Kugelgeführte gerade Drehverschraubungen mit Einschraubgewinde — PN 350

Typ	Rohr Ø außen	Gewinde der Überwurfmutter	Einschraub-gewinde G	DN	Baulänge über alles
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	Einschraub-gewinde G	DN	Baulänge bis Mitte Rohr im Winkelabgang
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.

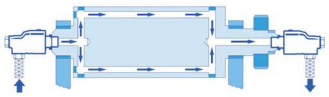
Typ Z (3 Achsen)	Typ L (2 Achsen)	Einschraubgewinde R	Aufnahmegewinde G	DN	Dichtung
DREHZ 38	DREHL 38	R 3/8"	Rp 3/8"	7,5	NBR
DREHZ 38 NPT	---	NPT 3/8	NPT 1/2"	7,5	PTFE
DREHZ 38 NPT-V	---	NPT 3/8"	NPT 1/2"	7,5	FKM

Pressfittings
ab Seite 130

Schneidring-
verschraubungen
ab Seite 144

Parker
Steckschläuche
auf Seite 468

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.

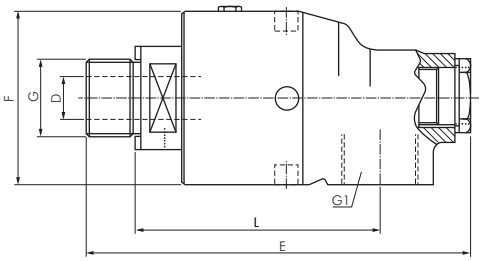
⚠ **Achtung:** Maximale Druck- und Drehzahlwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Im Zweifelsfall sprechen Sie uns zwecks Abstimmung an. Ein Flüssigkeitsdruck, der 8 bar übersteigt, ist nur zulässig, bei Anwendung mit Kühlwasser und einer maximalen Temperatur von +50°C. Nicht geeignet für Reversierbetrieb.

Typ **Gewinde G Rechtsgewinde**	Typ **Gewinde G Linksgewinde**	Gewinde G	Gewinde G1	L	E	D	F	U/min. max.
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 11/4"	G 11/4"	119	181	31	85	2500
DGHR 112	DGHL 112	G 11/2"	G 11/2"	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.