

Ringschrauben

Stahl / Edelstahl

AUSFÜHRUNG

Stahl C 15 E ST

- gesenkgeschmiedet
- normalgeglüht
- Auflagefläche bearbeitet
- verzinkt, blau passiviert

Edelstahl A2 NI

- gesenkgeschmiedet
- Auflagefläche bearbeitet

Edelstahl (A4) A4

- gesenkgeschmiedet
- Auflagefläche bearbeitet



INFORMATION

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.

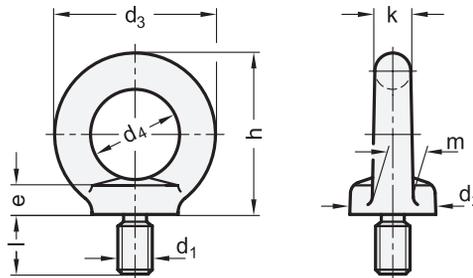
Das Gegengewinde muss ebenso lang sein wie die Schraubenlänge und der Werkstoff der Schraube muss der Belastbarkeit der Ringschraube genügen.

Weitere wichtige Angaben und Hinweise beinhaltet auch die Betriebsanleitung. Sie ist Teil des Lieferumfangs und kann als PDF heruntergeladen werden.

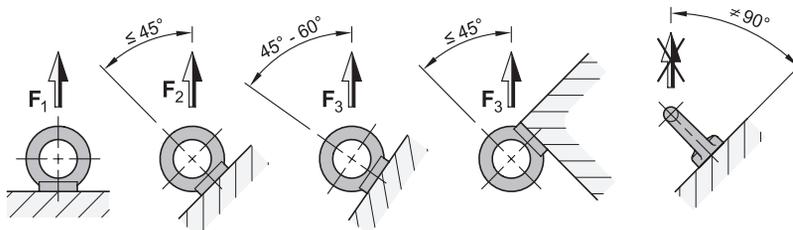
Das amtliche Normblatt sieht noch die Größen M42, M48, M56, M64, M72 x 6, M80 x 6 und M100 x 6 vor.

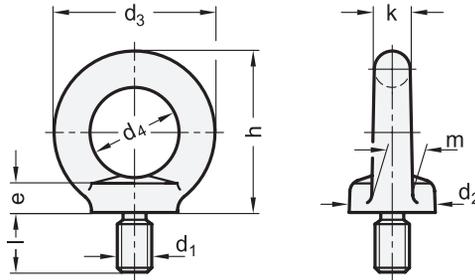
TECHNISCHE INFORMATION

- Bedienanleitung DIN 580 (siehe Seite)

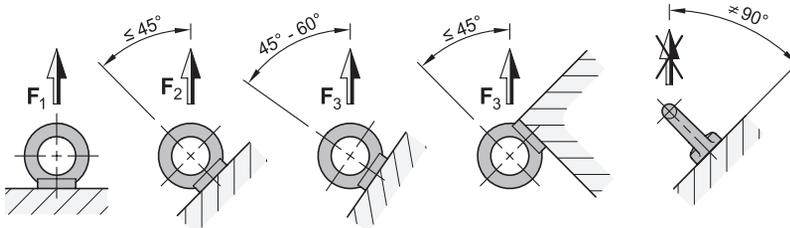


Tragfähigkeit in Abhängigkeit der Belastungsrichtung





Tragfähigkeit in Abhängigkeit der Belastungsrichtung



DIN 580-ST

Artikelnummer	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	e	h	k	Länge l	m	F ₁ max. in N	F ₂ max. in N	F ₃ max. in N	⚖️
DIN 580-M6-ST	M 6	20	36	20	6	36	8	13	10	750	550	380	50
DIN 580-M8-ST	M 8	20	36	20	6	36	8	13	10	1400	1000	700	85
DIN 580-M10-ST	M 10	25	45	25	8	45	10	17	12	2300	1700	1150	125
DIN 580-M12-ST	M 12	30	54	30	10	53	12	20,5	14	3400	2400	1700	188
DIN 580-M16-ST	M 16	35	63	35	12	62	14	27	16	7000	5000	3500	309
DIN 580-M20-ST	M 20	40	72	40	14	71	16	30	19	12000	8600	6000	455
DIN 580-M24-ST	M 24	50	90	50	18	90	20	36	24	18000	12900	9000	918
DIN 580-M30-ST	M 30	65	108	60	22	109	24	45	28	32000	23000	16000	1660
DIN 580-M36-ST	M 36	75	126	70	26	128	28	54	32	46000	33000	23000	2650

DIN 580-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	e	h	k	Länge l	m	F ₁ max. in N	F ₂ max. in N	F ₃ max. in N	⚖️
DIN 580-M6-NI	M 6	20	36	20	6	36	8	13	10	750	550	380	60
DIN 580-M8-NI	M 8	20	36	20	6	36	8	13	10	1400	1000	700	85
DIN 580-M10-NI	M 10	25	45	25	8	45	10	17	12	2300	1700	1150	125
DIN 580-M12-NI	M 12	30	54	30	10	53	12	20,5	14	3400	2400	1700	188
DIN 580-M16-NI	M 16	35	63	35	12	62	14	27	16	7000	5000	3500	309
DIN 580-M20-NI	M 20	40	72	40	14	71	16	30	19	12000	8600	6000	455
DIN 580-M24-NI	M 24	50	90	50	18	90	20	36	24	18000	12900	9000	918

DIN 580-A4

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	e	h	k	Länge l	m	F ₁ max. in N	F ₂ max. in N	F ₃ max. in N	⚖️
DIN 580-M6-A4	M 6	20	36	20	6	36	8	13	10	750	550	380	60
DIN 580-M8-A4	M 8	20	36	20	6	36	8	13	10	1400	1000	700	82
DIN 580-M10-A4	M 10	25	45	25	8	45	10	17	12	2300	1700	1150	125
DIN 580-M12-A4	M 12	30	54	30	10	53	12	20,5	14	3400	2400	1700	188
DIN 580-M16-A4	M 16	35	63	35	12	62	14	27	16	7000	5000	3500	309
DIN 580-M20-A4	M 20	40	72	40	14	71	16	30	19	12000	8600	6000	455
DIN 580-M24-A4	M 24	50	90	50	18	90	20	36	24	18000	12900	9000	918

