

Hydraulik-Drehverschraubungen

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: Außenteil: Stahl A3C gelb, Innenteile: Stahl gehärtet, Dichtungen: NBR

Medium: Öl bis 90°C

Druckbereich: 10 bis 350 bar, je nach Anschluss

Kugelgeführte Schottdrehverschraubungen, Schneidringanschluss

bis 350 bar

Typ	Rohr-Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter	DN	Baulänge über alles	PN
leichte Baureihe					
DREHSOT 8 L	8 L	M 14x1,5	6,0	70,0	315 bar
DREHSOT 10 L	10 L	M 16x1,5	7,5	82,0	315 bar
DREHSOT 12 L	12 L	M 18x1,5	7,5	83,0	315 bar
DREHSOT 15 L	15 L	M 22x1,5	12,0	84,0	315 bar
DREHSOT 18 L	18 L	M 26x1,5	16,0	124,5	315 bar
DREHSOT 22 L	22 L	M 30x2	16,0	110,0	160 bar
DREHSOT 28 L	28 L	M 36x2	25,0	132,5	160 bar
schwere Baureihe					
DREHSOT 6 S	6 S	M 14x1,5	4,0	72,0	350 bar
DREHSOT 8 S	8 S	M 16x1,5	6,0	72,0	350 bar
DREHSOT 12 S	12 S	M 20x1,5	7,5	83,0	350 bar
DREHSOT 16 S	16 S	M 24x1,5	12,0	86,0	350 bar
DREHSOT 20 S	20 S	M 30x2	16,0	115,0	350 bar
DREHSOT 25 S	25 S	M 36x2	20,0	120,0	350 bar
DREHSOT 38 S	38 S	M 52x2	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 (ohne Mutter)
schwere Baureihe				
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	Gewindeanschluss der Kontermutter	DN	Baulänge bis Mitte Rohr im Winkelabgang
schwere Baureihe				
DREHWSOT 16 S	16 S	M 24x1,5	12	75
DREHWSOT 20 S	20 S	M 30x2	16	106
DREHWSOT 25 S	25 S	M 36x2	20	107



360° drehbar

Kugelgeführte Winkeldrehverschraubungen, Schneidringanschluss

PN 350

Typ	Rohr-Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter	DN	Baulänge bis Mitte Rohr im Winkelabgang
Stahl verzinkt				
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



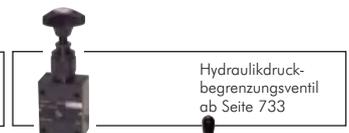
Elektronische Druckschalter ab Seite 614



Thermometer ab Seite 619



Einbau-manometer ab Seite 590



Hydraulikdruckbegrenzungsventil ab Seite 733



LOCTITE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 908



tesa®-Klebertechnik ab Seite 942



Verteilerleisten bis 315 bar auf Seite 213



Hydraulikventile ab Seite 722

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.