



PRODUKTBESCHREIBUNG LINEARMOTORACHSEN MIT KAPSELUNG

Speziell für Anwendungen mit schwierigen Umgebungsbedingungen wurden standardisierte Linearmotorachsen um eine komplette Kapselung erweitert. Alle exponierten Bauteile werden vor möglichen negativen Einflüssen nachhaltig geschützt. Weder Staub noch Schmiermittel oder Holz- und Metallspäne können die Performance und Langlebigkeit negativ beeinträchtigen. Die wirtschaftlichen Linearmotorsysteme überzeugen dabei nach wie vor mit ihrem Preis-Leistungs-Verhältnis.

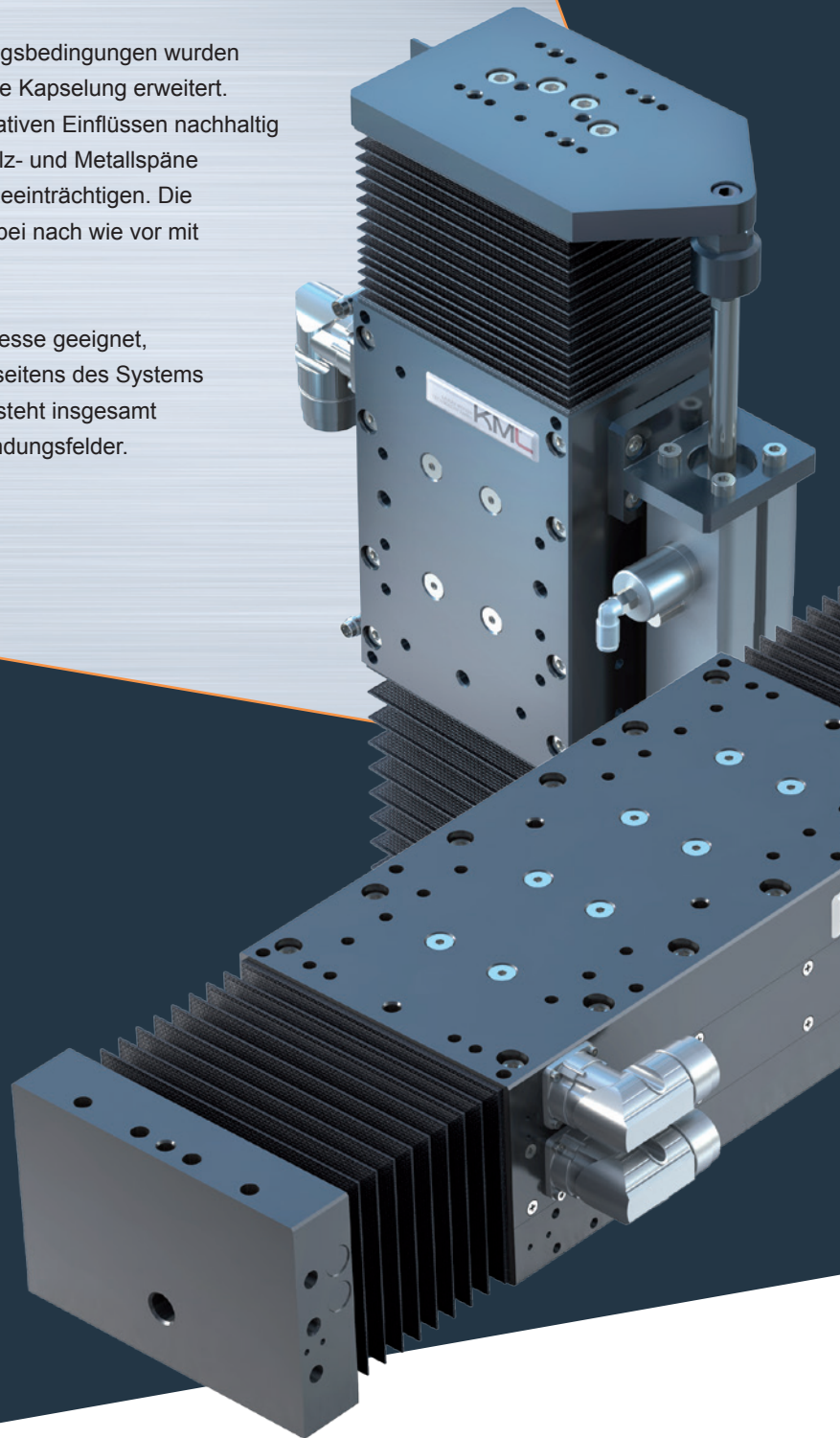
Die Systeme sind ebenso für sehr empfindliche Prozesse geeignet, da durch die Kapselung keine Gefahr besteht, dass seitens des Systems etwas in den Prozess eingebracht wird. Dadurch entsteht insgesamt eine umfangreiche Ausweitung der möglichen Anwendungsfelder.

Besonders geeignet auch für den Einsatz bei folgenden Umwelteinflüssen:

- Staub
- Schmiermittel
- Holz- und Metallspäne
- Ölnebel
- usw.

Charakteristika:

- Unempfindlichkeit gegenüber sehr rauen Umgebungsbedingungen
- Robuste Bauweise
- Höchste Dynamik
- Endschalter optional
- Standardisiert verfügbar für zwei Achstypen (weitere auf Anfrage)



TAKE THE LEAD

LINEAR MOTION
TECHNOLOGY GMBH

KML[®]

Abmessungen:

Baugröße	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Schlittenlänge L [mm]	Länge des Endanschlag LL [mm]	
Linearmotorsystem Serie LMS V					
V-10F	96	70	130	12,5	
V-10LF	96	70	260	12,5	
V-11F	112	70	130	12,5	
V-11LF	112	70	260	12,5	
V-18F	180	86	130	22,0	
V-18LF	180	86	260	22,0	
Linearmotorsystem Serie LMS E²					
				BP	EP
E ² -13F	130	85	150	90	39
E ² -13LF	130	85	260	90	39

Verfügbare Nennhübe S [mm]								
Linearmotorsystem Serie LMS V								
50	100	150	200	300	400			
Linearmotorsystem Serie LMS E²								
00050	00100	00150	00200	00300	00350	00400	00450	00500
00600	00700	00800						

Technische Daten:

Baugröße	Dauervorschubkraft [N]	Spitzenvorschubkraft [N]	max. Geschwindigkeit [m/s]
Linearmotorsystem Serie LMS V			
V-10F	80	250	4
V-10LF	160	500	4
V-11F	150	450	4
V-11LF	300	900	4
V-18F	300	900	4
V-18LF	600	1800	4
Linearmotorsystem Serie LMS E²			
E ² -13F	150	450	6
E ² -13LF	300	900	6

____ Autorisierter KML-Partner _____

Headquarter

Daumegasse 1–3, A-1100 Vienna
 Telefon: +43 1 641 50 30-0
 Fax: +43 1 641 50 30-50
 E-Mail: office@kml-technology.com
www.kml-technology.com

Alle weiteren Niederlassungen und Kontakte finden Sie auf unserer Website:
www.kml-technology.com/kontakt

TAKE THE LEAD.