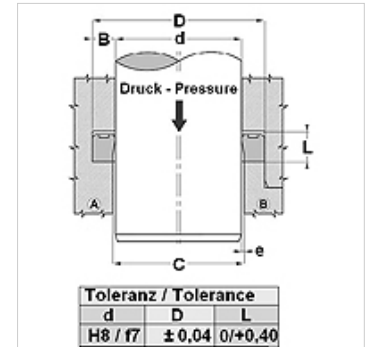


### Eigenschaften

<b>Bauart</b>	Stangennutring
<b>Betriebsdruck</b>	bis zu 500 bar
<b>Gleitgeschw. max.</b>	0,5 m/s
<b>Temp. min.</b>	-30 °C
<b>Temp. max.</b>	80 °C
<b>Medien</b>	Mineralöle
<b>Montage</b>	in geschlossenen Nuten A in offenen Nuten B
<b>Werkstoff</b>	(1) Dichtung: PUR (2) Stützring: Azetalharz / PTBR
<b>Anwendung</b>	Hydraulik



Druck bar	Spaltmaß / Clearance			
	e (mm)			
	TS-TS...L	TS...AI-TS...-LA		
	d<60mm	d>60mm	d<60mm	d>60mm
50	<0,40	<0,50	<0,60	<0,80
100	<0,30	<0,40	<0,60	<0,80
200	<0,20	<0,30	<0,40	<0,60
300	<0,15	<0,20	<0,30	<0,40
400	<0,10	<0,15	<0,20	<0,30
500			<0,10	<0,15



Toleranz / Tolerance		
d	D	L
H8 / f7	± 0,04	0/+0,40

### Beschreibung

Hohe Abriebfestigkeit.  
Sehr gute Dichtwirkung bei Niederdruck.  
Schnelle Lastwechsel.

### Bestellhinweise

Dichtungen mit Durchmesser 20 bis 510 mm können wir kurzfristig anfertigen.

### Artikel

Bezeichnung	d (mm)	D (mm)	L (mm)
TS 25 36-AI	25	36	6,0
TS 70 80-2-AI	70	80	13,0