		HEX	L	L1	D
G1/8	50KAIW10MPXS	14	36	9	16
G1/4	50KAIW13MPXS	17	38	9	16

Singola intercettazione

50SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone

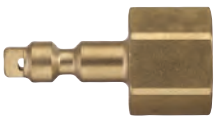


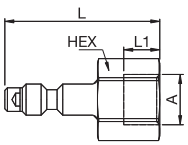


A		HEX	L	L1
G1/8	50SFAW10MXX	14	30	7

50SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone



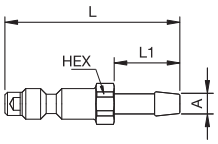


A		HEX	L	L1
G1/8	50SFIW10MXX	14	30	7

50SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone





A		HEX	L	L1
4	50SFTF04MXX	7	35	13
6	50SFTF06MXX	7	35	13



Profilo Euro

Mini giunto industriale con profilo utilizzato a livello internazionale. Utilizzato nelle applicazioni medicali, chimiche e farmaceutiche. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Ampia gamma per diverse applicazioni.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
165 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
1,5 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
130 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
1,2 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

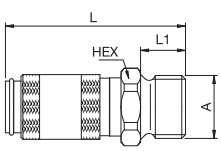
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

20KAA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR





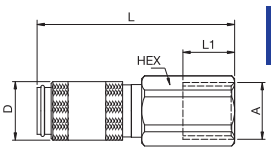
A		HEX	L	L1	D	Versione
M5	20KAAM05MPX	9	26	5	10	Ottone
	20KAAM05MPN	9	26	5	10	Ottone nichelato
G1/8	20KAAW10MPX	11	28	7	10	Ottone
	20KAAW10MPN	11	28	7	10	Ottone nichelato

Singola intercettazione

20KAI Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR





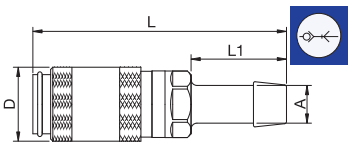
A		HEX	L	L1	D	Versione
M5	20KAIM05MPX	9	26	5	10	Ottone
	20KAIM05MPN	9	26	5	10	Ottone nichelato
G1/8	20KAIW10MPX	12	28	7	10	Ottone
	20KAIW10MPN	12	28	7	10	Ottone nichelato

Singola intercettazione

20KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR



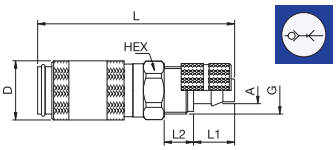


A		L	L1	D	Versione
3	20KATF03MPX	35	13	10	Ottone
	20KATF03MPN	35	13	10	Ottone nichelato
4	20KATF04MPX	35	13	10	Ottone
	20KATF04MPN	35	13	10	Ottone nichelato
5	20KATF05MPX	35	13	10	Ottone
	20KATF05MPN	35	13	10	Ottone nichelato

20KAKO Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR



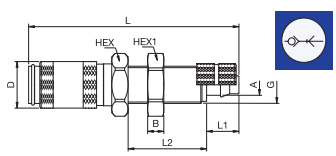


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
3 x 4	20KAKO04MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Ottone
	20KAKO04MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Ottone nichelato
3 x 5	20KAKO05MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Ottone
	20KAKO05MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Ottone nichelato
4 x 6	20KAKO06MPX	9	M8x0,5	34	7	5	10	Ottone
	20KAKO06MPN	9	M8x0,5	34	7	5	10	Ottone nichelato

20KAKS Giunto con valvola, montaggio a pannello con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR





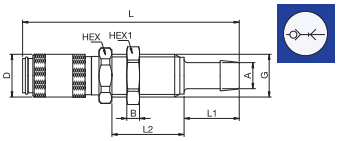
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versione
3 x 4	20KAKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Ottone
	20KAKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Ottone nichelato
3 x 5	20KAKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Ottone
	20KAKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Ottone nichelato
4 x 6	20KAKS06MPX	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10	Ottone
	20KAKS06MPN	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10	Ottone nichelato

Singola intercettazione

20KATS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone, NBR



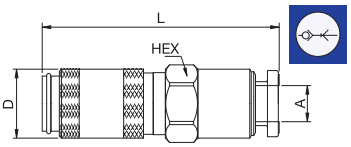


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versione
3	20KATS03MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Ottone
	20KATS03MPN	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Ottone nichelato
4	20KATS04MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Ottone
	20KATS04MPN	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Ottone nichelato

20KARP Giunto con valvola, Push-In

Ottone nichelato, NBR



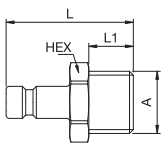


A		HEX	L	D
4	20KARP04MPN	10	35	10

20SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone

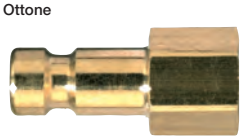


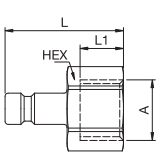


A			HEX	L	L1	Versione
M5	20SFAM05MXX		7	18	5	Ottone
	20SFAM05MXN	9087 20 19	7	18	5	Ottone nichelato
G1/8	20SFAW10MXX		11	20	7	Ottone
	20SFAW10MXN	9087 20 10	11	20	7	Ottone nichelato

20SFI Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone





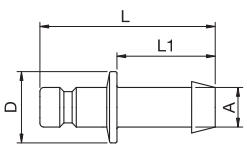
A			HEX	L	L1	Versione
M5	20SFIM05MXX		7	17	5	Ottone
	20SFIM05MXN	9086 20 19	7	17	5	Ottone nichelato
G1/8	20SFIW10MXX		12	19	7	Ottone
	20SFIW10MXN	9086 20 10	12	19	7	Ottone nichelato

Singola intercettazione

20SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone



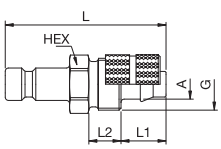


A			L	L1	D	Versione
3	20SFTF03MXX		24	13	7	Ottone
	20SFTF03MXN	9085 20 03	24	13	7	Ottone nichelato
4	20SFTF04MXX		24	13	7	Ottone
	20SFTF04MXN	9085 20 04	24	13	7	Ottone nichelato
5	20SFTF05MXX		22	13	9	Ottone
	20SFTF05MXN	9085 20 05	22	13	9	Ottone nichelato

20SFKO Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile in plastica

Ottone

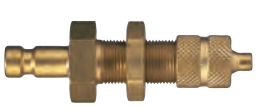


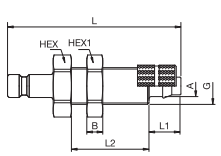


A		HEX	G	L	L1	L2	Versione
3 x 4	20SFKO04MXX	7	M7x0,5	25	7	5	Ottone
	20SFKO04MXN	7	M7x0,5	25	7	5	Ottone nichelato
3 x 5	20SFKO05MXX	7	M7x0,5	25	7	5	Ottone
	20SFKO05MXN	7	M7x0,5	25	7	5	Ottone nichelato
4 x 6	20SFKO06MXX	8	M8x0,5	25	7	5	Ottone
	20SFKO06MXN	8	M8x0,5	25	7	5	Ottone nichelato

20SFKS Innesto senza valvola, passaparete con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone



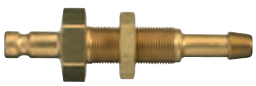


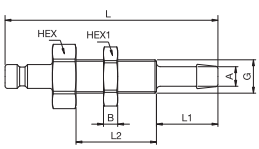
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Versione
3 x 4	20SFKS04MXX	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Ottone
	20SFKS04MXN	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Ottone nichelato
3 x 5	20SFKS05MXX	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Ottone
	20SFKS05MXN	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Ottone nichelato
4 x 6	20SFKS06MXX	12	12	3	M8x0,5	38	7	17	Ottone
	20SFKS06MXN	12	12	3	M8x0,5	38	7	17	Ottone nichelato

Singola intercettazione

20SFTS Innesto senza valvola, passaparete con portagomma

Ottone



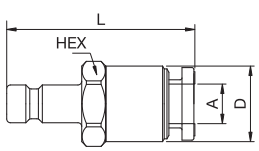


A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Versione
3	20SFTS03MXX		12	11	3,5	M7x0,5	45	13	18	Ottone
	20SFTS03MXN	9095 20 03	12	11	3,5	M7x0,5	45	13	18	Ottone nichelato
4	20SFTS04MXX		12	11	3	M7x0,5	45	13	17	Ottone
	20SFTS04MXN	9095 20 04	12	11	3	M7x0,5	45	13	17	Ottone nichelato

20SFRP Innesto senza valvola, Push-In

Ottone nichelato, NBR





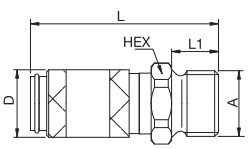
A		HEX	L	D
4	20SFRP04MPN	10	35	10

Doppia intercettazione

20KBA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR





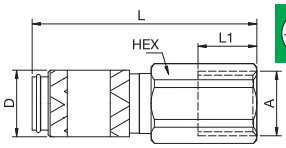
A			HEX	L	L1	D	Versione
M5	20KBAM05MPX		9	26	5	10	Ottone
	20KBAM05MPN	9201 20 19	9	26	5	10	Ottone nichelato
G1/8	20KBAW10MPX		11	28	7	10	Ottone
	20KBAW10MPN	9201 20 10	11	28	7	10	Ottone nichelato

Doppia intercettazione

20KBI Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR



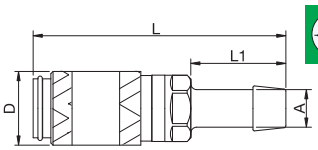


A			HEX	L	L1	D	Versione
M5	20KBIM05MPX		9	26	5	10	Ottone
	20KBIM05MPN	9214 20 19	9	26	5	10	Ottone nichelato
G1/8	20KBIW10MPX		12	28	7	10	Ottone
	20KBIW10MPN	9214 20 10	12	28	7	10	Ottone nichelato

20KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR



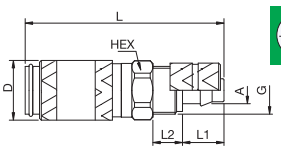


A		L	L1	D	Versione
3	20KBTF03MPX	35	13	10	Ottone
	20KBTF03MPN	35	13	10	Ottone nichelato
4	20KBTF04MPX	35	13	10	Ottone
	20KBTF04MPN	35	13	10	Ottone nichelato
5	20KBTF05MPX	35	13	10	Ottone
	20KBTF05MPN	35	13	10	Ottone nichelato

20KBKO Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR



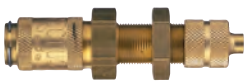


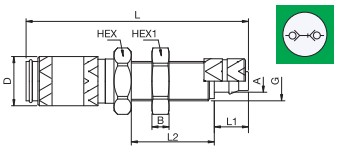
A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
3 x 4	20KBKO04MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Ottone
	20KBKO04MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Ottone nichelato
3 x 5	20KBKO05MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Ottone
	20KBKO05MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Ottone nichelato
4 x 6	20KBKO06MPX	9	M8x0,5	34	7	5	10	Ottone
	20KBKO06MPN	9	M8x0,5	34	7	5	10	Ottone nichelato

Doppia intercettazione

20KBKS Giunto con valvola, montaggio a pannello con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR



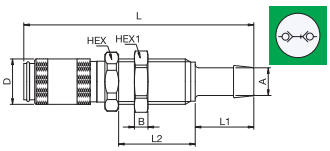


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versione
3 x 4	20KBKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Ottone
	20KBKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Ottone nichelato
3 x 5	20KBKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Ottone
	20KBKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Ottone nichelato
4 x 6	20KBKS06MPX	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10	Ottone
	20KBKS06MPN	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10	Ottone nichelato

20KBTS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone, NBR



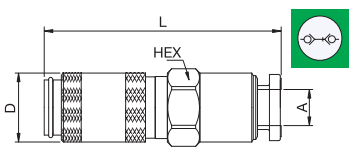


A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versione
3	20KBTS03MPX		12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Ottone
	20KBTS03MPN	9226 20 03	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Ottone nichelato
4	20KBTS04MPX		12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Ottone
	20KBTS04MPN	9226 20 04	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Ottone nichelato

20KBRP Giunto con valvola, Push-In

Ottone nichelato, NBR





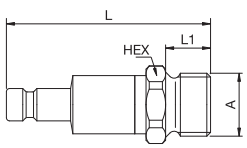
A		HEX	L	D
4	20KBRP04MPN	10	35	10

Doppia intercettazione

20SBA Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR

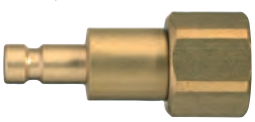


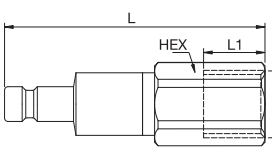


A			HEX	L	L1	Versione
M5	20SBAM05MPX		9	28	5	Ottone
	20SBAM05MPN	9287 20 19	9	28	5	Ottone nichelato
G1/8	20SBAW10MPX		11	30	7	Ottone
	20SBAW10MPN	9287 20 10	11	30	7	Ottone nichelato

20SBI Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR



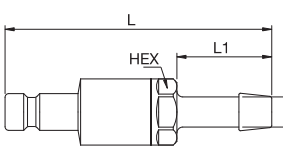


A			HEX	L	L1	Versione
M5	20SBIM05MPX		9	26	5	Ottone
	20SBIM05MPN	9286 20 19	9	26	5	Ottone nichelato
G1/8	20SBIW10MPX		12	30	7	Ottone
	20SBIW10MPN	9286 20 10	12	30	7	Ottone nichelato

20SBTF Innesto con valvola, portagomma

Ottone, NBR





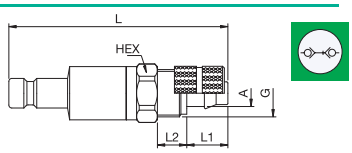
A			HEX	L	L1	Versione
3	20SBTF03MPX		8	36	13	Ottone
	20SBTF03MPN	9285 20 03	8	36	13	Ottone nichelato
4	20SBTF04MPX		8	36	13	Ottone
	20SBTF04MPN	9285 20 04	8	36	13	Ottone nichelato
5	20SBTF05MPX		8	36	13	Ottone
	20SBTF05MPN	9285 20 05	8	36	13	Ottone nichelato

Doppia intercettazione

20SBK0 Innesto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR

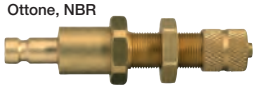


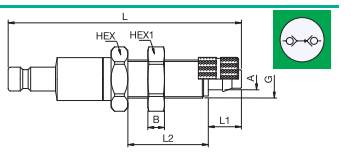


A		HEX	G	L	L1	L2	Versione
3 x 4	20SBK004MPX	9	M7x0,5	30,5	7	5	Ottone
	20SBK004MPN	9	M7x0,5	30,5	7	5	Ottone nichelato
3 x 5	20SBK005MPX	9	M7x0,5	30,5	7	5	Ottone
	20SBK005MPN	9	M7x0,5	30,5	7	5	Ottone nichelato
4 x 6	20SBK006MPX	9	M8x0,5	30,5	7	5	Ottone
	20SBK006MPN	9	M8x0,5	30,5	7	5	Ottone nichelato

20SBKS Innesto con valvola, passaparete per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR

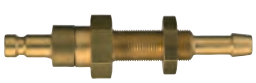


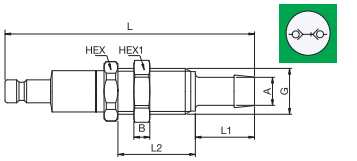


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versione
3 x 4	20SBKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Ottone
	20SBKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Ottone nichelato
3 x 5	20SBKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Ottone
	20SBKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Ottone nichelato
4 x 6	20SBKS06MPX	12	12	3,5	M8x0,5	46,5	7	17	10	Ottone
	20SBKS06MPN	12	12	3,5	M8x0,5	46,5	7	17	10	Ottone nichelato

20SBTS Innesto con valvola, passaparete con portagomma

Ottone, NBR



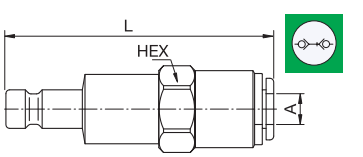


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Versione
3	20SBTS03MPX	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Ottone
	20SBTS03MPN	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Ottone nichelato
4	20SBTS04MPX	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Ottone
	20SBTS04MPN	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Ottone nichelato

20SBRP Innesto con valvola, Push-In

Ottone nichelato, NBR





A		HEX	L
3 x 4	20SBRP04MPN	10	34



La serie mini offre soluzioni salvaspazio per lo scollegamento frequente di tubi o utensili pneumatici.

- Compatto ed ergonomico
- Facile identificazione dei circuiti
- Scollegamento facile / funzionamento con una sola mano

Profilo proprio

KF Passaggio libero

Pressione di lavoro*:
fino a 20 bar

Materiale:
- **Corpo:** Polimero tecnico, ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +60°C (NBR)

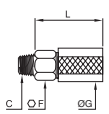
Portata d'aria:
165 Nl/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,6 bar

Passaggio libero

0171 Giunto senza valvola, filettatura maschio BSPT

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





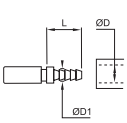
DN	C		F	G	L
3	R1/8	0171 03 10 01	13	17	24,5
	R1/8	0171 03 10 02	13	17	24,5
	R1/8	0171 03 10 03	13	17	24,5
	R1/8	0171 03 10 04	13	17	24,5
	R1/8	0171 03 10 05	13	17	24,5

Direttamente sul sito

0181 Innesto senza valvola, con portagomma per tubo in poliammide (PA)

Ottone nichelato





DN	⌀D	⌀D1		L
3	4	4,7	0181 04 06	19

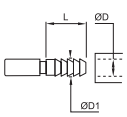
Innesto senza valvola

Passaggio libero

0180 Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile

Ottone nichelato





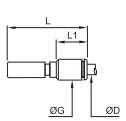
DN	⌀D	⌀D1		L
3	4	6	0180 04 00	19
	5	6,5	0180 05 00	19

Innesto senza valvola

3150 Innesto senza valvola, con attacco LF 3000®

Ottone nichelato, NBR





DN	⌀D		G	L	L1
3	4	3150 00 61	8,5	39	18

Innesto senza valvola

Serie Standard



La gamma Standard offre una soluzione robusta e un buon compromesso tra dimensioni e portata.

- Robusto e adattato ad un'applicazione particolare
- Buona resistenza alla corrosione grazie alla nichelatura

Profilo proprio

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 20 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio zincato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +80°C (NBR)

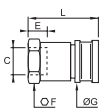
Portata d'aria:
480 Nl/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,6 bar

Singola intercettazione

0172 Giunto con valvola, filettatura femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





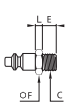
DN	C		E	F	G	L
5	G1/4	0172 05 13	11	19	21	47

Serie Standard: singola intercettazione = 480 Nl/min

0187 Innesto senza valvola, filettatura maschio BSPP

Acciaio zincato





DN	C		E	F	L
5	G1/8	0187 05 10	7	14	4
	G1/4	0187 05 13	9,5	17	5

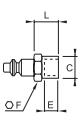
Innesto senza valvola

Singola intercettazione

0186 Innesto senza valvola, filettatura femmina BSPP

Acciaio zincato





DN	C		E	F	L
5	G1/4	0186 05 13	12	17	17

Innesto senza valvola

0185 Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile

Acciaio zincato





DN	ØD	ØD1		L
5	4	6	0185 04 00	22,5
	7	9	0185 07 00	22,5
	10	12,2	0185 10 00	22,5

Innesto senza valvola

Singola intercettazione

0189 Doppio innesto

Acciaio zincato





DN		F	L
5	0189 05 00	12	4

Innesto senza valvola

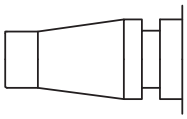
Serie 17 - Ottone / Acciaio

Diametro nominale
5 = 20 mm²



Giunto industriale in ottone/acciaio con profilo britannico specificamente adatto nell'industria per applicazioni con aria compressa. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e basse perdite di carico. Versatile grazie al design sottile e leggero per il peso ridotto.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo inglese

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
890 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

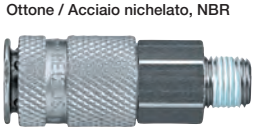
Portata d'acqua:
11 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

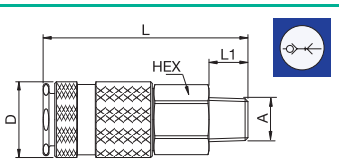
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

17KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



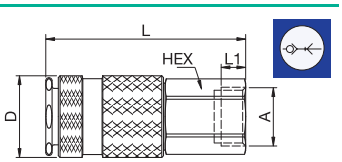


A			HEX	L	L1	D
R1/4	17KAAK13SPN	9105 17 13	19	63	12	23
R3/8	17KAAK17SPN		19	62	12	23
R1/2	17KAAK21SPN	9105 17 21	22	63	17	23

17KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



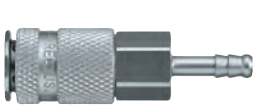


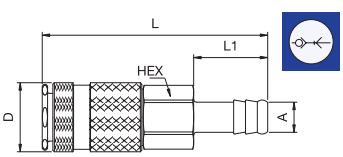
A			HEX	L	L1	D
G1/4	17KAIW13SPN	9114 17 13	19	58	9	23
G3/8	17KAIW17SPN	9114 17 17	19	57	9	23
G1/2	17KAIW21SPN	9114 17 21	24	60	12	23

Singola intercettazione

17KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





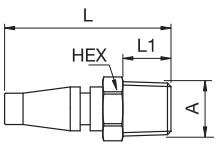
A		HEX	L	L1	D
6	17KATF06SPN	19	76	25	23
8	17KATF08SPN	19	76	25	23
10	17KATF10SPN	19	76	25	23
13	17KATF13SPN	19	76	25	23

Singola intercettazione

17SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato

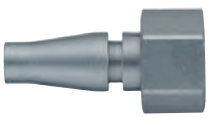


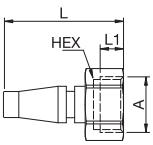


A			HEX	L	L1
R1/8	17SFAK10SXN		11	37	9
R1/4	17SFAK13SXN	9084 17 13	14	42	12

17SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



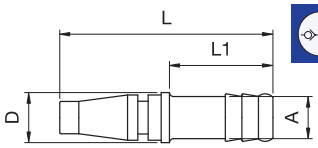


A			HEX	L	L1
G1/8	17SFIW10SXN		14	33	7
G1/4	17SFIW13SXN	9086 17 13	17	36	9

17SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





A		L	L1	D
6	17SFTF06SXN	58	25	12
8	17SFTF08SXN	52	25	12
10	17SFTF10SXN	52	25	12

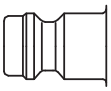
Serie 21 - Ottone / Acciaio

Diametro nominale
5 = 20 mm²



Mini giunto industriale con il profilo più popolare al mondo per questo diametro nominale. Prestazioni di flusso superiori alla media per fluidi liquidi e gassosi.
Sistema di accoppiamento con una sola mano. Dimensioni ridotte e ampia scelta nei materiali e nelle varianti di intercettazione.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro



Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK16S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
550 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
310 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
2,7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KL Dry-break

Pressione di lavoro*:
fino a 8 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'acqua:
2,7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

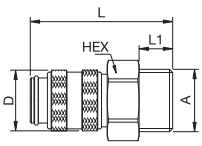
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

21KAA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR





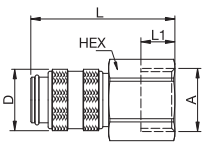
A		HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	21KAAW10MPX	14	36	7	16	Ottone
	21KAAW10MPN	14	36	7	16	Ottone nichelato
G1/4	21KAAW13MPX	17	38	9	16	Ottone
	21KAAW13MPN	17	38	9	16	Ottone nichelato
G3/8	21KAAW17MPX	19	38	9	16	Ottone
	21KAAW17MPN	19	38	9	16	Ottone nichelato
M10 x 1	21KAAD10MPX	14	37	8	16	Ottone
	21KAAD10MPN	14	37	8	16	Ottone nichelato
M12 x 1,5	21KAAD12MPX	17	39	10	16	Ottone
	21KAAD12MPN	17	39	10	16	Ottone nichelato
M14 x 1,5	21KAAD14MPX	17	39	10	16	Ottone
	21KAAD14MPN	17	39	10	16	Ottone nichelato

Singola intercettazione

21KAI Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR



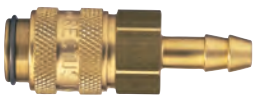


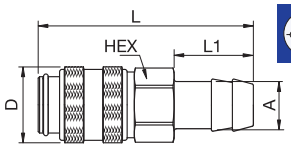
A		HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	21KAIW10MPX	14	36	9	16	Ottone
	21KAIW10MPN	14	36	9	16	Ottone nichelato
G1/4	21KAIW13MPX	17	38	9	16	Ottone
	21KAIW13MPN	17	38	9	16	Ottone nichelato
G3/8	21KAIW17MPX	19	38	9	16	Ottone
	21KAIW17MPN	19	38	9	16	Ottone nichelato
M12 x 1,5	21KAIM12MPX	17	38	6	16	Ottone
	21KAIM12MPN	17	38	6	16	Ottone nichelato
M14 x 1,5	21KAIM14MPX	17	38	6	16	Ottone
	21KAIM14MPN	17	38	6	16	Ottone nichelato

Singola intercettazione

21KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR



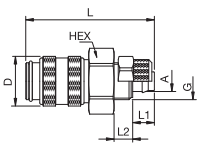


A		HEX	L	L1	D	Versione
4	21KATF04MPX	14	46	17	16	Ottone
	21KATF04MPN	14	46	17	16	Ottone nichelato
5	21KATF05MPX	14	46	17	16	Ottone
	21KATF05MPN	14	46	17	16	Ottone nichelato
6	21KATF06MPX	14	46	17	16	Ottone
	21KATF06MPN	14	46	17	16	Ottone nichelato
8	21KATF08MPX	14	46	17	16	Ottone
	21KATF08MPN	14	46	17	16	Ottone nichelato
9	21KATF09MPX	14	46	17	16	Ottone
	21KATF09MPN	14	46	17	16	Ottone nichelato
10	21KATF10MPX	14	46	17	16	Ottone
	21KATF10MPN	14	46	17	16	Ottone nichelato

21KAKO Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR



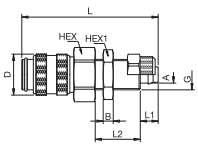


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21KAKO06MPX	14	M10x1	42	7	6	16	Ottone
	21KAKO06MPN	14	M10x1	42	7	6	16	Ottone nichelato
6 x 8	21KAKO08MPX	14	M12x1	42	7	6	16	Ottone
	21KAKO08MPN	14	M12x1	42	7	6	16	Ottone nichelato

21KAKS Giunto con valvola, montaggio a pannello con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR





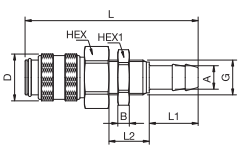
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21KAKS06MPX	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Ottone
	21KAKS06MPN	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Ottone nichelato
6 x 8	21KAKS08MPX	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Ottone
	21KAKS08MPN	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Ottone nichelato

Singola intercettazione

21KATS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone, NBR



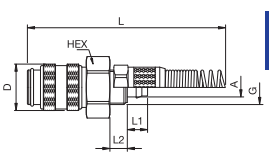


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versione
4	21KATS04MPX	12	12	4	M10x1	60	17	14	16	Ottone
	21KATS04MPN	12	12	4	M10x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
5	21KATS05MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone
	21KATS05MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
6	21KATS06MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone
	21KATS06MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
8	21KATS08MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone
	21KATS08MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
9	21KATS09MPX	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Ottone
	21KATS09MPN	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
10	21KATS10MPX	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Ottone
	21KATS10MPN	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Ottone nichelato

21KAKK Giunto con valvola, connessione tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone, NBR



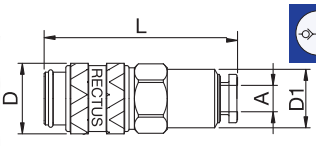


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21KAKK06MPX	14	M10x1	125	7	6	16	Ottone
	21KAKK06MPN	14	M10x1	125	7	6	16	Ottone nichelato
6 x 8	21KAKK08MPX	14	M10x1	130	7	6	16	Ottone
	21KAKK08MPN	14	M10x1	130	7	6	16	Ottone nichelato

21KARP Giunto con valvola, Push-In

Ottone nichelato, NBR



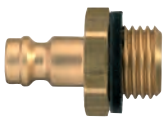


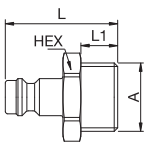
A		HEX	L	D	D1
6	21KARP06MPN	14	43,5	16	13,3
8	21KARP08MPN	17	48	16	15,3

Singola intercettazione

21SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone



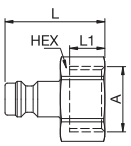


A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	21SFAW10MXX		14	25	7	Ottone
	21SFAW10MXN	9087 21 10	14	25	7	Ottone nichelato
G1/4	21SFAW13MXX		17	28	9	Ottone
	21SFAW13MXN	9087 21 13	17	28	9	Ottone nichelato
G3/8	21SFAW17MXX		19	28	9	Ottone
	21SFAW17MXN		19	28	9	Ottone nichelato
M10 x 1	21SFAD10MXX		14	26	8	Ottone
	21SFAD10MXN		14	26	8	Ottone nichelato
M12 x 1,5	21SFAD12MXX		17	28	10	Ottone
	21SFAD12MXN		17	28	10	Ottone nichelato
M14 x 1,5	21SFAD14MXX		17	28	10	Ottone
	21SFAD14MXN		17	28	10	Ottone nichelato

21SFI Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone





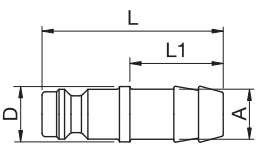
A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	21SFIW10MXX		14	25	8	Ottone
	21SFIW10MXN	9086 21 10	14	25	8	Ottone nichelato
G1/4	21SFIW13MXX		17	25	9	Ottone
	21SFIW13MXN	9086 21 13	17	25	9	Ottone nichelato
G3/8	21SFIW17MXX		19	26	9	Ottone
	21SFIW17MXN		19	26	9	Ottone nichelato
M12 x 1,5	21SFIM12MXX		17	27	10	Ottone
	21SFIM12MXN		17	27	10	Ottone nichelato
M14 x 1,5	21SFIM14MXX		17	27	10	Ottone
	21SFIM14MXN		17	27	10	Ottone nichelato

Singola intercettazione

21SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone

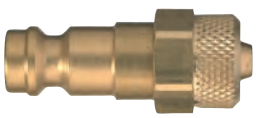


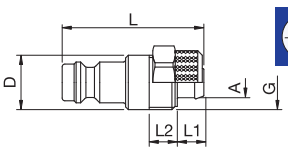


A			L	L1	D	Versione
4	21SFTF04MXX		32	17	9	Ottone
	21SFTF04MXN	9085 21 04	32	17	9	Ottone nichelato
5	21SFTF05MXX		32	17	9	Ottone
	21SFTF05MXN		32	17	9	Ottone nichelato
6	21SFTF06MXX		32	17	9	Ottone
	21SFTF06MXN	9085 21 06	32	17	9	Ottone nichelato
8	21SFTF08MXX		32	17	9	Ottone
	21SFTF08MXN	9085 21 08	32	17	9	Ottone nichelato
9	21SFTF09MXX		33	17	10	Ottone
	21SFTF09MXN		33	17	10	Ottone nichelato
10	21SFTF10MXX		33	17	12	Ottone
	21SFTF10MXN		33	17	12	Ottone nichelato

21SFKO Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile in plastica

Ottone



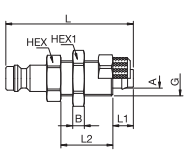


A		G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21SFKO06MXX	M10x1	32	6	6	10	Ottone
	21SFKO06MXN	M10x1	32	6	6	10	Ottone nichelato
6 x 8	21SFKO08MXX	M12x1	32	6	6	12	Ottone
	21SFKO08MXN	M12x1	32	6	6	12	Ottone nichelato

21SFKS Innesto senza valvola, passaparete con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone





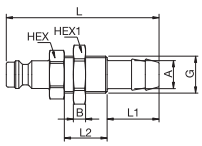
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Versione
4 x 6	21SFKS06MXX	14	12	3	M10x1	43	7	18	Ottone
	21SFKS06MXN	14	12	3	M10x1	43	7	18	Ottone nichelato
6 x 8	21SFKS08MXX	14	17	4	M12x1	44	7	18	Ottone
	21SFKS08MXN	14	17	4	M12x1	44	7	18	Ottone nichelato

Singola intercettazione

21SFTS Innesto senza valvola, passaparete con portagomma

Ottone



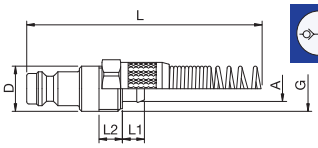


A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Versione
4	21SFTS04MXX		14	14	3	M10x1	50	17	14	Ottone
	21SFTS04MXN	9095 21 04	14	14	3	M10x1	50	17	14	Ottone nichelato
5	21SFTS05MXX		14	17	4	M12x1	50	17	14	Ottone
	21SFTS05MXN		14	17	4	M12x1	50	17	14	Ottone nichelato
6	21SFTS06MXX		14	17	4	M12x1	50	17	14	Ottone
	21SFTS06MXN	9095 21 06	14	17	4	M12x1	50	17	14	Ottone nichelato
8	21SFTS08MXX		14	17	4	M12x1	50	17	14	Ottone
	21SFTS08MXN	9095 21 08	14	17	4	M12x1	50	17	14	Ottone nichelato

21SFKK Innesto senza valvola, Raccordo per tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone



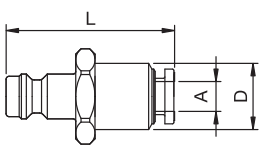


A		G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21SFKK06MXX	M10x1	115	6	6	10	Ottone
	21SFKK06MXN	M10x1	115	6	6	10	Ottone nichelato
6 x 8	21SFKK08MXX	M12x1	120	6	6	12	Ottone
	21SFKK08MXN	M12x1	120	6	6	12	Ottone nichelato

21SFRP Innesto senza valvola, Push-In

Ottone nichelato, NBR



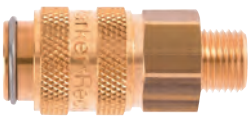


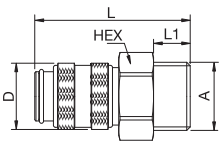
A		HEX	L	D
6	21SFRP06MPN	14	30,5	13,3
8	21SFRP08MPN	17	37	15,3

Doppia intercettazione

21KBA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR



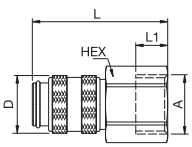


A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	21KBAW10MPX		14	36	7	16	Ottone
	21KBAW10MPN	9201 21 10	14	36	7	16	Ottone nichelato
G1/4	21KBAW13MPX		17	38	9	16	Ottone
	21KBAW13MPN	9201 21 13	17	38	9	16	Ottone nichelato
G3/8	21KBAW17MPX		19	38	9	16	Ottone
	21KBAW17MPN		19	38	9	16	Ottone nichelato
M10 x 1	21KBAD10MPX		14	37	8	16	Ottone
	21KBAD10MPN		14	37	8	16	Ottone nichelato
M12 x 1,5	21KBAD12MPX		17	39	10	16	Ottone
	21KBAD12MPN		17	39	10	16	Ottone nichelato
M14 x 1,5	21KBAD14MPX		17	39	10	16	Ottone
	21KBAD14MPN		17	39	10	16	Ottone nichelato

21KBI Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR



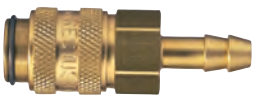


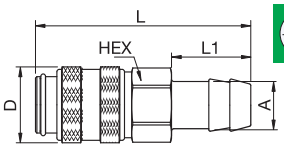
A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	21KBIW10MPX		14	36	9	16	Ottone
	21KBIW10MPN	9214 21 10	14	36	9	16	Ottone nichelato
G1/4	21KBIW13MPX		17	38	9	16	Ottone
	21KBIW13MPN	9214 21 13	17	38	9	16	Ottone nichelato
G3/8	21KBIW17MPX		19	38	9	16	Ottone
	21KBIW17MPN		19	38	9	16	Ottone nichelato
M12 x 1,5	21KBIM12MPX		17	38	6	16	Ottone
	21KBIM12MPN		17	38	6	16	Ottone nichelato
M14 x 1,5	21KBIM14MPX		17	38	6	16	Ottone
	21KBIM14MPN		17	38	6	16	Ottone nichelato

Doppia intercettazione

21KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR



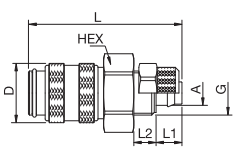


A			HEX	L	L1	D	Versione
4	21KBTF04MPX		14	46	17	16	Ottone
	21KBTF04MPN	9223 21 04	14	46	17	16	Ottone nichelato
5	21KBTF05MPX		14	46	17	16	Ottone
	21KBTF05MPN		14	46	17	16	Ottone nichelato
6	21KBTF06MPX		14	46	17	16	Ottone
	21KBTF06MPN	9223 21 06	14	46	17	16	Ottone nichelato
8	21KBTF08MPX		14	46	17	16	Ottone
	21KBTF08MPN	9223 21 08	14	46	17	16	Ottone nichelato
9	21KBTF09MPX		14	46	17	16	Ottone
	21KBTF09MPN		14	46	17	16	Ottone nichelato
10	21KBTF10MPX		14	46	17	16	Ottone
	21KBTF10MPN		14	46	17	16	Ottone nichelato

21KBKO Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR



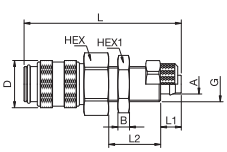


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21KBKO06MPX	14	M10x1	42	7	6	16	Ottone
	21KBKO06MPN	14	M10x1	42	7	6	16	Ottone nichelato
6 x 8	21KBKO08MPX	14	M12x1	42	7	6	16	Ottone
	21KBKO08MPN	14	M12x1	42	7	6	16	Ottone nichelato

21KBKS Giunto con valvola, montaggio a pannello con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR





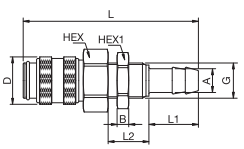
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21KBKS06MPX	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Ottone
	21KBKS06MPN	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Ottone nichelato
6 x 8	21KBKS08MPX	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Ottone
	21KBKS08MPN	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Ottone nichelato

Doppia intercettazione

21KBTS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone, NBR



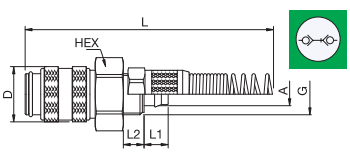


A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versione
4	21KBTS04MPX		14	14	3	M10x1	60	17	14	16	Ottone
	21KBTS04MPN	9226 21 04	14	14	3	M10x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
5	21KBTS05MPX		17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone
	21KBTS05MPN		17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
6	21KBTS06MPX		17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone
	21KBTS06MPN	9226 21 06	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
8	21KBTS08MPX		17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone
	21KBTS08MPN	9226 21 08	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
9	21KBTS09MPX		17	19	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone
	21KBTS09MPN		17	19	4	M12x1	60	17	14	16	Ottone nichelato
10	21KBTS10MPX		17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Ottone
	21KBTS10MPN		17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Ottone nichelato

21KBKK Giunto con valvola, connessione tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone, NBR



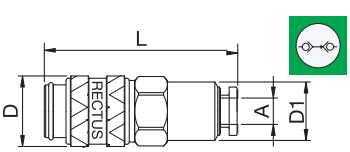


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21KBKK06MPX	14	M10x1	125	7	6	16	Ottone
	21KBKK06MPN	14	M10x1	125	7	6	16	Ottone nichelato
M12 x 1	21KBKK08MPX	14	M10x1	130	7	6	16	Ottone
	21KBKK08MPN	14	M10x1	130	7	6	16	Ottone nichelato

21KBRP Giunto con valvola, Push-In

Ottone nichelato, NBR



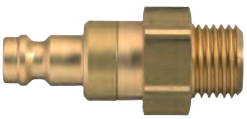


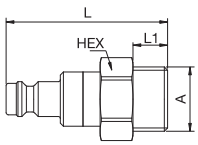
A		HEX	L	D	D1
6	21KBRP06MPN	14	43,5	16	13,3
8	21KBRP08MPN	17	48	16	15,3

Doppia intercettazione

21SBA Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR

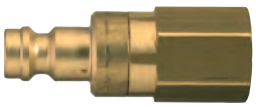


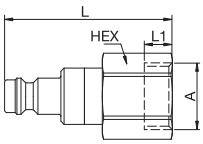


A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	21SBAW10MPX		14	40	7	Ottone
	21SBAW10MPN	9287 21 10	14	40	7	Ottone nichelato
G1/4	21SBAW13MPX		17	42	9	Ottone
	21SBAW13MPN	9287 21 13	17	42	9	Ottone nichelato
G3/8	21SBAW17MPX		19	42	9	Ottone
	21SBAW17MPN		19	42	9	Ottone nichelato
M10 x 1	21SBAD10MPX		14	41	8	Ottone
	21SBAD10MPN		14	41	8	Ottone nichelato
M12 x 1,5	21SBAD12MPX		17	43	10	Ottone
	21SBAD12MPN		17	43	10	Ottone nichelato
M14 x 1,5	21SBAD14MPX		17	43	10	Ottone
	21SBAD14MPN		17	43	10	Ottone nichelato

21SBI Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR





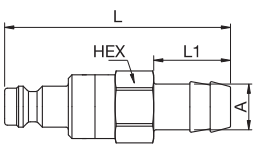
A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	21SBIW10MPX		14	40	7	Ottone
	21SBIW10MPN	9286 21 10	14	40	7	Ottone nichelato
G1/4	21SBIW13MPX		17	42	7	Ottone
	21SBIW13MPN	9286 21 13	17	42	7	Ottone nichelato
G3/8	21SBIW17MPX		19	42	7	Ottone
	21SBIW17MPN		19	42	7	Ottone nichelato
M12 x 1,5	21SBIM12MPX		17	42	7	Ottone
	21SBIM12MPN		17	42	7	Ottone nichelato
M14 x 1,5	21SBIM14MPX		17	42	7	Ottone
	21SBIM14MPN		17	42	7	Ottone nichelato

Doppia intercettazione

21SBTF Innesto con valvola, portagomma

Ottone, NBR



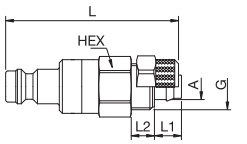


A			HEX	L	L1	Versione
4	21SBTF04MPX		14	50	17	Ottone
	21SBTF04MPN	9285 21 04	14	50	17	Ottone nichelato
5	21SBTF05MPX		14	50	17	Ottone
	21SBTF05MPN		14	50	17	Ottone nichelato
6	21SBTF06MPX		14	50	17	Ottone
	21SBTF06MPN	9285 21 06	14	50	17	Ottone nichelato
8	21SBTF08MPX		14	50	17	Ottone
	21SBTF08MPN	9285 21 08	14	50	17	Ottone nichelato
9	21SBTF09MPX		14	50	17	Ottone
	21SBTF09MPN		14	50	17	Ottone nichelato
10	21SBTF10MPX		14	50	17	Ottone
	21SBTF10MPN		14	50	17	Ottone nichelato

21SBK0 Innesto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR

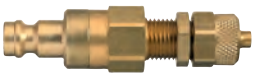


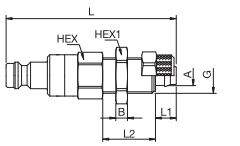


A		HEX	G	L	L1	L2	Versione
4 x 6	21SBK006MPX	14	M10x1	46	7	6	Ottone
	21SBK006MPN	14	M10x1	46	7	6	Ottone nichelato
6 x 8	21SBK008MPX	14	M12x1	46	7	6	Ottone
	21SBK008MPN	14	M12x1	46	7	6	Ottone nichelato

21SBKS Innesto con valvola, passaparete per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR



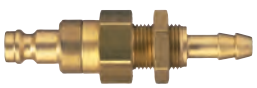


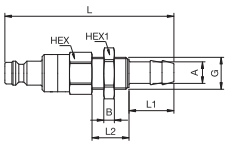
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Versione
4 x 6	21SBKS06MPX	14	12	3	M10x1	58	7	18	Ottone
	21SBKS06MPN	14	12	3	M10x1	58	7	18	Ottone nichelato
6 x 8	21SBKS08MPX	17	17	4	M12x1	58	7	18	Ottone
	21SBKS08MPN	17	17	4	M12x1	58	7	18	Ottone nichelato

Doppia intercettazione

21SBTS Innesto con valvola, passaparete con portagomma

Ottone, NBR



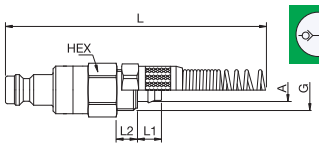


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Versione
4	21SBTS04MPX	14	14	3	M10x1	64	17	14	Ottone
	21SBTS04MPN	14	14	3	M10x1	64	17	14	Ottone nichelato
5	21SBTS05MPX	14	14	4	M10x1	64	17	14	Ottone
	21SBTS05MPN	14	14	4	M10x1	64	17	14	Ottone nichelato
6	21SBTS06MPX	14	17	4	M12x1	64	17	14	Ottone
	21SBTS06MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14	Ottone nichelato
8	21SBTS08MPX	14	17	4	M12x1	64	17	14	Ottone
	21SBTS08MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14	Ottone nichelato
9	21SBTS09MPX	14	17	4	M12x1	64	17	14	Ottone
	21SBTS09MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14	Ottone nichelato
10	21SBTS10MPX	14	19	4	M14x1	64	17	14	Ottone
	21SBTS10MPN	14	19	4	M14x1	64	17	14	Ottone nichelato

21SBKK Innesto con valvola, raccordo per tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone, NBR



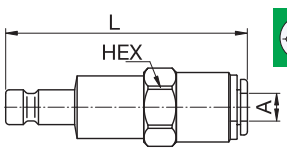


A		HEX	G	L	L1	L2	Versione
4 x 6	21SBKK06MPX	14	M10x1	130	7	6	Ottone
	21SBKK06MPN	14	M10x1	130	7	6	Ottone nichelato
6 x 8	21SBKK08MPX	14	M12x1	135	7	6	Ottone
	21SBKK08MPN	14	M12x1	135	7	6	Ottone nichelato

21SBRP Innesto con valvola, Push-In

Ottone nichelato, NBR



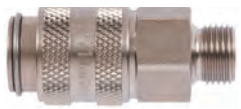


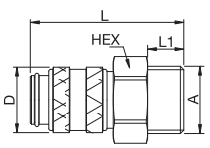
A		HEX	L
4 x 6	21SBRP06MPN	14	47,5
6 x 8	21SBRP08MPN	17	47,5

Tenuta faccia piana

21KLAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



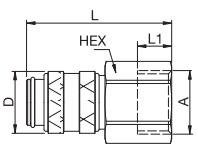


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KLAW10MPN	14	36	7	16
G1/4	21KLAW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KLAW17MPN	19	38	9	16

21KLIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



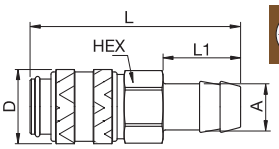


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KLIW10MPN	14	36	9	16
G1/4	21KLIW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KLIW17MPN	19	38	9	16

21KLTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR



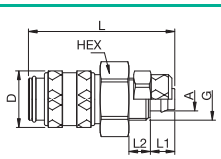


A		HEX	L	L1	D
4	21KLTF04MPN	14	46	17	16
6	21KLTF06MPN	14	46	17	16
8	21KLTF08MPN	14	46	17	16
9	21KLTF09MPN	14	46	17	16
10	21KLTF10MPN	14	46	17	16

21KLK0 Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone nichelato, NBR





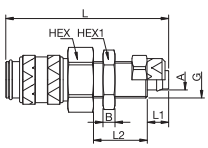
A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	21KLK006MPN	14	M10x1	42	7	6	16
6 x 8	21KLK008MPN	14	M12x1	42	7	6	16

Tenuta faccia piana

21KLKS Giunto con valvola, montaggio a pannello con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone nichelato, NBR



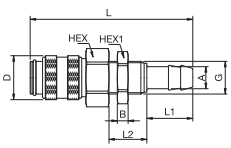


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
4 x 6	21KLKS06MPN	14	14	3	M10x1	54	7	18	16
6 x 8	21KLKS08MPN	17	17	4	M12x1	54	7	18	16

21KLTS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone nichelato, NBR



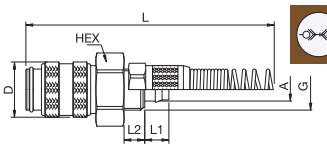


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
5	21KLTS05MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16
6	21KLTS06MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16

21KLKK Giunto con valvola, connessione tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone nichelato, NBR



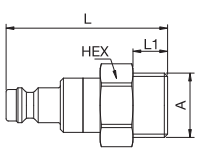


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	21KLKK06MPN	14	M10x1	125	7	6	16
6 x 8	21KLKK08MPN	14	M10x1	130	7	6	16

21SLAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR





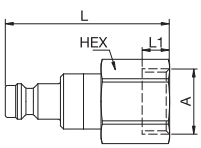
A		HEX	L	L1
G1/8	21SLAW10MPN	14	40	7
G1/4	21SLAW13MPN	17	42	9
G3/8	21SLAW17MPN	19	42	9

Tenuta faccia piana

21SLIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



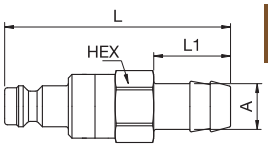


A		HEX	L	L1
G1/8	21SLIW10MPN	14	40	7
G1/4	21SLIW13MPN	17	42	7
G3/8	21SLIW17MPN	19	42	7

21SLTF Innesto con valvola, portagomma

Ottone nichelato, NBR



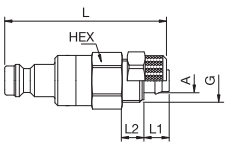


A		HEX	L	L1
4	21SLTF04MPN	14	50	17
6	21SLTF06MPN	14	50	17
8	21SLTF08MPN	14	50	17
9	21SLTF09MPN	14	50	17
10	21SLTF10MPN	14	50	17

21SLK0 Innesto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone nichelato, NBR



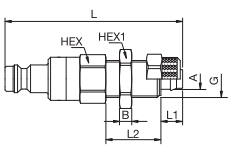


A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	21SLK006MPN	14	M10x1	46	7	6
6 x 8	21SLK008MPN	14	M12x1	46	7	6

21SLKS Innesto con valvola, passaparete per tubo flessibile in plastica

Ottone nichelato, NBR





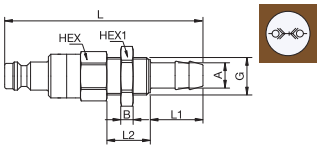
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
4 x 6	21SLKS06MPN	14	12	3	M10x1	58	7	18
6 x 8	21SLKS08MPN	14	17	4	M12x1	58	7	18

Tenuta faccia piana

21SLTS Innesto con valvola, passaparete con portagomma

Ottone nichelato, NBR



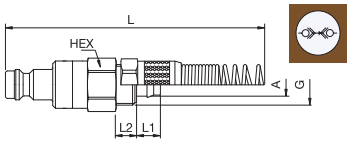


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
5	21SLTS05MPN	14	14	4	M12x1	64	17	14
6	21SLTS06MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14

21SLKK Innesto con valvola, raccordo per tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone nichelato, NBR



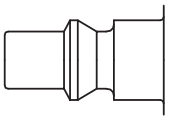


A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	21SLKK06MPN	14	M10x1	130	7	6
6 x 8	21SLKK08MPN	14	M12x1	135	7	6



Robusto giunto in ottone con numerose possibilità di collegamento. L'applicazione preferita è la tecnologia con aria compressa. Particolarmente adatto anche per veicolare acqua grazie alla valvola in ottone. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Design dell'innesto ottimizzato grazie alla maggiore profondità dell'inserto.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone nichelato
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ARO

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
660 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
9,1 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

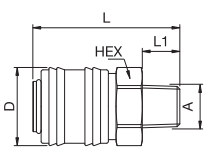
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

14KAAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR

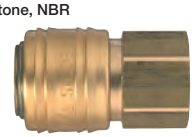


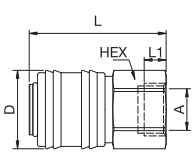


A		HEX	L	L1	D
G1/4	14KAAW13MPX	22	43	9	25
G3/8	14KAAW17MPX	22	43	9	25
G1/2	14KAAW21MPX	22	46	12	25

14KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR



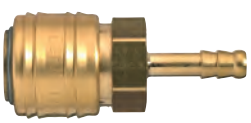


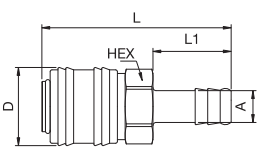
A		HEX	L	L1	D
G1/4	14KAIW13MPX	22	43	9	25
G3/8	14KAIW17MPX	22	43	9	25
G1/2	14KAIW21MPX	24	46	12	25

Singola intercettazione

14KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR





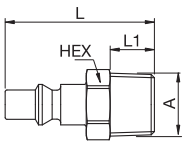
A		HEX	L	L1	D
6	14KATF06MPX	21	60	25	25
8	14KATF08MPX	21	60	25	25
9	14KATF09MPX	21	60	25	25
10	14KATF10MPX	21	60	25	25
13	14KATF13MPX	21	60	25	25

Singola intercettazione

22SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio o ottone nichelato

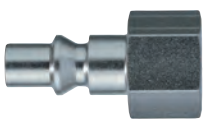


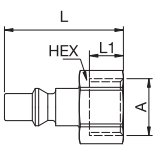


A			HEX	L	L1	Versione
R1/8	22SFAK10SXN		12	35	9	Acciaio nichelato
R1/4	22SFAK13SXN	9084 22 13	14	41	12	Acciaio nichelato
	22SFAK13MXX		14	41	12	Ottone
G1/4	22SFAW13MXX		14	41	12	Ottone
R3/8	22SFAK17SXN	9084 22 17	17	41	12	Acciaio nichelato
G3/8	22SFAW17MXX		17	41	12	Ottone
R1/2	22SFAK21SXN	9084 22 21	22	46	17	Acciaio nichelato
G1/2	22SFAW21MXX		22	46	17	Ottone

22SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio o ottone nichelato



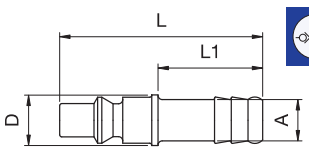


A			HEX	L	L1	Versione
G1/4	22SFIW13SXN	9086 22 13	17	35	9	Acciaio nichelato
G1/4	22SFIW13MXX		17	35	9	Ottone
G3/8	22SFIW17SXN	9086 22 17	19	35	10	Acciaio nichelato
G1/2	22SFIW21SXN	9086 22 21	24	35	12	Acciaio nichelato

22SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio o ottone nichelato



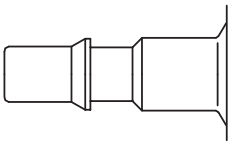


A			L	L1	D	Versione
6	22SFTF06SXN	9085 22 06	49	25	12	Acciaio nichelato
	22SFTF06MXX		49	25	12	Ottone
8	22SFTF08SXN	9085 22 08	49	25	12	Acciaio nichelato
9	22SFTF09SXN	9085 22 09	49	25	12	Acciaio nichelato
10	22SFTF10SXN	9085 22 10	49	25	12	Acciaio nichelato
10	22SFTF10MXX		49	25	12	Ottone
13	22SFTF13SXN	9085 22 13	49	25	15	Acciaio nichelato



Robusto giunto industriale secondo ISO 6150 C. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e basse perdite di carico.
Il sistema ha un uso limitato per i liquidi (manicotto d'acciaio/ valvola in zinco pressofuso). L'elevata profondità di inserimento garantisce una guida ottimizzata dell'otturatore.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ISO 6150 C

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
970 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

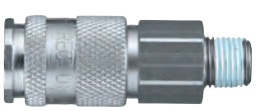
Portata d'acqua:
12,7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

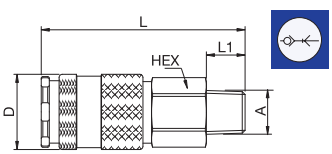
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

18KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



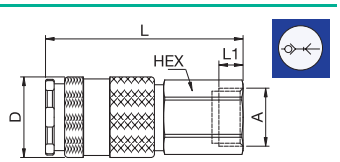


A		HEX	L	L1	D
R1/4	18KAAK13MPN	19	63	12	23
R3/8	18KAAK17MPN	19	62	12	23
R1/2	18KAAK21MPN	22	63	17	23

18KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



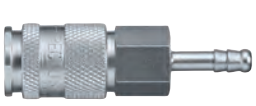


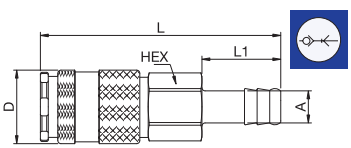
A			HEX	L	L1	D
G1/4	18KAIW13MPN	9114 18 13	19	58	9	23
G3/8	18KAIW17MPN	9114 18 17	19	57	9	23
G1/2	18KAIW21MPN		24	60	12	23

Singola intercettazione

18KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



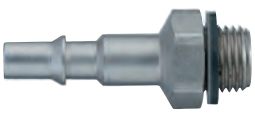


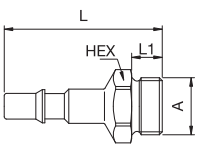
A			HEX	L	L1	D
6	18KATF06MPN	9123 18 06	19	76	25	23
8	18KATF08MPN	9123 18 08	19	76	25	23
10	18KATF10MPN	9123 18 10	19	76	25	23
13	18KATF13MPN		19	76	25	23

Singola intercettazione

18SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



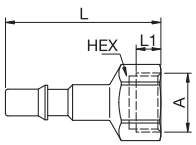


A			HEX	L	L1
G1/4	18SFAW13SXN	9087 18 13	17	41	9
G3/8	18SFAW17SXN	9087 18 17	19	41	9

18SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



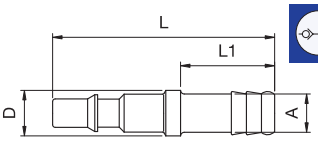


A			HEX	L	L1
G1/4	18SFIW13SXN	9086 18 13	17	43	9
G3/8	18SFIW17SXN	9086 18 17	19	44	9

18SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato



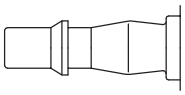


A			L	L1	D
6	18SFTF06SXN	9085 18 06	59	25	12
8	18SFTF08SXN	9085 18 08	59	25	12
10	18SFTF10SXN	9085 18 10	59	25	12



Profilo industriale britannico. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e basse perdite di carico. Accoppiamento robusto con un design sottile per applicazioni pneumatiche. L'elevata profondità di inserimento garantisce una guida ottimizzata dell'innesto.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo inglese

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
850 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
12 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

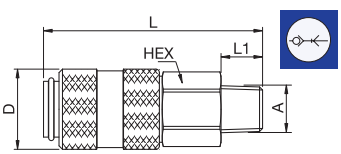
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

19KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



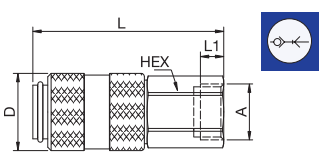


A			HEX	L	L1	D
R1/4	19KAAK13MPN	9105 19 13	19	63	12	23
R3/8	19KAAK17MPN	9105 19 17	19	62	12	23
R1/2	19KAAK21MPN		22	68	17	23

19KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



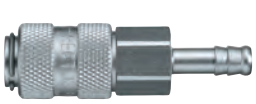


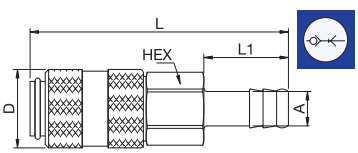
A			HEX	L	L1	D
G1/4	19KAIW13MPN	9114 19 13	19	58	9	23
G3/8	19KAIW17MPN		19	58	9	23
G1/2	19KAIW21MPN		24	60	12	23

Singola intercettazione

19KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



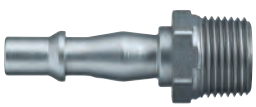


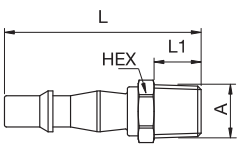
A			HEX	L	L1	D
6	19KATF06MPN	9123 19 06	19	76	25	23
8	19KATF08MPN		19	76	25	23
10	19KATF10MPN		19	76	25	23
13	19KATF13MPN		19	76	25	23

Singola intercettazione

19SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



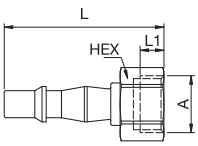


A			HEX	L	L1
R1/4	19SFAK13SXN	9084 19 13	14	50	12
R3/8	19SFAK17SXN		17	50	12

19SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



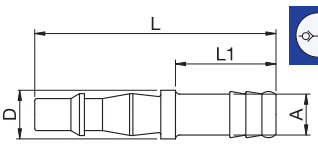


A		HEX	L	L1
G1/4	19SFIW13SXN	17	46	9
G3/8	19SFIW17SXN	19	47	9

19SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato



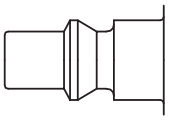


A			L	L1	D
6	19SFTF06SXN		60	25	12
8	19SFTF08SXN		60	25	12
10	19SFTF10SXN	9085 19 10	60	25	12



Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico. Particolarmente adatto per l'impiego con fluidi gassosi in applicazioni industriali. L'elevata profondità di inserimento garantisce una guida ottimizzata dell'otturatore.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ARO

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato o ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
800 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

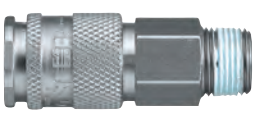
Portata d'acqua:
15 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

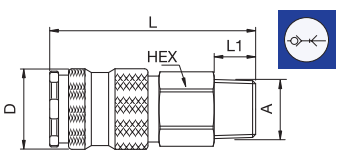
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

22KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



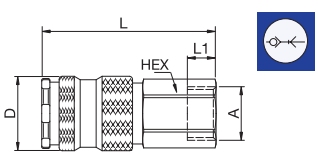


A			HEX	L	L1	D
R1/4	22KAAK13MPN	9105 22 13	19	61	12	23
R3/8	22KAAK17MPN	9105 22 17	19	60	12	23
R1/2	22KAAK21MPN	9105 22 21	22	61	17	23

22KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



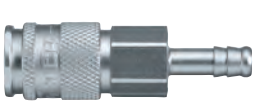


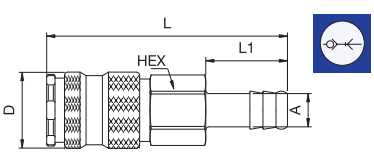
A			HEX	L	L1	D
G1/4	22KAIW13MPN	9114 22 13	19	56	9	23
G3/8	22KAIW17MPN	9114 22 17	19	55	9	23
G1/2	22KAIW21MPN	9114 22 21	24	58	9	23

Singola intercettazione

22KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





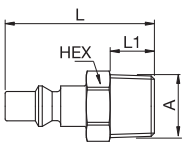
A			HEX	L	L1	D
6	22KATF06MPN		19	74	25	23
8	22KATF08MPN	9123 22 08	19	74	25	23
9	22KATF09MPN		19	74	25	23
10	22KATF10MPN	9123 22 10	19	74	25	23
13	22KATF13MPN		19	74	25	23

Singola intercettazione

22SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio o ottone nichelato

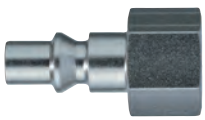


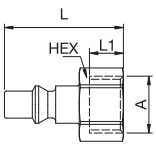


A			HEX	L	L1	Versione
R1/8	22SFAK10SXN		12	35	9	Acciaio nichelato
R1/4	22SFAK13SXN	9084 22 13	14	41	12	Acciaio nichelato
	22SFAK13MXX		14	41	12	Ottone
G1/4	22SFAW13MXX		14	41	12	Ottone
R3/8	22SFAK17SXN	9084 22 17	17	41	12	Acciaio nichelato
G3/8	22SFAW17MXX		17	41	12	Ottone
R1/2	22SFAK21SXN	9084 22 21	22	46	17	Acciaio nichelato
G1/2	22SFAW21MXX		22	46	17	Ottone

22SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio o ottone nichelato



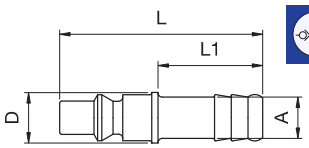


A			HEX	L	L1	Versione
G1/4	22SFIW13SXN	9086 22 13	17	35	9	Acciaio nichelato
	22SFIW13MXX		17	35	9	Ottone
G3/8	22SFIW17SXN	9086 22 17	19	35	10	Acciaio nichelato
G1/2	22SFIW21SXN	9086 22 21	24	35	12	Acciaio nichelato

22SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio o ottone nichelato



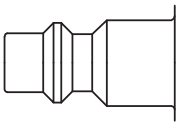


A			L	L1	D	Versione
6	22SFTF06SXN	9085 22 06	49	25	12	Acciaio nichelato
	22SFTF06MXX		49	25	12	Ottone
8	22SFTF08SXN	9085 22 08	49	25	12	Acciaio nichelato
9	22SFTF09SXN	9085 22 09	49	25	12	Acciaio nichelato
10	22SFTF10SXN	9085 22 10	49	25	12	Acciaio nichelato
	22SFTF10MXX		49	25	12	Ottone
13	22SFTF13SXN	9085 22 13	49	25	15	Acciaio nichelato



Giunto automatico industriale in ottone secondo ISO 6150 B e US MIL-SPEC 4109. Sistema di accoppiamento con una sola mano, che si distingue per il suo design in ottone massiccio anche per il manicotto. L'innesto in acciaio temprato contrasta le vibrazioni e gli effetti delle forze esterne.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ISO 6150 B

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Acciaio nichelato o ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
820 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
7,4 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

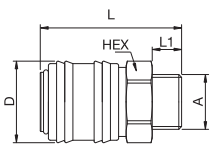
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

24KAAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR





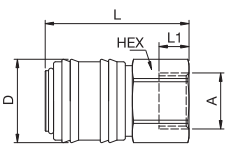
A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/4	24KAAW13MPX		22	43	9	25	Ottone
	24KAAW13MPN	9101 24 13	22	43	9	25	Ottone nichelato
G3/8	24KAAW17MPX		22	43	9	25	Ottone
	24KAAW17MPN	9101 24 17	22	43	9	25	Ottone nichelato
G1/2	24KAAW21MPX		22	46	12	25	Ottone
	24KAAW21MPN	9101 24 21	22	46	12	25	Ottone nichelato

Singola intercettazione

24KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR





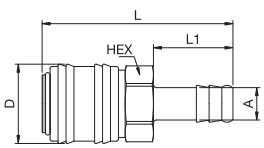
A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/4	24KAIW13MPX		22	43	11	25	Ottone
	24KAIW13MPN	9114 24 13	22	43	11	25	Ottone nichelato
G3/8	24KAIW17MPX		22	43	9	25	Ottone
	24KAIW17MPN	9114 24 17	22	43	9	25	Ottone nichelato
G1/2	24KAIW21MPX		22	46	12	25	Ottone
	24KAIW21MPN	9114 24 21	22	46	12	25	Ottone nichelato

Singola intercettazione

24KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR



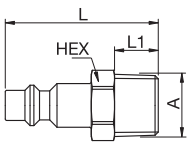


A			HEX	L	L1	D	Versione
6	24KATF06MPX		21	60	25	25	Ottone
	24KATF06MPN	9123 24 06	21	60	25	25	Ottone nichelato
8	24KATF08MPX		21	60	25	25	Ottone
	24KATF08MPN	9123 24 08	21	60	25	25	Ottone nichelato
9	24KATF09MPX		21	60	25	25	Ottone
	24KATF09MPN		21	60	25	25	Ottone nichelato
10	24KATF10MPX		21	60	25	25	Ottone
	24KATF10MPN	9123 24 10	21	60	25	25	Ottone nichelato
13	24KATF13MPX		21	60	25	25	Ottone
	24KATF13MPN		21	60	25	25	Ottone nichelato

23SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio o ottone nichelato



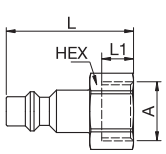


A			HEX	L	L1	Versione
R1/8	23SFAK10SXN		13	39	9	Acciaio nichelato
G1/8	23SFAW10SXN	9087 23 10	14	35	7	Acciaio nichelato
R1/4	23SFAK13SXN		14	42	12	Acciaio nichelato
G1/4	23SFAW13SXN	9087 23 13	14	42	12	Acciaio nichelato
	23SFAW13MXX		14	42	12	Ottone
R3/8	23SFAK17SXN		17	42	12	Acciaio nichelato
G3/8	23SFAW17MXX		17	42	12	Ottone
	23SFAW17SXN	9087 23 17	17	42	12	Acciaio nichelato
R1/2	23SFAK21SXN		22	48	17	Acciaio nichelato
G1/2	23SFAW21SXN	9087 23 21	22	42	12	Acciaio nichelato

23SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato





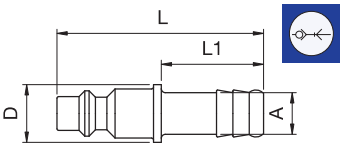
A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

Singola intercettazione

23SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio o ottone nichelato



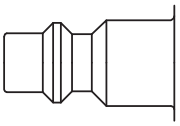


A			L	L1	D	Versione
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14	Acciaio nichelato
	23SFTF06MXX		51	25	14	Ottone
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14	Acciaio nichelato
9	23SFTF09SXN		51	25	14	Acciaio nichelato
	23SFTF09MXX		51	25	14	Ottone
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14	Acciaio nichelato
13	23SFTF13SXN		51	25	14	Acciaio nichelato



Giunto automatico industriale con tecnologia UltraFlo secondo ISO 6150 B e US Mil. Spec. 4109. Particolarmente adatto per applicazioni industriali per veicolare fluidi gassosi. Speciali varianti con valvola in ottone per l'impiego con liquidi. Elevate prestazioni di portata con basse perdite di carico e molteplici possibilità di collegamento.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ISO 6150 B

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato o ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
960 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
14 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

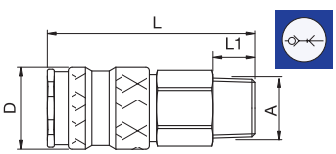
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

23KAA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



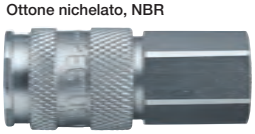


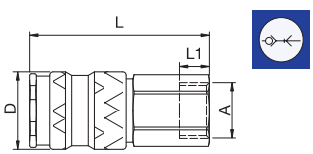
A			HEX	L	L1	D
R1/4	23KAAK13MPN		19	61	12	23
G1/4	23KAAW13MPN	9101 23 13	19	57	9	23
R3/8	23KAAK17MPN		19	60	12	23
G3/8	23KAAW17MPN	9101 23 17	19	57	9	23
R1/2	23KAAK21MPN		22	61	17	23

Singola intercettazione

23KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR





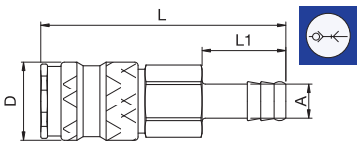
A			HEX	L	L1	D
G1/4	23KAIW13MPN	9114 23 13	19	56	9	23
G3/8	23KAIW17MPN	9114 23 17	19	54	9	23
G1/2	23KAIW21MPN	9114 23 21	24	58	9	23

Singola intercettazione

23KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBROttone nichelato, NBR



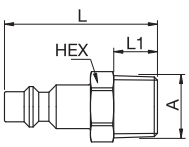


A			HEX	L	L1	D
6	23KATF06MPN	9123 23 06	19	74	25	23
8	23KATF08MPN	9123 23 08	19	74	25	23
9	23KATF09MPN		19	74	25	23
10	23KATF10MPN	9123 23 10	19	74	25	23
13	23KATF13MPN		19	74	25	23

23SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio o ottone nichelato



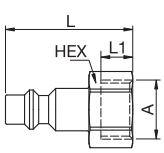


A			HEX	L	L1	Versione
R1/8	23SFAK10SXN		13	39	9	Acciaio nichelato
G1/8	23SFAW10SXN	9087 23 10	14	35	7	Acciaio nichelato
R1/4	23SFAK13SXN		14	42	12	Acciaio nichelato
G1/4	23SFAW13SXN	9087 23 13	14	42	12	Acciaio nichelato
	23SFAW13MXX		14	42	12	Ottone
R3/8	23SFAK17SXN		17	42	12	Acciaio nichelato
G3/8	23SFAW17MXX		17	42	12	Ottone
	23SFAW17SXN	9087 23 17	17	42	12	Acciaio nichelato
R1/2	23SFAK21SXN		22	48	17	Acciaio nichelato
G1/2	23SFAW21SXN	9087 23 21	22	42	12	Acciaio nichelato

23SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato





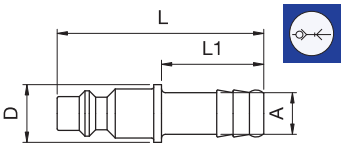
A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

Singola intercettazione

23SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio o ottone nichelato





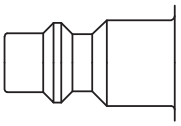
A			L	L1	D	Versione
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14	Acciaio nichelato
	23SFTF06MXX		51	25	14	Ottone
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14	Acciaio nichelato
9	23SFTF09SXN		51	25	14	Acciaio nichelato
	23SFTF09MXX		51	25	14	Ottone
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14	Acciaio nichelato
13	23SFTF13SXN		51	25	14	Acciaio nichelato



energy saver

Giunto automatico industriale premium Rectus secondo ISO 6150 B. Adatto per applicazioni con aria compressa con un consumo d'aria superiore alla media. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola Ultra High Flow per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ISO 6150 B

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ
- **Innesto:** Acciaio o ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
950 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

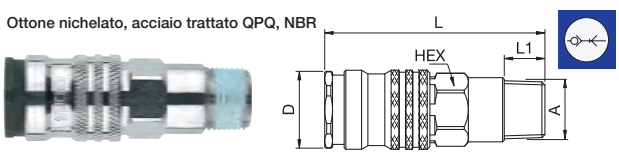
Portata d'acqua:
13 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

1400KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

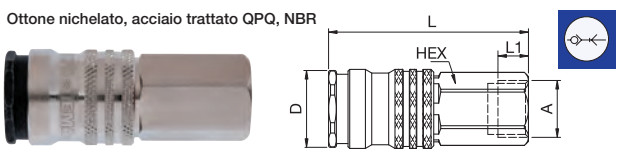
Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, NBR



A		HEX	L	L1	D
R1/4	1400KAAK13SPN	19	65	12	23
R3/8	1400KAAK17SPN	19	65	12	23
R1/2	1400KAAK21SPN	22	59,5	17	23

1400KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, NBR

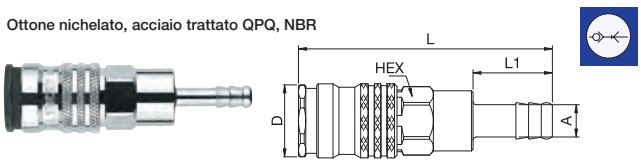


A		HEX	L	L1	D
G1/4	1400KAIW13SPN	19	59	9	23
G3/8	1400KAIW17SPN	19	59	9	23
G1/2	1400KAIW21SPN	24	62	12	23

Singola intercettazione

1400KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, NBR

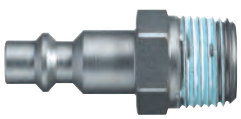


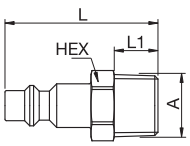
A		HEX	L	L1	D
6	1400KATF06SPN	19	80	25	23
8	1400KATF08SPN	19	80	25	23
9	1400KATF09SPN	19	80	25	23
10	1400KATF10SPN	19	80	25	23
13	1400KATF13SPN	19	80	25	23

Singola intercettazione

23SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio o ottone nichelato



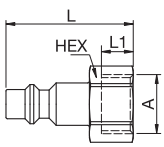


A			HEX	L	L1	Versione
R1/8	23SFAK10SXN		13	39	9	Acciaio nichelato
G1/8	23SFAW10SXN	9087 23 10	14	35	7	Acciaio nichelato
R1/4	23SFAK13SXN		14	42	12	Acciaio nichelato
G1/4	23SFAW13SXN	9087 23 13	14	42	12	Acciaio nichelato
	23SFAW13MXX		14	42	12	Ottone
R3/8	23SFAK17SXN		17	42	12	Acciaio nichelato
G3/8	23SFAW17MXX		17	42	12	Ottone
	23SFAW17SXN	9087 23 17	17	42	12	Acciaio nichelato
R1/2	23SFAK21SXN		22	48	17	Acciaio nichelato
G1/2	23SFAW21SXN	9087 23 21	22	42	12	Acciaio nichelato

23SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



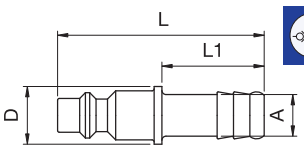


A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio o ottone nichelato



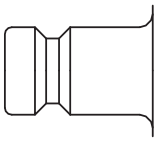


A			L	L1	D	Versione
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14	Acciaio nichelato
	23SFTF06MXX		51	25	14	Ottone
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14	Acciaio nichelato
9	23SFTF09SXN		51	25	14	Acciaio nichelato
	23SFTF09MXX		51	25	14	Ottone
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14	Acciaio nichelato
13	23SFTF13SXN		51	25	14	Acciaio nichelato



Giunto automatico con profilo industriale tedesco. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola High Flow per una portata ottimale e basse perdite di carico. Robusto con un design snello per applicazioni pneumatiche. L'elevata profondità di inserimento garantisce una guida ottimizzata dell'innesto.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo tedesco

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S
per Innesto N° di parte SK12S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 50 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
1.100 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
14 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 50 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Ottone / acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

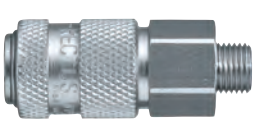
Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
730 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
10 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

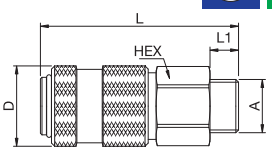
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

52KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



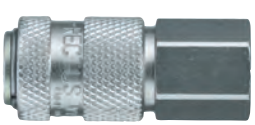


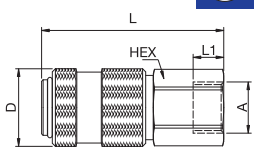
A		HEX	L	L1	D
G1/4	52KBAW13SPN	22	62	9	25
G3/8	52KBAW17SPN	22	62	9	25
G1/2	52KBAW21SPN	22	65	12	25

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

52KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





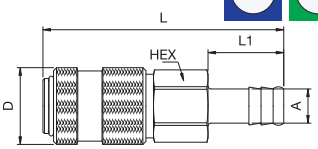
A		HEX	L	L1	D
G1/4	52KBIW13SPN	22	62	10	25
G3/8	52KBIW17SPN	22	60	10	25
G1/2	52KBIW21SPN	22	65	13	25

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

52KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





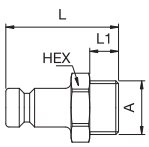
A		HEX	L	L1	D
6	52KBTF06SPN	21	80	25	25
9	52KBTF09SPN	21	80	25	25
13	52KBTF13SPN	21	80	25	25

Singola intercettazione

52SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato

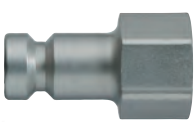


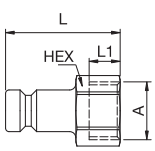


A		HEX	L	L1
G1/4	52SFAW13SXN	17	35	9
G3/8	52SFAW17SXN	19	35	9
G1/2	52SFAW21SXN	24	38	12

52SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato





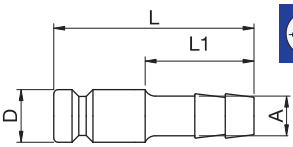
A		HEX	L	L1
G1/4	52SFIW13SXN	17	33	9
G3/8	52SFIW17SXN	19	33	9
G1/2	52SFIW21SXN	24	36	12

Singola intercettazione

52SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





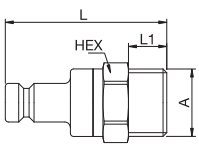
A		L	L1	D
6	52SFTF06SXN	46	25	12
9	52SFTF09SXN	46	25	12
13	52SFTF13SXN	53	30	12

Doppia intercettazione

52SBAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



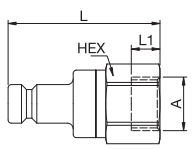


A		HEX	L	L1
G1/4	52SBAW13SPN	22	48	9
G3/8	52SBAW17SPN	22	48	9
G1/2	52SBAW21SPN	22	48	12

52SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR

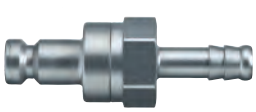


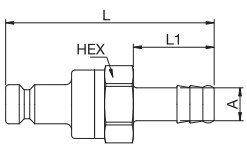


A		HEX	L	L1
G1/4	52SBIW13SPN	22	48	9
G3/8	52SBIW17SPN	22	48	9
G1/2	52SBIW21SPN	22	51	10

52SBTF Innesto con valvola, portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



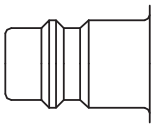


A		HEX	L	L1
6	52SBTF06SPN	21	77,5	25
9	52SBTF09SPN	21	77,5	25
13	52SBTF13SPN	21	77,5	25



Giunto universale in ottone con profilo industriale standard europeo. Sistema di accoppiamento con una sola mano e valvola standard. Piccole dimensioni. Il design ergonomico del manicotto impedisce il deposito di sporcizia sul corpo della valvola.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone nichelato
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
1.070 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
18 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
950 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
8,8 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

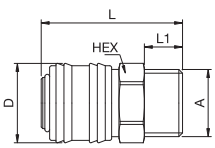
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

26KAA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR



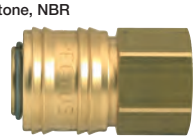


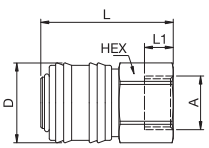
A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	26KAAW10MPX		22	43	9	25	Ottone
	26KAAW10MPN	9101 26 10	22	43	9	25	Ottone nichelato
G1/4	26KAAW13MPX		22	39	9	25	Ottone
	26KAAW13MPN	9101 26 13	22	39	9	25	Ottone nichelato
G3/8	26KAAW17MPX		22	41	9	25	Ottone
	26KAAW17MPN	9101 26 17	22	41	9	25	Ottone nichelato
G1/2	26KAAW21MPX		22	44	12	25	Ottone
	26KAAW21MPN	9101 26 21	22	44	12	25	Ottone nichelato
	26KAAW21MPXS_36		24	44	12	25	Ottone
M14 x 1,5	26KAAD14MPX		22	43	10	25	Ottone
M16 x 1,5	26KAAD16MPX		22	43	11	25	Ottone
M18 x 1,5	26KAAD18MPX		22	43	11	25	Ottone

Singola intercettazione

26KAI Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR



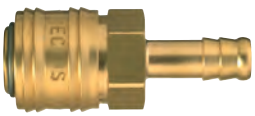


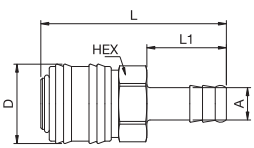
A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	26KAIW10MPX		22	41	8	25	Ottone
G1/4	26KAIW13MPX		22	41	9	25	Ottone
	26KAIW13MPN	9114 26 13	22	41	9	25	Ottone nichelato
G3/8	26KAIW17MPX		22	41	9	25	Ottone
	26KAIW17MPN	9114 26 17	22	41	9	25	Ottone nichelato
G1/2	26KAIW21MPX		24	44	10	25	Ottone
	26KAIW21MPN	9114 26 21	24	44	10	25	Ottone nichelato
M14 x 1,5	26KAIM14MPX		22	41	9	25	Ottone
M16 x 1,5	26KAIM16MPX		22	41	9	25	Ottone
M18 x 1,5	26KAIM18MPX		22	44	9	25	Ottone

Singola intercettazione

26KAT Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR



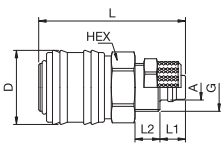


A		HEX	L	L1	D
6	26KATF06MPX	21	58	25	25
8	26KATF08MPX	21	58	25	25
9	26KATF09MPX	21	58	25	25
10	26KATF10MPX	21	58	25	25
13	26KATF13MPX	21	58	25	25
6	26KATP06MPX	21	58	20,5	25
10	26KATP10MPX	21	58	24	25
13	26KATP13MPX	21	58	28	25

26KAK0 Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR

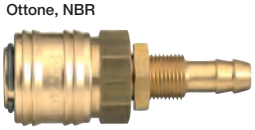


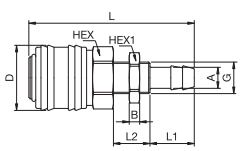


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26KAK006MPX	21	M10x1	58	7	6	25
6 x 8	26KAK008MPX	21	M12x1	45	7	6	25
8 x 10	26KAK010MPX	21	M16x1	49	9	8	25
9 x 12	26KAK012MPX	21	M16x1	49	9	8	25

26KATS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone, NBR





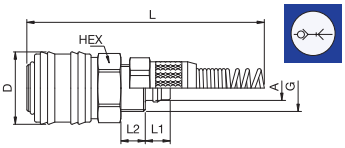
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
6	26KATS06MPX	21	17	4	M12x1	60	17	10	25
10	26KATS10MPX	21	17	4	G1/4	72	25	14	25

Singola intercettazione

26KAKK Giunto con valvola, connessione tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone, NBR



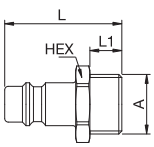


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26KAKK06MPX	21	M10x1	120	7	6	25
6 x 8	26KAKK08MPX	21	M12x1	132	7	6	25
8 x 10	26KAKK10MPX	21	M16x1	143	9	8	25
9 x 12	26KAKK12MPX	21	M16x1	150	9	8	25

26SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone



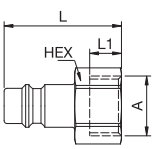


A		HEX	L	L1
G1/8	26SFAW10MXX	14	31	7
G1/4	26SFAW13MXX	17	33	9
G3/8	26SFAW17MXX	19	33	9
G1/2	26SFAW21MXX	24	38	12
M14 x 1,5	26SFAD14MXX	17	35	10
M16 x 1,5	26SFAD16MXX	19	36	11
M18 x 1,5	26SFAD18MXX	22	37	11

26SFI Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone





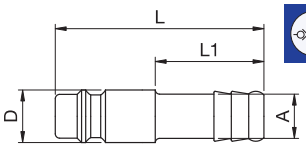
A		HEX	L	L1
G1/8	26SFIW10MXX	14	30	7
G1/4	26SFIW13MXX	17	33	10
G3/8	26SFIW17MXX	19	33	10
G1/2	26SFIW21MXX	24	35	12
M14 x 1,5	26SFIM14MXX	17	33	10
M16 x 1,5	26SFIM16MXX	19	33	10

Singola intercettazione

26SFT Innesto senza valvola, portagomma

Ottone



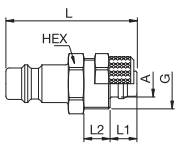


A		L	L1	D
4	26SFTF04MXX	48	25	12
6	26SFTF06MXX	48	25	12
8	26SFTF08MXX	48	25	12
9	26SFTF09MXX	48	25	12
10	26SFTF10MXX	48	25	12
13	26SFTF13MXX	48	25	15
6	26SFTP06MXX	43	20,5	16
10	26SFTP10MXX	46	24	22
13	26SFTP13MXX	50	28	24

26SFK0 Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile in plastica

Ottone



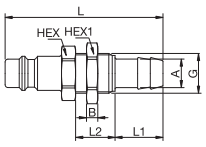


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26SFK006MXX		M10x1	34	7	6	12
6 x 8	26SFK008MXX		M12x1	34	7	6	12
8 x 10	26SFK010MXX	17	M16x1	42	9	6	
9 x 12	26SFK012MXX	17	M16x1	42	9	8	

26SFTS Innesto senza valvola, passaparete con portagomma

Ottone





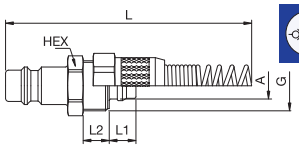
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
10	26SFTS10MXX	17	19	4	M14x1	56	17	14

Singola intercettazione

26SFKK Innesto senza valvola, Raccordo per tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone

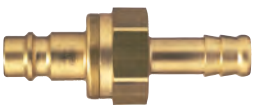


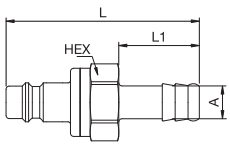


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26SFKK06MXX		M10x1	120	7	6	12
6 x 8	26SFKK08MXX		M12x1	127	7	6	12
8 x 10	26SFKK10MXX	17	M16x1	135	9	8	
9 x 12	26SFKK12MXX	17	M16x1	142	9	8	

26SRTF Innesto senza valvola, anti colpo di frusta

Ottone





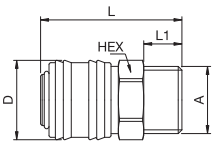
A		HEX	L	L1
6	26SRTF06MXX	21	60	25
8	26SRTF08MXX	21	60	25
9	26SRTF09MXX	21	60	25
10	26SRTF10MXX	21	60	25
13	26SRTF13MXX	21	60	25

Doppia intercettazione

26KBA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR





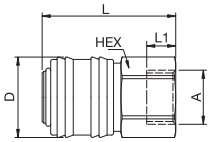
A		HEX	L	L1	D
G1/8	26KBAW10MPX	22	43	9	25
G1/4	26KBAW13MPX	22	39	9	25
G3/8	26KBAW17MPX	22	41	9	25
G1/2	26KBAW21MPX	24	44	10	25
M14 x 1,5	26KBAD14MPX	22	43	10	25
M16 x 1,5	26KBAD16MPX	22	43	11	25
M18 x 1,5	26KBAD18MPX	22	43	11	25

Doppia intercettazione

26KBI Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR

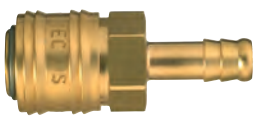


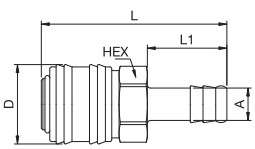


A		HEX	L	L1	D
G1/8	26KBIW10MPX	22	41	8	25
G1/4	26KBIW13MPX	22	41	9	25
G3/8	26KBIW17MPX	22	41	9	25
G1/2	26KBIW21MPX	24	44	10	25
M14 x 1,5	26KBIM14MPX	22	41	9	25
M16 x 1,5	26KBIM16MPX	22	41	9	25
M18 x 1,5	26KBIM18MPX	22	41	9	25

26KBT Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR



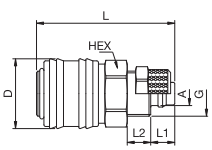


A		HEX	L	L1	D
6	26KBTF06MPX	21	58	25	25
8	26KBTF08MPX	21	58	25	25
9	26KBTF09MPX	21	58	25	25
10	26KBTF10MPX	21	58	25	25
13	26KBTF13MPX	21	58	25	25
6	26KBTP06MPX	21	58	20,5	25
10	26KBTP10MPX	21	58	24	25
13	26KBTP13MPX	21	58	20,5	25

26KBK0 Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone, NBR



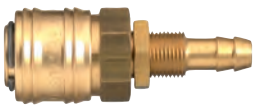


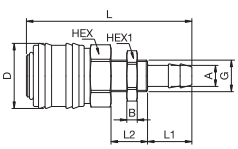
A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26KBK006MPX	21	M10x1	45	7	6	25
6 x 8	26KBK008MPX	21	M12x1	45	7	6	25
8 x 10	26KBK010MPX	21	M16x1	49	9	8	25
9 x 12	26KBK012MPX	21	M16x1	49	9	8	25

Doppia intercettazione

26KBTS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone, NBR



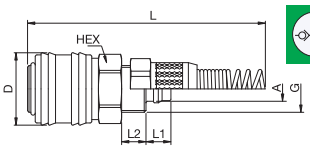


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
6	26KBTS06MPX	21	17	4	M12x1	60	17	10	25
10	26KBTS10MPX	21	17	4	G1/4	72	25	14	25

26KBKK Giunto con valvola, connessione tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone, NBR





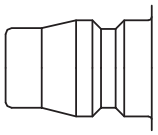
A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	26KBKK08MPX	21	M12x1	132	7	6	25
8 x 10	26KBKK10MPX	21	M16x1	143	9	8	25
9 x 12	26KBKK12MPX	21	M16x1	150	9	8	25

Gli innesti per la Serie 26KB si trovano con la Serie 25, a pagina 247.



