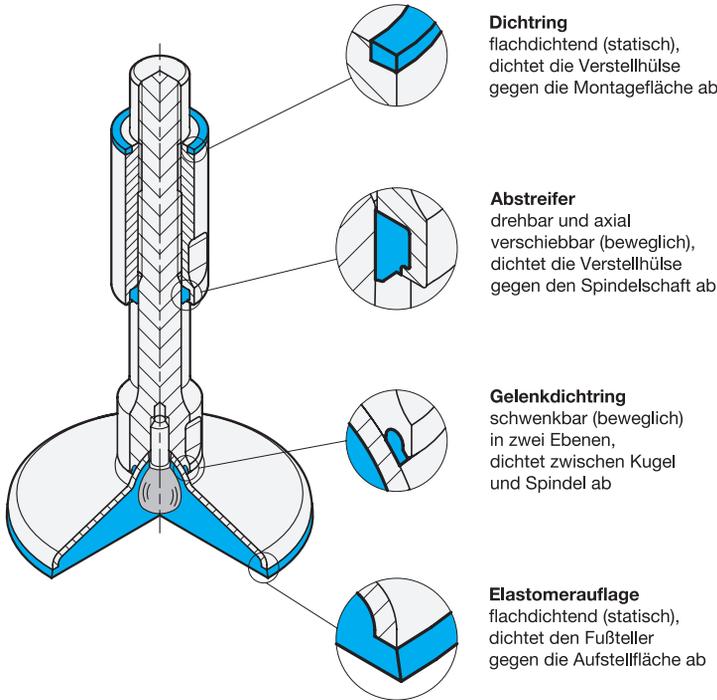

**4 Form**
**A** ohne Befestigungsbohrungen

<b>1</b> $d_1$	<b>2</b> $d_2$	<b>3</b> $l_1$		$d_3$	$l_2$	$l_3$	$SW_1$	$SW_2$	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweis beachten)
60	M 12	175	225	25	14	35	17	19	9
60	M 16	175	225	28	19	35	18	22	9
80	M 12	175	225	25	14	35	17	19	15
80	M 16	175	225	28	19	35	18	22	15
80	M 20	185	235	32	24	35	24	27	15
80	M 24	185	235	36	29	35	24	30	15
100	M 16	175	225	28	19	35	18	22	22
100	M 20	185	235	32	24	35	24	27	22
100	M 24	185	235	36	29	35	24	30	22
120	M 16	175	225	28	19	35	18	22	30
120	M 20	185	235	32	24	35	24	27	30
120	M 24	185	235	36	29	35	24	30	30

**Dichtungskonzept**



**Ausführung**

**Fußteller**

Edelstahlblech 1.4404 (A4)

**Spindel / Verstellhülse**

Edelstahl 1.4301  
gedreht

**Dichtungen**

- blau
- FDA-konformer Werkstoff
- Dichtring  
H-NBR, Härte 70 ±5 Shore A
- Abstreifer  
TPU, Härte 95 ±5 Shore A
- Gelenkdichtring  
H-NBR, Härte 85 ±5 Shore A

**Elastomerauflage**

Silikon, Härte 85 ±5 Shore A  
vulkanisiert

**Einsatztemperatur** -20 °C bis +100 °C

RoHS

Technische Informationen	Seite
Produktfamilie Hygienic Design	QVX
Grundlagen Hygienic Design	QVX
3-A-Grundlagen	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Stellfüße GN 19 sind mit dem 3-A Sanitary Standard 88-01 und den DGUV-Prüfgrundsätzen konform und daher für den Einsatz in Hygienebereichen geeignet.

Die Elastomerauflage dichtet den Raum unter dem Fußteller gegen Verschmutzung ab. Dazu muss der Fuß durch das Gewicht der Maschine entsprechend angepresst sein. Der Dichtring oberhalb der Verstellhülse ermöglicht eine traumfreie Befestigung. Die beweglichen Komponenten sind durch den Abstreifer bzw. die Kugeldichtung gegenüber der Umgebung abgedichtet.

Die hohe Oberflächengüte verhindert das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtert die Reinigung.

Die in der Tabelle angegebenen Werte für die statische Belastbarkeit gelten bei einer reinen Druckbelastung senkrecht zum Gelenkfuß. Die in der Praxis häufig auftretenden zusätzlichen Biege- und Knickbeanspruchungen führen zu einer Minderung der Belastbarkeit und müssen entsprechend berücksichtigt werden.

Hinweise	Seite
GN 20 Stellfüße (Edelstahl, ohne Befestigungsbohrungen, Hygienic Design)	QVX
GN 20 Stellfüße (Edelstahl, mit Befestigungsbohrungen, Hygienic Design)	QVX

**Zubehör**

GN 20.1 Abdeckhülsen	QVX
GN 7600 Dichtringe	QVX
GN 7607 Abstreifer	QVX

Bestellbeispiel	
1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	l <sub>1</sub>
4	Form

**GN 19-100-M16-175-A**

