Maschinenfüße

Edelstahl, Hygienic Design

MATERIAL
Edelstahl AISI 304, feingedreht.

OBERER DICHTRING DER VERSTELLHÜLSE (GBS)
NBR Gummi, Härte 70 +/-5 Shore A, blau, gemäß FDA Richtlinien.

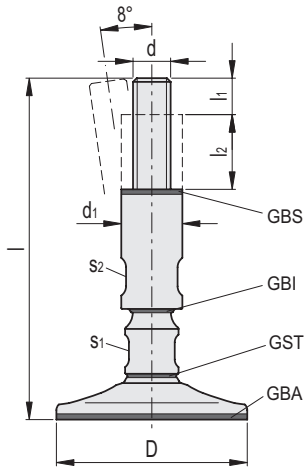
ABSTREIFER AN DER VERSTELLHÜLSE (GBI)
Polyurethan Elastomer TPU, Härte 95 +/-5 Shore A, blau, gemäß FDA Richtlinien.

GELENKDICHTRING (GST)
H-NBR Gummi, Härte 85 +/-5 Shore A, blau, gemäß FDA Richtlinien.

DICHTRING (GBA)
Silikon, Härte 85 +/-5 Shore A, blau, gemäß FDA Richtlinien.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN
Stellfüße LM-HD-SST sind hervorragend für den Einsatz in Hygienebereichen geeignet.
Die Bodendichtung schützt den Raum unter dem Fußteller vor Verschmutzung.
Die Verstellhülse iswt durch den Abstreifer bzw. die Kugeldichtung gegenüber der Umgebung abgedichtet. Diese Dichtringe verhindern das Eindringen von Schmutz an der Verbindung von Spindel und Verstellhülse.
Die hohe Oberflächengüte verhindert das Anhaften von Schmutz bzw. 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. Solche Werte sind als reine Anhaltswerte zu sehen und müssen je nach Anwendung überprüft werden.
Unter normalen Arbeitsbedingungen erhöhen seitliche oder schräge Kräfte 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.
Siehe Technische Daten Hygienic Design.





Code	Artikelnummer	D	d	d1	l	l1	l2	s1	s2	Statische Last [N]	⚖
406081	LM-HD-60-SST-M12x175	60	M12	175	14	35	25	17	19	16000	660
406083	LM-HD-60-SST-M12x225	60	M12	25	225	14	35	17	19	16000	940
406086	LM-HD-60-SST-M16x175	60	M16	28	175	19	35	18	22	30000	955
406088	LM-HD-60-SST-M16x225	60	M16	28	225	19	35	18	22	30000	1036
406097	LM-HD-80-SST-M12x175	80	M12	25	175	14	35	17	19	16000	906
406099	LM-HD-80-SST-M12x225	80	M12	25	225	14	35	17	19	16000	950
406101	LM-HD-80-SST-M16x175	80	M16	28	175	19	35	18	22	30000	904
406106	LM-HD-80-SST-M16x225	80	M16	28	225	19	35	18	22	30000	983
406111	LM-HD-80-SST-M20x185	80	M20	32	185	24	35	24	27	47000	1115
406116	LM-HD-80-SST-M20x235	80	M20	32	235	24	35	24	27	47000	1243
406121	LM-HD-80-SST-M24x185	80	M24	36	185	29	35	24	30	67000	1284
406126	LM-HD-80-SST-M24x235	80	M24	36	235	29	35	24	30	67000	1458
406131	LM-HD-100-SST-M16x175	100	M16	28	175	19	35	18	22	30000	1171
406136	LM-HD-100-SST-M16x225	100	M16	28	225	19	35	18	22	30000	1252
406141	LM-HD-100-SST-M20x185	100	M20	32	185	24	35	24	27	47000	1385
406146	LM-HD-100-SST-M20x235	100	M20	32	235	24	35	24	27	47000	1513
406151	LM-HD-100-SST-M24x185	100	M24	36	185	29	35	24	30	67000	1546
406156	LM-HD-100-SST-M24x235	100	M24	36	235	29	35	24	30	67000	1726
406161	LM-HD-120-SST-M16x175	120	M16	28	175	19	35	18	22	30000	1465
406166	LM-HD-120-SST-M16x225	120	M16	28	225	19	35	18	22	30000	1549
406171	LM-HD-120-SST-M20x185	120	M20	32	185	24	35	24	27	47000	1691
406176	LM-HD-120-SST-M20x235	120	M20	32	235	24	35	24	27	47000	1818
406181	LM-HD-120-SST-M24x185	120	M24	36	185	29	35	24	30	67000	1853
406186	LM-HD-120-SST-M24x235	120	M24	36	235	29	35	24	30	67000	2031

9/2024 Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.