Robusto giunto in ottone con profilo industriale giapponese. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Portate superiori alla media e struttura resistente agli effetti delle forze esterne.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone nichelato
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo giapponese

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
1.150 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
16 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

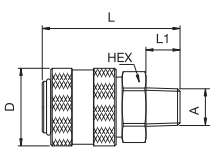
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

13KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR



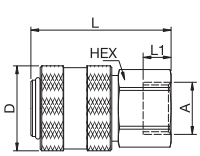


A		HEX	L	L1	D
R1/4	13KAAK13MPX	22	49	12	27
R3/8	13KAAK17MPX	22	49	12	27
R1/2	13KAAK21MPX	22	53	17	27

13KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR



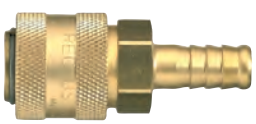


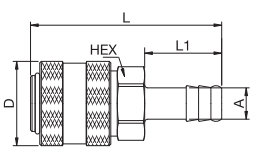
A		HEX	L	L1	D
G1/4	13KAIW13MPX	22	45	9	27
G3/8	13KAIW17MPX	22	45	9	27
G1/2	13KAIW21MPX	24	48	12	27

Singola intercettazione

13KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR





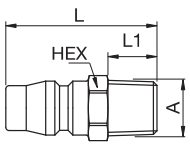
A		HEX	L	L1	D
6	13KATF06MPX	21	62	25	27
8	13KATF08MPX	21	62	25	27
10	13KATF10MPX	21	62	25	27
13	13KATF13MPX	21	62	25	27

Singola intercettazione

13SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



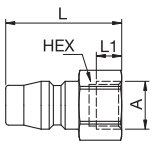


A		HEX	L	L1
R1/4	13SFAK13SXN	14	37	12
R3/8	13SFAK17SXN	17	37	12
R1/2	13SFAK21SXN	22	44	17

13SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



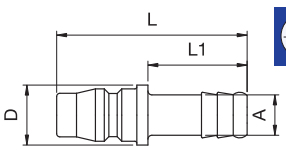


A			HEX	L	L1
G1/4	13SFIW13SXN	9086 13 13	17	34	9
G3/8	13SFIW17SXN		19	34	9
G1/2	13SFIW21SXN		24	35	10

13SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato



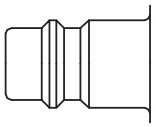


A			L	L1	D
6	13SFTF06SXN		48	25	15
8	13SFTF08SXN		48	25	15
10	13SFTF10SXN		48	25	15
13	13SFTF13SXN	9085 13 13	48	25	15



Giunto automatico industriale universale con profilo standard europeo. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola High Flow per un flusso ottimale e basse perdite di carico. La serie si distingue per la sua struttura robusta e la lunga durata anche nelle applicazioni più gravose.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S
per Innesto N° di parte SK12S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio zincato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
1.800 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
28 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

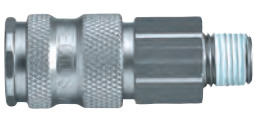
Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
710 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
7,1 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

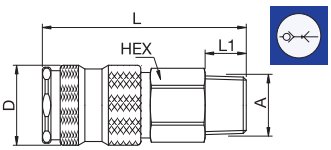
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

25KAA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



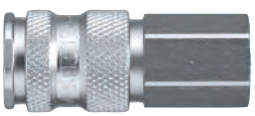


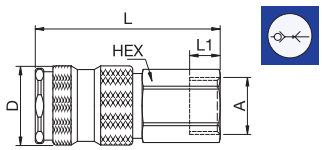
A		HEX	L	L1	D
R1/4	25KAAK13MPN	19	61	12	23
R3/8	25KAAK17MPN	19	60	12	23
R1/2	25KAAK21MPN	22	61	17	23
M14 x 1,5	25KAAD14MPN	19	59	10	23
M16 x 1,5	25KAAD16MPN	19	60	11	23
M18 x 1,5	25KAAD18MPN	19	60	11	23

Singola intercettazione

25KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



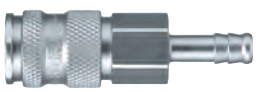


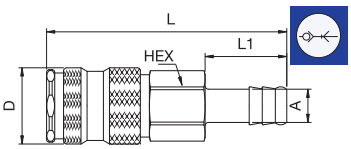
A		HEX	L	L1	D
G1/4	25KAIW13MPN	19	56	10	23
G3/8	25KAIW17MPN	19	55	9	23
G1/2	25KAIW21MPN	24	58	12	23

Singola intercettazione

25KAT Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



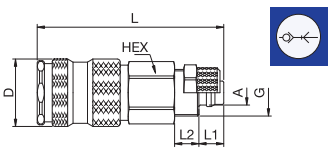


A		HEX	L	L1	D
6	25KATF06MPN	19	74	25	23
8	25KATF08MPN	19	74	25	23
9	25KATF09MPN	19	74	25	23
10	25KATF10MPN	19	74	25	23
13	25KATF13MPN	19	74	25	23
10	25KATP10MPN	19	73	24	23
13	25KATP13MPN	19	76	28	23

25KAK0 Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



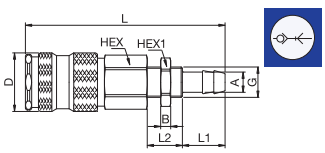


A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KAK008MPN	19	M12x1	61	7	6	23
8 x 10	25KAK010MPN	19	M16x1	65	9	8	23
9 x 12	25KAK012MPN	19	M16x1	65	9	8	23

25KATS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



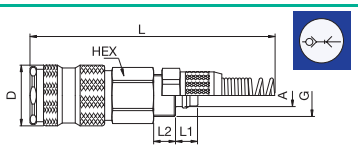


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
8	25KATS08MPN	19	17	4	M12x1	80	17	14	23
10	25KATS10MPN	19	17	4	G1/4	87	25	14	23

25KAKK Giunto con valvola, connessione tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





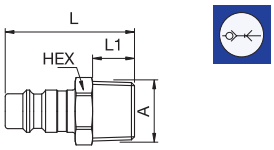
A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KAKK08MPN	19	M12x1	144	7	6	23
8 x 10	25KAKK10MPN	19	M16x1	155	9	8	23
9 x 12	25KAKK12MPN	19	M16x1	162	9	8	23

Singola intercettazione

25SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio zincato



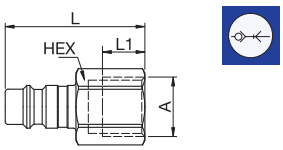


A			HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ		13	33	9
G1/8	25SFAW10SXZ	9087 25 10	13	31	6,5
R1/4	25SFAK13SXZ		14	37	12
G1/4	25SFAW13SXZ	9087 25 13	17	33	8
R3/8	25SFAK17SXZ		17	37	12
G3/8	25SFAW17SXZ	9087 25 17	19	34	9
R1/2	25SFAK21SXZ		22	43	17
G1/2	25SFAW21SXZ	9087 25 21	24	38	10,5

25SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio zincato



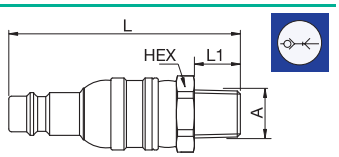


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25FAAK Innesto senza valvola, giunto flessibile, filettatura maschio

Acciaio nichelato, NBR



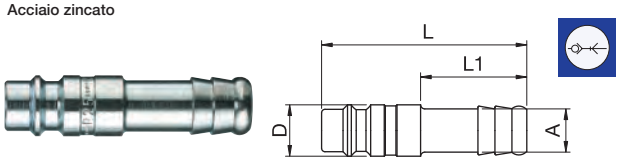


A		HEX	L	L1
R1/4	25FAAK13SPN	17	64	11

Singola intercettazione

25SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio zincato

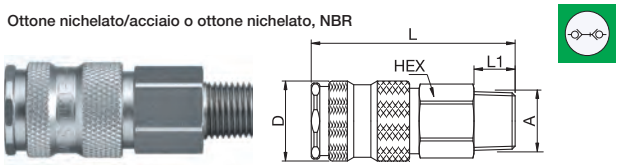


A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

Doppia intercettazione

25KBA Giunto con valvola, filettatura maschio

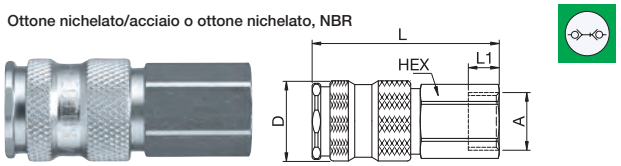
Ottone nichelato/acciaio o ottone nichelato, NBR



A			HEX	L	L1	D	Versione
R1/4	25KBAK13BPN		19	61	12	23	Ottone nichelato
G1/4	25KBAW13MPN	9201 25 13	19	60	9	23	Ottone nichelato / Acciaio
R3/8	25KBAK17BPN		19	60	12	23	Ottone nichelato
G3/8	25KBAW17MPN	9201 25 17	19	58	9	23	Ottone nichelato / Acciaio
R1/2	25KBAK21BPN		22	61	17	23	Ottone nichelato
G1/5	25KBAW21MPN	9201 25 21	24	61	12	23	Ottone nichelato / Acciaio
M14x1.5	25KBAD14BPN		19	59	10	23	Ottone nichelato
M16x1.5	25KBAD16BPN		19	60	11	23	Ottone nichelato
M18x1.5	25KBAD18BPN		19	60	11	23	Ottone nichelato

25KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato/acciaio o ottone nichelato, NBR

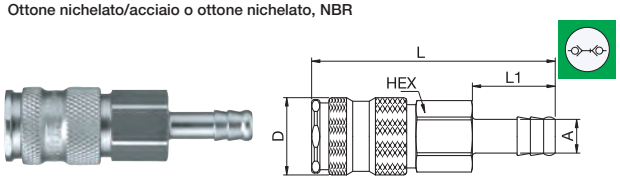


A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/4	25KBIW13BPN		19	56	10	23	Ottone nichelato
	25KBIW13MPN	9214 25 13	19	56	10	23	Ottone nichelato / Acciaio
G3/8	25KBIW17BPN		19	55	9	23	Ottone nichelato
	25KBIW17MPN	9214 25 17	19	55	9	23	Ottone nichelato / Acciaio
G1/2	25KBIW21BPN		24	58	12	23	Ottone nichelato
	25KBIW21MPN	9214 25 21	24	58	12	23	Ottone nichelato / Acciaio

Doppia intercettazione

25KBT Giunto con valvola, con portagomma

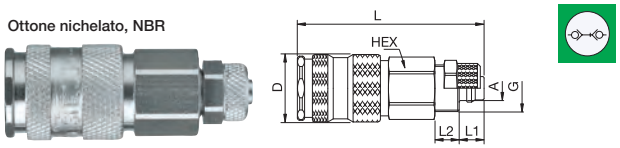
Ottone nichelato/acciaio o ottone nichelato, NBR



A			HEX	L	L1	D	Versione
6	25KBTF06BPN		19	74	25	23	Ottone nichelato
	25KBTF06MPN	9223 25 06	19	74	25	23	Ottone nichelato / Acciaio
8	25KBTF08BPN		19	74	25	23	Ottone nichelato
	25KBTF08MPN	9223 25 08	19	74	25	23	Ottone nichelato / Acciaio
9	25KBTF09BPN		19	74	25	23	Ottone nichelato
	25KBTF09MPN		19	74	25	23	Ottone nichelato / Acciaio
10	25KBTF10BPN		19	74	25	23	Ottone nichelato
	25KBTF10MPN	9223 25 10	19	74	25	23	Ottone nichelato / Acciaio
13	25KBTF13BPN		19	74	25	23	Ottone nichelato
	25KBTF13MPN	9223 25 13	19	74	25	23	Ottone nichelato / Acciaio
10	25KBTP10BPN		19	73	24	23	Ottone nichelato
13	25KBTP13BPN		19	76	28	23	Ottone nichelato

25KBKO Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

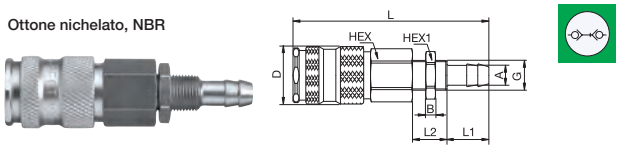
Ottone nichelato, NBR



A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KBKO08BPN	19	M12x1	61	7	6	23
8 x 10	25KBKO10BPN	19	M16x1	65	9	8	23
9 x 12	25KBKO12BPN	19	M16x1	65	9	8	23

25KBTS Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma

Ottone nichelato, NBR



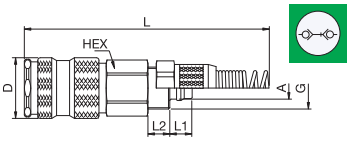
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
8	25KBTS08BPN	19	17	4	M12x1	80	17	14	23
10	25KBTS10BPN	19	17	4	M12x1	76	17	10	23

Doppia intercettazione

25KBKK Giunto con valvola, connessione tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone nichelato, NBR



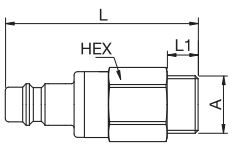


A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KBKK08BPN	19	M12x1	144	7	6	23
8 x 10	25KBKK10BPN	19	M16x1	142	7	6	23
9 x 12	25KBKK12BPN	19	M16x1	162	9	8	23

25SBA Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



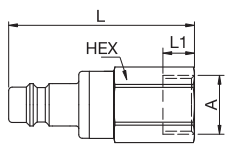


A			HEX	L	L1
G1/8	25SBAW10MPN	9287 25 10	22	44,5	9
G1/4	25SBAW13MPN	9287 25 13	22	43	9
G3/8	25SBAW17MPN	9287 25 17	22	43	9
G1/2	25SBAW21MPN	9287 25 21	22	46	12
M14 x 1,5	25SBAD14MPN		22	44	10
M16 x 1,5	25SBAD16MPN		22	45	11
M18 x 1,5	25SBAD18MPN		22	45	11

25SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



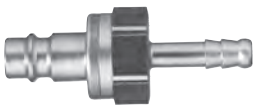


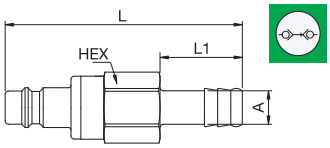
A			HEX	L	L1
G1/4	25SBIW13MPN	9286 25 13	22	43	10
G3/8	25SBIW17MPN	9286 25 17	22	43	9
G1/2	25SBIW21MPN	9286 25 21	24	46	12

Doppia intercettazione

25SBT Innesto con valvola, portagomma

Ottone nichelato, NBR



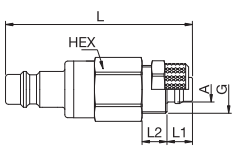


A			HEX	L	L1
6	25SBTF06MPN	9285 25 06	21	60	25
8	25SBTF08MPN	9285 25 08	21	60	25
9	25SBTF09MPN		21	60	25
10	25SBTF10MPN	9285 25 10	21	60	25
13	25SBTF13MPN	9285 25 13	21	60	25
10	25SBTP10MPN		19	71	24
13	25SBTP13MPN		19	83	28

25SBK0 Innesto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Ottone nichelato, NBR



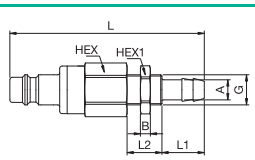


A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	25SBK006MPN	21	M10x1	47	7	6
6 x 8	25SBK008MPN	21	M12x1	47	7	6
8 x 10	25SBK010MPN	21	M16x1	51	8,5	8,5
9 x 12	25SBK012MPN	21	M16x1	51	8,5	8,5

25SBTS Innesto con valvola, montaggio passaparete con portagomma

Ottone nichelato, NBR



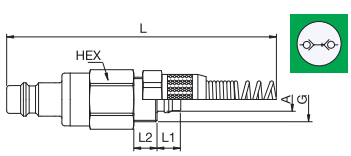


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
8	25SBTS08MPN	21	17	4	M12x1	65	17	14
10	25SBTS10MPN	21	17	3,5	G1/4	74	25	14

25SBKK Innesto con valvola, raccordo per tubo flessibile in plastica con protezione a molla

Ottone nichelato, NBR





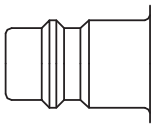
A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	25SBKK06MPN	19	M10x1	120	7	6
6 x 8	25SBKK08MPN	19	M12x1	135	7	6
8 x 10	25SBKK10MPN	19	M16x1	145	8,5	8,5
9 x 12	25SBKK12MPN	19	M16x1	150	8,5	8,5



energy saver

Giunto automatico industriale premium con profilo standard europeo. Consigliato per applicazioni con aria compressa con un consumo d'aria superiore alla media. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola Ultra High Flow per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S
per Innesto N° di parte SK12S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato / acciaio trattato QPQ
- **Innesto:** Acciaio zincato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
2.020 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

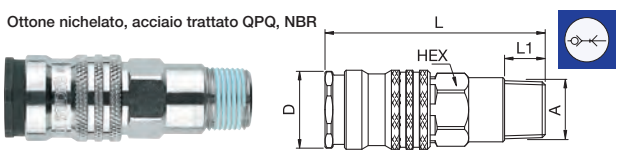
Portata d'acqua:
27 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

1600KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

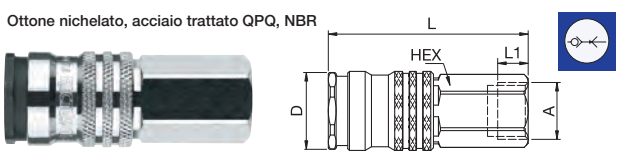
Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, NBR



A		HEX	L	L1	D
R1/4	1600KAAK13SPN	19	65	12	23
R3/8	1600KAAK17SPN	19	65	12	23
R1/2	1600KAAK21SPN	22	59,5	17	23

1600KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, NBR

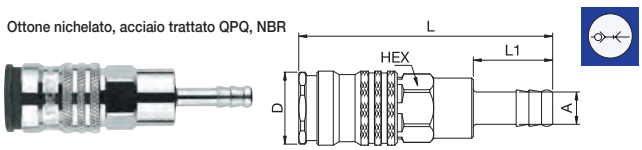


A		HEX	L	L1	D
G1/4	1600KAIW13SPN	19	59	9	23
G3/8	1600KAIW17SPN	19	59	9	23
G1/2	1600KAIW21SPN	24	62	12	23

Singola intercettazione

1600KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, NBR



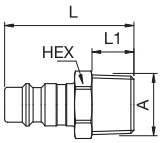
A		HEX	L	L1	D
6	1600KATF06SPN	19	80	25	23
8	1600KATF08SPN	19	80	25	23
9	1600KATF09SPN	19	80	25	23
10	1600KATF10SPN	19	80	25	23
13	1600KATF13SPN	19	80	25	23

Singola intercettazione

25SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio zincato



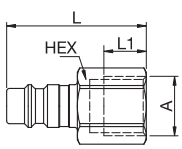


A			HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ		13	33	9
G1/8	25SFAW10SXZ	9087 25 10	13	30,5	6,5
R1/4	25SFAK13SXZ		14	36,5	12
G1/4	25SFAW13SXZ	9087 25 13	17	32,5	8
R3/8	25SFAK17SXZ		17	37	12
G3/8	25SFAW17SXZ	9087 25 17	19	34	9
R1/2	25SFAK21SXZ		22	43	17
G1/2	25SFAW21SXZ	9087 25 21	24	37,5	10,5

25SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio zincato



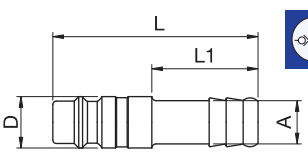


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio zincato





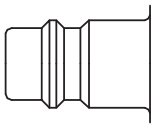
A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15



energy saver

Giunto automatico industriale premium con profilo standard europeo. Consigliato per applicazioni con aria compressa con un consumo d'aria superiore alla media. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola Ultra High Flow per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico. Manicotto in plastica con 2 componenti estremamente robusti ed ergonomico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessione differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Euro Profile

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S
per Innesto N° di parte SK12S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:

- **Corpo:** Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, PA6+TPE
- **Innesto:** Acciaio zincato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
2.020 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
31 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

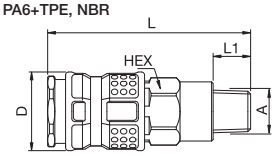
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

1625KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, PA6+TPE, NBR



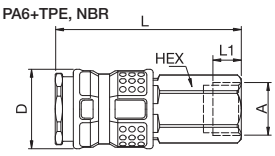


A		HEX	L	L1	D
R1/4	1625KAAK13SPN	19	65	12	26
R3/8	1625KAAK17SPN	19	65	12	26
R1/2	1625KAAK21SPN	22	59,5	17	26

1625KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, PA6+TPE, NBR





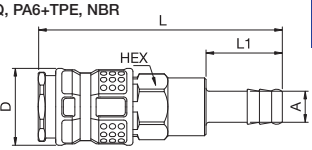
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1625KAIW13SPN	19	59	9	26
G3/8	1625KAIW17SPN	19	59	9	26
G1/2	1625KAIW21SPN	24	62	12	26

Singola intercettazione

1625KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, PA6+TPE, NBR





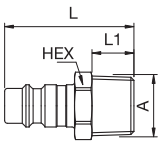
A		HEX	L	L1	D
6	1625KATF06SPN	19	80	25	26
8	1625KATF08SPN	19	80	25	26
9	1625KATF09SPN	19	80	25	26
10	1625KATF10SPN	19	80	25	26
13	1625KATF13SPN	19	80	25	26

Singola intercettazione

25SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio zincato



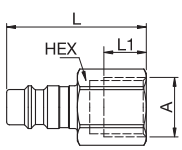


A			HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ		13	33	9
G1/8	25SFAW10SXZ	9087 25 10	13	30,5	6,5
R1/4	25SFAK13SXZ		14	36,5	12
G1/4	25SFAW13SXZ	9087 25 13	17	32,5	8
R3/8	25SFAK17SXZ		17	37	12
G3/8	25SFAW17SXZ	9087 25 17	19	34	9
R1/2	25SFAK21SXZ		22	43	17
G1/2	25SFAW21SXZ	9087 25 21	24	37,5	10,5

25SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio zincato



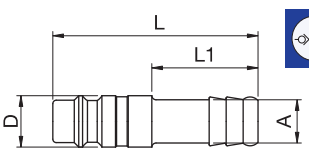


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio zincato



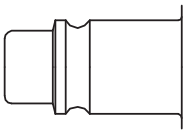


A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15



Giunto automatico industriale in acciaio con profilo scandinavo. Particolarmente adatto per l'impiego con fluidi gassosi per applicazioni industriali. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e basse perdite di carico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo scandinavo

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S
per Innesto N° di parte SK12S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
1.700 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

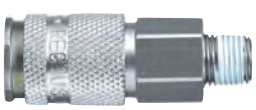
Portata d'acqua:
23 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

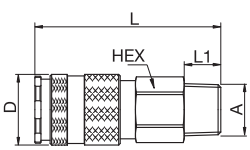
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

33KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



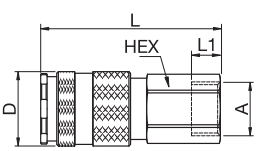


A		HEX	L	L1	D
R1/4	33KAAK13SPN	19	60	12	23
R3/8	33KAAK17SPN	19	59	12	23
R1/2	33KAAK21SPN	22	60	17	23

33KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



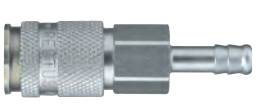


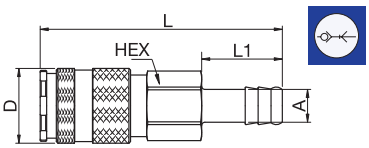
A		HEX	L	L1	D
G1/4	33KAIW13SPN	19	55	10	23
G3/8	33KAIW17SPN	19	54	9	23
G1/2	33KAIW21SPN	24	57	12	23

Singola intercettazione

33KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





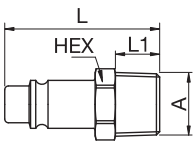
A		HEX	L	L1	D
6	33KATF06SPN	19	73	25	23
8	33KATF08SPN	19	73	25	23
10	33KATF10SPN	19	73	25	23
13	33KATF13SPN	19	73	25	23

Singola intercettazione

33SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato

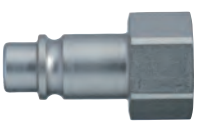


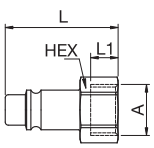


A		HEX	L	L1
R1/4	33SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	33SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	33SFAK21SXN	22	47	17

33SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



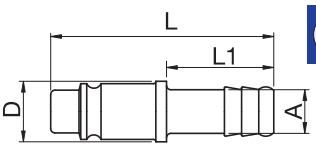


A		HEX	L	L1
G1/4	33SFIW13SXN	17	37	9
G3/8	33SFIW17SXN	17	37	9
G1/2	33SFIW21SXN	24	42	12

33SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato



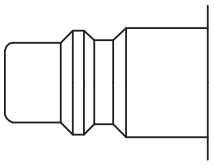


A		L	L1	D
6	33SFTF06SXN	52	25	14
8	33SFTF08SXN	52	25	14
10	33SFTF10SXN	52	25	15
13	33SFTF13SXN	52	25	15



Giunti automatici in acciaio secondo ISO 6150 B e US MIL-SPEC 4109. Design molto robusto con corpi valvola in acciaio. L'elevata profondità di inserimento garantisce una guida ottimizzata dell'otturatore.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone nichelato
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ISO 6150 B

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / Acciaio
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
1.050 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
14 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

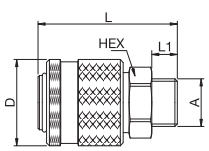
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

30KAAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio, NBR

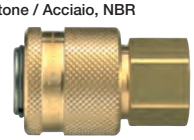


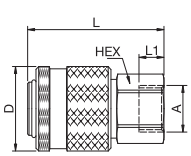


A		HEX	L	L1	D
G1/4	30KAAW13SPX	22	49	9	30
G3/8	30KAAW17SPX	22	49	9	30
G1/2	30KAAW21SPX	22	52	12	30

30KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio, NBR



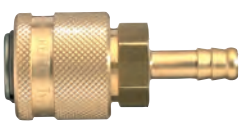


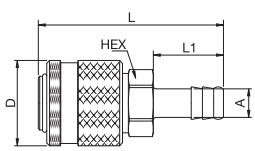
A		HEX	L	L1	D
G1/4	30KAIW13SPX	22	49	11	30
G3/8	30KAIW17SPX	22	49	9	30
G1/2	30KAIW21SPX	22	52	12	30

Singola intercettazione

30KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio, NBR





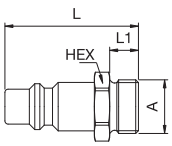
A		HEX	L	L1	D
6	30KATF06SPX	21	66	25	30
8	30KATF08SPX	21	66	25	30
10	30KATF10SPX	21	66	25	30
13	30KATF13SPX	21	66	25	30

Singola intercettazione

30SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



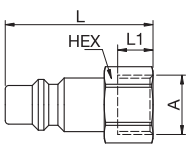


A			HEX	L	L1
G1/4	30SFAW13SXN	9087 30 13	17	42	9
G3/8	30SFAW17SXN	9087 30 17	19	42	9
G1/2	30SFAW21SXN	9087 30 21	24	46	12

30SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



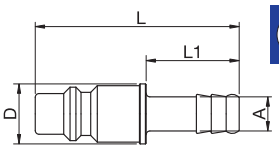


A			HEX	L	L1
G1/4	30SFIW13SXN	9086 30 13	17	40	10
G3/8	30SFIW17SXN	9086 30 17	19	42	10
G1/2	30SFIW21SXN	9086 30 21	24	43	12

30SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato



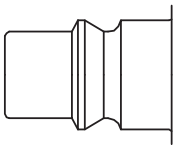


A			L	L1	D
8	30SFTF08SXN	9085 30 08	55	25	16
10	30SFTF10SXN	9085 30 10	55	25	16
13	30SFTF13SXN	9085 30 13	55	25	16



Giunti automatici in ottone prodotto per applicazioni difficili. Il sistema è adatto per l'uso con fluidi liquidi non aggressivi. I giunti sono resistenti alla corrosione. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Il design ergonomico del manicotto impedisce l'ingresso di impurità sul corpo della valvola.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone senza nichelatura
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ARO

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
1.400 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

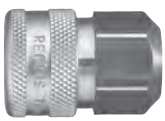
Portata d'acqua:
18 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

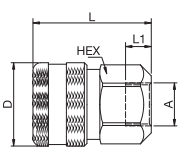
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

40KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



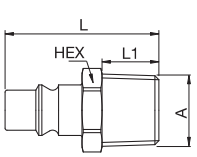


A		HEX	L	L1	D
G3/8	40KAIW17MPN	27	46	10	32
G1/2	40KAIW21MPN	27	46	11	32

40SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



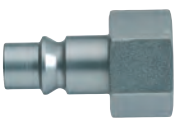


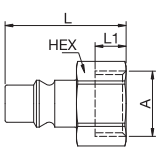
A		HEX	L	L1
R3/8	40SFAK17SXN	16	40	12
R1/2	40SFAK21SXN	16	46	17

Singola intercettazione

40SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



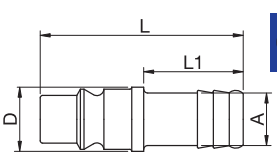


A		HEX	L	L1
G3/8	40SFIW17SXN	19	35	9
G1/2	40SFIW21SXN	24	39	12

40SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





A		L	L1	D
8	40SFTF08SXN	51	25	16
10	40SFTF10SXN	51	25	16
13	40SFTF13SXN	51	25	16

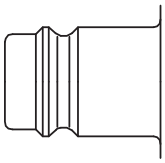
Serie 27 - Ottone / Acciaio

Diametro nominale
10 = 80 mm²



Giunto automatico industriale universale con profilo standard europeo per l'utilizzo con grandi utenze pneumatiche. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e basse perdite di carico. La serie si distingue per la sua struttura robusta (manicotto d'acciaio), il flusso estremamente elevato e la lunga durata anche con condizioni gravose. Il design del collare riduce al minimo i danni al corpo della valvola.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone nichelato
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK27S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
2.400 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
31 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
950 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
14 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

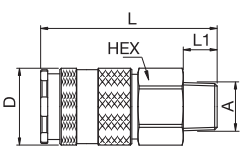
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

27KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato / Acciaio, NBR





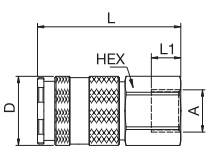
A		HEX	L	L1	D
R1/4	27KAAK13MPN	24	63	12	27
R3/8	27KAAK17MPN	24	63	12	27
R1/2	27KAAK21MPN	24	65	17	27
R3/4	27KAAK26MPN	27	65	17	27

Singola intercettazione

27KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato / Acciaio, NBR



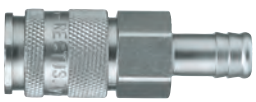


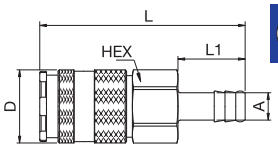
A		HEX	L	L1	D
G1/4	27KAIW13MPN	24	56	10	27
G3/8	27KAIW17MPN	24	56	11	27
G1/2	27KAIW21MPN	24	56	12	27
G3/4	27KAIW26MPN	27	60	16	27

Singola intercettazione

27KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato / Acciaio, NBR



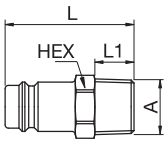


A		HEX	L	L1	D
8	27KATF08MPN	24	76	25	27
9	27KATF09MPN	24	76	25	27
10	27KATF10MPN	24	76	25	27
13	27KATF13MPN	24	76	25	27
16	27KATF16MPN	24	76	20	27
19	27KATF19MPN	24	76	25	27

27SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



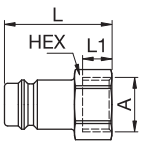


A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



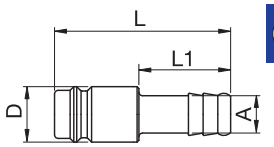


A			HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN		17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42	16

27SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





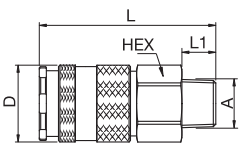
A			L	L1	D
6	27SFTF06SXN		48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN		48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN		49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21

Doppia intercettazione

27KBAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR

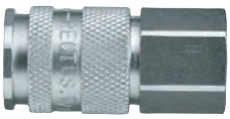


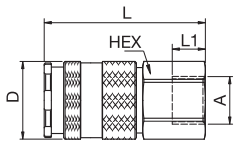


A		HEX	L	L1	D
R1/4	27KBAK13BPN	24	63	12	27
R3/8	27KBAK17BPN	24	63	12	27
R1/2	27KBAK21BPN	24	65	17	27
R3/4	27KBAK26BPN	27	65	17	27

27KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



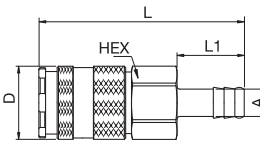


A		HEX	L	L1	D
G1/4	27KBIW13BPN	24	56	10	27
G3/8	27KBIW17BPN	24	56	11	27
G1/2	27KBIW21BPN	24	56	12	27
G3/4	27KBIW26BPN	32	60	16	27

27KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR



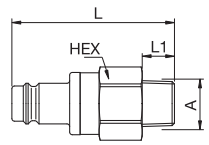


A		HEX	L	L1	D
8	27KBTF08BPN	24	76	25	27
9	27KBTF09BPN	24	76	25	27
10	27KBTF10BPN	24	76	25	27
13	27KBTF13BPN	24	76	25	27
16	27KBTF16BPN	24	76	25	27
19	27KBTF19BPN	24	76	25	27

27SBAK Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



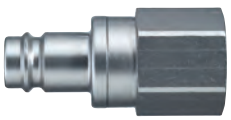


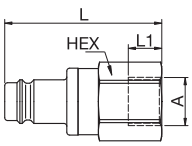
A		HEX	L	L1
R1/4	27SBAK13MPN	24	60,5	12
R3/8	27SBAK17MPN	24	60,5	12
R1/2	27SBAK21MPN	24	62,5	17
R3/4	27SBAK26MPN	27	62,5	17

Doppia intercettazione

27SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



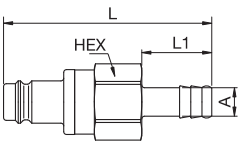


A			HEX	L	L1
G1/4	27SBIW13MPN		24	55	9
G3/8	27SBIW17MPN	9286 27 17	24	55	9
G1/2	27SBIW21MPN	9286 27 21	24	55	12
G3/4	27SBIW26MPN	9286 27 27	32	58	16

27SBTF Innesto con valvola, portagomma

Ottone nichelato, NBR





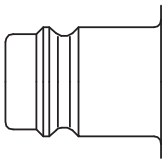
A			HEX	L	L1
8	27SBTF08MPN	9285 27 08	24	75	25
9	27SBTF09MPN		24	75	25
10	27SBTF10MPN	9285 27 10	24	75	25
13	27SBTF13MPN	9285 27 13	24	75	25
16	27SBTF16MPN		24	75	25
19	27SBTF19MPN	9285 27 19	24	75	25



energy saver

Giunto automatico industriale Premium con profilo standard europeo. Adatto per applicazioni ad aria compressa con un consumo d'aria superiore alla media. Valori di portata superiori alla media rispetto ai prodotti standard del mercato. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola Ultra High Flow per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK27S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
3.500 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
51 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

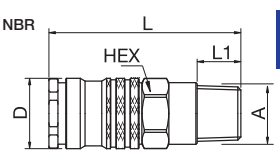
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

1700KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, NBR



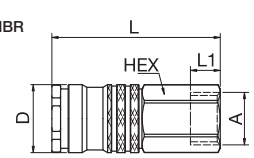


A		HEX	L	L1	D
R3/8	1700KAAK17SPN	24	70	12	27
R1/2	1700KAAK21SPN	24	75	17	27
R3/4	1700KAAK26SPN	27	64	17	27

1700KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, NBR





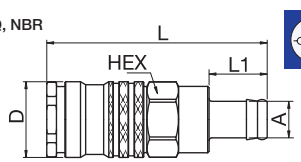
A		HEX	L	L1	D
G3/8	1700KAIW17SPN	24	64,5	10	27
G1/2	1700KAIW21SPN	24	68	11	27
G3/4	1700KAIW26SPN	32	69	14	27

Singola intercettazione

1700KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, NBR





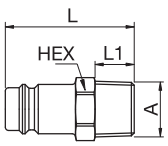
A		HEX	L	L1	D
10	1700KATF10SPN	24	80	21	27
13	1700KATF13SPN	24	80	21	27
16	1700KATF16SPN	24	80	21	27
19	1700KATF19SPN	24	80	21	27

Singola intercettazione

27SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato

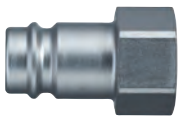


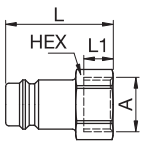


A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



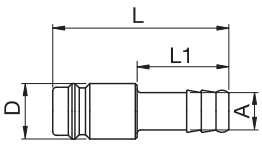


A			HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN		17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42	16

27SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





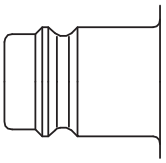
A			L	L1	D
6	27SFTF06SXN		48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN		48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN		49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21



energy saver

Giunto automatico industriale Premium con profilo standard europeo. Adatto per applicazioni ad aria compressa con un consumo d'aria superiore alla media. Valori di portata superiori alla media rispetto ai prodotti standard del mercato. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola Ultra High Flow per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico. Manicotto in plastica con 2 componenti estremamente robusti ed ergonomico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK27S
per Innesto N° di parte SK16S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, PA6+TPE
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +40°C (NBR)

Portata d'aria:
3.500 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
51 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

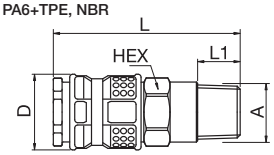
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

1727KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, PA6+TPE, NBR



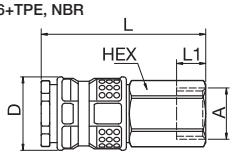


A		HEX	L	L1	D
R3/8	1727KAAK17SPN	24	70	12	30
R1/2	1727KAAK21SPN	24	75	17	30
R3/4	1727KAAK26SPN	27	64	17	30

1727KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, PA6+TPE, NBR





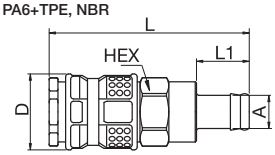
A		HEX	L	L1	D
G3/8	1727KAIW17SPN	24	64,5	10	30
G1/2	1727KAIW21SPN	24	68	12	30
G3/4	1727KAIW26SPN	32	69	14	30

Singola intercettazione

1727KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, acciaio trattato QPQ, PA6+TPE, NBR





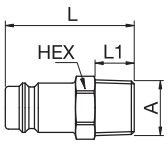
A		HEX	L	L1	D
10	1727KATF10SPN	24	80	21	30
13	1727KATF13SPN	24	80	21	30
16	1727KATF16SPN	24	80	21	30
19	1727KATF19SPN	24	80	21	30

Singola intercettazione

27SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato

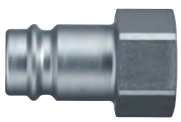


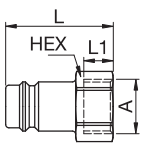


A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



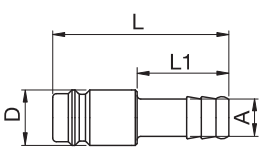


A			HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN		17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42	16

27SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato



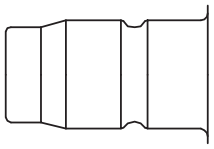


A			L	L1	D
6	27SFTF06SXN		48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN		48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN		49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21



Giunto automatico industriale con profilo scandinavo. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e basse perdite di carico. Ottimale per l'utilizzo con grandi utenze pneumatiche grazie al design robusto e al manicotto in acciaio. Il design del collare riduce al minimo i danni al corpo della valvola.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo scandinavo

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK27S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
2.550 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
30 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

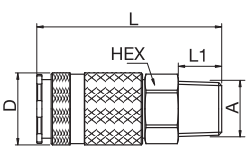
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

34KAAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR

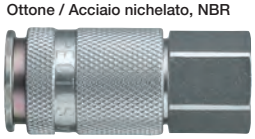


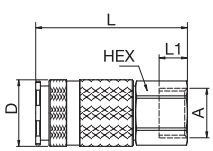


A		HEX	L	L1	D
R3/8	34KAAK17SPN	24	70	12	28
R1/2	34KAAK21SPN	24	72	12	28
R3/4	34KAAK26SPN	27	72	12	28

34KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



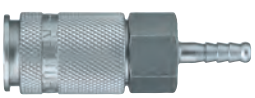


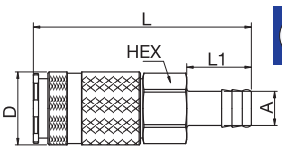
A		HEX	L	L1	D
G3/8	34KAIW17SPN	24	64	12	28
G1/2	34KAIW21SPN	24	64	12	28
G3/4	34KAIW26SPN	32	68,5	14	28

Singola intercettazione

34KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





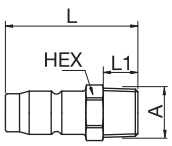
A		HEX	L	L1	D
10	34KATF10SPN	24	84	25	28
13	34KATF13SPN	24	84	25	28
16	34KATF16SPN	24	84	25	28
19	34KATF19SPN	24	84	25	28

Singola intercettazione

34SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



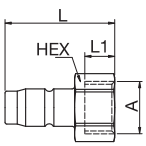


A		HEX	L	L1
R1/4	34SFAK13SXN	17	46	12
R3/8	34SFAK17SXN	19	46	12
R1/2	34SFAK21SXN	22	52	17

34SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



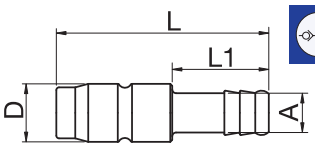


A		HEX	L	L1
G3/8	34SFIW17SXN	19	40	9
G1/2	34SFIW21SXN	24	44	12

34SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato



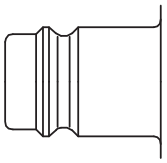


A		L	L1	D
10	34SFTF10SXN	55	25	15
13	34SFTF13SXN	55	25	15



Giunto automatico in ottone senza valvola per applicazioni con liquidi nel campo di pressione fino a 35 bar. I giunti sono resistenti alla corrosione. Il sistema si distingue per un'elevata portata con perdite di carico minime.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo vario

KF Passaggio libero

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'acqua:
58 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

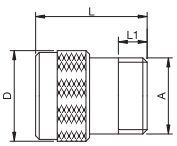
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Passaggio libero

41KFAW Giunto senza valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



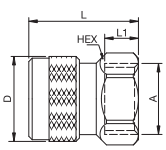


A		L	L1	D
G1/2	41KFAW21MPN	31	8	25

41KFIW Giunto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR





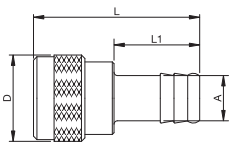
A		HEX	L	L1	D
G1/2	41KFIW21MPN	24	32,5	10	25

Passaggio libero

41KFTF Giunto senza valvola, portagomma

Ottone nichelato, NBR



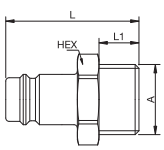


A		L	L1	D
13	41KFTF13MPN	48,5	25	25
19	41KFTF19MPN	48,5	25	25

41SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato



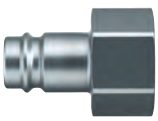


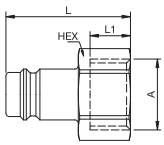
A		HEX	L	L1
G1/2	41SFAW21MXN	24	40	12

Passaggio libero

41SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato



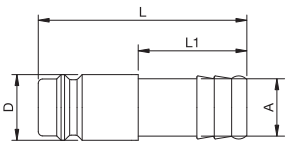


A		HEX	L	L1
G1/2	41SFIW21MXN	24	37	12

41SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone nichelato



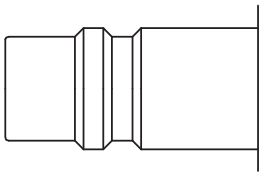


A		L	L1	D
13	41SFTF13MXN	48	25	15
19	41SFTF19MXN	49	25	21



Robusto sistema di accoppiamento in ottone secondo ISO 6150 B e US MIL-SPEC 4109. Sistema di accoppiamento con una sola mano. L'elevata profondità di inserimento garantisce una guida ottimizzata dell'innesto.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ISO 6150 B



Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK27S
per Innesto N° di parte SK16S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
2.600 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

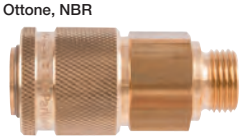
Portata d'acqua:
33 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

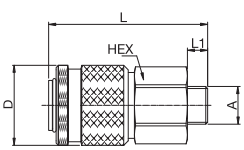
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

37KAAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, NBR



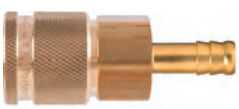


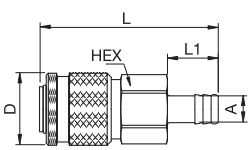
A		HEX	L	L1	D
G1/2	37KAAW21MPX	30	76,5	12	35

Singola intercettazione

37KATF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, NBR

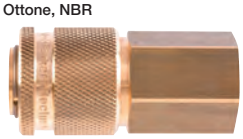


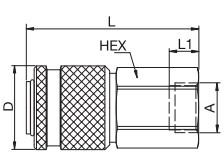


A		HEX	L	L1	D
13	37KATF13MPX	30	86	25	35
19	37KATF19MPX	30	86	25	35

37KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR





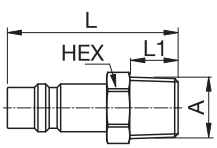
A		HEX	L	L1	D
G1/2	37KAIW21MPX	30	73	10	35

Singola intercettazione

37SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



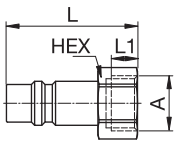


A		HEX	L	L1
R1/2	37SFAK21SXN	22	60	17

37SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



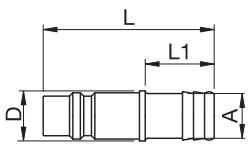


A		HEX	L	L1
G1/2	37SFIW21SXN	24	50	10

37SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato



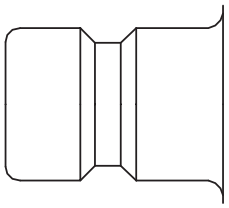


A		L	L1	D
13	37SFTF13SXN	62	25	17
16	37SFTF16SXN	62	25	18
19	37SFTF19SXN	72	35	21



Profilo industriale tedesco per applicazioni ad aria compressa. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico. Struttura robusta, ottimizzata in termini di dimensioni e prestazioni. Il design del collare riduce al minimo i danni al corpo della valvola.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo tedesco

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
6.500 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
65 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

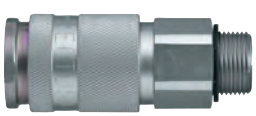
Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
4.300 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
52 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

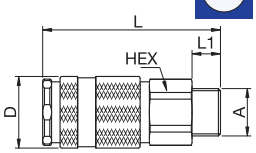
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

57KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR

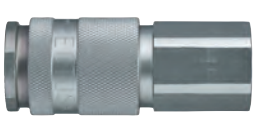


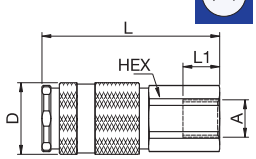


A		HEX	L	L1	D
G1/2	57KBAW21BPN	34	98	12	40
G3/4	57KBAW26BPN	34	100	16	40

57KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR





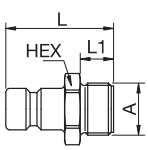
A		HEX	L	L1	D
G1/2	57KBIW21BPN	34	100	19	40
G3/4	57KBIW26BPN	34	100	16	40

Singola intercettazione

57SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato

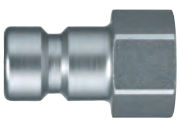


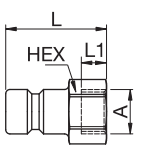


A		HEX	L	L1
G1/2	57SFAW21SXN	27	52	15

57SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



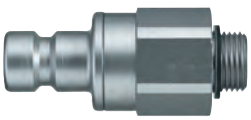


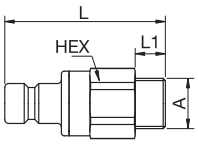
A		HEX	L	L1
G1/2	57SFIW21SXN	27	48	15

Doppia intercettazione

57SBAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



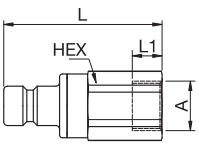


A		HEX	L	L1
G1/2	57SBAW21MPN	34	83	12
G3/4	57SBAW26MPN	34	85	16

57SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



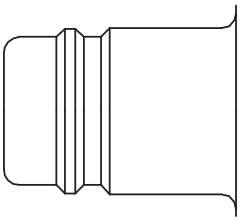


A		HEX	L	L1
G1/2	57SBIW21MPN	34	85	19
G3/4	57SBIW26MPN	34	85	16



Giunto automatico industriale compatto in ottone per l'utilizzo con numerosi fluidi gassosi e liquidi. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e basse perdite di carico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo americano

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
7.500 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
96 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
2.150 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
27 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

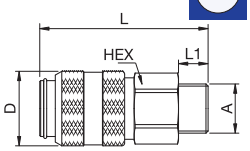
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

38KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR

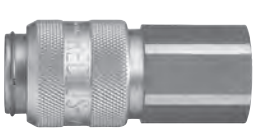


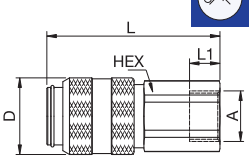


A		HEX	L	L1	D
G1/2	38KBAW21MPN	34	89	12	40
G3/4	38KBAW26MPN	34	91	16	40
G1	38KBAW33MPN	41	91	19	40

38KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR





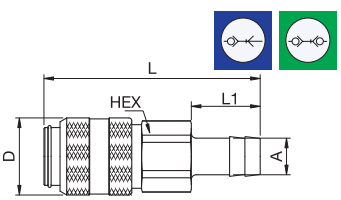
A		HEX	L	L1	D
G1/2	38KBIW21MPN	34	95	20	40
G3/4	38KBIW26MPN	34	91	14	40
G1	38KBIW33MPN	41	92	20	40

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

38KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR





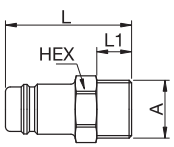
A		HEX	L	L1	D
13	38KBTF13MPN	34	105	28	40
19	38KBTF19MPN	34	113	36	40

Singola intercettazione

38SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato

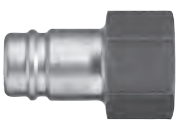


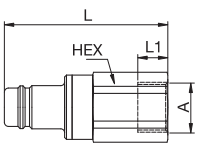


A		HEX	L	L1
G1/2	38SFAW21MXN	24	54	12
G3/4	38SFAW26MXN	27	58	16
G1	38SFAW33MXN	36	63	19

38SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato



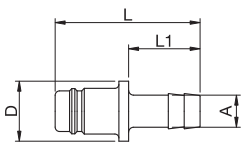


A		HEX	L	L1
G1/2	38SFIW21MXN	24	49	12
G3/4	38SFIW26MXN	30	54	18
G1	38SFIW33MXN	41	61	24

38SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone nichelato





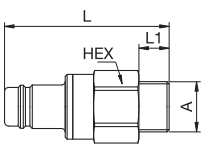
A		L	L1	D
13	38SFTF13MXN	65	28	30
19	38SFTF19MXN	73	36	30

Doppia intercettazione

38SBAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



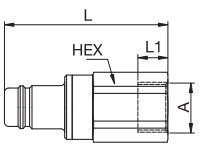


A		HEX	L	L1
G1/2	38SBAW21MPN	34	85	12
G3/4	38SBAW26MPN	34	87	16
G1	38SBAW33MPN	41	87	19

38SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR

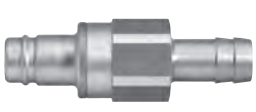


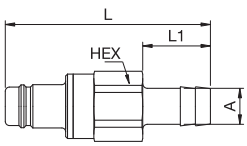


A		HEX	L	L1
G1/2	38SBIW21MPN	34	87	16
G3/4	38SBIW26MPN	34	87	16
G1	38SBIW33MPN	41	88	26

38SBTF Innesto con valvola, portagomma

Ottone nichelato, NBR



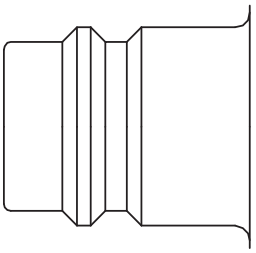


A		HEX	L	L1
13	38SBTF13MPN	34	103	28
19	38SBTF19MPN	34	109	36



Giunto automatico industriale compatto in ottone per l'utilizzo con numerosi fluidi gassosi e liquidi. Valvola ad alta portata per un flusso ottimale e basse perdite di carico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo americano

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
9.000 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
125 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
3.000 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
33 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KL Dry-break

Pressione di lavoro*:
fino a 8 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'acqua:
33 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

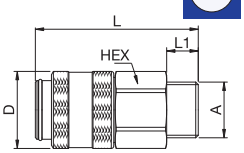
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

39KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



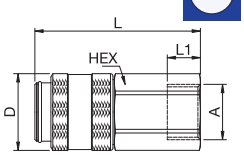


A		HEX	L	L1	D
G3/4	39KBAW26MPN	41	95	16	46
G1	39KBAW33MPN	41	98	19	46

39KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR





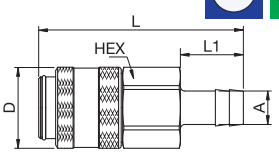
A		HEX	L	L1	D
G3/4	39KBIW26MPN	41	99	20	46
G1	39KBIW33MPN	41	100	20	46

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

39KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR





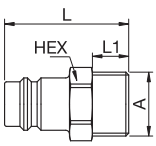
A		HEX	L	L1	D
19	39KBTF19MPN	41	115	36	46
25	39KBTF25MPN	41	125	48	46

Singola intercettazione

39SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato



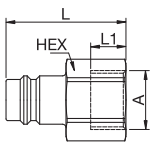


A		HEX	L	L1
G3/4	39SFAW26MXN	30	60	16
G1	39SFAW33MXN	34	65	19

39SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato





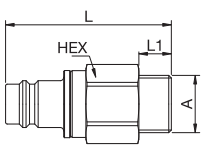
A		HEX	L	L1
G1	39SFIW33MXN	41	68	24

Doppia intercettazione

39SBAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



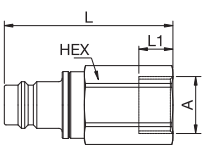


A		HEX	L	L1
G3/4	39SBAW26MPN	41	92	16
G1	39SBAW33MPN	41	95	19

39SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR





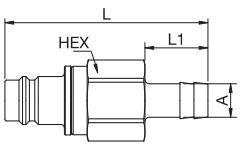
A		HEX	L	L1
G3/4	39SBIW26MPN	41	96	19
G1	39SBIW33MPN	41	97	24

Doppia intercettazione

39SBTF Innesto con valvola, portagomma

Ottone nichelato, NBR



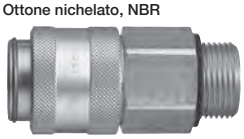


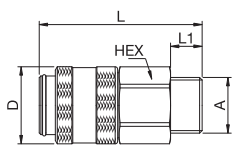
A		HEX	L	L1
19	39SBTF19MPN	41	114	36
25	39SBTF25MPN	41	124	48

Tenuta faccia piana

39KLAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



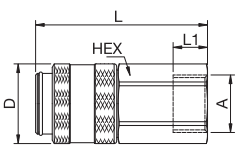


A		HEX	L	L1	D
G3/4	39KLAW26MPN	41	95	16	46
G1	39KLAW33MPN	41	98	19	46

39KLIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



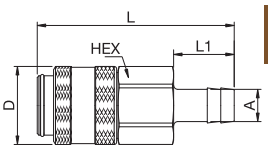


A		HEX	L	L1	D
G3/4	39KLIW26MPN	41	99	20	46
G1	39KLIW33MPN	41	100	20	46

39KLTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR





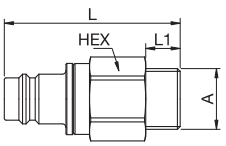
A		HEX	L	L1	D
19	39KLTF19MPN	41	115	36	46
25	39KLTF25MPN	41	125	48	46

Tenuta faccia piana

39SLAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



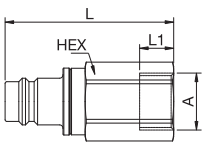


A		HEX	L	L1
G3/4	39SLAW26MPN	41	92	16
G1	39SLAW33MPN	41	95	19

39SLIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



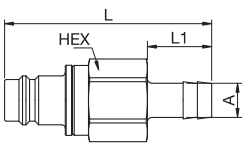


A		HEX	L	L1
G3/4	39SLIW26MPN	41	96	16
G1	39SLIW33MPN	41	97	24

39SLTF Innesto con valvola, portagomma

Ottone nichelato, NBR



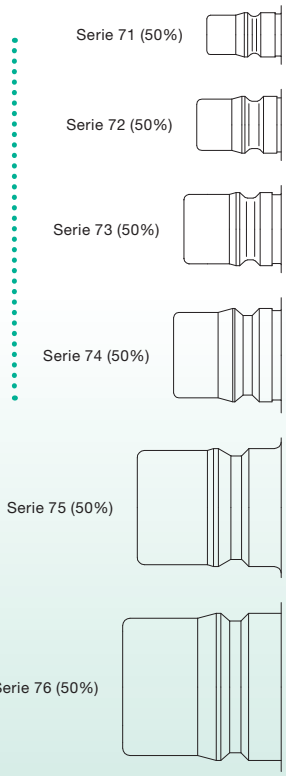


A		HEX	L	L1
19	39SLTF19MPN	41	114	36
25	39SLTF25MPN	41	124	48



Giunti automatici nelle dimensioni da 1/8" a 1" con profilo dell'innesto conforme alla norma ISO 7241-1 serie B. Particolarmente adatto all'uso con fluidi liquidi. Sistema di accoppiamento con due mani, cioè entrambe le mani sono necessarie per la connessione/sconnesione. Questa Serie si distingue per la sua elevata portata con una bassa perdita di carico.

- Disponibile su richiesta:
  • con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ISO 7241-1 B

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
vedi tabella

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'acqua:
- **Serie 71:** 6 l/min.
- **Serie 72:** 9 l/min.
- **Serie 73:** 17 l/min.
- **Serie 74:** 33 l/min.
- **Serie 75:** 79 l/min.
- **Serie 76:** 117 l/min.

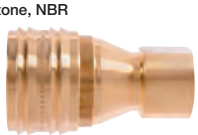
perdita di carico 0,5 bar

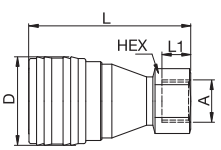
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Doppia intercettazione

70KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR





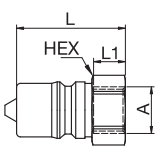
Dimensione	A		HEX	L	L1	D	Versione	Pressione di servizio massima
1/8"	G1/8	71KBIW10MPX	14	48,5	7	25	Ottone	250
	G1/8	71KBIW10MPN	14	48,5	7	25	Ottone nichelato	250
1/4"	G1/4	72KBIW13MPX	19	57,5	10	25	Ottone	200
	G1/4	72KBIW13MPN	19	57,5	10	25	Ottone nichelato	200
3/8"	G3/8	73KBIW17MPX	22	64	11,5	35	Ottone	200
	G3/8	73KBIW17MPN	22	64	11,5	35	Ottone nichelato	200
1/2"	G1/2	74KBIW21MPX	27	76	16	44,5	Ottone	150
	G1/2	74KBIW21MPN	27	76	16	44,5	Ottone nichelato	150
3/4"	G3/4	75KBIW26MPX	34	96	24	55	Ottone	100
	G3/4	75KBIW26MPN	34	96	24	55	Ottone nichelato	100
1"	G1	76KBIW33MPX	41	105,5	24	62	Ottone	100
	G1	76KBIW33MPN	41	105,5	24	62	Ottone nichelato	100

Doppia intercettazione

70SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone, NBR





Dimensione	A		HEX	L	L1	Versione	Pressione di servizio massima
1/8"	G1/8	71SBIW10MPX	14	29,5	7	Ottone	250
	G1/8	71SBIW10MPN	14	29,5	7	Ottone nichelato	250
1/4"	G1/4	72SBIW13MPX	19	35	10	Ottone	200
	G1/4	72SBIW13MPN	19	35	10	Ottone nichelato	200
3/8"	G3/8	73SBIW17MPX	22	39	11,5	Ottone	200
	G3/8	73SBIW17MPN	22	39	11,5	Ottone nichelato	200
1/2"	G1/2	74SBIW21MPX	27	48	16	Ottone	150
	G1/2	74SBIW21MPN	27	48	16	Ottone nichelato	150
3/4"	G3/4	75SBIW26MPX	36	60	24	Ottone	100
	G3/4	75SBIW26MPN	36	60	24	Ottone nichelato	100
1"	G1	76SBIW33MPX	41	65	24	Ottone	100
	G1	76SBIW33MPN	41	65	24	Ottone nichelato	100



Mini giunto industriale con profilo utilizzato a livello internazionale. Utilizzato nelle applicazioni medicali, chimiche e farmaceutiche. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Elevato flusso nonostante le dimensioni ridotte. Ampia gamma per diverse applicazioni.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi

Profilo Euro

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'aria:
165 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
1,5 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'aria:
130 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
1,2 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

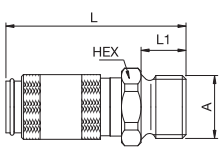
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

20KAA Giunto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM



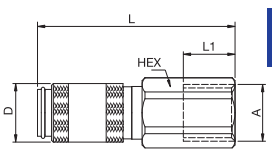


A		HEX	L	L1	D	Versione
M5	20KAAM05RVX	9	26	5	10	AISI 303
	20KAAM05EVX	9	26	5	10	AISI 316L
G1/8	20KAAW10RVX	11	28	7	10	AISI 303
	20KAAW10EVX	11	28	7	10	AISI 316L

20KAI Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM





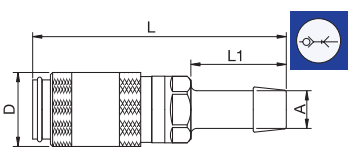
A		HEX	L	L1	D	Versione
M5	20KAIM05RVX	9	25	5	10	AISI 303
	20KAIM05EVX	9	25	5	10	AISI 316L
G1/8	20KAIW10RVX	12	28	7	10	AISI 303
	20KAIW10EVX	12	28	7	10	AISI 316L

Singola intercettazione

20KATF Giunto con valvola, con portagomma

Acciaio inossidabile, FKM



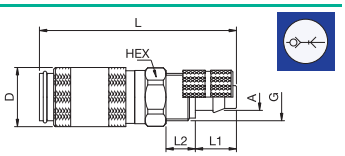


A		L	L1	D	Versione
4	20KATF04RVX	35	13	10	AISI 303
	20KATF04EVX	35	13	10	AISI 316L
5	20KATF05RVX	35	13	10	AISI 303

20KAKO Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile, FKM





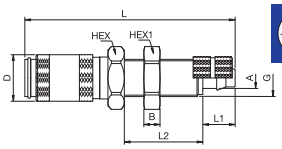
A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
3 x 4	20KAKO04RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KAKO04EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 316L
3 x 5	20KAKO05RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KAKO05EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 316L
4 x 6	20KAKO06RVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KAKO06EVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	AISI 316L

Singola intercettazione

20KAKS Giunto con valvola, montaggio a pannello con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile AISI 303, FKM



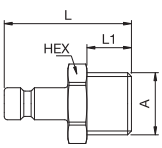


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
3 x 4	20KAKS04RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
3 x 5	20KAKS05RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
4 x 6	20KAKS06RVX	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10

20SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile



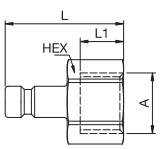


A		HEX	L	L1	Versione
M5	20SFAM05RXX	7	18	5	AISI 303
	20SFAM05EXX	7	18	5	AISI 316L
G1/8	20SFAW10RXX	11	20	7	AISI 303
	20SFAW10EXX	11	20	7	AISI 316L

20SFI Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile



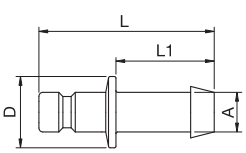


A		HEX	L	L1	Versione
M5	20SFIM05RXX	7	17	5	AISI 303
	20SFIM05EXX	7	17	5	AISI 316L
G1/8	20SFIW10RXX	12	19	7	AISI 303
	20SFIW10EXX	12	19	7	AISI 316L

20SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio inossidabile





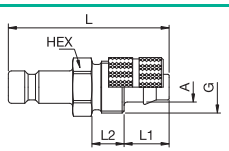
A		L	L1	D	Versione
4	20SFTF04RXX	24	13	7	AISI 303
	20SFTF04EXX	24	13	7	AISI 316L
5	20SFTF05RXX	22	13	9	AISI 303

Singola intercettazione

20SFKO Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile





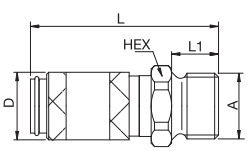
A		HEX	G	L	L1	L2	Versione
3 x 4	20SFKO04RXX	8	M7x0,5	25	7	5	AISI 303
	20SFKO04EXX	8	M7x0,5	25	7	5	AISI 316L
3 x 5	20SFKO05RXX	8	M7x0,5	25	7	5	AISI 303
	20SFKO05EXX	8	M7x0,5	25	7	5	AISI 316L
4 x 6	20SFKO06RXX	8	M8x0,5	25	7	5	AISI 303
	20SFKO06EXX	8	M8x0,5	25	7	5	AISI 316L

Doppia intercettazione

20KBA Giunto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM



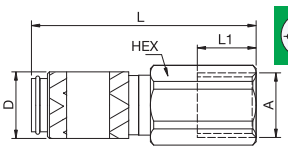


A			HEX	L	L1	D	Versione
M5	20KBAM05RVX		9	26	5	10	AISI 303
	20KBAM05EVX	9201X20 19	9	26	5	10	AISI 316L
G1/8	20KBAW10RVX		11	28	7	10	AISI 303
	20KBAW10EVX	9201X20 10	11	28	7	10	AISI 316L

20KBI Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM





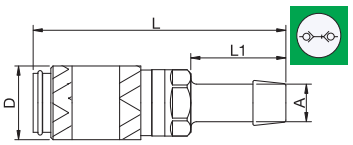
A			HEX	L	L1	D	Versione
M5	20KBIM05RVX		9	25	5	10	AISI 303
	20KBIM05EVX	9214X20 19	9	25	5	10	AISI 316L
G1/8	20KBIW10RVX		12	28	7	10	AISI 303
	20KBIW10EVX	9214X20 10	12	28	7	10	AISI 316L

Doppia intercettazione

20KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Acciaio inossidabile, FKM



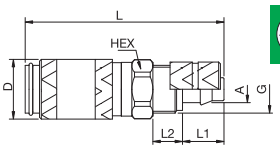


A		L	L1	D	Versione
4	20KBTF04RVX	35	13	10	AISI 303
	20KBTF04EVX	35	13	10	AISI 316L
5	20KBTF05RVX	35	13	10	AISI 303

20KBKO Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile, FKM



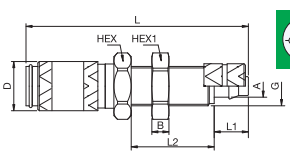


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
3 x 4	20KBKO04RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KBKO04EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 316L
3 x 5	20KBKO05RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KBKO05EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 316L
4 x 6	20KBKO06RVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KBKO06EVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	AISI 316L

20KBKS Giunto con valvola, montaggio a pannello con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile AISI 303, FKM



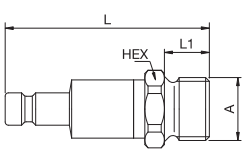


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
3 x 4	20KBKS04RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
3 x 5	20KBKS05RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
4 x 6	20KBKS06RVX	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10

20SBA Innesto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM





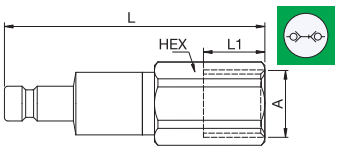
A			HEX	L	L1	Versione
M5	20SBAM05RVX		9	28	5	AISI 303
	20SBAM05EVX	9287X20 19	9	28	5	AISI 316L
G1/8	20SBAW10RVX		11	30	7	AISI 303
	20SBAW10EVX	9287X20 10	11	30	7	AISI 316L

Doppia intercettazione

20SBI Innesto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM



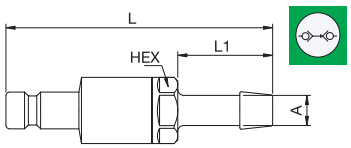


A			HEX	L	L1	Versione
M5	20SBIM05RVX		9	27	5	AISI 303
	20SBIM05EVX		9	27	5	AISI 316L
G1/8	20SBIW10RVX		12	30	7	AISI 303
	20SBIW10EVX	9286X20 10	12	30	7	AISI 316L

20SBTF Innesto con valvola, portagomma

Acciaio inossidabile, FKM



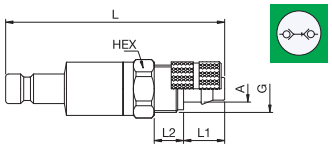


A		HEX	L	L1	Versione
4	20SBTF04RVX	8	37	13	AISI 303
	20SBTF04EVX	8	37	13	AISI 316L
5	20SBTF05RVX	8	37	13	AISI 303

20SBKO Innesto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile, FKM



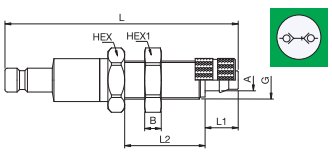


A		HEX	G	L	L1	L2	Versione
3 x 4	20SBKO04RVX	9	M7x0,5	36	7	5	AISI 303
	20SBKO04EVX	9	M7x0,5	36	7	5	AISI 316L
3 x 5	20SBKO05RVX	9	M7x0,5	36	7	5	AISI 303
	20SBKO05EVX	9	M7x0,5	36	7	5	AISI 316L
4 x 6	20SBKO06RVX	9	M8x0,5	36	7	5	AISI 303
	20SBKO06EVX	9	M8x0,5	36	7	5	AISI 316L

20SBKS Innesto con valvola, passaparete per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile AISI 303, FKM



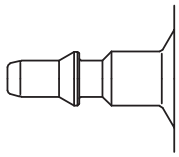


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
3 x 4	20SBKS04RVX	12	11	3	M7x0,5	47	7	17
3 x 5	20SBKS05RVX	12	11	3	M7x0,5	47	7	17
4 x 6	20SBKS06RVX	12	12	3,5	M8x0,5	47	7	17



Mini giunto industriale con profilo secondo ISO 6150 C. Profilo popolare nella tecnologia analitica e medicale. Prestazioni di portata superiori alla media per fluidi liquidi e gassosi.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ISO 6150 C

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'aria:
160 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
2,2 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

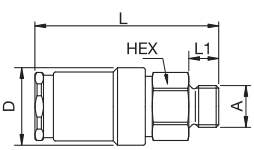
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Doppia intercettazione

303KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile AISI 316 L, FKM



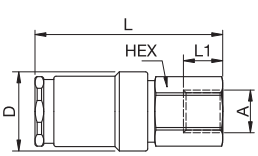


A		HEX	L	L1	D
G1/8	303KBAW10EVX	14	43	7	18
G1/4	303KBAW13EVX	17	45	9	18

303KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile AISI 316 L, FKM





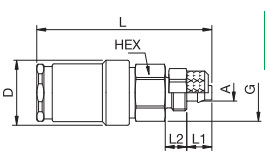
A		HEX	L	L1	D
G1/8	303KBIW10EVX	14	43	9	18
G1/4	303KBIW13EVX	17	45	9	18

Doppia intercettazione

303KBKO Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile AISI 316 L, FKM



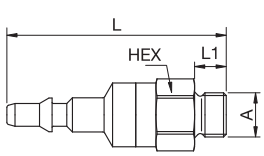


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	303KBKO06EVX	14	M10x 1	49	7	6	18
6 x 8	303KBKO08EVX	14	M12x1	49	7	6	18

303SBAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile AISI 316 L, FKM





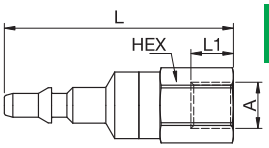
A		HEX	L	L1
G1/8	303SBAW10EVX	14	48,5	7
G1/4	303SBAW13EVX	17	50,5	9

Doppia intercettazione

303SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile AISI 316 L, FKM



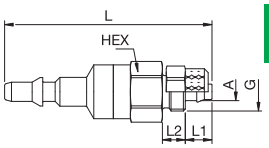


A		HEX	L	L1
G1/8	303SBIW10EVX	14	48,5	9
G1/4	303SBIW13EVX	17	50,5	9

303SBKO Innesto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile AISI 316 L, FKM





A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	303SBKO06EVX	14	M10x1	54,5	7	6
6 x 8	303SBKO08EVX	14	M12x1	54,5	7	6

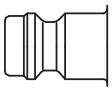
Serie 21 - Acciaio inossidabile

Diametro nominale
5 = 20 mm²



Mini giunto industriale con il profilo più popolare al mondo per questo diametro nominale. Prestazioni di flusso superiori alla media per fluidi liquidi e gassosi. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Dimensioni ridotte e ampia scelta nei materiali e nelle varianti di intercettazioni.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK16S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'aria:
550 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'aria:
310 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
2,7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

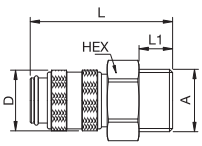
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

21KAAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM





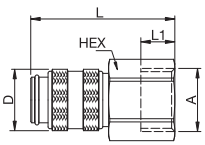
A		HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	21KAAW10RVX	14	36	7	16	AISI 303
	21KAAW10EVX	14	36	7	16	AISI 316L
G1/4	21KAAW13RVX	17	38	9	16	AISI 303
	21KAAW13EVX	17	38	9	16	AISI 316L
G3/8	21KAAW17RVX	19	38	9	16	AISI 303
	21KAAW17EVX	19	38	9	16	AISI 316L

Singola intercettazione

21KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM





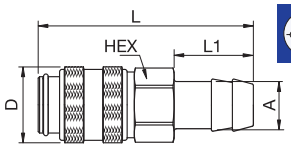
A		HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	21KAIW10RVX	14	36	9	16	AISI 303
	21KAIW10EVX	14	36	9	16	AISI 316L
G1/4	21KAIW13RVX	17	38	9	16	AISI 303
	21KAIW13EVX	17	38	9	16	AISI 316L
G3/8	21KAIW17RVX	19	38	9	16	AISI 303
	21KAIW17EVX	19	38	9	16	AISI 316L

Singola intercettazione

21KATF Giunto con valvola, con portagomma

Acciaio inossidabile, FKM



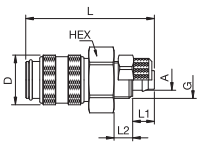


A		HEX	L	L1	D	Versione
6	21KATF06RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KATF06EVX	14	46	17	16	AISI 316L
8	21KATF08RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KATF08EVX	14	46	17	16	AISI 316L
9	21KATF09RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KATF09EVX	14	46	17	16	AISI 316L
10	21KATF10RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KATF10EVX	14	46	17	16	AISI 316L

21KAK0 Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile, FKM



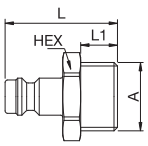


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21KAK006RVX	14	M10x1	42	7	6	16	AISI 303
	21KAK006EVX	14	M10x1	42	7	6	16	AISI 316L
6 x 8	21KAK008RVX	14	M12x1	42	7	6	16	AISI 303
	21KAK008EVX	14	M12x1	42	7	6	16	AISI 316L

21SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile



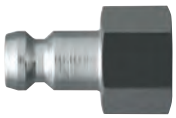


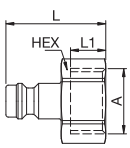
A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	21SFAW10RXX		14	25	7	AISI 303
	21SFAW10EXX	9087X21 10	14	25	7	AISI 316L
G1/4	21SFAW13RXX		17	28	9	AISI 303
	21SFAW13EXX	9087X21 13	17	28	9	AISI 316L
G3/8	21SFAW17RXX		19	28	9	AISI 303

Singola intercettazione

21SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile



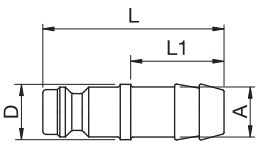


A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	21SFIW10RXX		14	25	8	AISI 303
	21SFIW10EXX	9086X21 10	14	25	8	AISI 316L
G1/4	21SFIW13RXX		17	25	9	AISI 303
	21SFIW13EXX	9086X21 13	17	25	9	AISI 316L
G3/8	21SFIW17RXX		19	26	9	AISI 303

21SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio inossidabile



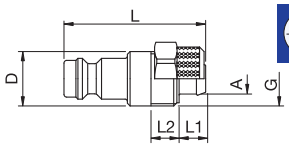


A		L	L1	D	Versione
6	21SFTF06RXX	32	17	9	AISI 303
	21SFTF06EXX	32	17	9	AISI 316L
8	21SFTF08RXX	32	17	9	AISI 303
	21SFTF08EXX	32	17	9	AISI 316L
9	21SFTF09RXX	33	17	10	AISI 303
	21SFTF09EXX	33	17	10	AISI 316L
10	21SFTF10RXX	33	17	12	AISI 303
	21SFTF10EXX	33	17	12	AISI 316L

21SFK0 Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile



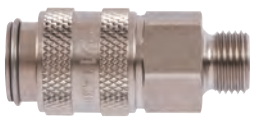


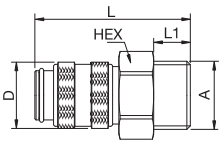
A		HEX	HEX1	G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21SFK006RXX	12	12	M10x1	32	7	6	10	AISI 303
	21SFK006EXX	12	12	M10x1	32	7	6	10	AISI 316L
6 x 8	21SFK008RXX	14	14	M12x1	32	7	6	12	AISI 303
	21SFK008EXX	14	14	M12x1	32	7	6	12	AISI 316L

Doppia intercettazione

21KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM



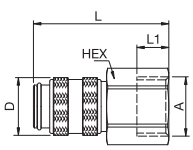


A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	21KBAW10RVX		14	36	7	16	AISI 303
	21KBAW10EVX	9201X21 10	14	36	7	16	AISI 316L
G1/4	21KBAW13RVX		17	38	9	16	AISI 303
	21KBAW13EVX	9201X21 13	17	38	9	16	AISI 316L
G3/8	21KBAW17RVX		19	38	9	16	AISI 303
	21KBAW17EVX		19	38	9	16	AISI 316L

21KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM



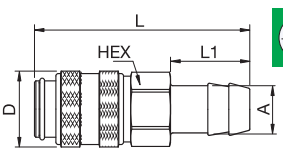


A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/8	21KBIW10RVX		14	36	9	16	AISI 303
	21KBIW10EVX	9214X21 10	14	36	9	16	AISI 316L
G1/4	21KBIW13RVX		17	38	7	16	AISI 303
	21KBIW13EVX	9214X21 13	17	38	7	16	AISI 316L
G3/8	21KBIW17RVX		19	38	9	16	AISI 303
	21KBIW17EVX		19	38	9	16	AISI 316L

21KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Acciaio inossidabile, FKM





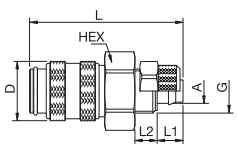
A		HEX	L	L1	D	Versione
6	21KBTF06RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KBTF06EVX	14	46	17	16	AISI 316L
8	21KBTF08RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KBTF08EVX	14	46	17	16	AISI 316L
9	21KBTF09RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KBTF09EVX	14	46	17	16	AISI 316L
10	21KBTF10RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KBTF10EVX	14	46	17	16	AISI 316L

Doppia intercettazione

21KBK0 Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile, FKM

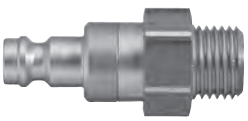


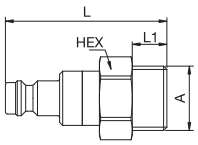


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versione
4 x 6	21KBK006RVX	14	M10x1	42	7	6	16	AISI 303
	21KBK006EVX	14	M10x1	42	7	6	16	AISI 316L
6 x 8	21KBK008RVX	14	M12x1	42	7	6	16	AISI 303
	21KBK008EVX	14	M12x 1	42	7	6	16	AISI 316L

21SBAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM



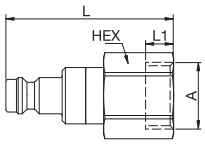


A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	21SBAW10RVX		14	40	7	AISI 303
	21SBAW10EVX	9287X21 10	14	40	7	AISI 316L
G1/4	21SBAW13RVX		17	42	9	AISI 303
	21SBAW13EVX	9287X21 13	17	42	9	AISI 316L
G3/8	21SBAW17RVX		19	42	9	AISI 303
	21SBAW17EVX		19	42	9	AISI 316L

21SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM





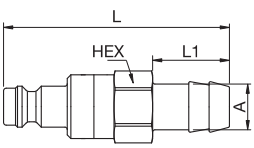
A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	21SBIW10RVX		14	40	9	AISI 303
	21SBIW10EVX	9286X21 10	14	40	9	AISI 316L
G1/4	21SBIW13RVX		17	42	7	AISI 303
	21SBIW13EVX	9286X21 13	17	42	7	AISI 316L
G3/8	21SBIW17RVX		19	42	9	AISI 303
	21SBIW17EVX		19	42	9	AISI 316L

Doppia intercettazione

21SBTF Innesto con valvola, portagomma

Acciaio inossidabile, FKM



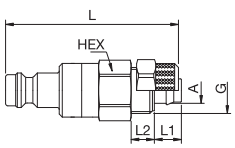


A		HEX	L	L1	Versione
6	21SBTF06RVX	14	50	17	AISI 303
	21SBTF06EVX	14	50	17	AISI 316L
8	21SBTF08RVX	14	50	17	AISI 303
	21SBTF08EVX	14	50	17	AISI 316L
9	21SBTF09RVX	14	50	17	AISI 303
	21SBTF09EVX	14	50	17	AISI 316L
10	21SBTF10RVX	14	50	17	AISI 303
	21SBTF10EVX	14	50	17	AISI 316L

21SBK0 Innesto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica

Acciaio inossidabile, FKM





A		HEX	G	L	L1	L2	Versione
4 x 6	21SBK006RVX	14	M10x1	46	7	6	AISI 303
	21SBK006EVX	14	M10x1	46	7	6	AISI 316L
6 x 8	21SBK008RVX	14	M12x1	46	7	6	AISI 303
	21SBK008EVX	14	M12x1	46	7	6	AISI 316L

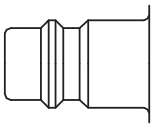
Serie 25 - Acciaio inossidabile

Diametro nominale
7.4 = 42 mm²



Giunto automatico industriale universale con profilo standard europeo per l'utilizzo con fluidi gassosi, liquidi e aggressivi. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola High Flow per un flusso ottimale e basse perdite di carico. La serie si distingue per la sua struttura robusta e la sua lunga durata anche nelle applicazioni più gravose. Il design del collare riduce al minimo i danni al corpo della valvola.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro



Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S
per Innesto N° di parte SK12S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'aria:
1.800 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
28 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'aria:
710 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
7,1 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

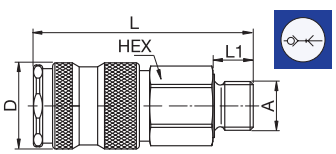
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

25KAAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM





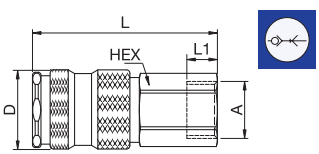
A		HEX	L	L1	D	Versione
G1/4	25KAAW13RVX	19	60	10,5	23	AISI 303
	25KAAW13EVX	19	60	10,5	23	AISI 316L
G3/8	25KAAW17RVX	19	58	9	23	AISI 303
	25KAAW17EVX	19	58	9	23	AISI 316L
G1/2	25KAAW21RVX	24	61	12	23	AISI 303
	25KAAW21EVX	24	61	12	23	AISI 316L

Singola intercettazione

25KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM



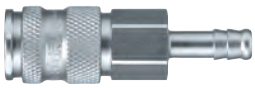


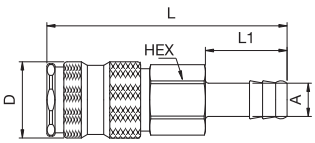
A		HEX	L	L1	D	Versione
G1/4	25KAIW13RVX	19	56	10	23	AISI 303
	25KAIW13EVX	19	56	10	23	AISI 316L
G3/8	25KAIW17RVX	19	55	9	23	AISI 303
	25KAIW17EVX	19	55	9	23	AISI 316L
G1/2	25KAIW21RVX	24	58	12	23	AISI 303
	25KAIW21EVX	24	58	12	23	AISI 316L

Singola intercettazione

25KATF Giunto con valvola, con portagomma

Acciaio inossidabile, FKM



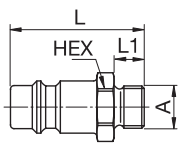


A		HEX	L	L1	D	Versione
6	25KATF06RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF06EVX	19	74	25	23	AISI 316L
8	25KATF08RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF08EVX	19	74	25	23	AISI 316L
9	25KATF09RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF09EVX	19	74	25	23	AISI 316L
10	25KATF10RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF10EVX	19	74	25	23	AISI 316L
13	25KATF13RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF13EVX	19	74	25	23	AISI 316L

25SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile

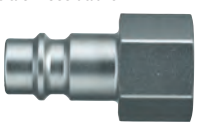


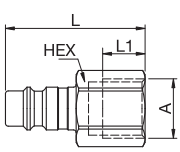


A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	25SFAW10RXX		14	31	7	AISI 303
G1/4	25SFAW13RXX		17	33	9	AISI 303
	25SFAW13EXX		17	33	9	AISI 316L
G3/8	25SFAW17RXX		19	33	9	AISI 303
	25SFAW17EXX		19	33	9	AISI 316L
G1/2	25SFAW21RXX		24	38	12	AISI 303
	25SFAW21EXX	9087X25 21	24	38	12	AISI 316L

25SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile





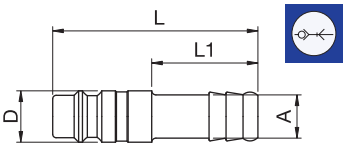
A			HEX	L	L1	Versione
G1/8	25SFIW10RXX		14	30	7	AISI 303
G1/4	25SFIW13RXX		17	33	10	AISI 303
	25SFIW13EXX	9086X25 13	17	33	10	AISI 316L
G3/8	25SFIW17RXX		19	33	10	AISI 303
	25SFIW17EXX	9086X25 17	19	33	10	AISI 316L
G1/2	25SFIW21RXX		24	35	12	AISI 303
	25SFIW21EXX		24	35	12	AISI 316L

Singola intercettazione

25SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio inossidabile





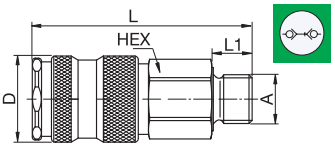
A		L	L1	D	Versione
6	25SFTF06RXX	48	25	12	AISI 303
	25SFTF06EXX	48	25	12	AISI 316L
8	25SFTF08RXX	48	25	12	AISI 303
	25SFTF08EXX	48	25	12	AISI 316L
9	25SFTF09RXX	48	25	12	AISI 303
	25SFTF09EXX	48	25	12	AISI 316L
10	25SFTF10RXX	48	25	12	AISI 303
	25SFTF10EXX	48	25	12	AISI 316L
13	25SFTF13RXX	48	25	15	AISI 303
	25SFTF13EXX	48	25	15	AISI 316L

Doppia intercettazione

25KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM



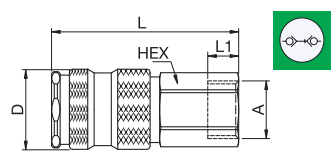


A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/4	25KBAW13RVX		19	60	10,5	23	AISI 303
	25KBAW13EVX	9201X25 13	19	60	10,5	23	AISI 316L
G3/8	25KBAW17RVX		19	58	9	23	AISI 303
	25KBAW17EVX	9201X25 17	19	58	9	23	AISI 316L
G1/2	25KBAW21RVX		24	61	12	23	AISI 303
	25KBAW21EVX	9201X25 21	24	61	12	23	AISI 316L

25KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM



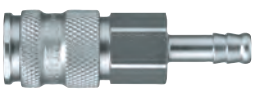


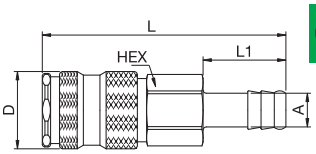
A			HEX	L	L1	D	Versione
G1/4	25KBIW13RVX		19	56	10	23	AISI 303
	25KBIW13EVX	9214X25 13	19	56	10	23	AISI 316L
G3/8	25KBIW17RVX		19	55	9	23	AISI 303
	25KBIW17EVX	9214X25 17	19	55	9	23	AISI 316L
G1/2	25KBIW21RVX		24	58	12	23	AISI 303
	25KBIW21EVX	9214X25 21	24	58	12	23	AISI 316L

Doppia intercettazione

25KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Acciaio inossidabile, FKM





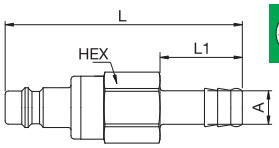
A		HEX	L	L1	D	Versione
6	25KBTF06RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF06EVX	19	74	25	23	AISI 316L
8	25KBTF08RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF08EVX	19	74	25	23	AISI 316L
9	25KBTF09RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF09EVX	19	74	25	23	AISI 316L
10	25KBTF10RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF10EVX	19	74	25	23	AISI 316L
13	25KBTF13RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF13EVX	19	74	25	23	AISI 316L

Doppia intercettazione

25SBTF Innesto con valvola, portagomma

Acciaio inossidabile, FKM



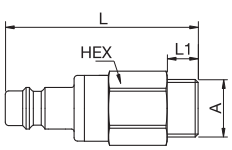


A		HEX	L	L1	Versione
6	25SBTF06RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF06EVX	19	72	25	AISI 316L
8	25SBTF08RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF08EVX	19	72	25	AISI 316L
9	25SBTF09RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF09EVX	19	72	25	AISI 316L
10	25SBTF10RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF10EVX	19	72	25	AISI 316L
13	25SBTF13RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF13EVX	19	72	25	AISI 316L

25SBAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM



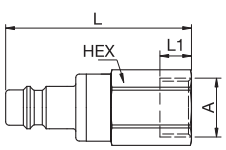


A			HEX	L	L1	Versione
G1/4	25SBAW13RVX		19	58	10,5	AISI 303
	25SBAW13EVX	9287X25 13	19	58	10,5	AISI 316L
G3/8	25SBAW17RVX		19	56	9	AISI 303
	25SBAW17EVX	9287X25 17	19	56	9	AISI 316L
G1/2	25SBAW21RVX		24	59	12	AISI 303
	25SBAW21EVX	9287X25 21	24	59	12	AISI 316L

25SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM



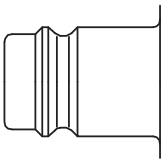


A			HEX	L	L1	Versione
G1/4	25SBIW13RVX		19	54	10	AISI 303
	25SBIW13EVX	9286X25 13	19	54	10	AISI 316L
G3/8	25SBIW17RVX		19	53	9	AISI 303
	25SBIW17EVX	9286X25 17	19	53	9	AISI 316L
G1/2	25SBIW21RVX		24	56	12	AISI 303
	25SBIW21EVX		24	56	12	AISI 316L



Giunto automatico industriale universale con profilo standard europeo per l'utilizzo con grandi utenze pneumatiche. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola per un flusso ottimale e basse perdite di carico. La serie si distingue per la sua struttura robusta, il flusso estremamente elevato e la lunga durata anche in caso di condizioni gravose. Il design del collare riduce al minimo i danni al corpo della valvola.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo Euro

Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK27S

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'aria:
2.400 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
31 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'aria:
950 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
14 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

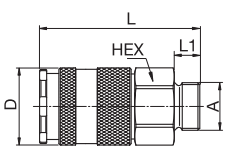
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

27KAAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM





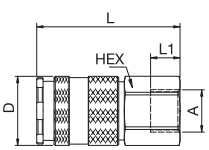
A		HEX	L	L1	D	Versione
G3/8	27KAAW17RVX	24	58	9	27	AISI 303
	27KAAW17EVX	24	58	9	27	AISI 316L
G1/2	27KAAW21RVX	24	60	12	27	AISI 303
	27KAAW21EVX	24	60	12	27	AISI 316L
G3/4	27KAAW26RVX	32	61	16	27	AISI 303
	27KAAW26EVX	32	61	16	27	AISI 316L

Singola intercettazione

27KAIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM



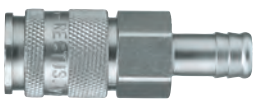


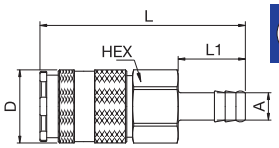
A		HEX	L	L1	D	Versione
G3/8	27KAIW17RVX	24	56	11	27	AISI 303
	27KAIW17EVX	24	56	11	27	AISI 316L
G1/2	27KAIW21RVX	24	56	12	27	AISI 303
	27KAIW21EVX	24	56	12	27	AISI 316L
G3/4	27KAIW26RVX	32	60	16	27	AISI 303
	27KAIW26EVX	32	60	16	27	AISI 316L

Singola intercettazione

27KATF Giunto con valvola, con portagomma

Acciaio inossidabile, FKM



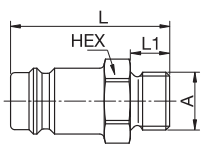


A		HEX	L	L1	D	Versione
9	27KATF09RVX	24	76	25	27	AISI 303
	27KATF09EVX	24	76	25	27	AISI 316L
13	27KATF13RVX	24	76	25	27	AISI 303
	27KATF13EVX	24	76	25	27	AISI 316L

27SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile

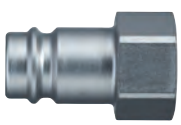


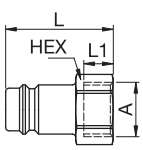


A			HEX	L	L1	Versione
G1/4	27SFAW13RXX		17	36,5	9	AISI 303
	27SFAW13EXX		17	36,5	9	AISI 316L
G3/8	27SFAW17RXX		19	36,5	9	AISI 303
	27SFAW17EXX		19	36,5	9	AISI 316L
G1/2	27SFAW21RXX		24	40	12	AISI 303
	27SFAW21EXX	9087X27 21	24	40	12	AISI 316L
G3/4	27SFAW26RXX		32	45	16	AISI 303
	27SFAW26EXX	9087X27 27	32	45	16	AISI 316L

27SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile





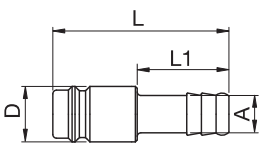
A			HEX	L	L1	Versione
G3/8	27SFIW17RXX		19	33	9	AISI 303
	27SFIW17EXX	9086X27 17	19	33	9	AISI 316L
G1/2	27SFIW21RXX		24	37	12	AISI 303
	27SFIW21EXX		24	37	12	AISI 316L
G3/4	27SFIW26RXX		32	42	16	AISI 303
	27SFIW26EXX		32	42	16	AISI 316L

Singola intercettazione

27SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio inossidabile





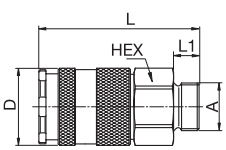
A		L	L1	D	Versione
9	27SFTF09RXX	48	25	15	AISI 303
	27SFTF09EXX	48	25	15	AISI 316L
13	27SFTF13RXX	48	25	15	AISI 303
	27SFTF13EXX	48	25	15	AISI 316L

Doppia intercettazione

27KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM



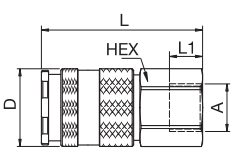


A			HEX	L	L1	D	Versione
G3/8	27KBAW17RVX		24	58	9	27	AISI 303
	27KBAW17EVX	9201X27 17	24	58	9	27	AISI 316L
G1/2	27KBAW21RVX		24	60	12	27	AISI 303
	27KBAW21EVX	9201X27 21	24	60	12	27	AISI 316L
G3/4	27KBAW26RVX		32	61	16	27	AISI 303
	27KBAW26EVX	9201X27 27	32	61	16	27	AISI 316L

27KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM



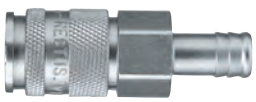


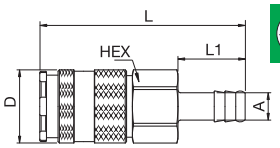
A			HEX	L	L1	D	Versione
G3/8	27KBIW17RVX		24	56	11	27	AISI 303
	27KBIW17EVX	9214X27 17	24	56	11	27	AISI 316L
G1/2	27KBIW21RVX		24	56	12	27	AISI 303
	27KBIW21EVX	9214X27 21	24	56	12	27	AISI 316L
G3/4	27KBIW26RVX		32	56	16	27	AISI 303
	27KBIW26EVX	9214X27 27	32	56	16	27	AISI 316L

Doppia intercettazione

27KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Acciaio inossidabile, FKM



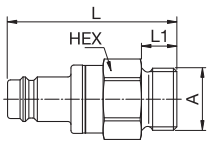


A		HEX	L	L1	D	Versione
9	27KBTF09RVX	24	76	25	27	AISI 303
	27KBTF09EVX	24	76	25	27	AISI 316L
13	27KBTF13RVX	24	76	25	27	AISI 303
	27KBTF13EVX	24	76	25	27	AISI 316L

27SBAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Acciaio inossidabile, FKM



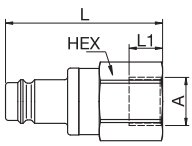


A			HEX	L	L1	Versione
G3/8	27SBAW17RVX		24	56	9	AISI 303
	27SBAW17EVX	9287X27 17	24	56	9	AISI 316L
G1/2	27SBAW21RVX		24	58	12	AISI 303
	27SBAW21EVX	9287X27 21	24	58	12	AISI 316L
G3/4	27SBAW26RVX		32	58	16	AISI 303
	27SBAW26EVX	9287X27 27	32	58	16	AISI 316L

27SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM



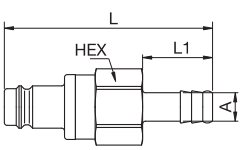


A			HEX	L	L1	Versione
G3/8	27SBIW17RVX		24	55	10	AISI 303
	27SBIW17EVX	9286X27 17	24	55	10	AISI 316L
G1/2	27SBIW21RVX		24	55	12	AISI 303
	27SBIW21EVX	9286X27 21	24	55	12	AISI 316L
G3/4	27SBIW26RVX		32	58	16	AISI 303
	27SBIW26EVX		32	58	16	AISI 316L

27SBTF Innesto con valvola, portagomma

Acciaio inossidabile, FKM





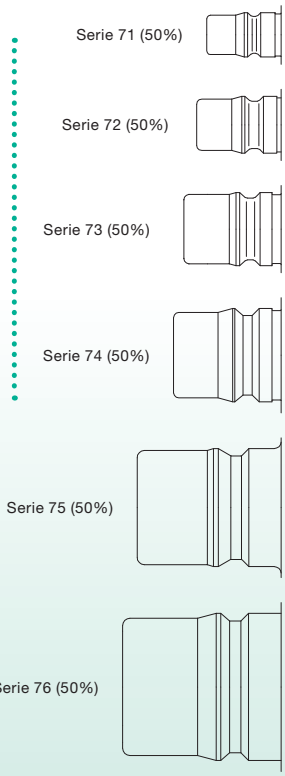
A		HEX	L	L1	Versione
9	27SBTF09RVX	24	75	25	AISI 303
	27SBTF09EVX	24	75	25	AISI 316L
13	27SBTF13RVX	24	75	25	AISI 303
	27SBTF13EVX	24	75	25	AISI 316L

Serie 70 - Acciaio inossidabile



Giunti automatici nelle dimensioni da 1/8" a 1" con profilo dell'innesto conforme alla norma ISO 7241-1 serie B. Particolarmente adatto all'uso con fluidi liquidi. Sistema di accoppiamento con due mani, cioè entrambe le mani sono necessarie per la connessione/sconnessione. Questa Serie si distingue per la sua elevata portata con una bassa perdita di carico.

- Disponibile su richiesta:
  • con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Profilo ISO 7241-1 B

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
vedi tabella

Materiale:
- **Corpo:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Innesto:** AISI 303 / AISI 316 L
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 71:** 6 l/min.
- **Serie 72:** 9 l/min.
- **Serie 73:** 17 l/min.
- **Serie 74:** 33 l/min.
- **Serie 75:** 79 l/min.
- **Serie 76:** 117 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

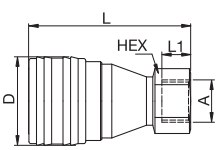
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Doppia intercettazione

70KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM





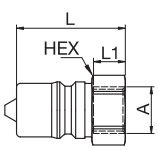
Dimensione	A		HEX	L	L1	D	Versione	Pressione di servizio massima
1/8"	G1/8	71KBIW10RVX	14	48,5	7	25	AISI 303	250
1/4"	G1/4	72KBIW13RVX	19	57,5	10	29	AISI 303	250
	G1/4	72KBIW13EVX	19	57,5	10	29	AISI 316L	250
3/8"	G3/8	73KBIW17RVX	22	64	11,5	35	AISI 303	250
	G3/8	73KBIW17EVX	22	64	11,5	35	AISI 316L	250
1/2"	G1/2	74KBIW21RVX	27	76	16	44,5	AISI 303	250
	G1/2	74KBIW21EVX	27	76	16	44,5	AISI 316L	250
3/4"	G3/4	75KBIW26RVX	34	96	24	55	AISI 303	160
	G3/4	75KBIW26EVX	34	96	24	55	AISI 316L	160
1"	G1	76KBIW33RVX	41	105,5	24	62	AISI 303	100
	G1	76KBIW33EVX	41	105,5	24	62	AISI 316L	100

Doppia intercettazione

70SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile, FKM





Dimensione	A		HEX	L	L1	Versione	Pressione di servizio massima
1/8"	G1/8	71SBIW10RVX	14	29,5	7	AISI 303	250
1/4"	G1/4	72SBIW13RVX	19	35	10	AISI 303	250
	G1/4	72SBIW13EVX	19	35	10	AISI 316L	250
3/8"	G3/8	73SBIW17RVX	22	39	11,5	AISI 303	250
	G3/8	73SBIW17EVX	22	39	11,5	AISI 316L	250
1/2"	G1/2	74SBIW21RVX	27	48	16	AISI 303	250
	G1/2	74SBIW21EVX	27	48	16	AISI 316L	250
3/4"	G3/4	75SBIW26RVX	36	60	24	AISI 303	160
	G3/4	75SBIW26EVX	36	60	24	AISI 316L	160
1"	G1	76SBIW33RVX	41	65	24	AISI 303	100
	G1	76SBIW33EVX	41	65	24	AISI 316L	100



Mini giunto automatico industriale in plastica POM e PVDF con il profilo più popolare al mondo in questo diametro nominale. Prestazioni di flusso superiori alla media per fluidi liquidi e gassosi. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Questo nuovo tipo di sistema di bloccaggio in plastica con manicotto maneggevole espande notevolmente le applicazioni di questa serie. Due forme di manicotto - conica e cilindrica, dove la forma conica del manicotto facilita la manipolazione con i guanti. La codifica a colori del giunto e dell'innesto offre una garanzia per evitare confusione tra i supporti durante la connessione.

- Tipi di valvole disponibili:
  - Singola intercettazione
  - Doppia intercettazione

RectuPOM

Pressione di lavoro*:
fino a 10 bar (POM, at 20°C)
Materiale:
- **Corpo:** POM nero
- **Innesto:** POM nero
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +80°C (POM)
Portata d'aria:
- **Singola intercettazione:** 550 l/min.
- **Doppia intercettazione:** 310 l/min.

pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
- **Singola intercettazione:** 7 l/min.
- **Doppia intercettazione:** 2,7 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

RectuChem

Pressione di lavoro*:
fino a 8 bar (PVDF, at 20°C)
Materiale:
- **Corpo:** PVDF bianco
- **Innesto:** PVDF bianco
- **Tenuta:** FKM

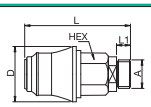
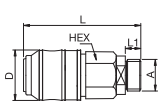
Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +120°C (PVDF)
Portata d'aria:
- **Singola intercettazione:** 550 l/min.
- **Doppia intercettazione:** 310 l/min.

pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
- **Singola intercettazione:** 7 l/min.
- **Doppia intercettazione:** 2,7 l/min.

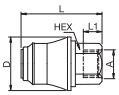
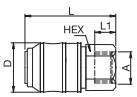
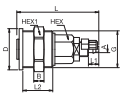
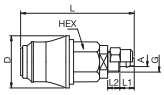
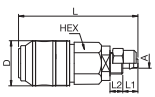
perdita di carico 0,5 bar

* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

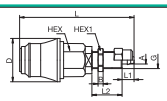
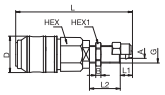
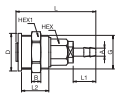
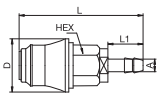
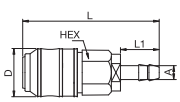
Singola intercettazione / Doppia intercettazione

	Collegamento A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM
 **21KBAW** Giunto con valvola, filettatura maschio con manicotto conico	G1/8	17		50	7		25,5			Standard	21KBAW10DPX	21KBAW10FVX
	G1/4	17		50	7		25,5			Standard	21KBAW13DPX	21KBAW13FVX
	G1/8	17		50	7		21			Blu	21KBAW10DPXGB	21KBAW10FVXGB
	G1/8	17		50	7		21			Rosso	21KBAW10DPXGR	21KBAW10FVXGR
 **21KBAW** Giunto con valvola, filettatura maschio con manicotto cilindrico	G1/8	17		50	7		21			Standard	21KBAW10DPXG	21KBAW10FVXG
	G1/4	17		50	7		21			Blu	21KBAW13DPXGB	21KBAW13FVXGB
	G1/4	17		50	7		21			Rosso	21KBAW13DPXGR	21KBAW13FVXGR
	G1/4	17		50	7		21			Standard	21KBAW13DPXG	21KBAW13FVXG

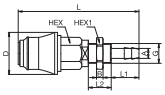
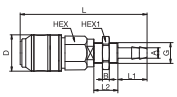
Singola intercettazione / Doppia intercettazione

	Collegamento A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM
 **21KBIW** Giunto con valvola, filettatura femmina con manicotto cilindrico	G1/8	17		53	8		25,5			Standard	21KBIW10DPX	21KBIW10FVX
	G1/4	17		39	9		25,5			Standard	21KBIW13DPX	21KBIW13FVX
	G1/8	17		53	8		21			Blu	21KBIW10DPXGB	21KBIW10FVXGB
	G1/8	17		53	8		21			Rosso	21KBIW10DPXGR	21KBIW10FVXGR
 **21KBIW** Giunto con valvola, filettatura femmina con manicotto cilindrico	G1/8	17		53	8		21			Standard	21KBIW10DPXG	21KBIW10FVXG
	G1/4	17		39	9		21			Blu	21KBIW13DPXGB	21KBIW13FVXGB
	G1/4	17		39	9		21			Rosso	21KBIW13DPXGR	21KBIW13FVXGR
	G1/4	17		39	9		21			Standard	21KBIW13DPXG	21KBIW13FVXG
 **21KBKE** Giunto con valvola, passaparete per tubo termoplastico	4 x 6	17	27	56	7	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBKE06DPX	21KBKE06FVX
	6 x 8	17	27	56	7	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBKE08DPX	21KBKE08FVX
 **21KBKO** Giunto con valvola, con raccordo per tubo flessibile in plastica	4 x 6	17		56	6	7	25,5		M10x1	Standard	21KBKO06DPX	21KBKO06FVX
	6 x 8	17		56	6	7	25,5		M12x1	Standard	21KBKO08DPX	21KBKO08FVX
	4 x 6	17		56	6	7	21			Blu	21KBKO06DPXGB	21KBKO06FVXGB
	4 x 6	17		56	6	7	21			Rosso	21KBKO06DPXGR	21KBKO06FVXGR
 **21KBKO** Giunto con valvola, con raccordo per tubo flessibile in plastica	4 x 6	17		56	6	7	21			Standard	21KBKO06DPXG	21KBKO06FVXG
	6 x 8	17		56	6	7	21			Blu	21KBKO08DPXGB	21KBKO08FVXGB
	6 x 8	17		56	6	7	21			Rosso	21KBKO08DPXGR	21KBKO08FVXGR
	6 x 8	17		56	6	7	21			Standard	21KBKO08DPXG	21KBKO08FVXR

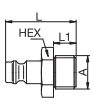
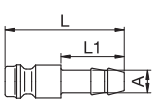
Singola intercettazione / Doppia intercettazione

	Collegamento A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM
 **21KBKS** Giunto con valvola, montaggio a pannello con attacco per tubo flessibile in plastica con manicotto conico	4 x 6	17	14	68	7	18	25,5	4	M10x1	Standard	21KBKS06DPX	21KBKS06FVX
	6 x 8	17	17	68	7	18	25,5	4	M12x1	Standard	21KBKS08DPX	21KBKS08FVX
 **21KBKS** Giunto con valvola, montaggio a pannello con attacco per tubo flessibile in plastica con manicotto cilindrico	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	Blu	21KBKS06DPXGB	21KBKS06FVXGB
	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	Rosso	21KBKS06DPXGR	21KBKS06FVXGR
	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	Standard	21KBKS06DPXG	21KBKS06FVXG
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Blu	21KBKS08DPXGB	21KBKS08FVXGB
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Rosso	21KBKS08DPXGR	21KBKS08FVXGR
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Standard	21KBKS08DPXG	21KBKS08FVXG
 **21KBTE** Giunto con valvola, montaggio a pannello per tubo flessibile per l'installazione sul pannello	4	17	27	60	17	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBTE04DPX	21KBTE04FVX
	6	17	27	60	17	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBTE06DPX	21KBTE06FVX
 **21KBTF** Giunto con valvola, portagomma con manicotto conico	4	17		60	17		25,5			Standard	21KBTF04DPX	21KBTF04FVX
	6	17		60	17		25,5			Standard	21KBTF06DPX	21KBTF06FVX
 **21KBTF** Giunto con valvola, portagomma con manicotto cilindrico	4	17		60	17		21			Blu	21KBTF04DPXGB	21KBTF04FVXGB
	4	17		60	17		21			Rosso	21KBTF04DPXGR	21KBTF04FVXGR
	4	17		60	17		21			Standard	21KBTF04DPXG	21KBTF04FVXG
	6	17		60	17		21			Blu	21KBTF06DPXGB	21KBTF06FVXGB
	6	17		60	17		21			Rosso	21KBTF06DPXGR	21KBTF06FVXGR
	6	17		60	17		21			Standard	21KBTF06DPXG	21KBTF06FVXG

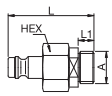
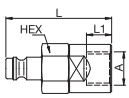
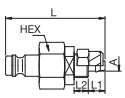
Singola intercettazione / Doppia intercettazione

	Collegamento A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM
 **21KBTS** Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma con manicotto conico	4	17	14	74	17	14	25,5	4	M10x1	Standard	21KBTS04DPX	21KBTS04FVX
	6	17	14	74	17	14	25,5	4	M10x1	Standard	21KBTS06DPX	21KBTS06FVX
 **21KBTS** Giunto con valvola, montaggio a pannello con portagomma e manicotto cilindrico	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Blu	21KBTS04DPXGB	21KBTS04FVXGB
	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Rosso	21KBTS04DPXGR	21KBTS04FVXGR
	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Standard	21KBTS04DPXG	21KBTS04FVXG
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Blu	21KBTS06DPXGB	21KBTS06FVXGB
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Rosso	21KBTS06DPXGR	21KBTS06FVXGR
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Standard	21KBTS06DPXG	21KBTS06FVXG

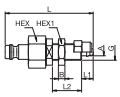
Singola intercettazione

	Collegamento A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM
 **21SFAW** Innesto senza valvola, filettatura maschio	G1/4	17		28	9					Standard	21SFAW13DXX	21SFAW13FXX
 **21SFIW** Innesto senza valvola, filettatura femmina	G1/4	17		25	9					Blu	21SFIW13DXXB	21SFIW13FXXB
	G1/4	17		25	9					Rosso	21SFIW13DXXR	21SFIW13FXXR
	G1/4	17		25	9					Standard	21SFIW13DXX	21SFIW13FXX
 **21SFTF** Innesto senza valvola, portagomma	4			32	17					Standard	21SFTF04DXX	21SFTF04FXX
	6			32	17					Standard	21SFTF06DXX	21SFTF06FXX

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

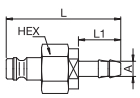
	Collegamento A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM
 **21SBAW** Innesto con valvola, filettatura maschio	G1/8	17		36	7					Blu	21SBAW10DPXB	21SBAW10FVXB
	G1/8	17		36	7					Rosso	21SBAW10DPXR	21SBAW10FVXR
	G1/8	17		36	7					Standard	21SBAW10DPX	21SBAW10FVX
	G1/4	17		38	7					Blu	21SBAW13DPXB	21SBAW13FVXB
	G1/4	17		38	7					Rosso	21SBAW13DPXR	21SBAW13FVXR
	G1/4	17		38	7					Standard	21SBAW13DPX	21SBAW13FVX
 **21SBIW** Innesto con valvola, filettatura femmina	G1/8	17		39	8					Blu	21SBIW10DPXB	21SBIW10FVXB
	G1/8	17		39	8					Rosso	21SBIW10DPXR	21SBIW10FVXR
	G1/8	17		39	8					Standard	21SBIW10DPX	21SBIW10FVX
	G1/4	17		42	10					Blu	21SBIW13DPXB	21SBIW13FVXB
	G1/4	17		42	10					Rosso	21SBIW13DPXR	21SBIW13FVXR
	G1/4	17		42	10					Standard	21SBIW13DPX	21SBIW13FVX
 **21SBK0** Innesto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica	4 x 6	17		42	7	6				Blu	21SBK006DPXB	21SBK006FVXB
	4 x 6	17		42	7	6				Rosso	21SBK006DPXR	21SBK006FVXR
	4 x 6	17		42	7	6				Standard	21SBK006DPX	21SBK006FVX
	6 x 8	17		42	7	6				Blu	21SBK008DPXB	21SBK008FVXB
	6 x 8	17		42	7	6				Rosso	21SBK008DPXR	21SBK008FVXR
	6 x 8	17		42	7	6				Standard	21SBK008DPX	21SBK008FVX

Doppia intercettazione



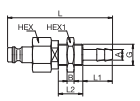
21SBKS
Innesto con valvola, passaparete per tubo flessibile in plastica

Collegamento A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM
4 x 6	17	14	54	7	18		4	M10x1	Blu	21SBKS06DPXB	21SBKS06FVXB
4 x 6	17	14	54	7	18		4	M10x1	Rosso	21SBKS06DPXR	21SBKS06FVXR
4 x 6	17	14	54	7	18		4	M10x1	Standard	21SBKS06DPX	21SBKS06FVX
6 x 8	17	17	54	7	18		4	M12x1	Blu	21SBKS08DPXB	21SBKS08FVXB
6 x 8	17	17	54	7	18		4	M12x1	Rosso	21SBKS08DPXR	21SBKS08FVXR
6 x 8	17	17	54	7	18		4	M12x1	Standard	21SBKS08DPX	21SBKS08FVX



21SBTF
Innesto con valvola, portagomma

4	17		46	17					Standard	21SBTF04DPX	21SBTF04FVX
4	17		46	17					Blu	21SBTF04DPXB	21SBTF04FVXB
4	17		46	17					Rosso	21SBTF04DPXR	21SBTF04FVXR
6	17		46	17					Standard	21SBTF06DPX	21SBTF06FVX
6	17		46	17					Blu	21SBTF06DPXB	21SBTF06FVXB
6	17		46	17					Rosso	21SBTF06DPXR	21SBTF06FVXR



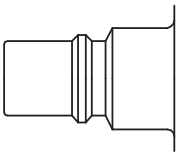
21SBTS
Innesto con valvola, montaggio passaparete con portagomma

4	17	14	60	7	14		4	M10x1	Blu	21SBTS04DPXB	21SBTS04FVXB
4	17	14	60	7	14		4	M10x1	Rosso	21SBTS04DPXR	21SBTS04FVXR
4	17	14	60	7	14		4	M10x1	Standard	21SBTS04DPX	21SBTS04FVX
6	17	17	60	7	14		4	M12x1	Blu	21SBTS06DPXB	21SBTS06FVXB
6	17	17	60	7	14		4	M12x1	Rosso	21SBTS06DPXR	21SBTS06FVXR
6	17	17	60	7	14		4	M12x1	Standard	21SBTS06DPX	21SBTS06FVX



La serie di giunti automatici in POM e PVDF è stata sviluppata per applicazioni medicali, chimiche, alimentare, farmaceutica e della tecnologia di laboratorio. Il sistema è disponibile anche in un solido design in plastica (RectuChem+). Qui le molle metalliche sono sostituite da molle in PEEK, un materiale sintetico estremamente resistente. Sistema di accoppiamento con una sola mano. La codifica a colori del giunto e dell'innesto offre una garanzia per evitare confusioni tra i supporti durante la connessione.
L'accoppiamento è disponibile anche senza valvola per un sistema a passaggio libero.

- Tipi di valvole disponibili:
  - Singola intercettazione
  - Doppia intercettazione



RectuPOM

Pressione di lavoro*:
fino a 10 bar (POM, at 20°C)
Materiale:
- **Corpo:** POM nero
- **Innesto:** POM nero
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +80°C (POM)
Portata d'aria:
- **Singola intercettazione:** 1.100 l/min.
- **Doppia intercettazione:** 770 l/min.

pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
- **Singola intercettazione:** 17 l/min.
- **Doppia intercettazione:** 12 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

RectuChem

Pressione di lavoro*:
fino a 8 bar (PVDF, con molle metalliche)
Materiale:
- **Corpo:** PVDF bianco
- **Innesto:** PVDF bianco
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +120°C (PVDF)
Portata d'aria:
- **Singola intercettazione:** 1.100 l/min.
- **Doppia intercettazione:** 770 l/min.

pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
- **Singola intercettazione:** 17 l/min.
- **Doppia intercettazione:** 12 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

RectuChem+

Pressione di lavoro*:
1-8 bar (PVDF, con molla in PEEK)
Materiale:
- **Corpo:** PVDF bianco, PEEK-molla
- **Innesto:** PVDF bianco, PEEK-molla
- **Tenuta:** FKM

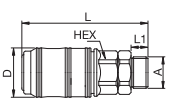
Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +120°C (PVDF)
Portata d'aria:
- **Doppia intercettazione:** 770 l/min.

pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
- **Doppia intercettazione:** 12 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

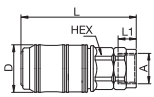
Singola intercettazione / Doppia intercettazione



48KBAW
Giunto con valvola, filettatura maschio

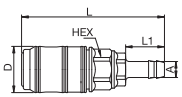
Collegamento A	HEX	L	L1	D	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM	Riferimento CHEM+
G1/4	21	70,5	9	26	Standard	48KBAW13DPX	48KBAW13FVX	48KBAW13FVP
G1/4	21	70,5	9	26	Rosso	48KBAW13DPXR	48KBAW13FVXR	48KBAW13FVPR
G1/4	21	70,5	9	26	Blu	48KBAW13DPXB	48KBAW13FVXB	48KBAW13FVPB
G3/8	21	67	9	26	Standard	48KBAW17DPX	48KBAW17FVX	48KBAW17FVP
G3/8	21	67	9	26	Rosso	48KBAW17DPXR	48KBAW17FVXR	48KBAW17FVPR
G3/8	21	67	9	26	Blu	48KBAW17DPXB	48KBAW17FVXB	48KBAW17FVPB
G1/2	21	73,5	12	26	Standard	48KBAW21DPX	48KBAW21FVX	48KBAW21FVP
G1/2	21	73,5	12	26	Rosso	48KBAW21DPXR	48KBAW21FVXR	48KBAW21FVPR
G1/2	21	73,5	12	26	Blu	48KBAW21DPXB	48KBAW21FVXB	48KBAW21FVPB

Singola intercettazione / Doppia intercettazione



48KBIW
Giunto con valvola, filettatura femmina

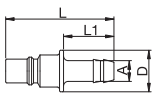
Collegamento A	HEX	L	L1	D	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM	Riferimento CHEM+
G1/4	21	63,5	10	26	Standard	48KBIW13DPX	48KBIW13FVX	48KBIW13FVP
G1/4	21	63,5	10	26	Rosso	48KBIW13DPXR	48KBIW13FVXR	48KBIW13FVPR
G1/4	21	63,5	10	26	Blu	48KBIW13DPXB	48KBIW13FVXB	48KBIW13FVPB
G3/8	21	63,5	13	26	Standard	48KBIW17DPX	48KBIW17FVX	48KBIW17FVP
G3/8	21	63,5	13	26	Rosso	48KBIW17DPXR	48KBIW17FVXR	48KBIW17FVPR
G3/8	21	63,5	13	26	Blu	48KBIW17DPXB	48KBIW17FVXB	48KBIW17FVPB
G1/2	21	74,5	13	26	Standard	48KBIW21DPX	48KBIW21FVX	48KBIW21FVP
G1/2	21	74,5	13	26	Rosso	48KBIW21DPXR	48KBIW21FVXR	48KBIW21FVPR
G1/2	21	74,5	13	26	Blu	48KBIW21DPXB	48KBIW21FVXB	48KBIW21FVPB



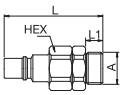
48KBTF
Giunto con valvola, con portagomma

6	21	81	22	26	Standard	48KBTF06DPX	48KBTF06FVX	48KBTF06FVP
6	21	81	22	26	Rosso	48KBTF06DPXR	48KBTF06FVXR	48KBTF06FVPR
6	21	81	22	26	Blu	48KBTF06DPXB	48KBTF06FVXB	48KBTF06FVPB
9	21	81	22	26	Standard	48KBTF09DPX	48KBTF09FVX	48KBTF09FVP
9	21	81	22	26	Rosso	48KBTF09DPXR	48KBTF09FVXR	48KBTF09FVPR
9	21	81	22	26	Blu	48KBTF09DPXB	48KBTF09FVXB	48KBTF09FVPB
13	21	84	25	26	Standard	48KBTF13DPX	48KBTF13FVX	48KBTF13FVP
13	21	84	25	26	Rosso	48KBTF13DPXR	48KBTF13FVXR	48KBTF13FVPR
13	21	84	25	26	Blu	48KBTF13DPXB	48KBTF13FVXB	48KBTF13FVPB

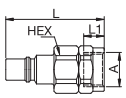
Singola intercettazione

	Collegamento A	HEX	L	L1	D	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM	Riferimento CHEM+
 **48SFAW** Innesto senza valvola, filettatura maschio	G3/8	21	38,5	9		Standard	48SFAW17DXX	48SFAW17FXX	
 **48SFIW** Innesto senza valvola, filettatura femmina	G3/8	21	35,5	10		Standard	48SFIW17DXX	48SFIW17FXX	
	G3/8	21	35,5	10		Rosso	48SFIW17DXXR	48SFIW17FXXR	
	G3/8	21	35,5	10		Blu	48SFIW17DXXB	48SFIW17FXXB	
 **48SFTF** Innesto senza valvola, portagomma	9		47	22	18	Standard	48SFTF09DXX	48SFTF09FXX	

Doppia intercettazione

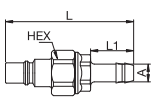
	Collegamento A	HEX	L	L1	D	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM	Riferimento CHEM+
 **48SBAW** Innesto con valvola, filettatura maschio	G1/4	21	55	9		Standard	48SBAW13DPX	48SBAW13FVX	48SBAW13DPX
	G1/4	21	55	9		Rosso	48SBAW13DPXR	48SBAW13FVXR	48SBAW13DPX
	G1/4	21	55	9		Blu	48SBAW13DPXB	48SBAW13FVXB	48SBAW13DPX
	G3/8	21	51,5	9		Standard	48SBAW17DPX	48SBAW17FVX	48SBAW17FVP
	G3/8	21	51,5	9		Rosso	48SBAW17DPXR	48SBAW17FVXR	48SBAW17FVPR
	G3/8	21	51,5	9		Blu	48SBAW17DPXB	48SBAW17FVXB	48SBAW17FVPB
	G1/2	21	58	12		Standard	48SBAW21DPX	48SBAW21FVX	48SBAW21FVP
	G1/2	21	58	12		Rosso	48SBAW21DPXR	48SBAW21FVXR	48SBAW21FVPR
	G1/2	21	58	12		Blu	48SBAW21DPXB	48SBAW21FVXB	48SBAW21FVPB

Doppia intercettazione



48SBIW
Innesto con valvola, filettatura femmina

Collegamento A	HEX	L	L1	D	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM	Riferimento CHEM+
G1/4	21	48	10		Standard	48SBIW13DPX	48SBIW13FVX	48SBIW13FVP
G1/4	21	48	10		Rosso	48SBIW13DPXR	48SBIW13FVXR	48SBIW13FVPR
G1/4	21	48	10		Blu	48SBIW13DPXB	48SBIW13FVXB	48SBIW13FVPB
G3/8	21	48	10		Standard	48SBIW17DPX	48SBIW17FVX	48SBIW17FVP
G3/8	21	48	10		Rosso	48SBIW17DPXR	48SBIW17FVXR	48SBIW17FVPR
G3/8	21	48	10		Blu	48SBIW17DPXB	48SBIW17FVXB	48SBIW17FVPB
G1/2	21	59	13		Standard	48SBIW21DPX	48SBIW21FVX	48SBIW21FVP
G1/2	21	59	13		Rosso	48SBIW21DPXR	48SBIW21FVXR	48SBIW21FVPR
G1/2	21	59	13		Blu	48SBIW21DPXB	48SBIW21FVXB	48SBIW21FVPB



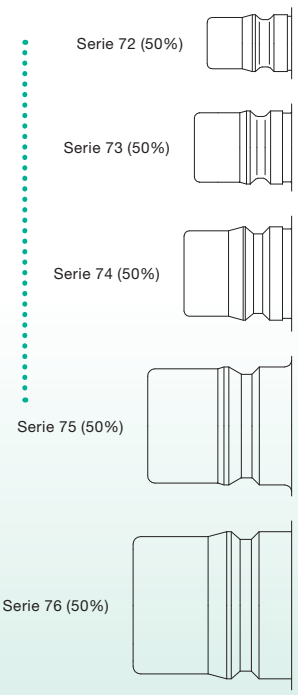
48SBTF
Innesto con valvola, portagomma

Collegamento A	HEX	L	L1	D	Colore del manicotto	Riferimento POM	Riferimento CHEM	Riferimento CHEM+
6	21	65,5	22		Standard	48SBTF06DPX	48SBTF06FVX	48SBTF06FVP
6	21	65,5	22		Rosso	48SBTF06DPXR	48SBTF06FVXR	48SBTF06FVPR
6	21	65,5	22		Blu	48SBTF06DPXB	48SBTF06FVXB	48SBTF06FVPB
9	21	65,5	22		Standard	48SBTF09DPX	48SBTF09FVX	48SBTF09FVP
9	21	65,5	22		Rosso	48SBTF09DPXR	48SBTF09FVXR	48SBTF09FVPR
9	21	65,5	22		Blu	48SBTF09DPXB	48SBTF09FVXB	48SBTF09FVPB
13	21	68,5	25		Standard	48SBTF13DPX	48SBTF13FVX	48SBTF13FVP
13	21	68,5	25		Rosso	48SBTF13DPXR	48SBTF13FVXR	48SBTF13FVPR
13	21	68,5	25		Blu	48SBTF13DPXB	48SBTF13FVXB	48SBTF13FVPB



Giunti automatici di dimensioni da 1/8" a 1" con profilo dell'innesto secondo ISO 7241-1 serie B. Particolarmente adatto per l'uso con fluidi liquidi. Sistema di accoppiamento con due mani, cioè il manicotto di bloccaggio deve essere spinto indietro manualmente durante la connessione. Questa Serie si distingue per la sua elevata portata con una bassa perdita di carico.

- Tipo di valvola disponibile:
  - Doppia intercettazione



Profilo ISO 7241-1 B

RectuPOM

Pressione di lavoro*:
vedi tabella

Materiale:
- **Corpo:** POM bianco
- **Innesto:** POM bianco
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +90°C (NBR)

Portata d'acqua:
- **Serie 72:** 9 l/min.
- **Serie 73:** 17 l/min.
- **Serie 74:** 33 l/min.
- **Serie 75:** 79 l/min.
- **Serie 76:** 117 l/min.

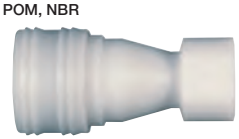
perdita di carico 0,5 bar

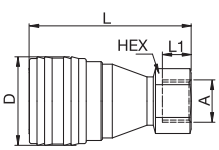
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Doppia intercettazione

70KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

POM, NBR



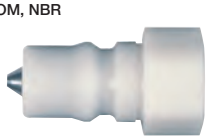


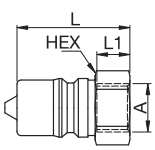
Dimensione	A		HEX	L	L1	D	Pressione di servizio massima
1/8"	G1/8	71KBIW10DPX	14	48,5	7	25	15
1/4"	G1/4	72KBIW13DPX	19	57,5	10	29	15
3/8"	G3/8	73KBIW17DPX	22	64	11,5	35	15
1/2"	G1/2	74KBIW21DPX	27	76	16	44,5	10
3/4"	G3/4	75KBIW26DPX	34	96	24	55	10
1"	G1	76KBIW33DPX	41	105,5	24	62	10

Doppia intercettazione

70SBIW Innesto con valvola, filettatura femmina

POM, NBR



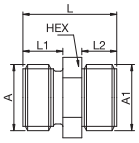


Dimensione	A		HEX	L	L1	Pressione di servizio massima
1/8"	G1/8	71SBIW10DPX	14	29,5	7	15
1/4"	G1/4	72SBIW13DPX	19	35	10	15
3/8"	G3/8	73SBIW17DPX	22	39	11,5	15
1/2"	G1/2	74SBIW21DPX	27	48	16	10
3/4"	G3/4	75SBIW26DPX	36	60	24	10
1"	G1	76SBIW33DPX	41	56	24	10

DN Nipplo

POM o CHEM



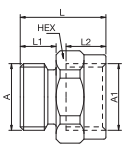


A	A1		HEX	L	L1	L2	Versione
G1/4	G1/8	DN13/10DX	14	19	8	7	POM
	G1/4	DN13/13DX	14	19	8	7	POM
G3/8	G1/4	DN17/13DX	17	28,5	9	9	POM
	G3/8	DN17/17DX	21	25	9	9	POM
	G1/2	DN17/21DX	21	31,5	9	12	POM
G1/4	G1/8	DN13/10FX	14	19	8	7	CHEM
	G1/4	DN13/13FX	14	19	8	7	CHEM
G3/8	G1/4	DN17/13FX	17	28,5	9	9	CHEM
	G3/8	DN17/17FX	21	25	9	9	CHEM
	G1/2	DN17/21FX	21	31,5	9	12	CHEM

RL Riduzione

POM o CHEM



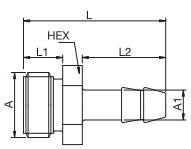


A	A1		HEX	L	L1	L2	Versione
G1/4	G1/8	RL13/10DX	14	22	8	8	POM
	G1/4	RL13/13DX	17	25	8	10	POM
G3/8	G1/4	RL17/13DX	17	21,5	9	10	POM
	G3/8	RL17/17DX	21	21,5	9	10	POM
	G1/2	RL17/21DX	17	32,5	9	13	POM
G1/4	G1/8	RL13/10FX	14	22	8	8	CHEM
	G1/4	RL13/13FX	17	25	8	10	CHEM
G3/8	G1/4	RL17/13FX	17	21,5	9	10	CHEM
	G3/8	RL17/17FX	21	21,5	9	10	CHEM
	G1/2	RL17/21FX	17	32,5	9	13	CHEM

GT Raccordo a portagomma

POM o CHEM



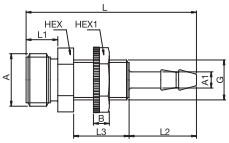


A	A1		HEX	L	L1	L2	Versione
G1/4	4	GT13/04DX	14	29	8	17	POM
	6	GT13/06DX	14	29	8	17	POM
G3/8	6	GT17/06DX	17	39	9	22	POM
	9	GT17/09DX	17	39	9	22	POM
	13	GT17/13DX	17	42	9	25	POM
G1/4	4	GT13/04FX	14	29	8	17	CHEM
	6	GT13/06FX	14	29	8	17	CHEM
G3/8	6	GT17/06FX	17	39	9	22	CHEM
	9	GT17/09FX	17	39	9	22	CHEM
	13	GT17/13FX	17	42	9	25	CHEM

ET Montaggio a pannello, collegamento del tubo flessibile standard

POM o CHEM





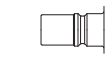
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Versione
G1/4	ET13/04DX	14	14	4	M10x1	43	7	8	POM
	ET13/06DX	14	17	4	M12x1	43	8	8	POM
	ET13/04FX	14	14	4	M10x1	43	7	8	CHEM
	ET13/06FX	14	17	4	M12x1	43	8	8	CHEM



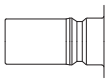
Sistema di giunti automatici Dry-break per applicazioni in ambienti sensibili, ad esempio nella tecnologia di analisi, nei sistemi di raffreddamento, nei sistemi di trasporto e in molte applicazioni con fluidi aggressivi.
Sistema di accoppiamento con una sola mano, tassi di perdita estremamente bassi e volume di spazio morto minimo. Nessuna "sacca" d'aria durante la connessione, mentre durante lo sgancio ci sarà una piccola parte percettibile del fluido presente sui corpi valvola. Design ergonomico del manicotto. Basse forze di accoppiamento. Corpo valvola protetto dal design del collare.

- Disponibile su richiesta:
  • con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi

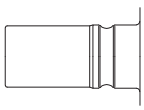
Serie 204 (50%)



Serie 206 (50%)



Serie 209 (50%)



KL Dry-break

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato o AISI 316L
- **Innesto:** Ottone nichelato o AISI 316L
- **Tenuta:** NBR o FKM

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 204:** 4,5 l/min.
- **Serie 206:** 8,9 l/min.
- **Serie 209:** 27 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

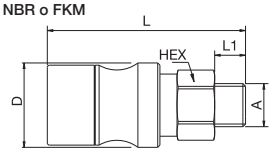
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Tenuta faccia piana

200KLAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato o acciaio inossidabile, NBR o FKM





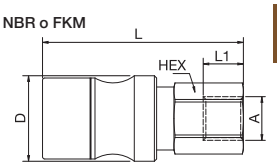
DN	A		HEX	L	L1	D	Versione
4	G1/8	204KLAW10MPN	14	45	7	19	Ottone nichelato
	G1/8	204KLAW10EVX	14	45	7	19	AISI 316L
	G1/4	204KLAW13MPN	17	47	9	19	Ottone nichelato
	G1/4	204KLAW13EVX	17	47	9	19	AISI 316L
6	G3/8	206KLAW17MPN	22	69	9	25,5	Ottone nichelato
	G3/8	206KLAW17EVX	22	69	9	25,5	AISI 316L
	G1/2	206KLAW21MPN	22	72	12	25,5	Ottone nichelato
	G1/2	206KLAW21EVX	24	72	12	25,5	AISI 316L

Tenuta faccia piana

200KLIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato o acciaio inossidabile, NBR o FKM





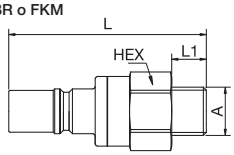
DN	A		HEX	L	L1	D	Versione
4	G1/8	204KLIW10MPN	14	45	9	19	Ottone nichelato
	G1/8	204KLIW10EVX	14	45	9	19	AISI 316L
	G1/4	204KLIW13MPN	17	47	9	19	Ottone nichelato
	G1/4	204KLIW13EVX	17	47	9	19	AISI 316L
6	G3/8	206KLIW17MPN	22	69	7	25,5	Ottone nichelato
	G3/8	206KLIW17EVX	22	69	9	25,5	AISI 316L
	G1/2	206KLIW21MPN	24	72	10	25,5	Ottone nichelato
	G1/2	206KLIW21EVX	24	72	12	25,5	AISI 316L
9	G1/2	209KLIW21MPN	27	92	14	33	Ottone nichelato
	G1/2	209KLIW21EVX	27	92	16	33	AISI 316L
	G3/4	209KLIW26MPN	32	94	14	33	Ottone nichelato
	G3/4	209KLIW26EVX	32	94	16	33	AISI 316L

Tenuta faccia piana

200SLAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato o acciaio inossidabile, NBR o FKM



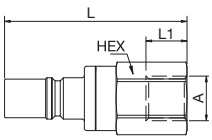


DN	A		HEX	L	L1	Versione
4	G1/8	204SLAW10MPN	14	40	7	Ottone nichelato
	G1/8	204SLAW10EVX	14	40	7	AISI 316L
	G1/4	204SLAW13MPN	17	42	9	Ottone nichelato
	G1/4	204SLAW13EVX	17	42	9	AISI 316L
6	G3/8	206SLAW17MPN	22	51	9	Ottone nichelato
	G3/8	206SLAW17EVX	22	55	9	AISI 316L
	G1/2	206SLAW21MPN	22	54	12	Ottone nichelato
	G1/2	206SLAW21EVX	24	54	12	AISI 316L

200SLIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato o acciaio inossidabile, NBR o FKM





DN	A		HEX	L	L1	Versione
4	G1/8	204SLIW10MPN	14	40	9	Ottone nichelato
	G1/8	204SLIW10EVX	14	40	9	AISI 316L
	G1/4	204SLIW13MPN	17	42	7	Ottone nichelato
	G1/4	204SLIW13EVX	17	42	9	AISI 316L
6	G3/8	206SLIW17MPN	22	51	7	Ottone nichelato
	G3/8	206SLIW17EVX	22	51	9	AISI 316L
	G1/2	206SLIW21MPN	24	54	10	Ottone nichelato
	G1/2	206SLIW21EVX	24	54	12	AISI 316L
9	G1/2	209SLIW21MPN	27	80	14	Ottone nichelato
	G1/2	209SLIW21EVX	27	80	16	AISI 316L
	G3/4	209SLIW26MPN	32	82	14	Ottone nichelato
	G3/4	209SLIW26EVX	32	82	16	AISI 316L

Serie 200 - Dry-break - Giunti a cartuccia



Giunti a cartuccia a secco senza meccanismo di bloccaggio in acciaio inossidabile. Disponibili in cinque diverse dimensioni per il montaggio modulare del blocco / piastra in ambienti sensibili. Diverse dimensioni di accoppiamento possono essere combinate in un unico multicoupling a seconda delle esigenze applicative.

KL Dry-break

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato o acciaio inossidabile
- **Innesto:** Ottone nichelato o acciaio inossidabile
- **Tenuta:** NBR o FKM

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 203:** 1,2 l/min.
- **Serie 204:** 4,5 l/min.
- **Serie 206:** 8,9 l/min.
- **Serie 209:** 27 l/min.
- **Serie 212:** 32l/min.

perdita di carico 0,5 bar

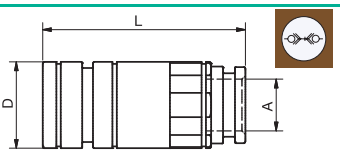
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Tenuta faccia piana

200KLIWEK Giunto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile AISI 316 L, FKM



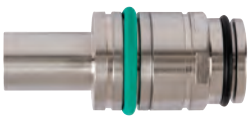


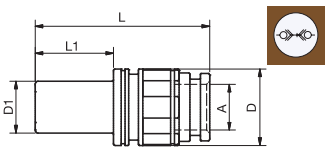
DN	A		L	D
3	G1/16	203KLIW08EVXEK	23	11
4	G1/8	204KLIW10EVXEK	35	16
6	G1/4	206KLIW13EVXEK	54	21
9	G3/8	209KLIW17EVXEK	59	25
12	G1/2	212KLIW21EVXEK	71	32

Tenuta faccia piana

200SLIWEK Innesto con valvola, filettatura femmina

Acciaio inossidabile AISI 316 L, FKM

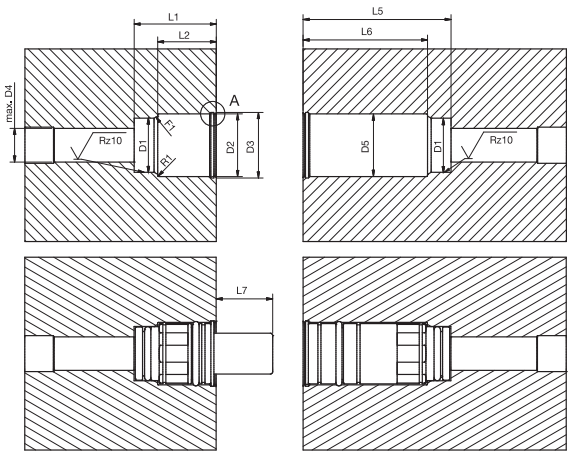


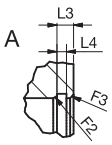


DN	A		L	L1	D	D1
3	G1/16	203SLIW08EVXEK	30	12	11	5,3
4	G1/8	204SLIW10EVXEK	42	15	16	8,4
6	G1/4	206SLIW13EVXEK	51	19	21	12,5
9	G3/8	209SLIW17EVXEK	56	26	25	17
12	G1/2	212SLIW21EVXEK	70	28	30	20

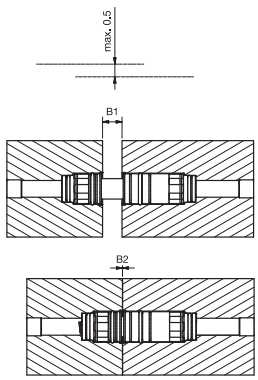
Caratteristiche tecniche per il montaggio di blocchi e piastre – Tolleranze per la produzione del titolare su richiesta.

Montaggio a blocchi

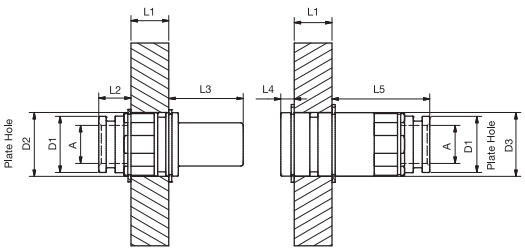


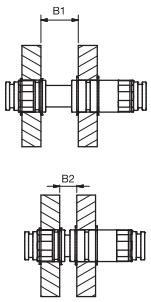


Disallineamento per il montaggio dei blocchi

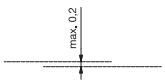


Montaggio della piastra





Disallineamento per il montaggio delle piastre



Montaggio a blocchi

DN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 max. mm	D5 mm	R1 max. mm	F1	F2	F3	B1	B2
3	20,10	14,90	2,10	1,10	24,80	19,60	9,60	10,00	12,00	12,50	8,00	12,00	0,50	1,0x30°	–	0,5x45°	5,00	0
4	29,00	22,50	2,10	1,10	37,80	31,35	13,00	14,00	17,00	17,80	10,00	17,00	0,50	1,2x30°	0,5x30°	0,5x45°	8,65	0
6	34,25	26,65	2,10	1,10	55,80	48,20	17,00	18,50	22,00	23,00	12,00	22,00	0,50	1,3x30°	0,5x30°	0,5x45°	11,40	0
9	33,80	24,30	2,30	1,30	61,30	51,80	23,60	22,50	26,00	27,20	14,00	26,00	0,50	1,5x30°	0,5x30°	0,5x45°	16,30	0
12	44,00	34,40	2,30	1,30	73,20	63,60	25,80	28,00	31,00	32,70	16,00	33,00	0,50	1,5x30°	0,8x30°	0,5x45°	15,80	0
19	53,15	41,50	3,15	1,85	80,20	68,50	29,25	33,00	42,00	44,50	23,00	45,00	1,50	1,5x30°	1,0x30°	0,8x45°	20,30	0

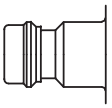
Montaggio della piastra

DN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Collegamento A	F1	F2	F3	B1	B2
3	5,00	11,00	13,70	6,70	11,00			9,80	11,2	11,2	G 1/16				17,90	12,90
4	15,00	9,80	17,20	5,50	15,35			13,80	16,2	16,2	G 1/8				20,50	12,70
6	15,00	13,15	23,00	5,50	33,20			18,30	21,2	21,2	G 1/4				25,00	13,50
9	15,00	12,80	29,60	5,30	38,80			22,30	25,2	25,2	G 3/8				29,80	13,50
12	15,00	22,90	31,80	5,30	50,60			27,80	30,2	32,2	G 1/2				29,40	12,30
19	15,00	32,00	35,40	4,40	57,60			32,80	41,2	44,2	G 3/4				33,85	12,30



Mini giunto automatico industriale con il profilo più popolare al mondo con questo diametro nominale. Prestazioni di flusso superiori alla media per fluidi liquidi e gassosi. Utilizza anche un sistema di bloccaggio di sicurezza supplementare. Questo impedisce lo scollegamento involontario. Quando viene scollegato l'innesto deve prima essere spinto ulteriormente nel giunto prima di poter essere scollegato.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone senza nichelatura
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK16S

KS Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
550 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KD Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
310 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
2,7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

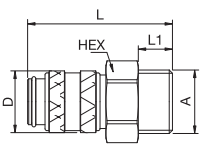
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

21KSAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



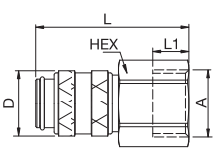


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KSAW10MPN	14	36	7	16
G1/4	21KSAW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KSAW17MPN	19	38	9	16

21KSIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR





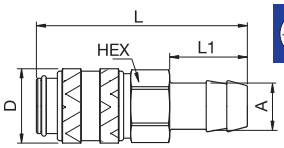
A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KSIW10MPN	14	36	9	16
G1/4	21KSIW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KSIW17MPN	19	38	9	16

Singola intercettazione

21KSTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR





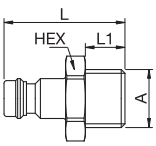
A		HEX	L	L1	D
4	21KSTF04MPN	14	46	17	16
5	21KSTF05MPN	14	46	17	16
6	21KSTF06MPN	14	46	17	16
8	21KSTF08MPN	14	46	17	16
9	21KSTF09MPN	14	46	17	16
10	21KSTF10MPN	14	46	17	16

Singola intercettazione

21SSAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato

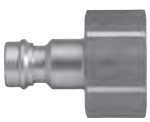


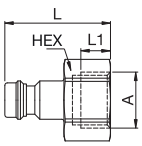


A		HEX	L	L1
G1/8	21SSAW10MXN	14	25	7
G1/4	21SSAW13MXN	17	28	9

21SSIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato



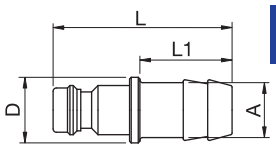


A		HEX	L	L1
G1/8	21SSIW10MXN	14	25	8
G1/4	21SSIW13MXN	17	25	9

21SSTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone nichelato





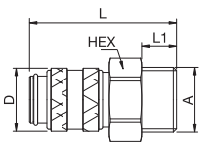
A		L	L1	D
6	21SSTF06MXN	32	17	9
8	21SSTF08MXN	32	17	9
10	21SSTF10MXN	33	17	12

Doppia intercettazione

21KDAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



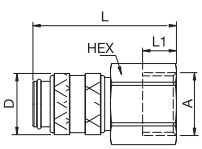


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KDAW10MPN	14	36	7	16
G1/4	21KDAW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KDAW17MPN	19	38	9	16

21KDIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



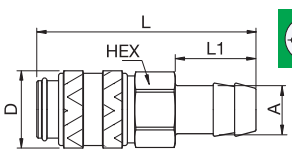


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KDIW10MPN	14	36	9	16
G1/4	21KDIW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KDIW17MPN	19	38	9	16

21KDTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR



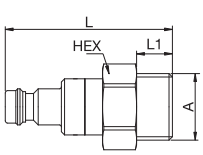


A		HEX	L	L1	D
6	21KDTF06MPN	14	46	17	16
8	21KDTF08MPN	14	46	17	16
10	21KDTF10MPN	14	46	17	16

21SDAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR





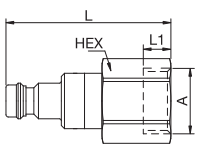
A		HEX	L	L1
G1/8	21SDAW10MPN	14	40	7
G1/4	21SDAW13MPN	17	42	9
G3/8	21SDAW17MPN	19	42	9

Doppia intercettazione

21SDIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



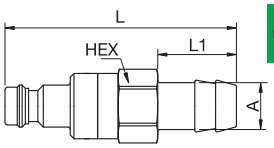


A		HEX	L	L1
G1/8	21SDIW10MPN	14	40	7
G1/4	21SDIW13MPN	17	42	7
G3/8	21SDIW17MPN	19	42	7

21SDTF Innesto con valvola, portagomma

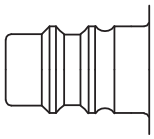
Ottone nichelato, NBR





A		HEX	L	L1
6	21SDTF06MPN	14	50	17
8	21SDTF08MPN	14	50	17
10	21SDTF10MPN	14	50	17





Giunto automatico di sicurezza con UltraFlo-Valve per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico. La serie si distingue per la sua struttura robusta (manicotto d'acciaio) e la lunga durata anche in caso di utilizzo gravoso. Sistema di bloccaggio di sicurezza supplementare. Questo blocco di sicurezza impedisce il disinserimento involontario. Per il disinserimento, l'innesto deve essere prima spinto ulteriormente nel giunto prima di poter essere sbloccato. La versione in ottone è stata sviluppata appositamente per l'impiego con acqua con una pressione fino a 35 bar.

