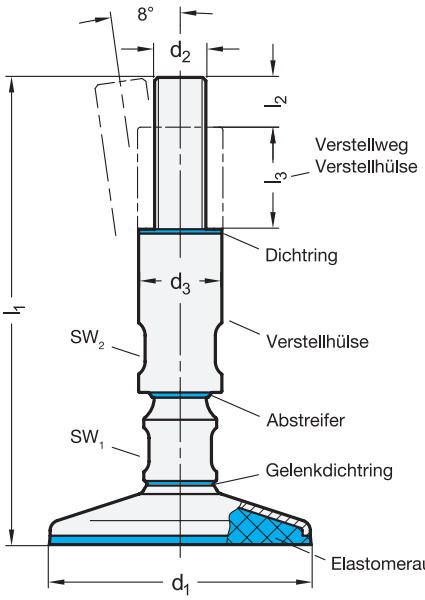
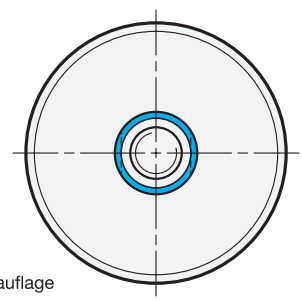
Stellfüße

Edelstahl, 3-A und DGUV-zertifiziert, Hygienic Design



Ansicht von oben



88-01

ROST FREI ★★ | HD | FDA

4 Form

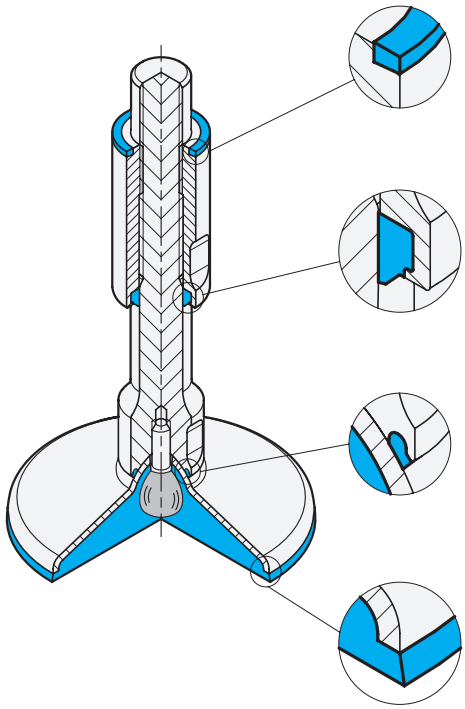
A ohne Befestigungsbohrungen

1 d_1	2 d_2	3 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	9
60	M 16	175	225	28	19	35	18	22	9
80	M 12	175	225	25	14	35	17	19	15
80	M 16	175	225	28	19	35	18	22	15
80	M 20	185	235	32	24	35	24	27	15
80	M 24	185	235	36	29	35	24	30	15
100	M 16	175	225	28	19	35	18	22	22
100	M 20	185	235	32	24	35	24	27	22
100	M 24	185	235	36	29	35	24	30	22
120	M 16	175	225	28	19	35	18	22	30
120	M 20	185	235	32	24	35	24	27	30
120	M 24	185	235	36	29	35	24	30	30

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.

Dichtungskonzept



Dichtring
flachdichtend (statisch),
dichtet die Verstellhülse
gegen die Montagefläche ab

Abstreifer
drehbar und axial
verschiebbar (beweglich),
dichtet die Verstellhülse
gegen den Spindelschaft ab

Gelenkdichtring
schwenkbar (beweglich)
in zwei Ebenen,
dichtet zwischen Kugel
und Spindel ab

Elastomerauflage
flachdichtend (statisch),
dichtet den Fußteller
gegen die Aufstellfläche ab

Ausführung

Fußteller
Edelstahlblech 1.4404

Spindel / Verstellhülse
Edelstahl 1.4301
gedreht

Dichtungen
- FDA-konformer Werkstoff
- blau
- 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

Zubehör	Seite
GN 7600 Dichtringe	1642
GN 7607 Abstreifer	1643
GN 20.1 Abdeckhülsen	ganternorm.com

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	Seite
GN 20 Stellfüße (ohne Befestigungsbohrungen, Hygienic Design)	1450
GN 20 Stellfüße (mit Befestigungsbohrungen, Hygienic Design)	1452

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

Bestellbeispiel

1 2 3 4
GN 19-100-M16-175-A

1	d_1
2	d_2
3	l_1
4	Form