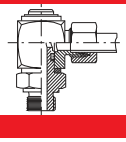
Winkel-Drehverschraubungen bis 10 U/min.* — metrisch

Gewinde: **METRISCH**



Werkstoffe: Dichtung: NBR (Typ 1.4404: FKM)
Temperaturbereich*: -20°C bis max. +100°C (Typ 1.4404: -20°C bis max. +120°C)
Medien: schmierende Medien (z.B. Hydraulköl oder geölte Druckluft)
Anwendungsbereich: Zwischen einem Festpunkt und einer Schlauchleitung an drehenden oder schwenkenden Maschinenteilen. Schlauch kann durch die gleitgelagerte Welle unter maximaler Druckbelastung schwenken und rotieren.
Achtung: Zum Ausgleich von Fluchtungsungenauigkeiten wird die Verwendung eines flexiblen Anschlusses dringend empfohlen.

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4404	Typ 1.4404 (NC)	Rohr Ø außen	Einschraub-gewinde	DN	Umax* (min⁻¹)	PN*
leichte Baureihe							
DREH 6 LM	DREH 6 LM ES	DREH 6 LM NC	6 L	M 10 x 1	5	10,0	250 bar
DREH 8 LM	DREH 8 LM ES	DREH 8 LM NC	8 L	M 12 x 1,5	5	10,0	250 bar
DREH 10 LM	DREH 10 LM ES	DREH 10 LM NC	10 L	M 14 x 1,5	6	5,0	250 bar
DREH 12 LM	DREH 12 LM ES	DREH 12 LM NC	12 L	M 16 x 1,5	8	5,0	250 bar
DREH 15 LM	DREH 15 LM ES	DREH 15 LM NC	15 L	M 18 x 1,5	10	2,0	250 bar
DREH 18 LM	DREH 18 LM ES	DREH 18 LM NC	18 L	M 22 x 1,5	13	1,0	160 bar
DREH 22 LM	DREH 22 LM ES	DREH 22 LM NC	22 L	M 26 x 1,5	16	1,0	160 bar
DREH 28 LM	DREH 28 LM ES	---	28 L	M 33 x 2	20	1,0	100 bar
DREH 35 LM	DREH 35 LM ES	---	35 L	M 42 x 2	25	0,5	100 bar
DREH 42 LM	DREH 42 LM ES	---	42 L	M 48 x 2	32	0,5	100 bar
schwere Baureihe							
DREH 6 SM	DREH 6 SM ES	DREH 6 SM NC	6 S	M 12 x 1,5	5	10,0	400 bar
DREH 8 SM	DREH 8 SM ES	DREH 8 SM NC	8 S	M 14 x 1,5	5	10,0	400 bar
DREH 10 SM	DREH 10 SM ES	DREH 10 SM NC	10 S	M 16 x 1,5	6	5,0	400 bar
DREH 12 SM	DREH 12 SM ES	DREH 12 SM NC	12 S	M 18 x 1,5	8	5,0	400 bar
DREH 16 SM	DREH 16 SM ES	DREH 16 SM NC	16 S	M 22 x 1,5	13	1,0	400 bar
DREH 20 SM	DREH 20 SM ES	DREH 20 SM NC	20 S	M 27 x 2	16	1,0	250 bar
DREH 25 SM	DREH 25 SM ES	DREH 25 SM NC	25 S	M 33 x 2	20	1,0	250 bar
DREH 30 SM	DREH 30 SM ES	---	30 S	M 42 x 2	25	0,5	250 bar
DREH 38 SM	DREH 38 SM ES	---	38 S	M 48 x 2	32	0,5	250 bar

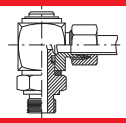
360° drehbar

360° drehbar

* Temperaturwerte, Drücke und Umdrehungen/Minute sind Maximalwerte, die nicht zusammen erreicht werden dürfen. Bitte sprechen Sie uns an, um für Ihren Einsatzfall die richtige Drehverschraubung auszuwählen.

