

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

FUSS

Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Gewindespindel mit Sechskant Stahl verzinkt:

- LV.FO: Fuß ohne Gummiauflage.
- LV.FO-AS: Fuß mit rutschfester NBR Gummiauflage, Härte 70 Shore A, wird montiert geliefert.

BODENMONTAGE

Die Bodenmontage erfolgt durch die zwei vorgebohrten Montagelöcher, oder eines für LV.FO-40. Die Montagelöcher sind mit einer Schutzmembran überzogen um die Löcher vor Verunreinigungen zu schützen, wenn beispielsweise nur ein Montageloch benötigt wird. Die Schutzmembran kann z.B. mit einem spitzen Werkzeug leicht durchstoßen werden (Bild 1).

EIGENSCHAFTEN

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 auf Seite 835).

BESTELLINFORMATION

Die Gelenkfüße werden demontiert geliefert, um Transport und Lagerung zu vereinfachen. Die Komponenten (Fuß und Spindel) werden in zwei separaten Packungen geliefert: das benötigt weniger Volumen und bietet besseren Schutz vor Kratzern und Verschmutzung. Sie haben die Möglichkeit die Füße und Spindeln extra zu bestellen, siehe:

- Tabelle möglicher Kombinationen der Füße/Spindel (siehe Seite 839)
- Bezeichnungen der Füße (siehe Seite 836)
- Bezeichnungen der Spindeln (siehe Seite 840).

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Mutter Edelstahl 1.4301 oder Stahl verzinkt (siehe Muttern NT. auf Seite 835).



ELESA Original design

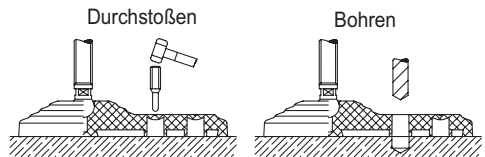
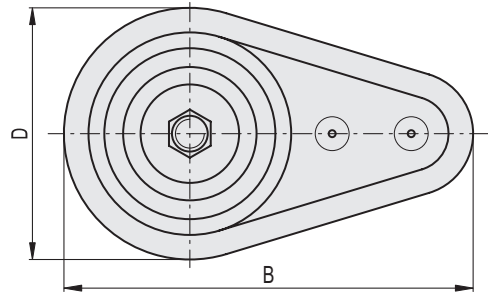
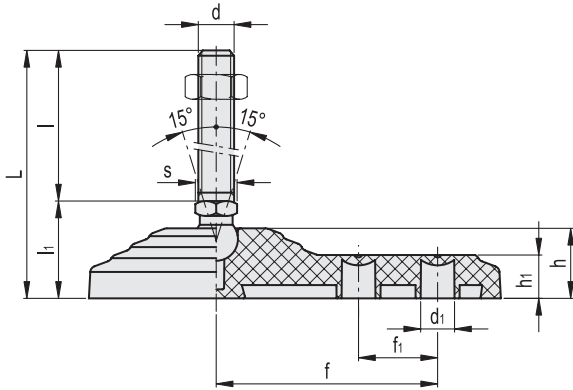


