

Kunststoff Flip

Materiale plastico Flip

Plastic Flip

Führungshülse / Guida / Guide
Spannring / Supporto / Collet
Spannzange / Collare di Blocco / Chuck
 Verwendung von Nylon- und Polyurethanschläuchen
 Hohe Rückhaltekraft
 Consente l'uso di tubi in nylon, nylon morbido e poliuretano
 Presenta un'elevata forza di ritegno
 Accepts nylon, soft nylon and polyurethane tubes
 Has large retaining force

Druckring / Pulsante di sblocco / Release button
 Leicht lösbar
 Beim Betätigen des Druckrings wird die Spannzange gelöst, damit der Schlauch ohne Beschädigung entfernt werden kann.
 Azionando il pulsante di sblocco, il mandrino e il collare di blocco vengono sbloccati, al fine di evitare eventuali rigature estraendo il tubo.
 Low disconnection force
 When the fitting is removed from the tubing, the chuck and collet are released, thus preventing them from biting into the tube to an unnecessary degree.

Spezialdichtung / Guarnizione / Packing
 Für grossen Druckbereich von 1 bar bis 10 bar geeignet. Die Spezialdichtung gewährleistet gute Dichtheit, verbunden mit geringem Widerstand beim Einfügen des Schlauches.
 Può essere utilizzato per una vasta gamma di pressioni da 1 bar a 10 bar. L'uso di un profilo speciale garantisce una buona tenuta ed una minore resistenza durante l'inserimento del tubo.
 Can be used for a wide range of pressure 1 bar to 10 bar. The use of a special profile ensures positive sealing and reduced resistance when the tube is being inserted.

Kunststoffschlauch / Tubo / Tube
 (nur kalibrierte Schläuche verwenden)
 (usare solo tubi calibrati)
 (use only calibrated tubes)

Körper / Corpo / Body
O-Ring / O-ring / O-ring
Anschlussstück mit Gewinde / Manicotto / Stud

- kleiner Einbauraum
- schwenkbar
- mit Dichtung (M3, M5 zylindrisch) oder PTFE beschichtet (R $\frac{1}{8}$ konisch)
- Efficace negli spazi ridotti
- Il corpo e la parte filettata possono girare in modo indipendente
- Con O-ring (M3, M5 cilindrico) o rivestito in PTFE (R $\frac{1}{8}$ conico)
- Effective when piping in a confined space
- The body and threaded portion can turn independently
- With O-ring (M3, M5 cylindrical) or PTFE coated (R $\frac{1}{8}$ taper)

© by SERTO AG, Switzerland

Technische Daten / Dati Tecnici / Technical notes

Medium / Fluidi / Operating fluid	Druckluft, Wasser ¹⁾ /Aria compressa, acqua ¹⁾ /Compressed air, water ¹⁾	
Betriebsdruckbereich / Pressione di esercizio / Operating pressure range	1 bar - 10 bar	
Prüfdruck / Pressione di prova / Proof pressure	30 bar	
Betriebstemperaturbereich / Temperatura ambiente e liquido / Ambient and fluid temperature	0°C - +60°C (Wasser/Acqua/Water: +5 °C - +40°C)	
Anschlussmöglichkeiten	M5	mit Dichtung / con O-ring / with O-ring
Possibilità di collegamento	$\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{2}$ konisch / conico / taper thread	PTFE beschichtet / rivestito in PTFE / PTFE coated
Connections	Kunststoffschlauch / Tubo / plastic tube	metrisch / metrico / metric

¹⁾ Kein Trinkwasser! Druckspitzen müssen kleiner als der max. zulässige Betriebsdruck sein.

¹⁾ Acqua non potabile. La pressione di picco deve essere inferiore alla pressione max. di esercizio.

¹⁾ Applicable for general industry water. Surge pressure must be under the max. operating pressure.

Material / Materiale / Material

Körper / Corpo / Body	PBT
Anschlusskörper / Manicotto / Stud	Messing / ottone / brass
Spannzange / Mandrino / Chuck	Edelstahl / acciaio inossidabile / stainless steel Messing / ottone / brass
Führungshülse / Guida / Guide	Edelstahl / acciaio inossidabile / stainless steel Messing / ottone / brass
Spannring, Druckring / Pinza, Pulsante di sblocco / Collet, release button	POM
Dichtungen / O-ring / Packing, O-ring	NBR

Kunststoffschläuche / Tubi utilizzabili / Applicable tubes

Material Materiale Material	Polyamid PA 11w/12w, Polyurethan Poliammide PA 11w/12w, Poliuretano Polyamide PA 11w/12w, Polyurethane
Aussendurchmesser / Diametro esterno del tubo / Tube o.d.	4, 6, 8, 10, 12

- Schnelle Montage und Demontage
- Für grossen Druckbereich von 1 bar bis 10 bar geeignet
- Verwendung von Nylon- und Polyurethanschläuchen

- Montaggio e smontaggio rapido
- Possibilità di utilizzo per una vasta gamma di pressioni da 1 bar a 10 bar
- Possibilità di utilizzo di tubi in nylon e poliuretano

- Quick assembling and disassembling
- Can be used for wide range of pressure 1 bar up to 10 bar
- Accepts nylon and polyurethane tubes