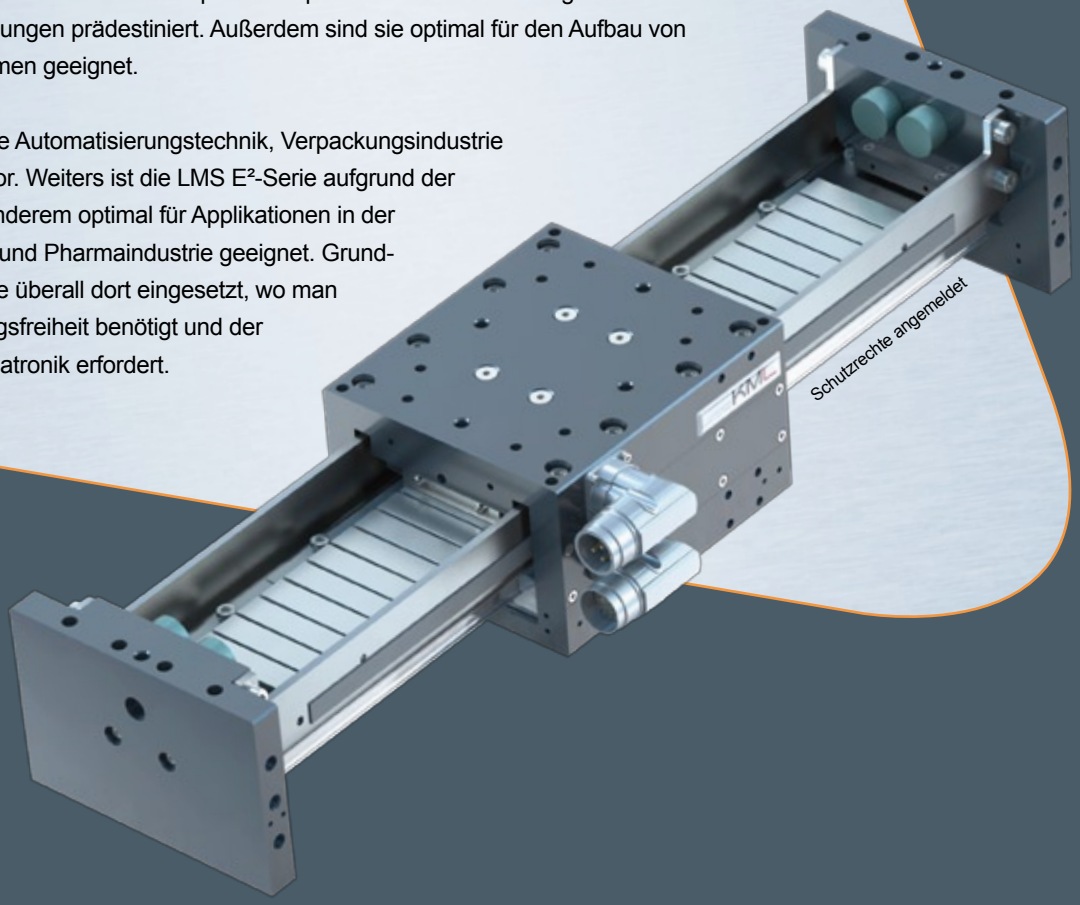
PRODUKTBESCHREIBUNG LMS E²

Die LMS E²-Serie wurde speziell für Anwendungen entwickelt, wo konventionelle Antriebssysteme, wie Zahnriemen- oder Kugelgewindetriebeachsen, ersetzt werden sollen. Die LMS E²-Serie ist konzipiert, um kleine bis mittlere Lasten hochdynamisch zu bewegen. Aufgrund des kompakten und sehr einfachen Aufbaus sind die Linearmotorsysteme der LMS E²-Serie speziell für preissensitive Anwendungen aber auch für sehr raue Umgebungsbedingungen prädestiniert. Außerdem sind sie optimal für den Aufbau von Kreuztisch- und Gantrysystemen geeignet.

Anwendungsbereiche sind die Automatisierungstechnik, Verpackungsindustrie aber auch der Automobilsektor. Weiters ist die LMS E²-Serie aufgrund der robusten Ausführung unter anderem optimal für Applikationen in der Druck-, Textil-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie geeignet. Grundsätzlich wird die LMS E²-Serie überall dort eingesetzt, wo man hohe Dynamik sowie Wartungsfreiheit benötigt und der Einsatzort eine robuste Mechatronik erfordert.



