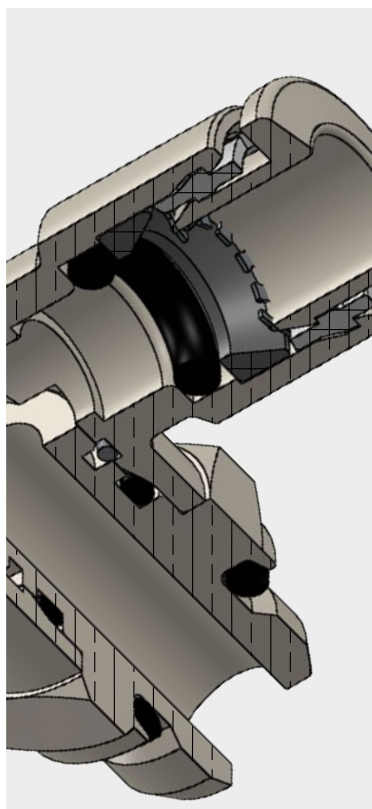




-20°C ÷ 80°C



Pressione d'esercizio:

20 Bar

Pressione negativa:

- 0,95 Bar (- 95 Kpa)



Aria compressa & Vuoto



- Conica gas BSPT ISO 7 da R1/8" a R1/2"
- Cilindrica gas BSPP ISO 228 da G1/8" a G1/2"
- Metrica ISO 262 M5 e M7
- NPT ANSI B 1.20.1 da N1/8" a N1/2"
- UNF ANSI B 1.1 10-32 UF



Poliammide PA,
Poliuretano PU,
Polietilene PE

Corpo: Ottone nichelato
UNI EN 12164 CW614N &
UNI EN 12164 CW617N

Collare: POM

Colletto: Ottone nichelato
UNI EN 12164 CW614N

Pinza: Acciaio inox AISI 301

Distanziale: PBT

O-ring: NBR senza silicone

Guarnizione: NBR senza silicone

Anello di tenuta per sistemi girevoli:
Acciaio inox AISI 302

SILICONE FREE

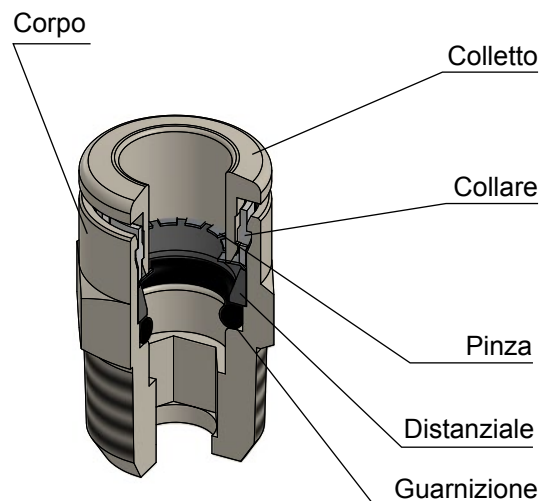
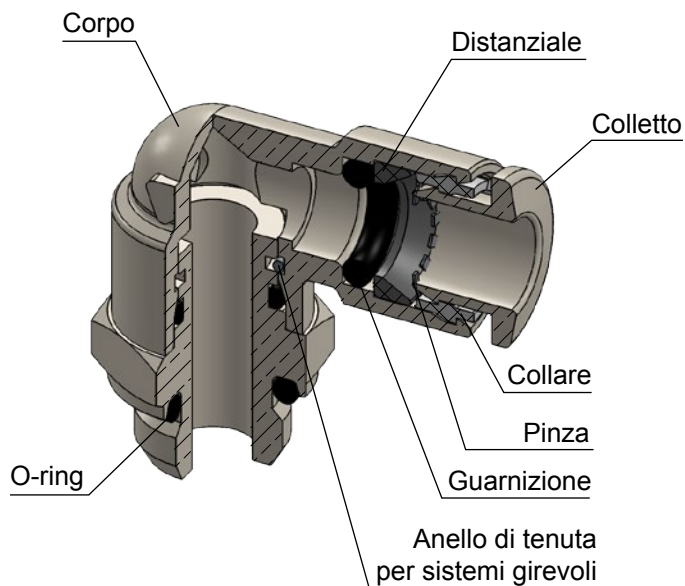


