

Linearförderer LFL

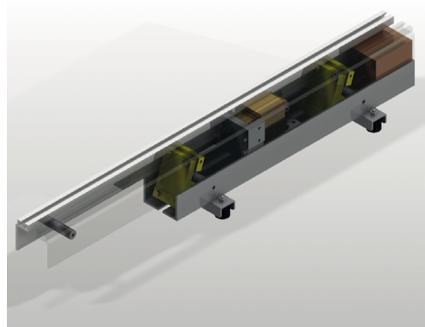
Charakteristik

Die Linearförderer vom Typ LFL werden sowohl bei großen Linearwegstrecken als auch bei Bunkersystemen eingesetzt. Sie eignen sich besonders gut für den Trans-

port schwerer Masseteile. Durch ihre spezielle Bauweise werden die für den Microwurf benötigten Schwingungen auf jede Stelle der Linearschiene gleichmäßig über-

tragen. Linearwegstrecken bis zu 2 m Länge sind möglich und werden mit nur einem Antrieb umgesetzt. Bei Bunkersystemen können bis zu 50 kg Schüttgut eingefüllt werden.

Aufbau



Farbgebung der einzelnen Komponenten:

-  Magneteinheit
-  Federpaket
-  Gewicht
-  Gummifuß

Technische Daten

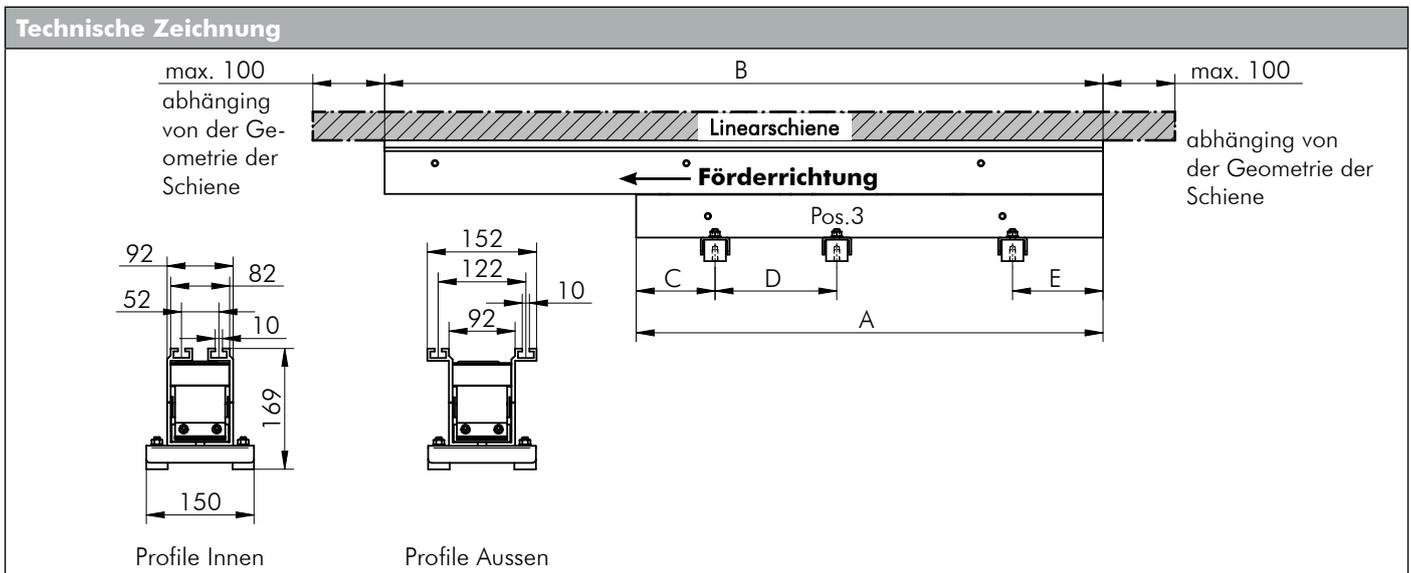
Gerätetyp	LFL650	LFL850	LFL1000	LFL1250	LFL1500	LFL2000
Eigengewicht [kg]	20	23	24	28	35	40
max. Nutzgewicht [kg]	10	14 ?	10	12	15	**
max. Stromaufnahme [A]	1,13	2,26?	1,13	1,13	2,26	3,39
Leistungsaufnahme [VA]	260	520?	260	260	520	780
Schwingfrequenz	Halbwelle	Halbwelle	Halbwelle	Halbwelle	Halbwelle	Halbwelle
max. Aufbauhöhe [mm]	**	1050	1200	1450	1700	**
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 54					
Artikel-Nr.*	10001090	10001098	10001264	10001092	10001247	10001249

* Betrieb mit einer Netzspannung von 230 V / 50 Hz

** abhängig vom Aufbau

Maße

Gerätetyp		Maße [mm]				
		A	B	C	D	E
LFL650	Halbwelle	650	650	110	Gummifüße an Pos. 3 entfallen	126
LFL850	Halbwelle	850	850	106		130
LFL1000	Halbwelle	650	1000	110		126
LFL1250	Halbwelle	1000	1250	130		130
LFL1500	Halbwelle	1250	1500	117,5	465	122,5
LFL2000	Halbwelle	1860	1860	367,5	625	132,5



Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
Regelgerät FAR-S-1V Regelgerät FAR-S-1	Phasenanschnittprinzip, einstellbarer Sanftanlauf und Sensoreingänge für Stauabschaltung und Bunkerfreigabe, ohne Anschlussstecker und -kabel	21012029 21008727
FUR-S-10M, 3A	für Geräte bis 3A, frequenzunabhängiges Regelgerät, Sensoreingänge für Stauabschaltung und Bunkerfreigabe, ohne Anschlussstecker und -kabel	21010920
Regelgerät FARR-S-1	Kombinationsregelgerät für Rund- und Linearförderer	21008722
Stativ für LFL	Höheneinstellbares Stativ mit Anschraubplatte	–
Gabellichtschranke GL	Gabelweite 30, 50, 80, 120 mm, ohne Kabel	–