- Disponibile su richiesta:
  - in ottone senza nichelatura
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi

KS Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio zincato o ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
1.800 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
28 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KD Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
710 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
7,1 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

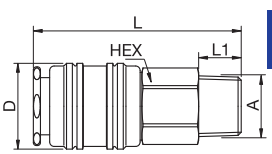
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Singola intercettazione

25KSAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



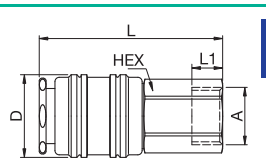


A		HEX	L	L1	D
R1/4	25KSAK13SPN	19	60	12	23
R3/8	25KSAK17SPN	19	60	12	23
R1/2	25KSAK21SPN	22	61	17	23

25KSIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



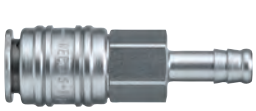


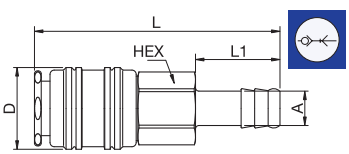
A		HEX	L	L1	D
G1/4	25KSIW13SPN	19	56	10	23
G3/8	25KSIW17SPN	19	55	9	23
G1/2	25KSIW21SPN	24	58	12	23

Singola intercettazione

25KSTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





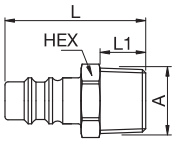
A		HEX	L	L1	D
6	25KSTF06SPN	19	74	25	23
8	25KSTF08SPN	19	74	25	23
9	25KSTF09SPN	19	74	25	23
10	25KSTF10SPN	19	74	25	23
13	25KSTF13SPN	19	74	25	23

Singola intercettazione

25SSAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio zincato



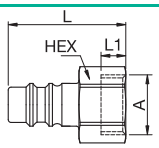


A		HEX	L	L1
R1/4	25SSAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SSAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SSAK21SXZ	22	43	17

25SSIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio zincato



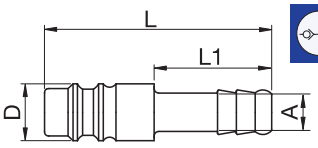


A		HEX	L	L1
G1/4	25SSIW13SXZ	17	33	9
G3/8	25SSIW17SXZ	19	33	9

25SSTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio zincato



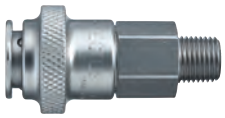


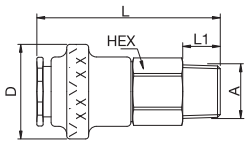
A		L	L1	D
9	25SSTF09SXZ	48	25	12

Doppia intercettazione

25KDAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR

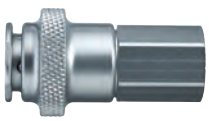


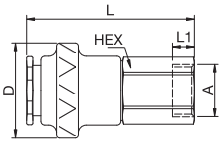


A		HEX	L	L1	D
R1/4	25KDAK13BPN	19	60	12	30
R3/8	25KDAK17BPN	19	60	12	30
R1/2	25KDAK21BPN	22	61	17	30

25KDIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



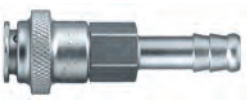


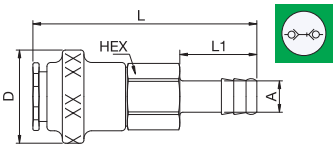
A		HEX	L	L1	D
G1/4	25KDIW13BPN	19	56	10	30
G3/8	25KDIW17BPN	19	55	9	30
G1/2	25KDIW21BPN	24	58	12	30

Doppia intercettazione

25KDTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR



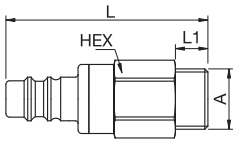


A		HEX	L	L1	D
6	25KDTF06BPN	19	74	25	30
8	25KDTF08BPN	19	74	25	30
9	25KDTF09BPN	19	74	25	30
10	25KDTF10BPN	19	74	25	30
13	25KDTF13BPN	19	74	25	30

25SDAW Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



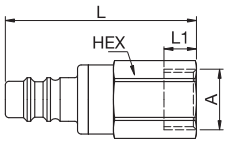


A		HEX	L	L1
G1/4	25SDAW13MPN	22	43	9
G3/8	25SDAW17MPN	22	43	9
G1/2	25SDAW21MPN	22	46	12

25SDIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR

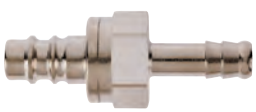


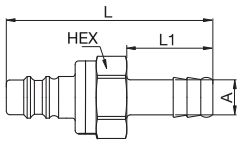


A		HEX	L	L1
G1/4	25SDIW13MPN	22	43	10
G3/8	25SDIW17MPN	22	43	9
G1/2	25SDIW21MPN	24	46	12

25SDTF Innesto con valvola, portagomma

Ottone nichelato, NBR





A		HEX	L	L1
6	25SDTF06MPN	21	60	25
8	25SDTF08MPN	21	60	25
9	25SDTF09MPN	21	60	25
10	25SDTF10MPN	21	60	25
13	25SDTF13MPN	21	60	25

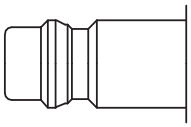
Serie 95 - Aria Respirabile

Diametro nominale
7.4 = 43 mm²



Questo sistema di giunto automatico è stato sviluppato appositamente per l'area dei respiratori ad aria. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola High Flow per una portata ottimale e una bassa perdita di carico. Sistema di bloccaggio di sicurezza supplementare. Questo blocco di sicurezza impedisce lo scollegamento involontario. Per scollegare, l'innesto deve essere prima spinto ulteriormente nel giunto prima che possa essere sbloccato. Il profilo non può essere interconnesso con la serie 96KS. Testato secondo la norma DIN EN 14593.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S

KS Aria Respirabile

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato / AISI 303 o ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

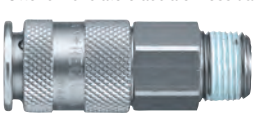
Portata d'aria:
1.700 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

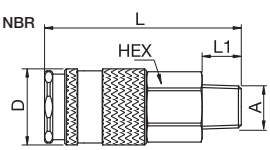
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Aria Respirabile

95KSAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato o acciaio inossidabile, NBR



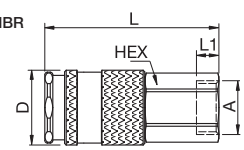


A		HEX	L	L1	D	Versione
R1/4	95KSAK13BPN	19	61	12	23	Ottone nichelato
	95KSAK13RPN	19	61	12	23	Acciaio inossidabile
R3/8	95KSAK17BPN	19	60	12	23	Ottone nichelato
	95KSAK17RPN	19	60	12	23	Acciaio inossidabile
R1/2	95KSAK21BPN	22	61	17	23	Ottone nichelato
	95KSAK21RPN	22	61	17	23	Acciaio inossidabile

95KSIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato o acciaio inossidabile, NBR





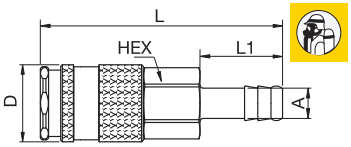
A		HEX	L	L1	D	Versione
R1/4	95KSIW13BPN	19	56	10	23	Ottone nichelato
	95KSIW13RPN	19	56	10	23	Acciaio inossidabile
R3/8	95KSIW17BPN	19	55	9	23	Ottone nichelato
	95KSIW17RPN	19	55	9	23	Acciaio inossidabile
R1/2	95KSIW21BPN	24	58	12	23	Ottone nichelato
	95KSIW21RPN	24	58	12	23	Acciaio inossidabile

Aria Respirabile

95KSTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato o acciaio inossidabile, NBR



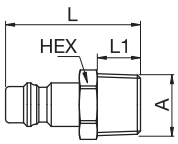


A		HEX	L	L1	D	Versione
6	95KSTF06BPN	19	74	25	23	Ottone nichelato
8	95KSTF08BPN	19	74	25	23	Ottone nichelato
9	95KSTF09BPN	19	74	25	23	Ottone nichelato
	95KSTF09RPN	19	74	25	23	AISI 303
10	95KSTF10BPN	19	74	25	23	Ottone nichelato
	95KSTF10RPN	19	74	25	23	AISI 303
13	95KSTF13BPN	19	74	25	23	Ottone nichelato

95SSAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato



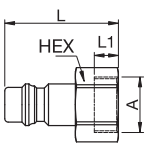


A		HEX	L	L1
R1/4	95SSAK13MXN	14	37,5	12
R3/8	95SSAK17MXN	17	37,5	12

95SSIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato

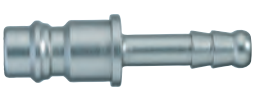


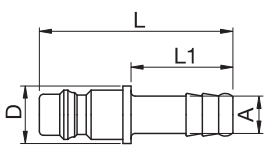


A		HEX	L	L1
G1/4	95SSIW13MXN	17	33	9
G3/8	95SSIW17MXN	19	33	9

95SSTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone nichelato





A		L	L1	D
6	95SSTF06MXN	47,5	25	14
9	95SSTF09MXN	47,5	25	14
10	95SSTF10MXN	47,5	25	14

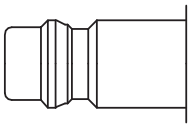
Serie 96 - Aria Respirabile

Diametro nominale
7.4 = 43 mm²



Questo sistema di giunto automatico è stato sviluppato appositamente per l'area dei respiratori ad aria. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola High Flow per una portata ottimale e una bassa perdita di carico. Sistema di bloccaggio di sicurezza supplementare. Questo blocco di sicurezza impedisce lo scollegamento involontario. Per scollegare, l'innesto deve essere prima spinto ulteriormente nel giunto prima che possa essere sbloccato. Testato secondo la norma DIN EN 14593.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti
  - con altre guarnizioni per differenti range di temperatura e fluidi



Protezioni antipolvere (P. 357)
per Corpo N° di parte SK23S
per Innesto N° di parte SK12S

KS Aria Respirabile

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato o AISI 303
- **Tenuta:** NBR o FKM

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

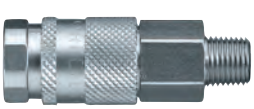
Portata d'aria:
1.700 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

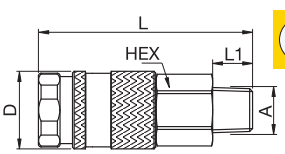
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Aria Respirabile

96KSAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



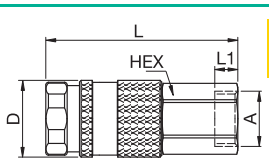


A		HEX	L	L1	D
R1/4	96KSAK13BPN	19	65	12	23
R3/8	96KSAK17BPN	19	64	12	23
R1/2	96KSAK21BPN	22	66	17	23

96KSIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR





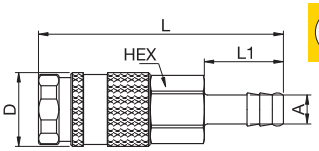
A		HEX	L	L1	D
G1/4	96KSIW13BPN	19	60	10	23
G3/8	96KSIW17BPN	19	59	9	23
G1/2	96KSIW21BPN	24	62	10	23

Aria Respirabile

96KSTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR





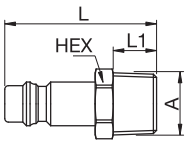
A		HEX	L	L1	D
6	96KSTF06BPN	19	78	25	23
9	96KSTF09BPN	19	78	25	23
10	96KSTF10BPN	19	78	25	23
13	96KSTF13BPN	19	78	25	23

Aria Respirabile

96SSA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato o acciaio inossidabile



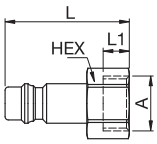


A		HEX	L	L1	Versione
R1/4	96SSAK13MXN	14	42	12	Ottone nichelato
R3/8	96SSAK17MXN	17	42	12	Ottone nichelato
G3/8	96SSAW17RXX	19	38	9	Acciaio inossidabile

96SSIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato



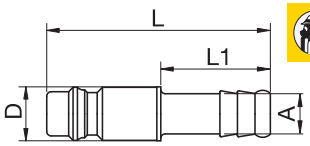


A		HEX	L	L1
G1/4	96SSIW13MXN	17	38	10
G3/8	96SSIW17MXN	19	38	10

96SSTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone nichelato





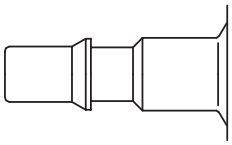
A		L	L1	D
6	96SSTF06MXN	51	25	12
9	96SSTF09MXN	51	25	12
10	96SSTF10MXN	54	25	14

Serie 18 - Tecnologia a pulsante per lo scarico

Diametro nominale
5.5 = 25 mm²



Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico per il profilo ISO 6150 C. Lo scarico dell'aria avviene durante il disinserimento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il Push-Button viene premuto per la prima volta, l'aria viene scaricata dal giunto, ma Il'innesto nel corpo rimane bloccato. L'innesto viene scollegato solo quando il pulsante viene premuto per la seconda volta. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. DIN EN 983. Il corpo del giunto è girevole a 360°, in modo che il pulsante sia visibile in qualsiasi posizione.



Profilo ISO 6150 C

KP Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Alluminio anodizzato, ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
810 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

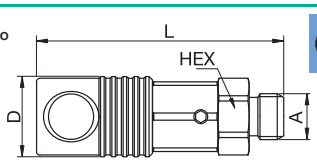
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

18KPAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Alluminio anodizzato, ottone nichelato



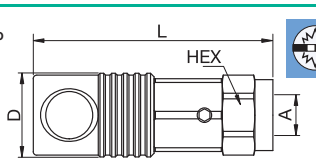


A		HEX	L	D
G1/4	18KPAW13APX	20	71,4	23
G3/8	18KPAW17APX	20	71,4	23
G1/2	18KPAW21APX	22	75,4	23

18KPIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





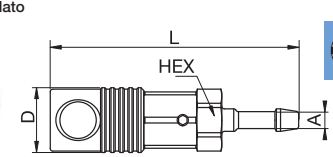
A		HEX	L	D
G1/4	18KPIW13APX	20	66,4	23
G3/8	18KPIW17APX	20	67,4	23
G1/2	18KPIW21APX	24	70,4	23

Sistema di scarico automatico

18KPTF Giunto con valvola, con portagomma

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





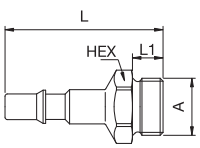
A		HEX	L	D
6	18KPTF06APX	20	88,9	23
8	18KPTF08APX	20	88,9	23
9	18KPTF09APX	20	88,9	23
13	18KPTF13APX	20	93,4	23

Sistema di scarico automatico

18SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



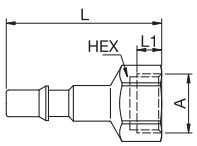


A			HEX	L	L1
G1/4	18SFAW13SXN	9087 18 13	17	41	9
G3/8	18SFAW17SXN	9087 18 17	19	41	9

18SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



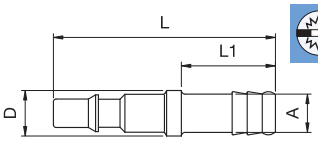


A			HEX	L	L1
G1/4	18SFIW13SXN	9086 18 13	17	43	9
G3/8	18SFIW17SXN	9086 18 17	19	44	9

18SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





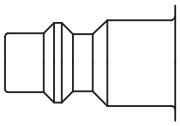
A			L	L1	D
6	18SFTF06SXN	9085 18 06	59	25	12
8	18SFTF08SXN	9085 18 08	59	25	12
10	18SFTF10SXN	9085 18 10	59	25	12
13	18SFTF13SXN		59	25	12

Serie 24 - Tecnologia a pulsante per lo scarico

Diametro nominale
5.5 = 25 mm²



Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico per il profilo ISO 6150 B. Lo scarico dell'aria avviene durante il disinserimento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il Push-Button viene premuto per la prima volta, l'aria viene scaricata dal giunto, ma l'innesto nel corpo rimane bloccato. L'innesto viene scollegato solo quando il pulsante viene premuto per la seconda volta. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. DIN EN 983. Il corpo del giunto è girevole a 360°, in modo che il pulsante sia visibile in qualsiasi posizione.



Profilo ISO 6150 B

KP Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Alluminio anodizzato, ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
675 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

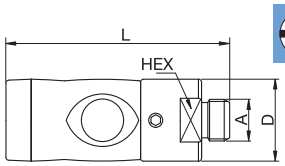
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

24KPAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Alluminio anodizzato, ottone nichelato



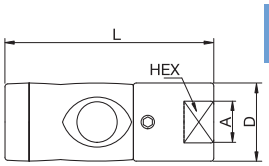


A		HEX	L	D
G1/4	24KPAW13APX	22	71,6	26
G3/8	24KPAW17APX	22	71,6	26
G1/2	24KPAW21APX	22	74,6	26

24KPIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





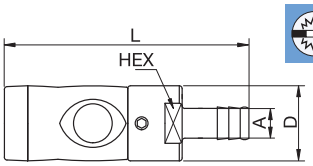
A		HEX	L	D
G1/4	24KPIW13APX	22	70,1	26
G3/8	24KPIW17APX	22	72,1	26
G1/2	24KPIW21APX	22	74,1	26

Sistema di scarico automatico

24KPTF Giunto con valvola, con portagomma

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





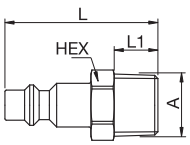
A		HEX	L	D
6	24KPTF06APX	22	85,4	26
8	24KPTF08APX	22	85,4	26
10	24KPTF10APX	22	85,4	26

Sistema di scarico automatico

23SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



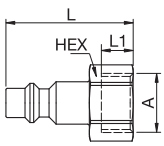


A		HEX	L	L1
R1/4	23SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	23SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	23SFAK21SXN	22	48	17

23SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



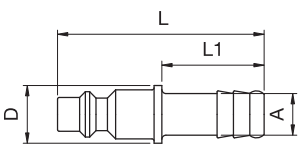


A			HEX	L	L1
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





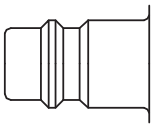
A			L	L1	D
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14

Serie 26 - Tecnologia a pulsante per lo scarico

Diametro nominale
7.4 = 40 mm²



Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico per il profilo Euro. Lo scarico dell'aria avviene durante il disinserimento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il Push-Button viene premuto per la prima volta, l'aria viene scaricata dal giunto, ma l'innesto nel corpo rimane bloccato. L'innesto viene scollegato solo quando il pulsante viene premuto per la seconda volta. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. DIN EN 983. Il corpo del giunto è girevole a 360°, in modo che il pulsante sia visibile in qualsiasi posizione.



Profilo Euro

KP Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Alluminio anodizzato, ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio zincato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
1.225 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

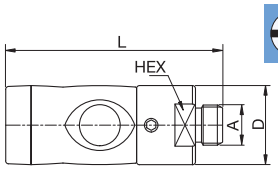
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

26KPAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Alluminio anodizzato, ottone nichelato



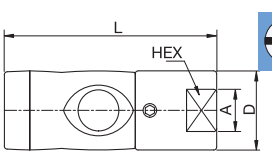


A		HEX	L	D
G1/4	26KPAW13APX	22	71,9	26
G3/8	26KPAW17APX	22	71,9	26
G1/2	26KPAW21APX	22	74,9	26

26KPIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





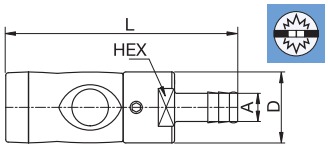
A		HEX	L	D
G1/4	26KPIW13APX	22	70,4	26
G3/8	26KPIW17APX	22	72,4	26
G1/2	26KPIW21APX	22	74,4	26

Sistema di scarico automatico

26KPTF Giunto con valvola, con portagomma

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





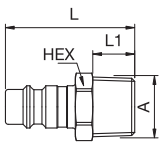
A		HEX	L	D
6	26KPTF06APX	22	85,7	26
8	26KPTF08APX	22	85,7	26
10	26KPTF10APX	22	85,7	26
13	26KPTF13APX	22	85,7	26

Sistema di scarico automatico

25SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio zincato



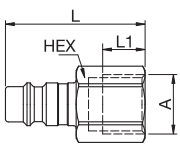


A		HEX	L	L1
R1/4	25SFAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SFAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SFAK21SXZ	22	43	17

25SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio zincato



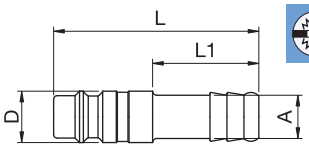


A			HEX	L	L1
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio zincato





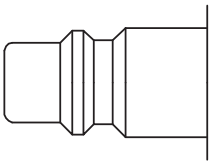
A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

Serie 30 - Tecnologia a pulsante per lo scarico

Diametro nominale
8 = 60 mm²



Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico per il profilo ISO 6150 B. Lo scarico dell'aria avviene durante il disinserimento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il Push-Button viene premuto per la prima volta, l'aria viene scaricata dal giunto, ma l'innesto nel corpo rimane bloccato. L'innesto viene scollegato solo quando il pulsante viene premuto per la seconda volta. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. DIN EN 983. Il corpo del giunto è girevole a 360°, in modo che il pulsante sia visibile in qualsiasi posizione.



Profilo ISO 6150 B

KP Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Alluminio anodizzato, ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
1.970 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

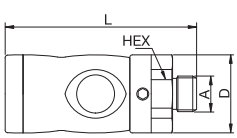
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

30KPAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Alluminio anodizzato, ottone nichelato



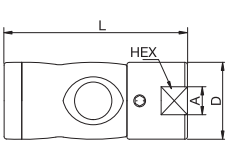


A		HEX	L	D
G1/4	30KPAW13APX	27	71,7	29
G3/8	30KPAW17APX	27	70,7	29
G1/2	30KPAW21APX	27	73,7	29

30KPIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





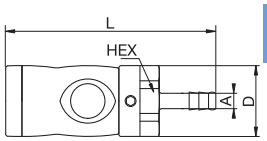
A		HEX	L	D
G1/4	30KPIW13APX	23	69,7	29
G3/8	30KPIW17APX	23	71,7	29
G1/2	30KPIW21APX	27	73,7	29

Sistema di scarico automatico

30KPTF Giunto con valvola, con portagomma

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





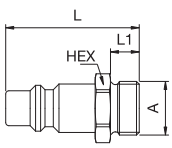
A		HEX	L	D
8	30KPTF08APX	27	86,7	29
10	30KPTF10APX	27	86,7	29

Sistema di scarico automatico

30SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



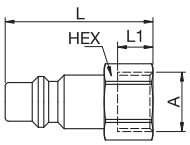


A			HEX	L	L1
G1/4	30SFAW13SXN	9087 30 13	17	42	9
G3/8	30SFAW17SXN	9087 30 17	19	42	9
G1/2	30SFAW21SXN	9087 30 21	24	46	12

30SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



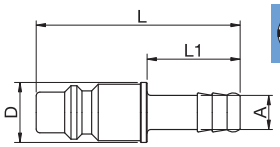


A			HEX	L	L1
G1/4	30SFIW13SXN	9086 30 13	17	40	10
G3/8	30SFIW17SXN	9086 30 17	19	42	10
G1/2	30SFIW21SXN	9086 30 21	24	43	12

30SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





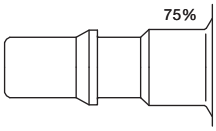
A			L	L1	D
8	30SFTF08SXN	9085 30 08	55	25	16
10	30SFTF10SXN	9085 30 10	55	25	16

Serie 84 - Tecnologia a pulsante per lo scarico

Diametro nominale
8 = 50 mm²



Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico per il profilo ISO 6150 C. Lo scarico dell'aria avviene durante il disinserimento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il Push-Button viene premuto per la prima volta, l'aria viene scaricata dal giunto, ma l'innesto nel corpo rimane bloccato. L'innesto viene scollegato solo quando il pulsante viene premuto per la seconda volta. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. DIN EN 983. Il corpo del giunto è girevole a 360°, in modo che il pulsante sia visibile in qualsiasi posizione.



Profilo ISO 6150 C

KP Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Alluminio anodizzato, ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
2.100 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

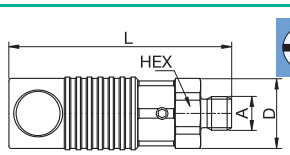
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

84KPAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Alluminio anodizzato, ottone nichelato



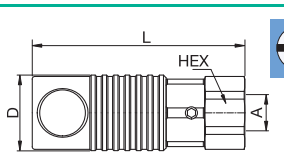


A		HEX	L	D
G1/4	84KPAW13APX	25	86,4	28
G3/8	84KPAW17APX	25	86,4	28
G1/2	84KPAW21APX	25	89,4	28

84KPIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





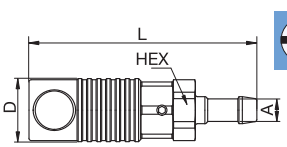
A		HEX	L	D
G1/4	84KPIW13APX	25	79,4	28
G3/8	84KPIW17APX	25	79,4	28
G1/2	84KPIW21APX	25	82,4	28

Sistema di scarico automatico

84KPTF Giunto con valvola, con portagomma

Alluminio anodizzato, ottone nichelato





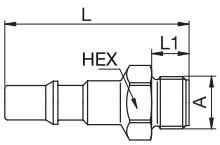
A		HEX	L	D
10	84KPTF10APX	25	101,9	28
13	84KPTF13APX	25	107,4	28

Sistema di scarico automatico

84SFAW Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



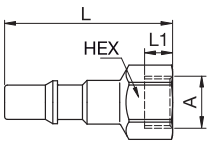


A		HEX	L	L1
G1/4	84SFAW13SXN	17	57	12
G3/8	84SFAW17SXN	21	59	12
G1/2	84SFAW21SXN	21	64	15

84SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



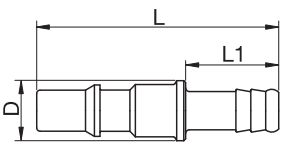


A		HEX	L	L1
G1/4	84SFIW13SXN	17	17	9
G3/8	84SFIW17SXN	19	19	9

84SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





A		L	L1	D
10	84SFTF10SXN	65	25	16
13	84SFTF13SXN	65	25	18

Serie 14 - Tecnologia a corsoio per lo scarico

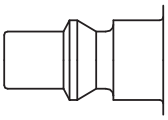
Diametro nominale
5.5 = 25 mm²



Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico. Lo scarico dell'aria avviene durante il disinserimento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il manicotto viene tirato indietro, l'innesto viene rilasciato ma rimane bloccato. La valvola del corpo si chiude e contemporaneamente l'aria viene espulsa nell'ambiente. Solo allora, azionando nuovamente il manicotto, il disaccoppiamento può avvenire in modo sicuro. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO 4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. Il manicotto di plastica non graffia le superfici di lavoro.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti

Nota di sicurezza
Il funzionamento affidabile può essere garantito solo in combinazione con gli innesti originali Parker Rectus in acciaio.



Profilo ARO

KE Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +60°C (NBR)

Portata d'aria:
1.400 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

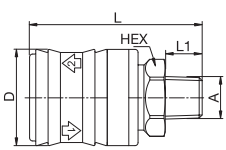
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

14KEAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



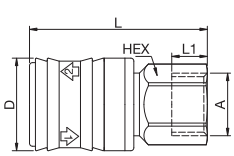


A		HEX	L	L1	D
R1/4	14KEAK13MPN	22	58	9	31
R3/8	14KEAK17MPN	22	58	9	31
R1/2	14KEAK21MPN	24	63	12	31

14KEIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



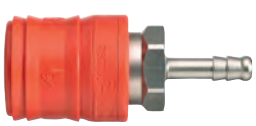


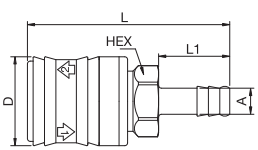
A		HEX	L	L1	D
G1/4	14KEIW13MPN	22	57	9	31
G3/8	14KEIW17MPN	22	57	9	31
G1/2	14KEIW21MPN	24	60	12	31

Sistema di scarico automatico

14KETF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR





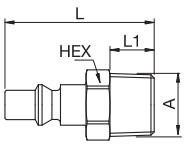
A		HEX	L	L1	D
6	14KETF06MPN	22	71	25	31
8	14KETF08MPN	22	71	25	31
9	14KETF09MPN	22	71	25	31
10	14KETF10MPN	22	71	25	31
13	14KETF13MPN	22	71	25	31

Sistema di scarico automatico

22SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato

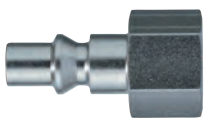


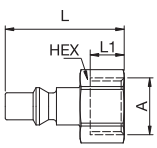


A			HEX	L	L1
R1/8	22SFAK10SXN		12	35	9
R1/4	22SFAK13SXN	9084 22 13	14	41	12
R3/8	22SFAK17SXN	9084 22 17	17	41	12
R1/2	22SFAK21SXN	9084 22 21	22	46	17

22SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



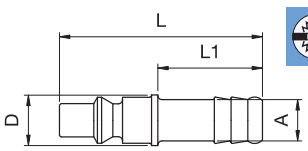


A			HEX	L	L1
G1/4	22SFIW13SXN	9086 22 13	17	35	9
G3/8	22SFIW17SXN	9086 22 17	19	35	10
G1/2	22SFIW21SXN	9086 22 21	24	35	12

22SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





A			L	L1	D
6	22SFTF06SXN	9085 22 06	49	25	12
8	22SFTF08SXN	9085 22 08	49	25	12
9	22SFTF09SXN	9085 22 09	49	25	12
10	22SFTF10SXN	9085 22 10	49	25	12
13	22SFTF13SXN	9085 22 13	49	25	15

Serie 1400 - Tecnologia a corsoio per lo scarico

Diametro nominale
5.5 = 25 mm²

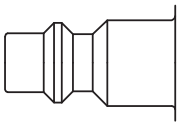


energy saver

Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico per il profilo ISO 6150 B. Lo scarico dell'aria avviene durante lo scollegamento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il manicotto viene tirato indietro, l'innesto viene rilasciato ma rimane bloccato. La valvola del corpo si chiude e contemporaneamente l'aria viene espulsa nell'ambiente. Solo allora, azionando nuovamente il manicotto, il disaccoppiamento può avvenire in modo sicuro. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO 4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. DIN EN 983. Valvola Ultra High Flow per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti

Nota di sicurezza
Il funzionamento affidabile può essere garantito solo in combinazione con gli innesti originali Parker Rectus in acciaio.



Profilo ISO 6150 B

KE Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
950 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

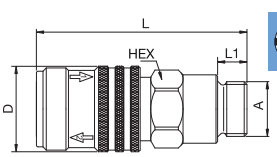
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

1400KEAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



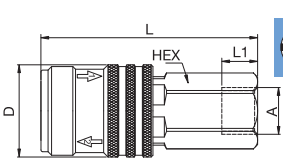


A		HEX	L	L1	D
G1/4	1400KEAW13SPN	19	64,5	9	26
G3/8	1400KEAW17SPN	21	64,5	9	26
G1/2	1400KEAW21SPN	24	67,5	12	26

1400KEIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





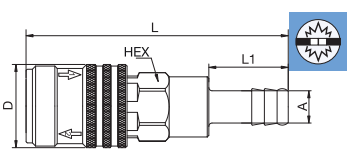
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1400KEIW13SPN	19	61,5	9	26
G3/8	1400KEIW17SPN	19	61,5	9	26
G1/2	1400KEIW21SPN	24	64,5	12	26

Sistema di scarico automatico

1400KETF Giunto con valvola, portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



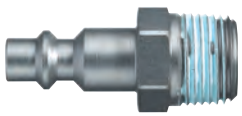


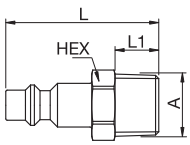
A		HEX	L	L1	D
6	1400KETF06SPN	19	82,5	25	26
8	1400KETF08SPN	19	82,5	25	26
10	1400KETF10SPN	19	82,5	25	26
13	1400KETF13SPN	19	82,5	25	26

Sistema di scarico automatico

23SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



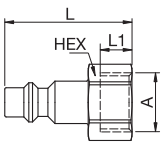


A		HEX	L	L1
R1/8	23SFAK10SXN	13	39	9
R1/4	23SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	23SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	23SFAK21SXN	22	48	17

23SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



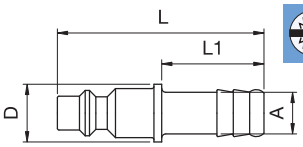


A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





A			L	L1	D
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14
9	23SFTF09SXN		51	25	14
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14
13	23SFTF13SXN		51	25	14

Serie 24 - Tecnologia a corsoio per lo scarico

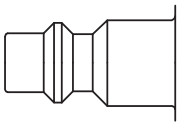
Diametro nominale
5.5 = 25 mm²



Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico per il profilo ISO 6150 B. Lo scarico dell'aria avviene durante lo scollegamento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il manicotto viene tirato indietro, l'innesto viene rilasciato, ma rimane bloccato. La valvola del giunto si chiude e contemporaneamente l'aria viene espulsa nell'ambiente. Solo allora, azionando nuovamente il manicotto, il disaccoppiamento può avvenire in modo sicuro. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO 4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. Il manicotto di plastica non graffia le superfici di lavoro.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti

Nota di sicurezza
Il funzionamento affidabile può essere garantito solo in combinazione con gli innesti originali Parker Rectus in acciaio.



Profilo ISO 6150 B

KE Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +60°C (NBR)

Portata d'aria:
830 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

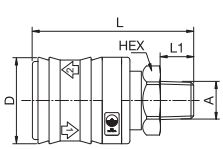
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

24KEAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



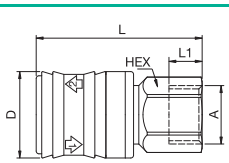


A		HEX	L	L1	D
R1/4	24KEAK13MPN	22	58	9	31
R3/8	24KEAK17MPN	22	58	9	31
R1/2	24KEAK21MPN	24	63	12	31

24KEIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



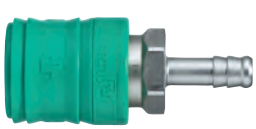


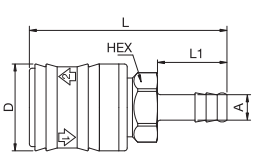
A		HEX	L	L1	D
G1/4	24KEIW13MPN	22	57	9	31
G3/8	24KEIW17MPN	22	57	9	31
G1/2	24KEIW21MPN	24	60	12	31

Sistema di scarico automatico

24KETF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR



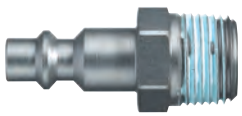


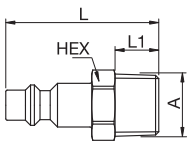
A		HEX	L	L1	D
6	24KETF06MPN	22	71	25	31
8	24KETF08MPN	22	71	25	31
9	24KETF09MPN	22	71	25	31
10	24KETF10MPN	22	71	25	31
13	24KETF13MPN	22	71	25	31

Sistema di scarico automatico

23SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



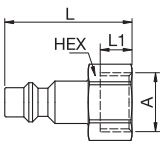


A		HEX	L	L1
R1/8	23SFAK10SXN	13	39	9
R1/4	23SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	23SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	23SFAK21SXN	22	48	17

23SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato



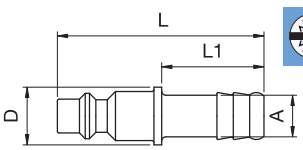


A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato





A			L	L1	D
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14
9	23SFTF09SXN		51	25	14
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14
13	23SFTF13SXN		51	25	14

Serie 26 - Tecnologia a corsoio per lo scarico

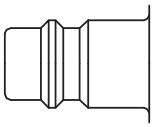
Diametro nominale
7.4 = 25 mm²



Giunto automatico di sicurezza con sistema di scarico per il profilo Euro. Lo scarico dell'aria avviene durante lo scollegamento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il manicotto viene tirato indietro, l'innesto viene rilasciato ma rimane bloccato. La valvola del giunto si chiude e contemporaneamente l'aria viene espulsa nell'ambiente. Solo allora, azionando nuovamente il manicotto, il disaccoppiamento può avvenire in modo sicuro. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO 4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. Il manicotto di plastica non graffia le superfici di lavoro.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti

Nota di sicurezza
Il funzionamento affidabile può essere garantito solo in combinazione con gli innesti originali Parker Rectus in acciaio.



Profilo Euro

KE Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Acciaio zincato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +60°C (NBR)

Portata d'aria:
830 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

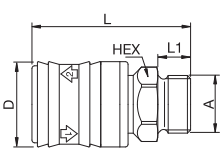
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

26KEAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato, NBR



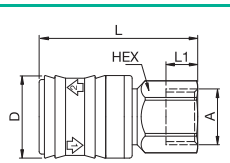


A		HEX	L	L1	D
G1/4	26KEAW13MPN	22	55	9	31
G3/8	26KEAW17MPN	22	55	9	31
G1/2	26KEAW21MPN	24	58	12	31

26KEIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, NBR



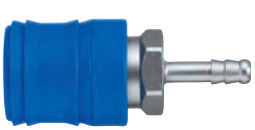


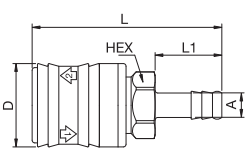
A		HEX	L	L1	D
G1/4	26KEIW13MPN	22	57	9	31
G3/8	26KEIW17MPN	22	57	9	31
G1/2	26KEIW21MPN	24	60	12	31

Sistema di scarico automatico

26KETF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone nichelato, NBR





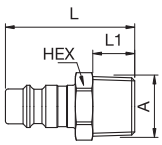
A		HEX	L	L1	D
6	26KETF06MPN	22	71	25	31
8	26KETF08MPN	22	71	25	31
9	26KETF09MPN	22	71	25	31
10	26KETF10MPN	22	71	25	31
13	26KETF13MPN	22	71	25	31

Sistema di scarico automatico

25SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio zincato



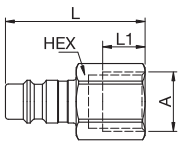


A		HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ	13	33	9
R1/4	25SFAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SFAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SFAK21SXZ	22	43	17

25SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio zincato



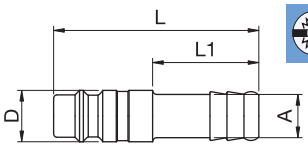


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio zincato





A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

Serie 1600 - Tecnologia a corsoio per lo scarico

Diametro nominale
7.8 = 48 mm²

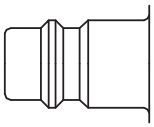


energy saver

Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico. Lo scarico dell'aria avviene durante il disinserimento - nessun rischio per l'operatore di essere colpito da tubi flessibili pressurizzati. Quando il manicotto viene tirato indietro, l'innesto viene rilasciato ma rimane bloccato. La valvola del giunto si chiude e contemporaneamente l'aria viene espulsa nell'ambiente. Solo allora, azionando nuovamente il manicotto, il disaccoppiamento può avvenire in modo sicuro. Il sistema soddisfa i requisiti della norma ISO 4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. DIN EN 983. Valvola Ultra High Flow per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti

Nota di sicurezza
Il funzionamento affidabile può essere garantito solo in combinazione con gli innesti originali Parker Rectus in acciaio.



Profilo Euro

KE Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio zincato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
2.020 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

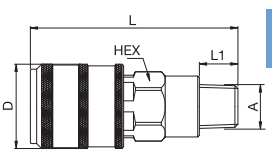
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

1600KEAK Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR

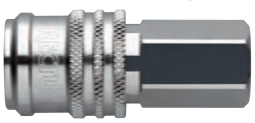


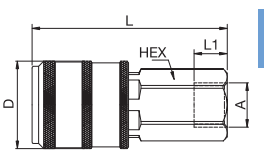


A		HEX	L	L1	D
R1/4	1600KEAK13SPN	19	64,5	12	26
R3/8	1600KEAK17SPN	19	64,5	12	26
R1/2	1600KEAK21SPN	22	59	17	26

1600KEIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





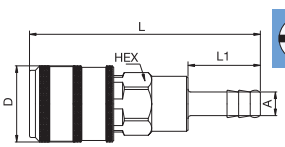
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1600KEIW13SPN	19	59	10	26
G3/8	1600KEIW17SPN	19	59	9	26
G1/2	1600KEIW21SPN	24	61,5	12	26

Sistema di scarico automatico

1600KETF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





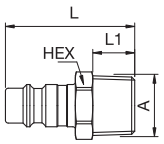
A		HEX	L	L1	D
6	1600KETF06SPN	19	79,5	25	26
8	1600KETF08SPN	19	79,5	25	26
9	1600KETF09SPN	19	79,5	25	26
10	1600KETF10SPN	19	79,5	25	26
13	1600KETF13SPN	19	79,5	25	26

Sistema di scarico automatico

25SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio zincato



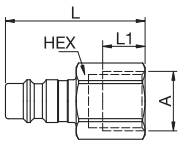


A		HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ	13	33	9
R1/4	25SFAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SFAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SFAK21SXZ	22	43	17

25SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio zincato



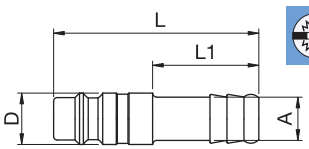


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio zincato





A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

Serie 1700 - Tecnologia a corsoio per lo scarico

Diametro nominale
10 = 80 mm²

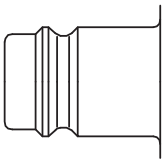


energy saver

Giunto automatico di sicurezza con un sistema di scarico. Lo scarico dell'aria avviene durante il disinserimento - nessun rischio per gli operatori di essere colpiti da tubi flessibili pressurizzati. Quando il manicotto viene tirato indietro, l'innesto viene rilasciato ma rimane bloccato. La valvola del giunto si chiude e contemporaneamente l'aria viene espulsa nell'ambiente. Solo allora, azionando nuovamente il manicotto, il disaccoppiamento può avvenire in modo sicuro. I sistema soddisfa il requisiti della norma ISO 4414 - maggiori standard di sicurezza sul posto di lavoro. DIN EN 983. Valvola Ultra High Flow per un flusso ottimale e una bassa perdita di carico.

- Disponibile su richiesta:
  - con connessioni differenti

Nota di sicurezza
Il funzionamento affidabile può essere garantito solo in combinazione con gli innesti originali Parker Rectus in acciaio.



Profilo Euro

KE Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 12 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
3.500 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

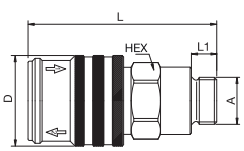
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

1700KEAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone / Acciaio nichelato, NBR



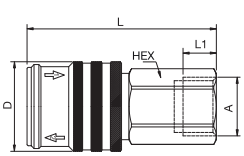


A		HEX	L	L1	D
G3/8	1700KEAW17SPN	24	67	9	32
G1/2	1700KEAW21SPN	24	70	12	32
G3/4	1700KEAW26SPN	30	74	16	32

1700KEIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone / Acciaio nichelato, NBR





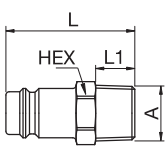
A		HEX	L	L1	D
G3/8	1700KEIW17SPN	24	64,5	12	32
G1/2	1700KEIW21SPN	24	68	12	32
G3/4	1700KEIW26SPN	32	74	16	32

Sistema di scarico automatico

27SFAK Innesto senza valvola, filettatura maschio

Acciaio nichelato



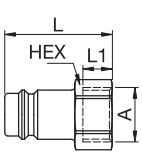


A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Acciaio nichelato





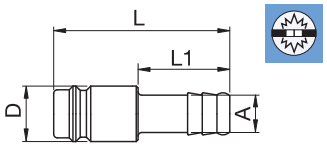
A			HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN		17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42	16

Sistema di scarico automatico

27SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Acciaio nichelato



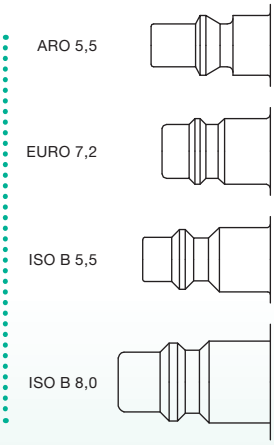


A			L	L1	D
6	27SFTF06SXN		48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN		48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN		49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21



La gamma di giunti automatici in polimero è stata progettata per la sicurezza degli operatori e dei macchinari, garantendo al contempo prestazioni di efficienza energetica molto elevate. Disponibile in tre profili standard, si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di installazione.

Nota di sicurezza
Previene il rischio di colpo di frusta, lo scarico rapido consente di effettuare il disinserimento in totale sicurezza.



KE Sistema di scarico automatico

Pressione di lavoro*:
fino a 16 bar

Materiale:
- **Corpo:** Polimero tecnico o alluminio, ottone nichelato, acciaio inossidabile
- **Innesto:** Acciaio nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +60°C (NBR)

Portata d'aria:
- **ARO 5,5:** 1.250 l/min.
- **Euro 7,2:** 2.000 l/min.
- **ISO B 5,5:** 1.250 l/min.
- **ISO B 8,0:** 2.400 l/min.

pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Struttura dei codici

9401 U 06 13

- **9401** — Corpo
- **Intercettazione**
  - Corpo: **0** = direttamente; **4** = con sicurezza
  - Innesto: **0** = direttamente
- **Configurazione**
  - Corpo: **01** = Connettore maschio filettatura BSPP; **05** = Connettore maschio BSPT Filettatura BSPT ...
  - Innesto: **86** = Connettore femmina filettatura BSPP ...
- **U** — Tipo di profilo: **U** = ISO B; **A** = ARO; **E** = Europeo
- **06** — Serie: C 9000 Corpo; U06 = Serie ISO B, foro da 5,5 mm; E07 = Serie europea, foro da 7,2 mm; A06 = Serie ARO, foro da 5,5 mm
- **13** — Connessione
  - Filettatura: 10 = 1/8"; 13 = 1/4"; 17 = 3/8"; 21 = 1/2"
  - Tubo I.D.: 03 = 3 mm; 04 = 4 mm; ...; 19 = 19 mm

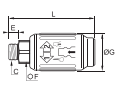
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Sistema di scarico automatico

9401A Giunto con valvola, filettatura maschio BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





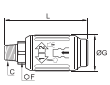
DN	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9401A06 13	6,5	17	31,5	70,5
	G3/8	9401A06 17	9	21	31,5	73,5
	G1/2	9401A06 21	9	25	31,5	70,5

Serie C 9000: singola intercettazione = 1250 Nl/min

9405A Giunto con valvola, filettatura maschio BSPT

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		F	G	L
5,5	R1/4	9405A06 13	17	31,5	73
	R3/8	9405A06 17	19	31,5	74,5
	R1/2	9405A06 21	22	31,5	79,5

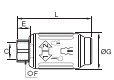
Serie C 9000: singola intercettazione = 1250 Nl/min

Sistema di scarico automatico

9414A Giunto con valvola, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





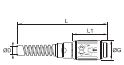
DN	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9414A06 13	12	17	31,5	64,5
	G3/8	9414A06 17	12	22	31,5	70
	G1/2	9414A06 21	15	27	31,5	76

Serie C 9000: singola intercettazione = 1250 Nl/min

9410A Giunto con valvola, attacco LF 3000®, molla di protezione in plastica

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	9410A06 08	31,5	143	54
	10	9410A06 10	31,5	143	54

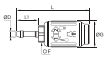
Serie C 9000: singola intercettazione = 1250 Nl/min

Sistema di scarico automatico

9421A Giunto con valvola, con portagomma

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





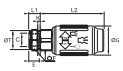
DN	ØD		F	G	L	L1
5,5	6	9421A06 06	17	31,5	86,5	26
	8	9421A06 08	17	31,5	86,5	26
	10	9421A06 10	17	31,5	86,5	26

Serie C 9000: singola intercettazione = 1250 Nl/min

9416A Giunto con valvola, passaparete, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





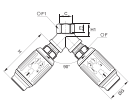
DN	C		E	F	G	K	L1	L2	ØT
5,5	G1/4	9416A06 13	12	22	31,5	6	12,5	66,5	18,5

Serie C 9000: singola intercettazione = 1250 Nl/min

9440A Giunti a Y, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		E	F	F1	G	H	H1
5,5	G3/8	9440A06 17	11,5	19	20	31,5	68	16

Serie C 9000: singola intercettazione = 1250 Nl/min

9087A Innesto senza valvola, filettatura maschio BSPP

Acciaio nichelato, tecnopolimero





DN	C		E	F	L	L1
5,5	G1/4	9087A06 13	9	17	36	22
	G3/8	9087A06 17	9	19	36	22
	G1/2	9087A06 21	12	24	40	22

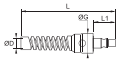
Innesto senza valvola

Sistema di scarico automatico

9080A Innesto senza valvola, LF 3000® , con molla di protezione in plastica

Acciaio nichelato, NBR





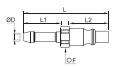
DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	9080A06 08	24	118	22
	10	9080A06 10	24	118	22

Innesto senza valvola

9094A Innesto senza valvola, con portagomma

Acciaio nichelato





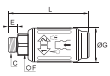
DN	ØD		F	L	L1	L2
5,5	6	9094A06 06	14	48,5	22	25
	8	9094A06 08	14	48,5	22	25
	10	9094A06 10	14	48,5	22	25

Innesto senza valvola

9401E Giunto con valvola, filettatura maschio BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





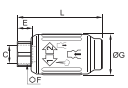
DN	C		E	F	G	L
7,2	G1/4	9401E07 13	6,5	22	36,5	80
	G3/8	9401E07 17	7,5	22	36,5	81
	G1/2	9401E07 21	9	25	36,5	83,5

Serie C 9000: singola intercettazione = 2000 Nl/min

9414E Giunto con valvola, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		E	F	G	L
7,2	G1/4	9414E07 13	12	22	36,5	73
	G3/8	9414E07 17	12	22	36,5	73
	G1/2	9414E07 21	15	27	36,5	78

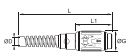
Serie C 9000: singola intercettazione = 2000 Nl/min

Sistema di scarico automatico

9410E Giunto con valvola, attacco LF 3000®, molla di protezione in plastica

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





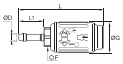
DN	ØD		G	L	L1
7,2	10	9410E07 10	36,5	151	63
	12	9410E07 12	36,5	151	63

Serie C 9000: singola intercettazione = 2000 Nl/min

9421E Giunto con valvola, con portagomma

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





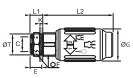
DN	ØD		F	G	L	L1
7,2	8	9421E07 08	22	36,5	93	26
	10	9421E07 10	22	36,5	93	26
	13	9421E07 13	22	36,5	97	30

Serie C 9000: singola intercettazione = 2000 Nl/min

9416E Giunto con valvola, passaparete, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





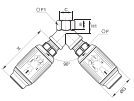
DN	C		E	F	G	K max	L1	L2	ØT min
7,2	G3/8	9416E07 17	12	24	36,5	7	14,5	74	22,5

Serie C 9000: singola intercettazione = 2000 Nl/min

9440E Giunti a Y, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		E	F	F1	G	H	H1
7,2	G1/2	9440E07 21	14	25	25	36,5	78	19

Serie C 9000: singola intercettazione = 2000 Nl/min

Sistema di scarico automatico

9087E Innesto senza valvola, filettatura maschio BSPP

Acciaio nichelato, tecnopolimero





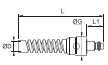
DN	C		E	F	L	L1
7,2	G1/4	9087E07 13	9	14	34	20
	G3/8	9087E07 17	9	17	34	20
	G1/2	9087E07 21	12	22	38	20

Innesto senza valvola

9080E Innesto senza valvola, LF 3000® , con molla di protezione in plastica

Acciaio nichelato, NBR





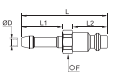
DN	ØD		G	L	L1
7,2	10	9080E07 10	24	114	20
	12	9080E07 12	29,5	125	20

Innesto senza valvola

9094E Innesto senza valvola, con portagomma

Acciaio nichelato





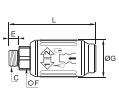
DN	ØD		F	L	L1	L2
7,2	8	9094E07 08	17	48	20	25
	10	9094E07 10	17	48	20	25
	13	9094E07 13	17	48	20	25

Innesto senza valvola

9401U Giunto con valvola, filettatura maschio BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9401U06 13	7,5	17	31,5	74
	G3/8	9401U06 17	8,5	21	31,5	76,5
	G1/2	9401U06 21	10,5	25	31,5	80
8	G1/4	9401U08 13	6,5	22	36,5	81,5
	G3/8	9401U08 17	7,5	22	36,5	82,5
	G1/2	9401U08 21	9	25	36,5	85,5

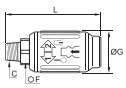
Serie C 9000 ISO B6: singola intercettazione = 1250 Nl/min
Serie C 9000 ISO B8: singola intercettazione = 2400 Nl/min

Sistema di scarico automatico

9405U Giunto con valvola, filettatura maschio BSPT

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





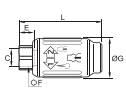
DN	C		F	G	L
5,5	R1/4	9405U06 13	17	31,5	75
	R3/8	9405U06 17	19	31,5	76,5
	R1/2	9405U06 21	22	31,5	81,5
8	R1/4	9405U08 13	22	36,5	84
	R3/8	9405U08 17	22	36,5	84
	R1/2	9405U08 21	22	36,5	88

Serie C 9000 ISO B6: singola intercettazione = 1250 Nl/min
Serie C 9000 ISO B8: singola intercettazione = 2400 Nl/min

9414U Giunto con valvola, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





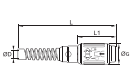
DN	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9414U06 13	12	17	31,5	66,5
	G3/8	9414U06 17	12	22	31,5	72
	G1/2	9414U06 21	15	27	31,5	78
8	G1/4	9414U08 13	12	22	36,5	75
	G3/8	9414U08 17	12	22	36,5	75
	G1/2	9414U08 21	15	27	36,5	80

Serie C 9000 ISO B6: singola intercettazione = 1250 Nl/min
Serie C 9000 ISO B8: singola intercettazione = 2400 Nl/min

9410U Giunto con valvola, connessione LF 3000®, molla di protezione in plastica

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	9410U06 08	31,5	145	56
5,5	10	9410U06 10	31,5	145	56
8		9410U08 10	36,5	155	63
8	12	9410U08 12	36,5	165	63

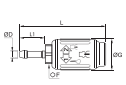
Serie C 9000 ISO B6: singola intercettazione = 1250 Nl/min
Serie C 9000 ISO B8: singola intercettazione = 2400 Nl/min

Sistema di scarico automatico

9421U Giunto con valvola, con portagomma

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





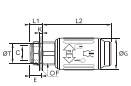
DN	ØD		F	G	L	L1
5,5	6	9421U06 06	17	31,5	88,5	26
	8	9421U06 08	17	31,5	88,5	26
	10	9421U06 10	17	31,5	88,5	26
8	6	9421U08 06	22	36,5	95	26
	8	9421U08 08	22	36,5	95	26
	10	9421U08 10	22	36,5	95	26
	13	9421U08 13	22	36,5	99	30

Serie C 9000 ISO B6: singola intercettazione = 1250 Nl/min
Serie C 9000 ISO B8: singola intercettazione = 2400 Nl/min

9416U Giunto con valvola, passaparete, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





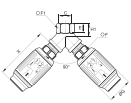
DN	C		E	F	G	K max	L1	L2	ØT min
5,5	G1/4	9416U06 13	12	22	31,5	6.0	12,5	68,5	18,5
8	G3/8	9416U08 17	12	24	36,5	7.0	14,5	76	22,5

Serie C 9000 ISO B6: singola intercettazione = 1250 Nl/min
Serie C 9000 ISO B8: singola intercettazione = 2400 Nl/min

9440U Giunti a Y, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		E	F	F1	G	H	H1
5,5	G3/8	9440U06 17	11,5	19	20	31,5	70	16
8	G1/2	9440U08 21	14	22	25	36,5	80	19

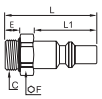
Serie C 9000 ISO B6: singola intercettazione = 1250 Nl/min
Serie C 9000 ISO B8: singola intercettazione = 2400 Nl/min

Sistema di scarico automatico

9087U Innesto senza valvola, filettatura maschio BSPP

Acciaio nichelato, tecnopolimero





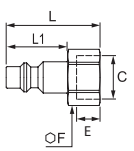
DN	C		E	F	L	L1
5,5	G1/4	9087U06 13	7	16	37	24
	G3/8	9087U06 17	7	20	37	24
	G1/2	9087U06 21	9	24	39	24
8	G1/4	9087U08 13	7	16	38	26
	G3/8	9087U08 17	7	20	39	26
	G1/2	9087U08 21	9	24	42	26

Innesto senza valvola

9086U Innesto senza valvola, filettatura femmina BSPP

Acciaio trattato





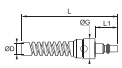
DN	C		E	F	L	L1
5,5	G3/8	9086 23 17	9	19	36	24

Innesto senza intercettazione Innesto della serie 30 (DN 8.5) compatibile con i giunti ISO B serie C 9000 (DN 8)

9080U Innesto senza valvola, LF 3000® , con molla di protezione in plastica

Acciaio nichelato, NBR





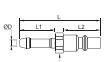
DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	9080U06 08	24	112	24
5,5	10	9080U06 10	24	112	24
8		9080U08 10	24	114	26
8	12	9080U08 12	29,5	125	26

Innesto senza valvola

9094U Innesto senza valvola, con portagomma

Acciaio nichelato



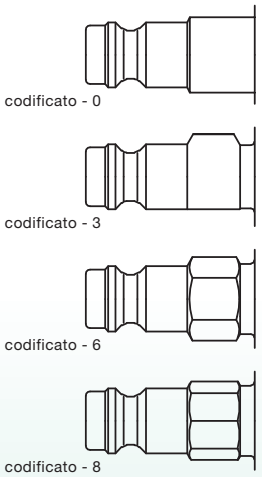


DN	ØD		F	L	L1	L2
5,5	6	9094U06 06	14	51	24	25
	8	9094U06 08	14	51	27	25
	10	9094U06 10	14	51	24	25
8	8	9094U08 08	17	51	24	25
	10	9094U08 10	17	51	27	25
	13	9094U08 13	17	51	24	25

Innesto senza valvola



Sistema di giunto automatico industriale a "codici" sviluppato sulla base della serie 21 con portata superiore alla media per fluidi liquidi e gassosi.
Sistema di accoppiamento con una sola mano. La codifica meccanica del giunto e dell'innesto offre una garanzia per evitare confusioni tra i fluidi durante l'accoppiamento, che viene completata dalla codifica a colori dei manicotti anodizzati.



KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone o ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
550 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

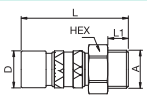
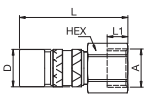
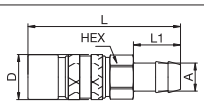
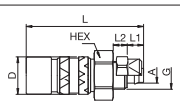
Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)
Portata d'aria:
310 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar
Portata d'acqua:
2,7 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

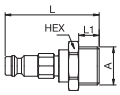
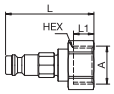
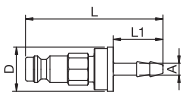
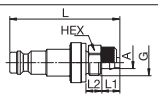
Semplice intercettazione

Ottone nichelato

	Collegamento A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Riferimento	3 Riferimento	6 Riferimento	8 Riferimento
 **21KAAW** Giunto con valvola, filettatura maschio	G1/8	14	47	7		16		21KAAW10MPN0	21KAAW10MPN3	21KAAW10MPN6	21KAAW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16		21KAAW13MPN0	21KAAW13MPN3	21KAAW13MPN6	21KAAW13MPN8
 **21KAIW** Giunto con valvola, filettatura femmina	G1/8	14	47	7		16		21KAIW10MPN0	21KAIW10MPN3	21KAIW10MPN6	21KAIW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16		21KAIW13MPN0	21KAIW13MPN3	21KAIW13MPN6	21KAIW13MPN8
 **21KATF** Giunto con valvola, con portagomma	4	14	69	17		16		21KATF04MPN0	21KATF04MPN3	21KATF04MPN6	21KATF04MPN8
	6	14	69	17		16		21KATF06MPN0	21KATF06MPN3	21KATF06MPN6	21KATF06MPN8
 **21KAKO** Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica	4 x 6	14	51	7	6	16	M10x1	21KAKO06MPN0	21KAKO06MPN3	21KAKO06MPN6	21KAKO06MPN8
	6 x 8	14	51	7	6	16	M10x1	21KAKO08MPN0	21KAKO08MPN3	21KAKO08MPN6	21KAKO08MPN8

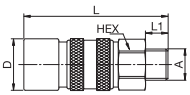
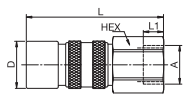
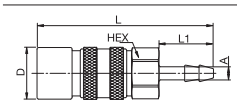
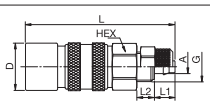
Semplice intercettazione

Ottone nichelato

	Collega-mento A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Riferimento	3 Riferimento	6 Riferimento	8 Riferimento
 **21SFAW** Innesto senza valvola, filettatura maschio	G1/8	17	39,5	7				21SFAW10MXN0	21SFAW10MXN3	21SFAW10MXN6	21SFAW10MXN8
	G1/4	17	41,5	9				21SFAW13MXN0	21SFAW13MXN3	21SFAW13MXN6	21SFAW13MXN8
 **21SFIW** Innesto senza valvola, filettatura femmina	G1/8	17	38,5	7				21SFIW10MXN0	21SFIW10MXN3	21SFIW10MXN6	21SFIW10MXN8
	G1/4	17	39	9				21SFIW13MXN0	21SFIW13MXN3	21SFIW13MXN6	21SFIW13MXN8
 **21SFTF** Innesto senza valvola, portagomma	4		47	17		15		21SFTF04MXN0	21SFTF04MXN3	21SFTF04MXN6	21SFTF04MXN8
	6		47	17		15		21SFTF06MXN0	21SFTF06MXN3	21SFTF06MXN6	21SFTF06MXN8
 **21SFKO** Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile in plastica	4 x 6		43	7	6	15	M10x1	21SFKO06MXN0	21SFKO06MXN3	21SFKO06MXN6	21SFKO06MXN8
	6 x 8		43,5	7	6	15	M12x1	21SFKO08MXN0	21SFKO08MXN3	21SFKO08MXN6	21SFKO08MXN8

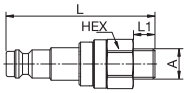
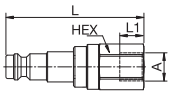
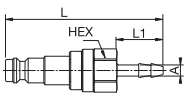
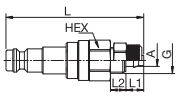
Doppia Intercettazione

Ottone nichelato

	Collega-mento A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Riferimento	3 Riferimento	6 Riferimento	8 Riferimento
 **21KBAW** Giunto con valvola, filettatura maschio	G1/8	14	47	7		16		21KBAW10MPN0	21KBAW10MPN3	21KBAW10MPN6	21KBAW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16		21KBAW13MPN0	21KBAW13MPN3	21KBAW13MPN6	21KBAW13MPN8
 **21KBIW** Giunto con valvola, filettatura femmina	G1/8	14	47	7		16		21KBIW10MPN0	21KBIW10MPN3	21KBIW10MPN6	21KBIW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16		21KBIW13MPN0	21KBIW13MPN3	21KBIW13MPN6	21KBIW13MPN8
 **21KBTF** Giunto con valvola, con portagomma	4	14	69	17		16		21KBTF04MPN0	21KBTF04MPN3	21KBTF04MPN6	21KBTF04MPN8
	6	14	69	17		16		21KBTF06MPN0	21KBTF06MPN3	21KBTF06MPN6	21KBTF06MPN8
 **21KBKO** Giunto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica	4 x 6	14	51	7	6	16	M10x1	21KBKO06MPN0	21KBKO06MPN3	21KBKO06MPN6	21KBKO06MPN8
	6 x 8	14	51	7	6	16	M10x1	21KBKO08MPN0	21KBKO08MPN3	21KBKO08MPN6	21KBKO08MPN8

Doppia intercettazione

Ottone nichelato

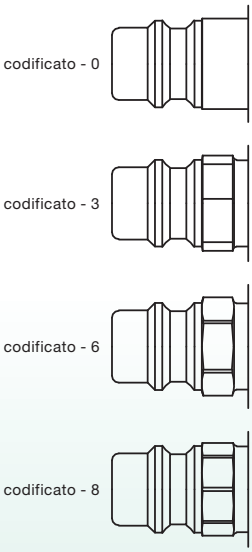
	Collegamento A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Riferimento	3 Riferimento	6 Riferimento	8 Riferimento
 **21SBAW** Innesto con valvola, filettatura maschio	G1/8	14	48	7				21SBAW10MPN0	21SBAW10MPN3	21SBAW10MPN6	21SBAW10MPN8
	G1/4	17	50	9				21SBAW13MPN0	21SBAW13MPN3	21SBAW13MPN6	21SBAW13MPN8
 **21SBIW** Innesto con valvola, filettatura femmina	G1/8	14	48	7				21SBIW10MPN0	21SBIW10MPN3	21SBIW10MPN6	21SBIW10MPN8
	G1/4	17	50	9				21SBIW13MPN0	21SBIW13MPN3	21SBIW13MPN6	21SBIW13MPN8
 **21SBTF** Innesto con valvola, portagomma	4	14	58	17				21SBTF04MPN0	21SBTF04MPN3	21SBTF04MPN6	21SBTF04MPN8
	6	14	58	17				21SBTF06MPN0	21SBTF06MPN3	21SBTF06MPN6	21SBTF06MPN8
 **21SBK0** Innesto con valvola, con attacco per tubo flessibile in plastica	4 x 6	14	54	7	6		M10x1	21SBK006MPN0	21SBK006MPN3	21SBK006MPN6	21SBK006MPN8
	6 x 8	14	54	7	6		M12x1	21SBK008MPN0	21SBK008MPN3	21SBK008MPN6	21SBK008MPN8

Serie 25 - Sistemi a codici

Diametro nominale
7.8 = 48 mm²



Sistema di giunto automatico industriale a "codici" sviluppato sulla base della serie 25. Sistema di accoppiamento con una sola mano. Valvola High Flow per un flusso ottimale e basse perdite di carico. La codifica meccanica del giunto e dell'innesto offre una garanzia per evitare confusioni tra i fluidi durante l'accoppiamento, che viene completata dalla codifica a colori dei manicotti anodizzati. I giunti a doppia intercettazione e i giunti passaparete sono disponibili su richiesta. Non possono essere interconnessi con la serie Rectus standard 25.



KA Singola intercettazione

Pressione di lavaro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

Portata d'aria:
1.800 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
28 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 35 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone / acciaio nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

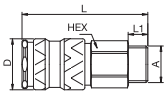
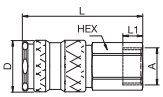
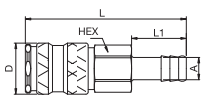
Portata d'aria:
710 l/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,5 bar

Portata d'acqua:
7,1 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

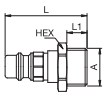
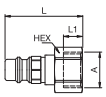
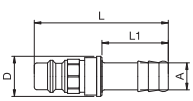
Singola intercettazione

Ottone nichelato

	Collegamento A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Riferimento	3 Riferimento	6 Riferimento	8 Riferimento
 **25KAAW** Giunto con valvola, filettatura maschio	G1/4	19	60	9		23		25KAAW13BPN0	25KAAW13BPN3	25KAAW13BPN6	25KAAW13BPN8
	G3/8	19	58	9		23		25KAAW17BPN0	25KAAW17BPN3	25KAAW17BPN6	25KAAW17BPN8
	G1/2	22	61	12		23		25KAAW21BPN0	25KAAW21BPN3	25KAAW21BPN6	25KAAW21BPN8
 **25KAIW** Giunto con valvola, filettatura femmina	G1/4	19	56	10		23		25KAIW13BPN0	25KAIW13BPN3	25KAIW13BPN6	25KAIW13BPN8
	G3/8	19	55	9		23		25KAIW17BPN0	25KAIW17BPN3	25KAIW17BPN6	25KAIW17BPN8
	G1/2	24	58	12		23		25KAIW21BPN0	25KAIW21BPN3	25KAIW21BPN6	25KAIW21BPN8
 **25KATF** Giunto con valvola, con portagomma	6	19	74	25		23		25KATF06BPN0	25KATF06BPN3	25KATF06BPN6	25KATF06BPN8
	9	19	74	25		23		25KATF09BPN0	25KATF09BPN3	25KATF09BPN6	25KATF09BPN8
	13	19	74	25		23		25KATF13BPN0	25KATF13BPN3	25KATF13BPN6	25KATF13BPN8

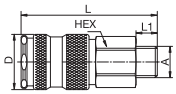
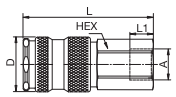
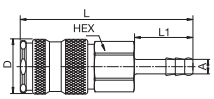
Singola intercettazione

Ottone nichelato

	Collegamento A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Riferimento	3 Riferimento	6 Riferimento	8 Riferimento
 **26SFAW** Innesto senza valvola, filettatura maschio	G1/4	17	36,5	9				26SFAW13MXN0	26SFAW13MXN3	26SFAW13MXN6	26SFAW13MXN8
	G3/8	19	36,5	9				26SFAW17MXN0	26SFAW17MXN3	26SFAW17MXN6	26SFAW17MXN8
 **26SFIW** Innesto senza valvola, filettatura femmina	G1/4	17	36,5	10				26SFIW13MXN0	26SFIW13MXN3	26SFIW13MXN6	26SFIW13MXN8
	G3/8	19	36,5	10				26SFIW17MXN0	26SFIW17MXN3	26SFIW17MXN6	26SFIW17MXN8
 **26SFTF** Innesto senza valvola, portagomma	6		50,5	25		15		26SFTF06MXN0	26SFTF06MXN3	26SFTF06MXN6	26SFTF06MXN8
	9		50,5	25		15		26SFTF09MXN0	26SFTF09MXN3	26SFTF09MXN6	26SFTF09MXN8

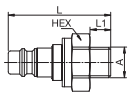
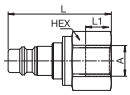
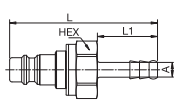
Doppia intercettazione

Ottone nichelato

	Collegamento A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Riferimento	3 Riferimento	6 Riferimento	8 Riferimento
 **25KBAW** Giunto con valvola, filettatura maschio	G1/4	19	60	9		23		25KBAW13BPN0	25KBAW13BPN3	25KBAW13BPN6	25KBAW13BPN8
	G3/8	19	58	9		23		25KBAW17BPN0	25KBAW17BPN3	25KBAW17BPN6	25KBAW17BPN8
	G1/2	22	61	12		23		25KBAW21BPN0	25KBAW21BPN3	25KBAW21BPN6	25KBAW21BPN8
 **25KBIW** Giunto con valvola, filettatura femmina	G1/4	19	56	10		23		25KBIW13BPN0	25KBIW13BPN3	25KBIW13BPN6	25KBIW13BPN8
	G3/8	19	55	9		23		25KBIW17BPN0	25KBIW17BPN3	25KBIW17BPN6	25KBIW17BPN8
	G1/2	24	58	12		23		25KBIW21BPN0	25KBIW21BPN3	25KBIW21BPN6	25KBIW21BPN8
 **25KBTF** Giunto con valvola, con portagomma	6	19	74	25		23		25KBTF06BPN0	25KBTF06BPN3	25KBTF06BPN6	25KBTF06BPN8
	9	19	74	25		23		25KBTF09BPN0	25KBTF09BPN3	25KBTF09BPN6	25KBTF09BPN8
	13	19	74	25		23		25KBTF13BPN0	25KBTF13BPN3	25KBTF13BPN6	25KBTF13BPN8

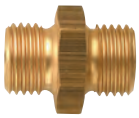
Doppia intercettazione

Ottone nichelato

	Collegamento A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Riferimento	3 Riferimento	6 Riferimento	8 Riferimento
 **25SBAW** Innesto con valvola, filettatura maschio	G1/4	22	44,5	9				25SBAW13MPN0	25SBAW13MPN3	25SBAW13MPN6	25SBAW13MPN8
	G3/8	22	44,5	9				25SBAW17MPN0	25SBAW17MPN3	25SBAW17MPN6	25SBAW17MPN8
 **25SBIW** Innesto con valvola, filettatura femmina	G1/4	22	44,5	10				25SBIW13MPN0	25SBIW13MPN3	25SBIW13MPN6	25SBIW13MPN8
	G3/8	22	44,5	9				25SBIW17MPN0	25SBIW17MPN3	25SBIW17MPN6	25SBIW17MPN8
 **25SBTF** Innesto con valvola, portagomma	6	21	61,5	25				25SBTF06MPN0	25SBTF06MPN3	25SBTF06MPN6	25SBTF06MPN8
	9	21	61,5	25				25SBTF09MPN0	25SBTF09MPN3	25SBTF09MPN6	25SBTF09MPN8

DN Nipplo

Ottone o acciaio inossidabile

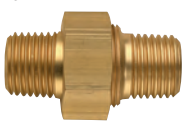


A		HEX	L	Versione
G1/8 x G1/8 *	DN10/10	14	19	Ottone
G1/8 x G1/4 *	DN10/13	17	19,5	Ottone
G1/8 x G3/8 **	DN10/17	19	21	Ottone
G1/4 x G1/4 *	DN13/13	17	22	Ottone
G1/4 x G1/4 *	DN13/13R	17	22	AISI 303
R1/4 x R1/4 con.	DN13/13K	14	30	Ottone
G1/4 x G3/8 **	DN13/17	19	22,5	Ottone
G1/4 x G3/8 **	DN13/17R	19	22,5	AISI 303
G1/4 x G3/8 ext. **	DN13/17V	19	24,5	Ottone
G1/4 x G1/2 *	DN13/21	24	25,5	Ottone
G3/8 x G3/8 **	DN17/17	19	23	Ottone
G3/8 x G3/8 **	DN17/17R	19	23	AISI 303
G3/8 x G3/8 ext. **	DN17/17V	19	27	Ottone
R3/8 x R3/8 con.	DN17/17K	17	30	Ottone
G3/8 x G1/2 **	DN17/21	24	26	Ottone
G3/8 x G1/2 **	DN17/21R	24	26	AISI 303
G3/8 x G3/4 **	DN17/26	32	29,5	Ottone
G1/2 x G1/2 *	DN21/21	24	28	Ottone
G1/2 x G1/2 *	DN21/21R	24	28	AISI 303
R1/2 x R1/2 con.	DN21/21K	22	34	Ottone
G1/2 x G3/4 *	DN21/26	32	31,5	Ottone
G1/2 x G1 *	DN21/33	36	36,5	Ottone
G3/4 x G3/4 *	DN26/26	32	33	Ottone
G3/4 x G1 *	DN26/33	36	34	Ottone
G1 x G1 *	DN33/33	36	37	Ottone

Cono interno a 45°".
** Cono interno a 45°, utilizzabile solo in combinazione con il dado triplo UR17S

LD Nipplo regolabile

Ottone



A		HEX	L
R1/8 x R1/8	LD10/10K	15	27
R1/4 x R1/4	LD13/13K	19	34
R3/8 x R3/8	LD17/17K	22	37
R1/2 x R1/2	LD21/21K	27	44,5
R3/4 x R3/4	LD26/26K	36	53
R1 x R1	LD33/33K	46	64

RK Riduzione, corta

Ottone

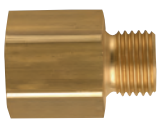


	HEX	L
RK05/10	14	11
RK05/13	17	12,5
RK10/13	17	12,5
RK10/17	19	13
RK10/21	24	17
RK13/17	19	14
RK13/21	24	17
RK17/21	24	17
RK17/26	32	18
RK21/26	32	20,5
RK21/33	36	21,5
RK26/33	36	21,5

C1: Filetto maschio C2: Filettatura femmina

RL Riduzione, lunga

Ottone



	HEX	L
RL05/05	8	15
RL05/10	14	17
RL10/10*	14	23
RL10/13*	17	26
RL13/10*	17	26
RL13/13*	17	28
RL13/17*	19	29
RL17/13*	19	29
RL17/17*	19	29
RL17/21*	24	32
RL21/17*	24	34
RL21/21*	24	34
RL21/26*	32	31

* Cono interno 45 °
C1: Filetto maschio C2: Filetto femmina

MU Manicotto

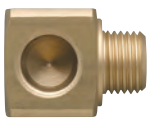
Ottone



A		HEX	L
M5	MU05	8	12
G1/8	MU10	14	22
G1/4	MU13	17	26
G3/8	MU17	22	26
G1/2	MU21	27	30
G3/4	MU26	32	36
G1	MU33	41	40

WS Gomito a 90°

Ottone



A		L
G1/8	WS10	16
G1/4	WS13	22
G3/8	WS17	27

FD Rondella, Fibra

Fibra



A	
Rondella M5	FD05
Rondella G1/8	FD10
Rondella G1/4	FD13
Rondella G3/8	FD17
Rondella G1/2	FD21
Rondella G3/4	FD26

KM Dado di bloccaggio passaparete

Ottone



A		HEX
G1/8	KM10W	15
G1/4	KM13W	17
G3/8	KM17W	22
G1/2	KM21W	27
G3/4	KM26W	30

AD Rondella, alluminio

Alluminio



A	
Rondella G1/8	AD10
Rondella G1/4	AD13
Rondella G3/8	AD17
Rondella G1/2	AD21
Rondella G3/4	AD26

VZ Tappo (DIN 908)

Ottone



A		HEX	L
M5 (head pipe)	VZ05	8	8
G1/8	VZ10	5	11
G1/4	VZ13	6	15
G3/8	VZ17	8	15
G1/2	VZ21	10	18
G3/4	VZ26	12	20

TI Tee femmina

Ottone



A		L
G1/8	TI10	34
G1/4	TI13	38,5
G3/8	TI17	44
G1/2	TI21	44
G3/4	TI26	50
G1	TI33	64,5

PD Rondella, PVC

PVC



A	
Rondella M5	PD05
Rondella G1/8	PD10
Rondella G1/4	PD13
Rondella G3/8	PD17
Rondella G1/2	PD21
Rondella G3/4	PD26

WI Gomito maschio

Ottone



A		L
G1/8	WI10	25
G1/4	WI13	29
G3/8	WI17	35
G1/2	WI21	40
G3/4	WI26	47
G1	WI33	55

con cono interno

YA Femmina Y con filettatura maschio

Ottone

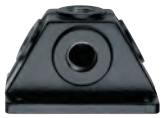


A		HEX
R1/8 o. / G1/8 i.	YA10	13
R1/4 o., G1/4 i.	YA13	17
R3/8 o., G3/8 i.	YA17	20
R1/2 o., G1/2 i.	YA21	25

2x Filettatura femmina / 1x Filettatura maschio con.

WD Collettore

Alluminio anodizzato



A	
G3/8 i.	WD17
G1/2 i.	WD21

YI Femmina Y

Ottone



A		HEX
G1/8	YI10	13
G1/4	YI13	17
G3/8	YI17	20
G1/2	YI21	25

Filettatura femmina 3x

FA Giunto girevole

Acciaio nichelato



A		HEX	L
G1/4 i. x G1/4 o.	FA13A13ISPN	17	52
G3/8 i. x G3/8 o.	FA17A17ISPN	21	58

ZO Collettore a 2 vie

Ottone



A		L
G3/8 i.	ZO17	47
G1/2 i.	ZO21	55

SK Protezione dalla polvere per il giunto e l'innesto

Thermo Flex o Euro Flex



	Materiali	Versione	Resistente alla fiamma	Temperatura	Colore
SK12S	Thermo Flex	universale	UL-VO	-25°C fino a 120°C	Blu
SK16S	Euro Flex	universale	UL-VO	-25°C fino a 120°C	Rosso
SK23S	Thermo Flex	universale	UL-VO	-25°C fino a 120°C	Blu
SK27S	Thermo Flex	universale	UL-VO	-25°C fino a 120°C	Blu

DO Collettore a 3 vie

Ottone

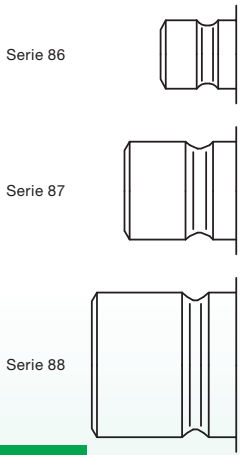


A		L
G3/8 i.	DO17	61
G1/2 i.	DO21	67



Le serie di giunti automatici Rectus Moldtite 86, 87 e 88 sono state sviluppate appositamente per il collegamento di linee di raffreddamento e stampi ad iniezione. Gli innesti possono essere facilmente collegati e scollegati grazie al manicotto lungo. I collegamenti angolari impediscono la formazione di pieghe nel tubo.

- Disponibile in:
  • versioni singola e doppia intercettazione o passaggio libero
- I corpi con la valvola sono dotati di manicotti nichelati per una rapida e precisa differenziazione visiva



KF Passaggio libero

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'acqua:
- **Serie 86:** 17 l/min.
- **Serie 87:** 29 l/min.
- **Serie 88:** 94 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'acqua:
- **Serie 86:** 9 l/min.
- **Serie 87:** 16 l/min.
- **Serie 88:** 55 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'acqua:
- **Serie 86:** 8 l/min.
- **Serie 87:** 15 l/min.

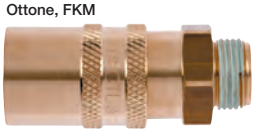
perdita di carico 0,5 bar

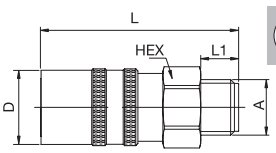
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Passaggio libero

86/87/88KFAW Giunto senza valvola, filettatura maschio

Ottone, FKM





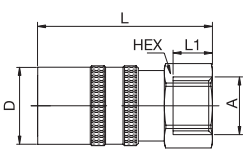
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KFAW13MVX	17	47	9	18
		G3/8	86KFAW17MVX	19	47	9	18
9	87	G1/4	87KFAW13MVX	22	56,5	9	24
		G3/8	87KFAW17MVX	22	56,5	9	24
		G1/2	87KFAW21MVX	22	59,5	12	24
13	88	G1/2	88KFAW21MVX	30	73	12	32

Passaggio libero

86/87/88KFIW Giunto senza valvola, filettatura femmina

Ottone, FKM





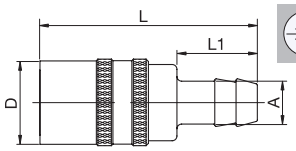
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/8	86KFIW10MVX	17	40	12	18
		G1/4	86KFIW13MVX	17	40	12	18
9	87	G1/4	87KFIW13MVX	21	51,5	10	24
		G3/8	87KFIW17MVX	21	51,5	10	24
13	88	G1/2	88KFIW21MVX	30	68	12	32

Passaggio libero

86/87/88KFTF Giunto senza valvola, portagomma

Ottone, FKM



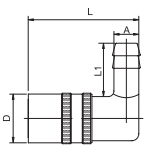


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTF06MVX	46	17	18
		9	86KFTF09MVX	46	22	18
9	87	9	87KFTF09MVX	64	22	24
		13	87KFTF13MVX	66,5	25	24
13	88	19	88KFTF19MVX	89	32	32

86/87/88KFTR Giunto senza valvola, portagomma a 90°

Ottone, FKM



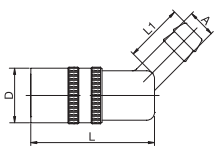


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTR06MVX	40	17	18
		9	86KFTR09MVX	40	22	18
9	87	9	87KFTR09MVX	56	22	24
		13	87KFTR13MVX	56	28,5	24
13	88	19	88KFTR19MVX	77	32	32

86/87KFTH Giunto senza valvola, portagomma a 45°

Ottone, FKM



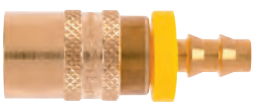


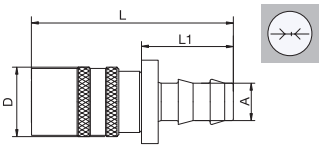
DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTH06MVX	40	17	18
		9	86KFTH09MVX	40	22	18
9	87	9	87KFTH09MVX	56	22	24
		13	87KFTH13MVX	56	25	24

Passaggio libero

86/87KFTP Giunto senza valvola, Push-Lok

Ottone, FKM



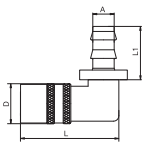


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTP06MVX	49	20,4	18
		10	86KFTP10MVX	53	24,2	18
9	87	10	87KFTP10MVX	65,5	24,2	24
		13	87KFTP13MVX	69,5	27,9	24

86/87KFPR Giunto senza valvola, Push-Lok 90°

Ottone, FKM

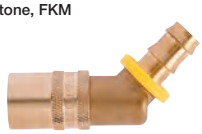


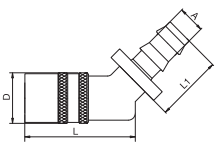


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFPR06MVX	45	20,4	18
		10	86KFPR10MVX	45	24,2	18
9	87	10	87KFPR10MVX	61,5	24,2	24
		13	87KFPR13MVX	61,5	27,9	24

86/87KFPH Giunto senza valvola, Push-Lok a 45°

Ottone, FKM





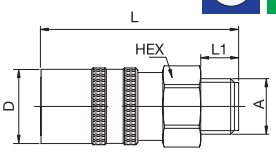
DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFPH06MVX	40	20,4	18
		10	86KFPH10MVX	40	24,2	18
9	87	10	87KFPH10MVX	56	24,2	24
		13	87KFPH13MVX	56	27,9	24

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

86/87/88KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, FKM

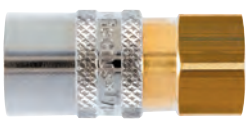


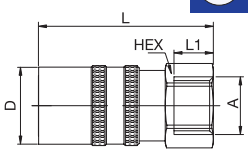


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KBAW13MVX	17	47	9	18
		G3/8	86KBAW17MVX	19	47	9	18
9	87	G1/4	87KBAW13MVX	22	56,5	9	24
		G3/8	87KBAW17MVX	22	56,5	9	24
		G1/2	87KBAW21MVX	22	59,5	12	24
13	88	G1/2	88KAAW21MVX	30	73	12	32

86/87/88KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, FKM



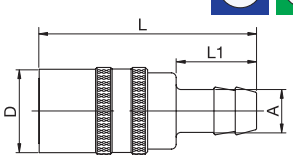


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/8	86KBIW10MVX	17	40	12	18
		G1/4	86KBIW13MVX	17	40	12	18
9	87	G1/4	87KBIW13MVX	21	51,5	10	24
		G3/8	87KBIW17MVX	21	51,5	10	24
13	88	G1/2	88KAIW21MVX	30	68	12	32

86/87/88KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, FKM





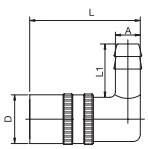
DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTF06MVX	46	17	18
		9	86KBTF09MVX	46	22	18
9	87	9	87KBTF09MVX	64	22	24
		13	87KBTF13MVX	66,5	25	24
13	88	19	88KATF19MVX	89	32	32

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

86/87/88KBTR Giunto con valvola, portagomma a 90°

Ottone, FKM



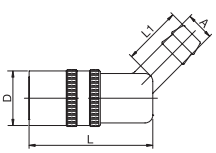


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTR06MVX	40	17	18
		9	86KBTR09MVX	40	22	18
9	87	9	87KBTR09MVX	56	22	24
		13	87KBTR13MVX	56	28,5	24
13	88	19	88KATR19MVX	77	32	32

86/87KBTH Giunto con valvola, con portagomma a 45°

Ottone, FKM

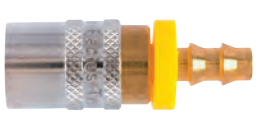


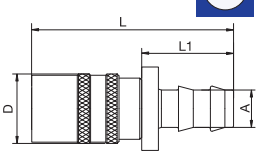


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTH06MVX	40	17	18
		9	86KBTH09MVX	40	22	18
9	87	9	87KBTH09MVX	56	22	24
		13	87KBTH13MVX	56	25	24

86/87KBTP Giunto con valvola, Push-Lok

Ottone, FKM





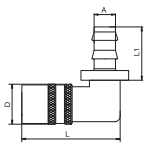
DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTP06MVX	49	20,4	18
		10	86KBTP10MVX	53	24,2	18
9	87	10	87KBTP10MVX	65,5	24,2	24
		13	87KBTP13MVX	69,5	27,9	24

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

86/87KBPR Giunto con valvola, Push-Lok 90°

Ottone, FKM

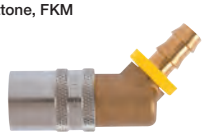


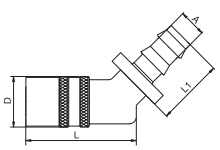


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBPR06MVX	45	20,4	18
		10	86KBPR10MVX	45	24,2	18
9	87	10	87KBPR10MVX	61,5	24,2	24
		13	87KBPR13MVX	61,5	27,9	24

86/87KBPH Giunto con valvola, Push-Lok a 45°

Ottone, FKM



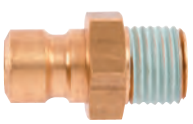


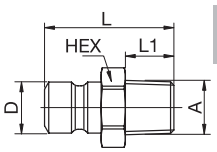
DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBPH06MVX	40	20,4	18
		10	86KBPH10MVX	40	24,2	18
9	87	10	87KBPH10MVX	56	24,2	24
		13	87KBPH13MVX	56	27,9	24

Passaggio libero / Singola intercettazione

86/87/88SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone





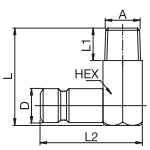
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	M10 x 1	86SFAM10MXX	13	23	8	9,5
		R1/8	86SFAK10MXX	13	24	9	9,5
		R1/4	86SFAK13MXX	16	29	12	9,5
		R3/8	86SFAK17MXX	19	30	12	9,5
9	87	R1/4	87SFAK13MXX	16	34	12	13,5
		R3/8	87SFAK17MXX	19	34	12	13,5
		R1/2	87SFAK21MXX	24	39	17	13,5
13	88	R1/2	88SFAK21MXX	22	44	17	20
		R3/4	88SFAK26MXX	29	45	19	20

Passaggio libero / Singola intercettazione

86/87SFAR Innesto senza valvola, filettatura maschio a 90° conica

Ottone



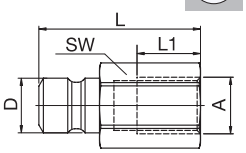


DN	Serie	A		HEX	L	L1	L2	D
6	86	R1/8	86SFAR10MXX	11	27	9	28,5	9,5
		R1/4	86SFAR13MXX	14	27	9	32	9,5
9	87	R1/4	87SFAR13MXX	15	34	9	32	13,5
		R3/8	87SFAR17MXX	19	37	12	36	13,5

86/87SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone



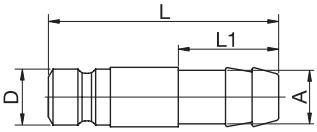


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/8	86SFIW10MXX	13	28	11	9,5
		G1/4	86SFIW13MXX	16	32	13	9,5
9	87	G1/4	87SFIW13MXX	16	37	13	13,5
		G3/8	87SFIW17MXX	19	39	16	13,5

86/87SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone



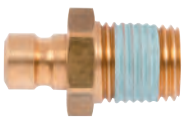


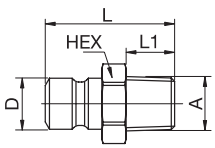
DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86SFTF09MXX	39	22	9,5
9	87	13	87SFTF13MXX	41	21	13,5

Doppia intercettazione

86/87SBAK Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone, FKM





DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	R1/4	86SBAK13MVX	6	29	14	9,5
9	87	R1/4	87SBAK13MVX	16	34	12	13,5
		R3/8	87SBAK17MVX	19	34	12	13,5

Passaggio libero

86/87VN Innesto prolungato, filettatura maschio

Ottone



DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	R1/8	86VN1010MXX	11	100	9	9,5
		R1/8	86VN1015MXXS_01	11	150	9	9,5
		R1/8	86VN1025MXX	11	250	9	9,5
9	87	R1/4	87VN1315MXX	15	150	12	13,5
		R1/4	87VN1325MXX	15	250	12	13,5
6	86	G1/8	86VN1010MXXS_01	11	100	60	9,5
		G1/4	86VN1310MXX	14	100	60	9,5
9	87	G1/4	87VN1310MXX	14	100	60	13,5
		G3/8	87VN1710MXX	17	100	60	13,5

Serie 86/87 - Safe Lock Tecnologia



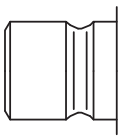
Le serie di giunti Rectus Moldtite 86 e 87 con tecnologia Safe-Lock sono state sviluppate appositamente per il collegamento di linee di raffreddamento e stampi a iniezione. Gli innesti possono essere facilmente collegati e scollegati grazie al manicotto lungo. I collegamenti angolari impediscono la formazione di pieghe nel tubo flessibile.

