



3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

1

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	k	t min.	SW
M 4	11	11,8	9,5	6	7
M 5	12	12,8	10	6	8
M 6	14	14,8	12	7,5	10
M 8	18	18,8	14,5	9,5	13
M 10	21	21,8	18	12	16
M 12	25	25,8	21	14,5	18
M 16	32	32,8	26	17	24
M 20	40	40,8	32	22	30

3.6

3.7

**Ausführung**

2

3

**Mutter**

- Edelstahl 1.4404 (A4)
- mattiert (Ra < 0,8 µm)
- poliert (Ra < 0,8 µm)

MT  
PL

**Dichtring**

- H-NBR
- Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C
- EPDM
- Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C
- FKM
- Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C
- blau
- Härte 85 ±5 Shore A
- FDA-konform

H  
E  
F

RoHS

Muttern 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.

**Hinweise**

- GN 20 Stellfüße (mit Befestigungsbohrungen, Hygienic Design) QVX
- GN 1580 Schrauben (Hygienic Design) QVX

**Technische Informationen**

- Produktfamilie Hygienic Design QVX
- Grundlagen Hygienic Design QVX
- Kunststoff-Eigenschaften QVX
- Edelstahl-Eigenschaften QVX

**Zubehör**

- GN 7600 Dichtringe QVX

3.8

3.9

3.10

**Bestellbeispiel**

**GN 1580-M10-MT-H**

1	d <sub>1</sub>
2	Oberfläche
3	Werkstoff (Dichtring)

