

ELEKTRISCHE VERSTELLANTRIEBE

Elektrische Linearantriebe sind in der Lage, schwere oder schlecht zugängliche Objekte per Knopfdruck horizontal oder vertikal zu bewegen. Zudem bieten elektrische Aktuatoren eine sichere und fehlerfreie Positionierung mit exakter Kontrolle. Elektro-Hubzylinder sind energieeffizient und verfügen über eine lange Lebensdauer. Sie benötigen wenig oder keine Wartung.

Die Verstellantriebe LA12 bis LA36 sind mit integrierten Steuerungsoptionen („IC“ = INTEGRATED CONTROLLER“)

lieferbar und bieten eine Vielzahl von Funktionen. Beginnend bei einer einfachen Installation bis hin zu einer großen Auswahl von anpassbaren Bedien- und Rückmeldefunktionen.



Mehr als nur eine Bewegung von unten nach oben!

Elektrische Linearantriebe eignen sich besonders gut für das **Heben und Senken** von unterschiedlichen Elementen oder Lasten.

Teleskopieren und Kippen - auch diese beiden Aufgaben lassen sich mit elektrischen Verstellantrieben erledigen. Eine Konstruktion mit elektrischen Komponenten ist kompakt und platzsparend. Sie reduziert die Investitions- und Betriebskosten gegenüber einem pneumatischen oder hydraulischen System.

Klappen elektrisch öffnen und schließen spart in vielen Anwendungen Zeit und damit auch Geld. Manchmal ist es laut Sicherheitsvorschriften zwingend erforderlich, eine Klappenöffnung zu automatisieren. Beispielsweise an Wartungsklappen in Lötöfen oder Werkzeugmaschinen. Auf den Millimeter genau. In zahlreichen Anwendungen ist das exakte Positionieren besonders wichtig. Elektrische Verstellantriebe können hier ihre Vorteile besonders gut ausspielen. Beispiel Verpackungsanlagen: Versiegelungseinheiten in Verpackungsmaschinen lassen sich ebenso positionieren wie Walzen und Stoffbahnen in Textilmaschinen.

DOWNLOADS DER KATEGORIE ELEKTRISCHE VERSTELLANTRIEBE

Bezeichnung	Inhalt	Dateityp
ANT Elektro-Hubzylinder, Verstellantriebe		.pdf
ANT-Verstellsysteme		.pdf
Aufbau und Beschreibung		.pdf
Handbediengeräte für Verstellantriebe		.pdf
Steuereinheit CB 08 für Verstellantriebe		.pdf
Steuereinheit CB 14 für Verstellantriebe		.pdf
Verstellantrieb LA 12		.pdf
Verstellantrieb LA 28		.pdf
Verstellantrieb LA 32		.pdf



Verstellantrieb LA14	.pdf
Verstellantrieb LA25	.pdf
Verstellantrieb LA33	.pdf
Verstellantrieb LA36	.pdf