

Gelenkfüße für Bodenmontage

Fuß Kunststoff Thermoplast, Spindel SUPER-Thermoplast

FUSS

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

GEWINDESPINDEL

Glasfaserverstärkter SUPER-Thermoplast (Polyamid PA), mit Innensechskant und Einstellsechskant.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **LV.F-STP**: ohne rutschfeste Gummiauflage.
- **LV.F-AS-STP**: 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

Dank der Eigenschaften des Schafts aus SUPER-Thermoplasts erreicht man neben der natürlichen Korrosionsbeständigkeit auch eine hohe Steifigkeit und mechanische Festigkeit.

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 Krafteinwirkungen 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

NT.: Mutter Edelstahl 1.4301 oder Stahl verzinkt.



ELESA Original design

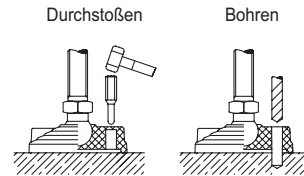
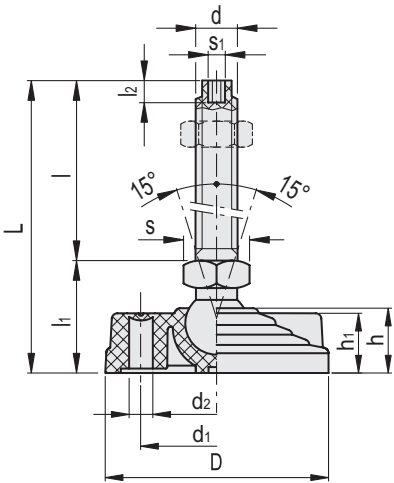


Bild 1

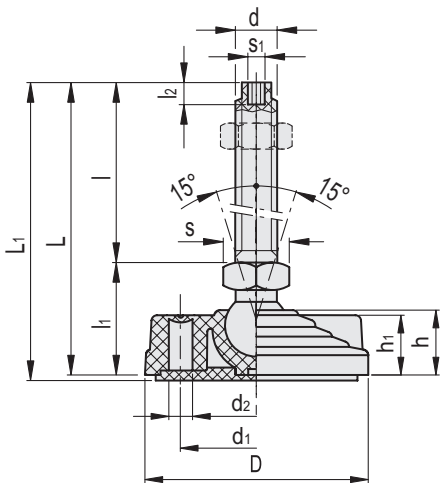


LV.F-STP

Code	Artikelnummer	D	d	L	l	l1	l2	d1	d2	h	h1	s	s1	Gelenk Ø	Max. Limit statische Last* [N]	⚖
311123	LV.F-80-14-STP-M8x44	80	M8	79	44	35	5	54	8.5	24	23	16	3	14	2700	71
311127	LV.F-80-14-STP-M8x69	80	M8	104	69	35	5	54	8.5	24	23	16	3	14	2700	72
311223	LV.F-80-14-STP-M10x44	80	M10	79	44	35	6	54	8.5	24	23	16	4	14	4800	72
311227	LV.F-80-14-STP-M10x69	80	M10	104	69	35	6	54	8.5	24	23	16	4	14	5000	75
311233	LV.F-80-14-STP-M10x99	80	M10	134	99	35	6	54	8.5	24	23	16	4	14	5100	78
311323	LV.F-80-14-STP-M12x44	80	M12	79	44	35	7	54	8.5	24	23	16	5	14	6800	74
311327	LV.F-80-14-STP-M12x69	80	M12	104	69	35	7	54	8.5	24	23	16	5	14	7000	77
311333	LV.F-80-14-STP-M12x99	80	M12	134	99	35	7	54	8.5	24	23	16	5	14	7000	82
311523	LV.F-80-14-STP-M16x69	80	M16	106	69	37	7	54	8.5	24	23	22	6	14	8000	87
311527	LV.F-80-14-STP-M16x109	80	M16	146	109	37	7	54	8.5	24	23	22	6	14	8000	98
311543	LV.F-80-14-STP-M16x149	80	M16	186	149	37	7	54	8.5	24	23	22	6	14	7000	106
311563	LV.F-80-14-STP-M16x169	80	M16	206	169	37	7	54	8.5	24	23	22	6	14	6000	111
312452	LV.F-100-14-STP-M8x44	100	M8	79	44	35	5	70	12.5	24	23	16	3	14	2700	104
312454	LV.F-100-14-STP-M8x69	100	M8	104	69	35	5	70	12.5	24	23	16	3	14	2700	106
312462	LV.F-100-14-STP-M10x44	100	M10	79	44	35	6	70	12.5	24	23	16	4	14	4800	106
312464	LV.F-100-14-STP-M10x69	100	M10	104	69	35	6	70	12.5	24	23	16	4	14	5000	108
312466	LV.F-100-14-STP-M10x99	100	M10	134	99	35	6	70	12.5	24	23	16	4	14	5100	111
312472	LV.F-100-14-STP-M12x44	100	M12	79	44	35	7	70	12.5	24	23	16	5	14	6800	107
312474	LV.F-100-14-STP-M12x69	100	M12	104	69	35	7	70	12.5	24	23	16	5	14	7000	111
312476	LV.F-100-14-STP-M12x99	100	M12	134	99	35	7	70	12.5	24	23	16	5	14	7000	115
312482	LV.F-100-14-STP-M16x69	100	M16	106	69	37	7	70	12.5	24	23	22	6	14	8000	121
312484	LV.F-100-14-STP-M16x109	100	M16	146	109	37	7	70	12.5	24	23	22	6	14	8000	131
312486	LV.F-100-14-STP-M16x149	100	M16	186	149	37	7	70	12.5	24	23	22	6	14	7000	140
312488	LV.F-100-14-STP-M16x169	100	M16	206	169	37	7	70	12.5	24	23	22	6	14	6000	144

