



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

- 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

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)	1452
GN 1580 Muttern (Hygienic Design)	1066

**Technische Informationen**

Grundlagen Hygienic Design	2402
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

**Zubehör**

GN 7600 Dichtringe	1642
GN 3124 Steckschlüsseleinsätze	1035
GN 3113 Ringmaulschlüssel	1034

<b>Bestellbeispiel</b>	1 d <sub>1</sub>
	2 l <sub>1</sub>
<b>GN 1581-M10-50-PL-H</b>	3 Oberfläche
	4 Werkstoff (Dichtring)