



















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

ANBAUTEIL

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

GEWINDESPINDEL

Stahl verzinkt mit Sechskant.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

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

BODENMONTAGE

Die zwei Bohrungen bei 180° sind bei der Lieferung durch eine Membran geschützt (können mit einem Werkzeug einfach durchstoßen werden) um alle Verunreinigungen durch Schmutz und Staub zu vermeiden, wenn ein Bohrloch nicht benötigt wird (siehe Bild 1)

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

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 1137).

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 (siehe Seite 1144)
- Bezeichnungen der Füße (siehe Seite 1139)
- Bezeichnungen der Spindeln (siehe Seite 1142).

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Verzinkte Stahlmutter (siehe Mutter NT. auf Seite 1137).



ELESA Original design

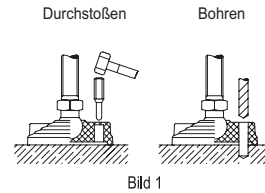
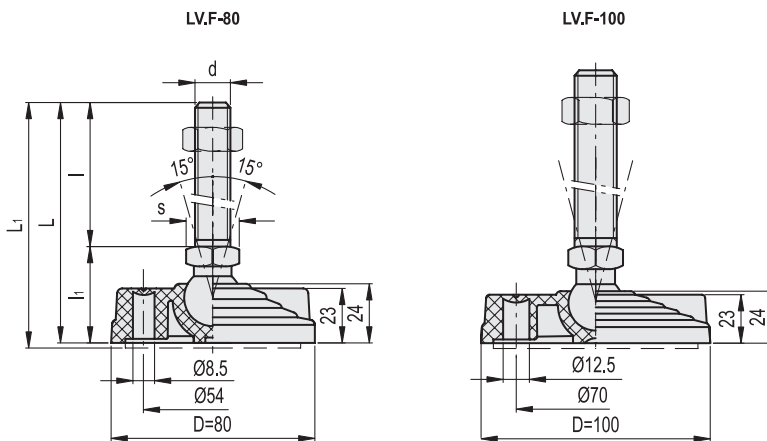
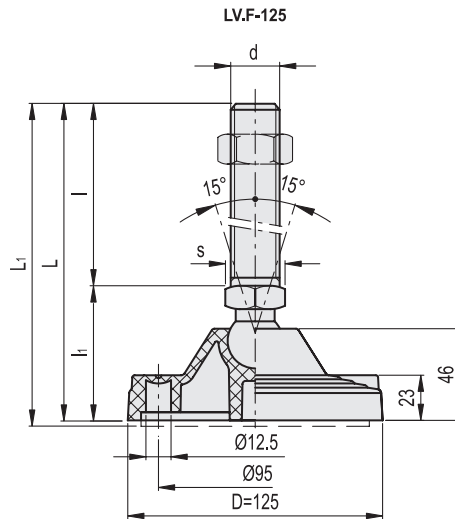
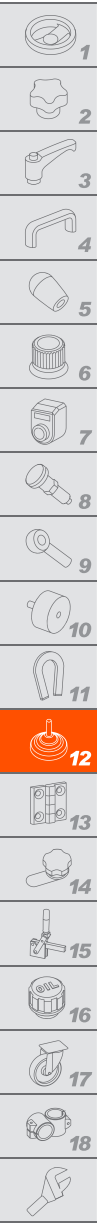


