

Gelenkfüße für Bodenmontage

Fuß aus Thermoplast, Gelenk aus SUPER-Thermoplast

FUSS

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

KUGELGELENK

Glasfaserverstärkter SUPER-Technopolymer (Polyamid PA), schwarz.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

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

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die spezielle Rändelung unter der Kante des Fußes, der auf dem Boden aufliegt, sorgt auch ohne rutschfeste Gummiauflage für hervorragenden Halt und Stabilität auf unebenem Untergrund. 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). Wird für die direkte Befestigung mit Standardschrauben verwendet, ohne dass eine Gewindespindel erforderlich ist.

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).

ANDERE STANDARDAUSFÜHRUNGEN

SJF: Kugelgelenk.



ELESA Original design

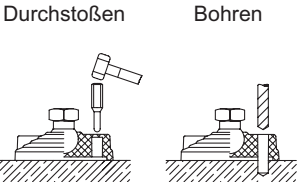
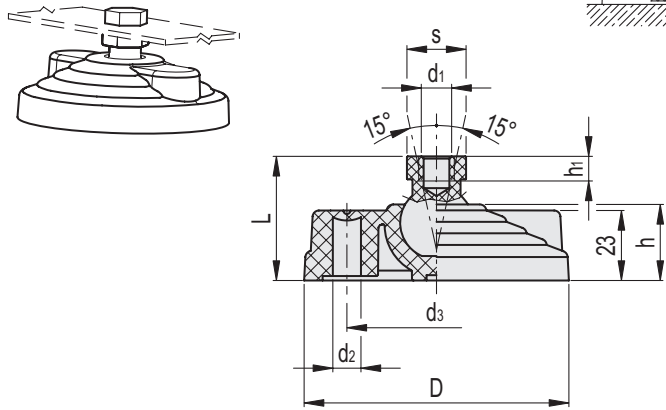


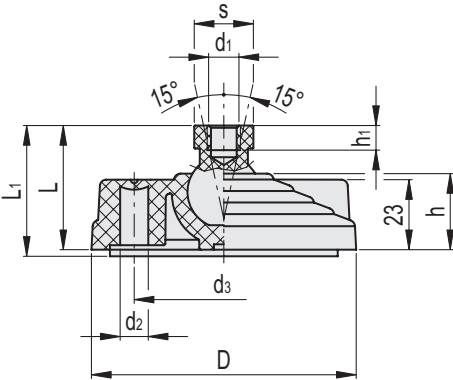
Bild.1



LV.F+SJF

Code	Artikelnummer	D	d1	L	d2	d3	h	h1	s	Gelenk Ø	Max. Anzugsdrehmoment für die Schraube [Nm]	Max. Limit statische Last* [N]	
300141	LV.F-80-14+SJF-M6	80	M6	35	8.5	54	24	10	16	14	4	6900	61
300142	LV.F-80-14+SJF-M8	80	M8	35	8.5	54	24	10	16	14	6	8200	60
300146	LV.F-80-24+SJF-M10	80	M10	44	8.5	54	24	16	24	24	10	9700	98
300147	LV.F-80-24+SJF-M12	80	M12	44	8.5	54	24	16	24	24	12	9700	97
300151	LV.F-100-14+SJF-M6	100	M6	36	12.5	70	24	10	16	14	4	7500	91
300152	LV.F-100-14+SJF-M8	100	M8	36	12.5	70	24	10	16	14	6	9000	90
300156	LV.F-100-24+SJF-M10	100	M10	44	12.5	70	24	16	24	24	10	14000	104
300157	LV.F-100-24+SJF-M12	100	M12	44	12.5	70	24	16	24	24	12	14000	103
300161	LV.F-125-24+SJF-M10	125	M10	65.4	12.5	95	46	16	24	24	10	16800	219
300162	LV.F-125-24+SJF-M12	125	M12	65.4	12.5	95	46	16	24	24	12	16800	218

* 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+SJF

Code	Artikelnummer	D	d1	L	L1	d2	d3	h	h1	s	Gelenk Ø	Max. Anzugsdrehmoment für die Schraube [Nm]	Max. Limit statische Last* [N]	⚖
300241	LV.F-80-14-AS+SJF-M6	80	M6	35	38	8.5	54	24	10	16	14	4	6900	87
300242	LV.F-80-14-AS+SJF-M8	80	M8	35	38	8.5	54	24	10	16	14	6	8200	86
300246	LV.F-80-24-AS+SJF-M10	80	M10	44	47	8.5	54	24	16	24	24	10	9700	81
300247	LV.F-80-24-AS+SJF-M12	80	M12	44	47	8.5	54	24	16	24	24	12	9700	80
300251	LV.F-100-14-AS+SJF-M6	100	M6	36	39	12.5	70	24	10	16	14	4	7500	145
300252	LV.F-100-14-AS+SJF-M8	100	M8	36	39	12.5	70	24	10	16	14	6	9000	144
300256	LV.F-100-24-AS+SJF-M10	100	M10	44	47	12.5	70	24	16	24	24	10	14000	158
300257	LV.F-100-24-AS+SJF-M12	100	M12	44	47	12.5	70	24	16	24	24	12	14000	157
300261	LV.F-125-24-AS+SJF-M10	125	M10	65.4	68.4	12.5	95	46	16	24	24	10	16800	344
300262	LV.F-125-24-AS+SJF-M12	125	M12	65.4	68.4	12.5	95	46	16	24	24	12	16800	343

* 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.