- Disponibile nelle versioni singola e doppia intercettazione o passaggio libero
- I corpi con la valvola sono dotati di manicotti nichelati per una rapida e precisa differenziazione visiva

Serie 86



Serie 87



KF Passaggio libero

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'acqua:
- **Serie 86:** 17 l/min.
- **Serie 87:** 29 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'acqua:
- **Serie 86:** 9 l/min.
- **Serie 87:** 16 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar
Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)
Portata d'acqua:
- **Serie 86:** 8 l/min.
- **Serie 87:** 15 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

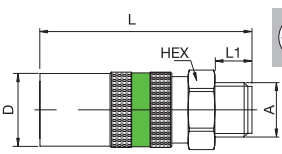
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Passaggio libero

86/87KFAW Giunto senza valvola, filettatura maschio, blocco di sicurezza

Ottone, FKM





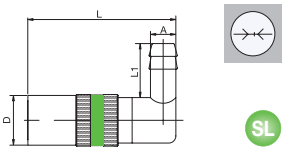
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KFAW13MVXSL	17	51,5	9	18
		G3/8	86KFAW17MVXSL	19	51,5	9	18
9	87	G1/4	87KFAW13MVXSL	22	67	9	24
		G3/8	87KFAW17MVXSL	22	67	9	24
		G1/2	87KFAW21MVXSL	22	70	12	24

Passaggio libero

86/87KFTR Giunto senza valvola, portagomma a 90°, blocco di sicurezza

Ottone, FKM



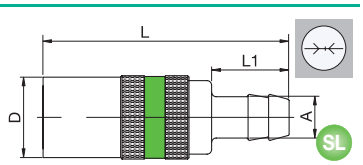


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KFTR09MVXSL	52,5	22	18
9	87	9	87KFTR09MVXSL	68,5	22	24
		13	87KFTR13MVXSL	68,5	28,5	24

86/87KFTF Giunto senza valvola, portagomma, blocco di sicurezza

Ottone, FKM



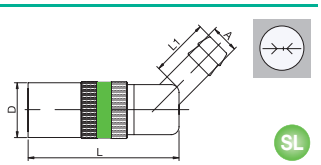


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KFTF09MVXSL	59	22	18
9	87	9	87KFTF09MVXSL	73	22	24
		13	87KFTF13MVXSL	76	25	24

86/87KFTH Giunto senza valvola, portagomma a 45°, blocco di sicurezza

Ottone, FKM



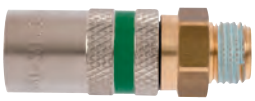


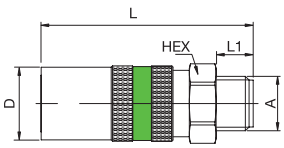
DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KFTH09MVXSL	51,5	22	18
9	87	9	87KFTH09MVXSL	65,5	22	24
		13	87KFTH13MVXSL	65,5	25	24

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

86/87KBAW Giunto con valvola, filettatura maschio, blocco di sicurezza

Ottone, FKM



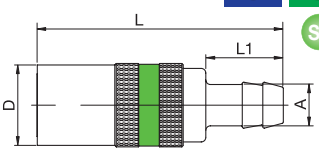


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KBAW13MVXSL	17	51,5	9	18
		G3/8	86KBAW17MVXSL	19	51,5	9	18
9	87	G1/4	87KBAW13MVXSL	22	67	9	24
		G3/8	87KBAW17MVXSL	22	67	9	24
		G1/2	87KBAW21MVXSL	22	70	12	24

86/87KBTF Giunto con valvola, con portagomma, blocco di sicurezza

Ottone, FKM



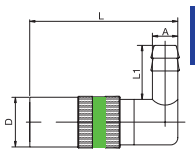


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KBTF09MVXSL	59	22	18
9	87	9	87KBTF09MVXSL	73	22	24
		13	87KBTF13MVXSL	76	25	24

86/87KBTR Giunto con valvola, con portagomma a 90°, blocco di sicurezza

Ottone, FKM

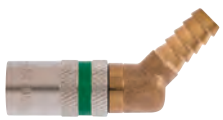


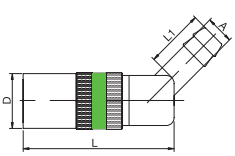


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KBTR09MVXSL	52,5	22	18
9	87	9	87KBTR09MVXSL	68,5	22	24
		13	87KBTR13MVXSL	68,5	28,5	24

86/87KBTH Giunto con valvola, con portagomma a 45°, blocco di sicurezza

Ottone, FKM



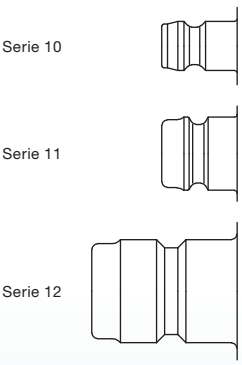


DN	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KBTH09MVXSL	51,5	22	18
9	87	9	87KBTH09MVXSL	65,5	22	24
		13	87KBTH13MVXSL	65,5	25	24



Le serie di giunti Rectus Moldtite 10, 11 e 12 sono state sviluppate appositamente per il collegamento di linee di raffreddamento e stampi ad iniezione. Questi si distinguono per il comodo funzionamento con una sola mano e per l'affidabile tenuta dell'O-ring. Ampiamente utilizzati in Europa.

- Disponibile in:
  - versioni singola o doppia intercettazione o passaggio libero
- I corpi sono dotati di manicotti nichelati per una rapida e precisa differenziazione visiva
- I collegamenti angolari impediscono la formazione di pieghe nel tubo flessibile
- Disponibile su richiesta:
  - Serie 10/11 sono disponibili anche con guarnizione speciale FFKM per alte temperature per applicazioni fino a temperatura costante 200°C



Profilo europeo

KF Passaggio libero

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone, acciaio inossidabile
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 10:** 16 l/min.
- **Serie 11:** 50 l/min.
- **Serie 12:** 106 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone, acciaio inossidabile
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 10:** 8 l/min.
- **Serie 11:** 20 l/min.
- **Serie 12:** 38 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 10:** 7 l/min.
- **Serie 11:** 15 l/min.
- **Serie 12:** 28 l/min.

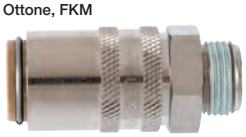
perdita di carico 0,5 bar

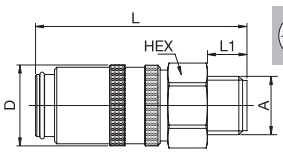
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Passaggio libero

10/11/12KFA Giunto senza valvola, filettatura maschio

Ottone, FKM





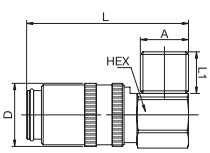
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	M14 x 1,5	10KFAM14MVX	17	48	9	18
		G1/4	10KFAW13MVX	17	48	9	18
		G3/8	10KFAW17MVX	19	48	9	18
9	11	G1/4	11KFAW13MVX	22	51,5	9	23
		M16 x 1,5	11KFAM16MVX	22	51,5	9	23
		G3/8	11KFAW17MVX	22	51,5	9	23
		G1/2	11KFAW21MVX	22	51,5	12	23
13	12	G1/2	12KFAW21MVX	30	74	12	32
		G3/4	12KFAW26MVX	30	78	16	32

Passaggio libero

10/11KFAR Giunto senza valvola, filettatura maschio a 90°

Ottone, FKM

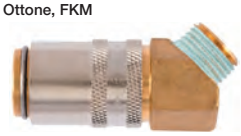


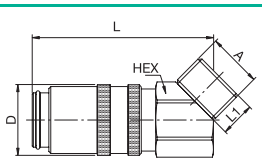


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAR13MVX	17	47	12	18
		M14 x 1,5	10KFAR14MVX	17	47	12	18
9	11	M16 x 1,5	11KFAR16MVX	22	53,5	12	23

10/11KFAH Giunto senza valvola, filettatura maschio 45°

Ottone, FKM



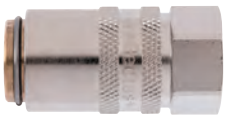


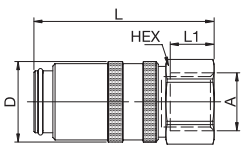
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAH13MVX	17	47	9	18
		M14 x 1,5	10KFAH14MVX	17	47	9	18
9	11	M16 x 1,5	11KFAH16MVX	22	53,5	9	23

Passaggio libero

10/11KFIW Giunto senza valvola, filettatura femmina

Ottone, FKM



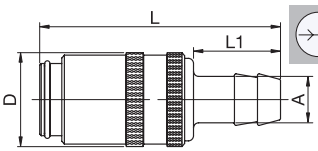


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFIW13MVX	17	41	10	18
		G3/8	10KFIW17MVX	19	45	10	18
9	11	G1/4	11KFIW13MVX	21	46,5	10	23
		G3/8	11KFIW17MVX	21	46,5	10	23

10/11/12KFTF Giunto senza valvola, portagomma

Ottone, FKM



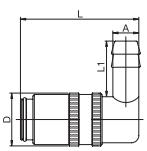


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTF09MVX	52	22	18
9	11	13	11KFTF13MVX	61,5	25	23
13	12	19	12KFTF19MVX	90	32	32

10/11/12KFTR Giunto senza valvola, portagomma a 90°

Ottone, FKM



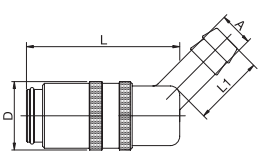


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTR09MVX	41	22	18
9	11	13	11KFTR13MVX	51	28,5	23
13	12	19	12KFTR19MVX	78	32	32

10/11/12KFTH Giunto senza valvola, portagomma a 45°

Ottone, FKM



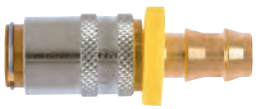


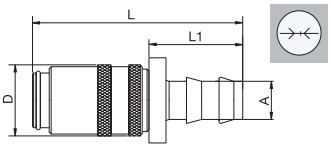
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTH09MVX	52	22	18
9	11	13	11KFTH13MVX	51	25	23
13	12	19	12KFTH19MVX	78	30	32

Passaggio libero

10/11KFTP Giunto senza valvola, Push-Lok

Ottone, FKM



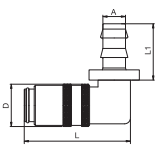


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KFTP06MVX	50,5	20,4	18
		10	10KFTP10MVX	54	24,2	18
9	11	10	11KFTP10MVX	61	24,2	23
		13	11KFTP13MVX	64,5	27,9	23

10/11KFPR Giunto senza valvola, Push-Lok 90°

Ottone, FKM

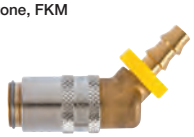


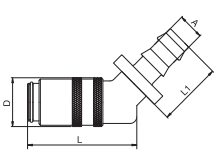


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KFPR06MVX	46	20,4	18
		10	10KFPR10MVX	46	24,2	18
9	11	10	11KFPR10MVX	56,5	24,2	23
		13	11KFPR13MVX	56,5	27,9	23

10/11KFPH Giunto senza valvola, Push-Lok a 45°

Ottone, FKM



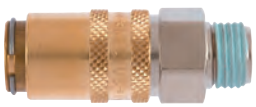


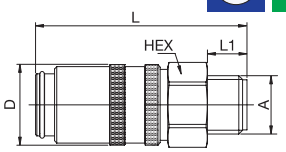
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KFPH06MVX	41	20,4	18
		10	10KFPH10MVX	41	24,2	18
9	11	10	11KFPH10MVX	51	24,2	23
		13	11KFPH13MVX	51	27,9	23

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

10/11/12KBA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, FKM



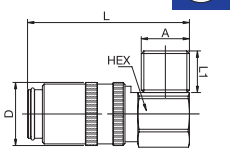


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	M14 x 1,5	10KBAM14MVX	17	48	9	18
		G1/4	10KBAW13MVX	17	48	9	18
		G3/8	10KBAW17MVX	19	48	9	18
9	11	G1/4	11KBAW13MVX	22	51,5	9	23
		M16 x 1,5	11KBAM16MVX	22	51,5	9	23
		G3/8	11KBAW17MVX	22	51,5	9	23
		G1/2	11KBAW21MVX	22	51,5	12	23
13	12	G1/2	12KBAW21MVX	30	74	12	32
		G3/4	12KBAW26MVX	30	78	16	32

10/11KBAR Giunto con valvola, filettatura maschio a 90°

Ottone, FKM

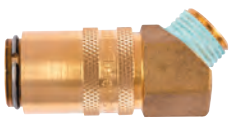


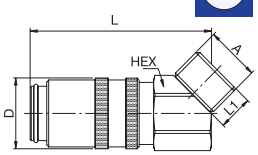


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAR13MVX	17	47	12	18
		M14 x 1,5	10KBAR14MVX	17	47	12	18
9	11	M16 x 1,5	11KBAR16MVX	22	53,5	12	23

10/11KBAH Giunto con valvola, filettatura maschio a 45°

Ottone, FKM





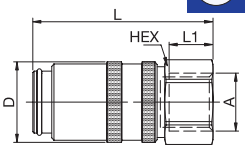
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAH13MVX	17	47	9	18
		M14 x 1,5	10KBAH14MVX	17	47	9	18
9	11	M16 x 1,5	11KBAH16MVX	22	53,5	9	23

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

10/11KBIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone, FKM



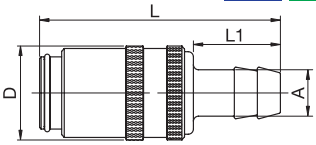


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBIW13MVX	17	41	12	18
		G3/8	10KBIW17MVX	19	45	12	18
9	11	G1/4	11KBIW13MVX	21	46,5	10	23
		G3/8	11KBIW17MVX	21	46,5	10	23

10/11/12KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, FKM



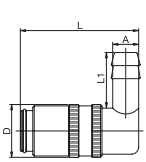


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTF09MVX	52	22	18
9	11	13	11KBTF13MVX	61,5	25	23
13	12	19	12KBTF19MVX	90	32	32

10/11/12KBTR Giunto con valvola, portagomma a 90°

Ottone, FKM



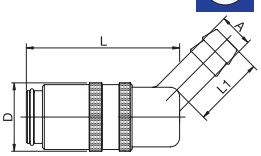


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTR09MVX	41	22	18
9	11	13	11KBTR13MVX	51	28,5	23
13	12	19	12KBTR19MVX	78	32	32

10/11/12KBTH Giunto con valvola, con portagomma a 45°

Ottone, FKM





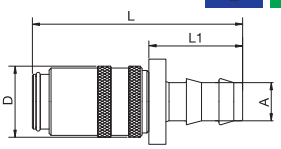
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTH09MVX	52	22	18
9	11	13	11KBTH13MVX	51	25	23
13	12	19	12KBTH19MVX	78	30	32

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

10/11KBTP Giunto con valvola, Push-Lok

Ottone, FKM



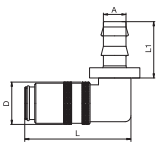


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KBTP06MVX	50,5	20,4	18
		10	10KBTP10MVX	54	24,2	18
9	11	10	11KBTP10MVX	61	24,2	23
		13	11KBTP13MVX	64,5	27,9	23

10/11KBPR Giunto con valvola, Push-Lok 90°

Ottone, FKM

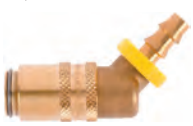


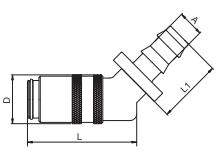


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KBPR06MVX	46	20,4	18
		10	10KBPR10MVX	46	24,2	18
9	11	10	11KBPR10MVX	56,5	24,2	23
		13	11KBPR13MVX	56,5	27,9	23

10/11KBPH Giunto con valvola, Push-Lok a 45°

Ottone, FKM





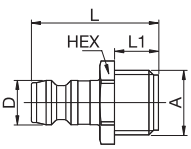
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KBPH06MVX	41	20,4	18
		10	10KBPH10MVX	41	24,2	18
9	11	10	11KBPH10MVX	51	24,2	23
		13	11KBPH13MVX	51	27,9	23

Passaggio libero / Singola intercettazione

10/11/12SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone o acciaio inossidabile



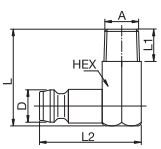


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D	Versione
6	10	M8 x 0.75	10SFAM08MXX	11	24	7	9	Ottone
		M10 x 1	10SFAM10MXX	11	24	7	9	Ottone
		M10 x 1	10SFAM10RXX	11	24	7	9	AISI 303
		G1/8	10SFAW10MXN	11	24	7	9	Ottone nichelato
		G1/8	10SFAW10RXX	11	24	7	9	AISI 303
		M12 x 1,5	10SFAM12MXX	14	27	10	9	Ottone
		G1/4	10SFAW13MXN	15	26	9	9	Ottone nichelato
		G1/4	10SFAW13RXX	15	26	9	9	AISI 303
		M14 x 1,5	10SFAM14MXX	15	26	9	9	Ottone
		G3/8	10SFAW17MXN	17	30	10	9	Ottone nichelato
9	11	G1/8	11SFAW10MXN	14	25	8	13,5	Ottone nichelato
		G1/4	11SFAW13MXN	15	26	9	13,5	Ottone nichelato
		G1/4	11SFAW13RXX	15	26	9	13,5	AISI 303
		M14 x 1,5	11SFAM14MXX	15	26	9	13,5	Ottone
		M16 x 1,5	11SFAM16MXX	17	26	9	13,5	Ottone
		G3/8	11SFAW17MXN	17	26	9	13,5	Ottone nichelato
		G3/8	11SFAW17RXX	17	26	9	13,5	AISI 303
13	12	G1/2	12SFAW21MXN	22	47	12	19	Ottone nichelato
		G3/4	12SFAW26MXN	27	51	16	19	Ottone nichelato

10/11SFAR Innesto senza valvola, filettatura maschio a 90° conica

Ottone





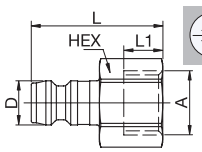
DN	Serie	A		HEX	L	L1	L2	D	Versione
6	10	M10 x 1	10SFAR10MXX	11	27	9	28,5	9	Ottone
		R1/8	10SFAR10MXN	11	27	9	28,5	9	Ottone nichelato
		R1/4	10SFAR13MXN	11	27	9	28,5	9	Ottone nichelato
9	11	R1/4	11SFAR13MXN	15	34	11	32	13,5	Ottone nichelato
		R3/8	11SFAR17MXN	15	34	11	32	13,5	Ottone nichelato

Passaggio libero / Singola intercettazione

10/11SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone

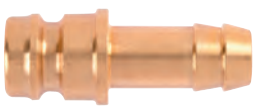


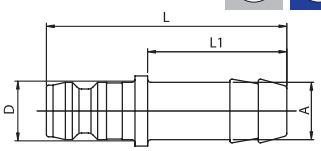


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/8	10SFIW10MXN	11	24	9	9
		G1/4	10SFIW13MXN	16	27	9	9
9	11	G1/4	11SFIW13MXN	16	33	10	13,5

10/11/12SFTF Innesto senza valvola, portagomma

Ottone





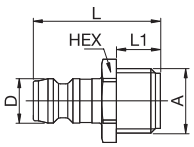
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10SFTF09MXX	38	22	9
9	11	9	11SFTF09MXX	41	25	13,5
		13	11SFTF13MXX	41	25	13,5
13	12	19	12SFTF19MXX	61	32	19

Passaggio libero / Singola intercettazione

10/11/12SBA Innesto con valvola, filettatura maschio

Ottone, FKM





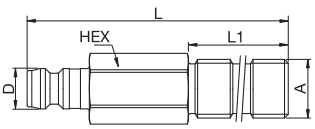
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D	Versione
6	10	G1/4	10SBAW13MVN	15	29	12	9	Ottone nichelato
		M14 x 1,5	10SBAM14MVX	15	29	12	9	Ottone
9	11	G1/4	11SBAW13MVN	15	31	12	13,5	Ottone nichelato
		M16 x 1,5	11SBAM16MVX	17	30	12	13,5	Ottone
		G3/8	11SBAW17MVN	17	30	12	13,5	Ottone nichelato
13	12	G3/4	12SBAW26MVN	27	51	16	19	Ottone nichelato

Passaggio libero

10/11VN Innesto prolungato, filettatura maschio continua

Ottone



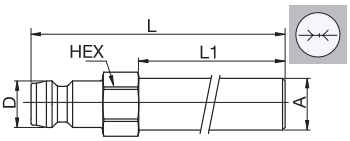


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/8	10VN1010MXX	11	100	60	9
		G1/4	10VN1310MXX	14	100	60	9
9	11	G1/4	11VN1310MXX	14	100	60	13,5
		G3/8	11VN1710MXX	19	100	60	13,5

10/11VNXX Innesto prolungato, senza filettatura

Ottone





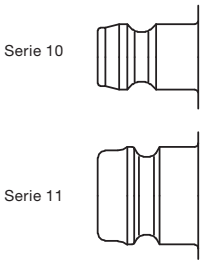
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	8	10VNXX10MXX	9	100	79	9
		10	10VNXX12MXX	11	120	100	9
		10	10VNXX24MXX	11	240	220	9
9	11	14	11VNXX15MXX	15	150	125	13,5
		14	11VNXX30MXX	15	300	275	13,5

Series 10/11 - Safe Lock Tecnologia



Le serie di giunti Rectus Moldtite 10 e 11 con tecnologia Safe-Lock sono state sviluppate appositamente per il collegamento di linee di raffreddamento e stampi a iniezione. Questi si distinguono per il loro comodo funzionamento con una sola mano e per l'affidabile tenuta O-ring. Ampiamente utilizzati in Europa.

- Disponibile in:
  - versioni singola o doppia intercettazione o passaggio libero
- I corpi sono dotati di manicotti nichelati per una rapida e precisa differenziazione visiva
- I collegamenti angolari impediscono la formazione di pieghe nel tubo flessibile
- Disponibile su richiesta:
  - Serie 10/11 sono disponibili anche con guarnizione speciale FFKM per alte temperature per applicazioni fino a temperatura costante 200°C



Profilo europeo

KF Passaggio libero

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone, acciaio inossidabile
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 10:** 16 l/min.
- **Serie 11:** 50 l/min.

pressure drop 0.5 bar

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone, acciaio inossidabile
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 10:** 8 l/min.
- **Serie 11:** 20 l/min.

pressure drop 0.5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 10:** 7 l/min.
- **Serie 11:** 15 l/min.

pressure drop 0.5 bar

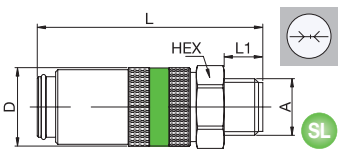
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Passaggio libero

10/11KFA Giunto senza valvola, filettatura maschio, blocco di sicurezza

Ottone, FKM

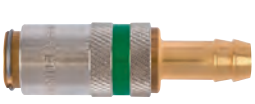


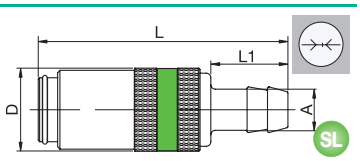


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAW13MVXSL	17	52,5	9	18
		M14 x 1,5	10KFAM14MVXSL	17	52,5	9	18
		G3/8	10KFAW17MVXSL	19	52,5	9	18
9	11	G1/4	11KFAW13MVXSL	22	62	9	24
		M16 x 1,5	11KFAM16MVXSL	22	62	9	24
		G3/8	11KFAW17MVXSL	22	62	9	24
		G1/2	11KFAW21MVXSL	22	65	12	24

10/11KFTF Giunto senza valvola, portagomma, blocco di sicurezza

Ottone, FKM





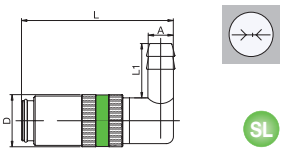
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTF09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KFTF13MVXSL	71	25	24

Passaggio libero

10/11KFTR Giunto senza valvola, portagomma a 90°, blocco di sicurezza

Ottone, FKM



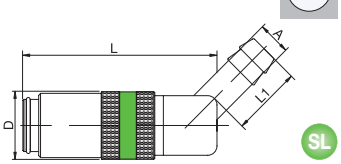


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTR09MVXSL	53,5	22	18
9	11	13	11KFTR13MVXSL	63,5	28,5	24

10/11KFTH Giunto senza valvola, portagomma a 45°, blocco di sicurezza

Ottone, FKM





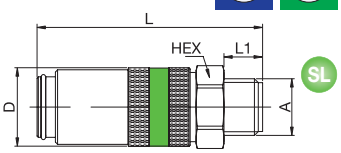
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTH09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KFTH13MVXSL	60,5	25	24

Doppia intercettazione/Singola intercettazione

10/11KBA Giunto con valvola, filettatura maschio, blocco di sicurezza

Ottone, FKM



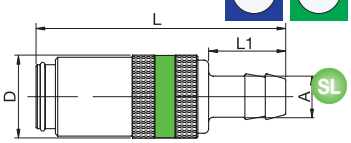


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAW13MVXSL	17	52,5	9	18
		M14 x 1,5	10KBAM14MVXSL	17	52,5	9	18
		G3/8	10KBAW17MVXSL	19	52,5	9	18
9	11	G1/4	11KBAW13MVXSL	22	62	9	24
		M16 x 1,5	11KBAM16MVXSL	22	62	9	24
		G3/8	11KBAW17MVXSL	22	62	9	24
		G1/2	11KBAW21MVXSL	22	65	12	24

10/11KBTF Giunto con valvola, con portagomma, blocco di sicurezza

Ottone, FKM





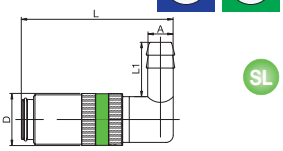
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTF09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KBTF13MVXSL	71	25	24

Doppia intercettazione/Singola intercettazione

10/11KBTR Giunto con valvola, con portagomma a 90°, blocco di sicurezza

Ottone, FKM



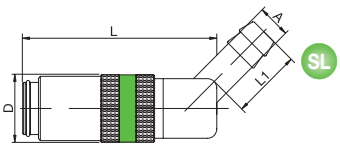


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTR09MVXSL	53,5	22	18
9	11	13	11KBTR13MVXSL	63,5	28,5	24

10/11KBTH Giunto con valvola, con portagomma a 45°, blocco di sicurezza

Ottone, FKM





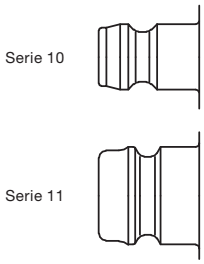
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTH09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KBTH13MVXSL	60,5	25	24

Series 10/11 - Safe Lock Tecnologia



Le serie 10 e 11 di giunti Rectus Moldtite con blocco di sicurezza sono state sviluppate appositamente per il collegamento delle linee del refrigerante e degli stampi a iniezione. Questi si distinguono per il loro comodo funzionamento con una sola mano e per l'affidabile tenuta dell'O-ring. Ampiamente utilizzati in Europa. Sistema di accoppiamento con chiusura di sicurezza. Lo sgancio accidentale viene evitato in modo efficace e semplice con il blocco di sicurezza automatico.

- Disponibile in:
  - versioni singola o doppia intercettazione o passaggio libero
- I corpi sono dotati di manicotti nichelati per una rapida e precisa differenziazione visiva
- I collegamenti angolari impediscono la formazione di pieghe nel tubo flessibile
- Disponibile su richiesta:
  - serie 10/11 sono disponibili anche con guarnizione speciale FFKM per alte temperature per applicazioni fino a temperatura costante 200°C



Profilo europeo

KF Passaggio libero

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone, acciaio inossidabile
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 10:** 16 l/min.
- **Serie 11:** 50 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone, acciaio inossidabile
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 10:** 8 l/min.
- **Serie 11:** 20 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

KB Doppia intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone
- **Innesto:** Ottone
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
- **Serie 10:** 7 l/min.
- **Serie 11:** 15 l/min.

perdita di carico 0,5 bar

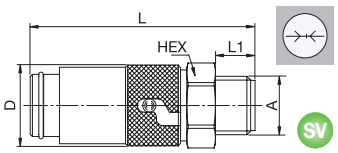
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Passaggio libero

10/11KFA Giunto senza valvola, filettatura maschio

Ottone, FKM





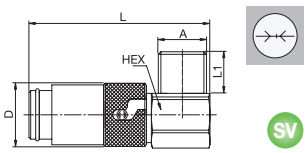
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAW13MVXSV	17	51	9	18
		M14 x 1,5	10KFAM14MVXSV	17	51	9	18
		G3/8	10KFAW17MVXSV	19	51	9	18
9	11	G1/4	11KFAW13MVXSV	22	59,5	9	23
		M16 x 1,5	11KFAM16MVXSV	22	59,5	9	23
		G3/8	11KFAW17MVXSV	22	59,5	9	23
		G1/2	11KFAW21MVXSV	22	62,5	12	23

Passaggio libero

10/11KFAR Giunto senza valvola, filettatura maschio a 90°

Ottone, FKM

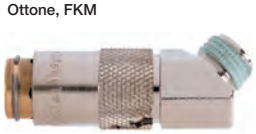


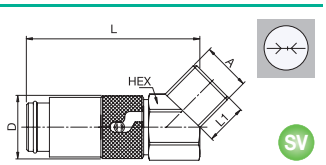


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAR13MVXSV	17	52,5	12	18
		M14 x 1,5	10KFAR14MVXSV	17	52,5	12	18
9	11	M16 x 1,5	11KFAR16MVXSV	22	61,5	12	23

10/11KFAH Giunto senza valvola, filettatura maschio 45°

Ottone, FKM





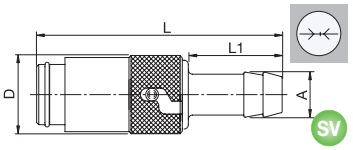
DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAH13MVXSV	17	52,5	9	18
		M14 x 1,5	10KFAH14MVXSV	17	52,5	9	18
9	11	M16 x 1,5	11KFAH16MVXSV	22	61,5	9	23

Passaggio libero

10/11KFTF Giunto senza valvola, portagomma

Ottone, FKM



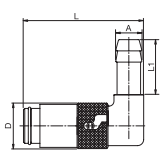


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTF09MVXSV	57,5	22	18
9	11	13	11KFTF13MVXSV	68,5	25	23

10/11KFTR Giunto senza valvola, portagomma a 90°

Ottone, FKM



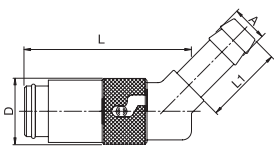


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTR09MVXSV	48,5	22	18
9	11	13	11KFTR13MVXSV	56	28	23

10/11KFTH Giunto senza valvola, portagomma a 45°

Ottone, FKM





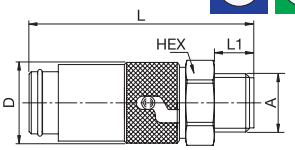
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTH09MVXSV	46,5	22	18
9	11	13	11KFTH13MVXSV	56	28	23

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

10/11KBA Giunto con valvola, filettatura maschio

Ottone, FKM



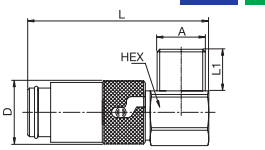


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAW13MVXSV	17	51	9	18
		M14 x 1,5	10KBAM14MVXSV	17	51	9	18
		G3/8	10KBAW17MVXSV	19	51	9	18
9	11	G1/4	11KBAW13MVXSV	22	59,5	9	23
		M16 x 1,5	11KBAM16MVXSV	22	59,5	9	23
		G3/8	11KBAW17MVXSV	22	59,5	9	23
		G1/2	11KBAW21MVXSV	22	62,5	12	23

10/11KBAR Giunto con valvola, filettatura maschio a 90°

Ottone, FKM



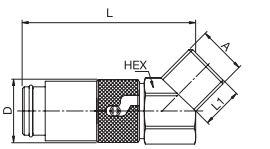


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAR13MVXSV	17	52,5	12	18
		M14 x 1,5	10KBAR14MVXSV	17	52,5	12	18
9	11	M16 x 1,5	11KBAR16MVXSV	22	61,5	12	23

10/11KBAH Giunto con valvola, filettatura maschio a 45°

Ottone, FKM



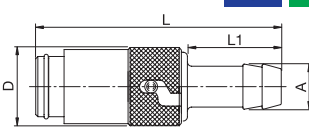


DN	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAH13MVXSV	17	52,5	9	18
		M14 x 1,5	10KBAH14MVXSV	17	52,5	9	18
9	11	M16 x 1,5	11KBAH16MVXSV	22	61,5	9	23

10/11KBTF Giunto con valvola, con portagomma

Ottone, FKM





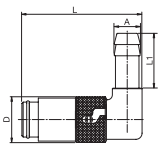
DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTF09MVXSV	57,5	22	18
9	11	13	11KBTF13MVXSV	68,5	25	23

Singola intercettazione / Doppia intercettazione

10/11KBTR Giunto con valvola, portagomma a 90°

Ottone, FKM



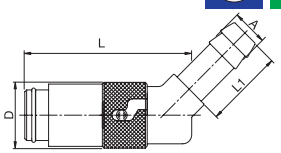


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTR09MVXSV	48,5	22	18
9	11	13	11KBTR13MVXSV	56	28	23

10/11KBTH Giunto con valvola, con portagomma a 45°

Ottone, FKM



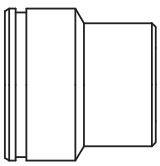


DN	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTH09MVXSV	46,5	22	18
9	11	13	11KBTH13MVXSV	56	28	23



La serie 608 (serie francese) è stata sviluppata appositamente per il raffreddamento nel campo delle macchine / stampi ad iniezione plastica. Utilizzando inserti a spina verticali, il collegamento di raffreddamento può essere installato direttamente nello stampo / macchina, in modo che il contorno esterno non abbia componenti di estensione predruding. Ciò consente una facile e sicura manipolazione durante il processo di lavoro e previene danni all'accoppiamento e allo stampo. Questo sistema viene fornito come "giunto diritto" senza valvole. La codifica delle entrate e delle uscite può essere rappresentata da un semplice fissaggio delle clip/anelli colorati sull'accoppiamento e sull'innesto.

L'utilizzo delle sfere di bloccaggio garantisce una presa ottimale del collegamento dell'innesto, anche con forze applicate lateralmente. Il semplice meccanismo di sbloccaggio, ottimizzato mediante zigrinatura all'estremità del manicotto, può essere azionato tirando una volta indietro il manicotto.



Profilo francese

KF Passaggio libero

Pressione di lavoro*:
fino a 20 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +200°C (FKM)

Portata d'acqua:
32 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

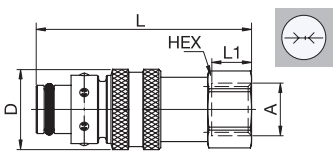
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Passaggio libero

608KFIW Giunto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, FKM



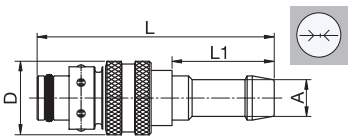


A		HEX	L	L1	D
G1/4	608KFIW13MVN	17	54	10	20

608KFTF Giunto senza valvola, portagomma

Ottone nichelato, FKM



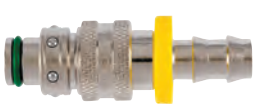


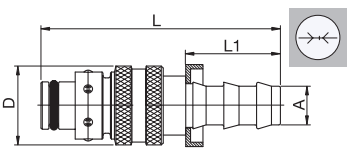
A		L	L1	D
8	608KFTF08MVN	65	28	20
10	608KFTF10MVN	65	28	20
12	608KFTF12MVN	65	28	20

Passaggio libero

608KFTP Giunto senza valvola, Push-Lok

Ottone nichelato, FKM



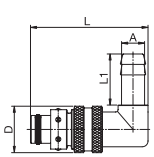


A		L	L1	D
10	608KFTP10MVN	61	24	20
13	608KFTP13MVN	66,5	28	20

608KFTR Giunto senza valvola, portagomma a 90°

Ottone nichelato, FKM





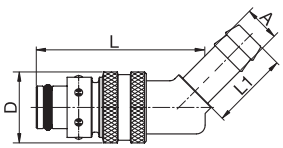
A		L	L1	D
10	608KFTR10MVN	51	20	20
12	608KFTR12MVN	51	20	20

Passaggio libero

608KFTH Giunto senza valvola, portagomma a 45°

Ottone nichelato, FKM



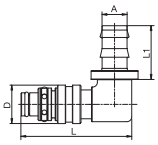


A		L	L1	D
10	608KFTH10MVN	51	20	20
12	608KFTH12MVN	51	20	20

608KFPR Giunto senza valvola, Push-Lok 90°

Ottone nichelato, FKM



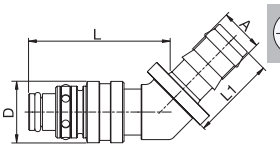


A		L	L1	D
10	608KFPR10MVN	54,5	24	20
13	608KFPR13MVN	58	28	20

608KFPH Giunto senza valvola, Push-Lok a 45°

Ottone nichelato, FKM



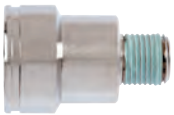


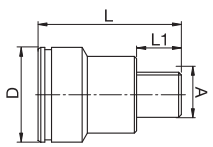
A		L	L1	D
10	608KFPH10MVN	44,5	24	20
13	608KFPH13MVN	47	28	20

Passaggio libero

608SFA Innesto senza valvola, filettatura maschio

Ottone nichelato

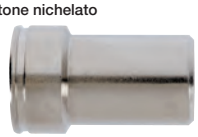


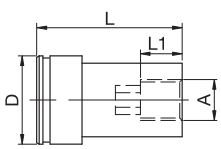


A		HEX	L	L1	L2	D
M10 x 1	608SFAM10MXN	6	32	10		21
G1/8	608SFAW10MXN	6	32	10		21
G1/4	608SFAW13MXN	8	33	12		21
G3/8	608SFAW17MXN	8	24	13		21
R1/8	608SFAR10MXN		34	11	33	22
G1/4	608SFAR13MXN		37	13	33	22
G3/8	608SFAR17MXN		37	13	33	22
R1/8	608SFAH10MXN		33	10,5		22
R1/4	608SFAH13MXN		35	13		22

608SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato



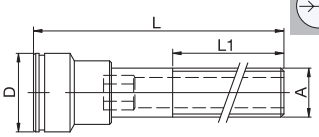


A		HEX	L	L1	D
G1/8	608SFIW10MXN	6	35	10	21
G1/4	608SFIW13MXN	8	40	14	21

608VN Innesto prolungato, filettatura maschio

Ottone nichelato





A		HEX	L	L1	D
G1/8	608VN1005MXN	6	50	28	21
G1/8	608VN1010MXN	6	100	60	21
G1/8	608VN1015MXN	6	150	60	21
G1/4	608VN1305MXN	8	50	28	21
G1/4	608VN1310MXN	8	100	60	21
G1/4	608VN1315MXN	8	150	60	21

DHX608 Clip a colori per giunti e innesti

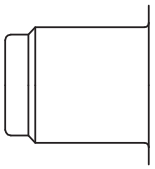
POM



A		Colore
Clip per giunto	DHX608KXXKXR	Rosso
Clip per giunto	DHX608KXXKXB	Blu
Clip per giunto	DHX608KXXKXS	Nero
Clip per giunto	DHX608SXXKXR	Rosso
Clip per giunto	DHX608SXXKXB	Blu
Clip per giunto	DHX608SXXKXS	Nero



Accoppiamento modulare integrato e innesto per l'installazione in sistemi di multiaccoppiamento. Elevata resistenza, basse forze di accoppiamento e grande compatibilità ai liquidi grazie allo speciale rivestimento del corpo.



KF Passaggio libero

Working Pressure*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato, acciaio rivestito in PTFE
- **Innesto:** Ottone nichelato, acciaio rivestito in PTFE
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +100°C (FKM)

Portata d'acqua:
46 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

KL Dry-break

Pressione di lavoro*:
fino a 15 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato, acciaio rivestito in PTFE
- **Innesto:** Ottone nichelato, acciaio rivestito in PTFE
- **Tenuta:** FKM

Temperatura di lavoro:
-15°C fino a +100°C (FKM)

Portata d'acqua:
20 l/min.
perdita di carico 0,5 bar

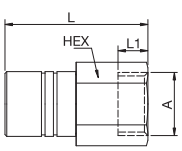
* massima pressione di lavoro statica con fattore di 4 a 1.

Passaggio libero

93KFIW Giunto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, acciaio rivestito in PTFE, FKM



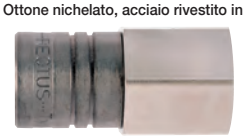


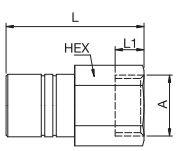
DN	A		HEX	L	L1
8,1	G1/2	93KFIW21SVN	24	48	12

Tenuta faccia piana

93KLIW Giunto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, acciaio rivestito in PTFE, FKM



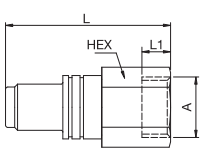


DN	A		HEX	L	L1
8,1	G1/2	93KLIW21SVN	24	48	12

93SFIW Innesto senza valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, acciaio rivestito in PTFE



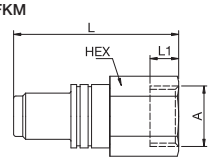


DN	A		HEX	L	L1
8,1	G1/2	93SFIW21SXN	24	57,5	12

93SLIW Innesto con valvola, filettatura femmina

Ottone nichelato, acciaio rivestito in PTFE, FKM



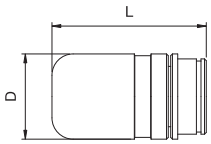


DN	A		HEX	L	L1
8,1	G1/2	93SLIW21SVN	24	57,5	12

94KX Giunto con blocco

Acciaio nichelato



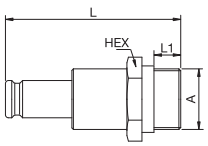


	L	D
94KX	45	25

94SX Dado di bloccaggio

Acciaio nichelato



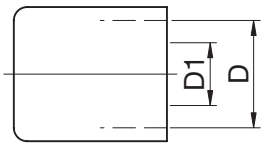


	HEX	L	L1
94SX	24	58	13

QH Boccola

Acciaio inossidabile





	D	D1
QH1510	15	11,5
QH1610	17	11,5
QH1810	18,5	13,7
QH1913	19	14,2
QH2013	20,5	14,5
QH2213	21,7	15
QH2313	23,5	17,5
QH2919	28,5	22

PM Crimpatrice

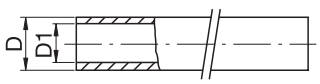


	D
PM10-36	10-36

MHE Tubi EPDM

EPDM





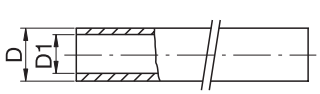
	Lunghezza max in	Articolo boccola	D	D1	Colore
MHE1050B	50	1610	16,5	9,5	Blu
MHE1050R	50	1610	16,5	9,5	Rosso
MHE1050S	50	1610	16,5	9,5	Nero
MHE1350B	50	2313	21,5	12,7	Blu
MHE1350R	50	2313	21,5	12,7	Rosso
MHE1350S	50	2313	21,5	12,7	Nero
MHE1930B	30	2919	27	19	Blu
MHE1930R	30	2919	27	19	Rosso
MHE1930S	30	2919	27	19	Nero

Fluido compatibile : Acqua, fino a 20 bar, fino a +140°C

MHN Tubi NBR

NBR





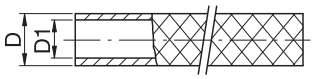
	Lunghezza max in	Articolo boccola	D	D1	Colore
MHN1050S	50	1610	15,9	9,5	Nero
MHN1350S	50	2213	19,8	12,7	Nero

Fluido compatibile : olio, fino a 28 bar, fino a +135°C

MHP Tubi PVC

PVC





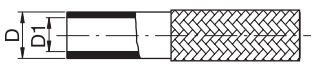
	Lunghezza max in	Articolo boccola	D	D1	Colore
MHP1030T	30	1610	16	10	Trasparente
MHP1030B	30	1610	16	10	Blu
MHP1030R	30	1610	16	10	Rosso
MHP1330T	30	1913	19	13	Trasparente
MHP1330B	30	1913	19	13	Blu
MHP1330R	30	1913	19	13	Rosso
MHP1930T	50	2919	27	19	Trasparente

Fluido compatibile : Acqua, fino a 15 bar, fino a +60°C

MHS Tubi in silicone

Silicone





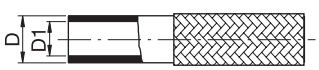
	Lunghezza max in	Articolo boccola	D	D1	Colore
MHS1025	25	1510	14	9,5	Grigio
MHS1025B	25	1510	14	9,5	Blu
MHS1025R	25	1510	14	9,5	Rosso
MHS1325	25	1913	17,5	13	Grigio
MHS1325B	25	1913	17,5	13	Blu
MHS1325R	25	1913	17,5	13	Rosso

Fluido compatibile : Acqua, fino a 25 bar, fino a +170°C

MHF Tubi FKM

FKM





	Lunghezza max in	Articolo boccola	D	D1	Colore
MHF1025	25	1510	23	16	Grigio
MHF1325	25	1913	26	19	Grigio

Fluido compatibile : Olio / Acqua, fino a 15 bar, fino a +130°C



La serie Midi è adatta per applicazioni ad acqua e aria compressa. L'ampia gamma di innesti permette molte combinazioni per gli utenti finali.

- Progettato per veicolare acqua e fluidi
- Elevate capacità di flusso
- Massima efficienza energetica

Profilo proprio

KA Singola intercettazione

Pressione di lavoro*:
fino a 20 bar

Materiale:
- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

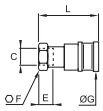
Portata d'aria:
2.200 Nl/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,6 bar

Singola intercettazione

0172 Giunto con valvola, filettatura femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





DN	C		E	F	G	L
12	G3/8	0172 12 17	16	27	29	56
	G1/2	0172 12 21	16	27	29	56

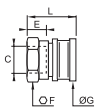
Serie Midi: singola intercettazione = 2200Nl/min

Passaggio libero

2272 Giunto senza valvola, filettatura femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





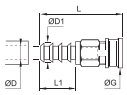
DN	C		E	F	G	L
12	G1/2	2272 12 21	10	24	29	33
	G3/4	2272 12 27	10	30	29	34,5
	G1	2272 12 34	10	36	29	34,5

Singola intercettazione

2511 Giunto con valvola, con portagomma per tubo flessibile

Ottone nichelato, NBR





DN	ØD	ØD1		G	L	L1
12	12	13,5	2511 12 12	29	75	32
	15	16,5	2511 12 15	29	75	32
	19	20,5	2511 12 19	29	81	38

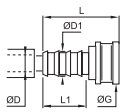
Serie Midi: singola intercettazione = 2200Nl/min

Passaggio libero

2297 Giunto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile

Ottone nichelato, NBR



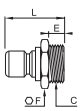


DN	ØD	ØD1		G	L	L1
12	12	13,5	2297 12 12	29	51	27
	15	16,5	2297 12 15	29	51	27
	19	20,5	2297 12 19	29	57	33

2294 Innesto senza valvola, filettatura maschio BSPP

Ottone nichelato





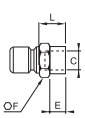
DN	C		E	F	L
12	G3/8	2294 12 17	6	22	31,5
	G1/2	2294 12 21	9,5	22	37
	G3/4	2294 12 27	13,5	27	41
	G1	2294 12 34	10,5	34	36

Innesto senza valvola

0196 Innesto senza valvola, filettatura femmina BSPP

Ottone nichelato





DN	C		E	F	L
12	G1/4	0196 12 13	12	17	16
	G3/8	0196 12 17	12	21	15
	G1/2	0196 12 21	14	26	17

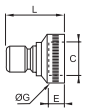
Innesto senza valvola

Passaggio libero

2296 Innesto senza valvola, filettatura femmina BSPP

Ottone nichelato





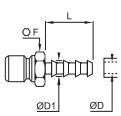
DN	C		E	G	L
12	G1/2	2296 12 21	11	24	31,5
	G3/4	2296 12 27	11	30	38
	G1	2296 12 34	11	36	36,5

Innesto senza valvola

0195 Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile

Ottone nichelato





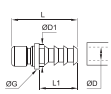
DN	ØD	ØD1		F	L
12	7	9	0195 07 00	17	29,5
	10	12,2	0195 10 00	17	29,5
	13	15,2	0195 13 00	17	29,5
	16	18,5	0195 16 00	21	36,5

Innesto senza valvola

2295 Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile

Ottone nichelato





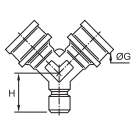
DN	ØD	ØD1		G	L	L1
12	12	13,5	2295 12 12	17	48	27
	15	16,5	2295 12 15	18	48	27
	19	20,5	2295 12 19	24	57	33

Innesto senza valvola

2293 Giunto a Y, passaggio libero

Ottone nichelato, NBR





DN		G	H
12	2293 12 00	29	27

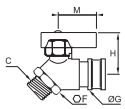
Innesto senza valvola
Midi Serie Midi: diritto = 2200 Nl/min

Passaggio libero

2270 Giunto senza valvola, con rubinetto, filettatura maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR





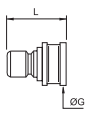
DN	C		F	G	H
12	G1/2	**2270 21 00**	28	29	40,5

Portata = 2200 Nl/min

2292 Adattatore universale per giunti

Ottone nichelato, NBR





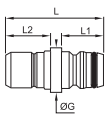
DN		G	L
12	**2292 12 00**	29	40,5

Senza valvola
Questo adattatore consente l'intercambiabilità con numerosi componenti (in particolare con gli accessori per l'irrigazione).

2398 Adattatore universale

Ottone nichelato, NBR





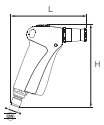
DN		G	L	L1	L2
12	**2398 12 01**	20	43	19	18,5

Questo adattatore fornisce l'intercambiabilità con numerosi componenti (soprattutto accessori per l'irrigazione).

2299 Pistola irrigazione

Zamak, Ottone nichelato, NBR





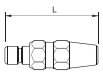
DN		H	L	Kg
12	**2299 12 01**	140	126	0,470

Questa pistola consente di regolare in modo indipendente:
- la forza del getto (portata) grazie alla sua impugnatura fino a 1440 Nl/min (aria) e fino a 16,2 Nl/min (acqua)
- la forma del getto (fino alla nebbiolina) tramite il suo ugello
Pistola compatibile con i giunti automatici della Serie Midi presente a pagina 381

2299 Lancia irrigazione

Ottone nichelato, NBR





DN		L	Kg
12	**2299 12 20**	77,4	0,137

La forma del getto di polverizzazione di questa lancia è regolabile.



La robusta serie maxi è progettata per applicazioni ad alto flusso e garantisce il trasporto dell'acqua e dell'aria compressa.

- Progettato per veicolare acqua e fluidi
- Capacità di flusso molto elevato
- Ideale per applicazioni di risciacquo

Profilo proprio

KF Passaggio libero

Pressione di lavoro*:
fino a 20 bar

Materiale:

- **Corpo:** Ottone nichelato
- **Innesto:** Ottone nichelato
- **Tenuta:** NBR

Temperatura di lavoro:
-20°C fino a +100°C (NBR)

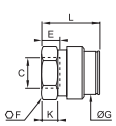
Portata d'aria:
8.500 Nl/min.
pressione di ingresso 6 bar, perdita di carico 0,6 bar

Passaggio libero

2272 Giunto senza valvola, filettatura femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





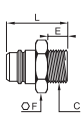
DN	C		E	F	G	K	L
19	G1	2272 18 34	9	36	42	11	45

Serie Maxi: diritto = 8500 Nl/min

2294 Innesto senza valvola, filettatura maschio BSPP

Ottone nichelato





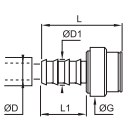
DN	C		E	F	L
19	G3/4	2294 18 27	10,5	27	42,5
19	G1	2294 18 34	13	34	46

Innesto senza valvola

2297 Giunto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile

Ottone nichelato, NBR





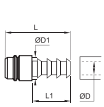
DN	ØD	ØD1		G	L	L1
19	19	20,7	2297 18 20	39,5	69	37

Serie Maxi: diritto = 8500 Nl/min

2295 Innesto senza valvola, con portagomma per tubo flessibile

Ottone nichelato





DN	ØD	ØD1		L	L1
19	19	21	2295 18 20	69	41

Innesto senza valvola

Note

#03

TUBI & PISTOLE DI SOFFIAGGIO

Tubi termoplastici calibrati

Multitubi calibrati

Tubo spiralato calibrato e tubo flessibile

Tubi trecciati

Accessori

Pistole di soffiaggio



Punti chiave da considerare prima di scegliere i tubi e i tubi flessibili

Qual è la differenza tra tubi e tubi flessibili?

- **Tubi:** La presa e la tenuta sono sul diametro esterno del tubo calibrato. Alesaggio completo per un flusso ottimale.
- **Tubi flessibili:** La presa e la tenuta sono sull'identificazione del tubo. Il collegamento e la sigillatura sono ottenuti attraverso la deformazione del tubo.

Quali sono le condizioni di utilizzo?

- Pressione
- Temperatura all'interno del sistema
- Tipo di fluido trasportato
- Esposizione ai raggi U.V.



Di che tipo di packaging avete bisogno?

A seconda della lunghezza:
- Tubepack® (5 a 100 m)
- Bobina (40 a 1000 m)
- Corona (25 a 50 m)

Avete pensato a requisiti aggiuntivi?

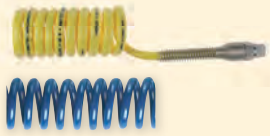
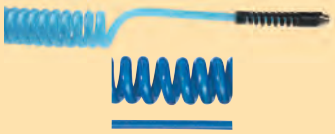
- Raccordi istantanei
- Raccordi a compressione
- Raccordi
- Pistole di soffiaggio
- Corpo
- Adattatori portagomma

Avete requisiti di conformità?

- RoHS
- PED
- REACH
- UL94
- 1935/2004/CE
- FDA

Panoramica delle specifiche del prodotto

	Materiali	Fluidi	Pressione max (bar)	Temperature		Resistenza in ambienti aggressivi		Pagina
				Min.	Max.	Meccanica	Chimica	
PA semi-rigido 	Poliammide semi-rigido	Aria compressa, fluidi industriali	50	-40°C	+100°C	Buona	Buona	**394**
PA rigido 	Poliammide rigido	Aria compressa, fluidi industriali	58	-40°C	+80°C	Buona	Buona	**395**
PA ignifugo alta resistenza (fuoco-fumo) 	Poliammide con additivo ignifugo	Liquidi di raffreddamento, fluidi industriali, aria compressa	50	-50°C	+100°C	Eccellente	Moderata	**396**
PA e PU anti-scintilla 	Poliammide semi-rigido con guaina PVC Poliuretano polietere con guaina PVC Poliuretano polietere monostrato con additivo ignifugo	Aria compressa, liquidi di raffreddamento, fluidi industriali	36 (PA) 14 (PU)	-20°C	+80°C +70°C	Eccellente	Buona	**397**
PU 	Poliuretano poliestere Poliuretano polietere Poliuretano polietere "crystal" di qualità alimentare	Aria compressa, fluidi industriali (acqua), fluidi agroalimentari	12	-20°C	+70°C	Eccellente	Moderata Buona Buona	**398**
PU antistatico 	Poliuretano caricato di particelle conduttrici	Aria compressa	10	-20°C	+70°C	Eccellente	Moderata	**400**
PE Advanced 	Polietilene avanzato	Bevande, acqua	16	-40°C	+95°C	Buona	Eccellente	**403**
FEP 	Fluoropolimero: polietilene propilene fluorato	Tutti i fluidi	28	-40°C	+150°C	Buona	Eccellente	**405**
PFA 	Fluoropolimero: perfluoroalcossi alta purezza e colorato FDA	Tutti i fluidi	36	-40°C	+150°C	Eccellente	Buona	**406**

	Materiali	Fluidi	Pressione max (bar)	Temperature		Resistenza in ambienti aggressivi		Pagina
				Min.	Max.	Meccanica	Chimica	
PFA antistatico 	Fluoropolimero: perfluoroalcossi caricato di particelle conduttrici	Tutti i fluidi	36	-40°C	+150°C	Eccellente	Buona	**406**
Multitubo 	Poliammide Poliuretano	Aria compressa, prodotti chimici, fluidi industriali Aria compressa, fluidi industriali	24 14	-40°C -20°C	+80°C +70°C	Buona	Buona	**407**
Tubo PA spiralato - RECTULASTIC 	Poliammide	Aria compressa, lubrificanti	20 16	-20°C -40°C	+80°C +90°C	Buona	Buona	**408**
PU Recoil Tubing - RECTUFLEX 	Poliuretano	Aria compressa	10 11	-20°C -40°C	+70°C +75 °C	Eccellente	Buona	**412**
Tubi PVC trecciati - RECTUSOFT 	- PVC alimentare - PVC di tipo industriale - RECTUSOFT: PVC a 3 strati	Aria compressa	15	-20°C -25°C -15°C	+70°C +60°C +60°C	Eccellente	Buona	**415**
Tubo NBR autoserrante 	NBR con treccia in poliammide	Aria compressa, refrigeranti	16	-20°C	+100°C	Eccellente	Buona	**417**
Tubo PU trecciato spiralato - SUPERBRAID 	Poliuretano	Aria compressa	15	-40°C	+75°C	Eccellente	Buona	**419**
Interno in PU intrecciato ULTRALITE SUPERBRAID 	Poliuretano rinforzato con poliestere Dacron	Aria compressa	12	-40°C	+75°C	Eccellente	Buona	**419**
Accessori per tubi 	Composito Ottone Acciaio inossidabile	Aria compressa, fluidi industriali						**421**

Packaging dei tubi tecnici

Tubepack®

- Lunghezze da 5 m, 10 m, 25 m e 100 m
- Per tubi in poliuretano, poliammide, fluoropolimero, polietilene e anti-scintilla
- Ottimizzazione della conservazione dei tubi
- Identificazione immediata del tipo di tubo
- Facile manipolazione



5 m - 100 m

Bobina

- Fino a 1000 m
- Per tubi in poliammide, poliuretano, fluoropolimero ecc.
- Identificazione immediata del tubo per una manipolazione agevole
- Adatta ai porta bobina da officina



40 m - 1000 m

Corona

- Fino a 100 m
- Fornita con pellicola protettiva in plastica
- Per i tubi trecciati e i tubi speciali (multitubi)



25 m - 50 m

Sacchetti per espositori

- Ideali per la vendita self-service
- Supporti promozionali
- Tubo spiralato o tubo tagliato su commissione



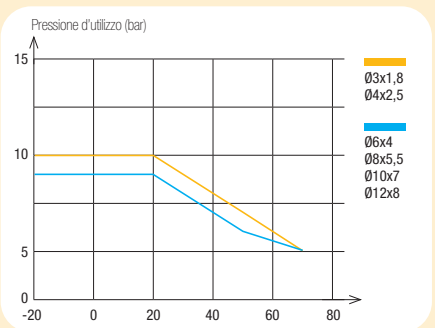
Marcatura dei tubi

- Un riferimento della lunghezza rimanente è indicato ad ogni metro:
  – risparmio di tempo per tagliare la lunghezza esatta
  – quantità rimanente immediatamente identificabile (PA e PU)
- Marcatura personalizzata possibile su richiesta (marchio, identificazione del fluido, riferimento cliente…)
- Tracciabilità identificata tramite marcatura del numero di lotto di fabbricazione



Principio di lettura del grafico

- Nei grafici di questo capitolo, ogni curva indica, per diametro, la pressione massima ammissibile ad una data temperatura.
- Le caratteristiche tecniche dei tubi Parker Legris dipendono dal tipo di raccordo utilizzato.
- La tenuta al vuoto dei tubi è di 755 mm Hg (99% vuoto).



Codifica dei prodotti di Parker Legris tubi tecnici

Materiale

- **H** = Autoserrante
- **L** = Poliammide rigido
- **P** = Poliammide semi-rigido
- **T** = Fluoropolimero
- **U** = Poliuretano
- **V** = PVC
- **Y** = Polietilene

Tipo di tubo

- P..**A** = PA antistatica
- P..**R** = PA ignifugo
- P..**V** = PA anti-scintilla, con guaina PVC
- T..**A** = PFA antistatico
- T..**P** = PFA
- U..**A** = PU antistatico
- U..**K** = PU monostrato anti-scintilla
- U..**R** = PU polietere
- U..**V** = PU anti-scintila, con guaina PVC
- Y..**F** = PE Advanced (LIQUIfit®)

2 010 P 04 R 00 27

Codice packaging

- **1** = Tubepack® or LIQUIfit® Drum
- **2** = Grande lunghezza su bobina

Lunghezza

- **003** = 300 m
- **005** = 500 m
- **010** = 1000 m
- **015** = 150 m
- **020** = 20 m
- **025** = 25 m
- **030** = 300 m
- **040** = 40 m
- **075** = 75 m
- **080** = 80 m
- **100** = 100 m

Codice Ø est.

- 03 = 3 mm
- 04 = 4 mm
- 06 = 6 mm
- 08 = 8 mm
- .../...
- 56 mm = 1/4"
- .../...

Ø int. speciale

- **10** = 10 mm
- **04** = 4 mm
- **06** = 6 mm
- **08** = 8 mm
- **10** = 10 mm
- **04** = 4 mm
- **06** = 6 mm

Colore

- **00** = neutroar
- **01** = nero
- **02** = verde
- **03** = rosso
- **04** = blu
- **05** = giallo
- **06** = grigio
- **07** = arancione
- **08** = crystal
- **09** = viola
- **10** = bianco
- **12** = verde crystal
- **13** = rosso crystal
- **14** = blu crystal
- **17** = arancione crystal

Ø int. speciale

- **18** = 1,8 mm
- **27** = 2,7 mm
- **33** = 3,3 mm
- **75** = 7,5 mm
- **95** = 9,5 mm


Parker
legris
tubepack

Tubo PA



Il tubo PA è disponibile in 2 versioni:
semirigido con un'offerta collaudata e durevole grazie alle sue proprietà meccaniche, rigido con un'offerta ad alte prestazioni basata sull'approccio Eco-Design.

Ø metrico:
3 a 16 mm

Caratteristiche tecniche

Tubo	PA semi-rigido	PA rigido
Fluidi	Aria compressa, altri fluidi	Aria compressa, lubrificanti, altri fluidi
Pressione d'utilizzo	Da vuoto a 50 bar	Da vuoto a 58 bar
Temperatura d'utilizzo	Da -40°C a +100°C	Da -40°C a +80°C
Materiali dei componenti	Poliammide di origine biologica (68 Shore D)	Poliammide (65 Shore D)

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Normative

Industriali:
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

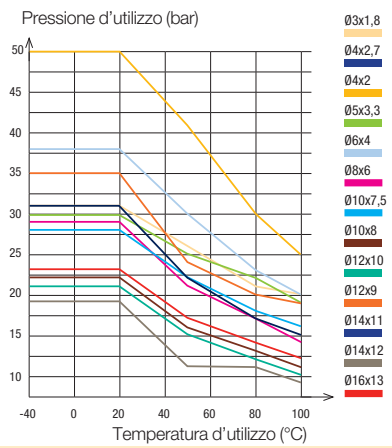
Trasporto:
- **Prestazioni e resistenze chimiche testate in base a DIN 74324**

Vantaggi

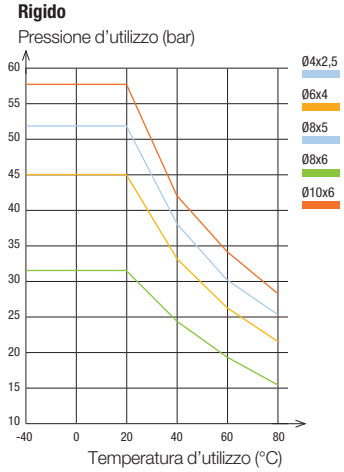
- Stabilità chimica
- Marcatura sul tubo della lunghezza rimanente
- Grande pannello a colori per l'identificazione del circuito

Prestazioni dei tubi PA

Semi-rigido



Rigido



Ø esterno del tubo	Tolleranze su Ø esterno
Da 3 a 5 mm	+0,05 / -0,08
Da 6 a 16 mm	+0,05 / -0,10

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi Parker Legris assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura in base alla norma NF E49-100.

1025P Tubo poliammide (PA) semi-rigido

Tubepack® 25 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro							Kg
3	1,8	6	1025P03 00 18				1025P03 04 18			0,200
4	2	10	1025P04 00	1025P04 01	1025P04 02	1025P04 03	1025P04 04	1025P04 05		0,318
	2,7	10	1025P04 00 27	1025P04 01 27	1025P04 02 27	1025P04 03 27	1025P04 04 27	1025P04 05 27	1025P04 06 27	0,354
5	3,3	15	1025P05 00 33	1025P05 01 33			1025P05 04 33			0,420
6	4	15	1025P06 00	1025P06 01	1025P06 02	1025P06 03	1025P06 04	1025P06 05	1025P06 06	0,540
8	6	25	1025P08 00	1025P08 01	1025P08 02	1025P08 03	1025P08 04	1025P08 05	1025P08 06	0,790
10	7,5	42	1025P10 00 75	1025P10 01 75			1025P10 04 75			1,135
	8	50	1025P10 00	1025P10 01	1025P10 02	1025P10 03	1025P10 04	1025P10 05	1025P10 06	0,980
12	9	47	1025P12 00 09	1025P12 01 09			1025P12 04 09			1,345
	10	90	1025P12 00	1025P12 01			1025P12 04	1025P12 05		1,769
14	11	80	1025P14 00 11	1025P14 01 11			1025P14 04 11			1,960
	12	116	1025P14 00	1025P14 01			1025P14 04			2,226
16	13	90	1025P16 00 13	1025P16 01 13	1025P16 02 13	1025P16 03 13	1025P16 04 13			2,500

Tubi in versione pollici disponibili su richiesta

1100P Tubo poliammide (PA) semi-rigido

Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro							Kg
4	2	10	1100P04 00	1100P04 01	1100P04 02	1100P04 03	1100P04 04	1100P04 05	1100P04 06	0,893
	2,7	10	1100P04 00 27	1100P04 01 27	1100P04 02 27	1100P04 03 27	1100P04 04 27	1100P04 05 27	1100P04 06 27	1,152
5	3,3	15	1100P05 00 33				1100P05 04 33			1,274
6	4	15	1100P06 00	1100P06 01	1100P06 02	1100P06 03	1100P06 04	1100P06 05	1100P06 06	1,799
8	6	25	1100P08 00	1100P08 01	1100P08 02	1100P08 03	1100P08 04	1100P08 05	1100P08 06	2,560
10	7,5	42	1100P10 00 75	1100P10 01 75			1100P10 04 75			3,430
	8	50	1100P10 00	1100P10 01	1100P10 02	1100P10 03	1100P10 04	1100P10 05		4,000
12	9	47	1100P12 00 09	1100P12 01 09			1100P12 04 09			5,052
	10	90	1100P12 00	1100P12 01			1100P12 04		1100P12 06	5,600
14	11	80	1100P14 00 11	1100P14 01 11			1100P14 04 11			4,800
	12	116	1100P14 00	1100P14 01			1100P14 04			5,200
16	13	90	1100P16 00 13	1100P16 01 13			1100P16 04 13			6,613

Tubi in versione pollici disponibili su richiesta

2005P Tubo poliammide (PA) semi-rigido

Bobina 500 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro						Kg
8	6	25	2005P08 00	2005P08 01	2005P08 02	2005P08 03	2005P08 04	2005P08 05	12,100
10	8	50	2005P10 00	2005P10 01	2005P10 02	2005P10 03	2005P10 04	2005P10 05	15,600

2010P Tubo poliammide (PA) semi-rigido

Bobina 1000 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro						Kg
4	2,7	10	2010P04 00 27	2010P04 01 27	2010P04 02 27	2010P04 03 27	2010P04 04 27	2010P04 05 27	7,630
6	4	15	2010P06 00	2010P06 01	2010P06 02	2010P06 03	2010P06 04	2010P06 05	16,600

1025L Tubo poliammide (PA) rigido

Tubepack® 25 m

ØD est.	ØD int.	R		Kg
4	2,5	35	1025L04 01 25	0,192
6	4	45	1025L06 01	0,506
8	5	70	1025L08 01 05	1,040
	6	65	1025L08 01	0,777
10	6	85	1025L10 01 06	1,248

I tubi in poliammide consentono connessioni con tutti i raccordi presentati in questo catalogo.

Tubi

PA semi-rigido



PA rigido



Raccordi istantanei

LF 3000®



LF 3600



LF 3800



LF 6100



Raccordi a compressione

Ottone



Inox



Boccole



Tubo PA ignifugo alta resistenza (fuoco-fumo)



Il tubo in PA ad alta resistenza al fuoco è progettato per resistere al fuoco e ridurre la diffusione di fumi tossici. E' progettato per applicazioni industriali o gravose senza compromettere le prestazioni di pressione/temperatura di un tubo in PA.

Ø metrico:
4 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, lubrificanti
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 50 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -40°C a +100°C
- **Materiali dei componenti:** Poliammide (63 Shore D)

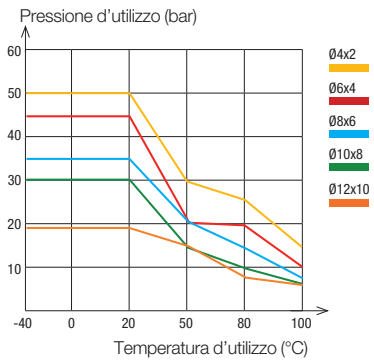
Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Normative

Ferroviarie:
- **EN 45545-2**

Industriali:
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**
- **UL94-V0 (resistenza al fuoco)**

Prestazioni



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Vantaggi

- Resistente ai raggi UV, alta pressione / alta temperatura
- Resistente alle scintille e alle fiamme: autoestinguente
- Gas di combustione non tossici, bassa generazione di fumi
- Alternativa ai tubi in PA rivestiti in PVC: nessun utensile di spelatura, nessun rischio di danneggiare il tubo

Ø esterno del tubo	Tolleranze su Ø esterno
4 mm	+0,05 / -0,08
Da 6 a 12 mm	+0,05 / -0,10

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura in base alla norma NF E49-100.

Packaging
Tubepack®: 100 m

1100P..R Tubo poliammide (PA) ignifugo alta resistenza

Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R	blanco			Kg
4	2	17	**1100P04R00**	**1100P04R01**	**1100P04R04**	1,308
6	4	29	**1100P06R00**	**1100P06R01**	**1100P06R04**	1,308
8	6	40	**1100P08R00**	**1100P08R01**	**1100P08R04**	2,384
10	8	77	**1100P10R00**	**1100P10R01**	**1100P10R04**	2,725
12	10	92	**1100P12R00**	**1100P12R01**		3,716

Altri colori disponibili su richiesta con ordinazione minima: per i diametri da 4 a 6 mm, 1000 m; per il diametro 8 mm, 500 m; per i diametri da 10 a 12 mm: 300 m. I vincoli dell'estrusione danno un aspetto antracite al tubo, ma non influiscono affatto sulle prestazioni.

Prodotti associati

Tubi ignifughi ad alta resistenza possono essere collegati a vari raccordi presentati nella sezione Raccordi.

Raccordi istantanei

LF 3000® LF 3600 LF 3800



LF 6100

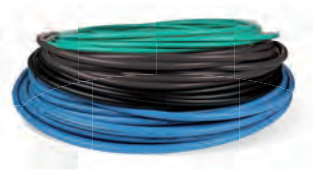


Raccordi a compressione

Ottone Boccola ottone



Tubo PA anti-scintilla con guaina PVC



Il tubo antiscintilla in PA con guaina in PVC è progettato per resistere alle fiamme e alle scintille, fornendo prestazioni superiori contro gli urti e le abrasioni. Particolarmente adatto per apparecchiature in un ambiente di saldatura.

Ø metrico:
6 a 10 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Acqua calda / fredda, liquidi refrigeranti, aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 36 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +80°C
- **Materiali dei componenti:** Poliammide & guaina PVC

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.

Normative

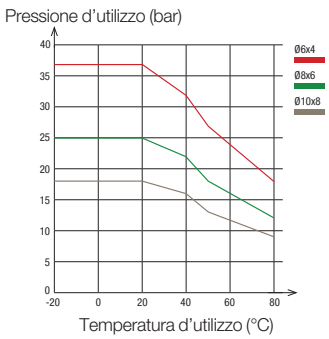
Industriali:

- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**
- **UL94 (firesistenza al fuoco)**

Vantaggi

- Strato in PVC ignifugo che protegge il tubo interno in PA
- Facile spellatura: lo strato di PVC non aderisce al tubo PA
- Resistente ad alta pressione/temperatura, torsione e schiacciamento
- Compatibilità con i liquidi di raffreddamento

Prestazioni



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Ø esterno	Tolleranze su Ø esterno	Spessore della guaina PVC
Guaina PVC da 8 a 12 mm	+0,10 / -0,10	1 mm
Tubo interno da 6 a 10 mm	+0,05 / -0,10	

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi PA assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura in conformità alla norma NF E49-100 (tubo interno PA semi-rigido).

Ø esterno del tubo	Lunghezza di sguainatura per i raccordi LF 3600 (mm)
6 mm	18± 1
8 mm	19± 1
10 mm	24± 1

Per altre gamme di raccordi, si prega di consultarci.

1025P..V Tubo poliammide (PA) con guaina anti-scintilla

Tubepack® 25 m

ØD est.	ØD int.	R			Kg
6	4	25	**1025P06V01**	**1025P06V04**	1,238
8	6	30	**1025P08V01**	**1025P08V04**	1,704
10	8	55	**1025P10V01**	**1025P10V04**	2,029

I tubi di colore rosso sono disponibili su richiesta con quantità minima d'ordine.

1100P..V Tubo poliammide (PA) con guaina anti-scintilla

Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R				Kg
6	4	25		**1100P06V02**	**1100P06V04**	2,338
8	6	30	**1100P08V01**		**1100P08V04**	3,767
10	8	55	**1100P10V01**		**1100P10V04**	4,767

I tubi di colore rosso sono disponibili su richiesta con quantità minima d'ordine.

6000 71 00 Attrezzo per la sguainatura di tubi

Tecnopolimero, acciaio inox



	Kg
6000 71 00	0,098

Tubo PU



Il tubo in PU è disponibile in 3 versioni. Etere, estere ed etere crystal. Flessibile con un piccolo raggio di curvatura, consente di risparmiare il 50% di spazio per le applicazioni, rispetto al PA semirigido.

Ø metrico:
3 a 16 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, fluidi industriali (a seconda del tipo di materiale)
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 12 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +70°C
- **Materiali dei componenti:** - Poliuretano estere (52 Shore D)
  - Poliuretano polietere (52 Shore D)
  - Poliuretano polietere "crystal" alimentare (52 Shore D)

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Normative

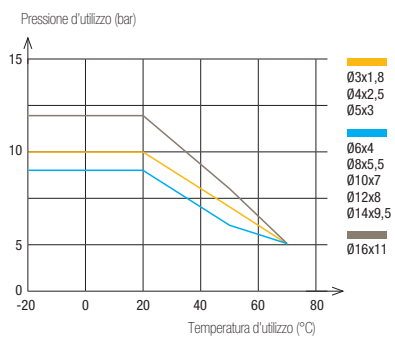
Industriali:
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

Food (PU etere alimentare "crystal" di qualità alimentare)
- **FDA**
- **1935/2004**

Vantaggi

3 gradi di materiali
- Estere di PU: applicazioni pneumatiche standard
- Etere PU: adatto per l'idrolisi; maggiore resistenza chimica rispetto all'estere PU
- Etere di poliuretano di grado alimentare: maggiore resistenza chimica rispetto all'etere di poliuretano
- Proprietà meccaniche: flessibile, piccolo raggio di curvatura, assorbimento delle vibrazioni, resistente ai raggi UV

Prestazioni



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Ø esterno del tubo	Tolleranze su Ø esterno
Da 3 a 8 mm	+0,10 / -0,10
Da 10 a 16 mm	+0,15 / -0,15

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi PU assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura in base alla norma NF E49-101.

