



3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9  
3.10

d <sub>1</sub>	I <sub>1</sub> ohne Schaft					mit Schaft			d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	k	l <sub>2</sub>	sw
	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20					
M 4	8	10	12	-	16	-	-	11	11,8	9,5	14	7	
M 5	10	12	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**

**Schraube**

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

MT  
PL

**Dichtring**

- HNBR  
Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C
- EPDM  
Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C
- FKM  
Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C
- FDA-konformer Werkstoff
- blau
- Härte 85 ±5 Shore A

H  
E  
F

RoHS

**Zubehör**

- GN 7600 Dichtringe QVX
- GN 3124 Steckschlüsseinsätze QVX

Seite

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.

**Hinweise**

- GN 20 Stellfüße (mit Befestigungsbohrungen, Hygienic Design) QVX
- GN 1581 Schrauben (niedriger Kopf, Hygienic Design) QVX
- GN 1580 Muttern (Hygienic Design) QVX

**Technische Informationen**

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

**Bestellbeispiel**

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

**GN 1580-M10-50-PL-H**