Maschinenfüße

Edelstahl 1.4404, Hygienic Design

FORM

- Form **A**: ohne Befestigungsbohrungen

Spindel, Verstellhülse
- Edelstahl nichtrostend, 1.4301
- Gedreht

Fuß
Edelstahl-Blech, 1.4404

Dichtungen, blau, FDA-konform (A4)
- Oberer Dichtring der Verstellhülse (GBS)

H-NBR, Härte 70 ±5 Shore A
- Abstreifer an der Verstellhülse (GBI)

TPU, Härte 95 ±5 Shore A
- Gelenkdichtring (GST)

H-NBR, Härte 85 ±5 Shore A

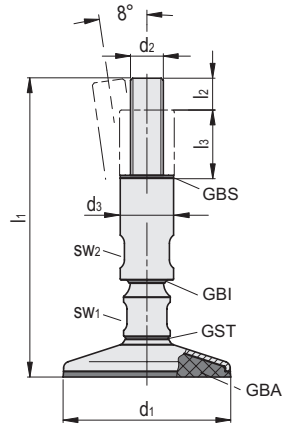
Edelstahl 1.4404 (A4), Hygienic Design
- Silikon, Härte 85 ±5 Shore A
- vulkanisiert

88-01

NV 22041

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die Stellfüße GN 19 entsprechen der 3-A-Sanitärnorm 88-01 und den DGUV-Prüfgrundsätzen, sodass sie für den Einsatz in hygienischen Bereichen geeignet sind.
Siehe technische Daten Hygienic Design (siehe Seite -).
Die Oberfläche unter dem Stützfuß ist durch Dichtungen geschützt, die das Eindringen von Schmutz verhindern, wenn der Fuß durch das Gewicht der Maschine nach unten gedrückt wird.
Die verstellbare Schutzhülse, die den Gewindeteil der Spindel abdeckt, ist oben und unten mit einem Schutzring versehen, ebenso wie der Fuß der Gewindespindel. Diese Dichtungen verhindern, dass Schmutz in die Kupplung zwischen der Gewindestange und der verstellbaren Schutzbuchse eindringt.
Die hohe Oberflächengüte verhindert das Anhaften von Schmutz und erleichtert die Reinigung.
Die in der Tabelle angegebenen Werte zur statischen Belastbarkeit wurden durch eine Versuchsreihe ermittelt, bei der eine begrenzte Anzahl von Gelenkfüßen eine begrenzte Zeit durch eine senkrecht zum Teller wirkende, statische Kraft beaufschlagt wurde. Sie dienen lediglich als Anhaltspunkte und müssen unter den jeweiligen Einsatzbedingungen überprüft werden.
Unter normalen Arbeitsbedingungen erhöhen Biege- und Knickbeanspruchungen den Druck auf den Stellfuß und vermindern somit die Belastungsfähigkeit.
Es liegt in der Verantwortung des Anwenders festzulegen, ob das Produkt für den vorgesehenen Anwendungsfall geeignet ist.



ZUBEHÖR

Abdeckbuchsen GN 20.1 (siehe Seite) Hygienic Design.

Code	Artikelnummer	d1	d2	d3	l1	l2	l3	sw1	sw2	Statische Last [KN]	⚖
GN.21501	GN 19-60-M12-175-A	60	M12	25	175	14	35	17	19	9	477
GN.21502	GN 19-60-M12-225-A	60	M12	25	225	14	35	17	19	9	521
GN.21505	GN 19-60-M16-175-A	60	M16	28	175	19	35	18	22	9	538
GN.21506	GN 19-60-M16-225-A	60	M16	28	225	19	35	18	22	9	619
GN.21511	GN 19-80-M12-175-A	80	M12	25	175	14	35	17	19	15	540
GN.21512	GN 19-80-M12-225-A	80	M12	25	225	14	35	17	19	15	584
GN.21515	GN 19-80-M16-175-A	80	M16	28	175	19	35	18	22	15	601
GN.21516	GN 19-80-M16-225-A	80	M16	28	225	19	35	18	22	15	681
GN.21521	GN 19-80-M20-185-A	80	M20	32	185	24	35	24	27	15	814
GN.21522	GN 19-80-M20-235-A	80	M20	32	235	24	35	24	27	15	1127
GN.21525	GN 19-80-M24-185-A	80	M24	36	185	29	35	24	30	15	978
GN.21526	GN 19-80-M24-235-A	80	M24	36	235	29	35	24	30	15	1157
GN.21531	GN 19-100-M16-175-A	100	M16	28	175	19	35	18	22	22	683
GN.21532	GN 19-100-M16-225-A	100	M16	28	225	19	35	18	22	22	763
GN.21535	GN 19-100-M20-185-A	100	M20	32	185	24	35	24	27	22	896
GN.21536	GN 19-100-M20-235-A	100	M20	32	235	24	35	24	27	22	1209
GN.21541	GN 19-100-M24-185-A	100	M24	36	185	29	35	24	30	22	1060
GN.21542	GN 19-100-M24-235-A	100	M24	36	235	29	35	24	30	22	1239
GN.21545	GN 19-120-M16-175-A	120	M16	28	175	19	35	18	22	30	780
GN.21546	GN 19-120-M16-225-A	120	M16	28	225	19	35	18	22	30	860
GN.21551	GN 19-120-M20-185-A	120	M20	32	185	24	35	24	27	30	993
GN.21552	GN 19-120-M20-235-A	120	M20	32	235	24	35	24	27	30	1306
GN.21555	GN 19-120-M24-185-A	120	M24	36	185	29	35	24	30	30	1157
GN.21556	GN 19-120-M24-235-A	120	M24	36	235	29	35	24	30	30	1336

11/2023 Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.