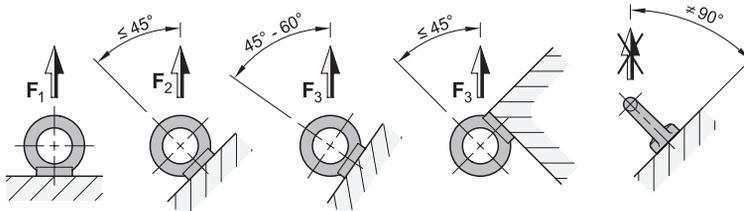


Tragfähigkeit in Abhängigkeit der Belastungsrichtung



d ₁	Stahl ST	Edelstahl NI	Edelstahl A4	d ₂	d ₃	d ₄	e	h	k	l	m	F ₁ max. in N	F ₂ max. in N	F ₃ max. in N
M 8	M 8	-	-	20	36	20	6	36	8	13	10	1400	1000	700
M 10	M 10	M 10	-	25	45	25	8	45	10	17	12	2300	1700	1150
M 12	M 12	M 12	-	30	54	30	10	53	12	20,5	14	3400	2400	1700
M 16	M 16	M 16	-	35	63	35	12	62	14	27	16	7000	5000	3500
M 20	M 20	M 20	-	40	72	40	14	71	16	30	19	12000	8600	6000
M 24	M 24	M 24	-	50	90	50	18	90	20	36	24	18000	12900	9000
M 30	-	-	-	65	108	60	22	109	24	45	28	32000	23000	16000
M 36	-	-	-	75	126	70	26	128	28	54	32	46000	33000	23000

Ausführung

- Stahl C15E **ST**
 - gesenkgeschmiedet
 - normalgeglüht
 - Auflagefläche bearbeitet
 - verzinkt, blau passiviert
- Edelstahl **NI**
 - nichtrostend, A2
 - gesenkgeschmiedet
 - Auflagefläche bearbeitet
- Edelstahl **A4**
 - nichtrostend, A4
 - gesenkgeschmiedet
 - Auflagefläche bearbeitet
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS



Hinweis

Folgende Anwendungsrichtlinien für Ringschrauben DIN 580 sind, auch im Hinblick auf die in der Tabelle aufgeführten Belastbarkeitsangaben, zu beachten:

Die Ringschraube muss voll eingedreht sein und vollflächig auf der Auflagefläche aufliegen.

Das Gegengewinde muss ebenso lang sein wie die Schraubenlänge und der Werkstoff muss der Belastbarkeit der Ringschraube genügen.

Weitere Anwendungsrichtlinien enthält die Bedienanleitung, die jeder Ringschraube beigelegt ist (siehe auch unter www.ganternorm.com/de/service).

Das amtliche Normblatt sieht noch die Größen M42, M48, M56, M64, M72 x 6, M80 x 6 und M100 x 6 vor.

siehe auch...

- *Drehbare Ringschrauben GN 581* → Seite 1504
- *Schäkel GN 584* → Seite 1520
- *Schäkel GN 585* → Seite 1521

Bestellbeispiel	1 d ₁
	2 Werkstoff

DIN 580-M10-ST