Packaging
Tubepack®: 25 m, 100 m
Bobina: 300 m, 500 m, 1 000 m

1025U Tubo poliuretano (PU) poliestere

Tubepack® 25 m

ØD est.	ØD int.	R							Kg
3	1,8	8	1025U03 01 18						0,131
4	2,5	10	1025U04 01	1025U04 02	1025U04 03	1025U04 04	1025U04 05	1025U04 06	0,310
5	3	13	1025U05 01			1025U05 04			0,522
6	4	15	1025U06 01	1025U06 02	1025U06 03	1025U06 04	1025U06 05	1025U06 06	0,591
8	5,5	20	1025U08 01	1025U08 02	1025U08 03	1025U08 04	1025U08 05	1025U08 06	0,971
10	7	25	1025U10 01	1025U10 02		1025U10 04	1025U10 05	1025U10 06	1,210
12	8	35	1025U12 01	1025U12 02		1025U12 04	1025U12 05	1025U12 06	2,406
14	9,5	45	1025U14 01 95			1025U14 04 95			2,815
16	11	45	1025U16 01 11	1025U16 02 11	1025U16 03 11	1025U16 04 11			2,815

Tubi in versione pollici disponibili su richiesta

1100U Tubo poliuretano (PU) poliestere

Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R							Kg
4	2,5	10	1100U04 01	1100U04 02	1100U04 03	1100U04 04	1100U04 05	1100U04 06	1,092
5	3	13	1100U05 01			1100U05 04			1,092
6	4	15	1100U06 01	1100U06 02	1100U06 03	1100U06 04	1100U06 05	1100U06 06	2,064
8	5,5	20	1100U08 01	1100U08 02	1100U08 03	1100U08 04	1100U08 05	1100U08 06	3,200
10	7	25	1100U10 01			1100U10 04			5,200
12	8	35	1100U12 01			1100U12 04			7,464
14	9,5	45	1100U14 01 95			1100U14 04 95			10,264
16	11	45	1100U16 01 11			1100U16 04 11			12,676

Tubi in versione pollici disponibili su richiesta

2003U Tubo poliuretano (PU) poliestere — Bobina 300 m

ØD est.	ØD int.	R						Kg
10	7	25	2003U10 01	2003U10 02	2003U10 03	2003U10 04	2003U10 06	16,600

2005U Tubo poliuretano (PU) poliestere — Bobina 500 m

ØD est.	ØD int.	R						Kg
8	5,5	20	2005U08 01	2005U08 02	2005U08 03	2005U08 04	2005U08 05	17,100

2010U Tubo poliuretano (PU) poliestere — Bobina 1000 m

ØD est.	ØD int.	R							Kg
4	2,5	12	2010U04 01	2010U04 02	2010U04 03	2010U04 04	2010U04 05	2010U04 06	9,840
6	4	15	2010U06 01	2010U06 02	2010U06 03	2010U06 04	2010U06 05	2010U06 06	20,460

1025U..R Tubo poliuretano (PU) polietere — Tubepack® 25 m

ØD est.	ØD int.	R			crystal	crystal	crystal	crystal	crystal	Kg
4	2,5	12	1025U04R01	1025U04R04	1025U04R08	1025U04R12	1025U04R13	1025U04R14	1025U04R17	0,310
5	3	13			1025U05R08					0,522
6	4	15	1025U06R01	1025U06R04	1025U06R08	1025U06R12	1025U06R13	1025U06R14	1025U06R17	0,591
8	5,5	20	1025U08R01	1025U08R04	1025U08R08	1025U08R12	1025U08R13	1025U08R14	1025U08R17	0,971
10	7	25	1025U10R01	1025U10R04	1025U10R08			1025U10R14		1,467
12	8	35	1025U12R01	1025U12R04	1025U12R08			1025U12R14		2,406
14	9,5	45		1025U14R04 95						2,421
16	11	45			1025U16R08 11					2,815

1100U ..R Tubo poliuretano (PU) polietere — Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R			crystal	crystal	crystal	crystal	crystal	Kg
4	2,5	12	1100U04R01	1100U04R04	1100U04R08	1100U04R12	1100U04R13	1100U04R14	1100U04R17	1,092
6	4	15	1100U06R01	1100U06R04	1100U06R08	1100U06R12	1100U06R13	1100U06R14	1100U06R17	2,064
8	5,5	20	1100U08R01	1100U08R04	1100U08R08	1100U08R12	1100U08R13	1100U08R14	1100U08R17	3,610
10	7	25			1100U10R08			1100U10R14		6,109
12	8	35		1100U12R04	1100U12R08					8,610
14	9,5	45			1100U14R08 95					10,000
16	11	45			1100U16R08 11					12,176

2003U..R Tubo poliuretano (PU) polietere — Bobina 300 m

ØD est.	ØD int.	R			crystal	Kg
10	7	25	2003U10R01	2003U10R04	2003U10R08	16,600

2005U..R Tubo poliuretano (PU) polietere — Bobina 500 m

ØD est.	ØD int.	R			crystal	Kg
8	5,5	20	2005U08R01	2005U08R04	2005U08R08	15,600

2010U..R Tubo poliuretano (PU) polietere — Bobina 1000 m

ØD est.	ØD int.	R			crystal	Kg
4	2,5	12			2010U04R08	8,868
6	4	15	2010U06R01	2010U06R04	2010U06R08	18,600

Tubo PU antistatico



Il tubo antistatico in PU garantisce la dissipazione dell'elettricità statica accumulata.

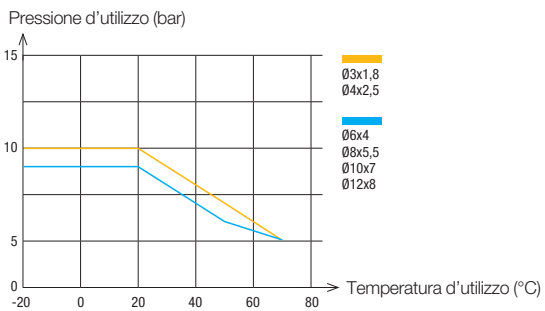
Ø metrico:
3 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, fluidi industriali
- **Pressione d'utilizz:** : Da vuoto a 12 ba
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +70°C
- **Materiali dei componenti:** Poliuretano con additivo conduttivo (50 shore D)

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Prestazioni



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Vantaggi

- Resistività costante di $10^2\Omega$.cm sullo spessore della parete
- Buona resistenza chimica, resistenza ai raggi UV
- Raggio di curvatura minimo: massimo risparmio di spazio
- Compatibilità zona ATEX: contattateci

Normative

- **ATEX (consultateci)**
- **RoHS**
- **REACH**

Ø esterno del tubo	Tolleranze su Ø esterno
Da 3 a 8 mm	+0,10 / -0,10
Da 10 a 12 mm	+0,15 / -0,15

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi Parker Legris assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura in conformità alla norma NF E49-101.

Packaging
Tubepack®: 100 m

1100U..A Tubo poliuretano (PU) poliestere antistatico

Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R		Kg
3	1,8	10	**1100U03A01**	0,836
4	2,5	12	**1100U04A01**	1,092
6	4	15	**1100U06A01**	2,064
8	5,5	25	**1100U08A01**	3,610
10	7	35	**1100U10A01**	6,105
12	8	45	**1100U12A01**	8,610

Prodotti associati

Per conservare le proprietà antistatiche lungo tutto il circuito, si raccomanda di associare questi tubi a raccordi metallici

Raccordi istantanei

LF 3600



LF 3800



Raccordi a compressione

Ottone



Inox



Tubo PU anti-scintilla



Il tubo in PU antiscintilla è disponibile in 2 versioni, principalmente per applicazioni di saldatura : In poliuretano monostrato o rivestito in PVC, resistente alle scintille, senza compromessi in termini di flessibilità.

Ø metrico:
6 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Fluidi industriali, aria compressa, liquidi di raffreddamento
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 14 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +70°C
- **Materiali dei componenti:** PU polietere con guaina PVC
  PU polietere monostrato (50 shore D)

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Vantaggi

PU monostrato:

- Flessibile per un raggio di curvatura ottimizzato
- Flessibile per una lunga durata ad alta velocità

PVC rivestito in PU:

- Guaina in PVC autoestinguente per proteggere la camera d'aria
- Resistente alla torsione, allo schiacciamento

Normative

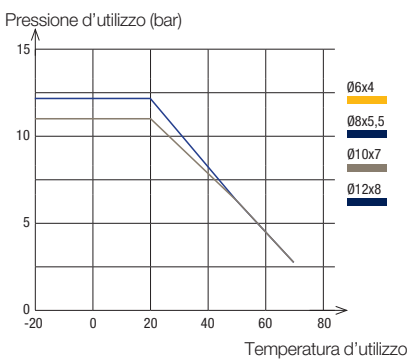
- **UL94 (resistenza al fuoco)**
- **RoHS**
- **REACH**

Prestazioni

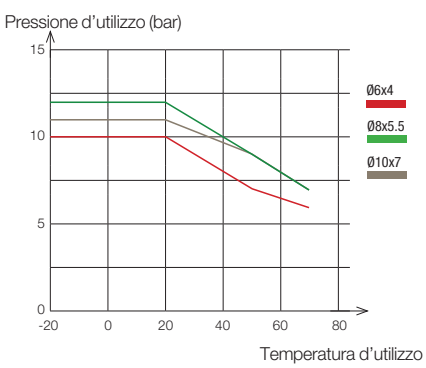
Ø esterno del tubo	Tolleranze su Ø esterno	Guaina PVC spessore e tolleranze
Da 6 a 8 mm	+0,10 / -0,10	1mm +0,10 / -0,10
Da 10 a 12 mm	+0,15 / -0,15	

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi Parker Legris assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura in conformità alla norma NF E49-101 (tubo interno per il tubo inguainato o tubo monostrato).

Tubo poliuretano anti-scintilla, con guaina PVC



Tubo poliuretano anti-scintilla (monostrato)



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di queste tabelle devono essere moltiplicati per 3.

1025U..V Tubo poliuretano (PU) polietere con guaina anti-scintilla — Tubepack® 25 m

ØD est.	ØD int.	R					Kg
6	4	12	1025U06V01		1025U06V03	1025U06V04	1,200
8	5,5	20	1025U08V01		1025U08V03	1025U08V04	1,620
10	7	25	1025U10V01		1025U10V03	1025U10V04	2,900
12	8	35	1025U12V01	1025U12V02	1025U12V03		4,030

1100U..V Tubo poliuretano (PU) polietere con guaina anti-scintilla — Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R			Kg
6	4	12	1100U06V01		5,370
8	5,5	20	1100U08V01	1100U08V02	7,626
10	7	25	1100U10V01		10,864

Tubo PU anti-scintilla

1025U..K Tubo poliuretano (PU) polietere monostrato anti-scintilla

Tubepack® 25 m

ØD est.	ØD int.	R					Kg
6	4	15	1025U06K01	1025U06K02	1025U06K03	1025U06K04	0,580
8	5,5	20	1025U08K01	1025U08K02	1025U08K03	1025U08K04	0,860
10	7	25	1025U10K01	1025U10K02	1025U10K03	1025U10K04	1,230

1100U..K Tubo poliuretano (PU) polietere monostrato anti-scintilla

Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R					Kg
6	4	15	1100U06K01	1100U06K02	1100U06K03	1100U06K04	2,320
8	5,5	20	1100U08K01	1100U08K02	1100U08K03		3,030
10	7	25	1100U10K01	1100U10K02	1100U10K03	1100U10K04	5,100

6000 71 00 Attrezzo per la sguainatura di tubi

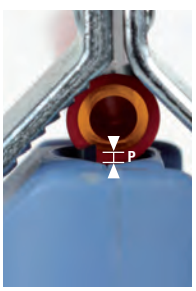
Tecnopolimero, acciaio inox



	Kg
6000 71 00	0,098

Principio di funzionamento

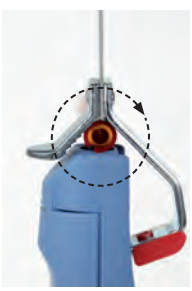
Attrezzo per la sguainatura **6000 71 00**



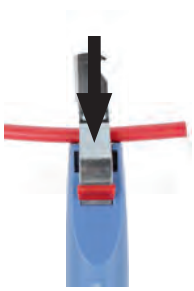
1. Posizionare il tubo nell'attrezzo di sguainatura per regolare l'altezza della lama sullo spessore del tubo.



2. La regolazione dell'altezza della lama avviene con l'aiuto della rotellina posta nella parte inferiore del manico.



3. Una volta effettuata la regolazione, ruotare l'attrezzo di 360° intorno al tubo.



4. Effettuare una pressione sulla parte metallica dell'attrezzo per sostenere correttamente il tubo.



5. Spostare l'attrezzo verso l'estremità del tubo per realizzare un'apertura assiale della guaina.



6. Il tubo è sguainato correttamente.

Tubo PE



Il tubo di polietilene esiste in 2 versioni: PE a bassa densità o "Advanced PE" reticolato al 50%. Destinati agli ambienti più esigenti, in particolare in applicazioni alimentari, senza rischi per la salute degli utenti.

Ø metrico:
4 a 16 mm

Caratteristiche tecniche

Tubo	PE Advanced	PE bassa densità
Fluidi	Acqua, bevande e altri fluidi	Fluidi industriali
Pressione d'utilizzo	Da vuoto a 16 bar	Da vuoto a 20 bar
Temperatura d'utilizzo	Da -40°C a +95°C	Da -40°C a +60°C
Materiali dei componenti	Polietilene di alta qualità: 50% PE reticolato 50% PE bassa densità (53 Shore D)	Polietilene bassa densità (44 Shore D)

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Normative

Tubo PE Advanced:
- **FDA: 21CFR 177.1520**
- **1935/2004**
- **NSF 42/58**
- **NSF 51**
- **NSF 61 C-HOT**
- **ACS**
- **WRAS**
- **KTW**
- **W270**
- **PED**
- **RoHS**
- **DM174**

Tubo PE bassa densità:
- **FDA: 21CFR 177.1520**
- **RoHS**
- **PED**

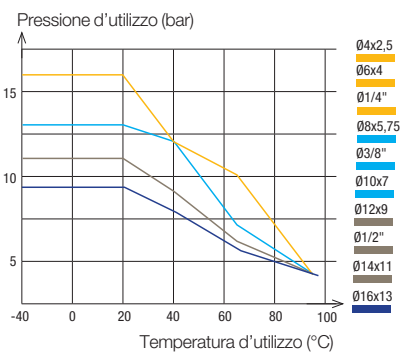
Vantaggi

PE Advanced
- Approvato per il contatto con bevande e prodotti alimentari
- Resistente ad una vasta gamma di prodotti chimici e prodotti per la pulizia, e stabilizzato UV, ideale per le applicazioni esterne
- Eccellente compromesso tra raggio di curvatura e resistenza alla pressione e alla temperatura

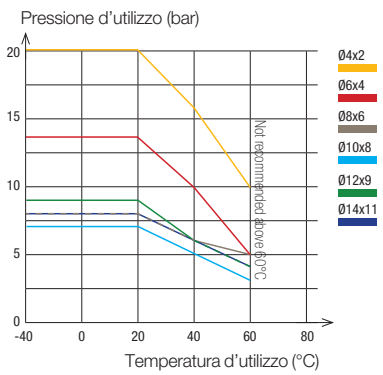
PE bassa densità
- Materiale alimentare
- Resistenza agli agenti corrosivi e aggressivi

Prestazioni

Tubo PE Advanced



Tubo PE bassa densità



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Ø esterno del tubo	Tolleranze su Ø esterno
1/4" a 1/2"	+0,10 / -0,10
4 a 16 mm	+0,10 / -0,10

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi Parker Legris assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura.

Packaging

Tubo PE Advanced
Bobina: 75 m, 150 m, 300 m, 250 piedi, 500 piedi

Tubo PE bassa densità
Tubepack®: 100 m

1015Y..F Tubo polietilene Advanced (APE) — Bobina 150 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro					blanco	Kg
6	4	32	1015Y06F00	1015Y06F01			1015Y06F04		5,434
8	5,8	40	1015Y08F00	1015Y08F01	1015Y08F02	1015Y08F03	1015Y08F04	1015Y08F10	3,279
10	7	40	1015Y10F00	1015Y10F01	1015Y10F02	1015Y10F03	1015Y10F04	1015Y10F10	5,318

1030Y..F Tubo polietilene Advanced (APE) — Bobina 300 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro					blanco	Kg
4	2,5	16	1030Y04F00	1030Y04F01					2,860
6	4	32	1030Y06F00	1030Y06F01	1030Y06F02	1030Y06F03	1030Y06F04	1030Y06F10	4,424

1075Y..F Tubo polietilene Advanced (APE) — Bobina 75 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro					blanco	Kg
12	9	55	1075Y12F00	1075Y12F01	1075Y12F02	1075Y12F03	1075Y12F04	1075Y12F10	3,852
14	11	75	1075Y14F00		1075Y14F02				5,850
16	13	90	1075Y16F00						7,750

1096Y..F Tubo polietilene Advanced (APE) — Bobina 250 ft

ØD est.	ØD int.	R	Neutro			Kg
12	0,4	2	1096Y62F00	1096Y62F01	1096Y62F04	4,200

1098Y..F Tubo polietilene Advanced (APE) — Bobina 500 ft

ØD est.	ØD int.	R	Neutro				Kg
14	0,2	0,8	1098Y56F00	1098Y56F01	1098Y56F03	1098Y56F04	2,334
38	0,3	1,2	1098Y60F00	1098Y60F01		1098Y60F04	5,518

1100Y Tubo polietilene bassa densità (LPDE) — Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R	neutro	Kg
4	2	25	1100Y04 00	0,910
6	4	35	1100Y06 00	1,500
8	6	55	1100Y08 00	2,140
10	8	80	1100Y10 00	2,710
12	9	65	1100Y12 00	4,750
14	11	80	1100Y14 00	5,650

Tubo fluoropolimero - FEP



Il tubo in fluoropolimero FEP (etilene propilene fluorurato) offre una buona resistenza meccanica. Trasparente, permette il controllo dei fluidi senza compromessi tecnici.

Ø metrico:
4 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Fluidi industriali
- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 28 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -40°C a +150°C
- **Materiali dei componenti:** Etilene propilene fl uorato (puro) (55 Shore D)

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.

Normative

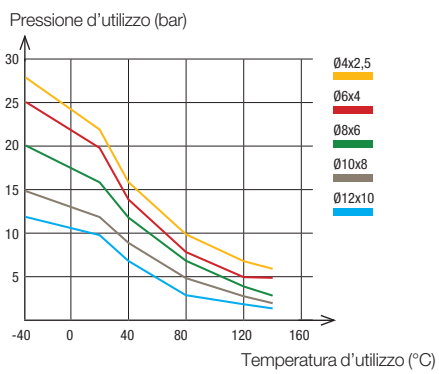
Agroalimentari:
- **FDA**

Industriali:
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

Vantaggi

- Materiale flessibile ed ininfiammabile
- Resistenza all'approvazione FDA agli agenti chimici e ai solventi

Prestazioni



Ø esterno del tubo	Tolleranze su Ø esterno
4 mm	+0,05 / -0,05
Da 6 a 10 mm	+0,07 / -0,07
12 mm	+0,10 / -0,10

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi Parker Legris assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura.

Packaging
Tubepack®: 5 m, 25 m

1005T Tubo fluoropolimero (FEP) — Tubepack® 5 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro	Kg
4	2,5	40	**1005T04 00 25**	0,155
6	4	50	**1005T06 00**	0,250
8	6	70	**1005T08 00**	0,385
10	8	120	**1005T10 00**	0,524
12	10	180	**1005T12 00**	0,547

1025T Tubo fluoropolimero (FEP) — Tubepack® 25 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro	Kg
4	2,5	40	**1025T04 00 25**	0,506
6	4	50	**1025T06 00**	1,025
8	6	70	**1025T08 00**	1,431
10	8	120	**1025T10 00**	1,693
12	10	180	**1025T12 00**	1,913

Prodotti associati

I raccordi in acciaio inossidabile sono perfettamente adatti ai tubi fluoropolimeri (PFA, FEP).

Raccordi istantanei

LF 3800



Raccordi a compressione

Inox



Tubo fluoropolimero - PFA



La gamma di tubi in PFA (perfluoroalkoxy) è disponibile in 3 gradi di materiale che offrono una durata 10 volte superiore a quella di altri tubi in fluoropolimeri in presenza di gravi vincoli chimici e meccanici. Compatibile con tutte le applicazioni e gli ambienti estremi.

Ø metrico:
4 a 12 mm

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Medicali, biocompatibili, alimentari, gas, aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 36 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Mini -40°C
  Maxi +150°C con ogive per condizioni d'uso severe
- **Materiali dei componenti:** Perfluoroalcossi (55 Shore D)
  - PFA alta purezza
  - PFA colorato trasparente
  - PFA antistatico

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Vantaggi

- Eccezionale resistenza meccanica: un'alternativa ai tubi in acciaio inossidabile
- Eccezionale resistenza chimica: antiadesivo, inerzia chimica, bassa permeabilità, non infiammabile.

3 gradi di qualità

- PFA ad alta purezza chiara: resistenza meccanica sotto sforzo
- PFA colorato traslucido: identificazione dei circuiti
- PFA nero antistatico: nessuna scarica elettrostatica

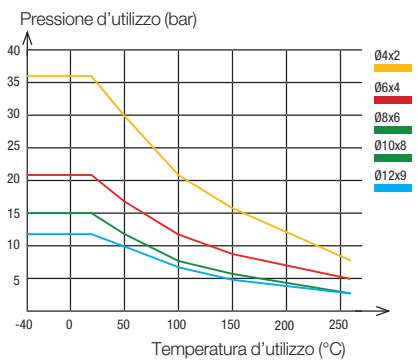
Normative

Medicali:
- **USP: Class VI**

Agroalimentari:
- **FDA**
- **1935/2004**

Industriali:
- **ULV94**
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

Prestazioni



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Ø esterno del tubo	Tolleranze su Ø esterno
Da 4 a 8 mm	+0,10 / -0,10
Da 10 a 12 mm	+0,15 / -0,15

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi assicurano una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura, in conformità alla norma NF E49-100.

Packaging
Tubepack®: 10 m, 50 m, 100 m

1050T..P Tubo fluoropolimero (PFA) — Tubepack® 50 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro	crystal	crystal	crystal	Kg
4	2	12	**1050T04P00**	**1050T04P12**	**1050T04P13**	**1050T04P14**	0,435
6	4	34	**1050T06P00**	**1050T06P12**	**1050T06P13**	**1050T06P14**	1,185
8	6	60	**1050T08P00**	**1050T08P12**	**1050T08P13**	**1050T08P14**	2,050
10	8	95	**1050T10P00**				3,186
12	9	120	**1050T12P00**				5,692

Ø 10 mm e 12 mm: i colori verde, rosso e blu sono disponibili su richiesta, con quantità minima d'ordine.

1100T..P Tubo fluoropolimero (PFA) — Tubepack® 100 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro	Kg
6	4	34	**1100T06P00**	3,485
8	6	60	**1100T08P00**	4,805
10	8	95	**1100T10P00**	7,230
12	9	120	**1100T12P00**	11,183

1010T..A Tubo fluoropolimero (FEP) — Tubepack® 10 m

ØD est.	ØD int.	R		Kg
4	2	12	**1010T04A01**	0,243
6	4	34	**1010T06A01**	0,392
8	6	60	**1010T08A01**	0,549
10	8	95	**1010T10A01**	0,732

Multitubo



I multitubi PA o PU ottimizzano lo spazio di cablaggio dei circuiti pneumatici.



Ø metrico:
4 a 8 mm

Caratteristiche tecniche

Tubo	PA	PU
Fluidi	Aria compressa, fluidi chimici e industriali	Aria compressa, fluidi industriali
Pressione d'utilizzo	Da vuoto a 24 bar	Da 0 a 14 bar
Temperatura d'utilizzo	Da -40°C a +80°C	Da -20°C a +70°C
Materiali dei componenti	Poliammide	Poliuretano estere

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

Vantaggi

Tubo PA in fasci
- Da 2 a 12 tubi numerati per l'identificazione del circuito
- Guaina in PVC resistente all'abrasione, alle scintille, agli attacchi chimici
- Fascia elicoidale per un raggio di curvatura minimo

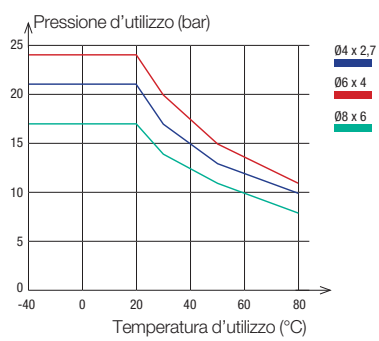
Tubo PU poliestere in bi-tubo
- 3 combinazioni di colori disponibili per l'identificazione del circuito
- Tubo completamente unito
- Diametro esterno e forma circolare mantenuta dopo la separazione

Normative

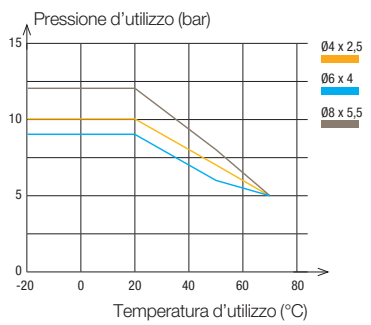
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Prestazioni

Tubo PA semi-rigido in fasci



PU poliestere bi-tubo



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Materiale	Ø estern del tubo	Tolleranze su Ø estern
PA	4 mm	+0,05 / -0,08
	Da 6 a 8 mm	+0,05 / -0,10
PU	Da 4 a 8 mm	+0,10 / -0,10

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi Parker Legris assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura secondo la norma NF E49-100 (PA semirigido) e NF E49-101 (bi-tubo PU).

1010P..M Multitubo poliammide (PA) semi-rigido in fasci — Rotolo 10 m

ØD est.	ØD int.	R	Numero de uscite		Kg
4 4	2,7	45	7	1010P04 00M04	1,440
	2,7	45	7	1010P04 00M07	1,440
6	4	60	4	1010P06 00M04	2,300
	4	60	7	1010P06 00M07	1,440
8	6	45	2	1010P08 00M02	2,600

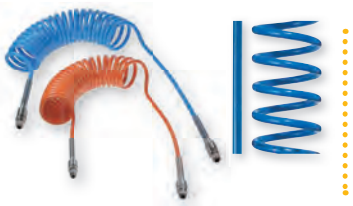
1050P..M Multitubo poliammide (PA) semi-rigido in fasci — Rotolo 50 m

ØD est.	ØD int.	R	Numero de uscite		Kg
4	2,7	55	2	1050P04 00M02	5,450
	2,7	55	4	1050P04 00M04	5,450
	2,7	55	7	1050P04 00M07	5,450
	2,7	55	12	1050P04 00M12	5,450
6	4	60	2	1050P06 00M02	9,100
	4	60	4	1050P06 00M04	5,450
	4	60	7	1050P06 00M07	5,450
8	6	45	2	1050P08 00M02	13,600

1420U Bi-tubo poliuretano (PU) poliestere — Tubepack® 25 m

ØD est.	ØD int.	R				Kg
4	2,5	12	1420U04 11	1420U04 41	1420U04 44	0,620
6	4	15	1420U06 11	1420U06 41	1420U06 44	1,182
8	5,5	20	1420U08 11	1420U08 41	1420U08 44	1,942

Tubo PA spiralato



Il tubo spiralato in PA è un'alternativa alle bobine grazie alla memoria della forma della spirale data al tubo.

Legris Ø metrico: 6 a 8 mm
Rectulastic Ø metrico: 4,7 a 15,8 mm

Legris Tubo PA spiralato

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, lubrificanti, altri fluidi
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 20 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +80°C
- **Materiali dei componenti:** Poliammide (60 Shore D)

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

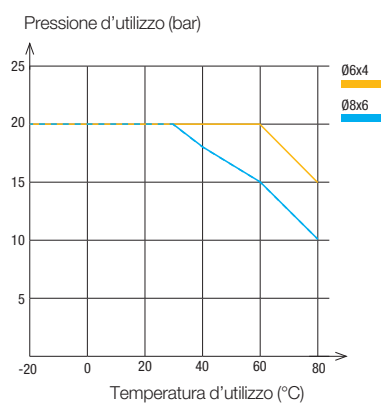
Vantaggi

- Autoretrattile grazie alla memoria duratura della forma
- Molla di protezione per mantenere l'integrità del tubo
- 2 colori per l'identificazione del circuito

Normative

Industriali: • **PED** • **REACH** • **RoHS**

Prestazioni del tubo Parker Legris PA spiralato



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Ø esterno del tubo	Ø di passaggio	Tolleranze su Ø esterno
6 mm	4 mm	+0,05 / -0,10
8 mm	6 mm	+0,05 / -0,10

Rectulastic Tubo PA spiralato

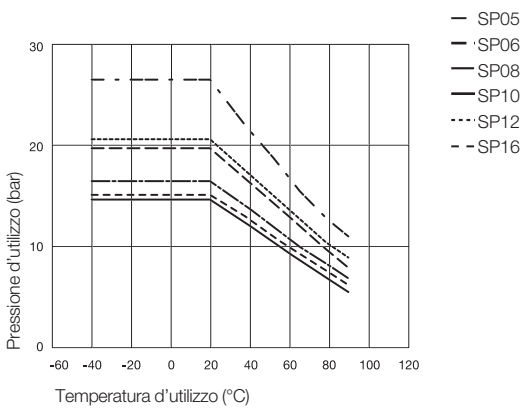
Caratteristiche tecniche

- **Materiale:** Poliammide 12
- **Fluidi:** Aria compressa, lubrificanti, grasso / olio, benzina, idraulica, vuoto, prodotti chimici (su richiesta)
- **Pressione d'utilizzo:** 15 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -40°C a +90°C
- **Temperatura di lavoro per tubi assemblati:** Da -20°C a +70°C

Vantaggi

- Leggero
- Ampio range di temperatura
- Lunga durata del servizio
- Elevata elasticità

Prestazioni del Tubo Rectulastic



1470P Tubo poliammide (PA) spiralato 2 m terminale, maschio BSPT

ØD est.	ØD int.	C			Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
6	4	R1/4	**1470P06 04 13**	**1470P06 07 13**	520	60	0,143
8	6	R1/4	**1470P08 04 13**	**1470P08 07 13**	560	70	0,174

Lunghezza estremità lunga: 300 mm
Lunghezza estremità corta: 100 mm

1471P Tubo poliammide (PA) spiralato 4 m terminale, maschio BSPT

ØD est.	ØD int.	C			Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
6	4	R1/4	**1471P06 04 13**	**1471P06 07 13**	640	60	0,199
8	6	R1/4	**1471P08 04 13**	**1471P08 07 13**	720	70	0,249

Lunghezza estremità lunga: 300 mm
Lunghezza estremità corta: 100 mm

1472P Tubo poliammide (PA) spiralato 6 m terminale, maschio BSPT

ØD est.	ØD int.	C			Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
6	4	R1/4	1472P06 04 13	1472P06 07 13	760	60	0,260
8	6	R1/4	1472P08 04 13	1472P08 07 13	880	70	0,329

Lunghezza estremità lunga: 300 mm
Lunghezza estremità corta: 100 mm

SP../025 RECTULASTIC - Poliammide (PA) Tubi flessibili a spirale senza raccordi 2,5 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
4,7	3,1	SP05/025	38
6,3	4,8	SP06/025	75
7,9	6,3	SP08/025	75
9,5	7,9	SP10/025	115
11,8	9,5	SP12/025	140

SP../050 RECTULASTIC - Poliammide (PA) Tubi flessibili a spirale senza raccordi 5 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
4,7	3,1	SP05/050	38
6,3	4,8	SP06/050	75
7,9	6,3	SP08/050	75
9,5	7,9	SP10/050	115
11,8	9,5	SP12/050	140
15,8	12,7	SP16/050	220

SP../075 RECTULASTIC - Poliammide (PA) Tubi flessibili a spirale senza raccordi 7,5 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
4,7	3,1	SP05/075	38
6,3	4,8	SP06/075	75
7,9	6,3	SP08/075	75
9,5	7,9	SP10/075	115
11,8	9,5	SP12/075	140
15,8	12,7	SP16/075	220

SP../100 RECTULASTIC - Poliammide (PA) Tubi flessibili a spirale senza raccordi 10 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
4,7	3,1	SP05/100	38
6,3	4,8	SP06/100	75
7,9	6,3	SP08/100	75
9,5	7,9	SP10/100	115
11,8	9,5	SP12/100	140
15,8	12,7	SP16/100	220

SP../150 RECTULASTIC - Poliammide (PA) Tubi flessibili a spirale senza raccordi 15 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
6,3	4,8	SP06/150	75
7,9	6,3	SP08/150	75
9,5	7,9	SP10/150	115
11,8	9,5	SP12/150	140
15,8	12,7	SP16/150	220

SP../225 RECTULASTIC - Poliammide (PA) Tubi flessibili a spirale senza raccordi 22,5 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
6,3	4,8	SP06/225	75
7,9	6,3	SP08/225	75
9,5	7,9	SP10/225	115
11,8	9,5	SP12/225	140
15,8	12,7	SP16/225	220

SP../025/DV RECTULASTIC - Completamente assemblato con raccordi girevoli 2,5 m

ØD est.	ØD int.	C		Ø della spira
4,7	3,1	R1/8	**SP05/025/DV**	38
7,9	6,3	R1/4	**SP08/025/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/025/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/025/DV**	140

Tubo flessibile in poliammide con raccordi girevoli e protezioni a molla (tipo DV)

SP../050/DV RECTULASTIC - Completamente assemblato con raccordi girevoli 5 m

ØD est.	ØD int.	C		Ø della spira
4,7	3,1	R1/8	**SP05/050/DV**	38
7,9	6,3	R1/4	**SP08/050/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/050/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/050/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/050/DV**	220

Tubo flessibile in poliammide con raccordi girevoli e protezioni a molla (tipo DV)

SP../075/DV RECTULASTIC - Completamente assemblato con raccordi girevoli 7,5 m

ØD est.	ØD int.	C		Ø della spira
4,7	3,1	R1/8	**SP05/075/DV**	38
7,9	6,3	R1/4	**SP08/075/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/075/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/075/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/075/DV**	220

Tubo flessibile in poliammide con raccordi girevoli e protezioni a molla (tipo DV)

SP../100/DV RECTULASTIC - Completamente assemblato con raccordi girevoli 10 m

ØD est.	ØD int.	C		Ø della spira
4,7	3,1	R1/8	**SP05/100/DV**	38
7,9	6,3	R1/4	**SP08/100/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/100/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/100/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/100/DV**	220

Tubo flessibile in poliammide con raccordi girevoli e protezioni a molla (tipo DV)

SP../150/DV RECTULASTIC - Completamente assemblato con raccordi girevoli 15 m

ØD est.	ØD int.	C		Ø della spira
7,9	6,3	R1/4	**SP08/150/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/150/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/150/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/150/DV**	220

Tubo flessibile in poliammide con raccordi girevoli e protezioni a molla (tipo DV)

SP../225/DV RECTULASTIC - Completamente assemblato con raccordi girevoli 22,5 m

ØD est.	ØD int.	C		Ø della spira
7,9	6,3	R1/4	**SP08/225/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/225/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/225/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/225/DV**	220

Tubo flessibile in poliammide con raccordi girevoli e protezioni a molla (tipo DV)

SP../025/K+S RECTULASTIC - Completamente assemblato con accoppiamento e spina 2,5 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
7,9	6,3	SP08/025/K+S	75
9,5	7,9	SP10/025/K+S	115
11,8	9,5	SP12/025/K+S	140

Tubo flessibile in poliammide con attacco serie 26 e spina con protezioni a molla

SP../050/K+S RECTULASTIC - Completamente assemblato con accoppiamento e spina 5 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
7,9	6,3	SP08/050/K+S	75
9,5	7,9	SP10/050/K+S	115
11,8	9,5	SP12/050/K+S	140

Tubo flessibile in poliammide con attacco serie 26 e spina con protezioni a molla

SP../075/K+S RECTULASTIC - Completamente assemblato con accoppiamento e spina 7,5 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
7,9	6,3	SP08/075/K+S	75
9,5	7,9	SP10/075/K+S	115
11,8	9,5	SP12/075/K+S	140

Tubo flessibile in poliammide con attacco serie 26 e spina con protezioni a molla

SP../100/K+S RECTULASTIC - Completamente assemblato con accoppiamento e spina 10 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
7,9	6,3	SP08/100/K+S	75
9,5	7,9	SP10/100/K+S	115
11,8	9,5	SP12/100/K+S	140

Tubo flessibile in poliammide con attacco serie 26 e spina con protezioni a molla

SP../150/K+S RECTULASTIC - Completamente assemblato con accoppiamento e spina 15 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
7,9	6,3	SP08/150/K+S	75
9,5	7,9	SP10/150/K+S	115
11,8	9,5	SP12/150/K+S	140

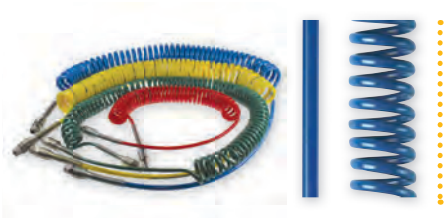
Tubo flessibile in poliammide con attacco serie 26 e spina con protezioni a molla

SP../225/K+S RECTULASTIC - Completamente assemblato con accoppiamento e spina 22,5 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
7,9	6,3	SP08/225/K+S	75
9,5	7,9	SP10/225/K+S	115
11,8	9,5	SP12/225/K+S	140

Tubo flessibile in poliammide con attacco serie 26 e spina con protezioni a molla

Tubo PU spiralato



Il tubo spiralato in PU offre un'alternativa alle bobine grazie alla rimanenza della forma della bobina data al tubo in PU. La sua flessibilità permette una facile manipolazione.

Legris Ø metrico: 4 a 12 mm
Rectuflex Ø metrico: 8 a 15 mm

Legris Tubo PU spiralato

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da - 20°C a +70°C (tubo assemblato)
- **Materiali dei componenti:** Poliuretano estere: 52 Shore D
  Poliuretano etere: 46 Shore D

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.

Vantaggi

- 2 gradi di materiali: Estere poliuretanico ed etere poliuretanico
- Con o senza raccordo montato
- Autoretrattile grazie alla memoria di forma delle spirali
- Molla di protezione per mantenere l'integrità del tubo
- 3 colori per l'identificazione del circuito

Normative

Industriali:

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Rectus Tubo PU spiralato: Rectuflex

Caratteristiche tecniche

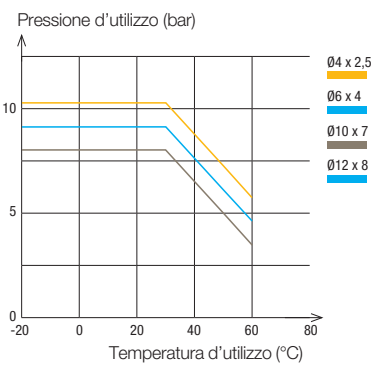
Fluidi: Aria compressa, Lubrificazione grasso/olio, benzina, idraulica, vuoto, prodotti chimici (su richiesta), alimenti e bevande (su richiesta)
Pressione d'utilizzo: 10 bar
Temperatura d'utilizzo: Da -40°C a +75°C
Da -20°C a +70°C (tubo assemblato)
Materiali dei componenti: Nycoil Poliuretano

Vantaggi

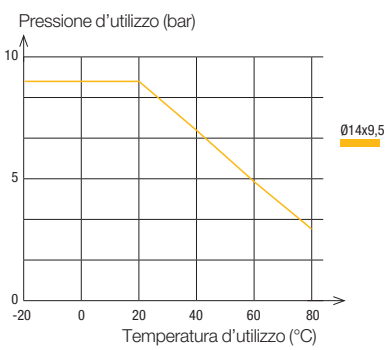
- Tubo flessibile leggero ed estremamente resistente
- Bassa perdita di carico
- Elevata resistenza all'abrasione
- Raggio di curvatura molto piccolo e diametro stretto della spirale
- Elasticità superiore e memoria della spirale

Prestazioni del Legris tubo PU spiralato

Tubo PU poliestere spiralato



Tubo PU polietere spiralato



Ø esterno del tubo	Ø di passaggio	Tolleranze su Ø esterno
8 mm	Da 2,5 a 5,5 mm	+0,10 / -0,10
Da 10 a 12 mm	Da 7 a 8 mm	+0,15 / -0,15

Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

1470U Tubo poliuretano (PU) poliestere spiralato 2 m terminale, maschio BSPT

ØD est.	ØD int.	C				Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
4	2,5	R1/8	**1470U04 03 10**	**1470U04 04 10**	**1470U04 05 10**	595	24	0,060
6	4	R1/4	**1470U06 03 13**	**1470U06 04 13**	**1470U06 05 13**	630	32	0,060
8	5	R1/4	**1470U08 03 13**	**1470U08 04 13**	**1470U08 05 13**	780	45	0,120
10	7	R1/4	**1470U10 03 13**	**1470U10 04 13**	**1470U10 05 13**	780	65	0,160
12	8	R3/8	**1470U12 03 17**	**1470U12 04 17**	**1470U12 05 17**	780	75	0,190

Lunghezza estremità lunga Ø est. < 8 mm: 300 mm, Lunghezza estremità corta Ø est. ≥ 8 mm: 500 mm, Lunghezza estremità corta, qualunque sia il Ø est. : 100 mm

1471U Tubo poliuretano (PU) poliestere spiralato 4 m terminale, maschio BSPT

ØD est.	ØD int.	C				Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
4	2,5	R1/8	**1471U04 03 10**	**1471U04 04 10**	**1471U04 05 10**	785	24	0,100
6	4	R1/4	**1471U06 03 13**	**1471U06 04 13**	**1471U06 05 13**	850	32	0,160
8	5	R1/4	**1471U08 03 13**	**1471U08 04 13**	**1471U08 05 13**	1 000	45	0,200
10	7	R1/4	**1471U10 03 13**	**1471U10 04 13**	**1471U10 05 13**	1 000	65	0,230
12	8	R3/8	**1471U12 03 17**	**1471U12 04 17**	**1471U12 05 17**	1 140	75	0,260

Lunghezza estremità lunga Ø est. < 8 mm: 300 mm, Lunghezza estremità corta Ø est. ≥ 8 mm: 500 mm, Lunghezza estremità corta, qualunque sia il Ø est. : 100 mm

1472U Tubo poliuretano (PU) poliestere spiralato 6 m terminale, maschio BSPT

ØD est.	ØD int.	C				Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
8	5	R1/4	**1472U08 03 13**	**1472U08 04 13**	**1472U08 05 13**	1 230	45	0,280
10	7	R1/4	**1472U10 03 13**	**1472U10 04 13**	**1472U10 05 13**	1 140	65	0,295
12	8	R3/8	**1472U12 03 17**	**1472U12 04 17**	**1472U12 05 17**	1 190	75	0,310

Lunghezza estremità lunga Ø est. < 8 mm: 300 mm, Lunghezza estremità corta Ø est. ≥ 8 mm: 500 mm, Lunghezza estremità corta, qualunque sia il Ø est. : 100 mm

1460U Tubo poliuretano (PU) poliestere spiralato 2 m

ØD est.	ØD int.		Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
8	5	**1460U08 04**	720	45	0,135
10	7	**1460U10 04**	720	65	0,227
12	8	**1460U12 04**	720	75	0,282

Lunghezza estremità lunga Ø est. < 8 mm: 300 mm, Lunghezza estremità corta Ø est. ≥ 8 mm: 500 mm, Lunghezza estremità corta, qualunque sia il Ø est. : 100 mm

1461U Tubo poliuretano (PU) poliestere spiralato 4 m

ØD est.	ØD int.		Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
8	5	**1461U08 04**	940	45	0,231
10	7	**1461U10 04**	940	65	0,411
12	8	**1461U12 04**	940	75	0,486

Lunghezza estremità lunga Ø est. < 8 mm: 300 mm, Lunghezza estremità corta Ø est. ≥ 8 mm: 500 mm, Lunghezza estremità corta, qualunque sia il Ø est. : 100 mm

1462U Tubo poliuretano (PU) poliestere spiralato 6 m

ØD est.	ØD int.		Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
8	5	**1462U08 04**	1 260	45	0,337
10	7	**1462U10 04**	1 260	65	0,513
12	8	**1462U12 04**	1 260	75	0,684

Lunghezza estremità lunga Ø est. < 8 mm: 300 mm, Lunghezza estremità corta Ø est. ≥ 8 mm: 500 mm, Lunghezza estremità corta, qualunque sia il Ø est. : 100 mm

1445U..R Tubo poliuretano (PU) poliestere spiralato 3 m terminale, maschio BSPP

ØD est.	ØD int.	C		Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
14	9,5	G3/8	**1445U14R04 17**	759	110	0,460

PU../030 RECTUFLEX - Poliuretano(PU) assemblato con prolunghe dritte 3 m, attacco BSPP maschio

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
8	5	**PU08/030/DV**	40
9,5	6,3	**PU10/030/DV**	60
12	8	**PU12/030/DV**	80
15	9,5	**PU15/030/DV**	110

Completamente assemblato con prolunghe diritte 508 mm e 127 mm

PU../060 RECTUFLEX - Poliuretano (PU) assemblato con prolunghe dritte 6 m, attacco BSPP maschio

ØD est.	ØD int.	C		Ø della spira
8	5	G1/4	**PU08/060/DV**	40
9,5	6,3	G1/4	**PU10/060/DV**	60
12	8	G3/8	**PU12/060/DV**	80
15	9,5	G3/8	**PU15/060/DV**	110

Completamente assemblato con prolunghe diritte 508 mm e 127 mm

PU../075 RECTUFLEX - Poliuretano (PU) assemblato con prolunghe dritte 7,5 m, attacco BSPP maschio

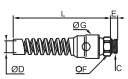
ØD est.	ØD int.	C		Ø della spira
8	5	G1/4	**PU08/075/DV**	40
9,5	6,3	G1/4	**PU10/075/DV**	60
12	8	G3/8	**PU12/075/DV**	80
15	9,5	G3/8	**PU15/075/DV**	110

Completamente assemblato con prolunghe diritte 508 mm e 127 mm

0694 Raccordo con molla di protezione, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR



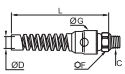


ØD	C		E	F	G	L	Kg
8	G1/4	**0694 08 13**	6,5	16	24	104,5	0,067
10	G1/4	**0694 10 13**	6,5	18	24	106,5	0,062
12	G3/8	**0694 12 17**	7,5	20	29,5	126	0,080

0695 Raccordo con molla di protezione, maschio BSPT

Ottone nichelato, NBR





ØD	C		F	G	L	Kg
8	R1/4	**0695 08 13**	14	24	104,5	0,055
10	R1/4	**0695 10 13**	18	24	106,5	0,063
12	R3/8	**0695 12 17**	20	29,5	126	0,090

Tubi PVC trecciati



Realizzato in PVC industriale o di grado alimentare, questo tubo intrecciato copre una vasta gamma di applicazioni industriali per il trasporto di fluidi.

Legris Ø metrico: 4 a 19 mm
Rectusoft Ø metrico: 11 a 19 mm

Legris Tubi PVC trecciati

Caratteristiche tecniche

Tubo	PVC alimentare	PVC industriale
Fluidi	Aria compressa, altri fluidi	Aria compressa
Pressione d'utilizzo	Da 0 a 15 bar	Da 0 a 15 bar
Temperatura d'utilizzo	Da -20°C a +70°C	Da -25°C a +60°C
Materiali dei componenti	PVC alimentare trasparente senza ftalati con treccia in poliestere	PVC industriale blu multistrato con treccia in poliestere

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.

Vantaggi

PVC alimentare

- Tubo monogrado senza ftalati o silicone
- Traslucido per visualizzare il fluido, la turbolenza, la pulizia del circuito

PVC industriale

- Rinforzo intrecciato tra due gradi di PVC
- Resistenza meccanica all'abrasione, all'urto, allo schiacciamento

Normative

PVC alimentare:
- **FDA**
- **REACH**
- **1935/2004**
- **RoHS**

PVC industriale:
- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Rectusoft Tubi PVC trecciati

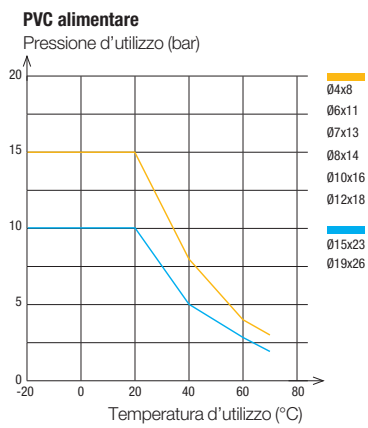
Caratteristiche tecniche

Max. Pressu operativo	15 bar, a +23°C
Temperatura d'utilizzo	Da -15°C a +60°C
Pressione di scoppio	63 bar, a +23°C
Materiali dei componenti	Tubo flessibile in PVC a 3 strati rinforzato in tessuto con inserto in filo di poliestere

Vantaggi

- Peso ridotto
- Altissima flessibilità
- Altamente resistente
- Elevata resistenza alla pressione
- Resistente ai raggi UV
- Lunga durata
- Resistente agli urti e alla filettatura

Prestazioni dei Tubi Legris PVC trecciati



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Tipo di tubo	Ø interno del tubo	Tolleranze su Ø interno
PVC alimentare	Da 4 a 6 mm Da 7 a 12 mm Da 15 a 19 mm	+0,5 / -0,5 +0,6 / -0,6 +0,8 / -0,8
PVC industriale	6,3 mm 9 mm 12,7 mm	+0,3 / -0,3 +0,5 / -0,5 +0,6 / -0,6

Packaging
Corona: 25 m, 50 m
(con pellicola in plastica protettiva)

1025V Tubo PVC trecciato qualità alimentare — Rotolo 25 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro	Kg
8	4	10	1025V08 00 04	1,260
11	6	12	1025V11 00 06	2,253
13	7	14	1025V13 00 07	3,182
14	8	16	1025V14 00 08	3,434
16	10	25	1025V16 00 10	3,800
18	12	30	1025V18 00 12	4,423
23	15	40	1025V23 00 15	7,300
26	19	60	1025V26 00 19	7,300

1050V Tubo PVC trecciato qualità alimentare — Rotolo 50 m

ØD est.	ØD int.	R	Neutro	Kg
8	4	10	1050V08 00 04	2,690
11	6	12	1050V11 00 06	4,200
14	8	16	1050V14 00 08	6,058
16	10	25	1050V16 00 10	6,400
18	12	30	1050V18 00 12	8,250
23	15	40	1050V23 00 15	14,600
26	19	60	1050V26 00 19	14,600

1025V..C Tubo PVC trecciato qualità industriale — Rotolo 25 m

ØD est.	ØD int.	R		Kg
11	6,3	45	1025V11C04 06	2,175
14	9	63	1025V14C04 09	3,250
19	12,7	89	1025V19C04 13	4,975

PVC../050 RECTUSOFT - Tubi dritti — Rotolo 50 m

ØD est.	ØD int.		Ø della spira
11	6,3	PVC06/050/03	45
14,5	9	PVC09/050/03	63
19	12,7	PVC12/050/03	89

Prodotti associati

I tubi PVC si associano perfettamente ai portagomma rapidi ed ai giunti Parker Legris.

Giunti

C 9000



Metallo



Portagomma rapidi

0191



0123



Tubo NBR autoserrante



Progettato secondo lo standard CNOMO E07.21.115N* per applicazioni di processo nel settore automobilistico, il tubo autoserrante viene utilizzato con connettori a "portagomma".

Legris Ø metrico: 13 a 27 mm

Legris Tubo autoserrante NBR

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Fluidi refrigeranti, aria compressa
- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 16 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +100°C
- **Materiali dei componenti:** Nitrile e treccia tessile

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.

Vantaggi

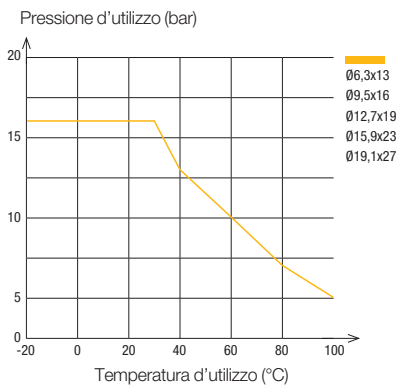
- Progettato per sistemi ad aria compressa e di raffreddamento, con portata massima
- 4 colori per l'identificazione del circuito
- Resistenza chimica: UV e ozono
- Resistenza meccanica: alle flessioni ripetitive, alle fiamme e alle scintille, all'abrasione e allo schiacciamento

*IMPORTANTE: la certificazione CNOMO è valida unicamente per i tubi di colore rosso e verde, esclusivamente connessi ai portagomma rapidi Legris 0132, 0133 e 0134, certificati CNOMO.

Normative

- **REACH**
- **RoHS**
- **PED**

Prestazioni del tubo autoserrante NBR



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

DN mm CNOMO	DN standard-izzato	Ø interno	Tolleranze su Ø interno (mm)
6	1/4"	6,3 mm	+0,4 / -0,4
8	3/8"	9,5 mm	+0,5 / -0,5
12 16 20	1/2" 5/8" 3/4"	12,7 mm 15,9 mm 19,1 mm	+0,6 / -0,6

Uso con l'acqua: temperatura max 100°C
Uso con l'aria: temperatura max 70°C

Packaging
Bobina: 40 m, 80 m, 100 m

1040H Tubo autoserrante NBR trecciato

Bobina 40 m

DN	ØD est.	ØD int.	R					Kg
6	13	6,3	60	1040H56 01	1040H56 02	1040H56 03	1040H56 04	7,000
8	16	9,5	70	1040H60 01	1040H60 02	1040H60 03	1040H60 04	8,500
12	19	12,7	120	1040H62 01	1040H62 02	1040H62 03	1040H62 04	10,000
16	23	15,9	140	1040H66 01	1040H66 02	1040H66 03	1040H66 04	12,000
20	27	19,1	170	1040H69 01	1040H69 02	1040H69 03	1040H69 04	17,500

Ugualmente disponibile su richiesta con lunghezza di 20 metri

1080H Tubo autoserrante NBR trecciato

Bobina 80 m

DN	ØD est.	ØD int.	R					Kg
16	23	15,9	140	1080H66 01	1080H66 02	1080H66 03	1080H66 04	26,160
20	27	19,1	170	1080H69 01	1080H69 02	1080H69 03	1080H69 04	33,160

Ugualmente disponibile su richiesta con lunghezza di 20 metri

Tubo NBR autoserrante

1100H Tubo autoserrante NBR trecciato

Bobina 100 m

DN	ØD est.	ØD int.	R					Kg
6	13	6,3	60		1100H56 02	1100H56 03	1100H56 04	14,660
8	16	9,5	70	1100H60 01	1100H60 02	1100H60 03	1100H60 04	20,000
12	19	12,7	120	1100H62 01	1100H62 02	1100H62 03	1100H62 04	23,000

Ugualmente disponibile su richiesta con lunghezza di 20 metri

Prodotti associati

I tubi autoserranti vengono utilizzati con i portagomma rapidi (certificati CNOMO).

Portagomma rapidi

0132



0133 .. 39



0134



Corpo per gli stampi

Series 86/87/88



Series 10/11/12



Series 608



Messa in opera con l'attrezzo d'accoppiamento

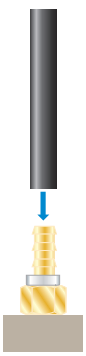
Riferimento dell'attrezzo:
0650 00 00 05

Attrezzo concepito per assemblare un portagomma ed un tubo autoserrante.



Taglio del tubo e posizionamento nell'attrezzo

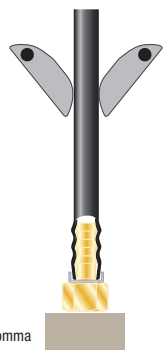
Tagliare il tubo bene in squadra e posizionare il portagomma sul supporto dell'attrezzo previsto allo scopo.



Supporto per il portagomma

Accoppiamento del tubo

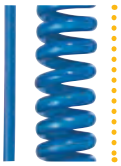
Azionare l'attrezzo di sguainatura; il collegamento è conforme quando il tubo arriva a battuta sul collarino. Questo attrezzo è concepito per adattarsi a 5 diametri di tubo diversi e consente una manipolazione agevole, senza sforzo.



Supporto per il portagomma

Tubo trecciato in PU





Rinforzato da una treccia che garantisce durata e resistenza alla torsione, il tubo in PVC intrecciato conserva anche le caratteristiche di un tubo in PU spiralato.

Legris Ø inch: 1/4" a 5/16"
Superbraid Ø metrico: 9,5 a 12 mm

Tubo flessibile intrecciato in PU Recoil

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, Altri fluidi: consultateci
- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 15 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -40°C a +75°C
- **Materiali dei componenti:** Poliuretano (85 shore A)

Le prestazioni dipendono dai fluidi e dai raccordi utilizzati.

Vantaggi

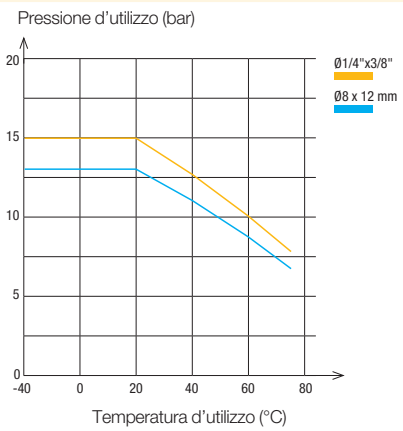
- 3 lunghezze disponibili: 3 m, 6 m e 7,5 m
- Resistenza meccanica: abrasione, torsione e schiacciamento
- Remanenza delle bobine combinata con la flessibilità del tubo

Normative

Industriali:

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Prestazioni dei tubi del tubo intrecciato in PU Recoil Hose



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 4.

Ø esterno del tubo	Ø interno del tubo	Tolleranze su Ø interno
3/8" 12 mm	1/4" 8 mm	+/- 0,005"

I tubi Parker Legris assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura del diametro interno.

Rectus Ultra Lite Superbraid

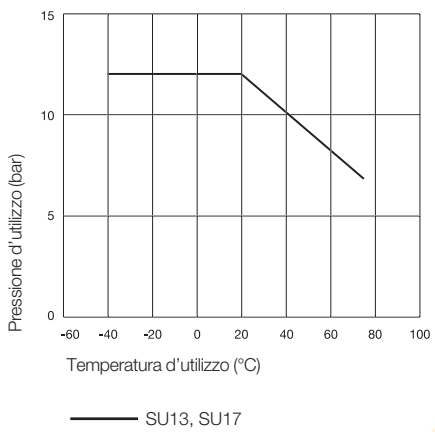
Caratteristiche tecniche

- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 12 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -40°C a +75°C
- **Materiali dei componenti:** Poliuretano

Vantaggi

- Altamente resistente all'attorcigliamento, praticamente intatto alla torsione o schiacciamento
- Estremamente flessibile
- Più leggero del tubo Superbraid
- Da 6 a 10 volte migliore della gomma o della poliammide

Prestazioni dei tubi della Ultra Lite Superbraid



PG../30 SUPERBRAID - Poliuretano (PU) Tubi flessibili a spirale con rivestimento in tessuto 3 m, maschio BSPP Fitting

ØD est.	ØD int.	C			Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
9,5	6,3	G1/4	**PG10/030/DV**			42	
11,7	7,9	G3/8	**PG12/030/DV**	**1445U12E04 17**	880	55	0,300

completamente assemblato con 2x connessioni a vite girevoli nichelate

PG../60 SUPERBRAID - Poliuretano (PU) Tubi flessibili a spirale con rivestimento in tessuto 6 m, Maschio BSPP Fitting

ØD est.	ØD int.	C			Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
9,5	6,3	G1/4	**PG10/060/DV**	**1442U60E04 13**	1 140	42	0,420
11,7	7,9	G3/8	**PG12/060/DV**	**1442U12E04 17**	1 160	55	0,600

completamente assemblato con 2x connessioni a vite girevoli nichelate

PG../75 SUPERBRAID - Poliuretano (PU) Tubi flessibili a spirale con rivestimento in tessuto 7,5 m, Maschio BSPP Fitting

ØD est.	ØD int.	C			Lunghezza spire di giunzione	Ø della spira	Kg
9,5	6,3	G1/4	**PG10/075/DV**	**1447U60E04 13**	1 275	42	0,525
11,7	7,9	G3/8	**PG12/075/DV**	**1447U12E04 17**	1 300	55	0,750

completamente assemblato con 2x connessioni a vite girevoli nichelate

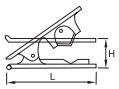
SU../25 ULTRA-LITE SUPERBRAID - Poliuretano (PU) Tubo flessibile diritto 25 m

ØD est.	ØD int.		Kg
13	9,5	**SU13/025/05**	1,875
17,4	12,7	**SU17/025/05**	3,175

3000 71 00 Tagliatubi

Polimero tecnico





	H	L	Kg
3000 71 00	25	79	0,029

Questo apparecchio serve per ottenere tagli corretti e diritti di tubi in termoplastici (poliammide, poliuretano, FEP, polietilene ecc.), da 4 a 16 mm di diametro inclusi.
Lama di ricambio: riferimento 3000 71 00 05
Una molla mantiene la lama in posizione chiusa, evitando rischi di danneggiamento dell'apparecchio.

3000 71 11 Tagliatubi

Acciaio trattato



	Kg
3000 71 11	0,280

Lama di ricambio: riferimento 3000 71 11 05

6000 71 00 Attrezzo per la sguainatura di tubi

Polimero tecnico, acciaio inox

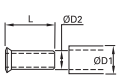


	Kg
6000 71 00	0,098

1827 Boccola interna inox per tubo in fluoropolimero

Acciaio inox 316L





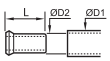
ØD1	ØD2		L	Kg
6	4	1827 06 00	11,5	0,001
8	6	1827 08 00	14	0,001
10	8	1827 10 00	18	0,001
12	9	1827 12 09	18	0,001
12	10	1827 12 00	18	0,001
16	13	1827 16 13	18	0,002
16	14	1827 16 00	18	0,002

Questa boccola deve essere assolutamente utilizzata con il tubo fluoropolimero FEP, a tutte le temperature e pressioni, compatibili con l'insieme raccordo / tubo.

0127 Boccola interna ottone per tubo in termoplastico

Ottone





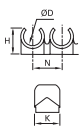
ØD1	ØD2		L	Kg
4	2	0127 04 00	11	0,001
4	2.7	0127 04 27	11	0,001
5	3	0127 05 03	11	0,001
5	3.3	0127 05 00	11,5	0,001
6	4	0127 06 00	11,5	0,001
8	5.5	0127 08 55	14	0,001
8	6	0127 08 00	14	0,001
10	7	0127 10 07	18	0,001
10	7.5	0127 10 75	18	0,001
10	8	0127 10 00	18	0,002
12	8	0127 12 08	26	0,002
12	9	0127 12 09	18	0,002
12	10	0127 12 00	18	0,001
14	11	0127 14 11	16	0,002
14	12	0127 14 00	18	0,002
15	12	0127 15 12	18	0,002
16	13	0127 16 13	18	0,003
18	14	0127 18 14	19,5	0,003
22	16	0127 22 16	21	0,005

A pressioni e temperature elevate, l'impego di questa boccola evita la contrazione del tubo e garantisce una corretta connessione.

CLIP Clip in barrette per tubi e raccordi

Polimero tecnico





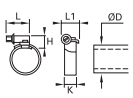
ØD		H	K	N	K	Kg
4	CLIP 04 00	9	13,5	10,5	13,5	0,007
6	CLIP 06 00	10,5	13	10,5	13	0,008
8	CLIP 08 00	12,5	10,5	12	10,5	0,007
10	CLIP 10 00	14	12	15	12	0,005
12	CLIP 12 00	16,5	14	16,5	14	0,009
14	CLIP 14 00	18	16	20,5	16	0,009

Confezionate in scatole di 10 barrette del medesimo diametro (con viti autofilettanti da 9,5 mm di lunghezza). Queste clip possono essere utilizzate sia con tubi metrici, sia con tubi in pollici equivalenti.

0697 Collarino di serraggio a vite per tubo trecciato

Acciaio trattato





ØD		H	K	L	L1	K	Kg
6-11	0697 00 01	7	5	12	7	5	0,004
10-16	0697 00 02	12	9	21	13	9	0,011
12-22	0697 00 03	12	9	21	13	9	0,014
16-27	0697 00 04	12	9	24	13	9	0,015
20-32	0697 00 05	12	9	24	13	9	0,016

UR Dado filettato

Ottone



C		HEX	L
G1/8 diritto	**UR10**	12	11
G1/4 diritto	**UR13**	17	15,5
G3/8 diritto	**UR17**	19	16,5
G1/4 r. f. 9 mm	**UR13/9***	17	15,5
G1/2 diritto	**UR21**	24	20,5

DIN EN 560 (filettatura sinistrorsa contrassegnata)
* solo per STP13/09

STP Tubo flessibile in coda, corto

Ottone



ØD	C		L
4	G1/8	**STP10/04**	27,5
6	G1/8	**STP10/06**	28
4	G1/4	**STP13/04**	30,5
6	G1/4	**STP13/06**	35,5
9	G1/4	**STP13/09***	35,5
6	G3/8	**STP17/06**	36
9	G3/8	**STP17/09**	36
	G1/2	**STP21/09**	38
13	G1/2	**STP21/13**	44

STD Tubo flessibile lungo

Ottone

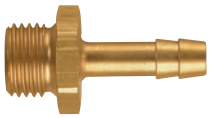


ØD	C		L
4	G1/4	**STD13/04**	47
6	G1/4	**STD13/06**	47
4	G3/8	**STD17/04**	47,5
6	G3/8	**STD17/06**	47,5
9	G3/8	**STD17/09**	47,5

DIN EN 560

GT Tubo flessibile di coda Barb

Ottone

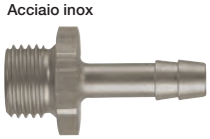


ØD	C		HEX	L
3	M5	**GT05/03**	7	15,5
4	M5	**GT05/04**	7	15,5
	M6	**GT06/04**	8	23
6	G1/2*	**GT21/06**	24	39
4	G1/8*	**GT10/04**	14	28
6	G1/8*	**GT10/06**	14	33
8	G1/8*	**GT10/08**	14	33
9	G1/8*	**GT10/09**	14	33
4	G1/4*	**GT13/04**	17	29,5
6	G1/4*	**GT13/06**	17	34,5
8	G1/4*	**GT13/08**	17	34,5
9	G1/4*	**GT13/09**	17	34,5
10	G1/4*	**GT13/10**	17	34,5
3	G1/4*	**GT13/13**	17	41,5
6	G3/8*	**GT17/06**	19	36
8	G3/8*	**GT17/08**	19	36
9	G3/8*	**GT17/09**	19	36
10	G3/8*	**GT17/10**	19	36
13	G3/8*	**GT17/13**	19	42
9	G1/2*	**GT21/09**	24	39
10	G1/2	**GT21/10**	24	40
13	G1/2*	**GT21/13**	24	45
16	G1/2	**GT21/16**	24	53
19	G1/2	**GT21/19**	24	54
13	G3/4*	**GT26/13**	32	48,5
16	G3/4*	**GT26/16**	32	56,5
19	G3/4*	**GT26/19**	32	56,5
25	G1*	**GT33/25**	36	67,5

con fi letto maschio (*cono interno a 45°)

GT Tubo flessibile di coda Barb

Acciaio inox

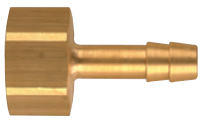


ØD	C		HEX	L	Versione
6	G1/8*	**GT10/06R**	14	33	AISI 303
	G1/8*	**GT10/06E**	14	33	AISI 316L
9	G1/4*	**GT13/09R**	17	34,5	AISI 303
	G3/8*	**GT17/09R**	19	36	AISI 303
13	G1/2*	**GT21/13R**	24	45	AISI 303

con fi letto maschio (*cono interno a 45°)

GI Tubo flessibile di coda Barb

Ottone



ØD	C		HEX	L
6	G1/8	**GI10/06**	12	31
8	G1/8	**GI10/08**	12	31
6	G1/4	**GI13/06**	17	33
8	G1/4	**GI13/08**	17	33
9	G1/4	**GI13/09**	17	33
13	G1/4	**GI13/13**	17	39
6	G3/8	**GI17/06**	19	33
8	G3/8	**GI17/08**	19	33
9	G3/8	**GI17/09**	19	33
13	G3/8	**GI17/13**	19	40
6	G1/2	**GI21/06**	24	36
8	G1/2	**GI21/08**	24	36
9	G1/2	**GI21/09**	24	36
13	G1/2	**GI21/13**	24	43

con filettatura femmina

DS Riparatore di tubi flessibili

Ottone



ØD		L
4	**DS04/04P****	50
6	**DS06/06***	72
8	**DS08/08***	72
9	**DS09/09***	72
13	**DS13/13**	74

* DIN EN 560
**per tubi flessibili rigidi

DK Riparatore di tubi flessibili, breve

Ottone



ØD		L
4	**DK04/04**	19
6	**DK06/06**	19

SM Dado per tubi flessibili in plastica

Ottone



ØD	C		HEX	L
3 x 4	M7x0.5	**SM04**	-	8,5
3 x 5	M7x0.6	**SM05**	-	8,5
4 x 6	M10x1	**SM06**	12	11
6 x 8	M12x1	**SM08**	14	11
8 x 10	M16x1	**SM10**	17	12,5
9 x 12	M16x1	**SM12**	17	12,5

DV Guardia di primavera girevole

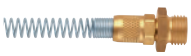
Ottone



ØD	C		HEX
3.1 x 4.7	R1/8	**DV10/05**	11
4.8 x 6.3	R1/4	**DV13/06**	14
6.3 x 7.9	R1/4	**DV13/08**	14
7.9 x 9.5	R1/4	**DV13/10**	15
9.5 x 11.8	R3/8	**DV17/12**	19
12.7 x 15.8	R1/2	**DV21/16**	22

SV Protezione a molla fissa

Ottone

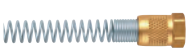


ØD	C		HEX	L
4 x 6	G1/8	**SV10/06**	12	103
6 x 8	G1/8	**SV10/08**	12	106
4 x 6	G1/4	**SV13/06**	17	103
6 x 8	G1/4	**SV13/08**	17	106
8 x 10	G1/4	**SV13/10**	17	119
9 x 12	G1/4	**SV13/12**	17	123
	G3/8	**SV17/12***	19	123

* Cono interno a 45°

KN Protezione a molla completamente con dado a tubo

Ottone

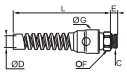


ØD	C		HEX	L
4 x 6	M10x1	**KN06**	12	94
6 x 8	M12x1	**KN08**	14	97
8 x 10	M16x1	**KN10**	17	110
9 x 12	M16x1	**KN12**	17	114

0694 Raccordo con molla di protezione, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR



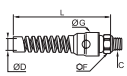


ØD	C		E	F	G	L	Kg
8	G1/4	**0694 08 13**	6,5	16	24	104,5	0,067
10	G1/4	**0694 10 13**	6,5	18	24	106,5	0,062
12	G3/8	**0694 12 17**	7,5	20	29,5	126	0,080

0695 Raccordo con molla di protezione, maschio BSPT

Ottone nichelato, NBR





ØD	C		F	G	L	Kg
8	R1/4	**0695 08 13**	14	24	104,5	0,055
10	R1/4	**0695 10 13**	18	24	106,5	0,063
12	R3/8	**0695 12 17**	20	29,5	126	0,090

KB O'-Clip



	Larghezza di serraggio	Altezza
KB0709	7 - 9	7
KB0911	9 - 11	7
KB1113	11 - 13	7
KB1315	13 - 15	7,5
KB1518	15 - 18	8
KB1720	17 - 20	8,5
KB2023	20 - 23	9

PISTOLE DI SOFFIAGGIO



Gamma delle pistole di soffiaggio

	Materiali	Fluidi	Pressione massima (bar)	Temperatura		Caratteristiche	Pagina
				Min.	Max.		
Pistole di soffiaggio industriali							
Polimero 	Polimero tecnico	Aria compressa	10	-20°C	+50°C	OSHA	**428**
Pistole di soffiaggio con caratteristiche speciali 	Polimero tecnico, ottone nichelato	Aria compressa	10	-20°C	+50°C	Sicurezza, Sicurezza SUVA, Risparmio energetico, OSHA	**429**
Ugelli 	Ottone nichelato	Aria compressa	10	-15°C	+50°C	Un gran numero di ugelli per tutte le vostre applicazioni	**430**
Metallo 	Alluminio o ottone nichelato	Fluidi industriali	20	-20°C	+100°C	Robustezza, leggerezza ed ergonomia	**432**
Kit pistole di soffiaggio 	Polimero tecnico	Aria compressa	10	-20°C	+50°C	Facile da usare, pronto per l'uso/sicurezza e prestazioni	**434**

Pistole di soffiaggio standard



4 gamme di pistole di soffiaggio per adattarsi alle applicazioni di base, standard, di sicurezza e a risparmio energetico. Assemblati o in kit per offrire flessibilità, in polimeri tecnici o metallici, possono soddisfare tutte le esigenze.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
  Altre tipologie di fluidi: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Aria ambiente: Da -15°C a +50°C
  Aria asciutta: Da -20°C a +80°C
- **Tubi:** Tubi e tubi spiralati

Vantaggi

Pistole di soffiaggio standard e di base:

- In conformità con le normative internazionali in materia di rumore e pressione
- Ugelli orientabili per getto direzionale
- Portata progressiva

Pistole di sicurezza:

- Soddisfa gli standard OSHA e SUVA secondo il modello e si conforma:
  - requisiti di esposizione al rumore
  - disposizioni relative alla pressione in uscita
- Energy-saving blowguns:
  - Flusso limitato per un minore consumo di energia
  - Kit e ugelli: per garantire un prodotto adeguato

Materiali dei componenti

Senza silicone



Normative

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Protezione del design:
Tutte le pistole di soffiaggio Parker Legris sono state sottoposte alla registrazione dei disegni e dei modelli ai seguenti numeri:

- **13 224/13 225/13 226**

- **OSHA**
- **DI: 2003/10/CE**

Prescrizione relativa all'esposizione al rumore, in particolare collegata al rischio per l'udito. Il livello sonoro deve essere inferiore a 87 dbA.

Funzionamento: Pistola di soffiaggio di sicurezza



Portata completamente interrotta e pressione ridotta a 0,5 bar

Funzionamento: Pistola di soffiaggio a risparmio energetico



Flusso deviato e pressione ridotta a 0,5 bar

Portata massima (tolleranza +/-10%) | Livello sonoro ISO 15744 | Cono di diffusione | Conformità alle norme

Pistole di soffiaggio standard

AK13 Pistola di soffiaggio con ugello fisso in alluminio a tubo di prolunga

Tecnopolimero



A	
Filetto femmina G1/4	**AK13**

Ugello non sostituibile

AM13 Pistola di soffiaggio senza ugello, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero



C	C1	
G1/4	M12x1.25	**AM13**

AK13SE AK13-Set nel box espositore



A	
Filetto femmina G1/4	**AK13SET**

10x AK13 in espositore

AJ13 Pistola di soffiaggio con tubo di prolunga in alluminio, filettatura femmina BSPP

Tecnopolimero rosso



C		Tubo
G1/4	**AJ13/06B**	6mm curvo
G1/4	**AJ13/08B**	8mm curvo
G1/4	**AJ13-300**	8 x 300 mm diritto
G1/4	**AJ13-500**	9 x 500 mm diritto
G1/4	**AJ13-1000**	10 x 1000 mm diritto

AK26SF Pistola di soffiaggio con ugello fisso in alluminio a tubo di prolunga

Tecnopolimero

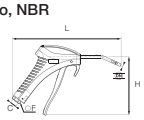


A	
Innesto Serie 26	**AK26SF**

0659 Pistola di soffiaggio standard con ugello a tubo angolato corto e connessione bassa, femmina BSPP

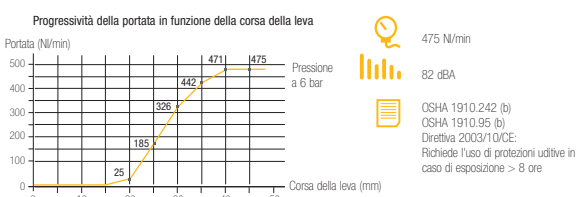
Tecnopolimero, ottone nichelato, alluminio trattato, NBR





DN	C		F	H	L	Kg
3,5	G1/4	**0659 00 13**	20	120	223	0,108

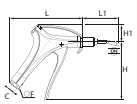
Ugello in alluminio



0654 Pistola di soffiaggio di sicurezza con connessione bassa, femmina BSPP

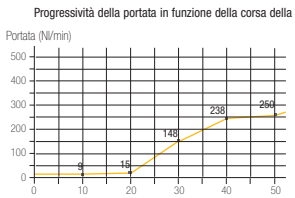
Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		F	H	H1	L	L1	Kg
3	G1/4	**0654 00 13**	20	117	35	148	73	0,189

Ugello in ottone nichelato, disponibile anche in versione NPT .



250 Nl/min

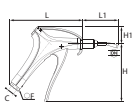
80 dBA

OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Nessun auricolare per l'udito necessario

0654 Pistola di soffiaggio di sicurezza SUVA con connessione bassa, femmina BSPP

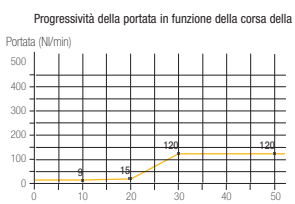
Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		F	H	H1	L	L1	Kg
3	G1/4	**0654 01 13**	20	117	35	148	73	0,189

Ugello in ottone nichelato, disponibile anche in versione NPT .



120 Nl/min

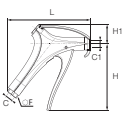
80 dBA

OSHA 1910.242 (b) :
OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Nessun auricolare per l'udito necessario
SUVA: 7030d e 7030e

0653 Pistola di soffiaggio a risparmio energetico con ugello intercambiabile e connessione bassa, femmina BSPP

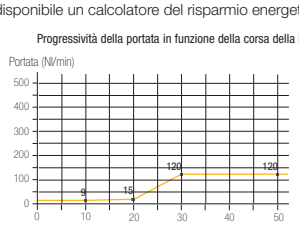
Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





C	C1		F	H	H1	L	Kg
G1/4	M12x1.25	**0653 66 13**	20	117	34	147	0,144

Le caratteristiche di portata dipendono dal tipo di ugello utilizzato; fornita senza innesto.
È disponibile un calcolatore del risparmio energetico.



120 Nl/min

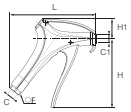
80 dBA Livello sonoro misurato senza innesto

OSHA 1910.242 (b) :
Dipende dal tipo d'innesto
OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Nessun auricolare per l'udito necessario

0652 Pistola di soffiaggio con ugello intercambiabile e connessione bassa, femmina BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





C	C1		F	H	H1	L	Kg
G1/4	M12x1.25	**0652 66 13**	20	117	34	147	0,163

Le caratteristiche di portata dipendono dal tipo di ugello utilizzato.
Fornita senza innesto.

Dipende dal tipo d'innesto

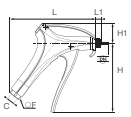
86 dBA Livello sonoro misurato senza innesto

OSHA 1910.242 (b):
Dipende dal tipo d'innesto
OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0651 Pistola di soffiaggio con ugello standard e connessione bassa, femmina BSPP

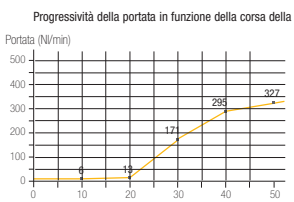
Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		F	H	H1	L	L1	Kg
2,5	G1/4	**0651 66 13**	20	117	34	147	10	0,168

Ugello in ottone nichelato



327 Nl/min Portata realizzata con innesto **0690 01 00**

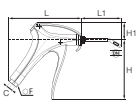
86 dBA

OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0656 Pistola di soffiaggio con ugello a tubo angolato corto di sicurezza e connessione bassa, femmina BSPP

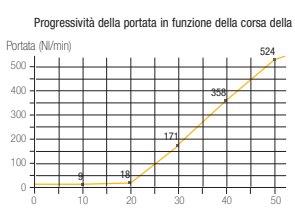
Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





DN	C		F	H	H1	L	L1	Kg
2,5	G1/4	**0656 66 13**	20	117	34	147	81	0,173

Ugello in ottone nichelato



524 Nl/min Portata realizzata con innesto **0690 06 01**

86 dBA

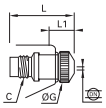
OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

Ugelli per pistole di soffiaggio in polimero

0690 01 Ugello standard

Ottone nichelato





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 01 00**	15	31	9	0,023



- Polivalenza d'uso
- Getto d'aria direzionale potente e progressivo

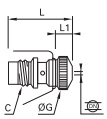
327 Nl/min | 86 dBA | 23°

OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0690 02 Ugello di sicurezza

Ottone nichelato





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 02 00**	15	31	9	0,024



- Fluidizzazione di sostanze polverulenti
- Getto d'aria direzionale potente e progressivo
- Sicurezza: evita l'otturazione completa dell'innesto

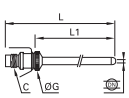
315 Nl/min | 83 dBA | 26°

OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0690 03 Ugello diritto lungo

Ottone nichelato, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 03 00**	15	332	307	0,067



- Accessi difficili
- Getto d'aria direzionale potente e progressivo

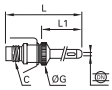
386 Nl/min | 82 dBA | 21°

OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0690 04 Ugello diritto corto di sicurezza

Ottone nichelato, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 04 00**	15	102	77	0,034



- Accessi difficili
- Effetto schermo d'aria e getto direzionale
- Sicurezza: evita l'otturazione completa dell'innesto

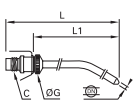
410 Nl/min | 82 dBA | 21°

OSHA 1910.242 (b)/ OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0690 05 Ugello a tubo angolato lungo

Ottone nichelato, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 05 00**	15	316	292	0,065



- Accessi difficili o lontani
- Getto d'aria direzionale potente e progressivo
- Rotazione 360°

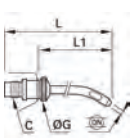
354 Nl/min | 82 dBA | 21°

OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0690 06 Ugello a tubo angolato corto di sicurezza

Ottone nichelato, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 06 00**	15	94	70	0,033



- Accessi difficili
- Effetto schermo d'aria e getto direzionale 360°
- Sicurezza: evita l'otturazione completa dell'innesto

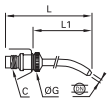
350 Nl/min | 86 dBA | 21°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0690 06 01 Ugello a tubo angolato corto

Ottone nichelato, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 06 01**	15	94	70	0,035



- Accessi difficili o lontani
- Getto direzionale potente e progressivo, rotazione 360°

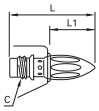
524 Nl/min · 86 dBA · 21°

OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0690 08 U gello COANDA

Ottone nichelato





C		L	L1	Kg
M12x1.25	**0690 08 00**	47,5	26	0,033

Ugello non compatibile con le pistole di soffiaggio Rectus



- Getto d'aria direzionale
- Molto silenzioso, a risparmio energetico
- Sicurezza: evita l'otturazione completa dell'innesto

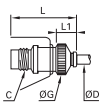
240 Nl/min · 73 dBA · 20°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Nessun auricolare per l'udito necessario

0690 07 Ugello a connessione LF 3000®

Ottone nichelato, NBR





ØD	C		G	L	L1	Kg
4	M12x1.25	**0690 07 00**	15	35	13	0,024



- Accessi difficili
- Getto d'aria direzionale potente e progressivo

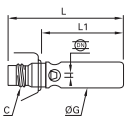
340 Nl/min (con tubo 2,7x4)
200 Nl/min (con tubo 2x4)
86 dBA · 21°

OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

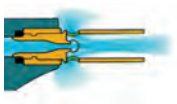
0690 10 Ugello VENTURI di sicurezza

Ottone nichelato





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 10 00**	15	64	42	0,038



- Grande portata d'aria per soffiaggio di grandi superfici
- Portata ridotta per evitare qualsiasi retroproiezione di particelle
- Sicurezza: evita l'otturazione completa dell'innesto

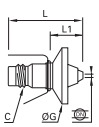
780 Nl/min · 99 dBA · 28°

OSHA 1910.242 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede sempre l'uso di protezioni uditive

0690 09 Ugello di sicurezza con schermo d'aria

Ottone nichelato





DN	C		G	L	L1	Kg
2	M12x1.25	**0690 09 00**	30	40,5	18,5	0,021

Deflettore in tecnopolimero



- Grande portata d'aria per soffiaggio di grandi superfici
- Portata ridotta per evitare qualsiasi retroproiezione di particelle
- Sicurezza: evita l'otturazione completa dell'innesto

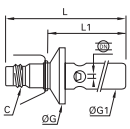
660 Nl/min · 86 dBA · Ugello 24° Schermo 140°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede l'uso di protezioni uditive in caso di esposizione > 8 ore

0690 11 Ugello VENTURI con schermo d'aria di sicurezza

Ottone nichelato





DN	C		G	G1	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 11 00**	30	15.0	76	54	0,045

Deflettore in tecnopolimero



- Stesso vantaggio dell'innesto a effetto VENTURI
- Sicurezza: evita l'otturazione completa dell'innesto
- Schermo d'aria e deflettore che evitano la retroproiezione di particelle

860 Nl/min · 99 dBA · Ugello 26° Schermo 140°

OSHA 1910.242 (b)
Direttiva 2003/10/CE:
Richiede sempre l'uso di protezioni uditive

Pistole di soffiaggio in metallo



Questa gamma di robuste pistole di soffiaggio garantisce una maggiore durata in condizioni gravose (schiacciamento, impatto, urti e corrosione). Comprende due versioni per soffiaggio e spruzzatura in applicazioni industriali.