* 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.





LV.F-AS-STP

Code	Artikelnummer	D	d	L	L1	l	l1	l2	d1	d2	h	h1	s	s1	Gelenk Ø	Max. Limit statische Last* [N]	↕
314123	LV.F-80-14-AS-STP-M8x44	80	M8	79	82	44	35	5	54	8.5	24	23	16	3	14	2700	92
314127	LV.F-80-14-AS-STP-M8x69	80	M8	104	107	69	35	5	54	8.5	24	23	16	3	14	2700	94
314223	LV.F-80-14-AS-STP-M10x44	80	M10	79	82	44	35	6	54	8.5	24	23	16	4	14	4800	94
314227	LV.F-80-14-AS-STP-M10x69	80	M10	104	107	69	35	6	54	8.5	24	23	16	4	14	5000	96
314233	LV.F-80-14-AS-STP-M10x99	80	M10	134	137	99	35	6	54	8.5	24	23	16	4	14	5100	99
314323	LV.F-80-14-AS-STP-M12x44	80	M12	79	82	44	35	7	54	8.5	24	23	16	5	14	6800	95
314327	LV.F-80-14-AS-STP-M12x69	80	M12	104	107	69	35	7	54	8.5	24	23	16	5	14	7000	99
314333	LV.F-80-14-AS-STP-M12x99	80	M12	134	137	99	35	7	54	8.5	24	23	16	5	14	7000	103
314523	LV.F-80-14-AS-STP-M16x69	80	M16	106	109	69	37	7	54	8.5	24	23	22	6	14	8000	109
314527	LV.F-80-14-AS-STP-M16x109	80	M16	146	149	109	37	7	54	8.5	24	23	22	6	14	8000	119
314543	LV.F-80-14-AS-STP-M16x149	80	M16	186	189	149	37	7	54	8.5	24	23	22	6	14	7000	128
314563	LV.F-80-14-AS-STP-M16x169	80	M16	206	209	169	37	7	54	8.5	24	23	22	6	14	6000	133
315452	LV.F-100-14-AS-STP-M8x44	100	M8	79	82	44	35	5	70	12.5	24	23	16	3	14	2700	146
315454	LV.F-100-14-AS-STP-M8x69	100	M8	104	107	69	35	5	70	12.5	24	23	16	3	14	2700	148
315462	LV.F-100-14-AS-STP-M10x44	100	M10	79	82	44	35	6	70	12.5	24	23	16	4	14	4800	148
315464	LV.F-100-14-AS-STP-M10x69	100	M10	104	107	69	35	6	70	12.5	24	23	16	4	14	5000	150
315466	LV.F-100-14-AS-STP-M10x99	100	M10	134	137	99	35	6	70	12.5	24	23	16	4	14	5100	153
315472	LV.F-100-14-AS-STP-M12x44	100	M12	79	82	44	35	7	70	12.5	24	23	16	5	14	6800	149
315474	LV.F-100-14-AS-STP-M12x69	100	M12	104	107	69	35	7	70	12.5	24	23	16	5	14	7000	153
315476	LV.F-100-14-AS-STP-M12x99	100	M12	134	137	99	35	7	70	12.5	24	23	16	5	14	7000	157
315482	LV.F-100-14-AS-STP-M16x69	100	M16	106	109	69	37	7	70	12.5	24	23	22	6	14	8000	163
315484	LV.F-100-14-AS-STP-M16x109	100	M16	146	149	109	37	7	70	12.5	24	23	22	6	14	8000	173
315486	LV.F-100-14-AS-STP-M16x149	100	M16	186	189	149	37	7	70	12.5	24	23	22	6	14	7000	182
315488	LV.F-100-14-AS-STP-M16x169	100	M16	206	209	169	37	7	70	12.5	24	23	22	6	14	6000	186

* 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.