Bild 1

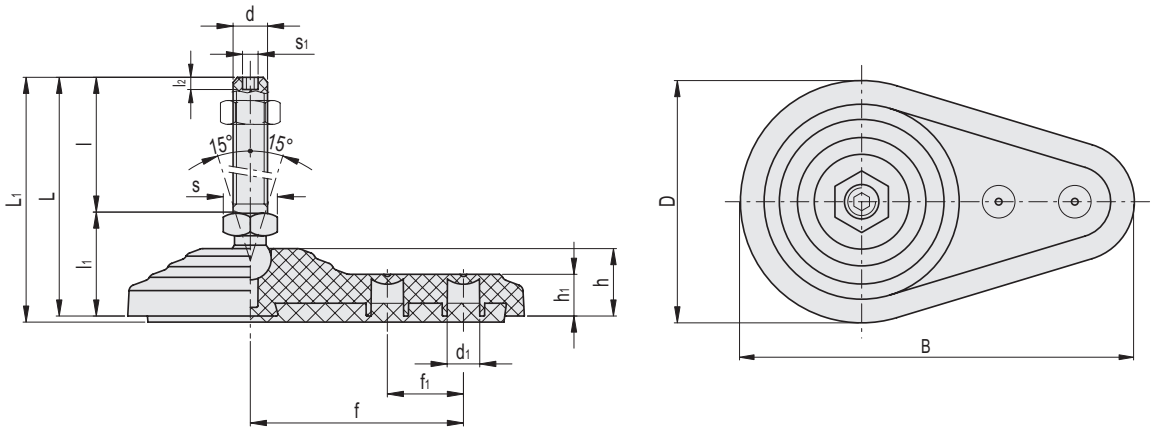


LV.FO

Artikelnummer	Beschreibung	D	d	L	l	l1	d1	h	h1	B	f	f1	s	Artikulation Ø	Max. statische Last* [N]	⚖️
512801	LV.FO-40-8.5-M8x43	40	M8	68.5	43	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	44
512806	LV.FO-40-8.5-M8x68	40	M8	93.5	68	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	53
512811	LV.FO-40-8.5-M10x43	40	M10	68.5	43	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	52
512816	LV.FO-40-8.5-M10x68	40	M10	93.5	68	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	64
512821	LV.FO-40-8.5-M10x98	40	M10	123.5	98	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	80
512826	LV.FO-40-8.5-M12x43	40	M12	68.5	43	25.5	9	19	11	72.5	39	-	12	8.5	11000	62
512831	LV.FO-40-8.5-M12x68	40	M12	93.5	68	25.5	9	19	11	72.5	39	-	12	8.5	11000	80
512836	LV.FO-40-8.5-M12x98	40	M12	123.5	98	25.5	9	19	11	72.5	39	-	12	8.5	11000	101
513011	LV.FO-60-14-M8x43	60	M8	73	43	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	78
513016	LV.FO-60-14-M8x68	60	M8	98	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	78
513021	LV.FO-60-14-M10x43	60	M10	73	43	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	78
513026	LV.FO-60-14-M10x68	60	M10	98	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	90
513031	LV.FO-60-14-M10x98	60	M10	128	98	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	104
513036	LV.FO-60-14-M12x43	60	M12	73	43	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	87
513041	LV.FO-60-14-M12x68	60	M12	98	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	104
513046	LV.FO-60-14-M12x98	60	M12	128	98	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	124
513047	LV.FO-60-14-M14x68	60	M14	98	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	147
513049	LV.FO-60-14-M14x98	60	M14	128	98	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	196
513050	LV.FO-60-14-M14x148	60	M14	178	148	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	249
513051	LV.FO-60-14-M16x68	60	M16	98	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	16	14	14000	147
513056	LV.FO-60-14-M16x108	60	M16	138	108	30	8.5	21	14	96.5	50	18	16	14	14000	196
513061	LV.FO-60-14-M16x148	60	M16	178	148	30	8.5	21	14	96.5	50	18	16	14	14000	249
513066	LV.FO-60-14-M16x168	60	M16	198	168	30	8.5	21	14	96.5	50	18	16	14	14000	274
513121	LV.FO-80-14-M8x43	80	M8	74	43	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	97
513125	LV.FO-80-14-M8x68	80	M8	99	68	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	104
513221	LV.FO-80-14-M10x43	80	M10	74	43	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	104
513225	LV.FO-80-14-M10x68	80	M10	99	68	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	116
513231	LV.FO-80-14-M10x98	80	M10	129	98	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	130
513321	LV.FO-80-14-M12x43	80	M12	74	43	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	113
513325	LV.FO-80-14-M12x68	80	M12	99	68	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	130
513331	LV.FO-80-14-M12x98	80	M12	129	98	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	150
513421	LV.FO-80-14-M14x68	80	M14	99	68	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	173
513431	LV.FO-80-14-M14x98	80	M14	129	98	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	222
513441	LV.FO-80-14-M14x148	80	M14	179	148	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	275
513521	LV.FO-80-14-M16x68	80	M16	99	68	31	10.5	22	14	130	70	25	16	14	16000	173
513525	LV.FO-80-14-M16x108	80	M16	139	108	31	10.5	22	14	130	70	25	16	14	16000	222
513541	LV.FO-80-14-M16x148	80	M16	179	148	31	10.5	22	14	130	70	25	16	14	16000	275
513561	LV.FO-80-14-M16x168	80	M16	199	168	31	10.5	22	14	130	70	25	16	14	16000	300

