



1

2

| d ₁ | I ₁ | | | | | mit Schaft | | | d ₂ | d ₃ | k | I ₂ | sw |
|----------------|----------------|----|----|----|---|------------|----|----|----------------|----------------|------|----------------|----|
| | ohne Schaft | | | | | | | | | | | | |
| M 4 | 8 | 10 | 12 | - | - | 16 | - | - | 11 | 11,8 | 9,5 | 14 | 7 |
| M 5 | 10 | 16 | - | - | - | 20 | - | - | 12 | 12,8 | 10 | 16 | 8 |
| M 6 | 12 | 16 | 20 | 25 | - | 30 | - | - | 14 | 14,8 | 12 | 18 | 10 |
| M 8 | 16 | 20 | 25 | 30 | - | 40 | - | - | 18 | 18,8 | 14,5 | 22 | 13 |
| M 10 | 20 | 25 | 30 | - | - | 40 | 50 | - | 21 | 21,8 | 18 | 26 | 16 |
| M 12 | 25 | 30 | - | - | - | 40 | 50 | 60 | 25 | 25,8 | 21 | 30 | 18 |
| M 16 | 30 | 40 | - | - | - | 50 | 60 | 70 | 32 | 32,8 | 26 | 38 | 24 |
| M 20 | 40 | - | - | - | - | 60 | - | - | 40 | 40,8 | 32 | 46 | 30 |

Ausführung

3

4

- Edelstahl 1.4404 (A4)
 - mattiert (Ra < 0,8 µm) **MT**
 - poliert (Ra < 0,8 µm) **PL**
- Dichtring
 - H-NBR **H**
 - EPDM **E**
 - FKM **F**
 - Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C
 - Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C
 - Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C
 - blau
 - Härte 85 ±5 Shore A
 - FDA-konform

- [EHEDG-Grundlagen](#) → Seite 1454
- [Kunststoff-Eigenschaften](#) → Seite 2158
- [Edelstahl-Eigenschaften](#) → Seite 2166
- [RoHS](#)

Zubehör

- [Dichtringe GN 7600](#) → Seite QVX

Hinweis

Schrauben GN 1580 sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen. Die Ausführungen mit Dichtring H und E sind zusätzlich nach den Richtlinien der EHEDG zertifiziert. Die gedichtete Anschraubfläche ermöglicht eine tottraumfreie Befestigung von Bauteilen. Die hohe Oberflächengüte sowie große Eckradien und geschlossene Flächen verhindern das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtern die Reinigung.

siehe auch...

- [Produktfamilie Hygienic Design](#) → Seite 16
- [Stellfüße GN 20 \(mit Befestigungsbohrungen, Hygienic Design\)](#) → Seite 1450
- [Muttern GN 1580 \(Hygienic Design\)](#) → Seite 1081

Bestellbeispiel

| | |
|---|----------------------|
| 1 | d ₁ |
| 2 | I ₁ |
| 3 | Oberfläche |
| 4 | Werkstoff (Dichtung) |

GN 1580-M8-30-PL-E