

Stahl- & Edelstahl-Schneidringverschraubungen ISO 8434-1

Winkel-Drehverschraubungen bis 10 U/min.*

metrisch

Werkstoffe: Dichtung: NBR (Typ 1.4404: FKM)

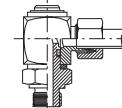
Temperaturbereich*: -20°C bis max. +100°C (Typ 1.4404: -20°C bis max. +120°C)

Medien: schmierende Medien (z.B. Hydrauliköl 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 Fluchtungsgenauigkeiten wird die Verwendung eines flexiblen Anschlusses dringend empfohlen.

Gewinde: METRISCH



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

* 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.



360° drehbar



360° drehbar

Winkel-Drehverschraubungen bis 10 U/min.*

G-Gewinde

Werkstoffe: Dichtung: NBR (Typ 1.4404: FKM)

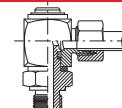
Temperaturbereich*: -20°C bis max. +100°C (Typ 1.4404: -20°C bis max. +120°C)

Medien: schmierende Medien (z.B. Hydrauliköl 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 Fluchtungsgenauigkeiten wird die Verwendung eines flexiblen Anschlusses dringend empfohlen.

Gewinde: ZÖLLIG



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

* 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.



360° drehbar



360° drehbar



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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

185