



2 Form

- A ohne Schlüssel
- B mit Schlüssel

1

d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	h	k ₁	k ₂	Länge l	Nenntragfähigkeit (WLL)
M 6	13	23	28	20	37	7	37	9	0,1 t [1,0 kN]
M 8	16	25	30	25	46	9	47	12	0,3 t [3,0 kN]
M 10	16	25	30	25	46	9	47	15	0,4 t [4,0 kN]
M 12	20	30	34	30	55	10	56	18	0,75 t [7,5 kN]
M 16	23,5	36	40	35	64	13	65	24	1,5 t [15,0 kN]
M 20	29	41	50	40	75	16	76	30	2,3 t [23,0 kN]
M 24	35	51	60	49	90	19	92	36	3,2 t [32,0 kN]
M 30	44	66	75	60	113	24	114	45	4,5 t [45,0 kN]
M 36	53	75	90	72	135	29	135	54	7,0 t [70,0 kN]

Ausführung

- Ring
Stahl, 1.6541
- geschmiedet
- hochfest vergütet
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft nach EN 1677
- kunststoffbeschichtet, pink
- Schraube
Stahl
- Festigkeitsklasse 10.9
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft
- Festigkeitswerte von Schrauben
→ Seite 1874
- RoHS

Hinweis

Ringschrauben GN 581 sind drehbar gelagert; dadurch ist die Kraft- richtung einstellbar und ein unbeabsichtigtes Auf- oder Überdrehen (wie bei Ringschrauben DIN 580 möglich) ausgeschlossen.

Ringschrauben GN 581 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 belastungungünstigsten Fall der nebenstehend aufgeführten Belastungsarten.

Ringschrauben GN 581 entsprechen der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG und sind BG-geprüft.

Der integrierte RFID-Transponder dient zur eindeutigen Kennzeichnung und Identifizierung des Anschlagmittels, z. B. bei der vorgeschriebenen regelmäßigen Überprüfung.

Die Innensechskantschraube ist unverlierbar.

Für die werkzeuglose Montage ist Form B geeignet: Durch Einlegen des Schlüssels in den Innensechskant der Schraube ist das Ein- und Ausdrehen von Hand möglich.

siehe auch...

- Edelstahl-Ringschrauben GN 581.5 → Seite 1314

Bestellbeispiel GN581-M12-A	1 d ₁
	2 Form