Bild 1



LV.F		LV.F-AS		D	d	L	Lt#	l	l1	s	Gelenk Ø	Max. Last* [N]	⚖️ ⚖️ #
Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer										
311121	LV.F-80-14-M8x43	314121	LV.F-80-14-AS-M8x43	80	M8	76	79	43	33	14	14	16000	85 111
311125	LV.F-80-14-M8x68	314125	LV.F-80-14-AS-M8x68	80	M8	101	104	68	33	14	14	16000	97 123
311221	LV.F-80-14-M10x43	314221	LV.F-80-14-AS-M10x43	80	M10	76	79	43	33	14	14	16000	94 120
311225	LV.F-80-14-M10x68	314225	LV.F-80-14-AS-M10x68	80	M10	101	104	68	33	14	14	16000	106 132
311231	LV.F-80-14-M10x98	314231	LV.F-80-14-AS-M10x98	80	M10	131	134	98	33	14	14	16000	120 146
311321	LV.F-80-14-M12x43	314321	LV.F-80-14-AS-M12x43	80	M12	76	79	43	33	14	14	16000	104 130
311325	LV.F-80-14-M12x68	314325	LV.F-80-14-AS-M12x68	80	M12	101	104	68	33	14	14	16000	121 147
311331	LV.F-80-14-M12x98	314331	LV.F-80-14-AS-M12x98	80	M12	131	134	98	33	14	14	16000	142 168
311421	LV.F-80-14-M14X68	314421	LV.F-80-14-AS-M14X68	80	M14	101	104	68	33	14	14	16000	143 169
311431	LV.F-80-14-M14X98	314431	LV.F-80-14-AS-M14X98	80	M14	131	134	98	33	14	14	16000	164 190
311441	LV.F-80-14-M14X148	314441	LV.F-80-14-AS-M14X148	80	M14	181	184	148	33	14	14	16000	247 273
311521	LV.F-80-14-M16x68	314521	LV.F-80-14-AS-M16x68	80	M16	101	104	68	33	16	14	16000	165 191
311525	LV.F-80-14-M16x108	314525	LV.F-80-14-AS-M16x108	80	M16	141	144	108	33	16	14	16000	217 243
311541	LV.F-80-14-M16x148	314541	LV.F-80-14-AS-M16x148	80	M16	181	184	148	33	16	14	16000	269 295
311561	LV.F-80-14-M16x168	314561	LV.F-80-14-AS-M16x168	80	M16	201	204	168	33	16	14	16000	295 321
311621	LV.F-80-24-M16x58	314621	LV.F-80-24-AS-M16x58	80	M16	101	104	58	43	24	24	18000	227 253
311625	LV.F-80-24-M16x98	314625	LV.F-80-24-AS-M16x98	80	M16	141	144	98	43	24	24	18000	278 304
311641	LV.F-80-24-M16x138	314641	LV.F-80-24-AS-M16x138	80	M16	181	184	138	43	24	24	18000	328 354
311661	LV.F-80-24-M16x158	314661	LV.F-80-24-AS-M16x158	80	M16	201	204	158	43	24	24	18000	355 381
311725	LV.F-80-24-M20x98	314725	LV.F-80-24-AS-M20x98	80	M20	141	144	98	43	24	24	18000	348 374
311741	LV.F-80-24-M20x138	314741	LV.F-80-24-AS-M20x138	80	M20	181	184	138	43	24	24	18000	427 453
311761	LV.F-80-24-M20x158	314761	LV.F-80-24-AS-M20x158	80	M20	201	204	158	43	24	24	18000	466 492
311781	LV.F-80-24-M20x198	314781	LV.F-80-24-AS-M20x198	80	M20	241	244	198	43	24	24	18000	549 575
311825	LV.F-80-24-M24x98	314825	LV.F-80-24-AS-M24x98	80	M24	141	144	98	43	24	24	18000	446 472
311861	LV.F-80-24-M24x158	314861	LV.F-80-24-AS-M24x158	80	M24	201	204	158	43	24	24	18000	618 644
311881	LV.F-80-24-M24x198	314881	LV.F-80-24-AS-M24x198	80	M24	241	244	198	43	24	24	18000	736 762
312451	LV.F-100-14-M8x43	315451	LV.F-100-14-AS-M8x43	100	M8	76	79	43	33	14	14	18000	93 148
312453	LV.F-100-14-M8x68	315453	LV.F-100-14-AS-M8x68	100	M8	101	104	68	33	14	14	18000	105 160
312461	LV.F-100-14-M10x43	315461	LV.F-100-14-AS-M10x43	100	M10	76	79	43	33	14	14	18000	102 157
312463	LV.F-100-14-M10x68	315463	LV.F-100-14-AS-M10x68	100	M10	101	104	68	33	14	14	18000	114 169
312465	LV.F-100-14-M10x98	315465	LV.F-100-14-AS-M10x98	100	M10	131	134	98	33	14	14	18000	128 183
312471	LV.F-100-14-M12x43	315471	LV.F-100-14-AS-M12x43	100	M12	76	79	43	33	14	14	18000	112 167
312473	LV.F-100-14-M12x68	315473	LV.F-100-14-AS-M12x68	100	M12	101	104	68	33	14	14	18000	129 184
312475	LV.F-100-14-M12x98	315475	LV.F-100-14-AS-M12x98	100	M12	131	134	98	33	14	14	18000	150 205
312477	LV.F-100-14-M14X68	315477	LV.F-100-14-AS-M14X68	100	M14	101	104	68	33	14	14	18000	151 206
312479	LV.F-100-14-M14X98	315479	LV.F-100-14-AS-M14X98	100	M14	131	134	98	33	14	14	18000	172 227
312480	LV.F-100-14-M14X148	315480	LV.F-100-14-AS-M14X148	100	M14	181	184	148	33	14	14	18000	255 310
312481	LV.F-100-14-M16x68	315481	LV.F-100-14-AS-M16x68	100	M16	101	104	68	33	16	14	18000	173 228
312483	LV.F-100-14-M16x108	315483	LV.F-100-14-AS-M16x108	100	M16	141	144	108	33	16	14	18000	225 280
312485	LV.F-100-14-M16x148	315485	LV.F-100-14-AS-M16x148	100	M16	181	184	148	33	16	14	18000	277 332
312487	LV.F-100-14-M16x168	315487	LV.F-100-14-AS-M16x168	100	M16	201	204	168	33	16	14	18000	303 358
312521	LV.F-100-24-M16x58	315521	LV.F-100-24-AS-M16x58	100	M16	101	104	58	43	24	24	25000	257 311
312525	LV.F-100-24-M16x98	315525	LV.F-100-24-AS-M16x98	100	M16	141	144	98	43	24	24	25000	308 362
312541	LV.F-100-24-M16x138	315541	LV.F-100-24-AS-M16x138	100	M16	181	184	138	43	24	24	25000	358 412
312561	LV.F-100-24-M16x158	315561	LV.F-100-24-AS-M16x158	100	M16	201	204	158	43	24	24	25000	385 439
312625	LV.F-100-24-M20x98	315625	LV.F-100-24-AS-M20x98	100	M20	141	144	98	43	24	24	25000	378 432
312641	LV.F-100-24-M20x138	315641	LV.F-100-24-AS-M20x138	100	M20	181	184	138	43	24	24	25000	457 511
312661	LV.F-100-24-M20x158	315661	LV.F-100-24-AS-M20x158	100	M20	201	204	158	43	24	24	25000	496 550
312681	LV.F-100-24-M20x198	315681	LV.F-100-24-AS-M20x198	100	M20	241	244	198	43	24	24	25000	579 633
312725	LV.F-100-24-M24x98	315725	LV.F-100-24-AS-M24x98	100	M24	141	144	98	43	24	24	25000	476 530
312761	LV.F-100-24-M24x158	315761	LV.F-100-24-AS-M24x158	100	M24	201	204	158	43	24	24	25000	648 702
312781	LV.F-100-24-M24x198	315781	LV.F-100-24-AS-M24x198	100	M24	241	244	198	43	24	24	25000	766 820

