

Neue erweiterte Linearmotor-Serie

Breites Produktprogramm mit Modellen verschiedener Größen

LSA

LSA Linear Servo Actuator: Entwickelt für vielfältige Anwendungen

Maximale Geschwindigkeit 2500 mm/s, maximale Beschleunigung/Verzögerung 3 G, Zuladung 120 kg und maximaler Hub 4 m

- Kompakte Ausführung mit Leichtbauwelle
- Schmale Ausführung mit Flachmotor mit hoher Längskraft bei schlankem Grundrahmen
- Flache Ausführung ideal für den Einbau in senkrecht beengten Platzverhältnissen
- Mittlere Ausführung mit hoher Momentensteifigkeit
- Große Ausführung für die Beförderung von Zuladungen bis 120 kg über einen maximalen Weg von 4 m



Kompakt-Typ
S6/S8/S10

Schmal-Typ
H8

Flach-Typ
L15

Mittel-Typ
N10/N15/N19

Groß-Typ
W21

Drei Steuerungen mit drei unterschiedlichen Steuermodi: Positionier-, Puls- und Programmsteuerung.



1-Achssteuerung sowohl für 1/2-Achsen-Programmsteuerung mit den Positionier- als auch Pulsmodus. exzellentem Preis-Leistungsverhältnis. Hochleistungsfähige Programmsteuerung für den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 6 Achsen.

SCON SSEL X-SEL

Diagramm Systemkonfiguration

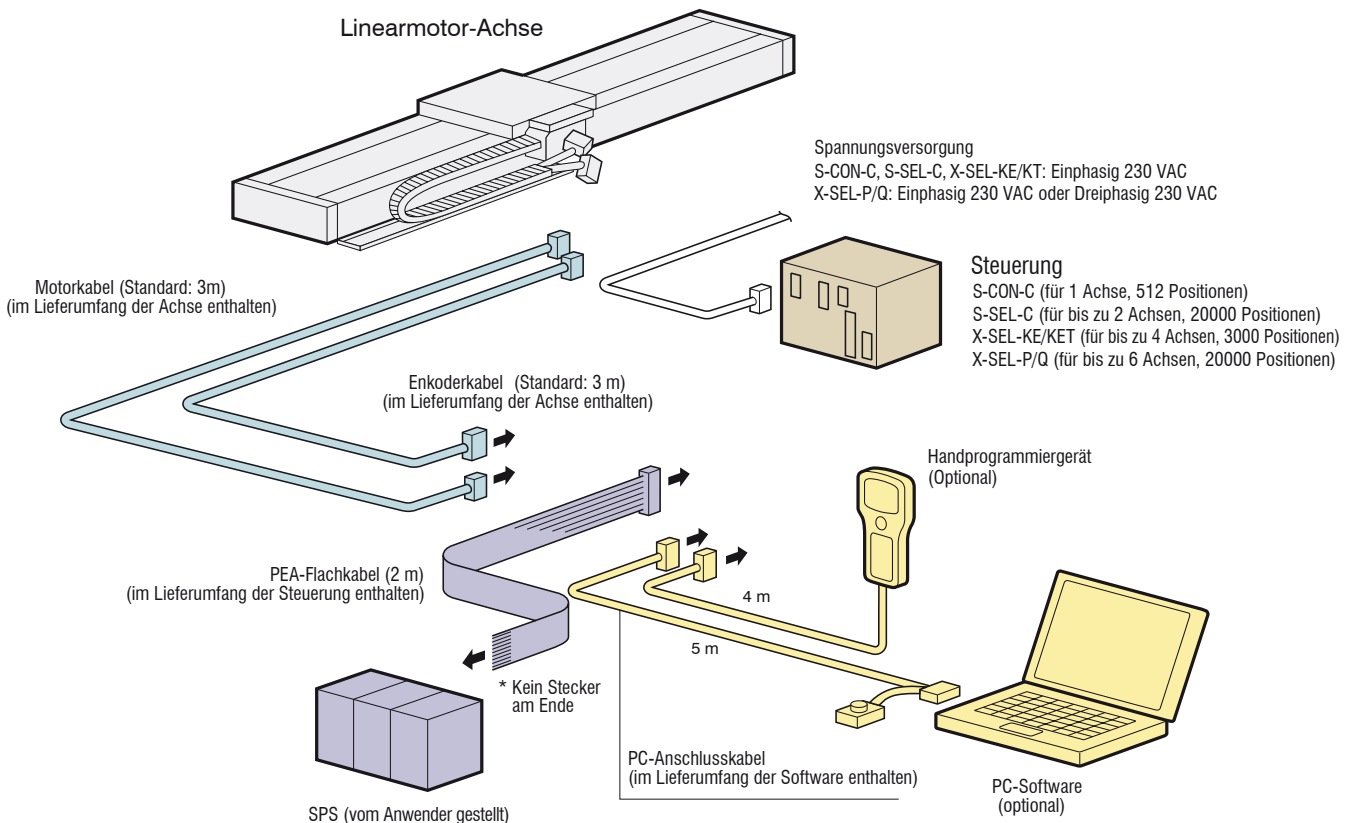


Tabelle Technische Daten

	Typ	Modell	Breite (mm)	Last-Ausführung	Schlitten-zahl	Hub (mm)	Längs-kraft (N)	Max. Zuladung (kg)	Max. Ge-schwindigkeit (mm/s)	Antriebs-leistung (W)	
Kompakt-Typ		S6SS	60	Standard	Einzel-schlitten	48~1248	15	3	2500	100	
		S6SM			Multi-schlitten	40~1048					
		S8SS	80	Standard	Einzel-schlitten	60~1620	25	5			200
		S8SM			Multi-schlitten	60~1440					
		S8HS	Hoch	Einzel-schlitten	60~1620	35	7				
		S8HM		Multi-schlitten	60~1380						
		S10SS	100	Standard	Einzel-schlitten	90~2070	65	15			
		S10SM			Multi-schlitten	60~1860					
		S10HS		Hoch	Einzel-schlitten	90~2070	80	20			
		S10HM			Multi-schlitten	105~1815					
	Schmal-Typ		H8SS	80	Standard	Einzel-schlitten	50~1650	30		5	200
			H8SM			Multi-schlitten	130~1430				
H8HS			Hoch	Einzel-schlitten	50~1550	60	8				
H8HM				Multi-schlitten	130~1230						
Flach-Typ		L15SS	145	Standard	Einzel-schlitten	150~1650	30	5	200		
		L15SM			Multi-schlitten	50~1450					
Mittel-Typ		NEU N10SS	100	Standard	Einzel-schlitten	100~4100	54	15	100		
		NEU N10SM			Multi-schlitten	100~3900					
		NEU N15SS	150	Standard	Einzel-schlitten	150~4100	86	20	200		
		NEU N15SM			Multi-schlitten	150~3950					
		NEU N15HS	Hoch	Einzel-schlitten	100~4100	125	30				
		NEU N15HM		Multi-schlitten	150~3850						
		NEU N19SS	193	Standard	Einzel-schlitten	144~2592	100	30	300		
		NEU N19SM			Multi-schlitten	72~2232					
Groß-Typ		W21SS	210	Standard	Einzel-schlitten	1050~4155	200	60	400		
		W21SM			Multi-schlitten	730~3835					
		W21HS	Hoch	Einzel-schlitten	895~4000	400	120	1000			
		W21HM		Multi-schlitten	420~3525						

Ihr Ansprechpartner für IAI-Produkte: