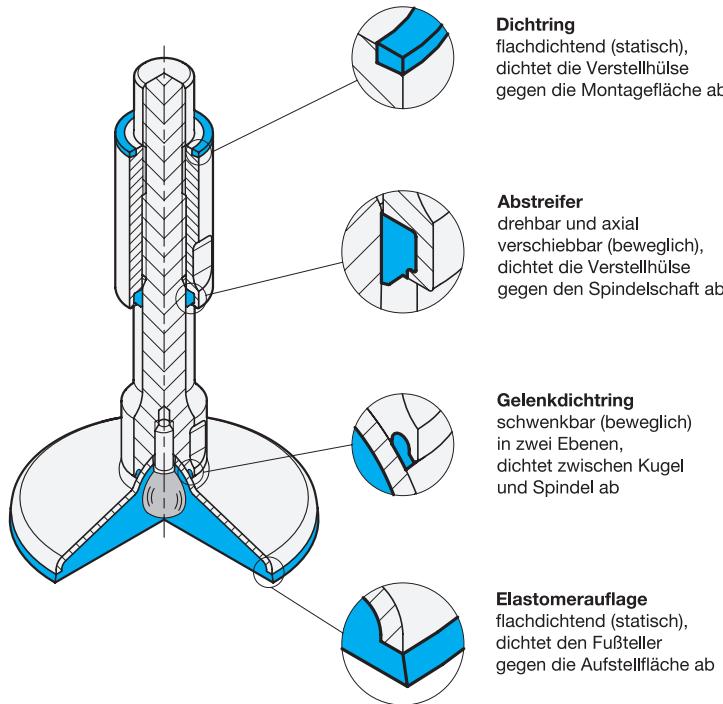


#### 4 Form

A ohne  
Befestigungsbohrungen

| 1   | 2    | 3   | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | d <sub>3</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             | 19              | 19              | 9  |
| 60  | M 16 | 175 | 225            | 28             | 19             | 35             | 18             | 22             | 22              | 22              | 9  |
| 80  | M 12 | 175 | 225            | 25             | 14             | 35             | 17             | 19             | 19              | 19              | 15   |
| 80  | M 16 | 175 | 225            | 28             | 19             | 35             | 18             | 22             | 22              | 22              | 15   |
| 80  | M 20 | 185 | 235            | 32             | 24             | 35             | 24             | 27             | 27              | 27              | 15   |
| 80  | M 24 | 185 | 235            | 36             | 29             | 35             | 24             | 30             | 30              | 30              | 15   |
| 100 | M 16 | 175 | 225            | 28             | 19             | 35             | 18             | 22             | 22              | 22              | 22   |
| 100 | M 20 | 185 | 235            | 32             | 24             | 35             | 24             | 27             | 27              | 27              | 22   |
| 100 | M 24 | 185 | 235            | 36             | 29             | 35             | 24             | 30             | 30              | 30              | 22   |
| 120 | M 16 | 175 | 225            | 28             | 19             | 35             | 18             | 22             | 22              | 30              | 30   |
| 120 | M 20 | 185 | 235            | 32             | 24             | 35             | 24             | 27             | 27              | 30              | 30   |
| 120 | M 24 | 185 | 235            | 36             | 29             | 35             | 24             | 30             | 30              | 30              | 30   |

## Dichtungskonzept



## Ausführung

### Fußteller

Edelstahlblech 1.4404 (A4)

### Spindel / Verstellhülse

Edelstahl 1.4301  
gedreht

### Dichtungen

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

### Elastomerauflage

Silikon  
• blau  
• 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 totraumfreie 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

| GN 20 Stellfüße (Edelstahl, ohne Befestigungsbohrungen, Hygienic Design) | Seite |
|--|-------|
| QVX  | QVX   |

| GN 20 Stellfüße (Edelstahl, mit Befestigungsbohrungen, Hygienic Design) | Seite |
|---|-------|
| QVX   | QVX   |

### Zubehör

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

### Bestellbeispiel

GN 19-100-M16-175-A

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