* 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. Die Werte beziehen sich auf den Einsatz der Einsteckbuchsen in Kombination mit einem Stahlrohr. # Daten mit rutschfester Gummiauflage montiert.



LV.F

LV.F-AS

Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	D	d	L	L1#	l	l1 s	Gelenk Ø	Max. Last* [N]	△△ #
313521	LV.F-125-24-M16x58	316221	LV.F-125-24-AS-M16x58	125	M16	125	128	58	67 24	24	28000	396 521
313525	LV.F-125-24-M16x98	316225	LV.F-125-24-AS-M16x98	125	M16	165	168	98	67 24	24	28000	447 572
313541	LV.F-125-24-M16x138	316241	LV.F-125-24-AS-M16x138	125	M16	205	208	138	67 24	24	28000	497 622
313561	LV.F-125-24-M16x158	316261	LV.F-125-24-AS-M16x158	125	M16	225	228	158	67 24	24	28000	524 649
313625	LV.F-125-24-M20x98	316325	LV.F-125-24-AS-M20x98	125	M20	165	168	98	67 24	24	28000	517 642
313641	LV.F-125-24-M20x138	316341	LV.F-125-24-AS-M20x138	125	M20	205	208	138	67 24	24	28000	596 721
313661	LV.F-125-24-M20x158	316361	LV.F-125-24-AS-M20x158	125	M20	225	228	158	67 24	24	28000	635 760
313681	LV.F-125-24-M20x198	316381	LV.F-125-24-AS-M20x198	125	M20	265	268	198	67 24	24	28000	718 843
313725	LV.F-125-24-M24x98	316425	LV.F-125-24-AS-M24x98	125	M24	165	168	98	67 24	24	28000	615 740
313761	LV.F-125-24-M24x158	316461	LV.F-125-24-AS-M24x158	125	M24	225	228	158	67 24	24	28000	787 912
313781	LV.F-125-24-M24x198	316481	LV.F-125-24-AS-M24x198	125	M24	265	268	198	67 24	24	28000	905 1030

* 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. Die Werte beziehen sich auf den Einsatz der Einsteckbuchsen in Kombination mit einem Stahlrohr.

Daten mit rutschfester Gummiauflage montiert.