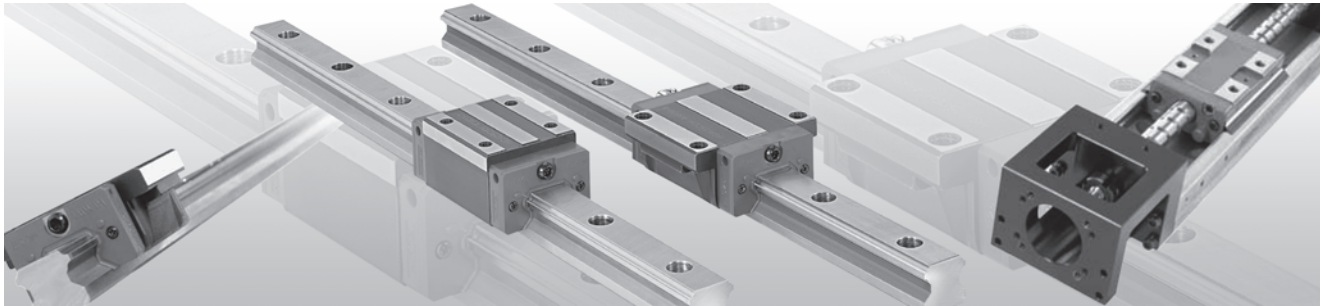


Lineartechnik

Linear drives

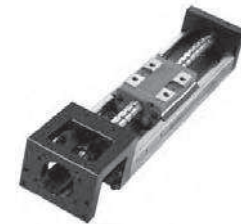


Lieferprogramm | product range

Linearführungen | linear guideways

Allgemeine Informationen | general information

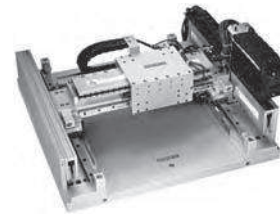
Serie series	HG & EG	A 1
Serie series	MG	A 20
Serie series	WE	A 42
Serie series	IG	A 50
Serie series	RG	A 56
Serie series	QH & QE	A 69
Serie series	Z	A 84
Serie series		A 92



Positioniersysteme | positioning systems

Linearmodule | linear module

Serie series	KK	A 98
Serie series	KA	A 113
Serie series	KAS & KAR	A 117



Linearmotorachsen | linear motor axis

Rundtische & Torque-Motoren | rotary tables & torque motors

Elektrohubzylinder | linear actuators

		A 126
		A 128
		A 129



Unsere Konstrukteure beraten Sie gerne bei der Realisierung Ihrer Anwendung - Fordern Sie uns heraus!
 We offer more than competitive prices - contact our engineering department!

Elektrohubzylinder

Linear Actuators

Elektrohubzylinder bestehen aus einem Gewindetrieb, der durch einen 24-Volt-Gleichstrommotor angetrieben wird. Sie finden ihren Einsatz in vielen Bereichen der Industrie und im Medizin- und Pflegebereich. Elektrohubzylinder sind in verschiedenen Lastbereichen und Geschwindigkeiten lieferbar und bieten dadurch für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung. Die folgende Produktübersicht gibt Ihnen einen Überblick über das Lieferprogramm.

Linear Actuators consist of a ballscrew which is driven by a 24 Volt dc motor. They are used in many application areas in industry, in medical and care services. Linear Actuators are available for different load ranges and velocities which ensures an optimal solution for every application.

The available product range is shown in the following abstract.

Allgemeine Informationen

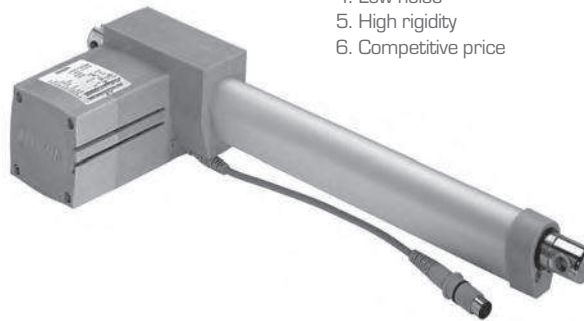
Merkmale der Elektrohubzylinder

1. Kompakte und leichte Konstruktion
2. Anwendungsfreundlich
3. Montagefreundlich
4. Geräuscharme Motoren
5. Stabiler Aufbau
6. Optimales Preis-Leistungsverhältnis

General Information

Features of Linear Actuator

1. Light weight and compact structure
2. User friendly
3. Simple installation
4. Low noise
5. High rigidity
6. Competitive price

