

Gelenkfüße für Bodenmontage

Fuß Visually Detectable Kunststoff Thermoplast, Spindel Edelstahl

FUSS

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) RAL 5005 blau, matt
Produziert aus FDA konformen Material (FDA CFR.21 und EU 10/2011).

GEWINDESPINDEL

Edelstahl 1.4301 mit Vierkant.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **LVQ.F-SST-VD**: ohne rutschfeste Gummiauflage.
- **LVQ.F-AS-SST-VD**: mit rutschfester Gummiauflage (NBR), 70 Shore A, schwarz, wird montiert geliefert.

BODENMONTAGE

Die zwei Bohrungen sind bei der Lieferung geschlossen (können mit einem Werkzeug, einfach durchstoßen werden) um alle Verunreinigungen durch Schmutz und Staub zu vermeiden, wenn ein Bohrloch nicht benötigt wird (siehe Abb. 1).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Unbeabsichtigte Verunreinigungen der Lebensmittel sind durch das Blau (RAL 5005) leicht erkennbar.

Die spezielle Rändelung unter dem Fuß bietet perfekte Stabilität und Halt wenn die Gelenkfüße ohne rutschfester Gummiauflage verwendet werden, selbst auf Oberflächen welche nicht komplett eben sind.

Bei Ausführung mit rutschfester Gummiauflage ist diese fest mit dem Stellfuß verbunden. Ein Lösen der Gummiauflage vom Fuß wird somit selbst bei Transporten mit hohen Kräfteinwirkungen verhindert (siehe Rutschfeste Gummiauflage).

BESTELLINFORMATION

Die Gelenkfüße werden unmontiert geliefert, um Transport und Lagerung zu vereinfachen. Die Komponenten (Fuß und Spindel) werden in zwei separaten Packungen geliefert: dies benötigt weniger Volumen und bietet besseren Schutz vor Kratzern und Verschmutzung.

Sie haben die Möglichkeit die Füße und Spindel extra zu bestellen, siehe:

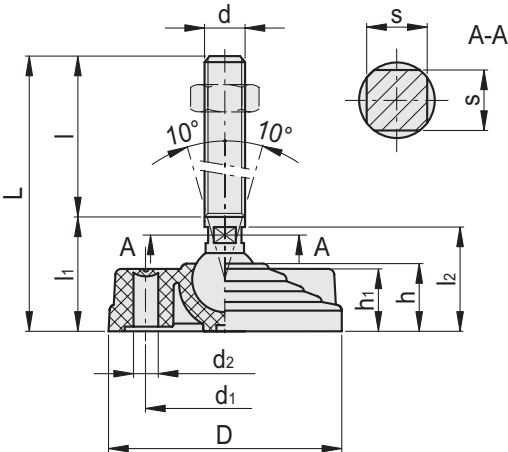
- Tabelle möglicher Kombinationen der Füße/Spindel
- die Bezeichnungen der Füße
- die Bezeichnungen der Spindeln

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Mutter Edelstahl nichtrostend 1.4301 (siehe Mutter NT.).



