

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

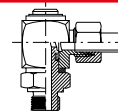
Maschinenteilen. Schlauch kann durch die gleitgelagerte Welle unter maximaler Druckbelastung schwenken und rotieren.

Achtung: Zum Ausgleich von Fluchtungsungenauigkeiten wird die Verwendung eines flexiblen Anschlusses dringend empfohlen.

Typ	Typ	Typ	Rohr Ø	Einschraub-	Umax*		
Stahl verzinkt	1.4404	1.4404 (NC)	außen	gewinde	(min ⁻¹)	DN	PN*
leichte Baureihe							
DREH 6 LM	DREH 6 LM ES	DREH 6 LM NC	6 L	M 10x1	5	10,0	250 bar
DREH 8 LM	DREH 8 LM ES	DREH 8 LM NC	8 L	M 12x1,5	5	10,0	250 bar
DREH 10 LM	DREH 10 LM ES	DREH 10 LM NC	10 L	M 14x1,5	6	5,0	250 bar
DREH 12 LM	DREH 12 LM ES	DREH 12 LM NC	12 L	M 16x1,5	8	5,0	250 bar
DREH 15 LM	DREH 15 LM ES	DREH 15 LM NC	15 L	M 18x1,5	10	2,0	250 bar
DREH 18 LM	DREH 18 LM ES	DREH 18 LM NC	18 L	M 22x1,5	13	1,0	160 bar
DREH 22 LM	DREH 22 LM ES	DREH 22 LM NC	22 L	M 26x1,5	16	1,0	160 bar
DREH 28 LM	DREH 28 LM ES	---	28 L	M 33x2	20	1,0	100 bar
DREH 35 LM	DREH 35 LM ES	---	35 L	M 42x2	25	0,5	100 bar
DREH 42 LM	DREH 42 LM ES	---	42 L	M 48x2	32	0,5	100 bar
schwere Baureihe							
DREH 6 SM	DREH 6 SM ES	---	6 S	M 12x1,5	5	10,0	400 bar
DREH 8 SM	DREH 8 SM ES	---	8 S	M 14x1,5	5	10,0	400 bar
DREH 10 SM	DREH 10 SM ES	---	10 S	M 16x1,5	6	5,0	400 bar
DREH 12 SM	DREH 12 SM ES	---	12 S	M 18x1,5	8	5,0	400 bar
DREH 16 SM	DREH 16 SM ES	---	16 S	M 22x1,5	13	1,0	400 bar
DREH 20 SM	DREH 20 SM ES	---	20 S	M 27x2	16	1,0	250 bar
DREH 25 SM	DREH 25 SM ES	---	25 S	M 33x2	20	1,0	250 bar
DREH 30 SM	DREH 30 SM ES	---	30 S	M 42x2	25	0,5	250 bar
DREH 38 SM	DREH 38 SM ES	---	38 S	M 48x2	32	0,5	250 bar

* 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.

Gewinde: METRISCH



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

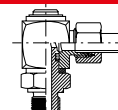
Maschinenteilen. Schlauch kann durch die gleitgelagerte Welle unter maximaler Druckbelastung schwenken und rotieren.

Achtung: Zum Ausgleich von Fluchtungsungenauigkeiten wird die Verwendung eines flexiblen Anschlusses dringend empfohlen.

Typ	Typ	Typ	Rohr Ø	Einschraub-	Umax*		
Stahl verzinkt	1.4404	1.4404 (NC)	außen	gewinde	(min ⁻¹)	DN	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	---	6 S	G 1/4"	5	10,0	400 bar
DREH 8 SR	DREH 8 SR ES	---	8 S	G 1/4"	5	10,0	400 bar
DREH 10 SR	DREH 10 SR ES	---	10 S	G 3/8"	6	5,0	400 bar
DREH 12 SR	DREH 12 SR ES	---	12 S	G 3/8"	8	5,0	400 bar
DREH 14 SR	DREH 14 SR ES	---	14 S	G 1/2"	10	2,0	400 bar
DREH 16 SR	DREH 16 SR ES	---	16 S	G 1/2"	13	1,0	400 bar
DREH 20 SR	DREH 20 SR ES	---	20 S	G 3/4"	16	1,0	250 bar
DREH 25 SR	DREH 25 SR ES	---	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

* 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.

Gewinde: ZÖLLIG



360° drehbar



360° drehbar



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.