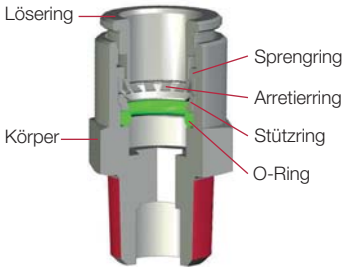


Technische Information



Ø	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	M5x0,8	M6x1	M8x1	M10x1
4	•	•			•	•	•	
6	•	•			•	•	•	•
8	•							
10		•	•	•				
12		•	•	•				

Ø	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2
4	•	•			•	•		
6	•	•			•	•		
8	•		•		•		•	
10		•	•	•		•	•	•
12		•	•	•		•	•	•

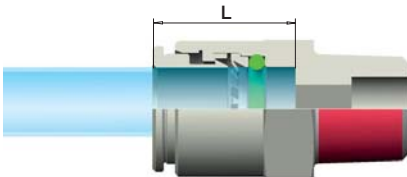
■ **Empfohlene Schläuche:** PVDF, PA, PU, PTFE-Schlauch oder Edelstahlrohr

(Bei Montage mit Metallrohren siehe die entsprechenden Montageanweisungen).

Schlauchtoleranzen: +/- 0,07 mm bis Durchmesser 10 mm, +/- 0,1 mm von 10 mm bis 12 mm
Zugelassener Druckbereich: von den verwendeten Schläuchen beeinflusst und innerhalb 15 bar

Empfohlener Temperaturbereich: -20° C / 150° C von dem Schlauch und dessen Durchmesser abhängig

Anwendungsbereiche: Pneumatik, Lebensmittelindustrie, Medizintechnik, chemische und pharmazeutische Industrie.



Ø Rohr	L
4	12,9
6	15,6
8	16,3
10	17,8
12	18,3

Montageanweisungen:

Den Schlauch im 90° abschneiden (siehe Schlauchtrennzange) und entgraten. Bitte darauf achten, dass der Schlauch nicht oval gequetscht ist.

Schlauch anschließend bis zum Verschraubungsanschlag einstecken. Der leichte Widerstand am O-Ring muss durchbrochen werden, bis der Schlauch auf dem Verschraubungsgrund spürbar aufliegt.

Zum Lösen des Schlauches auf den stirnseitigen Lösering drücken und gleichzeitig den Schlauch herausziehen.

Bei Montage mit Metallrohren eine Nut um den Rohrdurchmesser anbringen (mit dazu geeignetem Werkzeug). Die Nut muss im Verhältnis zum Rohrdurchmesser stehen, damit der Arretiering gut und sicher in der Nut einrastet.



Achtung:

Nach der Schlauchverbindung sicherstellen, dass der in die Verschraubung eingeführte Schlauch keinen Zugbelastungen ausgesetzt ist. Beim Anschluss des Schlauches muss der empfohlene Mindestbiegeradius eingehalten werden.

Um das versehentliche Lösen des Schlauches zu verhindern, darf kein Gegenstand den Lösering der Verschraubung berühren. Es darf auch seitlich keine unerwünschte Kraft einwirken und kein Druck auf den Lösering ausgeübt werden, denn dies könnte eine Lösung des Schlauches zur Folge haben.

Schlauchtrennzange

PI-No.

für Schläuche bis D 12 mm

PI-TZm12

für Schläuche von D 12 mm bis D 26 mm

PI-TZm26