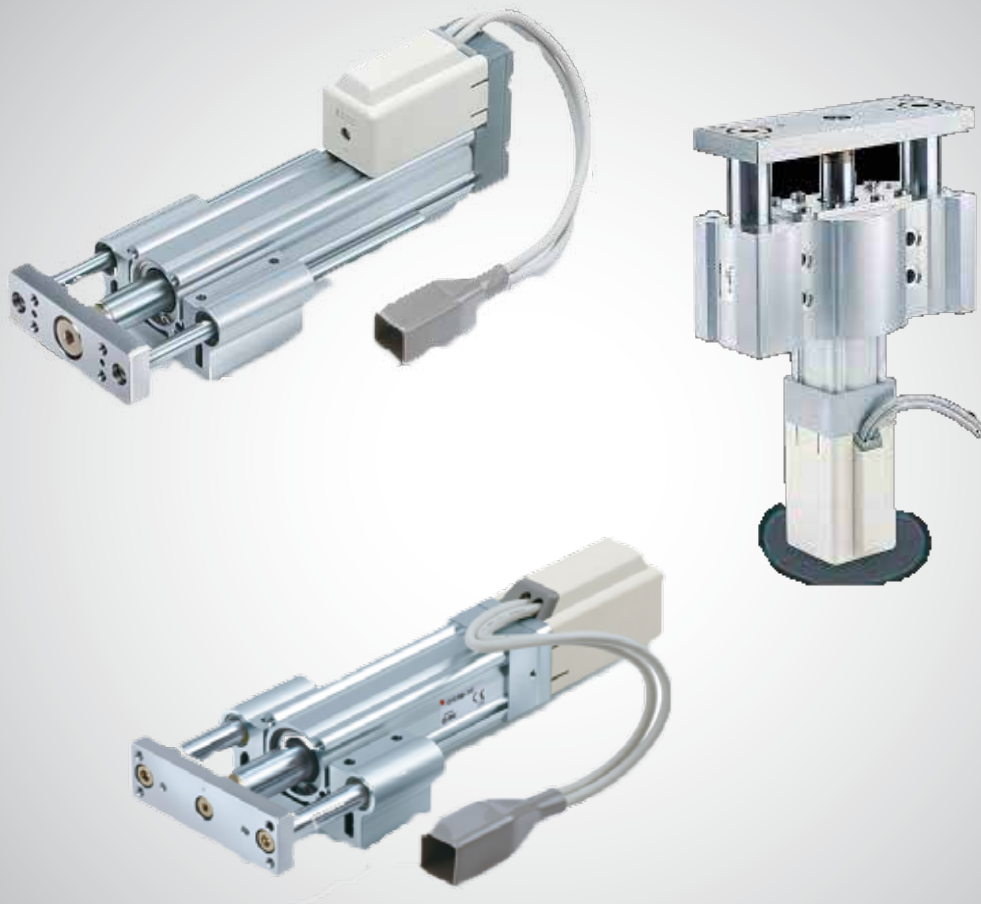


Traffa



TRAFFA
TECHNISCHES BÜRO

Elektrischer Zylinder mit Führung
LEYG



Innovative Antriebslösungen

Der optimale Antrieb individuell für Ihre Anforderung

Elektrischer Zylinder mit Führungsstange

Hohe Steifigkeit durch zusätzliche Führungsstangen

- Optionale Motorbremse

Ausgezeichnete Geschwindigkeitssteuerung und Positionierung mit Kolbenstange, speziell für Anwendungen mit Schub- und Zugsbewegungen

- Standard Signalgeber können montiert werden
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Motor-Montagerichtung kann gewählt werden
- Optionale Motorbremse