Caratteristiche tecniche

Modello	Pistola di soffiaggio	Pistola d'irrigazione
Fluidi	Aria compressa, fluidi industriali	Acqua, olio, fluidi industriali
Pressione d'utilizzo	Da 0 a 10 bar	Da 0 a 20 bar
Temperatura d'utilizzo	Aria ambiente: Da -15°C a +50°C Aria secca: Da -20°C a +80°C	Da -20°C a +100°C
Tubi	Tubi e tubi spiralati	Tubi trecciati con giunti Parker

Normative

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Materiali dei componenti



Senza silicone

Vantaggi

Pistola di soffiaggio per officine

- Compatto
- Ottone forgiato nichelato per una maggiore resistenza alla corrosione

Pistola d'irrigazione

- La trasmissione di acqua e fluidi
- Progettato per il controllo preciso del flusso e l'ottimizzazione della potenza e della forma del getto
- Utilizzo ottimale dei fluidi industriali

AA13S-01 Pistola di soffiaggio senza ugello, filettatura femmina BSPP

Alluminio



C

G1/4 **AA13S-01**

Pistola senza innesto, filetto femmina BSPP, compatibile con gli ugelli delle pagine precedenti.

AS13 Pistola di soffiaggio con ugello di sicurezza, filettatura femmina BSPP

Alluminio



C

G1/4 **AS13**

AA13 Pistola di soffiaggio con ugello standard, filettatura femmina BSPP

Alluminio



C

G1/4 **AA13**

AV13 Pistola di soffiaggio con tubo di prolunga, filettatura femmina BSPP

Alluminio



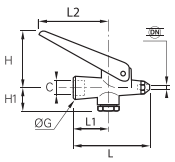
C

G1/4 **AV13**

0623 Pistola di soffiaggio per officine a leva, femmina BSPP

Ottone nichelato, acciaio zincato, NBR





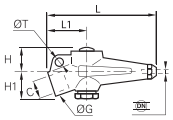
DN	C		G	H1	H max	H min	L	L1	L2	Kg
2	G1/4	**0623 10 35**	18	21	37	19	64	28	60	0,119

Questa pistola di soffiaggio per officine è costituita da un ugello calibrato in acciaio trattato.

0622 Pistola di soffiaggio per officine a pulsante, femmina BSPP

Ottone nichelato, acciaio zincato, NBR





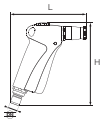
DN	C		G	H	H1	L	L1	T	Kg
2	G1/4	**0622 26 73**	18	17,5	20,5	82	29	7	0,199

Questa pistola di soffiaggio per officine è costituita da un ugello calibrato in acciaio trattato.

2299 Pistola d'irrigazione

Zamak, Ottone nichelato, NBR





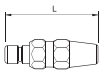
DN		H	L	Kg
12	**2299 12 01**	140	126	0,470

Questa pistola consente di regolare in modo indipendente:
la portata (trigger) fino a 1440 Nl/min (aria) e fino a 16,2 Nl/min (acqua)
la forma del getto (fino alla nebbiolina) tramite l'ugello della sua lancia.
Pistola compatibile con gli giunti della serie Midi mostrata a pagina 381.

2299 Lancia d'irrigazione

Ottone nichelato, NBR





DN		L	Kg
12	**2299 12 20**	77,4	0,137

La forma del getto di polverizzazione di questa lancia è regolabile.

Kit pistole di soffiaggio



Ergonomico, il kit di pistole di soffiaggio rimane un'attrezzatura essenziale per le operazioni di soffiaggio o di spruzzatura in ambiente industriale.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Aria ambiente: Da -15°C a +50°C
  Aria asciutta: Da -20°C a +80°C
- **Tubi:** Tubi spiralati

Normative

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Protezione del design:

Tutte le pistole di soffi aggio Parker so state sottoposte alla registrazione dei disegni e dei modelli ai seguenti numeri:

- **13 224/13 225/13 226**
- **OSHA**
- **DI: 2003/10/CE**

Prescrizione relativa all'esposizione al rumore, in particolare collegata al rischio per l'udito. Il livello sonoro deve essere inferiore a 87 dbA.

Materiali dei componenti



Senza silicone

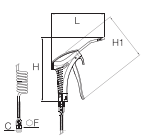
Vantaggi

- Kit
  - una pistola di soffiaggio
  - un tubo spiralato da 4 metri
  - un raccordo filettato R1/4, diametro esterno 8 mm
- Sicurezza
- Ottimizzazione del vostro consumo energetico
- Perdita di carico minima

0631..09 Kit pistola di soffiaggio standard con connessione bassa, maschio BSPT

Tecnopolimero, ottone nichelato, alluminio, NBR





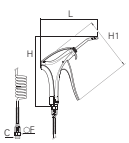
C		F	H	H1	L	Kg
R1/4	**0631 00 09**	16	192,5	139,5	152	0,441

Caratteristiche di portata, di livello sonoro e di conformità alle normative identiche alle pistole di soffiaggio semplici (0659 00 13).

0631..23 Kit pistola di soffiaggio a risparmio energetico con ugello a tubo angolato corto di sicurezza, maschio BSPT

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





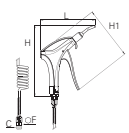
C		F	H	H1	L	Kg
R1/4	**0631 00 23**	16	195	148,5	163	0,456

Caratteristiche di portata, di livello sonoro e di conformità alle normative identiche alle pistole di soffiaggio semplici (0653 66 13).
Diametro esterno del tubo 6 mm

0631..01 Kit pistola di soffiaggio standard con connessione bassa, maschio BSPT

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





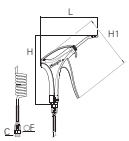
C		F	H	H1	L	Kg
R1/4	**0631 00 01**	16	198,5	148,5	154	0,575

Caratteristiche di portata, di livello sonoro e di conformità alle normative identiche alle pistole di soffiaggio semplici (0654 00 13).

0631..05 Kit pistola di soffiaggio con connessione bassa e ugello a tubo angolato corto, maschio BSPT

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





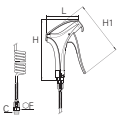
C		F	H	H1	L	Kg
R1/4	**0631 00 05**	16	195,5	148,5	163	0,536

Caratteristiche di portata, di livello sonoro e di conformità alle normative identiche alle pistole di soffiaggio semplici (0656 66 13).

0631..07 Kit pistola di soffiaggio con connessione bassa e ugello intercambiabile, maschio BSPT

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





C		F	H	H1	L	Kg
R1/4	**0631 00 07**	16	163	148,5	91	0,617

Caratteristiche di portata, di livello sonoro e di conformità alle normative identiche alle pistole di soffiaggio semplici (0656 66 13).
Fornito senza innesto.

#04

RUBINETTI INDUSTRIALI

A maschio sferico

LIQUIfit®

A spillo e lenticolare

Valvole assiali

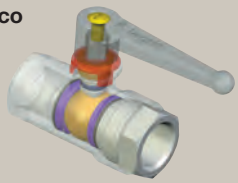

legris

La soluzione per le vostre esigenze

Come scegliere le valvole a sfera?

Di che tipo di valvola avete bisogno?

- **Maschio sferico**



- **A spillo**



- **Lenticolare**



Rappresenta un'interessante alternativa economica rispetto ad una valvola a sfera

- **Valvole assiali**



Quali sono le condizioni di utilizzo?

- Pressione
- Temperatura all'interno del sistema
- Requisiti di tenuta
- Requisiti di flusso
- 2 vie o 3 vie
- Normalmente chiuso / Normalmente aperto?

Che tipo di fluido viene trasportato?

- Compatibilità dei materiali con il fluido: corpo e guarnizioni

Quale tecnologia è necessaria per collegare le vostre valvole a sfera?

- Compressione
- Filettato
- Collegamento a pressione

Avete considerato i requisiti aggiuntivi del prodotto?

- Raccordi a compressione ad ogiva
- Tubi tecnici
- Elettrovalvole

Qual è il vostro ambiente di applicazione?

- Ambiente interno o esterno
- Rischio di shock
- Qualità dell'aria
- Regolamento
- Rischio di corrosione
- Frequenza di funzionamento

Quali altre funzioni sono necessarie?

- Lucchettabile
- A spurgo
- Frequenza di funzionamento
- Elettrico o pneumatico

Identificazione del numero di parte

0402 04 10

Tipo di valvola	Lunghezza	Filettatura
0400	**04** = 4 mm	**10** = 1/8"
0401	**05** = 5 mm	**13** = 1/4"
0402	...	...
...	**40** = 40 mm	**48** = 2"

Panoramica delle specifiche del prodotto

	Materiali	Fluidi	Pressione max (bar)	Temperatura		Pagina
				Min.	Max.	
Rubinetti						
Serie universale e semi-speciale, a maschio sferico 	Ottone stampato nichelato	Aria compressa Altri fluidi: consultare la tabella di compatibilità di questo capitolo	40	-40°C	+80°C +100°C: per favore, contattaci	**444**
Serie universale a spurgo 	Ottone stampato nichelato	Aria compressa Altri fluidi: consultare la tabella di compatibilità di questo capitolo	40	-20°C	+80°C	**447**
Serie universale lucchettabile 	Ottone stampato nichelato, sistema di chiusura in acciaio zincato ed epossidico	Aria compressa Altri fluidi: consultare la tabella di compatibilità di questo capitolo	40	-40°C	+80°C	**448**
Serie universale leggera 	Ottone stampato grezzo o nichelato	Aria compressa Altri fluidi: consultare la tabella di compatibilità di questo capitolo	20	-20°C	+80°C	**449**
Serie DVGW, a maschio sferico 	Ottone nichelato	Aria compressa Altri fluidi: consultare la tabella di compatibilità di questo capitolo	40	-40°C	+170°C	**451**
Serie standard, a maschio sferico 	Ottone nichelato o cromato	Aria compressa Altri fluidi: consultare la tabella di compatibilità di questo capitolo	30	-20°C	+130°C	**452**
Serie acciaio inossidabile, a maschio ferico 	Acciaio inossidabile 316L	Compatibili con la natura dei materiali	35	-20°C	+150°C	**454**
Rubinetto alta pressione 	Ottone zincato	Aria compressa, lubrificanti e gas	300	-15°C	+80°C	**456**
Serie Mini, a maschio sferico 	Tecnopolimero / ottone nichelato	Aria compressa	10	-20°C	+80°C	**457**
LIQUIfit® **a maschio sferico** 	Polipropilene	Bevande, acqua, acqua industriale, CO2, gas neutri	10	-15°C	+100°C	**459**
Serie a spillo in ottone 	Ottone stampato sabbiato nichelato	Aria compressa acqua, fluidi industriali Altri fluidi: contattateci	120	-20°C	+100°C	**461**
Serie a spillo in acciaio inossidabile 	Acciaio inossidabile 316L	Tutti i fluidi	400	-20°C	+180°C	**460**
Lenticolare 	Ottone stampato sabbiato nichelato	Aria compressa, fluidi abrasivi	16	-20°C	+80°C	**462**
Valvole assiali 	Ottone nichelato	Aria compressa, acqua, fluidi industriali Altri fluidi: contattateci	10	-20°C	+135°C	**463**

Tabella di compatibilità

La seguente tabella indica le compatibilità dei rubinetti con diversi fluidi, come pure le loro caratteristiche tecniche: pressioni e temperature. Determinati modelli hanno una pressione di esercizio massima diversa da quella indicata nella presente tabella. In questo caso, tale pressione è indicata nella rubrica del riferimento interessato.

ATTENZIONE: per i diametri ≥ a 32 mm o 1¼", dividere la pressione massima per 2.

Se il fluido non è presente in questa tabella, consultateci.

Descrizione dei prodotti	Pressione max (bar)	Temperatura °C		Serie universale e serie leggera	Serie standard	Serie DVGW
		Min.	Max.			
Acetile - Acetone	20	-20	+60			
Acetilene (gas)	20	-20	+60	●	●	●
Acetofenone	20	-20	+60			
Acetone e altri chetoni	20	-20	+60			
Acqua ad alta temperatura	20		+150			●
Acqua caricata di gas carbonico	40		+90	●	●	●
Acqua di mare	40		+80	●	●	●
Acqua di mare molto calda	20		+150			●
Acqua distillata	40		+90	●	●	●
Acqua leggera	40		+80	●	●	●
Acqua ossigenata	40	-20	+30			
Alcol amilico	20	-20	Boiling			
Alcol benzilico	20	-20	Boiling			
Alcol butilico	20	-20	Boiling			
Alcol diacetonico	20	-20	Boiling			
Alcol etilico	20	-20	+60			
Alcol grassi	20	-20	Boiling			
Alcol isopropilico	20	-20	Boiling			
Alcol metilico	20	-20	Boiling			
Alcol propilico	20	-20	Boiling			
Alcol puro	20	-20	Boiling			
Alluminio (in sospensione liquida, pastosa)	40	-20	+90	●	●	●
Amido (gel o paste)	40	+10	+40	●	●	●
Animali (oli, grassi)	20	+5	+200		●	●
Antigeli o glicole (diluiti)	40	-20	+40	●	●	●
Argon (gas) Ar	20	-20	+60	●	●	●
Aria compressa	20	-25	+180	●	●	●
Automobile (liquidi dei freni)	20	-20	+90			
Azoto (gas) N^2	40	-20	+90	●	●	●
Bario - Idrossido	20	-20	+40			
Benzaldeide	20	-20	+60			
Benzene	20	-20	+60			
Benzina normale	20	-20	+40	●	●	
Benzina super	20	-20	+40			
Borace (paste o liquori)	20	-20	+60			
Bromocloro-trifluoretano	20	-20	+60		●	●
Butadiene (idrocarburi)	20	-20	+60			

Le indicazioni sopra riportate sono il risultato della nostra lunga esperienza. Poiché ogni utilizzo rappresenta un caso particolare, decliniamo ogni responsabilità e raccomandiamo ai nostri clienti di procedere a prove nelle condizioni reali di utilizzo.

Tabella di compatibilità

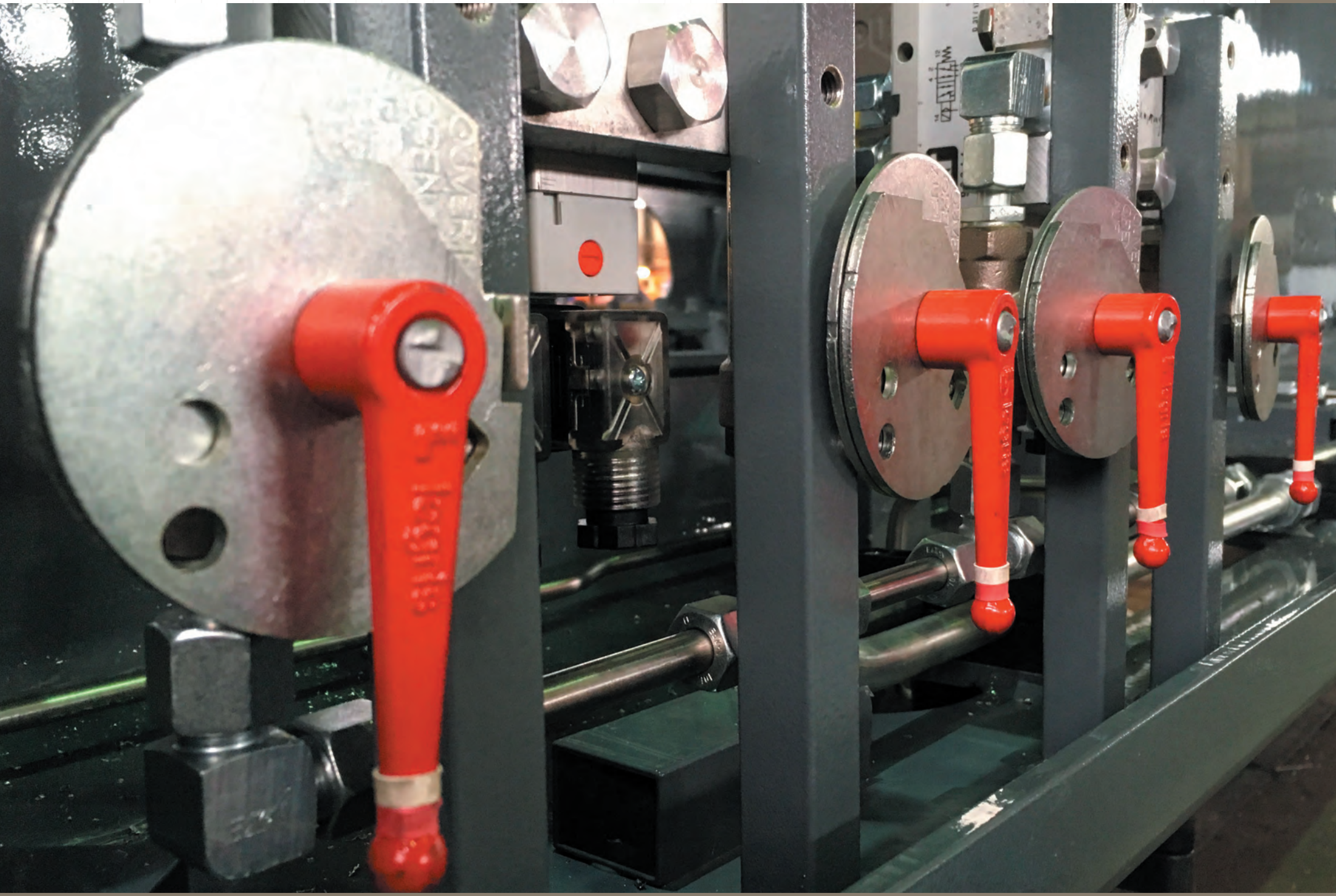
Descrizione dei prodotti	Pressione max (bar)	Temperatura °C		Serie universale e serie leggera	Serie standard	Serie DVGW
		Min.	Max.			
Butano	20	-20	+60	●	●	●
Butanolo	20	-20	Boiling			
Butilene (idrocarburi)	20	-20	+60			
Carbonato di soda (con acqua)	20	0	+40	●	●	●
Cere naturali (vegetali, di ape, di carnauba, di Cina, di lignite)	40	-20	+90			
Creosoti	20	-20	+60			
Cresoli	20	-20	+60			
Decalina (idrocarburi, solventi)	20	-20	+60			
Detergenti (soluzioni)	20	-20	+100			
Di-Esters	20	-20	+90			
Difenilossido (detergenti modellanti)	20	-20	+60			
Diisobutilene	20	-20	+60			
Dipentano	20	-20	+60			
Dipentene (solventi, vernici)	20	-20	+60			
Elio (gas)	20	-20	+60			
Eptanale	20	-20	+50	●	●	
Eritrene (vedere Butadiene)	20	-20	+60			
Esano (solventi)	20	-20	+60			
Etanediolo (antigeli) - vedere Glicole	20	-20	+120			
Etano (gas idrocarburi)	20	-20	+60			
Etano (gas) CH_2 CH_3	20	-20	+60	●	●	
Fenolo (soluzioni acquose o alcoliche)	20	-20	+60		●	●
Gas carbonico CO_2	40	-20	+60	●	●	
Gas illuminante	20	-20	+40			●
Gas naturale	20	-20	+40			●
Gasoli	40	-20	+40	●	●	
Glicerina	20	-20	+40	●	●	
Glicole (per antigeli, lubrificanti)	40	-20	+40	●	●	
Grafite in sospensione in acqua, oli, grassi	40	-20	+90	●	●	
Grassi (di petrolio)	40	-20	+90	●	●	
Grassi commestibili	20	5	+200		●	
Idrocarburi "aromatici"	20	-20	+60			
Idrogeno (gas)	20	-20	+60			
Inchiostri	20	-20	+60			
Isobutano (idrocarburi alifatici)	20	-20	+60			
Iso-ottano	20	-20	+60			
Kripton Kr (gas)	20	-20	+60	●	●	●
Liquidi saponificanti	20	-20	+30	●	●	●
Metano (gas) CH_4	20	-20	+60	●	●	●
Metanolo	20	-20	Boiling			
Nafte	40	-20	+40	●	●	●
Neon (gas) Ne	20	-20	+60	●	●	●

Le indicazioni sopra riportate sono il risultato della nostra lunga esperienza. Poiché ogni utilizzo rappresenta un caso particolare, decliniamo ogni responsabilità e raccomandiamo ai nostri clienti di procedere a prove nelle condizioni reali di utilizzo.

Tabella di compatibilità

Descrizione dei prodotti	Pressione max (bar)	Temperatura °C		Serie universale e serie leggera	Serie standard	Serie DVGW
		Min.	Max.			
Oli "sintetici"	20	-20	+100			
Oli combustibili	40	-20	+40	●	●	●
Oli commestibili	20	+5	+200		●	
Oli di petrolio minerali	20	-20	+160			
Oli diesel	40	-20	+90	●	●	
Oli idraulici (di petrolio)	40	-20	+90	●	●	
Oli minerali	40	-20	+90	●	●	●
Olio (di petrolio) e acqua per emulsioni	40	-20	+90	●	●	●
Olio da taglio	40	-20	+90	●	●	
Olio di colza	40	-20	+90	●	●	
Olio di paraffina	40	-20	+90	●	●	●
Olio di piede di bue	40	-20	+90	●	●	●
Olio di ricino	40	-20	+90	●	●	
Olio di vaselina	40	-20	+90	●	●	●
Ossigeno gassoso (ambiente)	20	-20	+40			
Paraffine	20	-20	+60	●	●	●
Pentano (idrocarburi liquidi)	20	-20	+60	●	●	●
Pentanoli 1 e 2	20	-20	Boiling			
Petrolio greggio	20	-20	+40			
Poltiglia bordolese (insetticidi)	20	0	+40	●	●	●
Propano	20	-20	+60	●	●	●
Propanoli 1 e 2	20	-20	Boiling			
Propanone 2	20	-20	+60			
Propene o Propilene	20	-20	+60			
Propilene o Propene	20	-20	+60			
Saponi	20	-20	+100			
Saponi liquidi o pastosi	40	-20	+40	●	●	●
Toluene (idrocarburi terpenici)	20	-20	+60		●	●
Trementina	20	-20	+50	●	●	●
Tricloroetilene	20	-20	+65			
Vapore acqueo 150° max	20	-20	+150			
Vaselina	40	-20	+60	●	●	●
Vernici e loro solventi	20	-20	+60		●	●
Vernici e pitture	20	-20	+60		●	●
Xeno (gas) Xe	20	-20	+60	●	●	●
Xilene	20	-20	+60			

Le indicazioni sopra riportate sono il risultato della nostra lunga esperienza. Poiché ogni utilizzo rappresenta un caso particolare, decliniamo ogni responsabilità e raccomandiamo ai nostri clienti di procedere a prove nelle condizioni reali di utilizzo.



Serie universale



La tecnologia di compensazione dell'usura delle guarnizioni offre una tenuta affidabile e duratura, sia sotto pressione che sotto vuoto.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa
  Altri fluidi: vedi tabella di compatibilità di questo capitolo
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 40 bar, a seconda del modello
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -40°C a +80°C

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.

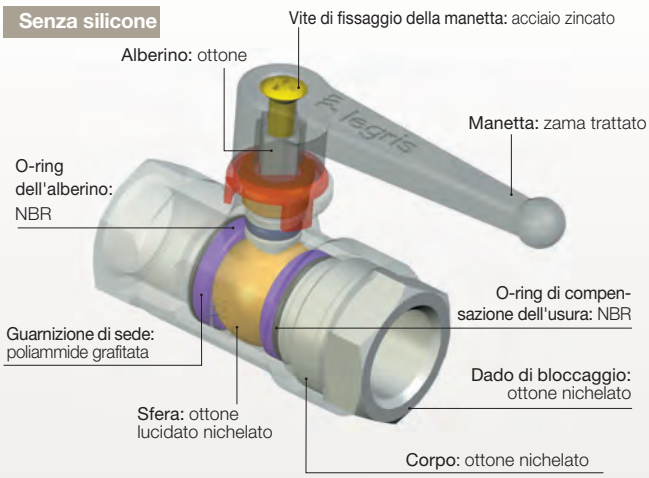
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99 % di vuoto).

Vantaggi

- Compensazione automatica dell'usura della guarnizione
- Resistenza al vuoto
- Facilità d'uso
- Maniglie corte, riposizionabili e intercambiabili

Materiali dei componenti

Senza silicone



Normative

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Configurazioni d'installazione

Rubinetti lucchettabili

Per rispondere ai pericoli provocati da operazioni involontarie, la piastra solidale lucchettabile dell'alberino garantisce la conformità alla norma di sicurezza ISO 4414.

La chiusura avviene:

- sia in 1 punto: modelli 0432 e 0439
- sia in 1, 2 o 3 punti: modelli 0436, 0437 e 0438

Rubinetti a spurgo

Per interrompere la circolazione del fluido e spurgare il circuito, sono disponibili 2 sistemi:

- spurgo filettato, che consente di raccogliere gli scarichi
- spurgo libero, utilizzabile in tutti i casi in cui non esistono limitazioni particolari

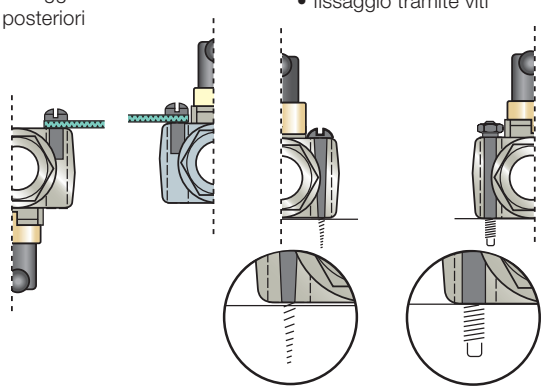
Una marcatura del senso del fluido indica il senso di montaggio.

Rubinetti a fissaggio: messa in opera

Su lamiera:
- fissaggio per attraversamento parete
- fissaggio tramite viti posteriori

Su telaio:
- fissaggio tramite viti prigioniere

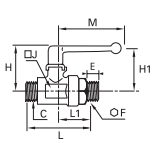
Su legno:
- fissaggio tramite viti



0400 Rubinetto diritto 2/2, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR





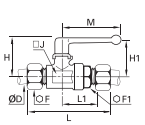
DN	C		E	F	H	H1	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0400 04 10**	7	14	35	29	14	45	25	48	0,094
7	G1/4	**0400 07 13**	9	19	38	31	19	60	36	48	0,166
10	G3/8	**0400 10 17**	11	24	45	43	24	70	43	69	0,252
13	G1/2	**0400 13 21**	12	27	47	44	27	78	45	69	0,324
18	G3/4	**0400 18 27**	12	38	63	54	39	90	50	108	0,714

Pressione d'esercizio max: 40 bar

0411 Rubinetto diritto 2/2 con anello in acciaio di tenuta

Ottone nichelato, NBR





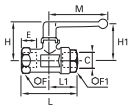
DN	ØD		F	F1	H	H1	J	L	L1	M	Kg
4	6	**0411 04 06**	14	19	38	31	19	76	30	48	0,173
6	8	**0411 06 08**	17	19	38	31	19	77	30	48	0,195
7	10	**0411 07 10**	19	19	38	31	19	78	31	48	0,210
10	12	**0411 10 12**	22	24	45	43	24	85	36	69	0,310

Pressione d'esercizio max: 40 bar

0402 Rubinetto diritto 2/2, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





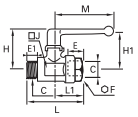
DN	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	Kg
4	G1/8	0402 04 10	8		14	35	29	44	25	48	0,094
7	G1/8	0402 07 10	8	19	19	38	31	51	27	48	0,165
	G1/4	0402 07 13	12	19	19	38	31	53	28	48	0,156
10	G3/8	0402 10 17	12	24	24	45	43	59	31	69	0,244
13	G1/2	0402 13 21	15	27	27	47	44	67	34	69	0,292
20	G3/4	0402 20 27	16,5	32	38	63	54	80	39	108	0,655
23	G1	0402 23 34	19	41	46	67	57	94	47	108	1,036
32	G1 1/4	0402 32 42*	21,5	55	60	97	115	112	59	180	2,467
	G1 1/2	0402 32 49*	22	55	60	97	115	120	62	180	2,340
40	G1 1/2	0402 40 49*	22	55	55	104		111	55	190	2,445
	G2	0402 40 48*	26	70	70	104		122	61	190	2,614

* Modelli marcati CE
Pressione d'esercizio max: 40 bar

0401 Rubinetto diritto 2/2, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





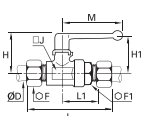
DN	C		E	E1	F	H	H1	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	0401 04 10	8	7	14	35	29	14	45	25	48	0,094
5	G1/8	0401 05 10	8	7	19	38	31	19	51	27	48	0,160
7	G1/4	0401 07 13	12	9	19	38	31	19	52	28	48	0,150
10	G3/8	0401 10 17	12	11	24	45	43	24	58	31	69	0,234
13	G1/2	0401 13 21	15	12	27	47	44	27	66	34	69	0,286
18	G3/4	0401 18 27	16,5	12	38	63	54	39	79	39	108	0,652
23	G1	0401 23 34	19	15	46	67	57	48	91	47	108	0,952
32	G1 1/4	0401 32 42*	21,5	18	60	97	115	55	113	59	108	2,385

* Modelli marcati CE
Pressione d'esercizio max: 40 bar

0414 Rubinetto diritto 2/2 con anello in ottone di tenuta

Ottone nichelato, NBR





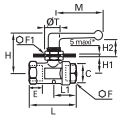
DN	ØD		F	F1	H	H1	J	L	L1	M	Kg
4	6	0414 04 06	13	19	38	31	19	72	31	48	0,177
6	8	0414 06 08	14	19	38	31	19	74	30	48	0,180
7	10	0414 07 10	19	19	38	31	19	78	31	48	0,210
10	12	0414 10 12	22	24	45	43	24	86	36	69	0,308

Pressione d'esercizio max: 40 bar

0446 Rubinetto diritto 2/2 per attraversamento parete, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





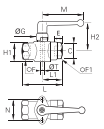
DN	C		E	F	F1	H	H1	H2	L	L1	M	T	Kg
4	G1/8	0446 04 10*	8	14	22	37	14	12	44	25	48	16,5	0,112
7	G1/4	0446 07 13	12	19	24	45	19	14	53	28	48	20,5	0,188
10	G3/8	0446 10 17	12	24	27	50	21	21	59	31	69	20,5	0,294
13	G1/2	0446 13 21	15	27	27	51	23	21	67	34	69	20,5	0,338

Pressione d'esercizio max: 20 bar
* Per il modello G1/8, lo spessore massimo della parete è di 3 mm.

6402 Rubinetto diritto 2/2 a fissaggio, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





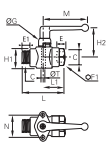
DN	C		E	F	F1	G	H1	H2	L	L1	M	N	T	Kg
4	G1/8	6402 04 10	8	14	14	18	18	30	44	25	48	25	470	0,132
7	G1/4	6402 07 13	12	19	19	19	24	31	53	28	48	31	580	0,216
10	G3/8	6402 10 17	12	24	24	20	30	45	59	31	69	31	580	0,324
13	G1/2	6402 13 21	15	27	27	20	34	47	67	34	69	34	6 100	0,404
20	G3/4	6402 20 27	16,5	32	38	27	44	52	80	39	108	43	8 125	0,830
23	G1	6402 23 34	19	41	46	27	53	56	94	47	108	51	8 125	1,290

Pressione d'esercizio max: 40 bar

6401 Rubinetto diritto 2/2 a fissaggio, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





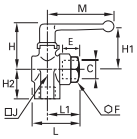
DN	C		E	E1	F	G	H1	H2	L	L1	M	N	T	Kg
4	G1/8	6401 04 10	8	7	14	18	18	30	45	25	48	25	470	0,127
7	G1/4	6401 07 13	12	9	19	19	24	31	52	28	48	31	580	0,212
10	G3/8	6401 10 17	12	11	24	20	30	45	58	31	69	31	580	0,306
13	G1/2	6401 13 21	15	12	27	20	34	47	67	34	69	34	6 100	0,394

Pressione d'esercizio max: 40 bar

0472 Rubinetto a squadra 2/2, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





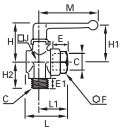
DN	C		E	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	0472 04 10	8	14	35	29	18	14	34	25	48	0,096
6	G1/4	0472 06 13	12	19	38	31	24	22	38	28	48	0,191
9	G3/8	0472 09 17	12	24	45	43	27	25	46	31	69	0,260
12	G1/2	0472 12 21	15	27	47	44	33	29	49	34	69	0,312
18	G3/4	0472 18 27	16,5	38	59	51	40	39	60	39	108	0,704
23	G1	0472 23 34	19	46	63	55	47	48	72	47	108	1,062

Pressione d'esercizio max: 20 bar

0471 Rubinetto a squadra 2/2, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR







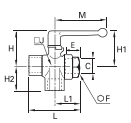
DN	C		E	E1	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0471 04 10**	8	7	14	35	29	19	14	34	25	48	0,096
6	G1/8	**0471 06 10**	8	7	19	38	31	22	22	37	27	48	0,182
	G1/4	**0471 06 13**	12	9	19	38	31	25	22	38	28	48	0,187
9	G3/8	**0471 09 17**	12	11	24	45	43	28	25	46	31	69	0,256
12	G1/2	**0471 12 21**	15	12	27	47	44	32	29	49	34	69	0,303
18	G3/4	**0471 18 27**	16,5	12	38	59	51	37	39	60	39	108	0,682
23	G1	**0471 23 34**	19	15	46	63	55	44	48	72	47	108	1,020

Pressione d'esercizio max: 20 bar

0482 Rubinetto a gomito 3/3, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR

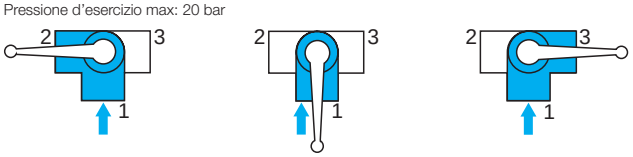






DN	C		E	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0482 04 10**	8	14	35	29	18	14	44	25	48	0,102
6	G1/4	**0482 06 13**	12	19	38	31	24	22	53	28	48	0,200
9	G3/8	**0482 09 17**	12	24	45	43	27	25	59	31	69	0,284
12	G1/2	**0482 12 21**	15	27	47	44	33	29	67	34	69	0,346
18	G3/4	**0482 18 27**	16,5	38	59	51	40	39	80	39	108	0,742
23	G1	**0482 23 34**	19	46	63	55	47	48	94	47	108	1,160

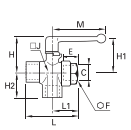
Pressione d'esercizio max: 20 bar



0483 Rubinetto a T 3/3, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR

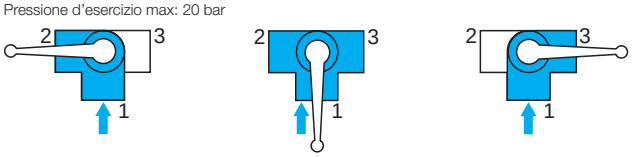






DN	C		E	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0483 04 10**	8	14	35	29	18	14	44	25	48	0,102
6	G1/4	**0483 06 13**	12	19	38	31	24	22	53	28	48	0,196
9	G3/8	**0483 09 17**	12	24	45	43	27	25	59	31	69	0,278
12	G1/2	**0483 12 21**	15	27	47	44	33	29	67	34	69	0,340
18	G3/4	**0483 18 27**	16,5	38	59	51	40	39	80	39	108	0,716
23	G1	**0483 23 34**	19	46	63	55	47	48	94	47	108	1,066

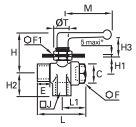
Pressione d'esercizio max: 20 bar



0448 Rubinetto a gomito 3/3 per attraversamento parete, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR







DN	C		E	F	F1	H	H1	H2	H3	J	L	L1	M	T	Kg
4	G1/8	**0448 04 10***	8	14	22	37	14	18	12.0	14	44	25	48	16,5	0,126
6	G1/4	**0448 06 13**	12	19	24	45	19	24	14.0	22	53	28	48	20,5	0,230
9	G3/8	**0448 09 17**	12	24	27	50	21	27	21.0	25	59	31	69	20,5	0,328
12	G1/2	**0448 12 21**	15	27	27	51	23	33	21.0	29	67	34	69	20,5	0,392

Pressione d'esercizio max: 20 bar

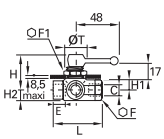
* Per il modello G1/8, lo spessore massimo della parete è di 3 mm.

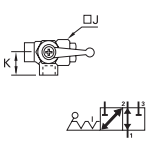


0452 Rubinetto a gomito 3/2 piatto per attraversamento parete, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR

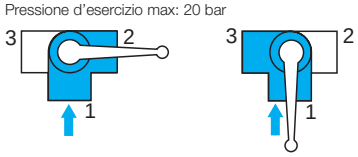






DN	C		E	F	F1	H	H1	H2	J	K	L	T	Kg
4	G1/8	**0452 04 10**	8	14	22	39	10	8	16	18	25	19	0,130
6	G1/4	**0452 06 13**	12	19	24	40	11	11	23	24	28	20	0,206

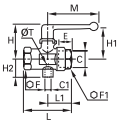
Pressione d'esercizio max: 20 bar



0489 Rubinetto a gomito 3/2 a spurgo, femmina 3/2, femmina BSPP e metrica

Ottone nichelato, NBR







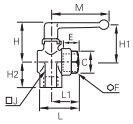
DN	C1	C		E	F	F1	H	H1	H2	L	L1	M	T	Kg
7	M5x0,8	G1/4	**0489 07 13**	12	24	24	46	43	17	59	31	69	2	0,270
10	M5x0,8	G3/8	**0489 10 17**	12	24	24	46	43	17	59	31	69	2	0,243
13	G1/8	G1/2	**0489 13 21**	15	27	27	47	44	24	67	34	69	2	0,310
18	G1/4	G3/4	**0489 18 27**	16,5	32	38	63	54	33	80	39	108	2,5	0,670
23	G1/4	G1	**0489 23 34**	19	41	46	67	57	37	94	47	108	3	1,050

Pressione d'esercizio max: 40 bar

0462 Rubinetto a gomito 3/2 a spurgo, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR







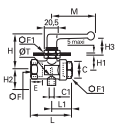
DN	C		E	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
6	G1/8	**0462 06 10**	8	19	38	31	20	22	37	27	48	0,192
	G1/4	**0462 06 13**	12	19	38	31	24	22	38	28	48	0,185
9	G3/8	**0462 09 17**	12	24	45	43	27	25	46	31	69	0,261
12	G1/2	**0462 12 21**	15	27	47	44	33	29	49	34	69	0,311
18	G3/4	**0462 18 27**	16,5	38	59	51	40	39	60	39	108	0,698
23	G1	**0462 23 34**	19	46	63	55	47	48	72	47	108	1,066

Pressione d'esercizio max: 20 bar

0449 Rubinetto diritto 3/2 per attraversamento parete a spurgo filettato, femmina BSPP e metrica

Ottone nichelato, NBR







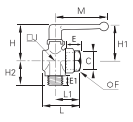
DN	C1	C		E	F	F1	H	H1	H2	H3	L	L1	M	T	Kg
7	M5x0,8	G1/4	**0449 07 13**	12	24	27	50	20	17	21.0	59	31	69	2,5	0,313
10	M5x0,8	G3/8	**0449 10 17**	12	24	27	50	20	17	21.0	59	31	69	2,5	0,291
13	G1/8	G1/2	**0449 13 21**	15	27	27	52	23	24	21.0	67	34	69	4	0,352

Pressione d'esercizio max: 20 bar

0461 Rubinetto a gomito 3/2 a spurgo, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR







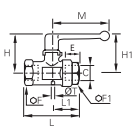
DN	C		E	E1	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
6	G1/8	**0461 06 10**	8	7	19	38	31	20	22	37	27	48	0,182
	G1/4	**0461 06 13**	12	9	19	38	31	24	22	38	28	48	0,186
9	G3/8	**0461 09 17**	12	11	24	45	43	27	25	46	31	69	0,257
12	G1/2	**0461 12 21**	15	12	27	47	44	33	29	49	34	69	0,304
18	G3/4	**0461 18 27**	16,5	12	38	59	51	40	39	60	39	108	0,648

Pressione d'esercizio max: 20 bar

0469 Rubinetto diritto 3/2 a spurgo, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





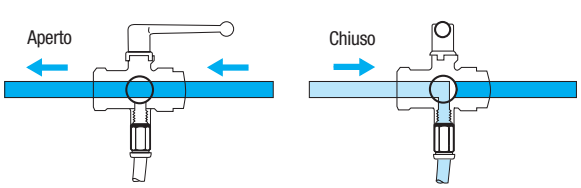


DN	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	T	Kg
4	G1/8	**0469 04 10**	8	14	14	35	29	44	25	48	1,5	0,092
7	G1/4	**0469 07 13**	12	24	24	46	43	59	31	70	2	0,268
10	G3/8	**0469 10 17**	12	24	24	46	43	59	31	70	2	0,246
13	G1/2	**0469 13 21**	15	27	27	47	44	67	34	70	2	0,294
18	G3/4	**0469 18 27**	16,5	32	38	63	54	80	39	108	2,5	0,668
23	G1	**0469 23 34**	19	41	46	67	57	94	47	108	3	1,026

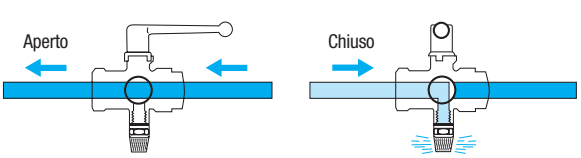
Pressione d'esercizio max: 40 bar

Funzionamento degli spurghi

Con spurgo collegato a un tubo = spurgo convogliato, senza rumore né inquinamento



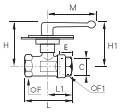
Con spurgo collegato a un silenziatore = spurgo all'aria aperta, senza rumore

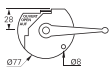


0432 Rubinetto diritto 2/2 lucchettabile, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR









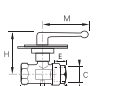
DN	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0432 04 10**	8	19	19	59	54	51	27	69	0,415
7	G1/4	**0432 07 13**	12	19	19	59	54	59	28	69	0,396
10	G3/8	**0432 10 17**	12	24	24	60	55	59	31	69	0,460
13	G1/2	**0432 13 21**	15	27	27	62	57	67	34	69	0,510
20	G3/4	**0432 20 27**	16,5	32	38	66	56	80	39	108	0,800
23	G1	**0432 23 34**	19	41	46	70	59	94	47	108	1,186

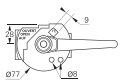
Pressione d'esercizio max: 40 bar
Manetta non smontabile
Piastra fissa e piastra mobile: acciaio zincato

0437 Rubinetto diritto 3/2 lucchettabile in 3 punti a spurgo, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR









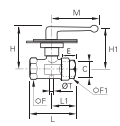
DN	C		E	F	F1	H	L	L1	M	T	Kg
7	G1/4	**0437 07 13**	12	24	24	60	59	32	69,5	2	0,476
10	G3/8	**0437 10 17**	12	24	24	60	60	32	69,5	2	0,447
13	G1/2	**0437 13 21**	15	27	27	60	67,5	34,5	69,5	2	0,510
18	G3/4	**0437 18 27**	16,5	32	38	69,5	80	39,5	108,5	2,5	0,820
23	G1	**0437 23 34**	19	41	46	73	94,5	47,5	108,5	3	1,192

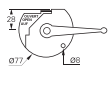
Pressione d'esercizio max: 40 bar
Manetta non smontabile
Piastra di bloccaggio: acciaio zincato

0439 Rubinetto diritto 3/2 lucchettabile a spurgo, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR









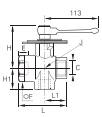
DN	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	T	Kg
4	G1/8	**0439 04 10**	8	19	19	59	54	51	27	69	2	0,410
7	G1/4	**0439 07 13**	12	24	24	60	55	59	31	69	2	0,480
10	G3/8	**0439 10 17**	12	24	24	60	55	59	31	69	2	0,460
13	G1/2	**0439 13 21**	15	27	27	62	57	67	34	69	2	0,514
18	G3/4	**0439 18 27**	16,5	32	38	66	56	80	39	108	2,5	0,810
23	G1	**0439 23 34**	19	41	46	70	59	94	47	108	3	1,185

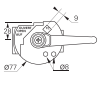
Pressione d'esercizio max: 40 bar
Manetta non smontabile, piastra fissa e piastra mobile: acciaio zincato

0438 Rubinetto a gomito 3/2 lucchettabile in 3 punti, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR









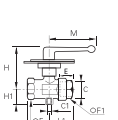
DN	C		E	F	H	H1	J	L	L1	Kg
9	G3/8	**0438 09 17**	12	38	76	34	39	73	35	0,970
12	G1/2	**0438 12 21**	15	38	76	37	39	78	38	0,947
18	G3/4	**0438 18 27**	16,5	38	76	40	39	80	40	0,905
23	G1	**0438 23 34**	19	46	80	47	48	94	47	1,295

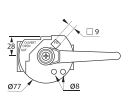
Pressione d'esercizio max: 20 bar
Piastra fissa: acciaio zincato, piastra mobile: acciaio zincato
Manetta smontabile: in caso di montaggio del rubinetto lungo una parete, è possibile smontare la manetta e posizionarla nel senso opposto al montaggio originale.

0436 Rubinetto diritto 3/2 lucchettabile in 3 punti a spurgo, femmina BSPP e metrica

Ottone nichelato, NBR









DN	C1	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	Kg
10	M5x0,8	G3/8	**0436 10 17**	12	24	24	60	17	60	32	69	0,475
13	G1/8	G1/2	**0436 13 21**	15	27	27	60	24,5	67,5	34,5	69	0,500
18	G1/4	G3/4	**0436 18 27**	16,5	32	38	69,5	33	80	39,5	108	0,850
23	G1/4	G1	**0436 23 34**	19	41	46	73,5	47,5	94,5	47,5	108,5	1,215

Pressione d'esercizio max: 40 bar
Manetta non smontabile
Piastra fissa e piastra mobile: acciaio zincato

Serie universale leggera



Adatte per spazi piccoli, compatti e resistenti, queste valvole a sfera sono facili da azionare.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Fluidi industriali
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 12 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +80°C

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99 % di vuoto).

Vantaggi

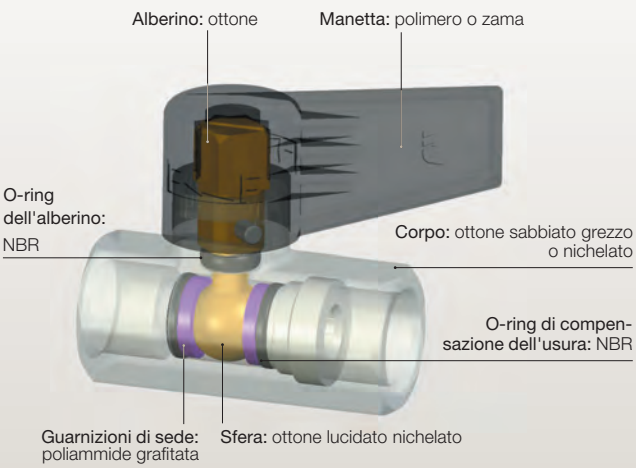
- Compattezza
- Resistenza alla corrosione dovuta alla nichelatura chimica
- Compensazione automatica dell'usura della guarnizione
- Maniglie riposizionabili e sostituibili

Normative

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Materiali dei componenti

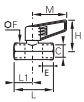
Senza silicone



0492 Rubinetto diritto 2/2, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





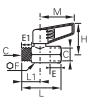
DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0492 04 13**	9	17	34	39,5	17	35	0,073
7	G3/8	**0492 07 17**	11	22	38	45	20	43	0,128
10	G1/2	**0492 10 21**	12	24	44	54	25	50	0,150
13	G3/4	**0492 13 27**	14	30	46	62	28	50	0,240

Manetta polimero tecnico

0491 Rubinetto serie leggera 2/2, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





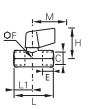
DN	C		E	E1	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0491 04 13**	9	7	17	34	39,5	17	35	0,070
7	G3/8	**0491 07 17**	11	8	22	38	45	20	43	0,124
10	G1/2	**0491 10 21**	12	10	24	44	53	24	50	0,160
13	G3/4	**0491 13 27**	14	12	30	46	59	25	50	0,238

Manetta polimero tecnico

0492..64 Rubinetto serie leggera 2/2 manetta corta, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





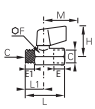
DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0492 04 13 64**	9	17	36	39,5	17	25	0,090

Manetta corta in zama

0491..64 Rubinetto serie leggera 2/2 manetta corta, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





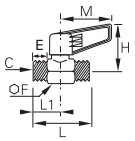
DN	C		E	E1	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0491 04 13 64**	9	7	17	36	39,5	17	25	0,092

Manetta corta in zama

0490 Rubinetto diritto 2/2, maschio BSPP

Ottone nichelato, NBR





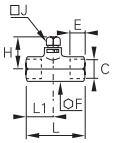
DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0490 04 13**	7	17	34	39	17	35	0,070
7	G3/8	**0490 07 17**	8	22	38	44	20	43	0,109
10	G1/2	**0490 10 21**	10	24	44	53	24	50	0,160
13	G3/4	**0490 13 27**	12	30	46	59	25	50	0,233

Manetta polimero tecnico

0497 Rubinetto serie leggera 2/2 con quadro di manovra, femmina BSPP

Ottone, NBR



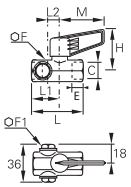


DN	C		E	F	H	J	L	L1	Kg
4	G1/4	**0497 04 13**	9	17	25	7	39	17	0,063
7	G3/8	**0497 07 17**	11	22	26	7	45	20	0,122
10	G1/2	**0497 10 21**	12	24	29	10	54	25	0,141
13	G3/4	**0497 13 27**	14	30	30	10	62	28	0,230

0494 Rubinetto serie leggera 2/2 con 2 tappi di spurgo, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





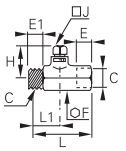
DN	C		E	F	F1	H	L	L1	L2	M	Kg
7	G3/8	**0494 07 17**	11	22	16	38	60	20	15	43	0,178

Manetta polimero tecnico

0496 Rubinetto serie leggera 2/2 con quadro di manovra, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone, NBR





DN	C		E	E1	F	H	J	L	L1	Kg
4	G1/4	**0496 04 13**	7	9	17	25	7	39	17	0,065
7	G3/8	**0496 07 17**	8	11	22	26	7	45	20	0,118
10	G1/2	**0496 10 21**	10	12	24	29	10	53	24	0,150
13	G3/4	**0496 13 27**	12	14	30	30	10	59	28	0,222



Conforme alla certificazione DVGW, filettature standardizzate, queste valvole garantiscono il trasporto di gas e acqua.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, acqua e gas
- **Pressione d'utilizzo:** Da 1/4" a 2": da 0 a 40 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -50°C a +170°C

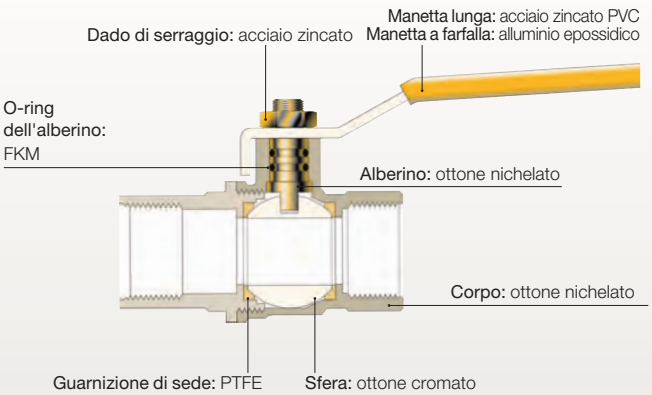
Le prestazioni dipendono dai fluidi utilizzati.
I prodotti sono stati testati a -50 ° C - tenuta statica e dopo 5 operazioni - un tasso di fuga < 0,05Nl/h.

Vantaggi

- Evitare l'espulsione dello stelo in caso di sovrapressione
- Due guarnizioni dello stelo per evitare perdite
- Resistenza alla corrosione, maggiore compatibilità chimica grazie alla nichelatura chimica
- Può essere utilizzato a temperature molto basse: -50°C

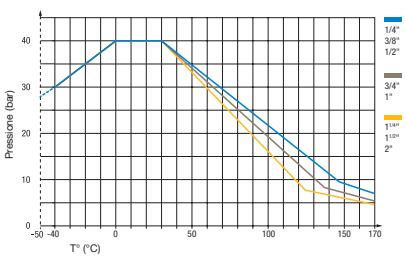
Materiali dei componenti

Senza silicone

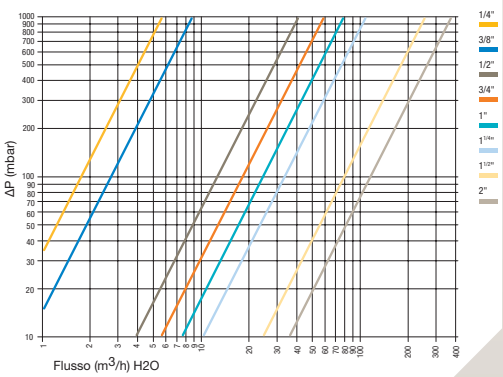


Pressioni e temperature d'utilizzo

Pressione - Temperatura



Perdite di carico



Normative

Industriali
DI: 97/23/EC
(PED B+D modulo EC 1115)

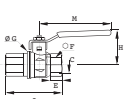
Acqua
DVGW: W 570-1
DIN EN 13228
BGA KTW
DVGW: W270

Gas
DIN EN 33

BVG4-L Rubinetto diritto 2/2, femmina BSPP

Ottone nichelato





DN	C		E	F	G	H	L	M	Kg
8	G1/4	**BVG4-1/4L**	12	20	25	38	50	82	0,150
10	G3/8	**BVG4-3/8L**	12	20	25	38	60	82	0,161
15	G1/2	**BVG4-1/2L**	15,5	25	32,5	43	75	100	0,256
20	G3/4	**BVG4-3/4L**	17	32	39	50	80	120	0,397
25	G1	**BVG4-1L**	21	41	47,5	54	90	120	0,641
32	G1 1/4	**BVG4-1.1/4L**	23	50	59	73	110	158	0,980
40	G1 1/2	**BVG4-1.1/2L**	23	55	71,5	79	120	158	1,205
50	G2	**BVG4-2L**	26,5	70	86	86	140	158	1,960

BVGT4-L Rubinetto diritto 2/2, femmina BSPP, Maniglia a farfalla

Ottone nichelato





DN	C		E	F	G	H	L	M	Kg
8	G1/4	**BVGT4-1/4L**	12	20	25	39	50	50	0,137
10	G3/8	**BVGT4-3/8L**	12	20	25	39	60	50	0,129
15	G1/2	**BVGT4-1/2L**	15,5	25	32,5	43	75	50	0,231
20	G3/4	**BVGT4-3/4L**	17	32	39	47	80	60	0,348
25	G1	**BVGT4-1L**	21	41	47,5	51	90	60	0,546

Manetta compatta

Serie standard



Per le comuni applicazioni industriali, queste valvole a sfera sono dotate di guarnizioni in fluoropolimero e di un sistema bloccabile.

Caratteristiche tecniche

Versione	**Serie standard e lucchettabile**	**Serie compatta**
Fluidi	Aria compressa Altri fluidi: vedi tabella di compatibilità di questo capitolo	
Pressione d'utilizzo	Da 0 a 40 bar fino a 2'' Da 0 a 30 bar oltre 2'' escluso BVG4P-LOCK: da 0 a 14 bar	Da 0 a 30 bar
Temperatura d'utilizzo	-20°C a +170°C escluso BVG4P-LOCK: -10°C a +100°C	Da -10°C a +90°C

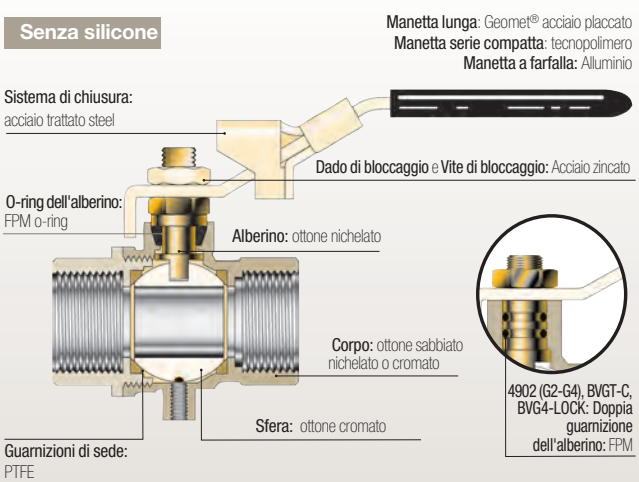
Le prestazioni dipendono dai fluidi utilizzati.

Vantaggi

- Manico lungo o a farfalla
- Flusso di fluido completo
- Una versione con serratura per la sicurezza d'uso
- Resistenza alla corrosione grazie alla nichelatura chimica

Materiali dei componenti

Senza silicone



Normative

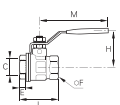
Industriali:

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

4902 Rubinetto diritto 2/2 standard, femmina BSPP

Ottone nichelato, PTFE





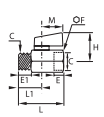
DN	C		E	F	H	L	M	PN	Kg
8	G1/4	**4902 10 13**	9	20	38	39	82	40	0,131
10	G3/8	**4902 10 17**	9	20	38	39	82	40	0,117
15	G1/2	**4902 15 21**	11	25	43	50	100	40	0,204
20	G3/4	**4902 20 27**	12	31	50	54	120	40	0,329
25	G1	**4902 25 34**	14	38	54	67	120	40	0,468
32	G1 1/4	**4902 32 42***	15	48	73	77	158	30	0,770
40	G1 1/2	**4902 40 49***	17	54	79	90	158	30	1,040
50	G2	**4902 50 48***	19	66	86	106	158	30	1,760
65	G2 1/2	**4902 65 47***	22	85	132	136	255	30	4,500
80	G3	**4902 80 46***	25	99	140	157	255	30	5,840
100	G4	**4902 01 45***	29	125	154	191	255	30	9,040

* Modelli marcati CE
Modello a partire da 2½": doppia guarnizione dell'alberino in FPM e temperatura d'utilizzo da -20°C a +170°C (di picco)

4991 Rubinetto diritto 2/2 serie compatta standard, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone cromato, PTFE



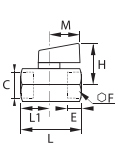


DN	C		E	E1	F	H	L	L1	M	Kg
6	G1/8	**4991 00 10**	10	10	21	30	41,5	10	24	0,089
8	G1/4	**4991 00 13**	11	11	21	30	41,5	11	24	0,082
	G3/8	**4991 00 17**	11	11	21	30	41,5	10,5	24	0,087
10	G1/2	**4991 00 21**	13	13	25	32	49	12,5	24	0,134

4992 Rubinetto diritto 2/2 serie compatta standard, femmina BSPP

Ottone cromato, PTFE



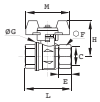


DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
6	G1/8	**4992 00 10**	10	21	30	41,5	10	24	0,111
8	G1/4	**4992 00 13**	11	21	30	41,5	11	24	0,100
	G3/8	**4992 00 17**	11	21	30	41,5	10,5	24	0,094
10	G1/2	**4992 00 21**	13	25	32	49	12,5	24	0,142

BVGT4-C Rubinetto diritto 2/2 standard, femmina BSPP, Maniglia a farfalla

Ottone nichelato







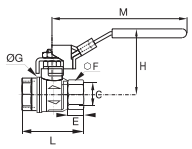
DN	C		E	F	G	H	L	M	Kg
8	G1/4	BVGT4-1/4C	9	20	25	40	39	50	0,130
10	G3/8	BVGT4-3/8C	9	20	25	40	39	50	0,120
15	G1/2	BVGT4-1/2C	11	25	32,5	44	50	50	0,180
20	G3/4	BVGT4-3/4C	12	31	39	49	54	50	0,265
25	G1	BVGT4-1C	14	38	47,5	53	67	50	0,390

Manetta compatta
Doppia guarnizione dell'alberino in FPM e temperatura d'utilizzo da -40°C a +170°C

BVG4-LOCK Rubinetto diritto 2/2 lucchettabile, femmina BSPP

Ottone nichelato







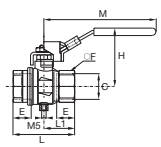
DN	C		E	F	H	L	M	Kg
8	G1/4	BVG4-1/4LOCK	9	20	46	39	96	0,150
10	G3/8	BVG4-3/8LOCK	9	20	46	39	96	0,150
15	G1/2	BVG4-1/2LOCK	11	25	51	50	96	0,255
19	G3/4	BVG4-3/4LOCK	12	31	59	54	117	0,390
25	G1	BVG4-1LOCK	14	38	63	67	117	0,590

Doppia guarnizione dell'alberino in FPM e temperatura d'utilizzo da -40°C a +170°C

BVG4P-LOCK Rubinetto diritto 2/2 lucchettabile a spurgo, femmina BSPP

Ottone nichelato







DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
8	G1/4	BVG4P-1/4LOCK	12	20	47,5	45	22,5	96	0,155
10	G3/8	BVG4P-3/8LOCK	12	20	47,5	45	22,5	96	0,172
15	G1/2	BVG4P-1/2LOCK	15,5	25	52	59	29,5	96	0,239
20	G3/4	BVG4P-3/4LOCK	17	31	59,5	64	32	117	0,371
25	G1	BVG4P-1LOCK	21	40	63,5	81	40,5	117	0,581

Pressione d'utilizzo: 14 bar
Temperatura d'utilizzo: Da -10°C a +100°C

Serie acciaio inossidabile



Per applicazioni alimentari severe o di processo industriale, una serie con un corpo in acciaio inossidabile 316L che resiste ad ambienti aggressivi, così come a pressioni e temperature elevate.

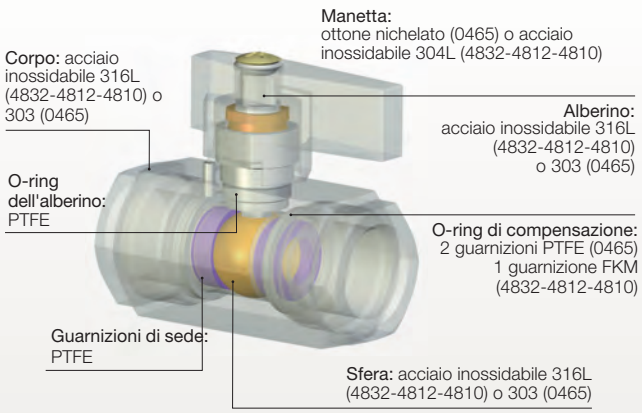
Caratteristiche tecniche

	Tipi 4810, 4812 e 4832	Tipi 0465
Fluidi	Tutti i fluidi	Tutti i fluidi
Pressione d'utilizzo	Da 0 a 65 bar	Da vuoto a 20 bar
Temperatura d'utilizzo	Da -20°C a +150°C	Da -20°C a +120°C

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.

L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99 % di vuoto).

Materiali dei componenti



Vantaggi

- Compatibilità chimica
- Funzionamento ad alta temperatura: fino a +150°C
- 3 versioni diritte:
  - Il tipo compatto non può essere smontato
  - 3 pezzi smontabili
  - Serie leggera per una maggiore compattezza

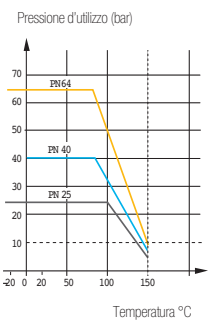
Normative

Industriali:

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Resistenza alla pressione e alla temperatura

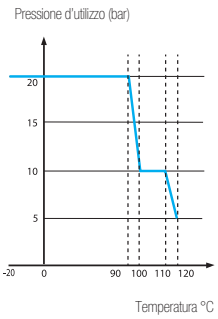
Versioni 4810, 4812 e 4832



Esempi a +100°C:
PN 64: 48 bar
PN 40: 30 bar
PN 42: 17 bar

Per temperature comprese tra +150°C e +200°C, non esitate a consultarci

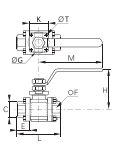
Versione 0465



4832 Rubinetto diritto 2/2 in 3 pezzi a fissaggio, femmina BSPP

Acciaio inox 316L , PTFE





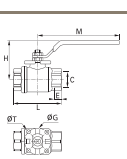
DN	C		E	F	G	H	K	L	M	T	Kg
10	G1/4	**4832 10 13****	18	22	36	50	36	57	110,5	5,5	0,272
15	G1/2	**4832 15 21**	20,5	27	36	64	36	65	131,5	6	0,478
20	G3/4	**4832 20 27**	22,5	32	42	68	42	76	131,5	5,5	0,568
25	G1	**4832 25 34**	27	41	42	78,5	42	92	174,5	6	1,229
32	G1 1/4	**4832 32 42***	30	50	42	83,5	42	106,5	174,5	5,5	1,530
40	G1 1/2	**4832 40 49***	31	55	50	100	50	116	250,5	6,5	2,146
50	G2	**4832 50 48***	36	70	50	107	50	136	250,5	6,5	3,140

*Modelli marcati CE
** Senza piastra di fissaggio

4812 Rubinetto diritto 2/2 a fissaggio, femmina BSPP

Acciaio inox 316L , PTFE





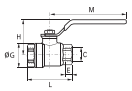
DN	C		E	G	H	L	M	T	Kg
10	G1/4	**4812 10 13**	10	36	50	55	110	5,5	0,263
	G3/8	**4812 10 17**	11	36	50	55	110	5,5	0,254
15	G1/2	**4812 15 21**	15	36	53	66	110	5,5	0,336
20	G3/4	**4812 20 27**	16	42	67	79	130	5,5	0,574
25	G1	**4812 25 34**	19	42	79	93	175	5,5	1,010
32	G1 1/4	**4812 32 42***	21	42	83	100	175	5,5	1,337
40	G1 1/2	**4812 40 49***	21	50	100	110	250	5,5	2,161
50	G2	**4812 50 48***	26	70	107	131	250	8,5	3,262

* Modelli marcati CE

4810 Rubinetto diritto 2/2, femmina BSPP

Acciaio inox 316L , PTFE







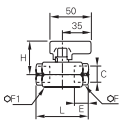
DN	C		E	G	H	L	M	Kg
8	G1/4	**4810 08 13**	10	30	44,5	53,5	110,5	0,206
10	G3/8	**4810 10 17**	10	30	44,5	53,5	110,5	0,190
15	G1/2	**4810 15 21**	13	32,5	47	60	110,5	0,245
20	G3/4	**4810 20 27**	14	40	54,5	70	131,5	0,418
25	G1	**4810 25 34**	17	49	58,5	79	131,5	0,648

Filettature conformi ISO 228-1

0465 Rubinetto diritto 2/2 serie leggera, femmina BSPP

Acciaio inox 303, PTFE







DN	C		E	F	F1	H	L	Kg
4	G1/4	**0465 04 13**	13	19	24	36	50	0,226
7	G3/8	**0465 07 17**	13	24	27	39	55	0,278
10	G1/2	**0465 10 21**	16	27	30	40	62	0,322

Senza silicone

Serie alta pressione



Progettate per applicazioni fino a 300 bar, queste valvole a sfera accuratamente realizzate garantiscono un funzionamento sicuro.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, lubrificanti e gas
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 300 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -15°C a +80°C

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.

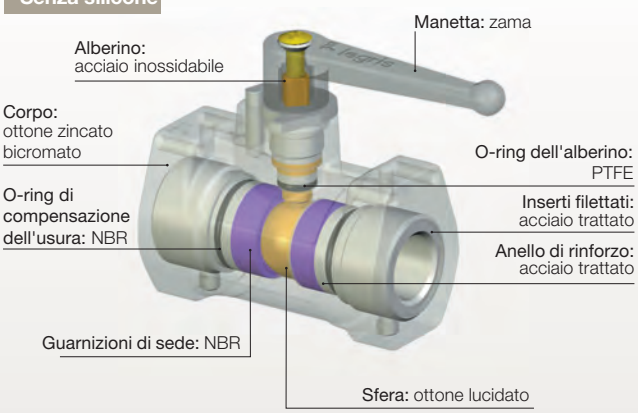
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99 % di vuoto).

Vantaggi

- Bassa coppia di funzionamento, anche ad alta pressione
- Maniglie riposizionabili e sostituibili
- Design robusto e resistente a coppie di serraggio elevate
- Viti di fissaggio per il montaggio con testa passante

Materiali dei componenti

Senza silicone



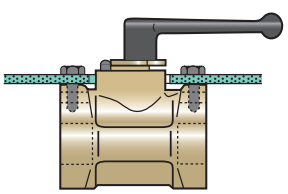
Normative

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Configurazioni d'installazione

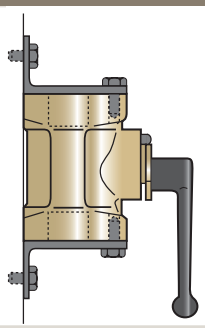
Su lamiera

Per attraversamento parete, fissaggio tramite viti



Su parete

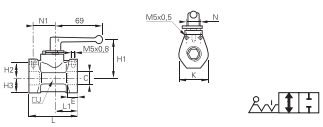
Fissaggio tramite staffe e viti



4402 Rubinetto diritto 2/2 alta pressione, femmina BSPP

Ottone trattato, NBR





DN	C		E	H1	H2	H3	J	K	L	L1	N	N1	Kg
7	G1/4	**4402 07 13**	12	50	13	15.0	30	30	58	25	15	20	0,402
10	G3/8	**4402 10 17**	12	54	23	19.0	36	39	72	36	20	30	0,722
13	G1/2	**4402 13 21**	15	56	23	21.0	40	42	79	36	20	30	0,870



Dotata di attacchi a innesto rapido e di un corpo in tecno polimero, questa serie combina leggerezza sull'apparecchiatura, velocità di installazione.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, gas neutri
- **Pressione d'utilizzo:** Da vuoto a 10 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +80°C

Coppie di serraggio	Filettature	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,8	1,2	3	3,5

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali dei componenti e dai tubi utilizzati.

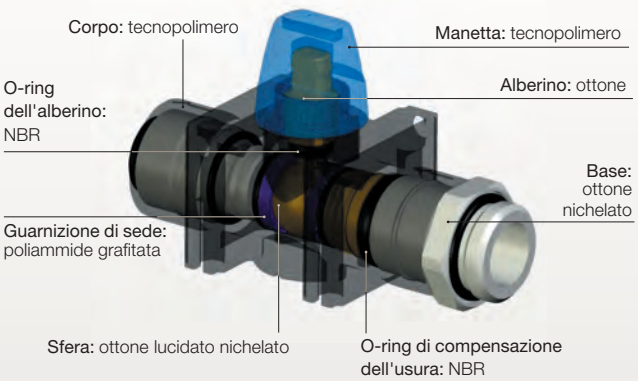
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99 % di vuoto).

Vantaggi

- Leggero e compatto
- Connessioni a innesto LF 3000® , tenuta statica e dinamica
- Compensazione automatica dell'usura della tenuta per un'affidabilità a lungo termine
- Impugnatura ultracompatta, funzionamento semplice, scanalatura per cacciavite per un accesso difficile

Materiali dei componenti

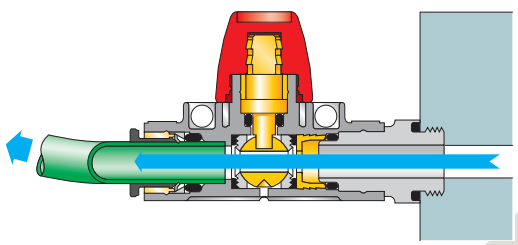
Senza silicone



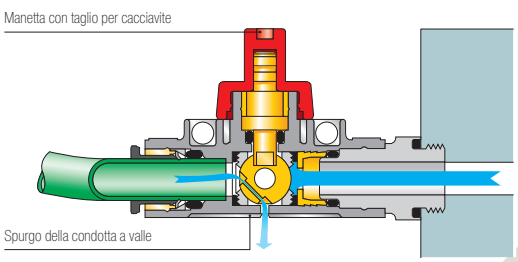
Principio di funzionamento

Rubinetto a spurgo, posizione aperta

Modello 3/2 con spurgo



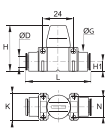
Rubinetto a spurgo, posizione chiusa



7910 Mini-rubinetto diritto 2/2

Tecnopolimero, NBR





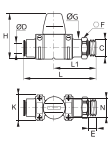


ØD		G	H	H1	K	L	N	Kg
4	7910 04 00	15	37	7,5	22	51	16	0,039
6	7910 06 00	15	37	7,5	22	52	16	0,034
8	7910 08 00	15	37	7,5	22	52	16	0,025
10	7910 10 00	20	43	11	30	66	22	0,060
12	7910 12 00	20	43	11	30	66	22	0,040

7911 Mini-rubinetto diritto 2/2, maschio BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR





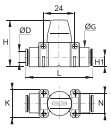


ØD	C		E	F	G	H	K	L	L1	N	Kg
6	G1/8	7911 06 10	5	13	14	37	22	62	37	16	0,045
8	G1/4	7911 08 13	5,5	16	17,5	37	22	61	35	16	0,040
10	G3/8	7911 10 17	5,5	20	22	43	30	74	41	22	0,075
12	G1/2	7911 12 21	7,5	24	26	43	30	75	42	22	0,075

7913 Mini-rubinetto diritto 3/2 a spurgo

Tecnopolimero, NBR





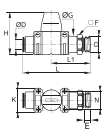


ØD		G	H	H1	K	L	N	Kg
4	7913 04 00	15	37	7,5	22	51	16	0,040
6	7913 06 00	15	37	7,5	22	52	16	0,035
8	7913 08 00	15	37	7,5	22	52	16	0,025
10	7913 10 00	20	43	11	30	66	22	0,060
12	7913 12 00	20	43	11	30	66	22	0,045

7914 Mini-rubinetto diritto 3/2 a spurgo, maschio BSPP

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR







ØD	C		E	F	G	H	K	L	L1	N	Kg
6	G1/8	7914 06 10	5	13	14	37	22	62	37	16	0,045
8	G1/4	7914 08 13	5,5	16	17,5	37	22	61	35	16	0,040
10	G3/8	7914 10 17	5,5	20	22	43	30	74	41	22	0,058
12	G1/2	7914 12 21	7,5	24	26	43	30	75	42	22	0,075

7000 Graffe di collegamento

Tecnopolimero





ØD		Kg
4	7000 00 04	0,001
6-8	7000 00 05	0,005
10-12	7000 00 06	0,001

Prodotti complementari per la serie Mini

LF 3000®



Tubi PA



Tubi PU



Regolatori





Come parte integrante della gamma LIQUIfit®, queste valvole a sfera sono progettate per i circuiti di acqua e bevande. Le norme FDA, NSF e WQA sono una garanzia di sicurezza per la salute dei consumatori. Queste valvole a sfera offrono tenuta e pulizia alle apparecchiature.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Acqua, bevande, acqua industriale, CO_2, gas neutri
- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 10 bar a 20°C
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -15°C a +100°C

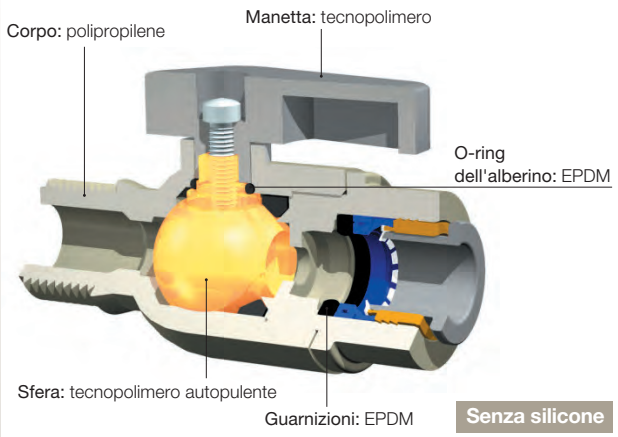
Vantaggi

- Corpo in tecno polimero
- La sfera autosigillante a flusso pieno mantiene la pulizia del circuito
- LIQUIfit® connessione a pressione, tenuta statica e dinamica. Nessun effetto di pompaggio. Resistente ai colpi d'ariete.

Normative

- **FDA: 21 CFR**
- **NSF 51**

Materiali dei componenti

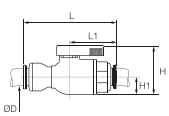


Senza silicone

4020 Rubinetto diritto

Polipropilene con fibre di vetro, EPDM



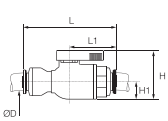


ØD		H	H1	L	L1	Kg
6	4020 06 00WP2	36	13	57	27	0,019
8	4020 08 00WP2	36	13	60	27	0,020
10	4020 10 00WP2	36	13	70	33	0,023
12	4020 12 00WP2	36,5	13	88	43	0,034

4020 Rubinetto diritto 2/2 Inch

Polipropilene con fibre di vetro, EPDM



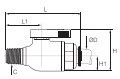


ØD		H	H1	L	L1	Kg
1/4	4020 56 00WP2	36	13	57	27	0,015
3/8	4020 60 00WP2	36	13	70	33	0,028

4021 Rubinetto diritto 2/2, maschio NPTF Inch

Polipropilene con fibre di vetro, EPDM



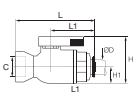


ØD	C		H	H1	L	L1	Kg
1/4	NPTF1/4	4021 56 14WP2	36	13	61	31	0,029
3/8	NPTF3/8	4021 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,028

4023 Rubinetto diritto 2/2, femmina NPTF Inch

Polipropilene con fibre di vetro, EPDM



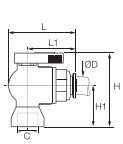


ØD	C		H	H1	L	L1	Kg
3/8	NPTF3/8	4023 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,028

4022 Rubinetto a squadra 2/2, femmina NPTF Inch

Polipropilene con fibre di vetro, EPDM



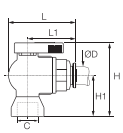


ØD	C		H	H1	L	L1	Kg
1/4	NPTF1/4	4022 56 14WP2	52	29	44	31	0,016

4024 Rubinetto a squadra 2/2

Polipropilene con fibre di vetro, EPDM





ØD		H	H1	L	L1	Kg
6	4024 06 00WP2	54	31	41	27	0,020
10	4024 10 00WP2	61	38	47	33	0,024

A spillo in ottone



Realizzate in ottone nichelato o in acciaio inossidabile, le valvole a spillo sono progettate per applicazioni che richiedono la regolazione manuale del flusso.

Caratteristiche tecniche

	Ottone	Acciaio inossidabile
Fluidi	Aria compressa, acqua, fluidi industriali... Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci	Compatibili con la natura dei materiali
Pressione d'utilizzo	Da 0 a 120 bar	Da 0 a 400 bar
Temperatura d'utilizzo	Da -20°C a +100°C (tranne modello 0510)	Da -20°C a +180°C

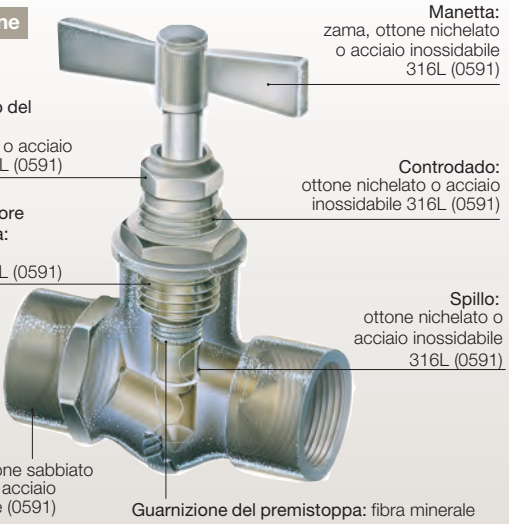
Le prestazioni dipendono dai fluidi utilizzati.