Winkel-Drehverschraubungen bis 10 U/min.* — G-Gewinde

Gewinde: **ZÖLLIG**



Werkstoffe: Dichtung: NBR (Typ 1.4404: FKM)
Temperaturbereich*: -20°C bis max. +100°C (Typ 1.4404: -20°C bis max. +120°C)
Medien: schmierende Medien (z.B. Hydraulköl oder geölte Druckluft)
Anwendungsbereich: Zwischen einem Festpunkt und einer Schlauchleitung an drehenden oder schwenkenden Maschinenteilen. Schlauch kann durch die gleitgelagerte Welle unter maximaler Druckbelastung schwenken und rotieren.
Achtung: Zum Ausgleich von Fluchtungsungenauigkeiten wird die Verwendung eines flexiblen Anschlusses dringend empfohlen.

Typ Stahl verzinkt	Typ 1.4404	Typ 1.4404 (NC)	Rohr Ø außen	Einschraub-gewinde	DN	Umax* (min⁻¹)	PN*
leichte Baureihe							
DREH 6 LR	DREH 6 LR ES	DREH 6 LR NC	6 L	G 1/8"	5	10,0	250 bar
DREH 8 LR	DREH 8 LR ES	DREH 8 LR NC	8 L	G 1/4"	6	10,0	250 bar
DREH 10 LR	DREH 10 LR ES	DREH 10 LR NC	10 L	G 1/4"	6	5,0	250 bar
DREH 12 LR	DREH 12 LR ES	DREH 12 LR NC	12 L	G 3/8"	8	5,0	250 bar
DREH 15 LR	DREH 15 LR ES	DREH 15 LR NC	15 L	G 1/2"	13	2,0	250 bar
DREH 18 LR	DREH 18 LR ES	DREH 18 LR NC	18 L	G 1/2"	13	1,0	160 bar
DREH 22 LR	DREH 22 LR ES	DREH 22 LR NC	22 L	G 3/4"	16	1,0	160 bar
DREH 28 LR	DREH 28 LR ES	---	28 L	G 1"	20	1,0	100 bar
DREH 35 LR	DREH 35 LR ES	---	35 L	G 1 1/4"	25	0,5	100 bar
DREH 42 LR	DREH 42 LR ES	---	42 L	G 1 1/2"	32	0,5	100 bar
schwere Baureihe							
DREH 6 SR	DREH 6 SR ES	DREH 6 SR NC	6 S	G 1/4"	5	10,0	400 bar
DREH 8 SR	DREH 8 SR ES	DREH 8 SR NC	8 S	G 1/4"	5	10,0	400 bar
DREH 10 SR	DREH 10 SR ES	DREH 10 SR NC	10 S	G 3/8"	6	5,0	400 bar
DREH 12 SR	DREH 12 SR ES	DREH 12 SR NC	12 S	G 3/8"	8	5,0	400 bar
DREH 14 SR	DREH 14 SR ES	DREH 14 SR NC	14 S	G 1/2"	10	2,0	400 bar
DREH 16 SR	DREH 16 SR ES	DREH 16 SR NC	16 S	G 1/2"	13	1,0	400 bar
DREH 20 SR	DREH 20 SR ES	DREH 20 SR NC	20 S	G 3/4"	16	1,0	250 bar
DREH 25 SR	DREH 25 SR ES	DREH 25 SR NC	25 S	G 1"	20	1,0	250 bar
DREH 30 SR	DREH 30 SR ES	---	30 S	G 1 1/4"	25	0,5	250 bar
DREH 38 SR	DREH 38 SR ES	---	38 S	G 1 1/2"	32	0,5	250 bar

360° drehbar

360° drehbar

* Temperaturwerte, Drücke und Umdrehungen/Minute sind Maximalwerte, die nicht zusammen erreicht werden dürfen. Bitte sprechen Sie uns an, um für Ihren Einsatzfall die richtige Drehverschraubung auszuwählen.

LOCTITE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 1010

Edelstahlrohre ab Seite 412

Wasser- & Hydraulik-Drehdurchführung ab Seite 264

Verteilerleisten bis 315 bar auf Seite 249

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.