

Hydraulik-Drehdurchführungen

Kugelgeführte gerade Drehverschraubungen mit Einschraubgewinde PN 350

Typ	Rohr-Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter	Einschraubgewinde	DN	Baulänge über alles
Stahl verzinkt	G1	G1	G2		
schwere Baureihe					
DREHGE 16 SR	16 S	M 24x1,5	G 1/2"	12	74
DREHGE 20 SR	20 S	M 30x2	G 3/4"	16	92
DREHGE 25 SR	25 S	M 36x2	G 1"	20	96



Kugelgeführte Winkeldrehverschraubungen mit Einschraubgewinde PN 315

Typ	Rohr-Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter	Einschraubgewinde	DN	Baulänge bis Mitte Rohr im Winkelabgang
Stahl verzinkt	G1	G1	G2		
DREHWE 12 LM	12 L	M 18x1,5	M 18x1,5	10	60
DREHWE 15 LM	15 L	M 22x1,5	M 18x1,5	10	60



Z-Drehverschraubungen (3 Achsen), L-Drehverschraubungen (2 Achsen) PN 350

Verwendung: Z-Drehgelenke werden zwischen einem Festpunkt und einer Schlauchleitung an drehenden und schwenkenden Maschinenbauteilen eingesetzt. Z-Gelenke drehen um drei Achsen.

Typ Z (3 Achsen)	Typ L (2 Achsen)	Einschraubgewinde Außengewinde	Aufnahmegewinde Innengewinde	DN	Dichtung
Stahl verzinkt	Stahl verzinkt				
DREHZ 38	DREHL 38	R 3/8"	Rp 3/8"	7,5	NBR
DREHZ 38 NPT		NPT 3/8	NPT 1/2"	7,5	PTFE
DREHZ 38 NPTV		NPT 3/8"	NPT 1/2"	7,5	FKM



Universal-Drehdurchführungen bis 3500 U/min. bis 50 bar

Verwendung: Drehdurchführung für einfache Zu- oder Ableitung. Diese Drehdurchführungen sind für den Einsatz von nicht verunreinigtem Wasser geeignet. Optional können die Einheiten für die Durchführung von verunreinigtem oder schlecht gefiltertem Wasser mit einer Sonderdichtung ausgestattet werden.

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Dichtung: Kohlegraphit/Karbid

Temperaturbereich: 0°C bis max. +95°C

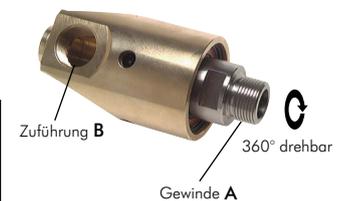
Betriebsdruck: max. 50 bar (G 2": max. 40 bar)

Medien: Wasser

Optional: Ausführung in Edelstahl -ES, Dichtungspaket für verunreinigtes und schlecht gefiltertes Wasser -AB

Vorteile: Die Federn liegen außerhalb des Medienflusses, um Druckverluste zu minimieren und Turbulenzen zu vermeiden.

Achtung: Maximale Druck- und Drehzahlwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Im Zweifelsfall sprechen Sie uns zwecks Abstimmung an. Ein Flüssigkeitsdruck, der 8 bar übersteigt, ist nur zulässig, bei Anwendung mit Kühlwasser und einer maximalen Temperatur von +50°C. Nicht geeignet für Reversierbetrieb.



Typ	Typ	Gewinde		Gewinde				U/min. max.
A Rechtsgewinde	A Linksgewinde	A	B	L	E	D	F	
DGHR 14	DGHL 14	G 1/4"	G 1/4"	67	88	7	43	3500
DGHR 38	DGHL 38	G 3/8"	G 3/8"	73	106	9	43	3500
DGHR 12	DGHL 12	G 1/2"	G 1/2"	82	120	13	54	3500
DGHR 34	DGHL 34	G 3/4"	G 3/4"	94	139	18	64	3500
DGHR 10	DGHL 10	G 1"	G 1"	105	162	23	69	3000
DGHR 114	DGHL 114	G 1 1/4"	G 1 1/4"	119	181	31	85	2500
DGHR 112	DGHL 112	G 1 1/2"	G 1 1/2"	132	208	36	93	2500
DGHR 20	DGHL 20	G 2"	G 2"	139	223	48	112	750

Bestellbeispiel: DGHR 14 **

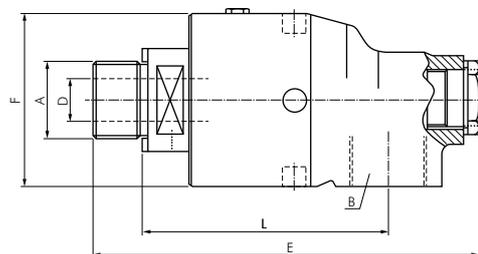
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Ausführung in Edelstahl -ES
Dichtungspaket für abrasive Medien bzw. verunreinigtes Wasser -AB



ACHTUNG! Links- und Rechtsgewinde beachten

Linksgewinde zur Zuführung bei rechtsdrehenden Trommeln verwenden
Rechtsgewinde zur Zuführung bei linksdrehenden Trommeln verwenden



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.