

# Hydraulik-Drehdurchführungen

2

## Kugelgeführte Drehverschraubungen

**Verwendung:** Einsatz zwischen einem Festpunkt und einer Schlauchleitung an drehenden oder schwenkenden Maschinenbauteilen oder Kränen. Für Schwenkbewegungen bis max. 20 U/min, keine ununterbrochene Drehbewegung.

**Werkstoffe:** Körper: Stahl verzinkt, Dichtungen: NBR

**Medien:** Hydrauliköl oder geölte Druckluft

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +90°C



360° drehbar

### Kugelgeführte Schottdrehverschraubungen, Schneidringanschluss bis 350 bar

Typ	Rohr Ø außen	Schottgewinde	E <sub>max</sub>	DN	Baulänge über alles	PN
<b>leichte Baureihe</b>						
DREHSOT 8 L	8 L	M 14x1,5	9	6,0	70,0	315 bar
DREHSOT 10 L	10 L	M 16x1,5	8	7,5	82,0	315 bar
DREHSOT 12 L	12 L	M 18x1,5	7	7,5	83,0	315 bar
DREHSOT 15 L	15 L	M 22x1,5	9	12,0	84,0	315 bar
DREHSOT 18 L	18 L	M 26x1,5	23	16,0	124,5	315 bar
DREHSOT 22 L	22 L	M 30x2	15	16,0	110,0	160 bar
DREHSOT 28 L	28 L	M 36x2	20	25,0	132,5	160 bar
<b>schwere Baureihe</b>						
DREHSOT 6 S	6 S	M 14x1,5	7	4,0	72,0	350 bar
DREHSOT 8 S	8 S	M 16x1,5	7	6,0	72,0	350 bar
DREHSOT 12 S	12 S	M 20x1,5	7	7,5	83,0	350 bar
DREHSOT 16 S	16 S	M 24x1,5	8	12,0	86,0	350 bar
DREHSOT 20 S	20 S	M 30x2	19	16,0	115,0	350 bar
DREHSOT 25 S	25 S	M 36x2	18	20,0	120,0	350 bar
DREHSOT 38 S	38 S	M 52x2	20	32,0	139,0	250 bar



360° drehbar

### Kugelgeführte gerade Drehverschraubungen, Schneidringanschluss PN 350

Typ	Rohr Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter	DN	Baulänge über alles
<b>schwere Baureihe</b>				
DREHG 6 S	6 S	M 14x1,5	4,0	61
DREHG 8 S	8 S	M 16x1,5	6,0	61
DREHG 12 S	12 S	M 20x1,5	7,5	72
DREHG 16 S	16 S	M 24x1,5	12,0	74
DREHG 20 S	20 S	M 30x2	16,0	92
DREHG 25 S	25 S	M 36x2	20,0	96



360° drehbar

### Kugelgeführte Winkel-Schottdrehverschraubungen, Schneidringanschluss PN 350

Typ	Rohr Ø außen	Schottgewinde	E <sub>max</sub>	DN	Baulänge bis Mitte Rohr im Winkelabgang
<b>schwere Baureihe</b>					
DREHWSOT 16 S	16 S	M 24x1,5	8	12	75
DREHWSOT 20 S	20 S	M 30x2	19	16	106
DREHWSOT 25 S	25 S	M 36x2	18	20	107



360° drehbar

### Kugelgeführte Winkeldrehverschraubungen, Schneidringanschluss PN 350

Typ	Rohr Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter	DN	Baulänge bis Mitte Rohr im Winkelabgang
DREHW 16 S	16 S	M 24x1,5	12	63
DREHW 20 S	20 S	M 30x2	16	83
DREHW 25 S	25 S	M 36x2	20	83



360° drehbar

### Kugelgeführte Doppeldrehverschraubungen, Schneidringanschluss PN 350

Typ	Rohr Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter	DN	Baulänge von Mitte Rohr bis Mitte Rohr
DREHDO 16 S	16 S	M 24x1,5	12	53
DREHDO 20 S	20 S	M 30x2	16	76
DREHDO 25 S	25 S	M 36x2	19	76

**LOCTITE**  
Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 1010

**OKS**  
OKS-Schmierstoffe finden Sie ab Seite 1034

HD-Rückschlagventile verschiedene Bauformen ab Seite 808

Plattenwärmtauscher finden Sie in unserem **Online-Shop**

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.