

Klemmverschraubungen aus Messing

Diese **"universellen Verschraubungen"** bieten dem Benutzer **zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten** und können ohne Schweißen oder Gewindeschneiden mit unterschiedlichsten Rohren verbunden werden. Unser Produktprogramm **gewährleistet** ausgezeichnete Dichtheit bei maximaler Leistung

Produktvorteile

Einfache Anwendung & Montage

Breites Anwendungsspektrum: im Pneumatikbereich und für Hydraulikanwendungen (Mitteldruck)
 Kompatibel mit zahlreichen industriellen Medien
 Zahlreiche Einbaumöglichkeiten: 22 Konfigurationen
 Ausgezeichnete Abdichtung durch Klemmringanschluss
 Optimale Lebensdauer durch metallische Abdichtung
 Hochfestes Messing für erhöhte mechanische Zuverlässigkeit

Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten

Anschluss unterschiedlichster Rohre und Schläuche: Metall, Polymer, Stahl, Gummi...
 Anschluss verschiedenster Durchmesser durch das Montagesystem mit Reduzierstücken von Parker Legris
 Keine Stützhülsen erforderlich für Schläuche aus starrem und halbstarrem Polyamid mit einem Durchmesser unter 14 mm



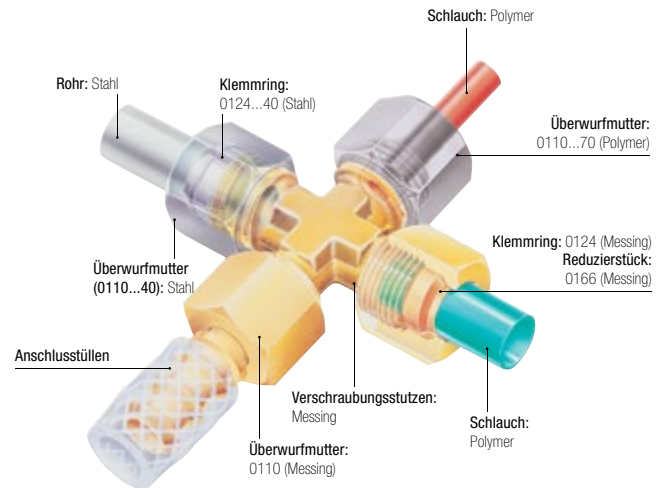
Anwendungen
 Drucklufttechnik
 Kühlung
 Automobilproduktion
 Schmier-systeme
 Beförderung von Medien
 Verpackung
 Industriemaschinen

Technische Daten

Geeignete Medien	Wasser, Maschinenöl, Kraftstoff, Hydrauliköl, Druckluft, chemische Medien, Desinfektionsmittel
Betriebsdruck	Vakuum bis 550 bar
Temperaturbereich	-60°C bis +250°C Der Temperaturbereich kann nur bei metallischer Abdichtung und ohne Dichtring erreicht werden.
Anzugsdrehmomente	Siehe nächste Seite - "Technische Daten"

Der Temperaturbereich mit Dichtring und unter Anwendung unserer Polyamid Schläuche liegt bei -20°C bis 100°C.
 Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien, Werkstoffen und Rohren bzw. Schläuchen ab.
 Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).
 Die Angaben gelten nur bei passender Gewindeabdichtung.

Materialübersicht



Maximaler Durchgangsdurchmesser

Die nachfolgende Tabelle zeigt anhand einiger Beispiele das Verhältnis zwischen Rohr-/Schlauchdurchmesser, Einbaugewinde und maximalem Durchgangsdurchmesser.

Außen-Ø Rohr/Schlauch	BSPB Gewinde	Max. Durchgang
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

Rohr-/Schlauchlänge für die Montage

Erforderliche Mindestlänge (L) zwischen 2 Verschraubungen.



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		

Regelungen

CNOMO: E07.21.115N
 (für Robotersysteme in der Automobilindustrie)
DI: 97/23/EG (DGRL)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 2002/95/EG (RoHS)
DI: 94/9/EG (ATEX)