Ringschrauben

Edelstahl 1.4401

INOX STAINLESS STEEL RoHS

STANDARDAUSFÜHRUNG

- **DIN 580-A4**: Edelstahl 1.4401

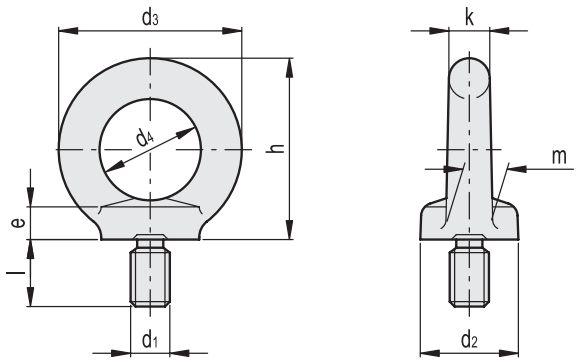
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die Verwendung von Ringschrauben nach DIN 580-A4 muss die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Die Länge des Gewindes der Montagebohrung muss gleich sein der Gewindelänge des Bolzens der Ringschraube.
- Die Ringschraube muss voll eingedreht sein und vollflächig auf der Auflagefläche aufliegen.
- Das Material der Montageoberfläche muss die gleichen mechanischen Merkmale wie die Ringschraube aufweisen.
- Die in der Tabelle angegebenen maximalen Belastungswerte dürfen nicht überschritten werden.

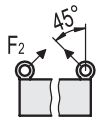
Für weitere Informationen lesen Sie die „Bedienungsanleitung".



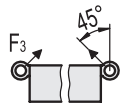




Tragfähigkeit axial je Ringschraube



Tragfähigkeit unter max. 45° je Ringschraube



Tragfähigkeit seitlich unter max. 45° je Ringschraube



Bei Seitenzug nicht anwenden

INOX STAINLESS STEEL

Artikelnummer	Beschreibung	d1	d2	d3	d4	h	m	l	k	e	F1 max. [N]	F2 max. [N]	F3 max. [N]	⚖
GN.21391	DIN 580-M6-A4	M 6	20	36	20	36	10	13	8	6	750	550	380	60
GN.21406	DIN 580-M8-A4	M 8	20	36	20	36	10	13	8	6	1400	1000	700	82
GN.21411	DIN 580-M10-A4	M 10	25	45	25	45	12	17	10	8	2300	1700	1150	125
GN.21421	DIN 580-M12-A4	M 12	30	54	30	53	14	20.5	12	10	3400	2400	1700	188
GN.21431	DIN 580-M16-A4	M 16	35	63	35	62	16	27	14	12	7000	5000	3500	309
GN.21441	DIN 580-M20-A4	M 20	40	72	40	71	19	30	16	14	12000	8600	6000	455
GN.21451	DIN 580-M24-A4	M 24	50	90	50	90	24	36	20	18	18000	12900	9000	918

9/2025 Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.