



3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10

d ₁	I ₁ ohne Schaft					mit Schaft			d ₂	d ₃	k	l ₂	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	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

- Schraube**
- Edelstahl 1.4404 (A4) MT
 - mattiert (Ra < 0,8 µm) PL
 - poliert (Ra < 0,8 µm)

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

RoHS

Zubehör Seite
GN 7600 Dichtringe QVX

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

Bestellbeispiel	1 d ₁
	2 I ₁
GN 1580-M10-50-PL-H	3 Oberfläche
	4 Werkstoff (Dichtring)