Vantaggi

- Regolazione manuale del flusso
- Numerose configurazioni di valvole e accessori di sicurezza

Materiali dei componenti

Senza silicone



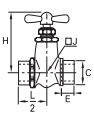
Normative

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

0502 Rubinetto a spillo diritto, femmina BSPP

Ottone nichelato



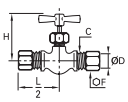


DN	C		E	H	H max	J	L/2	Kg
4	G1/8	**0502 04 10**	9	56	50	17	23	0,133
	G1/4	**0502 04 13**	11	56	50	17	23	0,120
6	G3/8	**0502 06 17**	12	67	60		26	0,171
9	G3/8	**0502 09 17**	12	82	70		33	0,426

0510 Rubinetto a spillo diritto con anello in ottone di serraggio

Ottone nichelato





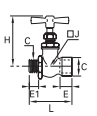
DN	ØD	C		F	H min	H max	L/2	Kg
4	6	M10x1	**0510 04 06**	13	42	46 42	29	0,083
8	8	M12x1	**0510 05 08**	14	42	46 42	30	0,083
5	10	M16x1.5	**0510 05 10**	19	42	46 42	31	0,134

Per questo modello, la tenuta al livello dello spillo è assicurata da una guarnizione torica.
Pressione max: Ø4 mm: 100 bar, Ø5 mm: 60 bar
Temperatura d'utilizzo: da -15° a +70°C
Coppie di serraggio: fare riferimento al capitolo Raccordi a compressione

0501 Rubinetto a spillo diritto, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone nichelato



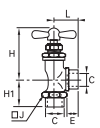


DN	C		E	E1	H	H max	J	L	Kg
4	G1/8	**0501 04 10**	9	7	56	50	17	44	0,118
	G1/4	**0501 04 13**	11	9,5	56	50	17	46	0,115
6	G3/8	**0501 06 17**	12	9,5	67	60		48	0,158

0532 Rubinetto a spillo a squadra, femmina BSPP

Ottone nichelato



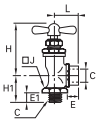


DN	C		E	H min	H max	H1	J	L	Kg
4	G1/8	**0532 04 10**	9	46	52 46	19	17	19	0,093
	G1/4	**0532 04 13**	11	46	52 46	21	17	21	0,087
6	G1/4	**0532 06 13**	11	55	63 55	26	22	26	0,171

0531 Rubinetto a spillo a squadra, maschio BSPP e femmina BSPP

Ottone nichelato







DN	C		E	E1	H min	H max	H1	J	L	Kg
4	G1/8	**0531 04 10**	7	9	46	52 46	19	17	19	0,082
	G1/4	**0531 04 13**	9,5	11	46	52 46	21	17	21	0,090
6	G1/4	**0531 06 13**	9,5	11	55	63 55	25	22	26	0,155
	G3/8	**0531 06 17**	9,5	12	55	63 55	25	22	27	0,153
10	G1/2	**0531 10 21**	13	16	62	72 62	34	26	33	0,329

0562 Spurgo a spillo, maschio BSPP e metrico

Ottone





DN	C		E	F	H min	H max	Kg
5	G1/8	**0562 05 10**	8	16	36	40 36	0,032
	G1/4	**0562 05 13**	10	19	38,5	42,538,5	0,040
	M10x1	**0562 05 60**	8	16	37,5	40 37,5	0,031

0563 Spurgo a spillo, maschio NPT

Ottone



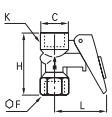


DN	C		F	H min	H max	Kg
5	R1/4	**0563 05 14**	14	28,5	32,528,5	0,021

0627 Rubinetto per manometro a spurgo con levetta, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR





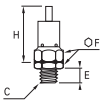
C		F	H	K	L	Kg
G1/4	**0627 00 13**	19	43,5	20	40	0,097

Pressione = 10 bar
Ottone nichelato
Questo rubinetto d'isolamento collega il manometro al circuito, mediante semplice pressione.
Quando si lascia la levetta, si isola e si spurga il manometro
Un corsoio permette di collegare il manometro in modo continuo.

0630 Valvola di sicurezza a scarico libero, maschio BSPP

Ottone





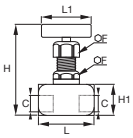
C		E	F	H	Kg
G1/4	**0630 06 13**	9	17	42,5	0,050

Questa valvola di scarico viene fornita non tarata, ma può essere regolata intercalando alcune rondelle metalliche fra i due esagoni (F).
Pressione di servizio massima : 10 bar
Calibrazione da 1 a 10 bar (non inferiore)

0591 Rubinetto a spillo, femmina BSPP

Acciaio inox 316L , PTFE







DN	C		F	H min	H max	H1	L	L1	Kg
3	G1/8	**0591 03 10**	22	90	99 90	25	45	48	0,342
4	G1/4	**0591 04 13**	22	90	99 90	25	50	48	0,354
5	G3/8	**0591 05 17**	22	90	104 90	30	56	48	0,430
6	G1/2	**0591 06 21**	22	90	104 90	30	62	48	0,478

Lenticolare



La valvola a farfalla consente un funzionamento frequente con coppia molto bassa su circuiti senza zone di ritenzione.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, fluidi abrasivi
- **Pressione d'utilizzo:** Da 0 a 16 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +80°C

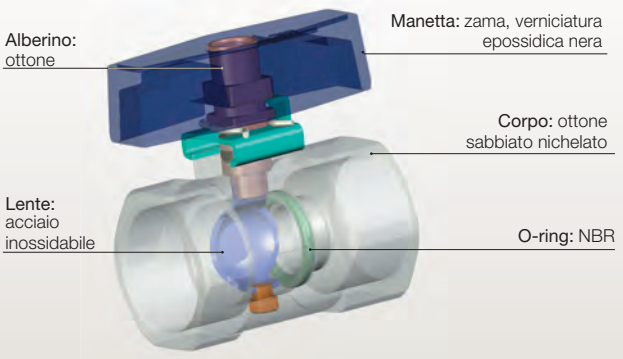
Le prestazioni dipendono dai fluidi utilizzati.

Vantaggi

- Compatibile con i fluidi abrasivi (comprese le particelle solide)
- Direzione del flusso del fluido contrassegnata (unidirezionale)
- Piccole dimensioni
- Design semplice ed efficiente

Materiali dei componenti

Senza silicone



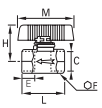
Normative

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

4602 Rubinetto lenticolare 2/2, femmina BSPP

Ottone nichelato, NBR







DN	C		E	F	H	L	M	Kg
6	G1/4	**4602 06 13**	9	17	35	34	54	0,102
7	G3/8	**4602 07 17**	11	22	35	39	54	0,136
10	G1/2	**4602 10 21**	12	24	37	42	54	0,140
13	G3/4	**4602 13 27**	14	30	40	49	54	0,208
18	G1	**4602 18 34**	15	41	46	55	54	0,412

Manetta in zama, verniciatura epossidica nera



Questa valvola è dotata di un attuatore pneumatico o elettropneumatico, in modo da poter essere integrata in semplici sistemi automatizzati.

Caratteristiche tecniche

- **Fluidi:** Aria compressa, acqua, fluidi industriali...
  Altre tipologie di fluido: si prega di consultarci
- **Pressione d'utilizzo:** 10 bar max.
- **Pressione pilota:** NC e NO: 4,2 a 8 bar
  Doppio effetto: da 3 a 8 bar
- **Temperatura d'utilizzo:** Da -20°C a +150°C (suffisso 20 FKM)
  Da -20°C a +150°C (suffisso 30 EPDM)

Le prestazioni affidabili dipendono dal tipo di fluido trasportato, dai materiali deicomponenti e dai tubi utilizzati.

L'uso è garantito per un vuoto di 740 mm Hg (97 % di vuoto).

Vantaggi

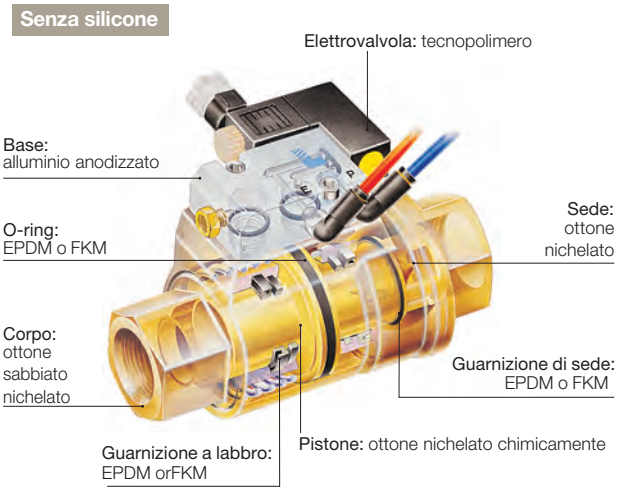
- Molto compatto
- Semplice da installare: pronto all'uso
- Due materiali di tenuta (FKM, EPDM) per un più ampio campo chimico e di temperatura
- Pneumatico o elettropneumatico
- Tre versioni: normalmente chiuso, normalmente aperto e a doppio effetto

Normative

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

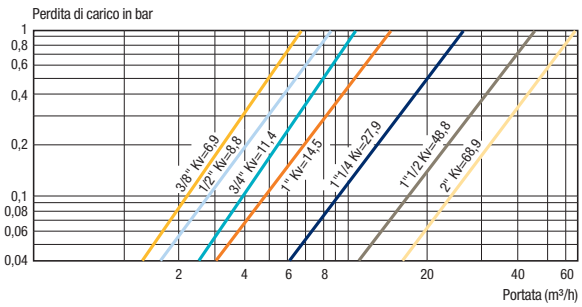
Materiali dei componenti

Senza silicone



Caratteristiche delle portate e perdite di carico (Kv)

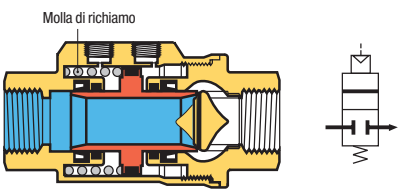
Kv in m³/h (acqua a temperatura ambiente, con pressione differenziale di 1 bar)



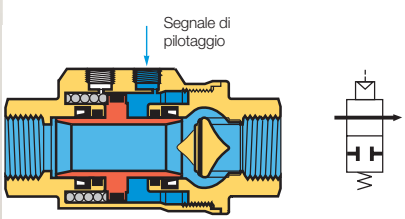
Principio di funzionamento

In funzione della sua posizione, il cassetto di commutazione attraversato dal fluido assicura la chiusura o l'apertura della valvola assiale.

Valvola assiale normalmente chiusa (NC)

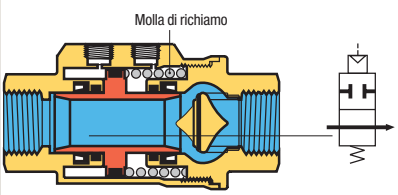


Stato a riposo (valvola chiusa)

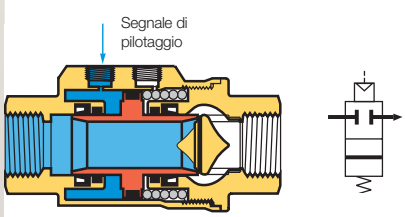


Stato pilotato (valvola aperta)

Valvola assiale normalmente aperta (NA)

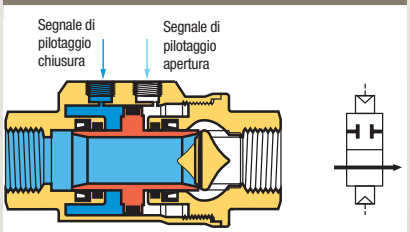


Stato a riposo (valvola aperta)



Stato pilotato (valvola chiusa)

Valvola assiale a doppio effetto (DE)



Stato a riposo (valvola chiusa)

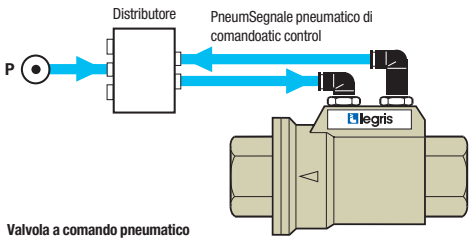
Configurazioni d'installazione

La valvola assiale Parker Legris offre all'utente 3 strutture di comando distinte, in funzione dell'installazione:

Comando pneumatico

Esempio: valvola assiale 4222, a doppio effetto

- comando pneumatico
- per cicli ripetitivi di apertura/chiusura
- nei casi di accesso difficile alla macchina
- per le zone esplosive / anti-deflagranti

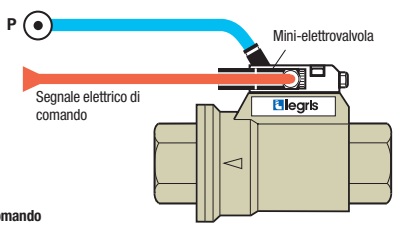


Valvola a comando pneumatico

Comando elettro-pneumatico

Example: valvola assiale 4202, normalmente chiusa + base e mini-elettrovalvola 4298

- per gli automatismi industriali che richiedono un comando centralizzato a distanza
- elettrovalvola piano di posa Namur

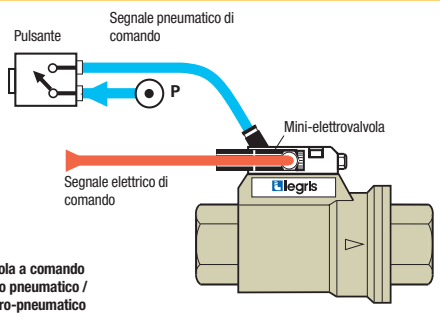


Valvola a comando elettro-pneumatico

Comando misto pneumatico / elettro-pneumatico

Example: valvola assiale 4212, normalmente aperta
+ base e mini-elettrovalvola 4298
+ pulsante 4299

- una struttura a doppio comando
- per una maggiore sicurezza: impedisce qualsiasi errore puntuale di messa in opera
- elettrovalvola piano di posa Namur

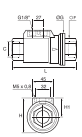


Valvola a comando misto pneumatico / elettro-pneumatico

4202..20 Valvola pilotata normalmente chiusa guarnizione FKM, femmina BSPP

Ottone nichelato, FKM





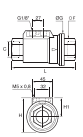
C		F	G	H	H1	L	Kg
G3/8	**4202 10 17 20**	22	46	54	31	98	0,834
G1/2	**4202 15 21 20**	27	52	60	35	112	1,075
G3/4	**4202 20 27 20**	33	64	70	38	135	1,624
G3/4	**4202 20 27 30**	33	64	70	38	135	1,606
G1	**4202 25 34 20**	41	69	76	41,5	143	2,033
G1 1/4	**4202 32 42 20***	50	86	91	48	165	3,266
G1 1/2	**4202 40 49 20***	60	96	102	54	180	4,195
G2	**4202 50 48 20***	75	109	115	60,5	207	6,465

Foro del raccordo di pilotaggio: G1/8
Equipaggiato di un silenziatore
* Modelli marcati CE

4202..30 Valvola pilotata normalmente chiusa guarnizione EPDM, femmina BSPP

Ottone nichelato, EPDM





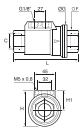
C		F	G	H	H1	L	Kg
G3/8	**4202 10 17 30**	22	46	54	31	98	0,818
G1/2	**4202 15 21 30**	27	52	60	35	112	1,071
G1	**4202 25 34 30**	41	69	76	41,5	143	2,013
G1 1/4	**4202 32 42 30***	50	86	91	48	165	3,315
G1 1/2	**4202 40 49 30***	60	96	102	54	180	4,195
G2	**4202 50 48 30***	75	109	115	60,5	207	6,360

Foro del raccordo di pilotaggio: G1/8
Equipaggiato di un silenziatore
* Modelli marcati CE

4212..20 Valvola pilotata normalmente aperta guarnizione FKM, femmina BSPP

Ottone nichelato, FKM





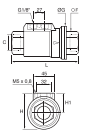
C		F	G	H	H1	L	Kg
G3/8	**4212 10 17 20**	22	46	54	31	98	0,824
G1/2	**4212 15 21 20**	27	52	60	35	112	1,096
G3/4	**4212 20 27 20**	33	64	70	38	135	1,637
G1	**4212 25 34 20**	41	69	76	41,5	143	2,025
G1 1/2	**4212 40 49 20***	60	96	102	54	180	4,188
G2	**4212 50 48 20***	75	109	115	60,5	207	6,555

Foro del raccordo di pilotaggio: G1/8
Equipaggiato di un silenziatore
* Modelli marcati CE

4222..20 Valvola pilotata doppio effetto guarnizione FKM, femmina BSPP

Ottone nichelato, FKM





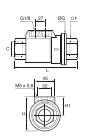
C		F	G	H	H1	L	Kg
G3/8	**4222 10 17 20**	22	46	54	31	98	0,802
G1/2	**4222 15 21 20**	27	52	60	35	112	1,042
G3/4	**4222 20 27 20**	33	64	70	38	135	1,571
G1	**4222 25 34 20**	41	69	76	41,5	143	1,942
G1 1/2	**4222 40 49 20***	60	96	102	54	180	3,995
G2	**4222 50 48 20***	75	109	115	60,5	207	6,275

Foro del raccordo di pilotaggio: G1/8
* Modelli marcati CE

4222..30 Valvola pilotata doppio effetto guarnizione EPDM, femmina BSPP

Ottone nichelato, EPDM





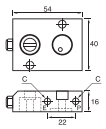
C		F	G	H	H1	L	Kg
G1/2	**4222 15 21 30**	27	52	60	35	112	1,046
G1 1/4	**4222 32 42 30***	50	86	91	48	165	3,301

Foro del raccordo di pilotaggio: G1/8
* Modelli marcati CE

4298 Base per comando elettro-pneumatico

Alluminio trattato, NBR





C		Kg
M5x0.8	**4298 00 01**	0,095

Questa base si monta direttamente sulle valvole assiali 4202 e 4212
Permette di montare una mini elettrovalvola 15 x 15
Equipaggiata con due viti di fissaggio

4298 Base per comando elettro-pneumatico

Alluminio anodizzato





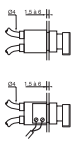
	Voltaggio	Kg
4298 01 01	24V = CC*	0,051
4298 01 02	24V ~ CA**	0,058
4298 02 01	110V ~ CA**	0,051
4298 02 02	220V ~ CA**	0,054

* Corrente contina
** Corrente alternata

4299 Pulsante di contatto

Ottone nichelato, tecnopolimero





	Kg
4299 01 01	0,090

Foto di attraversamento parete = Ø22 mm

Indice raccordi, valvole a sfera e accessori

Numero di parte	Pagina
0101	139
0101..39	140
0102	144
0103	142
0104	144
0105	139
0106	144
0107	144
0108	142
0109	141
0110	145
0110..40	146
0110..60	146
0110..70	146
0111	145
0112	148
0114	141
0116	144
0117	168
0118..39	142
0119	142
0119..39	143
0120	147
0121	170
0122	146
0123	171
0124	145
0124..40	145
0125	147
0126	147
0127	148
0128..39	148
0132	150
0133..39	150
0134	150
0135	176
0136	172
0137	182
0138	81
0139	182
0142	144
0143	168
0144	168
0145	168
0151..39	148
0152	168
0155	169
0158	168
0163	169
0164	169
0165	146
0166	145
0167	169
0168	169
0168..39	148
0169	170
0178	164
0191	166
0192	166
0199	142
0200	178
0201	178
0202	179
0205	178
0206	180
0209	178
0210	180
0216	180
0220	147
0220..39	147
0222	177
0285	181
0400	444
0401	445
0402	445
0411	444
0414	445
0432	448
0436	448
0437	448
0438	448
0439	448
0446	445
0448	446
0449	447
0452	446
0461	447
0462	447
0465	455
0469	447
0471	446
0472	445
0482	446
0483	446
0489	447
0490	450
0491	449
0491..64	449
0492	449
0492..64	449
0494	450
0496	450
0497	450
0501	460
0502	460
0510	460
0531	461
0532	460
0562	461
0563	461
0591	461
0602	182
0605	83
0627	461
0630	461
0669	132
0670	134
0671	134
0672	134
0673	134
0674	133
0675	134
0676	133
0677	134
0682	134
0683	134
0900	166
0901	166
0902	167
0903	164
0904	165
0905	165
0906	165
0907	165
0908	164
0909	164
0910	163
0911	163
0912	163
0913	163
0914	163
0915	163
0916	163
0917	164
0919	177
0919..1	177
0920	165
0921	163
0927	164
0928	164
0929	171
0929..1	171
0931	166
0932	164
0933	165
0934	167
0935	167
0936	177
0950M0	167
0950MB	167
1802	155
1804	155
1805	153
1806	155
1809	153
1810	156
1814	153
1816	155
1817	173
1820	154
1821	175
1822	156
1823	175
1824	156
1827	156
1843	173
1844	173
1845	173
1855	173
1861	174
1862	174
1863	174
1864	174
1866	156
1867	174
1870	173
1871	173
1872	174
1873	175
207ACBH	169
207P	169
209P	170
216P	171
218P	179
219P	178
222P	170
3000	70
3018	33
3091	38
3100	25
3101	19
3102	26
3103	23
3104	27
3106	26
3107	27
3108	23
3109	20
3110	83
3113	22
3114	20
3116	28
3118	33
3119	34
3120	31
3121	20
3122	32
3124	34
3126	32
3129	22
3130	82
3131	20
3132	24
3133	23
3136	28
3139	28
3140	27
3142	31
3143	31
3144	29
3146	28
3148	24
3149	34
3150..57	40
3150..58	40
3151	32
3158	24
3159	39
3160	39
3166	31
3168	31
3169	22
3175	18
3180	30
3181	19
3182	30
3183	30
3184	30
3188	30
3189	39
3192	22
3193	24
3198	23
3199	21
3202	42
3204	42
3206	42
3218	42
3226	42
3229	41
3266	42
3281	41
3293	42
3298	41
3299	41
3300	36
3301	176
3303	176
3304	29
3306	29
3310	29
3311	176
3312	176
3313	176
3320	36
3321	37
3329	37
3379	37
3381	37
3391	38
3524	35
3527	35
3528	35
3529	35
3538	34
3539	34
3549	34
3600	61
3601	60
3602	64
3603	62
3604	64
3606	64
3608	62
3609	61
3614	61
3616	65
3618	63
3620	66
3621	61
3622	66
3626	66
3629	62
3631	61
3636	65
3639	65
3650..33	67
3666	66
3667	66
3668	66
3669	62
3675	60
3681	61
3693	63
3698	63
3699	62
3800	73
3801	72
3802	75
3804	75
3805	71
3806	75
3809	73
3816	76
3821	72
3826	76
3831	72
3866	76
3879	74
3889	73
3893	74
3899	73
4020	459
4021	459
4022	459
4023	459
4024	459
4202..20	464
4202..30	464
4212..20	465
4222..20	465
4222..30	465
4298	465
4299	465
4402	456
4602	462
4810	455
4812	454
4832	454
4890	122
4891	122
4892	122
4895	122
4902	452
4991	452
4992	452
6101	80
6104	81
6105	80
6106	81
6114	80
6179	80
6300	46
6302	49
6304	49
6306	49
6307	50
6315	45
6316	51
6322	53
6325	46
6326	53
6340	50
6351	54
6352	46
6355	48
6366	53
6368	53
6380	52
6382	52
6383	52
6388	52
6401	445
6402	445
6501	45
6503	48
6505	45
6508	48
6509	47
6521	46
6579	47
6599	47
6801	77
6802	78
6804	78
6806	78
6814	77
6816	79
6826	79
6840	78
6866	79
6882	79
6883	79
6888	79
6899	78
6901	58
6903	59
6905	58
6908	59
6909	58
6911	55
6953	57
6958	56
6959	56
6973	57
6974	56
6975	55
6976	51
6978	57
6979	56
6986	54
6993	59
6998	59
6999	58
7000	458
7000	95
7010	91
7011	91
7012	92
7020	95
7030	95
7031	95
7040	94
7045	94
7060	92
7061	92
7062	92
7065	92
7067	92
7100	97
7101	97
7110	97
7111	97
7130	96
7140	96
7160	96
7170	98
7180	97
7190	97
7300	126
7630	95
7631	95
7640	94
7649	94
7660	93
7662	93
7665	93
7668	93
7669	93
7680	97
7770	94
7771	94
7772	94
7776	94
7800	132
7801	132
7802	132
7810	99
7812	99
7818	128
7820	100
7822	100
7828	128
7860	124
7870	124
7880	112
7881	112
7883	112
7885	112
7886	112
7892	114
7894	114
7899	116
7910	457
7911	457
7913	458
7914	458
7921	130
7926	130
7930	119
7931	119
7932	120
7960	130
7961	130
7970	115
7971	115
7984	118
7985	118
7992	121
7994	118
7995	118
7996	118
BPLM	159
BPLM-M	159
BVG4-L	451
BVG4-LOCK	453
BVG4P-LOCK	453
BVGT4-C	453
BVGT4-L	451
C3BPL	158
C4BPL	158
C8BPL-1	158
CLIP	83
COR4BPL	158
DRV	126
EK	160
EV	160
F3BPL	157
F4BPL	157
F8BPL	158
FF44	170
FG43	170
HBPL	159
HP3	179
JBPL	159
MRO434	168
MV	160
R3BPL	158
S3BPL	158
WBPL	159

Indice tubi e pistole di soffiaggio

Numero di parte	Pagina
0127	421
0622	433
0623	433
0631..01	434
0631..05	434
0631..07	435
0631..09	434
0631..23	434
0651	429
0652	429
0653	429
0654	429
0656	429
0659	428
0690 01	430
0690 02	430
0690 03	430
0690 04	430
0690 05	430
0690 06	430
0690 06 01	430
0690 07	430
0690 08	431
0690 09	431
0690 10	431
0690 11	431
0694	414
0695	414
0697	421
1005T	405
1010P..M	407
1010T..A	406
1015Y..F	403
1025L	395
1025P	394
1025P..V	397
1025T	405
1025U	398
1025U..K	402
1025U..R	399
1025U..V	401
1025V	416
1025V..C	416
1030Y..F	403
1040H	417
1050P..M	407
1050T..P	406
1050V	416
1075Y..F	404
1080H	417
1096Y..F	404
1098Y..F	404
1100H	418
1100P	395
1100P..R	396
1100P..V	397
1100T..P	406
1100U	398
1100U ..R	399
1100U..A	400
1100U..K	402
1100U..V	401
1100Y	404
1420U	407
1445U..R	413
1460U	413
1461U	413
1462U	413
1470P	408
1470U	412
1471P	408
1471U	413
1472P	409
1472U	413
1827	421
2003U	399
2003U..R	399
2005P	395
2005U	399
2005U..R	399
2010P	395
2010U	399
2010U..R	399
2299	433
3000 71 00	421
3000 71 11	421
6000 71 00	397
AA13	432
AA13S-01	432
AJ13	428
AK13	428
AK13SE	428
AK26SF	428
AM13	428
AS13	432
AV13	432
CLIP	421
DK	423
DS	423
DV	423
GI	423
GT	422
KB	424
KN	423
PG../30	420
PG../60	420
PG../75	420
PU../030	414
PU../060	414
PU../075	414
PVC../050	416
SM	423
SP../025	409
SP../025/DV	410
SP../025/K+S	411
SP../050	409
SP../050/DV	410
SP../050/K+S	411
SP../075	409
SP../075/DV	410
SP../075/K+S	411
SP../100	409
SP../100/DV	410
SP../100/K+S	411
SP../150	409
SP../150/DV	410
SP../150/K+S	411
SP../225	409
SP../225/DV	410
SP../225/K+S	411
STD	422
STP	422
SU../25	420
SV	423
UR/UL	422

Indice dei giunti automatici

	Profilo	DN	Serie	KF	KA	KB	KL	Innesto
Ottone / Acciaio		1,5	Serie 02		P. 200			Serie 02
		2	Serie Mini		P. 202	P. 203		Serie Mini
	Tedesco	2,5	Serie 50		P. 204			Serie 50
	EURO	2,7	Serie 20		P. 206	P. 208		Serie 20
		3	Serie Mini	P. 211				Serie Mini
		5	Serie Standard		P. 212			Serie Standard
	Inglese	5	Serie 17		P. 214			Serie 17
	EURO	5	Serie 21		P. 216	P. 219	P. 222	Serie 21
	ARO	5,5	Serie 14		P. 225			Serie 22
	ISO 6150 C	5,5	Serie 18		P. 227			Serie 18
	Inglese	5,5	Serie 19		P. 229			Serie 19
	ARO	5,5	Serie 22		P. 231			Serie 22
	ISO 6150 B	5,5	Serie 24		P. 233			Serie 23
	ISO 6150 B	5,5	Serie 23		P. 235			Serie 23
	ISO 6150 B	5,5	Serie 1400		P. 237			Serie 23
	Tedesco	6	Serie 52		P. 239	P. 239		Serie 52
	EURO	7,2	Serie 26		P. 241	P. 243		Serie 25/26
	Giapponese	7,5	Serie 13		P. 245			Serie 13
	EURO	7,8	Serie 25		P. 247	P. 249		Serie 25
	EURO	7,8	Serie 1600		P. 251			Serie 25
	EURO	7,8	Serie 1625		P. 253			Serie 25
	Scandinavo	8	Serie 33		P. 255			Serie 33
	ISO 6150 B	8,5	Serie 30		P. 257			Serie 30
	ARO	9	Serie 40		P. 259			Serie 40
	EURO	10	Serie 27		P. 260	P. 261		Serie 27
	EURO	10	Serie 1700		P. 263			Serie 27
	EURO	10	Serie 1727		P. 265			Serie 27
	Scandinavo	10	Serie 34		P. 267			Serie 34
	vari	10	Serie 41	P. 269				Serie 41
	ISO 6150 B	11	Serie 37		P. 271			Serie 37
	Tedesco	12	Serie 57		P. 273	P. 273		Serie 57
	Americano	15	Serie 38		P. 275	P. 275		Serie 38
	Americano	19	Serie 39		P. 277	P. 277	P. 278	Serie 39
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P. 280		Serie 70
Acciaio inossidabile	EURO	2,7	Serie 20		P. 281	P. 282		Serie 20
	ISO 6150 C	3	Serie 303			P. 284		Serie 303
	EURO	5	Serie 21		P. 286	P. 288		Serie 21
	EURO	7,4	Serie 25		P. 290	P. 291		Serie 25
	EURO	10	Serie 27		P. 293	P. 294		Serie 27
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P. 296		Serie 70

Indice dei giunti automatici

		Profilo	DN	Serie	KF	KA	KB	KL	Innesto
Termo-plastico			5	Serie 21		P. 297	P. 297		Serie 21
			7	Serie 48		P. 303	P. 303		Serie 48
			4,3-20	Serie 70			P. 307		Serie 70
				Componenti					
Tenuta piatta			4-9	Serie 200KL				P. 309	Serie 200
			3-12	Serie 200KLEK				P. 311	Serie 200KLEK
Sicurezza	Standard		5	Serie 21KS		P. 313	P. 314		Serie 21
			7,8	Serie 25KS		P. 316	P. 317		Serie 25
	Aria respirabile		7,4	Serie 95KS		P. 318			Serie 95
			7,4	Serie 96KS		P. 320			Serie 96
	Scarico con tecnologia a pulsante	ISO 6150 C	5,5	Serie 18KP		P. 322			Serie 18
		ISO 6150 B	5,5	Serie 24KP		P. 324			Serie 23
		EURO	7,4	Serie 26KP		P. 326			Serie 25
		ISO 6150 B	8	Serie 30KP		P. 328			Serie 30
		ISO 6150 C	8	Serie 84KP		P. 330			Serie 84
	Scarico con tecnologia a manicotto	ARO	5,5	Serie 14KE		P. 332			Serie 22
		ISO 6150 B	5,5	Serie 1400KE		P. 334			Serie 23
		ISO 6150 B	5,5	Serie 24KE		P. 336			Serie 23
		EURO	7,4	Serie 26KE		P. 338			Serie 25
		EURO	7,8	Serie 1600KE		P. 340			Serie 25
		EURO	10	Serie 1700KE		P. 342			Serie 27
				C 9000		P. 344			C 9000
Sistema Codice			5	Serie 21		P. 349	P. 350		Serie 21
			7,8	Serie 25		P. 352	P. 354		Serie 25
Accessori		Componenti							
Stampi		Internazionale	6 / 9 / 13	Serie 86 / 87 / 88	P. 358	P. 360	P. 360		Serie 86/87/88
		Internazionale	6 / 9	Serie 86 / 87 Safe Lock Technology	P. 363	P. 364	P. 364		Serie 86/87/88
		Europeo	6 / 9 / 13	Serie 10 / 11/ 12	P. 365	P. 367	P. 367		Serie 10/11/12
		Europeo	6 / 9	Serie 10 / 11 Safe Lock Technology	P. 370	P. 371	P. 371		Serie 10/11/12
		Europeo	6 / 9	Serie 10 / 11 Safety Locking Technology	P. 372	P. 373	P. 373		Serie 10/11/12
		Francese	8	Serie 608	P. 375				Serie 608
		Multi-Matic	8,1	Serie 93	P. 377			P. 377	Serie 93
	Accessori			Componenti					
	Tubi flessibili								
Acqua			12	Serie Midi	P. 381	P. 381			Serie Midi
			19	Serie Maxi	P. 384				Serie Maxi

Guida alla sicurezza Parker per la selezione e l'utilizzo di tubi, raccordi e accessori correlati

ATTENZIONE: **La scelta, i guasti o un utilizzo non corretti di tubo, raccordi, assemblati o accessori correlati ("Prodotti") possono provocare morte, lesioni personali e danni ai componenti. Le possibili conseguenze di guasti, scelta e utilizzo errati di tali Prodotti includono ma non sono limitate a:**

- Raccordi sganciati ad alta velocità.
- Fluidi scaricati ad alta velocità.
- Esplosione o combustione del fluido trasportato.
- Scosse elettriche causate da linee elettriche ad alta tensione.
- Contatto con oggetti o movimenti improvvisi controllati dal fluido trasportato.
- Iniezioni dovute dallo scarico del fluido ad alta pressione.
- Movimenti pericolosi del tubo.
- Scoppio del tubo raccordato o rigido
- Rottura saldatura
- Contatto con i fluidi trasportati ad alta temperatura, tossici o in altro modo pericolosi.
- Fiamme o esplosione causate da accumuli di elettricità statica o altre sorgenti elettriche.
- Fiamme o esplosione causate da spruzzi di pittura o di altri liquidi infiammabili.
- Lesioni personali causate da inalazione o esposizione ai fluidi.

Prima di selezionare o utilizzare uno dei suddetti prodotti, è importante leggere le informazioni riportate di seguito. Solo i tubi della Divisione Stratoflex Parker sono approvati per l'utilizzo in applicazioni aerospaziali. Per tubi e raccordi da utilizzare in applicazioni aerospaziali contattare il Gruppo Parker Aerospace.

1.0 ISTRUZIONI GENERALI

Campo di applicazione: Questa guida alla sicurezza fornisce le istruzioni per la scelta e l'utilizzo (assemblaggio, installazione e manutenzione) di questi prodotti. A scopi di convenienza, in questa guida tutti i prodotti termoplastici o in gomma denominati tubi e tubazioni, saranno denominati semplicemente "tubi", i tubi in metallo sono chiamati "tubi rigidi". Tutti gli assemblati composti da tubi in gomma verranno denominati "tubi assemblati". Tutti gli assemblati composti da tubi rigidi verranno denominati "assemblati rigidi". Tutti i prodotti comunemente denominati "raccordi" o "giunti" o adattatori saranno denominati "raccordi". Le valvole sono componenti del sistema che controllano il passaggio dei fluidi. Tutti gli accessori correlati che migliorano o monitorano le performances inclusi quelli per pinzatura, settaggio, piegatura, curvatura, taglio, spazzolatura e poi sensori, etichette, spirali metalliche e relativi attrezzi saranno denominati "accessori correlati". Questa guida alla sicurezza è un supplemento e deve essere utilizzata in aggiunta con le pubblicazioni Parker specifiche per i tubi, raccordi e accessori correlati che si intende utilizzare. Le pubblicazioni Parker sono disponibili su www.parker.com SAE J1273 (www.sae.org) e ISO 17165-2 (www.ansi.org) e forniscono anche le raccomandazioni che devono essere seguite per tubi idraulici raccordati.

1.1 Funzionamento a prova di guasto: Tutti i tubi, i tubi assemblati, i tubi rigidi e gli assemblati rigidi e i raccordi possono, per molteplici ragioni, presentare malfunzionamenti senza alcun segnale evidente per molteplici ragioni. È impor- tante progettare tutti i sistemi e le apparecchiature a prova di guasto in modo che i malfunzionamenti del tubo, dell'assemblato, del tubo rigido o del raccordo non provochino lesioni personali o danni ai componenti.

1.2 Distribuzione: Fornire una copia di questa guida alla sicurezza a ciascuna persona responsabile per la scelta o l'utilizzo dei prodotti relativi ai tubi, tubi rigidi e raccordi. Non selezionare o utilizzare raccordi, tubi e tubi rigidi Parker senza leggere e comprendere a fondo questa guida di sicurezza e le pubblicazioni Parker specifiche dei prodotti considerati o selezionati.

1.3 Responsabilità utenti: Considerando le numerose condizioni di utilizzo e applicazioni dei tubi rigidi e rccordati in questione, Parker e i suoi distributori non garantiscono che un raccordo o tubo in particolare sia adatto per un qualsiasi sistema utilizzato dall'utente. La presente guida alla sicurezza non analizza tutti i parametri tecnici da considerare per la scelta di un prodotto. L' utente, dopo la fase di analisi e collaudo, è totalmente responsabile per quanto elencato di seguito:

- Selezione finale dei prodotti.
- Soddisfazione dei requisiti utente e verifica delle applicazioni in uso in modo da evitare rischi alla sicurezza o alla salute personale.
- Applicazione della guida alla sicurezza per accessori correlati e formazione per operare con gli stessi.
- Descrizione delle avvertenze legate alla sicurezza e alla salute personale in relazione alle apparecchiature sulle quali vengono installati i raccordi e i tubi.
- Conformità agli standard industriali e legislativi, ove applicabili.

1.4 Domande supplementari: Contattare il Reparto di assistenza tecnica Parker appropriato per eventuali domande o informazioni supplementari. Controllare le pubblicazioni Parker relative al prodotto utilizzato o chiamare il numero 00-800-2727-5374, oppure visitare il sito Web: www.parker.com, per avere i numeri di telefono del Reparto di assi- stenza tecnica competente.

2.0 ISTRUZIONI PER LA SELEZIONE DI RACCORDI E TUBI

2.1 Conduttività elettrica: Alcune applicazioni richiedono che il tubo non sia un conduttore per evitare flussi di corrente elettrica. Altre applicazioni richiedono che il raccordo, il tubo e l'interfaccia raccordo/tubo siano conduttori in modo tale da scaricare l'elettricità statica. Adottare estrema cautela durante la selezione dei raccordi e dei tubi par applicazioni in cui il fattore di conduttività o non conduttività è fondamentale. La conduttività o meno dei raccordi e tubi dipende da svariati fattori ed è suscettibile di cambiamenti. Questi fattori includono, ma non sono limitati a: materiali vari utilizzati nella realizzazione di raccordi, tubi, assemblati (alcuni assemblati presentano una conduttività elettrica, altri no), metodi di produzione (incluso il controllo umidità), posizionamento dei raccordi sui tubi, date di produzione e scadenza, usura, danni o altri cambiamenti, contenuto di umidità del tubo in un intervallo di tempo specifico e altri fattori. Quelle che seguono sono considerazioni fondamentali relative ai tubi conduttori ed ai tubi non conduttori. Per altre applicazioni, consultare le pagine del catalogo individuali e gli standard normativi o del settore industriale specifico per effettuare una selezione corretta dei prodotti.

2.1.1 Tubo senza conduttività elettrica: Alcune applicazioni richiedono che il tubo non sia conduttore elettrico per evitare flussi di corrente elettrica o per mantenere l'isolamento elettrico. Per le applicazioni che richiedono l'utilizzo di tubi non conduttori, incluse ma non limitate ad applicazioni prossime a linee elettriche ad alta tensione, è possibile utilizzare tubi non conduttori speciali. Consultare il produttore delle apparecchiature su cui viene utilizzato il tubo non conduttore per assicurarsi di selezionare raccordi e tubi adatti all'applicazione desiderata. Non utilizzare raccordi o tubi Parker per applicazioni che richiedono l'utilizzo di tubi non conduttori, incluse ma non limitate ad applicazioni prossime a linee elettriche ad alta tensione, a meno che (i) l'applicazione sia espressamente approvata nella pubblicazione tecnica Parker specifica per il prodotto, (ii) il tubo sia contrassegnato con la parola "non conduttore", e (iii) il produttore dell'apparecchiatura su cui utilizzare il tubo approva specificatamente raccordi e i tubi Parker in questione.

2.1.2 Tubo con conduttività elettrica: Parker produce tubi speciali per determinate applicazioni che richiedono l'utilizzo di tubi che si- ano conduttori elettrici. Parker produce tubi speciali per il trasporto di pittura per applicazioni di spruzzatura ad alta pressione. Questo tubo è etichettato come "Tubo conduttore per spruzzatura di pittura ad alta pressione" sulla marcatura e sulla confezione. Questo tubo deve essere collegato adeguatamente ai raccordi Parker ed è necessario eseguirne la messa a terra per dissipare pericolosi accumuli di cariche statiche che si verificano in tali applicazioni. Non utilizzare altri tubi per la spruzzatura di pittura ad alta pressione, anche se conduttori elettrici. L'utilizzo di tubi diversi e la mancata corretta connessione del tubo può provocare incendi o esplosioni, causando pericolo di morte, lesioni personali e danni ai componenti. Parker produce tubi speciali per determinate applicazioni a gas compresso ("CNG") ove si possono verificare accumuli di elettricità statica. I tubi assemblati Parker CNG sono conformi ai requisiti ANSI/IAS NGV 4.2; CSA 12.52, "Tubi per veicoli a gas naturale e distributori di carburante" (www.ansi.org). Questo tubo è etichettato come "Tubo conduttore per applicazioni CNG" sulla marcatura e sull'imballo. Questo tubo deve essere collegato adeguatamente ai raccordi Parker ed è necessario eseguirne la messa a terra per dissipare pericolosi accumuli di cariche statiche che si verificano ad esempio nella distribuzione o trasporto CNG ad alta velocità. Non utilizzare altri tubi per applicazioni CNG ove si può verificare un accumulo di cariche statiche, anche se tali tubi sono conduttori elettrici. Nelle applicazioni CNG, l'utilizzo di tubi diversi, la mancata connessione e la messa a terra corrette del tubo può provocare incendi o esplosioni determinando in tal modo pericolo di

morte, lesioni personali e danni ai componenti. Adottare estrema cautela per proteggersi contro la permeazione CNG attraverso le pareti del tubo. Fare riferimento alla sezione 2.6, Permeazione, per ulteriori informazioni. I tubi Parker CNG sono intesi per l'utilizzo distributori e veicoli al range di temperatura indicato. I tubi Parker CNG non devono essere utilizzati in spazi ristretti, non ventilati o in aree ove la temperatura supera l' intervallo specifico indicato. Gli assemblati finali devono essere sottoposti a collaudo per la verifica della relativa tenuta stagna. I tubi assemblati CNG devono essere sottoposti a collaudo mensilmente per verificarne la conduttività in base a ANSI/IAS NGV 4.2-1999; CSA 12.52- M99. Parker produce tubi speciali per applicazioni di voli aerospaziali. Le applicazioni di voli aerospaziali che implicano l'utilizzo di tubi per la mandata di carburante, fluidi lubrificanti e idraulici, richiedono un tubo speciale dotato di un particolare tubo conduttore interno. Questo tubo per le applicazioni di voli aerospaziali è disponibile solo nella Divisione prodotti Stratoflex Parker. Non utilizzare altri tubi per applicazioni di voli aerospaziali, anche se tali tubi sono conduttori elettrici. Nelle applicazioni aeronautiche, l'utilizzo di tubi diversi, la mancata connessione e messa a terra corrette dei tubi possono provocare incendi o esplosioni, causando pericolo di morte, lesioni personali e danni ai componenti. Tali tubi assemblati per le applicazioni aeronautiche devono essere conformi a tutti i requisiti applicabili relativi all'industria aerospaziale, ai motori aerei e agli aerei in generale.

2.2 Pressione: La selezione di raccordi e tubi flessibili deve essere effettuata in modo che la pressione massima di esercizio consigliata dei suddetti componenti equivalga o sia superiore a quella massima del sistema. Gli aumenti rapidi di pressione o le pressioni transitorie di picco nel sistema devono essere inferiori alla pressione di esercizio massima pubblicata del tubo. Gli aumenti rapidi di pressione e le pressioni di picco generalmente possono essere determinati grazie a una strumentazione elettrica sensibile in grado di misurare e indicare i valori di pressione a intervalli di millisecondi. I manometri meccanici indicano solo i valori di pressione media e non sono utilizzabili per determinare gli aumenti rapidi di pressione o le pressioni transitorie di picco. I regimi per la pressione di scoppio del tubo qui pubblicati fungono solo a scopo di collaudo e non vi è alcuna indicazione che il prodotto possa essere utilizzato in applicazioni a pressione di scoppio o in altri casi al di sopra dei valori relativi alla pressione di esercizio massima consigliata.

2.3 Aspirazione: I tubi utilizzati per applicazioni ad aspirazione devo- no essere selezionati in modo tale da garantire che il tubo sopporti la pressione e l'aspirazione del sistema. La selezione di un tubo non idoneo può provocare guasti all'applicazione in aspirazione.

2.4 Temperatura: Assicurarsi che la temperatura del fluido e dell'ambiente, fissa e transitoria, non ecceda i limiti specificati per il tubo, il tubo rigido, i raccordi e le guarnizioni in uso. Le temperature al di sotto o al di sopra dei limiti consiglia- ti deteriorano il tubo, il tubo rigido, i raccordi e le guarnizioni e possono determinare problemi di perdita del fluido. Le prestazioni di tubi e raccordi peggiorano a temperature elevate. La compatibilità dei materiali può anche cambiare se le temperature superano l'intervallo nominale. Isolare e proteggere adeguatamente il tubo assemblato in fase di direzionamento in prossimità di oggetti ad alte temperature (ad esempio, i distributori funzione). Non utilizzare un tipo di tubo qualsiasi in applicazioni ove un guasto del componente può determinare il contatto dei fluidi trasportati con fiamme a cielo aperto, metallo fuso o altre sorgenti di ignizione che possono provocare combustione o l'esplosione dei liquidi o vapori trasportati.

2.5 Compatibilità dei fluidi :La selezione del tubo assemblato e assemblato rigido deve garantire la compatibilità di sottostrato, rivestimento, rinforzo e raccordi con il fluido utilizzato. Fare riferimento alla tabella di compatibilità dei fluidi nella pubblicazione Parker per il prodotto considerato o utilizzato. Queste informazioni fungono solo da guida di riferimento. La durata in servizio effettiva è determinabile solo dall'utente fi grazie all'esecuzione di collaudi e analisi nelle condizioni di utilizzo più estreme. Assemblare un tubo compatibile chimicamente con un particolare fluido utilizzando raccordi e adattatori dotati di giunti di tenuta analogamente compatibili. I processi di svasatura e di produzione flange potrebbero modificare le proprietà del tubo rigido che potrebbe non rispondere più ad alcuni requisiti richiesti dalla NACE.

2.6 Permeazione: La permeazione (ossia l'infiltrazione verso il tubo) si verifica dall'interno del tubo verso l'esterno quando il tubo viene utilizzato con gas combustibili e refrigeranti (incluso ma non limitato a materiali quali l'elio, carburante diesel, benzina, gas naturale o GPL). Questa permeazione può generare alte concentrazioni di vapori potenzialmente infiammabili, esplosivi o tossici e una perdita di fluidi. Quando per queste applicazioni viene utilizzato un tipo di tubo non idoneo è possibile che si verifichino esplosioni, incendi e altri potenziali pericoli. Il progettista del sistema deve considerare che il fenomeno di permeazione può verificarsi e non deve utilizzare questo tubo se tale condizione è potenzialmente rischiosa. Il progettista del sistema deve considerare inoltre tutte le regolamentazioni legislative, normative, assicurative o altri standard relativi all'utilizzo di carburanti e refrigeranti. Non utilizzare un tubo particolare anche se la compatibilità con i fluidi è accettabile, senza considerare i pericoli potenziali che possono determinare un fenomeno di permeazione attraverso il tubo assemblato. La permeazione di umidità dall'esterno verso l'interno del tubo o del raccordo si verifica anche nei tubi assemblati, indipendentemente dalla pressione interna. Se la permeazione di umidità genera effetti altamente nocivi (in modo particolare, ma non solo, ai sistemi di condizionamento e refrigerazione), è necessario incorporare una capacità di essiccazione sufficiente all'interno del sistema o implementare altri metodi per la protezione dello stesso. Il rilascio improvviso di pressione di gas altamente pressurizzati può anche sfociare in uno scoppio di tubo e raccordi.

2.7 Misure: La trasmissione della potenza per mezzo di un fluido pressurizzato, varia in base alla pressione e al regime del flusso. La dimensione dei componenti deve essere adeguata in modo da ridurre il numero di cadute di pressione ed evitare i danni causati dalla generazione di calore o da un'eccessiva velocità del fluido.

2.8 Percorso dei tubi: Direzionare il tubo in modo da creare un percorso ottimale per minimizzare eventuali problemi (attorcigliamento o piegamento del tubo, restrizione del flusso dovuto al collasso del tubo, prossimità a oggetti o sorgenti ad alta temperatura). Le norme internazionali SAE J1273 e ISO 17165-2 forniscono ulteriori raccomandazioni su come direzionare il tubo. Inoltre, in considerazione della durata in servizio dei tubi assemblati, è opportuno prestare attenzione a come vengono istallati per facilitarne l'ispezione e l'eventuale sostituzione. I tubi in gomma, data la loro breve vita, non dovrebbero essere utilizzati in edifici residenziali e commerciali all'interno di muri o pavimenti, a meno che non sia esplicitamente permesso dalle caratteristiche tecniche del catalogo. Consultare sempre le caratteristiche del prodotto per una corretta installazione e direzionamento.

2.9 Ambiente: Adottare estrema cautela per assicurarsi che il tubo, il tubo rigido e i raccordi siano compatibili con/ protetti da condizioni esterne (condizioni circostanti) a cui vengono esposti. Le condizioni ambientali includono, tra le altre: radiazioni ultraviolette, luce solare, calore, ozono, umidità, acqua, acqua salata, agenti chimici, agenti inquinanti dell'aria che possono provocare usura e guasti prematuri.

2.10 Carichi meccanici: Alcune forze esterne possono ridurre in modo significativo la durata utile del tubo o causare danni ai componenti. I carichi meccanici da considerare sono i seguenti: flessione, piegatura, attorcigliamento, carichi laterali o sulle fibre tessili, raggio di curvatura e vibrazioni eccessivi. È possibile utilizzare raccordi o adattatori di tipo girevole per garantire che il tubo non venga piegato. È possibile che applicazioni inusuali richiedano l'esecuzione di collaudi particolari prima della selezione del tubo.

2.11 Danni fisici: Adottare estrema cautela per proteggere il tubo da usura, rimozione, attorcigliamento, piegatura inferiore al raggio di curvatura e taglio, che possono determinarne guasti prematuri. Rimuovere e gettare qualsiasi tubo attorcigliato o piegato in un raggio di curvatura inferiore al relativo valore minimo e qualsiasi tubo tagliato, crepato o danneggiato in altro modo. I raccordi con danneggiamenti alle superfici di tenuta (come tagli e deformazioni) vanno sostituiti.

2.12 Montaggio del terminale corretto: Fare riferimento alle istruzioni da 3.2 fi a 3.5. Tali raccomandazioni possono essere sostanziate dal collaudo secondo gli standard industriali SAE J517 per le applicazioni idrauliche oppure in base a MIL-A-5070, AS1339 o AS3517 per i tubi relativi alle applicazioni aerospaziali della Divisione prodotti Stratoflex Parker.

2.13 Lunghezza: Quando si stabilisce la lunghezza adeguata del tubo, è necessario considerare l'assorbimento del movimento, i cambiamenti sulla lunghezza dovuti alla pressione, le tolleranze del tubo e della macchina e i vari spostamenti. Quando si direziona un tubo assemblato corto è raccomandato fare attenzione al raggio minimo di curvatura. Consultare il produttore del tubo per avere le corrette indicazioni. Il tubo raccordato deve essere installato in modo da permettere movimento e flessioni sullo stesso piano.

2.14 Specifiche e standard: Quando si selezionano tubi e raccordi, è necessario seguire e visionare le raccomandazioni e le specifiche Parker, industriali e legislative, ove applicabili.

2.15 Pulizia dei tubi: La pulizia dei componenti dei tubi varia a se- conda del prodotto. Adottare estrema cautela per garantire che i tubi assemblati scelti presentino un livello di pulizia adeguato per l'applicazione desiderata

2.16 Fluidi ignifughi: Alcuni fluidi resistenti al fuoco che devono es- sere trasportati dal tubo richiedono l'utilizzo dello stesso tipo di tubo usato con i fluidi a base di petrolio. Alcuni di questi fluidi richiedono l'utilizzo di un tubo speciale, mentre alcuni non sono compatibili con nessun tipo di tubo. Fare riferimento alle istruzioni da 2.5 fino a 1.5. Un tubo, tubo rigido, raccordo o guarnizione non idoneo all'applicazione può non funzionare dopo un breve periodo di tempo. Inoltre, tutti i liquidi, fatta eccezione dell'acqua pura, possono prendere fuoco se sottoposti a determinate condizioni, e anche una perdita di acqua pura può essere potenzialmente pericolosa.

2.17 Calore radiante: Il calore può deteriorare alcuni tubi fino a di- struggerli se questi vengono posizionati in prossimità di distributori in funzione o metallo fuso ad alte temperature. La stessa sorgente di calore può causare incendi. Ciò si verifica indipendentemente dalla presenza di aria fredda in prossimità del tubo e delle guarnizioni. Il tubo rigido e i raccordi sottoposti a calore possono avere performance inferiori.

2.18 Saldatura o brasatura: Quando si utilizza un saldatore ad arco o una torcia in prossimità di linee idrauliche, è necessario rimuovere tali linee idrauliche o proteggerle con materiali ignifughi. Le fiamme o gli spruzzi di goccioline provocati dalle saldature possono incendiarsi attraverso il tubo e potenzialmente infiammare anche il fluido che ne fuoriesce provocando danni di entità catastrofiche. Il riscaldamento di parti placcate, incluso i raccordi e gli adattatori dei tubi, a una temperatura superiore a 450 °F (232 °C), ad esempio durante operazioni di saldatura, incollaggio, brasatura può generare vapori di gas letali. Qualsiasi guarnizione in elastomero sui raccordi deve essere rimossa prima della saldatura o della brasatura, eventuali superfici metalliche devono essere protette dopo la brasatura o la saldatura quando necessario. Il materiale di apporto per saldatura e brasatura deve essere compatibile con il tubo e il raccordo uniti

2.19 Radiazioni atomiche: Le radiazioni atomiche influiscono negativamente su tutti i materiali utilizzati nei tubi assemblati. Considerando che gli effetti a lungo termine non sono noti, è necessario non esporre i tubi assemblati a radiazioni atomiche. Applicazioni nucleari potrebbero richiedere tubi e raccordi speciali.

2.20 Applicazioni aerospaziali: Gli unici raccordi e tubi utilizzabili per le applicazioni di voli aerospaziali sono i tubi disponibili nella Divisione prodotti Stratoflex Parker. Non utilizzare altri tubi o raccordi per le applicazioni aeronautiche. Non utilizzare altri tubi o raccordi della Divisione prodotti Stratoflex Parker con altri tipi di tubi e raccordi se non espressamente approvati per iscritto dall'ingegnere responsabile o ingegnere capo della Divisione prodotti Stratoflex e quindi verificati da collaudo e ispezione da parte dell'utente secondo gli standard specifici dell'industria aerospaziale.

2.21 Sgancio dei giunti: I giunti a sfera o altri accessori con capacità di sgancio rapido possono sganciarsi inavvertitamente se vengono trascinati su ostacoli, o se il tappo, o altro elemento di sgancio, viene colpito o spostato a sufficienza da causare lo sgancio. L'uso di connessioni filettate deve essere considerato quando c'è un potenziale di disconnessione accidentale.

3.0 ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO E DI INSTALLAZIONE DEI RACCORDI E TUBI

3.1 Ispezione dei componenti: Prima di procedere all'assemblaggio, eseguire un'attenta verifica dei raccordi e dei tubi. Controllare tutti i componenti per verifica e lo stile, la misura, il numero catalogo e la lunghezza corretti. Esaminare i tubi per verificare la pulizia, eventuali ostruzioni, bolle di aria, rivestimenti allentati, attorcigliamenti, crepe, tagli o altri difetti visibili. Ispezionare le superfici di tenuta e dei raccordi per rilevare l'eventuale presenza di crepe, tagli, corrosione o altre imperfezioni. NON utilizzare componenti che rivelano segni di non conformità alle relative specifiche di utilizzo.

3.2 Assemblaggio di raccordi e tubi: Non assemblare un raccordo Parker su un tubo Parker se non indicato specificatamente da Parker e a meno che si possegga un'autorizzazione scritta dall'ingegnere responsabile o ingegnere capo della Divisione Parker appropriata. Non assemblare un raccordo Parker su un tubo di altri produttori e non assemblare tubi Parker su raccordi di altri produttori a meno che (i) l'ingegnere responsabile o ingegnere capo approvi per iscritto l'assemblaggio o che tale combinazione di componenti sia espressamente approvata da quanto pubblicato da Parker per il prodotto specifico e (ii) l'utente verifichi l'assemblato e l'applicazione con estensivi collaudi e ispezioni. Per i tubi Parker che non specificano il tipo di raccordo Parker da usare l'utente è unicamente responsabile per la selezione del raccordo corretto e l'implementazione delle procedure di assemblaggio idonee. Fare riferimento alle istruzioni 1.4. Per prevenire problemi come perdite al raccordo o contaminazioni del sistema è importante rimuovere completamente i residui delle operazioni di taglio prima di installare i raccordi. Seguire attentamente le istruzioni pubblicate Parker per l'assemblaggio dei tubi e raccordi. Tali istruzioni sono presenti nel catalogo dei raccordi Parker relativo al componente specifico che si desidera utilizzare, ma è possibile ricevere le stesse informazioni telefonando al numero 1-800-2727- 5374 oppure visitando il sito Web http://www.parker.com

3.3 Accessori correlati: Non assemblare o forgiare i tubi e i raccordi Parker con componenti diversi da macchine di assemblaggio o forgiatura e matrici in conformità alle istruzioni pubblicate da Parker. Non assemblare o forgiare raccordi di altri produttori con matrici di forgiatura e assemblaggio Parker se non in presenza di autorizzazione scritta dall'ingegnere responsabile o dall'ingegnere capo della Divisione Parker di riferimento.

3.4 Componenti: Non utilizzare alcun tipo di raccordo Parker (tra i quali: manicotti, ghiere, nippli o inserti), fatta eccezione per le terminazioni finali Parker conformi a quanto pubblicato, se non in presenza dell'autorizzazione scritta dell'ingegnere responsabile o dell'ingegnere capo della Divisione Parker di riferimento.

3.5 Recuperabili/Permanenti: Non riutilizzare alcun raccordo (recuperabile) collegabile sul campo che risulti sfilato o smontato dal tubo. Non riutilizzare alcun raccordo permanente Parker (assemblato o serrato) o componenti attigui. È possibili riutilizzare tubi assemblati completi solo dopo aver eseguito un'ispezione corretta, come indicato nella sezione 4.0. Non assemblare alcun raccordo su tubi idraulici precedentemente in servizio per applicazioni idrauliche.

3.6 Ispezione preliminare all'installazione: Prima di procedere all'installazione, eseguire un'attenta verifica dei raccordi e dei tubi. Ispezionare i tubi assemblati per rilevare l'eventuale presenza di danni o difetti. NON utilizzare tubi assemblati che rivelano segni di non conformità alle relative specifiche di utilizzo.

3.7 Raggio di curvatura minimo: L'installazione di un tubo con un raggio di curvatura inferiore a quello minimo può ridurre sensibilmente la durata in servizio dei componenti. Adottare estrema cautela per evitare curvature eccessive sulla giuntura del raccordo sul tubo. Evitare curvature inferiori al raggio di curvatura minimo in fase di installazione. Gettare il tubo se si attorciglia in fase di installazione.

3.8 Orientamento e angolo di piegatura: L'installazione del tubo assemblato deve essere eseguita in modo da evitare che i componenti della macchina si pieghino eccessivamente.

3.9 Fissaggio: In molte applicazioni, è necessario bloccare, proteggere o guidare il tubo per proteggerlo dai danni causati da flessione, aumenti rapidi di pressione e sfregamento eccessivo con altri componenti meccanici. Adottare estrema cautela per garantire che tali ostruzioni non provochino un'ulteriore sollecitazione o usura dei punti critici.

3.10 Corretto collegamento delle connessioni: Una corretta installazione fisica del tubo assemblato richiede un adeguato montaggio delle connessioni, per assicurare che non vi siano sollecitazioni dovute alla coppia o alla piegatura sul tubo quando i raccordi vengono serrati o durante l'utilizzo.

3.11 Danni esterni: Un'installazione adeguata non è completa senza aver garantito l'eliminazione o la correzione di quanto segue: carichi sulla fibra tessile, carichi laterali, attorcigliamento, appiattitura, potenziale abrasione, danni alle fi e o danni alle superfici di tenuta. Fare riferimento alle istruzioni 2.10.

3.12 Controllo del sistema: A tale scopo, eliminare l'aria intrappolata, pressurizzare il sistema alla pressione massima di esercizio (equivalente o al di sopra della pressione massima di esercizio del tubo) e quindi verificarne il corretto funzionamento e la tenuta stagna. Il personale addetto non deve avvicinarsi ad aree potenzialmente pericolose in fase di collaudo e utilizzo del sistema.

3.13 Percorso dei tubi: Direzionare il tubo assemblato secondo un percorso che sia in grado di evitare lesioni personali e danni ai componenti in caso di guasto delle parti. Inoltre, se il fluido entra in contatto con superfici

ad alta temperatura, fiamme a cielo aperto o scintille, è possibile che si verifichi un incendio o un'esplosione. Fare riferimento alla sezione 2.4.

3.14 Dispositivi di messa a terra per protezione in caso di malfunzionamenti /guasti GFEPDs): ATTENZIONE! Pericolo di incendio e di scosse elettriche ! Per ridurre al minimo il pericolo di incendio, nel caso in cui il cavo di riscaldamento di un fascio di tubi venga danneggiato o non sia stato correttamente installato, è opportuno utilizzare i dispositivi di messa a terra. Un guasto elettrico potrebbe non essere in grado di far scattare un salvavita. Per la protezione da malfunzionamenti nella messa a terra, le norme l'IEEE 515:1989 (www.ansi.org) raccomandano l'uso di GFEPDs con un livello no- minale di 30 milliampere per cavi sottoposti al elevate temperature, per i "sistemi di tubazioni in aree classificate che richiedono un alto livello di manutenzione, o che possono essere esposti ad elevate sollecitazioni o atmosfere corrosive"

4.0 ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E INSTALLAZIONE PER TUBI E RACCORDI

4.1 Controllo dei componenti : Prima del montaggio, è necessario effettuare un'accurata ispezione del tubo e dei raccordi. Tutti i componenti devono essere controllati per verificarne il modello, le dimensioni, il materiale, il giunto e la lunghezza corretti. Ispezionare le superfici di montaggio e di tenuta per verificare che non vi siano bave, intaccature, corrosione, guarnizioni mancanti o altre imperfezioni. Non utilizzare alcun componente che presenti segni di non conformità.

4.2 Assemblaggio di tubi e raccordi: Non assemblare un giunto Parker con tubi che non siano specificatamente elencati da Parker per quel giunto, a meno che non sia stato autorizzato per iscritto dal Responsabile Tecnico di Divisione competente. Il tubo deve soddisfare i requisiti specificati per il montaggio. Le istruzioni pubblicate da Parker devono essere seguite quando si montano i raccordi sul tubo. Queste istruzioni sono fornite nel catalogo Parker per il prodotto Parker applicabile, oppure chiamando il numero 1-800-CPARKER, o all'indirizzo www.parker.com.

4.3 Accessori: Non preimpostare o bloccare i componenti del raccordo Parker utilizzando attrezzature o procedure di un altro produttore, a meno che non sia stato autorizzato per iscritto dal Responsabile Tecnico della divisione Parker competente. I tubi, i componenti di montaggio e gli utensili devono essere controllati per verificarne il modello, le dimensioni e il materiale corretto. Il funzionamento e la manutenzione degli accessori devono essere conformi alle istruzioni per l'uso dell'accessorio designato.

4.4 Fissaggio: In molte applicazioni può essere necessario proteggere o guidare il tubo per proteggerlo da danni causati da piegature, urti a pressione, vibrazioni e contatto con altri componenti. Occorre fare attenzione che questi dispositivi di protezione non introducano ulteriori punti di debolezza o di usura.

4.5 Collegamento corretto: La corretta installazione del tubo assemblato deve garantire che non venga trasmessa alcuna coppia di serraggio al tubo quando i raccordi sono serrati o durante l'uso.

4.6 Danni esterni: La corretta installazione non è completa senza che vengano corretti o eliminati i carichi di trazione, i carichi laterali, l'appiattimento, le potenziali abrasioni, i danni alle filettature o alle superfici di tenuta. Vedi istruzione 2.10.

4.7 Controllo del sistema: Qualsiasi intrappolamento d'aria deve essere rimosso e il sistema deve essere pressurizzato alla pressione massima del sistema (alla pressione massima di esercizio o al di sotto della pressione massima di esercizio dell'intero tubo) per verificare il funzionamento e l'assenza di perdite. Il personale deve essere tenuto lontano dalle aree pericolose durante le prove e il funzionamento. Routing : Il montaggio dei tubi deve essere effettuato in modo tale che, in caso di guasto, la fuoriuscita di fluidi non provochi lesioni personali o danni alle cose. Inoltre, se il fluido viene a contatto con superfici calde, fiamme aperte o scintille, non si può verificare un incendio o un'esplosione. Vedi sezione 2.4

5.0 ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE E DI SOSTITUZIONE DEI RACCORDI E TUBI

5.1 Anche se l'installazione e la selezione dei tubi è avvenuta in modo accurato, la vita del tubo può ridursi sensibilmente se non si implementa un programma di manutenzione regolare. L'intensità dell'applicazione, i potenziali rischi causati da un guasto del tubo e l'esperienza acquisita dai guasti dei tubi nell'applicazione o in applicazioni analoghe, determina la frequenza delle operazioni di ispezione e sostituzione dei prodotti, in modo da consentire la sostituzione del tubo prima di eventuali guasti. È necessario che l'utente stabilisca e segua un programma di manutenzione, che includa almeno le istruzioni da 5.2 a 5.7.

5.2 Ispezione visiva dei tubi/raccordi: Le seguenti condizioni, anche singolarmente, determinano l'arresto e la sostituzione immediata del tubo assemblato:
- Raccordo smontato sul tubo
- Rivestimento danneggiato, crepato, tagliato o abraso (qualsiasi parte di rinforzo esposta)
- Tubo irrigidito, crepato a causa di temperature elevate ocarbonizzato
- Raccordi crepati, danneggiati o corrosi eccessivamente
- Perdite da raccordi o tubi
- Tubi piegati, attorcigliati, appiattiti, bloccati
- Rivestimento allentato, molle, con bolle di aria o usurato

5.3 Ispezione visiva – Informazioni supplementari: È necessario ser- rare, riparare, correggere o sostituire i seguenti elementi, in base alle necessità:
- Perdite dalle connessioni
- Residui di sporco eccessivi
- Presse, guaine o dispositivi di protezione usurati
- Livello dei fluidi nel sistema, tipo di fluido e aria intrappolata

5.4 Collaudo funzionale: È necessario utilizzare il sistema alla pressione di esercizio massima e quindi verifi e eventuali malfunzionamenti e perdite. Il personale addetto non deve avvicinarsi ad aree potenzialmente pericolose in fase di collaudo e utilizzo del sistema. Fare riferimento alla sezione 2.2.

5.5 Intervalli di sostituzione: I tubi assemblati e le tenute elastomeriche utilizzati sui raccordi e adattatori con il passare del tempo si usurano, si irrigidiscono e si deteriorano in base ai cicli termici e alla deformazione da compressione interna. È necessario ispezionare e sostituire le tenute elastomeriche e i tubi assemblati a specifi intervalli di tempo, in base alla durata in servizio precedente, le regolamentazioni normative e industriali oppure quando un guasto può provocare tempi di inattività prolungati, danni o lesioni personali. Fare riferimento alla sezione 1.2. Tubi e raccordi possono essere soggetti a meccanica interna e/o usura chimica dal liquido di tra- sporto e non può riuscire senza preavviso. L'utente deve determina- re la durata del prodotto in tali circostanze mediante prove. Si veda anche la sezione 2.5.

5.6 Guasti e ispezione dei tubi: L'alimentazione idraulica opera grazie ai fluidi ad alta pressione che consentono il trasferimento dell'energia e quindi il funzionamento del sistema. I tubi, i raccordi e i tubi assemblati contribuiscono unitamente al funzionamento trasmettendo i fluidi ad alte temperature. I fluidi sotto pressione possono essere altamente pericolosi e potenzialmente letali: per tale motivo è necessario adottare estrema cautela quando si utilizzano i fluidi sotto pressione e quando si manipolano i tubi che li trasportano. Talvolta, è possibile che i tubi assemblati non funzionino corretta- mente se non vengono sostituiti negli intervalli di tempo indicati. Generalmente tali guasti sono il risultato di applicazioni non eseguite correttamente, abuso, usura o operazioni di manutenzione mancate. Quando un tubo non funziona adeguatamente, i fluidi ad alta pressione al suo interno fuoriescono in quantità talvolta non rilevabile dall'utente. In nessuna circostanza egli deve provare ad individuare la perdita con le mani o altra parte del corpo: i fluidi ad alta pressione possono penetrare nella pelle e causare seri danni, provocando nei casi più gravi la perdita di un arto. Anche se la lesione dovuta al fluido idraulico non sembra essere di grave entità, è necessario contattare immediatamente un medico. Se si verifica un malfunzionamento del tubo, è necessario spegnere le apparecchiature e abbandonare l'area di lavoro fino a quando la pressione proveniente dal tubo assemblato non sia completamente spurgata. L'interruzione della pompa idraulica non consente lo spurgo completo della pressione dal tubo assemblato. Spesso nel sistema vengono utilizzate valvole di regolazione della pressione o valvole analoghe e tali componenti possono determinare una rimanenza di pressione all'interno del tubo assemblato, anche se la pompa e le apparecchiature non sono in funzione. Fori sul tubo di ridotte dimensioni, denominati fori a spillo, possono espellere flussi minimi di fluido idraulico difficili da rilevare visivamente ma estremamente pericolosi. Sono necessari alcuni minuti o ore per lo spurgo completo della pressione e per consentire l'esaminazione del tubo in condizioni di sicurezza. Quando la pressione raggiunge lo zero, è possibile smontare il tubo assemblato e sottoporlo a ispezione. È sempre necessario sostituire un tubo se si sono verificati malfunzionamenti. Non ricoprire o riparare in alcun modo un tubo assemblato malfunzionante. Consultare il distributore locale Parker o la Divisione Parker di riferimento per le informazioni relative alla sostituzione del tubo assemblato. Non toccare o esaminare in alcun

modo un tubo assemblato malfunzionante se non si è assolutamente certi della completa fuoriuscita del fluido sotto pressione. Il fluido a pressione elevata è estremamente pericoloso e può causare lesioni potenzialmente gravi o fatali.

5.7 Guarnizioni di tenuta elastomeriche: Le guarnizioni di tenuta elastomeriche con il passare del tempo si usurano, si irrigidiscono e si deteriorano per effetto cicli termici e alla deformazione da com- pressione interna. È necessario, quindi, ispezionare e sostituire le guarnizioni di tenuta elastomeriche.

5.8 Gas refrigerante: Adottare estrema cautela quando si utilizzano i sistemi di refrigerazione. Un'espulsione improvvisa di gas refrigerante può causare cecità, se entra in contatto con gli occhi, e determinare congelamento o altre gravi lesioni nel caso in cui si riversi su una qualsiasi parte del corpo.

5.9 Gas naturale compresso (CNG): Sottoporre a collaudo i tubi assemblati Parker CNG dopo l'installazione e prima dell'uso almeno su base mensile come descritto sull' etichetta del tubo raccordato. Si consiglia di pressurizzare il tubo, di verificare l'eventuale presenza di perdite e di ispezionare il componente per rilevare potenziali danni e di effettuare test resistenza elettrica. Attenzione: per l'ispezione non utilizzare fiammiferi candele, fiamme a cielo aperto o altre sorgenti di ignizione. Rimuovere le soluzioni di controllo dopo l' uso.

6.0 STOCCAGGIO DI TUBI

6.1 Controllo dell' invecchiamento del tubo. I tubi e tubi assemblati devono essere stoccati in modo tale da facilitare il controllo dell'invecchiamento e il sistema di rotazione delle scorte (FIFO) basato sulla data di produzione del tubo e del tubo raccordato. Se non diversamente specificato dal produttore o definito da leggi e regolamentazioni locali :

6.1.1 Il durata dei tubi in gomma sciolti o tubi fatti da due o più materiali è 28 trimestri (7 anni) dalla data di produzione, con un estensione di 12 trimestri (3 anni) se stoccati secondo la ISO 2230;

6.1.2 La durata dei tubi termoplastici e in PTFE è considerata illimitata;

6.1.3 Tubi raccordati che hanno passato controllo visivo e test non devono stare a stock più di due anni.

6.1.4 Stoccaggio: durante il periodo di stoccaggio i tubi e i tubi flsibili assemblati devono essere protetti da possibili danni e contaminazioni che potrebbero ridurre la loro durata in servizio e devono essere collocati in un luogo fresco, asciutto e buio con le estremità provviste di tappi di protezione. Inoltre non devono essere esposti a temperature elevate, ad ozono, oli, liquidi, fumi o solventi corrosivi, elevata umidità, roditori od insetti, raggi ultravioletti, campi elettromagnetici o materiali radioattivi.

Parker si riserva il diritto di apportare modifiche al design e alla produzione dei prodotti e dei materiali presentati in questo catalogo. Le nostre dimensioni e foto sono presentate solo a scopo informativo. Le informazioni su norme e regolamenti non sono contrattuali, valgono solo i certificati forniti su richiesta. Tra 2 stampe, viene aggiornata solo la versione online del catalogo.

Note

Note

Tecnologie Parker di Motion & Control

In Parker lavoriamo instancabilmente per aiutare i nostri clienti ad incrementare la produttività e ad ottenere una maggiore redditività, progettando i migliori sistemi per le loro esigenze. Per riuscire in questo nostro intento consideriamo le applicazioni da vari punti di vista e cerchiamo nuovi modi per creare valore. L'esperienza, la disponibilità di prodotti e la presenza capillare permettono a Parker di trovare sempre la soluzione giusta per qualsiasi tecnologia di movimentazione e controllo. Nessun'azienda conosce meglio di Parker queste tecnologie. Per maggiori informazioni chiamare il numero 00800 27 27 5374



Settore aerospaziale

Mercati strategici

Servizi aftermarket
Trasporti commerciali
Motori
Aviazione civile e commerciale
Elicotteri
Veicoli di lancio
Aerei militari
Missili
Generazione di energia
Trasporti locali
Veicoli aerei senza equipaggio

Prodotti chiave

Sistemi di comando e componenti di attuazione
Sistemi e componenti per motori
Sistemi e componenti di convogliamento dei fluidi
Dispositivi di misurazione e atomizzazione dei fluidi
Sistemi e componenti per carburanti
Sistemi di inertizzazione dei serbatoi di combustibile
Sistemi e componenti idraulici
Gestione termica
Ruote e freni



Controllo della climatizzazione

Mercati strategici

Agricoltura
Condizionamento dell'aria
Macchine per l'edilizia
Alimenti e bevande
Macchinari industriali
Life science
Petrolio e gas
Raffreddamento di precisione
Processo
Refrigerazione
Trasporti

Prodotti chiave

Accumulatori
Attuatori avanzati
Controlli per CO_2
Unità di controllo elettroniche
Filtri disidratatori
Valvole di intercettazione manuali
Scambiatori di calore
Tubi flessibili e raccordi
Valvole di regolazione della pressione
Distributori di refrigerante
Valvole di sicurezza
Pompe intelligenti
Elettrovalvole
Valvole di espansione termostatiche



Settore elettromeccanico

Mercati strategici

Settore aerospaziale
Automazione industriale
Life science e medicale
Macchine utensili
Macchinari per imballaggio
Macchinari per l'industria della carta
Macchinari e sistemi di lavorazione per l'industria delle materie plastiche
Metalli di prima fusione
Semiconduttori e componenti elettronici
Industria tessile
Cavi e conduttori

Prodotti chiave

Azionamenti elettrici e sistemi AC/DC
Attuatori elettrici, robot portale e slitte
Sistemi di attuazione elettroidrostatica
Sistemi di attuazione elettromeccanica
Interfaccia uomo-macchina
Motori lineari
Motori a passo, servomotori, azionamenti e comandi
Estrusioni strutturali



Filtrazione

Mercati strategici

Settore aerospaziale
Alimenti e bevande
Attrezzature e impianti industriali
Life science
Settore navale
Attrezzature per il settore Mobile
Petrolio e gas
Generazione di energia ed energie rinnovabili
Processo
Trasporti
Depurazione dell'acqua

Prodotti chiave

Generatori di gas per applicazioni analitiche
Filtri ed essiccatori per aria compressa
Sistemi di filtrazione per aria, liquidi di raffreddamento, carburante e olio motore
Sistemi di manutenzione preventiva per fluidi
Filtri idraulici e per lubrificazione
Generatori di azoto, di idrogeno e di aria zero
Filtri per strumentazione
Filtri a membrana e in tessuto
Microfiltrazione
Filtri per aria sterile
Filtri e sistemi di desalinizzazione e depurazione dell'acqua



Movimentazione di gas e fluidi

Mercati strategici

Elevatori aerei
Agricoltura
Movimentazione di prodotti chimici sfusi
Macchine per l'edilizia
Alimenti e bevande
Convogliamento di carburanti e gas
Macchinari industriali
Life science
Settore navale
Settore minerario
Settore Mobile
Petrolio e gas
Energie rinnovabili
Trasporti

Prodotti chiave

Valvole di non ritorno
Connettori per convogliamento di fluidi a bassa pressione
Tubi ombelicali per impiego sottomarino
Apparecchiature diagnostiche
Raccordi per tubi flessibili
Tubi flessibili industriali
Sistemi di ormeggio e cavi di alimentazione
Tubi flessibili e tubazioni in PTFE
Innesti rapidi
Tubi flessibili in gomma e materiali termoplastici
Raccordi e adattatori per tubi
Raccordi e tubi in plastica



Idraulica

Mercati strategici

Elevatori aerei
Agricoltura
Energie alternative
Macchine per l'edilizia
Settore forestale
Macchinari industriali
Macchine utensili
Settore navale
Movimentazione materiali
Settore minerario
Petrolio e gas
Generazione di energia
Veicoli per il trasporto dei rifiuti
Energie rinnovabili
Sistemi idraulici per autocarri
Attrezzature per giardinaggio

Prodotti chiave

Accumulatori
Valvole a cartuccia
Attuatori elettroidraulici
Interfacce uomo-macchina
Motori ibridi
Cilindri idraulici
Pompe e motori idraulici
Sistemi idraulici
Valvole e comandi idraulici
Sistemi per sterzi idraulici
Circuiti idraulici integrati
Prese di forza
Centraline idrauliche
Attuatori rotanti
Sensori



Pneumatica

Mercati strategici

Settore aerospaziale
Convogliatori e movimentazione di materiali
Automazione industriale
Life science e medicale
Macchine utensili
Macchinari per imballaggio
Trasporto e settore automobilistico

Prodotti chiave

Trattamento dell'aria
Raccordi e valvole in ottone
Manifold
Accessori pneumatici
Attuatori e pinze pneumatici
Valvole e controlli pneumatici
Disconnessioni rapide
Attuatori rotanti
Tubi flessibili e innesti in gomma e materiali termoplastici
Estrusioni strutturali
Tubi e raccordi in materiali termoplastici
Generatori, ventose e sensori di vuoto



Controllo di processo

Mercati strategici

Carburanti alternativi
Prodotti biofarmaceutici
Chimica e affinazione
Alimenti e bevande
Settore navale e marittimo
Settore medicale e dentistico
Microelettronica
Energia nucleare
Piattaforme off shore
Petrolio e gas
Industria farmaceutica
Generazione di energia
Industria della carta
Acciaio
Acque/Acque reflue

Prodotti chiave

Strumenti analitici
Prodotti e sistemi per il condizionamento dei campioni analitici
Raccordi e valvole per il rilascio chimico
Raccordi, valvole e pompe per il rilascio chimico di fluoropolimeri
Raccordi, valvole, regolatori e regolatori di portata digitali per l'erogazione di gas ad elevata purezza
Misuratori/regolatori industriali della portata
Raccordi permanenti non saldati
Regolatori e regolatori di portata di precisione per uso industriale
Valvole a doppia intercettazione e sfiato per il controllo dei processi
Raccordi, valvole, regolatori e valvole per manifold per il controllo del processo



Tenuta e schermatura

Mercati strategici

Settore aerospaziale
Industria chimica
Materiali di consumo
Oleodinamica
Settore industriale generico
Informatica
Life science
Microelettronica
Settore militare
Petrolio e gas
Generazione di energia
Energie rinnovabili
Telecomunicazioni
Trasporti

Prodotti chiave

Guarnizioni dinamiche
O-ring elastomerici
Progettazione e assemblaggio di apparecchiature elettromedicali
Schermatura EMI
Guarnizioni elastomeriche estruse e fabbricate con taglio di precisione
Guarnizioni in metallo per alte temperature
Forme elastomeriche omogenee e inserite
Produzione e assemblaggio di dispositivi medicali
Guarnizioni composite trattenute in metallo e plastica
Finestre ottiche schermate
Tubazioni e prodotti estrusi in silicone
Gestione termica
Riduzione delle vibrazioni

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker nel mondo

Europa, Medio Oriente, Africa

AE – Emirati Arabi Uniti, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Azerbaijan, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux,
Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Bielorussia, Minsk
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Svizzera, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – Repubblica Ceca, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germania, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danimarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Spagna, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlandia, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Francia, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecia, Piraeus
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Ungheria, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublino
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israele
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italia, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Norvegia, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polonia, Varsavia
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portogallo
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russia, Mosca
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Svezia, Borås
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovacchia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turchia, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ucraina, Kiev
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Gran Bretagna, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Repubblica del Sudafrica,
Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

America del Nord

CA – Canada, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia-Pacifico

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – Cina, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Gurgaon
Tel: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

JP – Giappone, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corea, Seoul
Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NZ – Nuova Zelanda, Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore
Tel: +65 6887 6300

TH – Thailandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

Sudamerica

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasile, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Cile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – Messico, Toluca
Tel: +52 72 2275 4200

Ed. 11-2020

Centro Europeo Informazioni Prodotti
Numero verde: 00 800 27 27 5374
(da AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

© 2020 Parker Hannifin Corporation. Tutti i diritti riservati.

CAT/0214/IT

Low Pressure Connectors Division Europe
Parker Hannifin Manufacturing France SAS
Distribution Industrial & Processing Business Unit
Parc Alcyone - Bâtiment D
1, rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes Cedex - France
Tel : + 33 (0)2 99 25 55 00
www.parker.com/lpce