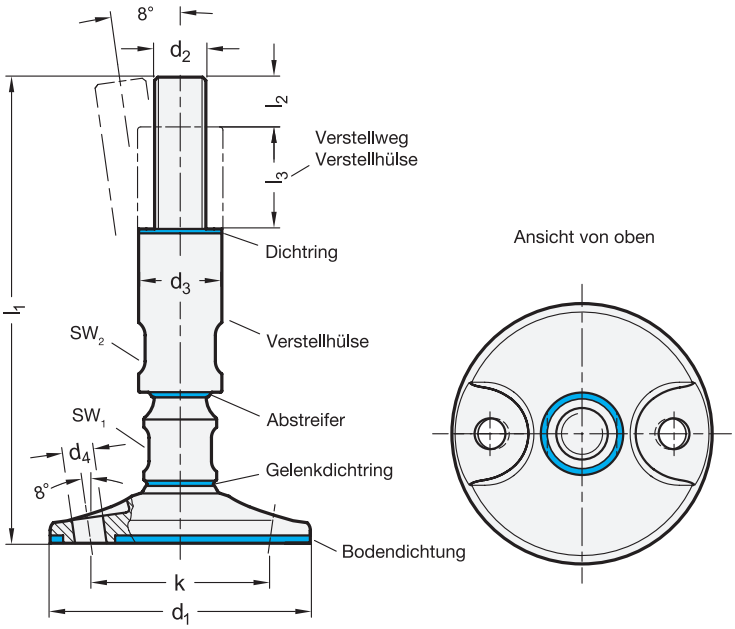
Stellfüße

Edelstahl, EHEDG, 3-A und DGUV-zertifiziert, mit Befestigungsbohrungen, Hygienic Design



88-01

ROST FREI ★★ | HD | FDA

4 Form

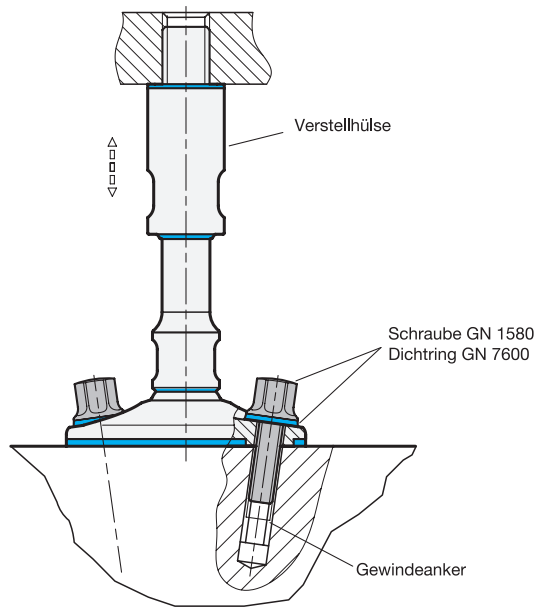
B mit Befestigungsbohrungen

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)
80	M 12	175	225	25	9,5	14	35	55,5	17	19	16
80	M 16	175	225	28	9,5	19	35	55,5	18	22	30
80	M 20	185	235	32	9,5	24	35	55,5	24	27	47
80	M 24	185	235	36	9,5	29	35	55,5	24	30	67
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

Sicherheitshinweise

Die Angaben der Betriebsanleitung sind bei Montage, Inbetriebnahme und Gebrauch einzuhalten. Sie liegt dem Produkt bei bzw. wird auf der Produktseite auf ganternorm.com digital bereitgestellt.

Montagebeispiel



Ausführung

Spindel / Verstellhülse / Fußteller
Edelstahl 1.4301
gedreht

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

Einsatztemperatur -20 °C bis +100 °C

RoHS

Technische Informationen	Seite
Grundlagen Hygienic Design	2402
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Zubehör

GN 7600 Dichtringe	1642
GN 7607 Abstreifer	1643
GN 1580 Schrauben	1031
GN 1581 Schrauben	1032
GN 20.1 Abdeckhülsen	ganternorm.com
GN 3113 Ringmaulschlüssel	ganternorm.com

Stellfüße GN 20 mit Befestigungsbohrungen sind mit den Richtlinien der EHEDG, dem 3-A Sanitary Standard 88-01 und den DGUV-Prüfgrundsätzen konform 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 ermöglichen 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.

Hinweise	Seite
GN 20 Stellfüße (ohne Befestigungsbohrungen, Hygienic Design)	1450
GN 19 Stellfüße (ohne Befestigungsbohrungen, Hygienic Design)	1448
GN 20 Stellfüße (verlängerter Verstellweg, mit Befestigungsbohrungen, Hygienic Design)	1456
GN 20 Stellfüße (verlängerter Verstellweg, ohne Befestigungsbohrungen, Hygienic Design)	1454

Bestellbeispiel

GN 20-120-M16-175-B
1 2 3 4

1	d_1
2	d_2
3	l_1
4	Form