

# Traffa



**TRAFFA**  
TECHNISCHES BÜRO

**Niedrige LinearSysteme LEM**



*Innovative Antriebslösungen*

*Der optimale Antrieb individuell für Ihre Anforderung*

# Elektrischer Antrieb mit niedrigem Gehäusequerschnitt

## Platzsparende Lösungen mit entsprechender Nutzlast

### Serie LEMB - Grundausführung

- Für geringe Lasten
- Kombinierbar mit externer Führung
- Langhub

### Serie LEMC - Ausführung mit Kreuzrollenführung

- Direktmontage des Werkstücks
- Langhub

### Serie LEMH - Ausführung mit einfacher Präzisionsführung

- Direktmontage des Werkstücks
- Verfügt über höhere Momente als die Version mit Kreuzrollenführung
- Für hohe Geschwindigkeiten

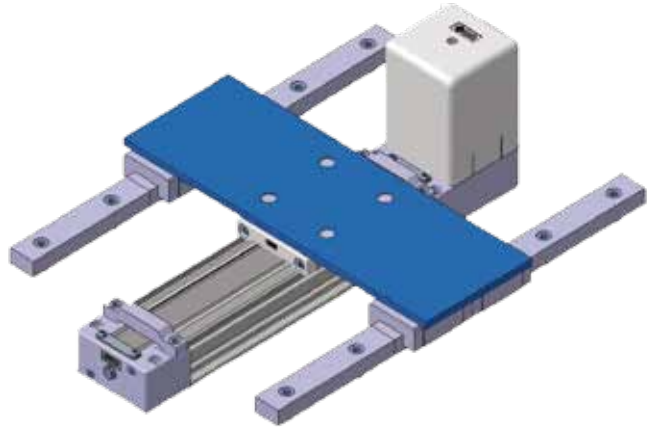
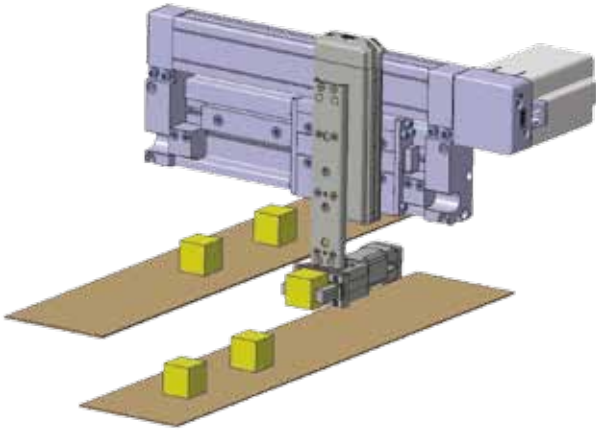
### Serie LEMHT - Ausführung mit doppelter Präzisionsführung

- Direktmontage des Werkstücks
- Verfügt über höhere Momente als die Version der einfachen Präzisionsführung
- Für hohe Geschwindigkeiten

Serie	Motor		Nutzlast [kg]		Geschwindigkeit [mm{s}	Positionier-/Wiederholgenauigkeit [mm]	Hub [mm]
	Motorart	Antriebsart	horizontal				
LEMB25	Schrittmotor	Riemen	6(10)		48 bis 1000	±0,08	50 bis 2000
LEMB32	Schrittmotor	Riemen	11(20)		48 bis 1000	±0,08	50 bis 2000
LEMC25	Schrittmotor	Riemen	10		48 bis 1000	±0,08	50 bis 2000
LEMC32	Schrittmotor	Riemen	20		48 bis 1000	±0,08	50 bis 2000
LEMH25	Schrittmotor	Riemen	10		48 bis 2000	±0,08	50 bis 1000
LEMH32	Schrittmotor	Riemen	20		48 bis 2000	±0,08	50 bis 1500
LEMHT25	Schrittmotor	Riemen	10		48 bis 2000	±0,08	50 bis 1000
LEMHT32	Schrittmotor	Riemen	20		48 bis 2000	±0,08	50 bis 1500

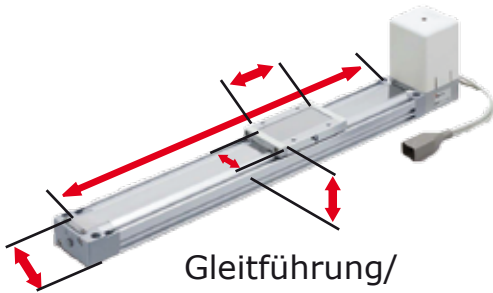
\* Die Beschleunigung/ Verzögerung ist von der Nutzlast abhängig.

## Anwendungsbeispiele

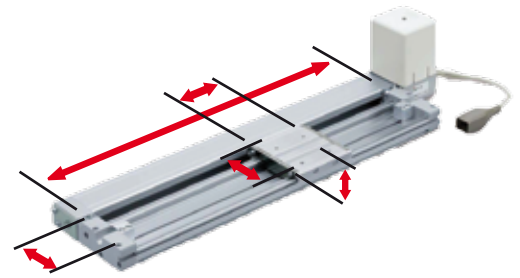


## Montagemöglichkeiten

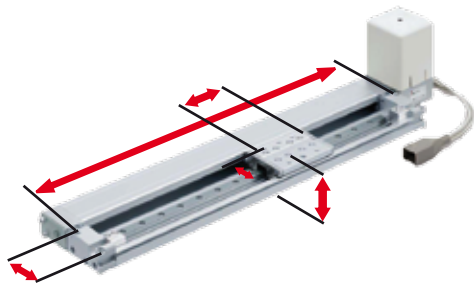
Montage ist austauschbar mit der Serie E-MY



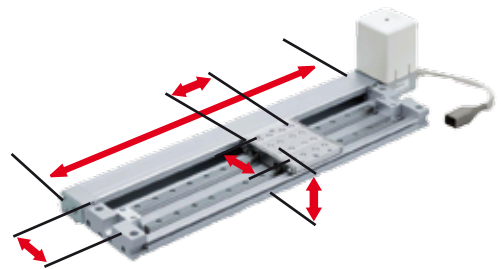
Gleitführung/  
LEMB



Ausführung mit Kreuzrollenführung/  
LEMC



einfache Kugelumlaufführung/  
LEMH



doppelte Kugelumlaufführung/  
LEMHT