



#### 4 Form

A ohne Befestigungsbohrungen

1

2

3

$d_1$	$d_2$	$l_1$		$d_3$	$l_2$	$l_3$	$SW_1$	$SW_2$	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweis beachten)
60	M 12	175	225	25	14	35	17	19	16
60	M 16	175	225	28	19	35	18	22	30
80	M 12	175	225	25	14	35	17	19	16
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



88-01



NV 22041

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5

### Ausführung

- Spindel, Verstellhülse, Fußteller
  - Edelstahl 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 1454
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

### Zubehör

- Abdeckhülsen GN 20.1  
(Edelstahl, [Hygienic Design](#)) → Seite 1456

### Hinweis

Stellfüße GN 20 ohne Befestigungsbohrungen sind mit dem 3-A Sanitary Standard 88-01 und den DGVU-Prüfgrundsätzen konform 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 tottraumfreie 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, mit Befestigungsbohrungen, [Hygienic Design](#)) → Seite 1452
- [Stellfüße GN 19](#) (Edelstahl, [Hygienic Design](#)) → Seite XYZ

3.6  
3.7  
3.8  
3.9

#### Bestellbeispiel

**GN 20-100-M16-175-A**

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

