






d₁	d₂	d₃	d₄	d₅	h	k₁	k₂	Länge I	Nenntragfähigkeit (WLL)
M 12	18	30	32	30	57	12	56	18	0,5 t [5 kN]
M 16	22	35,5	38	35	66	14	65	24	1,0 t [10 kN]
M 20	27,5	41,5	47	40	76	16	74	30	2,0 t [20 kN]
M 24	33	50	56	48	94	19	92	35	2,5 t [25 kN]

Ausführung

- Ring
Edelstahl
- nichtrostend, 1.4462
- geschmiedet
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft nach EN 1677
- blank
- Schraube
Edelstahl
nichtrostend, 1.4462
- Festigkeitswerte von Schrauben
→ Seite 1874
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

Hinweis

Edelstahl-Ringschrauben GN 581.5 sind drehbar gelagert; dadurch ist die Kraftrichtung einstellbar und ein unbeabsichtigtes Auf- oder Überdrehen (wie bei Ringschrauben DIN 580 möglich) ausgeschlossen.

Diese Ringschrauben bieten eine hohe Belastbarkeit mit geprüfter Sicherheit (Sicherheitsfaktor 4) in allen Belastungsrichtungen.

Die in der Tabelle angegebene Nenntragfähigkeit ist auf dem Ring deutlich sichtbar angegeben. Sie gilt für den belastungsgünstigsten Fall der nebenstehend aufgeführten Belastungsarten.

Edelstahl-Ringschrauben GN 581.5 entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG und sind BG-geprüft.

Die Innensechskantschraube ist unverlierbar.

siehe auch...

• Drehbare Ringschrauben GN 581 (Stahl) → Seite 1312

Bestellbeispiel

GN 581.5-M24

1 d₁