

Traffa



TRAFFA
TECHNISCHES BÜRO

KompaktSchlitten



Innovative Antriebslösungen

Der optimale Antrieb individuell für Ihre Anforderung

Elektrische Kompaktschlitten

Kompaktschlitten für schnelle, kontrollierte und Pick- and Place- Anwendungen

- Positionieren mit bis zu 64 Positionen
- Verringerte Taktzeit: max. Beschleunigung 5000 mm/S², max. Geschwindigkeit 400 mm/s
- Optionale Motorbremse

Serie LES□R - Grundauführung

- Kompakt und Platz sparend durch integrierten Motor
- Hochpräzisionsausführung LESH□R verfügbar

Serie LES□D - axiale Motorausführung

- Motor axial montiert, Ausführung mit verringerter Breite und Höhe
- Hochpräzisionsausführung LESH□D verfügbar

Serie LES□L - symmetrische Ausführung

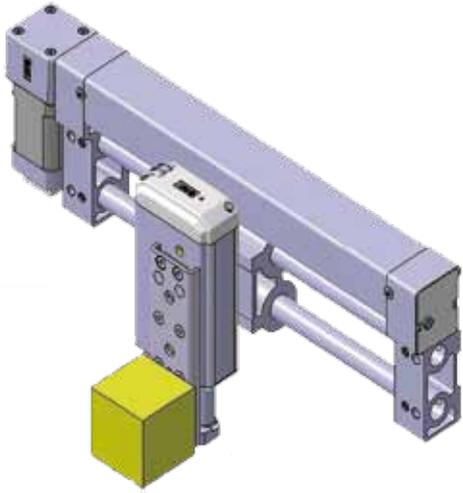
- Kompakt und Platz sparend durch integrierten Motor
- Die Positionen von Schlitten und Kabel sind entgegengesetzt denen bei der Standardausführung
- Hochpräzisionsausführung LESH□L verfügbar

Serie	Motor		Antrieb	Ausführung	Motor Position	Größe	Nutzlast [kg]			Max. Fahrgeschwindigkeit [m/s]	Positionier Wiederholgenauigkeit [mm]	Max. Weg bzw. Hub (pro System) [mm]
	Schritt	Servo					Steigung Antriebs- spindel [mm]	horizontal	vertikal			
LES8□	x		4 8	Kompakt- ausführung	L - R axial	8	1 1	0,5 0,25	15 10	10 bis 200 20 bis 400	± 0,05	30, 50, 75
LES16□	x		5 10	Kompakt- ausführung	L - R axial	16	3 3	3 1,5	55 35	10 bis 200 20 bis 400	± 0,05	30, 50, 75, 100
LES25□	x		8 16	Kompakt- ausführung	L - R axial	25	5 5	5 2,5	180 100	10 bis 200 20 bis 400	± 0,05	30, 50, 75 100, 125, 150
LES8□A		x	4 8	Kompakt- ausführung	L - R axial	8	1 1	1 0,5	11 7,5	1 bis 200 1 bis 400	± 0,05	30, 50, 75
LES16□A		x	5 10	Kompakt- ausführung	L - R axial	16	3 3	3 1,5	35 20	1 bis 200 1 bis 400	± 0,05	30, 50, 75, 100
LES25□A		x	8 16	Kompakt- ausführung	L - R axial	25	5 5	4 2	62 38	1 bis 200 1 bis 400	± 0,05	30, 50, 75 100, 125, 150
LESH8□	x		4 8	Hochsteife Ausführung	L - R axial	8	2 1	0,5 0,25	15 10	10 bis 200 20 bis 400	± 0,05	50, 75
LESH16□	x		5 10	Hochsteife Ausführung	L - R axial	16	8 5	2 1	55 35	10 bis 200 20 bis 400	± 0,05	50, 100
LESH25□	x		8 16	Hochsteife Ausführung	L - R axial	25	12 8	4 2	180 100	10 bis 150 20 bis 400	± 0,05	50, 100, 150
LESH8□A		x	4 8	Hochsteife Ausführung	L - R axial	8	2 1	0,5 0,25	11 7,5	1 bis 200 1 bis 400	± 0,05	50, 75
LESH16□A		x	5 10	Hochsteife Ausführung	L - R axial	16	5 2,5	2 1	35 20	1 bis 200 1 bis 400	± 0,05	50, 100
LESH25□A		x	8 16	Hochsteife Ausführung	L - R axial	25	6 4	2,5 1,5	62 38	1 bis 150 1 bis 400	± 0,05	50, 100, 150

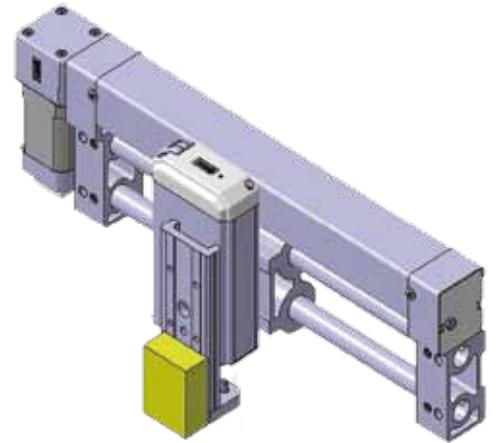
Andere Größen gerne auf Anfrage



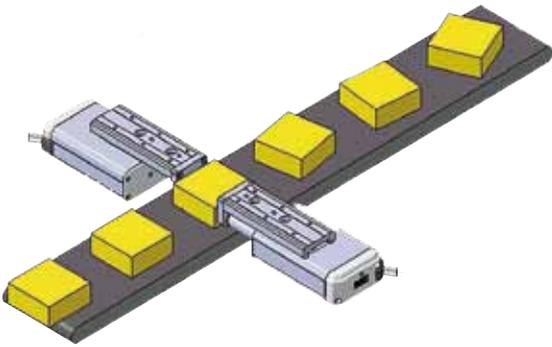
LES16



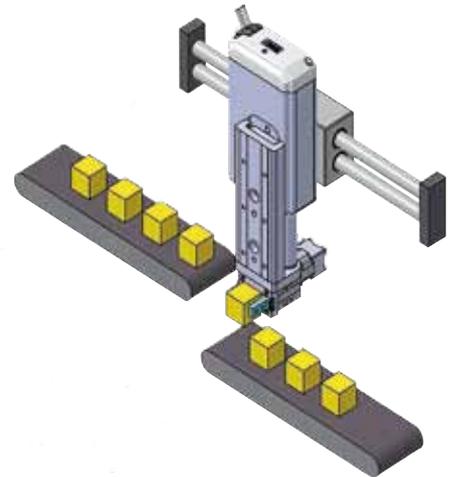
LESH16



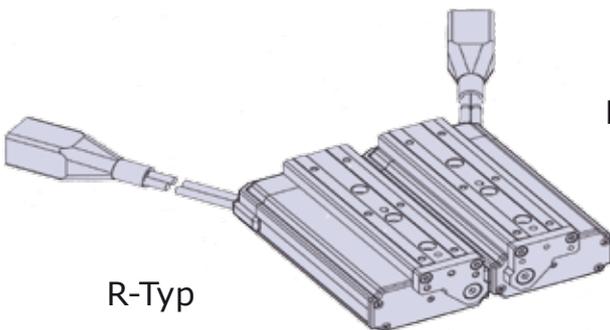
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Einbaubeispiel



L-Typ

R-Typ

Wenn zwei Antriebe nebeneinander montiert sind, beeinflussen sie sich nicht gegenseitig, dadurch kann Platz eingespart werden.