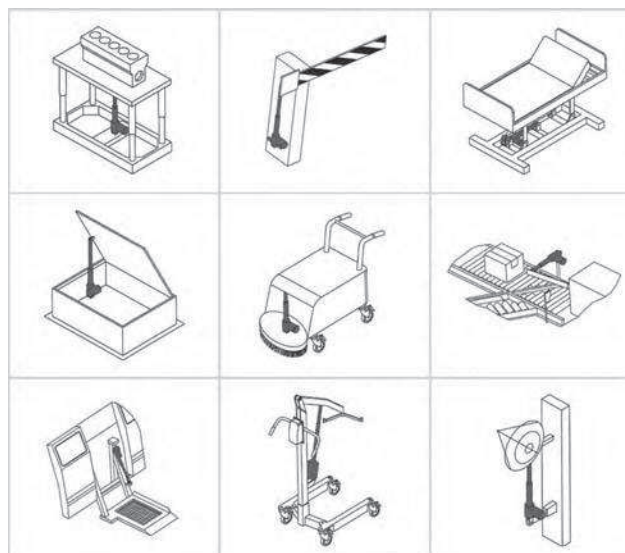


Anwendungen

- Automationsausrüstung
- Tür- und Fensterantriebe
- Bewegliche Möbel
- Antennen-Nachführungen
- Rollstühle
- Krankenbetten
- Unterhaltungsgeräte
- Haushaltsausstattung
- Verstellbare Büromöbel
- Home-Care Möbel und Geräte
- Patientenlift
- Behandlungsbänke
- Besucherstrom-Lenkung
- Lüftungsklappen
- Sonnenschutz
- Rehabilitationsgeräte
- Wohnmobilausstattungen

Applications

- Automation equipment
- Automatic windows and doors
- Automatic cupboard
- Automatic satellite antenna
- Automatic wheel chair
- Automatic hospital bed
- Entertainment facilities
- Household appliances
- Automatic drawing table
- Home care facilities
- Patient lifter
- Examination couch
- Visitor guidance
- Ventilation flap
- Sunblind
- Hospitals and rehabilitation centers
- Nursing homes













Elektrohubzylinder

Linear Actuators







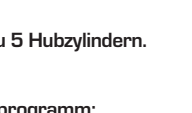
Übersicht Elektrohubzylinder

Product range Linear Actuators

Modell model	Kräfte loads [N]	Geschwindigkeit force [mm/s]	Hubbereich standard stroke	Nennspannung nominal voltage [VDC]	Verfügbare Wegmesssysteme available position feedback
LAM-1 LAM-2		1200 - 4000	8 - 21	100 - 400	12 / 24
LAM3		2000 - 5000	4 - 14,5	100 - 400	24
LAS-1 LAS-2		600 - 1200	8 - 25	50 - 250	12 / 24
LAS3		600 - 1200	8 - 25	50 - 250	12 / 24 optischer Sensor optical sensor Potentiometer potentiometer
LAS4		300 - 800	10 - 46	100 - 300	12 / 24
LAN1		3.000 - 6.000	2,7 - 9	100 - 300	24 Hallsensor hall sensor
LAN2		3.000 - 6.000	4 - 14	100 - 400	24 Hallsensor hall sensor
LAN3		5.000 - 10.000	5 - 12,5	100 - 500	24 Potentiometer potentiometer
LAN4		1.500 - 3.500	4 - 20	100 - 400	24
LAC3		500 - 2.000	8,4 - 12	400	24

Elektrohubzylinder

Linear Actuators

Controller		Controller	
Modell model	Für Elektrohubzylinder der Serie for Linear Actuator series	Bemerkungen note	
LAK2	LAS, LAM, LAN2	Bis zu 2 Elektrohubzylinder einzeln ansteuerbar. individual control 1 or 2 Linear Actuators.	
LAK2L	LAS, LAM, LAN2	Für Elektrohubzylinder mit externen Endschaltern. for Linear Actuators with external limit switch.	
LAK2B	LAS4, LAN, LAN3	Bis 2 Elektrohubzylinder einzeln ansteuerbar. individual control 1 or 2 Linear Actuators. Akku für den netzunabhängigen Betrieb. battery for off-line operation.	
LAK2D	LAM3, LAN1	Bis zu 2 Elektrohubzylinder einzeln ansteuerbar. individual control 1 or 2 Linear Actuators. Batterie für Notbetrieb bei Netzausfall. battery for emergency operation during blackout.	
LAV2	LAN1, LAN2, LAS3	Synchronbetrieb von 2 Elektrohubzylinder möglich. synchronous operation of 2 Linear Actuators possible.	
LAK4	LAM3, LAN1	Bis zu 4 Elektrohubzylinder einzeln ansteuerbar. individual control of up to 4 Linear Actuators.	
LAK6B	LAS4, LAM3, LAN1, LAN3	Bis zu 6 Elektrohubzylinder einzeln ansteuerbar. individual control of up to 6 Linear Actuators. Akku für den netzunabhängigen Betrieb. battery for off-line operation.	

Handtaster
Für die Steuerung von bis zu 5 Hubzylindern.

Keypads
Control maximum of up to 5 Actuators.

Auszug aus unserem Lieferprogramm:

Examples of our product range:



Für weitere Informationen fragen Sie bitte im Bedarfsfall an.

For more information, please contact us.