

Stopp-Verschraubungen

Stopp-Verschraubungen **ermöglichen die vollständige Unterbrechung der Luftzirkulation** im pneumatischen Kreislauf. Paarweise montiert stellen sie sicher, dass der Zylinder beim Abfall des Steuerdrucks gestoppt wird.

Produktvorteile

Optimale Leistung

- Optimaler Durchfluss: keine Minderung der Zylinderleistung
- Geringer Platzbedarf
- Frei schwenkbar zur Erleichterung der Schlauchführung und damit an alle Randbedingungen anpassbar
- 100% Dichtheit geprüft
- Individuelle Markierung mit Datumsangabe gewährleistet Qualität und Rückverfolgbarkeit

Robuste Bauweise & Unübertroffene Lebensdauer

- Auch unter extremen Bedingungen einsetzbar
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Salzsprühnebel und Schweißfunken (Gewindeausführungen)
- Bewährte Push-In Technologie
- Getestet nach Maschinenrichtlinie DI 2006/42/CE



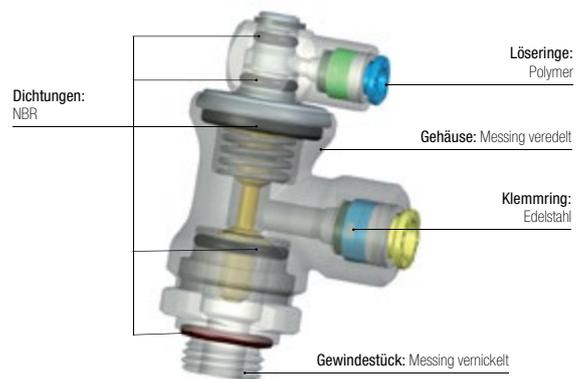
Robotertechnik
Werkzeugmaschinen
Textilindustrie
Verpackung
Drucklufttechnik
Automobilproduktion

Anwendungen

Technische Daten

Geeignete Medien	Druckluft
Betriebsdruck	1 bis 10 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +70°C -25°C bis +70°C (Metallausführung)

Materialübersicht



Ausführung	Durchfluss (Zufluss) bei 6 bar	Steuer- u. Entlastungsdruck gemäß Eingangsdruck					
		2 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar	
Ø 6 und 8 mm, Innengewinde G1/8, G1/4, R1/8, R1/4	650 NI/min	Steuerdruck	2,40	2,90	3,30	3,60	4,00
	650 NI/min	Entlastungsdruck	1,50	1,80	2,15	2,40	2,80
Ø 10 und 12 mm, Innengewinde G1/8, G1/2, R1/8, R1/2	1600 NI/min	Steuerdruck	2,70	3,20	3,50	3,80	4,10
	1600 NI/min	Entlastungsdruck	1,40	1,80	2,10	2,40	2,70

Silikonfrei

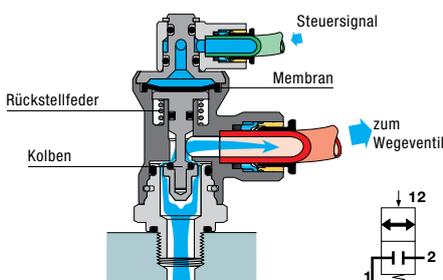
Regelungen

DI: 2002/95/EG (RoHS)
DI: 97/23/EG (DGRL)
RG: 1907/2006 (REACH)

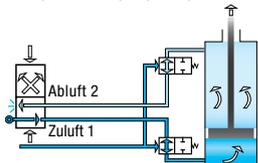
DI : Maschinenrichtlinie DI 2006/42/CE getestet nach ISO 19973-5. Der B10d Wert liegt bei (1Hz) mehr als 70 Millionen Zyklen.

Funktionsweise

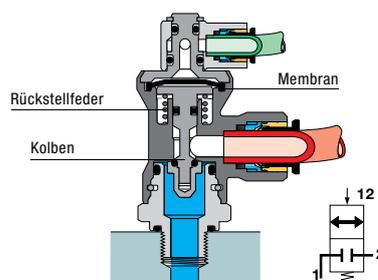
Zylinder in Bewegung (angesteuert)



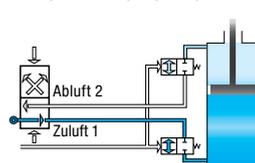
Steuersignal Bewegungsfreigabe Ansteuerung



Blockierter Zylinder (drucklos)

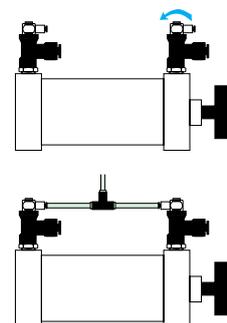


Steuersignal Bewegungsfreigabe Entlastung

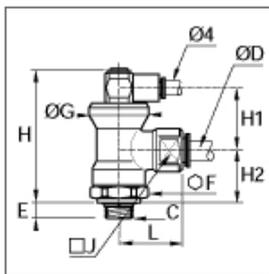


Einbau

Stopp-Verschraubungen werden paarweise in den Zylinder eingeschraubt. Sie sind schwenkbar und bieten flexible Einsatzmöglichkeiten.



7880 - STOPPVERSCHRAUBUNGEN G-GEWINDE



Stoppverschraubung mit Blitzanschluss, G-Gewinde:
 - Stoppt die Zylinderkolbenbewegung bei Abfall des Steuerdrucks
 - Gehäuse aus Messing behandelt
 - bietet optimalen Durchfluss, ist schwenkbar und erleichtert die Rohrführung
 - äußerst robust und unter extremen Bedingungen (aggressiven Medien, u.a. Salzsprühnebel, Funkenflug) einsetzbar.

Animation-Flash

- Zoom
- Foto ansehen
- Anzeigen Flash-Animation Anzeigen zugeordnete Produkte

TECHNISCHE SPEZIFIZIERUNGEN

MAX BETRIEBSDRUCK	10 bar 1 MPa 145 psi
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C -4 bis 158 °F 253 bis 343 °K
Gehäuse	MESSING VERNICKELT
Verschraubungsstutzen	MESSING VERNICKELT
Dichtungen	NBR
Zahnscheibe	EDELSTAHL

Beschreibung	Abmessungen	Konformitätsbescheinigung	CAD-Zeichnungen								
Umwandlung in Zoll	Umwandlung in oz	Filter löschen	Für eine Preisanfrage dem Warenkorb hinzufügen								
Referenz	DIAM D (MM)	C	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	J (mm)	L (mm)	
	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	A
7880 06 10	6	G1/8	5,5	21	24	53	24,5	21	17	28	
7880 06 13	6	G1/4	6,5	21	24	53	24,5	21	17	28	
7880 08 13	8	G1/4	6,5	21	24	53	24,5	21	17	28	
7880 08 17	8	G3/8	7,5	21	24	53	24,5	21	17	28	
7880 10 17	10	G3/8	7,5	24	28	58	25	25	27	35	
7880 12 21	12	G1/2	9	24	28	58	25	25	27	37,5	