Serie LEYG□D - axiale Motorausführung

- Verringerte Höhe, da der Motor an das Ende des Antriebs montiert wird
- Kompakt geringere Breite und Höhe



parallele Motorausführung



axiale Motorausführung

Serie	Antrieb			Nutzlast [kg]			Schubkraft [N]	Max. Fahrgeschwindigkeit	Wiederholgenauigkeit [mm]	Max. Weg bzw. Hub (pro System) [mm]
	Schritt	Servo		Steigung Antriebs-spindel [mm]	horizontal	vertikal				
LEYG16(D)□	X			10 5 2,5	6 [4] 17 [11] 30 [20]		38 74 141	15 bis 500 8 bis 250 4 bis 125	±0,02	30 bis 200
LEYG25(D)(E)□	X			12 6 3	20 [12] 40 [30] 60 [30]		122 238 452	18 bis 500 9 bis 250 5 bis 125	±0,02	30 bis 300
LEYG32(D)(E)□	X			16 8 4	30 [20] 45 [40] 60 [40]		189 370 707	24 bis 500 12 bis 300 [250] 6 bis 150 [125]	±0,02	30 bis 300
LEYG40(D)(E)□	X			16 8 4	50 [30] 60 [60] 80 [60]		283 553 1058	24 bis 500 [300] 12 bis 350 [150] 6 bis 175 [75]	±0,02	30 bis 300
LEYG16(D)□A		X		10 5 2,5	3 6 12		30 58 111	1 bis 500 1 bis 250 1 bis 125	±0,02	30 bis 200
LEYG25(D)□A		X		12 6 3	7 15 30		35 72 130	2 bis 500 1 bis 250 1 bis 125	±0,02	30 bis 300
LEYG25-X245	X			3	60 70 30 50	30	232 bis 452	5 bis 125	±0,02	30 bis 50
LEYG32-X245	X			4	60 80 40 60	43	296 bis 707	6 bis 150	±0,02	30 bis 50
LEYG40-X245	X			4	80 90 60 --	53	562 bis 1058	6 bis 175	±0,02	30 bis 50
LEG25MGB	X			6	20	24	126 bis 238	35	±0,02	30 bis 100
LEG32MGB	X			8	45	27	256 bis 370	30	±0,02	30 bis 100
LEG40MGB	X			8	60	27	266 bis 553	30	±0,02	30 bis 100

* [] gibt den Wert bei Auswahl „Endstufe LECPA“ an

* (D) Ausführung Inline

* (E) Ausführung „Batterieloser Absolut-Encoder“

Montagemöglichkeiten

Montage mit Befestigungselement

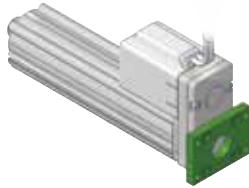
Fuß



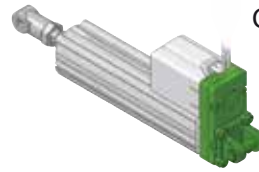
Flansch vorne



Flansch hinten

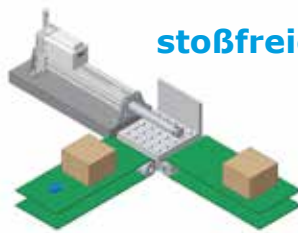


Gabelbefestigung



Anwendungsbeispiele

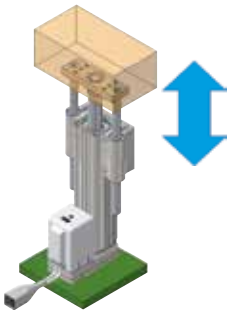
stoßfreier Transfer



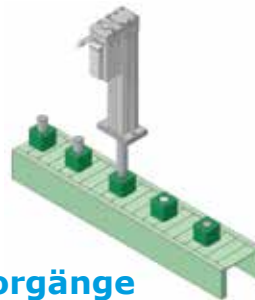
Push-anwendung



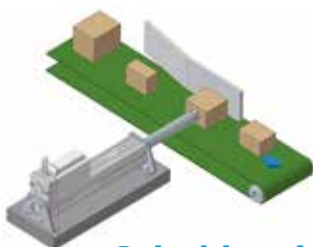
Heben



Einpressvorgänge



Schubbetrieb



Anschlag

