

Nr. 6994S

## Steckverbinder

max. Betriebsdruck 500 bar.



Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Nennweite [NW]	Umgebungs-temperatur [°C]	Gewicht [g]
554415	6994S-03	3	150	4
554416	6994S-05	5	150	6
554417	6994S-08	8	150	13
554418	6994S-10	10	150	20
554419	6994S-12	12	150	25
554420	6994S-16	16	150	30

### Ausführung:

Gehäuse aus rostfreiem Stahl, Dichtungen aus FKM.

### Anwendung:

Für die Verbindung von zwei Bauteilen auf kurze Distanz ohne Verwendung von Verschraubungen. Sie sind für die rohrleitungs-, und verschraubungslose Druckölverbindung konzipiert.

### Hinweis:

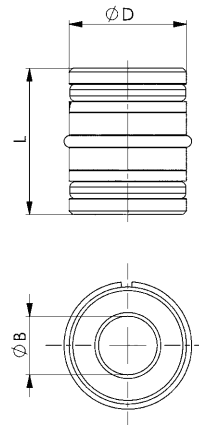
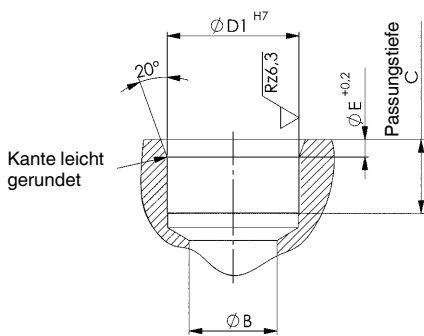
Die axialwirkende hydraulische Kraft muss kraft-, oder formschlüssig von außen aufgenommen werden.

Die Kraft muss mit der Formel f. Trennkraft  $F [N] = \text{Faktor} \times p [\text{bar}]$  (z.B. bei NW3:  $F = 5 \times p$ ) ermittelt werden.

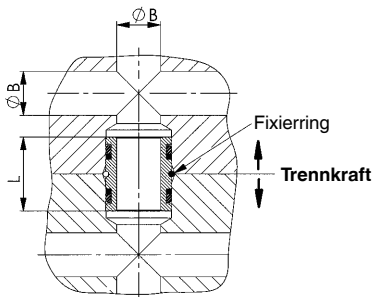
### Auf Anfrage:

Weitere Größen sind auf Anfrage lieferbar.

### Einbaumaße:



### Einbaubeispiel:



#### Trennkraft:

NW 3=F [N]	=	5,0 x p [bar]
NW 5=F [N]	=	7,9 x p [bar]
NW 8=F [N]	=	15,4 x p [bar]
NW 10=F [N]	=	20,1 x p [bar]
NW 12=F [N]	=	25,5 x p [bar]
NW 16=F [N]	=	38,0 x p [bar]

### Maßtabelle:

Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	ØB	ØD	L	C min.	ØD1 H7	ØE +0,2
554415	6994S-03	3	8	12	6	8	1,5
554416	6994S-05	5	10	14	7	10	1,5
554417	6994S-08	8	14	16	8	14	1,5
554418	6994S-10	10	16	20	10	16	2,4
554419	6994S-12	12	18	20	10	18	2,4
554420	6994S-16	16	22	22	11	22	3,2