



d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h	k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	Länge l	sw	Nenntragfähigkeit (WLL)
M 8	16	25	28	25	45	8,5	47	14	12	0,3 t [3 kN]
M 10	16	25	28	25	45	8,5	47	14	12	0,4 t [4 kN]
M 12	20	30	34	30	55	10	56	17	14	0,75 t [7,5 kN]
M 16	22	35,5	40	35	66	14	65	21	19	1,5 t [15 kN]
M 20	29	40	50	40	74	16	75	23	24	2,3 t [23 kN]
M 24	35	50	60	48	90	19	90	29	30	3,2 t [32 kN]
M 30	44	60	75	60	112	24	112	34	36	4,5 t [45 kN]

## Ausführung

- Ring  
Stahl, 1.6541  
- geschmiedet  
- hochfest vergütet  
- 100 % elektromagnetisch rissgeprüft nach EN 1677  
- kunststoffbeschichtet, pink
- Mutter  
Stahl  
Festigkeitsklasse 10
- Festigkeitswerte von Muttern → Seite 1874
- RoHS

## Hinweis

Ringmuttern GN 583 sind drehbar gelagert; dadurch ist die Krafrichtung einstellbar und ein unbeabsichtigtes Auf- oder Überdrehen (wie bei Ringmuttern DIN 582 möglich) ausgeschlossen.

Diese Ringmuttern 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 belastungsungünstigsten Fall der nebenstehend aufgeführten Belastungsarten.

Ringmuttern GN 583 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 Innensechskantmutter ist unverlierbar.

siehe auch...

- Drehbare Ringschrauben GN 581 → Seite 1312

Bestellbeispiel

**GN 583-M20**

1 d<sub>1</sub>