



4 Form
A ohne Befestigungsbohrungen

d ₁	d ₂	l ₁		d ₃	l ₂	l ₃	SW ₁	SW ₂	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweis beachten)
80	M 16	175	225	28	19	35	18	22	30
80	M 20	185	235	32	24	35	24	27	47
80	M 24	185	235	36	29	35	24	30	67
100	M 16	175	225	28	19	35	18	22	30
100	M 20	185	235	32	24	35	24	27	47
100	M 24	185	235	36	29	35	24	30	67
120	M 16	175	225	28	19	35	18	22	30
120	M 20	185	235	32	24	35	24	27	47
120	M 24	185	235	36	29	35	24	30	67

Ausführung

- Spindel, Verstellhülse, Fußteller
 - Edelstahl nichtrostend, 1.4301
 - gedreht
- Dichtungen, blau, FDA-konform
 - Dichtring NBR, Härte 70 ±5 Shore A
 - Abstreifer TPU, Härte 95 ±5 Shore A
 - Gelenkdichtring H-NBR, Härte 85 ±5 Shore A
 - Bodendichtung Silikon, Härte 85 ±5 Shore A
- 3-A-Grundlagen → Seite 1268
- Elastomer-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

Hinweis

Edelstahl-Stellfüße GN 20 ohne Befestigungsbohrungen sind nach den Richtlinien der 3-A Sanitary Standard Inc. zertifiziert und daher für den Einsatz in Hygienebereichen geeignet.

Die Bodendichtung schützt den Raum unter dem Fußteller vor Verschmutzung. 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.

Bestellbeispiel

1 d₁
2 d₂
3 l₁
4 Form
GN 20-100-M16-175-A