ELESA Original design

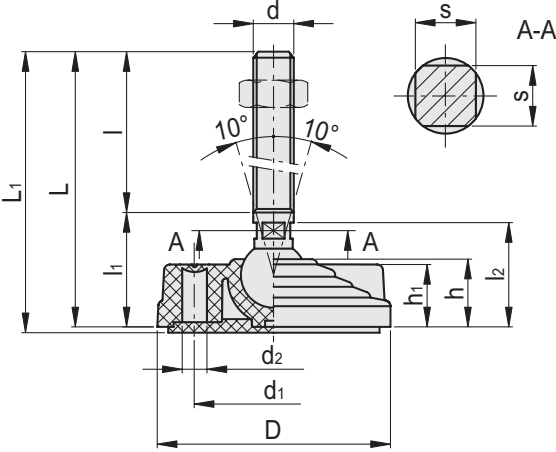


LVQ.F-SST-VD

STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	D	d	d ₁	L	l	l ₁	l ₂	d ₂	h	h ₁	s	Gelenk Ø	Max. Limit statische Last* [N]	⚖
185381	LVQ.F-80-14-SST-M16x68-VD	80	M16	54	102	68	34	32.5	8.5	24	23	12	14	16000	151
185383	LVQ.F-80-14-SST-M16x108-VD	80	M16	54	142	108	34	32.5	8.5	24	23	12	14	16000	215
185385	LVQ.F-80-14-SST-M16x148-VD	80	M16	54	182	148	34	32.5	8.5	24	23	12	14	16000	279
185387	LVQ.F-80-14-SST-M16x168-VD	80	M16	54	202	168	34	32.5	8.5	24	23	12	14	16000	311
185391	LVQ.F-80-14-SST-M20x110-VD	80	M20	54	149	110	39	36.5	8.5	24	23	15	14	16000	315
185393	LVQ.F-80-14-SST-M20x150-VD	80	M20	54	189	150	39	36.5	8.5	24	23	15	14	16000	415
185395	LVQ.F-80-14-SST-M20x170-VD	80	M20	54	209	170	39	36.5	8.5	24	23	15	14	16000	465
185397	LVQ.F-80-14-SST-M20x210-VD	80	M20	54	249	210	39	36.5	8.5	24	23	15	14	16000	564
185398	LVQ.F-80-14-SST-M24x110-VD	80	M24	54	149	110	39	36.5	8.5	24	23	18	14	16000	422
185399	LVQ.F-80-14-SST-M24x170-VD	80	M24	54	209	170	39	36.5	8.5	24	23	18	14	16000	637
185400	LVQ.F-80-14-SST-M24x210-VD	80	M24	54	249	210	39	36.5	8.5	24	23	18	14	16000	781
185481	LVQ.F-100-14-SST-M16x68-VD	100	M16	70	102	68	34	32.5	12.5	24	23	12	14	16000	181
185483	LVQ.F-100-14-SST-M16x108-VD	100	M16	70	142	108	34	32.5	12.5	24	23	12	14	16000	245
185485	LVQ.F-100-14-SST-M16x148-VD	100	M16	70	182	148	34	32.5	12.5	24	23	12	14	16000	309
185487	LVQ.F-100-14-SST-M16x168-VD	100	M16	70	202	168	34	32.5	12.5	24	23	12	14	16000	341
185491	LVQ.F-100-14-SST-M20x110-VD	100	M20	70	149	110	39	36.5	12.5	24	23	15	14	16000	345
185493	LVQ.F-100-14-SST-M20x150-VD	100	M20	70	189	150	39	36.5	12.5	24	23	15	14	16000	445
185495	LVQ.F-100-14-SST-M20x170-VD	100	M20	70	209	170	39	36.5	12.5	24	23	15	14	16000	495
185497	LVQ.F-100-14-SST-M20x210-VD	100	M20	70	249	210	39	36.5	12.5	24	23	15	14	16000	594
185498	LVQ.F-100-14-SST-M24x110-VD	100	M24	70	149	110	39	36.5	12.5	24	23	18	14	16000	452
185499	LVQ.F-100-14-SST-M24x170-VD	100	M24	70	209	170	39	36.5	12.5	24	23	18	14	16000	667
185500	LVQ.F-100-14-SST-M24x210-VD	100	M24	70	249	210	39	36.5	12.5	24	23	18	14	16000	811

* Die max. statische Belastbarkeit ist der Wert ab dem die Belastung auf das Element zu Brüchen im Kunststoff führen kann. Hier sollte jedoch auch ein Sicherheitsfaktor miteinbezogen werden. Dieser sollte sich an der Anwendung und dem Sicherheitsniveau orientieren.



