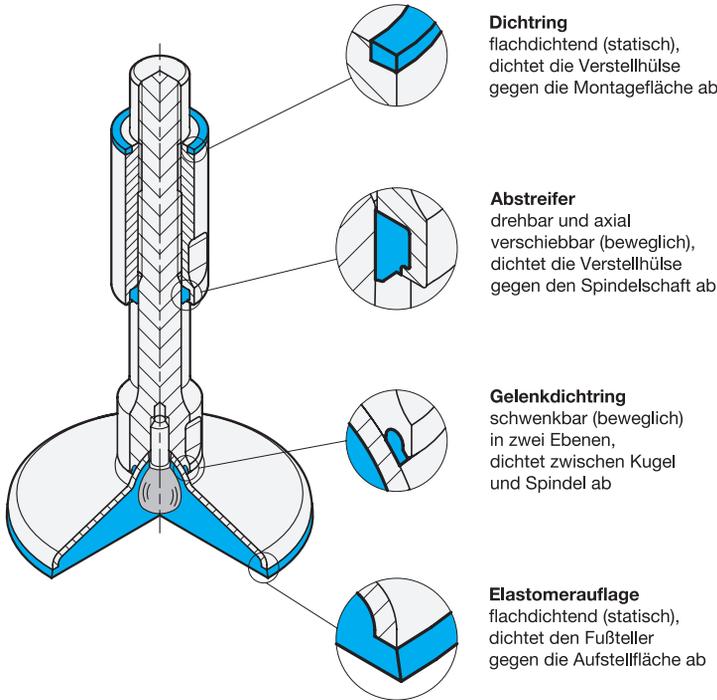


**4 Form**  
**A** ohne Befestigungsbohrungen

<b>1</b> d <sub>1</sub>	<b>2</b> d <sub>2</sub>	<b>3</b> l <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	sw <sub>1</sub>	sw <sub>2</sub>	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



**Dichting**  
flachdichtend (statisch),  
dichtet die Verstellhülse  
gegen die Montagefläche ab

**Abstreifer**  
drehbar und axial  
verschiebbar (beweglich),  
dichtet die Verstellhülse  
gegen den Spindelschaft ab

**Gelenkdichtring**  
schwenkbar (beweglich)  
in zwei Ebenen,  
dichtet zwischen Kugel  
und Spindel ab

**Elastomerauflage**  
flachdichtend (statisch),  
dichtet den Fußteller  
gegen die Aufstellfläche ab

### Ausführung

- Spindel, Verstellhülse  
- Edelstahl 1.4301  
- gedreht
- Fußteller  
Edelstahlblech 1.4404 (A4)
- Dichtungen, blau, FDA-konform
  - Dichting  
H-NBR, Härte 70 ±5 Shore A
  - Abstreifer  
TPU, Härte 95 ±5 Shore A
  - Gelenkdichtring  
H-NBR, Härte 85 ±5 Shore A
- Elastomerauflage, blau, FDA-konform
  - Silikon, Härte 85 ±5 Shore A
  - vulkanisiert
- 3-A-Grundlagen → Seite 1454
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

### Zubehör

- Abdeckhülsen GN 20.1 → Seite 1456
- Dichtringe GN 7600 → Seite 1596
- Abstreifer GN 7607 → Seite XYZ

### Hinweis

Stellfüße GN 19 sind mit dem 3-A Sanitary Standard 88-01 und den DGV-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 totraumfreie Befestigung. Die beweglichen Komponenten sind durch den Abstreifer bzw. den Gelenkdichtring 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.

siehe auch...

- Produktfamilie *Hygienic Design* → Seite 16
- Grundlagen *Hygienic Design* → Seite 1454
- Stellfüße GN 20 (Edelstahl, *Hygienic Design*) → Seite 1450 / 1452

#### Bestellbeispiel

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

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

