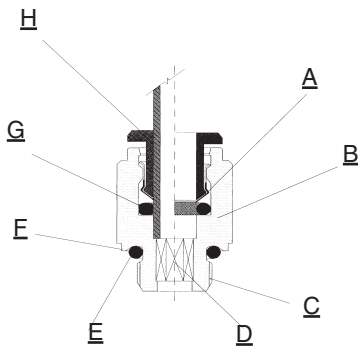


Technische Daten für Steckverschraubungen mit Kunststofflösering oder **vernickeltem Lösering**



- A: Neuentwickelte Spannzange aus Edelstahl. Sichert einen festen Halt des Schlauches, ermöglicht ein kompaktes Gehäuse.
- B: Gehäuse aus Messing, Oberfläche vernickelt.
- C: Gewinde M5 bis G1/2; [Gewinde M5 bis G3/8](#).
- D: Innensechskant für leichte Montage bei beengten Platzverhältnissen.
- E: O-Ringabdichtung in Dichtkehle. Gewährleistet eine sichere Abdichtung auch bei rauen Oberflächen.
- F: Spiegelfläche passend für alle gängigen Ventile und Zylinder.
- G: O-Ringe aus NBR, silikonfrei.
- H: Dichtring aus Hostaform bzw. [aus Metall](#).

Steckverschraubungen mit Lösering aus Kunststoff

Technische Daten:

Betriebstemperatur: -20 °C +70 °C
 Medium: Druckluft (andere Medien auf Anfrage)
 Werkstoff: Gehäuse aus Ms58, vernickelt
 Dichtungen aus NBR silikonfrei
 Spannzange aus Edelstahl AISI316
 Druckring aus HOSTAFORM (Farbe schwarz)
 Gewinde: Zylindrisch BSP mit O-Ringabdichtung

Hauptmerkmale:

1. Voller Durchgang
2. Spezialspannzange mit doppelter Wirkung für die Verblockung des Schlauches.
3. Befestigen und Lösen des Schlauches mit einem Handgriff.
4. Geeignet für außentolerierte Schläuche verschiedener Materialien (PA, PU, Teflon usw.)
5. Kleine Baugröße.
6. Dadurch geringes Gewicht.
7. Modularer Aufbau gewährleistet auch komplizierte Verschlauchungen.
8. Hohlkehle mit O-Ring am Gewinde gewährleistet eine dichte Verbindung auch bei rauen Oberflächen.

Folgende Tests wurden durchgeführt:

1. Ein- und Ausstecktests mit PA und PU-Schlauch.
2. Dichtigkeitsprüfungen bei Torsion, Schlauch um 90° gedreht.

Schlauch Aussen- Ø	Schlauch Innen- Ø	Betriebsdruck in bar					
		Test mit PA-Schlauch 11/12 durchgeführt					
mm	mm	-20°C	+30°C	+31°C	+50°C	+51°C	+70°C
4	2	18		18		18	
5	3	18		18		18	
6	4	18		15		15	
8	6	15		15		11	
10	8	14		12		8	
12	10	14		12		8	
14	12	12		10		8	

Toleranz für Polyamid-Schlauch PA11/12

Schlauch-Außen- Ø	Toleranz des Außen- Ø	
4 und 5 mm	+0,05	-0,08
von 6 bis 14 mm	+0,05	-0,1

Toleranz für Polyurethan-Schlauch PU

Schlauch-Außen- Ø	Toleranz des Außen- Ø	
von 4 und 14 mm	+0,05	-0,08

Steckverschraub. mit vernickeltem Lösering

Technische Daten:

Betriebstemperatur: -25 °C +120 °C
 Medium: Druckluft, alle flüssigen und gasförmigen Medien, die mit den Werkstoffen der Komponente kompatibel sind.
 Werkstoff: Gehäuse aus Ms58, vernickelt
 Dichtungen aus NBR
 Spannzange aus Edelstahl AISI316
 Druckring aus Messing vernickelt
 Gewinde: zylindrisch BSP mit O-Ringabdichtung

Toleranz für Polyamid-Schlauch PA11/12

Schlauch-Außen- Ø	Toleranz des Außen- Ø	
4 und 5 mm	+0,05	-0,08
von 6 bis 14 mm	+0,05	-0,1

Toleranz für Polyurethan-Schlauch PU

Schlauch-Außen- Ø	Toleranz des Außen- Ø	
von 4 und 14 mm	+0,15	-0,1