* 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.FO-AS

Artikelnummer	Beschreibung	D	d	L	L1	l	l1	d1	h	h1	B	f	f1	s	Artikulation Ø	Max. statische Last* [N]	⚖
515801	LV.FO-40-8.5-AS-M8x43	40	M8	68.5	70.5	43	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	52
515806	LV.FO-40-8.5-AS-M8x68	40	M8	93.5	95.5	68	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	60
515811	LV.FO-40-8.5-AS-M10x43	40	M10	68.5	70.5	43	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	59
515816	LV.FO-40-8.5-AS-M10x68	40	M10	93.5	95.5	68	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	71
515821	LV.FO-40-8.5-AS-M10x98	40	M10	123.5	125.5	98	25.5	9	19	11	72.5	39	-	10	8.5	11000	87
515826	LV.FO-40-8.5-AS-M12x43	40	M12	68.5	70.5	43	25.5	9	19	11	72.5	39	-	12	8.5	11000	70
515831	LV.FO-40-8.5-AS-M12x68	40	M12	93.5	95.5	68	25.5	9	19	11	72.5	39	-	12	8.5	11000	88
515836	LV.FO-40-8.5-AS-M12x98	40	M12	123.5	125.5	98	25.5	9	19	11	72.5	39	-	12	8.5	11000	109
516011	LV.FO-60-14-AS-M8x43	60	M8	73	75	43	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	70
516016	LV.FO-60-14-AS-M8x68	60	M8	98	100	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	78
516021	LV.FO-60-14-AS-M10x43	60	M10	73	75	43	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	78
516026	LV.FO-60-14-AS-M10x68	60	M10	98	100	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	90
516031	LV.FO-60-14-AS-M10x98	60	M10	128	130	98	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	104
516036	LV.FO-60-14-AS-M12x43	60	M12	73	75	43	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	87
516041	LV.FO-60-14-AS-M12x68	60	M12	98	100	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	104
516046	LV.FO-60-14-AS-M12x98	60	M12	128	130	98	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	124
516047	LV.FO-60-14-AS-M14x68	60	M14	98	100	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	147
516049	LV.FO-60-14-AS-M14x98	60	M14	128	130	98	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	196
516050	LV.FO-60-14-AS-M14x148	60	M14	178	180	148	30	8.5	21	14	96.5	50	18	14	14	14000	249
516051	LV.FO-60-14-AS-M16x68	60	M16	98	100	68	30	8.5	21	14	96.5	50	18	16	14	14000	147
516056	LV.FO-60-14-AS-M16x108	60	M16	138	140	108	30	8.5	21	14	96.5	50	18	16	14	14000	196
516061	LV.FO-60-14-AS-M16x148	60	M16	178	180	148	30	8.5	21	14	96.5	50	18	16	14	14000	249
516066	LV.FO-60-14-AS-M16x168	60	M16	198	200	168	30	8.5	21	14	96.5	50	18	16	14	14000	274
516121	LV.FO-80-14-AS-M8x43	80	M8	74	76	43	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	123
516125	LV.FO-80-14-AS-M8x68	80	M8	99	101	68	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	130
516221	LV.FO-80-14-AS-M10x43	80	M10	74	76	43	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	130
516225	LV.FO-80-14-AS-M10x68	80	M10	99	101	68	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	142
516231	LV.FO-80-14-AS-M10x98	80	M10	129	131	98	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	156
516321	LV.FO-80-14-AS-M12x43	80	M12	74	76	43	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	139
516325	LV.FO-80-14-AS-M12x68	80	M12	99	101	68	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	156
516331	LV.FO-80-14-AS-M12x98	80	M12	129	131	98	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	176
516421	LV.FO-80-14-AS-M14x68	80	M14	99	101	68	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	199
516431	LV.FO-80-14-AS-M14x98	80	M14	129	131	98	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	248
516441	LV.FO-80-14-AS-M14x148	80	M14	179	181	148	31	10.5	22	14	130	70	25	14	14	16000	301
516521	LV.FO-80-14-AS-M16x68	80	M16	99	101	68	31	10.5	22	14	130	70	25	16	14	16000	199
516525	LV.FO-80-14-AS-M16x108	80	M16	139	141	108	31	10.5	22	14	130	70	25	16	14	16000	248
516541	LV.FO-80-14-AS-M16x148	80	M16	179	181	148	31	10.5	22	14	130	70	25	16	14	16000	301
516561	LV.FO-80-14-AS-M16x168	80	M16	199	201	168	31	10.5	22	14	130	70	25	16	14	16000	326

* 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.