



Steckverbindungen

Nennweiten 3 / 5 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20, pmax. 500 bar

600-2

Ausgabe: 10/2022

Beschreibung:

Die Steckverbindungen werden beidseitig in die standardisierten Bohrungen montiert. Bei fachgerechter Montage wird die Verschiebung der Hülse mit dem Runddraht-Sprengring verhindert. Unterschiedliche Nennweiten stehen zur Verfügung.

Die Trennkraft ist bei der Dimensionierung der Verbindungsschrauben zu berücksichtigen. Um eine möglichst hohe Anwendungsvielfalt zu erreichen sind alle Dichtungen aus FKM und das Gehäuse aus rostfreiem Stahl.

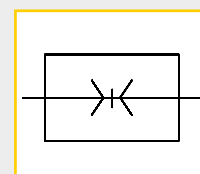
Einsatz:

Steckverbindungen werden eingesetzt wenn zwei Bauteile auf kurze Distanz, ohne Verwendung von Verschraubungen, miteinander verbunden werden sollen.

Die Steckverbindungen sind insbesondere für die rohrleitungs- und verschraubungslose Druckölverbindung konzipiert.

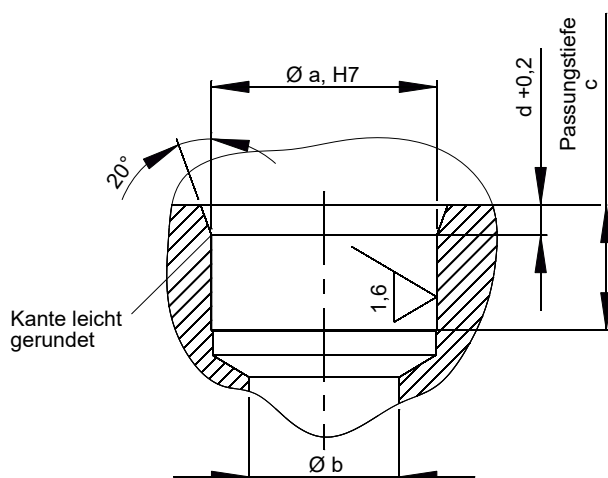


Webcode: 060002

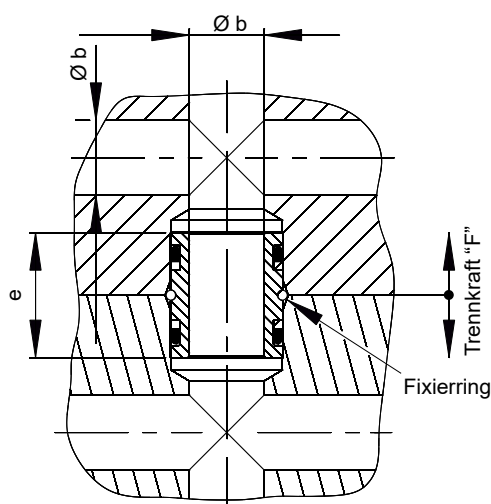


Einsatzbedingungen:

- ⊗ Max. Betriebsdruck: 500 bar
- ⊗ Nennweiten: (siehe Tabelle)
- ⊗ Max. Einsatztemperatur: 150° C
- ⊗ Dichtungswerkstoff: FKM
- ⊗ Gehäusewerkstoff: rostfreier Stahl



Anwendungsbeispiel:



Nennweite:	NW 3	NW 5	NW 8	NW 10	NW 12	NW 16	NW 20
Ø a [mm]	8	10	14	16	18	22	28
Ø b [mm]	3	5	8	10	12	16	20
c min. [mm]	6	7	8	10	10	11	13
d [mm]	1,5	1,5	1,5	2,4	2,4	3,2	3,2
e [mm]	12	14	16	20	20	22	26
Trennkraft F [N]	=4,3xp ⁽¹⁾	=5,9xp ⁽¹⁾	=10,4xp ⁽¹⁾	=12,3xp ⁽¹⁾	=14,2xp ⁽¹⁾	=17,9xp ⁽¹⁾	=30,1xp ⁽¹⁾
Bestell-Nr.:	SV-500-... ...03-001	...05-001	...08-001	...10-001	...12-001	...16-001	...20-001

⁽¹⁾ [bar]

Wir konstruieren und fertigen auch
Sondervarianten!



HYDROKOMP®

Hydraulische Komponenten GmbH



+49 6401 225999-0



sales@hydrokomp.de



Siemenstr. 16
35325 Mücke (Germany)



www.hydrokomp.de

Technik, die verbindet