Prodotti conformi al
regolamento CE 1907/2006

RoHS3

Prodotti conformi alla
direttiva EU 2015/863

DETTAGLI COSTRUTTIVI



COPPIA DI SERRAGGIO

CONICA GAS BSPT ISO 7 & NPT ANSI B 1.20.1

FILETTO	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8" NPT	1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT
Nm	10-12	14-16	16-18	18-20	3,5	4,5	7	12

COPPIA DI SERRAGGIO

CILINDRICA GAS BSPP ISO 228 & METRICA ISO 262

FILETTO	M5x0,8	M7x1,0	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Nm	1 ± 20%	3 ± 20%	6 ± 20%	7,5 ± 20%	9 ± 20%	9 ± 20%

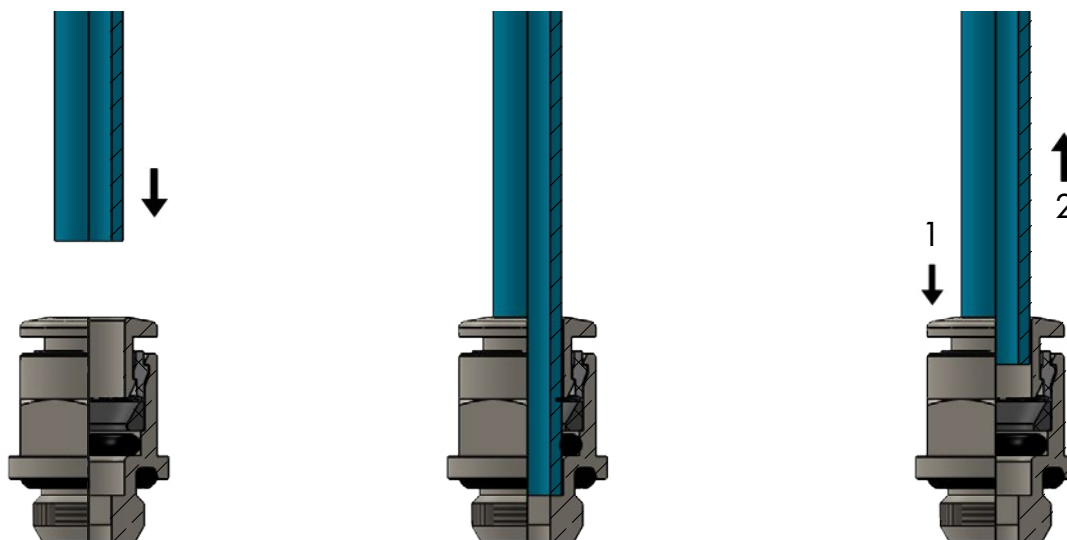


CONNESSIONE DEL TUBO AL RACCORDO

- Assicurarsi che il tubo sia sempre inserito completamente fino a battuta.
- Tagliare il tubo a 90° mediante l'utilizzo di un apposito cutter, inserirlo fino a battuta e tirarlo con accortezza per accertare il corretto inserimento.
- Se ci sono danni o imperfezioni sulla superficie del tubo o se lo stesso risulta ovalizzato si possono verificare delle perdite od una imprevista disconnessione. Verificare il tutto scrupolosamente.
- Il diametro esterno del tubo in poliuretano si espande in base alla pressione applicata. Pertanto il reinserimento nel raccordo potrebbe non essere più possibile.
- Tagliare la parte di tubo agganciata al raccordo per poterlo riutilizzare.

DISCONNESSIONE DEL TUBO DAL RACCORDO

- Accertarsi che il tubo non sia in pressione prima di disconnettere lo stesso dal raccordo.
- Per sganciare il tubo premere l'anello di sgancio (1), tirare ed estrarre il tubo (2) contemporaneamente.
- Tagliare la parte di tubo agganciata al raccordo per poterlo riutilizzare.



TOLLERANZA - TUBO METRICO

Ø TUBO (mm)	4	6	8	10	12
TOLLERANZA (mm)	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,15	± 0,15

INSERIMENTO - TUBO METRICO

Ø TUBO (mm)	4	6	8	10	12
LUNGHEZZA DI INSERIMENTO TUBO (mm)	14	15,5	17,5	19	21

TOLLERANZA - TUBO IN POLLICI

Ø TUBO	5/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
TOLLERANZA (mm)	±0,1	±0,1	±0,1	± 0,15	± 0,15

INSERIMENTO - TUBO IN POLLICI

Ø TUBO	5/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
LUNGHEZZA DI INSERIMENTO TUBO (mm)	14	16	17,5	18,5	21,5

