

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: -30°C bis max. +95°C



360° drehbar

Kugelgeführte Schottdrehverschraubungen, Schneidringanschluss bis 350 bar

| Typ | Rohr Ø außen | Schottgewinde | Emax | DN | Baulänge über alles | PN |
|-------------------------|--------------|---------------|------|------|---------------------|---------|
| leichte Baureihe | | | | | | |
| 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 | 19 | 16,0 | 109,0 | 315 bar |
| DREHSOT 22 L | 22 L | M 30x2 | 15 | 16,0 | 110,0 | 160 bar |
| DREHSOT 28 L | 28 L | M 36x2 | 16 | 25,0 | 114,4 | 160 bar |
| schwere Baureihe | | | | | | |
| 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 |
|-------------------------|--------------|----------------------------|------|---------------------|
| 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 | Schottgewinde | Emax | DN | Baulänge bis Mitte Rohr im Winkelabgang |
|-------------------------|--------------|---------------|------|----|---|
| schwere Baureihe | | | | | |
| 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 | 106 |



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

Plattenwärmetauscher 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.