



d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>									d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	k	l <sub>2</sub>	sw
	ohne Schaft		mit Schaft											
M 4	8	10	12	-	16	20	25	30	-	10	10,8	6,5	14	7
M 5	10	12	16	-	20	25	30	35	40	11	11,8	7	16	8
M 6	12	16	20	25	30	35	40	50	-	13	13,8	7,5	18	10
M 8	16	20	25	30	40	50	60	-	-	16	16,8	8,5	22	13
M 10	20	25	30	-	40	50	60	-	-	19	19,8	9,5	26	16
M 12	25	30	-	-	40	50	60	-	-	22	22,8	11	30	18
M 16	30	40	-	-	50	60	70	-	-	28	28,8	13	38	22
M 20	40	-	-	-	60	-	-	-	-	34	34,8	15	46	27

**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 1581 mit niedrigem Kopf sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen. Die Ausführungen mit Dichtring H und E sind zusätzlich nach den Richtlinien der EHEDG zertifiziert. Die gedichtete Flanschfläche 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 Muttern (Hygienic Design) QVX

**Technische Informationen**

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

**Bestellbeispiel**

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

**GN 1581-M10-50-PL-H**