Charakteristika:

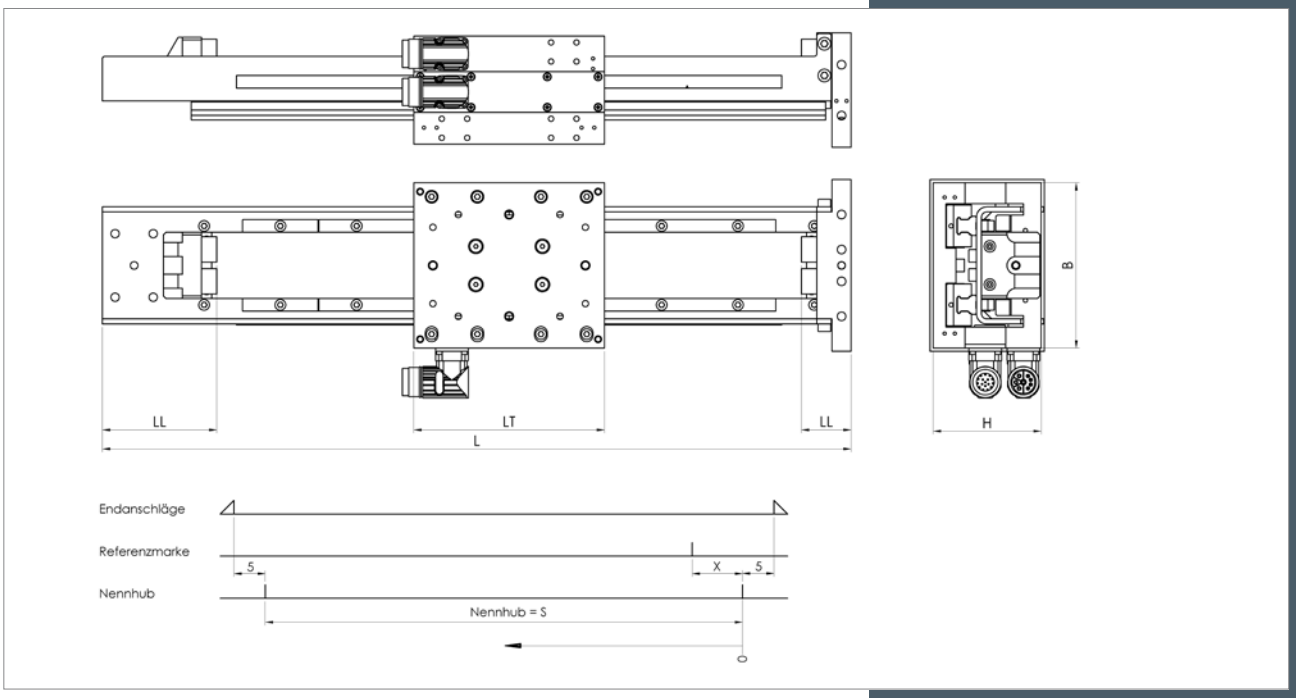
- Gegen Verschmutzung unempfindliches Messsystem mit div. Ausgangssignalen
- Robuste Bauweise
- Höchste Dynamik
- Absolutes Längenmesssystem optional
- Reinraumausführung optional
- Endschalter optional
- IP65 optional

Einsatzgebiete:

- High Speed Handling
- Food Processing
- HF-Prüfanlagen
- Bestückanlagen
- Testeinheiten
- Transferanlagen

TAKE THE LEAD

LINEAR MOTION
TECHNOLOGY GMBH



sps-marketing.com 01.00.000.06.0/REV:b

Abmessungen:

Baugröße	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Schlittenlänge LT [mm]	Länge d. Endanschlages LL [mm]	
				BP	EP
E²-13	130	85	150	90	39
E²-13L	130	85	260	90	39
Gesamtlänge L [mm] = S + LT + 2 x (LL + 5)					

Verfügbare Nennhübe S [mm]								
00050	00100	00150	00200	00300	00350	00400	00450	00500
00600	00700	00800	00900	01000	01200	01400	01600	01800
02000	02400							

Technische Daten:

Baugröße	Dauervorschubkraft [N]	Spitzenvorschubkraft [N]	max. Geschwindigkeit [m/s]
E²-13	150	450	6
E²-13L	300	900	6

Ihr Kontakt

AxNum AG
Solothurnstrasse 142 • CH-2504 Biel/Bienne
T +41 (0)32 343 30 60
office@axnum.ch • www.axnum.ch

Autorisierter KML-Partner

Headquarter
Daumegasse 1–3, A-1100 Wien
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.

LINEAR MOTION TECHNOLOGY GMBH KML®