LVQ.F-AS-SST-VD

STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	D	d	d1	L	L1	l	l1	l2	d2	h	h1	s	Gelenk Ø	Max. Limit statische Last* [N]	⚖
186381	LVQ.F-80-14-AS-SST-M16x68-VD	80	M16	54	102	105	68	34	32.5	8.5	24	23	12	14	16000	177
186383	LVQ.F-80-14-AS-SST-M16x108-VD	80	M16	54	142	145	108	34	32.5	8.5	24	23	12	14	16000	241
186385	LVQ.F-80-14-AS-SST-M16x148-VD	80	M16	54	182	185	148	34	32.5	8.5	24	23	12	14	16000	305
186387	LVQ.F-80-14-AS-SST-M16x168-VD	80	M16	54	202	205	168	34	32.5	8.5	24	23	12	14	16000	337
186391	LVQ.F-80-14-AS-SST-M20x110-VD	80	M20	54	149	152	110	39	36.5	8.5	24	23	15	14	16000	341
186393	LVQ.F-80-14-AS-SST-M20x150-VD	80	M20	54	189	192	150	39	36.5	8.5	24	23	15	14	16000	441
186395	LVQ.F-80-14-AS-SST-M20x170-VD	80	M20	54	209	212	170	39	36.5	8.5	24	23	15	14	16000	491
186397	LVQ.F-80-14-AS-SST-M20x210-VD	80	M20	54	249	252	210	39	36.5	8.5	24	23	15	14	16000	590
186398	LVQ.F-80-14-AS-SST-M24x110-VD	80	M24	54	149	152	110	39	36.5	8.5	24	23	18	14	16000	448
186399	LVQ.F-80-14-AS-SST-M24x170-VD	80	M24	54	209	212	170	39	36.5	8.5	24	23	18	14	16000	663
186400	LVQ.F-80-14-AS-SST-M24x210-VD	80	M24	54	249	252	210	39	36.5	8.5	24	23	18	14	16000	807
186481	LVQ.F-100-14-AS-SST-M16x68-VD	100	M16	70	102	105	68	34	32.5	12.5	24	23	12	14	16000	235
186483	LVQ.F-100-14-AS-SST-M16x108-VD	100	M16	70	142	145	108	34	32.5	12.5	24	23	12	14	16000	299
186485	LVQ.F-100-14-AS-SST-M16x148-VD	100	M16	70	182	185	148	34	32.5	12.5	24	23	12	14	16000	363
186487	LVQ.F-100-14-AS-SST-M16x168-VD	100	M16	70	202	205	168	34	32.5	12.5	24	23	12	14	16000	395
186491	LVQ.F-100-14-AS-SST-M20x110-VD	100	M20	70	149	152	110	39	36.5	12.5	24	23	15	14	16000	399
186493	LVQ.F-100-14-AS-SST-M20x150-VD	100	M20	70	189	192	150	39	36.5	12.5	24	23	15	14	16000	499
186495	LVQ.F-100-14-AS-SST-M20x170-VD	100	M20	70	209	212	170	39	36.5	12.5	24	23	15	14	16000	549
186497	LVQ.F-100-14-AS-SST-M20x210-VD	100	M20	70	249	252	210	39	36.5	12.5	24	23	15	14	16000	648
186498	LVQ.F-100-14-AS-SST-M24x110-VD	100	M24	70	149	152	110	39	36.5	12.5	24	23	18	14	16000	506
186499	LVQ.F-100-14-AS-SST-M24x170-VD	100	M24	70	209	212	170	39	36.5	12.5	24	23	18	14	16000	721
186500	LVQ.F-100-14-AS-SST-M24x210-VD	100	M24	70	249	252	210	39	36.5	12.5	24	23	18	14	16000	865

* Die max. statische Belastbarkeit ist der Wert ab dem die Belastung auf das Element zu Brüchen im Kunststoff führen kann. Hier sollte jedoch auch ein Sicherheitsfaktor miteinbezogen werden. Dieser sollte sich an der Anwendung und dem Sicherheitsniveau orientieren.