



4 Form
B mit Befestigungsbohrungen

1 d_1	2 d_2	3 l_1	d_3	d_4	l_2	l_3	k	sw_1	sw_2	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweis beachten)	
100	M 16	175	225	28	12	19	35	69	18	22	30
100	M 20	185	235	32	12	24	35	69	24	27	47
100	M 24	185	235	36	12	29	35	69	24	30	67
120	M 16	175	225	28	12	19	35	89	18	22	30
120	M 20	185	235	32	12	24	35	89	24	27	47
120	M 24	185	235	36	12	29	35	89	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
- *EHEDG und 3-A-Grundlagen* → Seite 1268
- *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

Hinweis

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

Die Bodendichtung schützt den Raum unter dem Fußteller vor Verschmutzung. Dazu muss der Fuß mittels der Befestigungsbohrungen angeschraubt und entsprechend angepresst sein. Hygienegerechte Befestigungsmittel, wie z. B. Schrauben und Muttern GN 1580, sowie eine lagerichtige Einbringung der Montagebohrungen sind dabei zwingend erforderlich. 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 d_1	
2 d_2	
3 l_1	
4 Form	
GN 20-120-M16-175-B	