

# LANGER LINEAR-VORSCHUB EO KV-Z

Modelle: EO KV-Z080 | EO KV-Z160 | EO KV-Z240



## PRÄZISE

- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit
- Kompakter Präzisions-Linearmotor

## VIELSEITIGE INSTALLATION

- Kompakte Linearachsen in vertikaler Ausführung
- Individuell anpassbare Vorschublängen
- Antriebseinheiten in Achsnähe (z.B. im Werkzeug)

## VIELSEITIGER EINSATZ

- Ein- oder mehrmotorige Achsen
- Verschiedene massgeschneiderte Klemmen-, Greif- und Führungsmöglichkeiten
- Anpassbare Abdeckungen

## MATERIAL

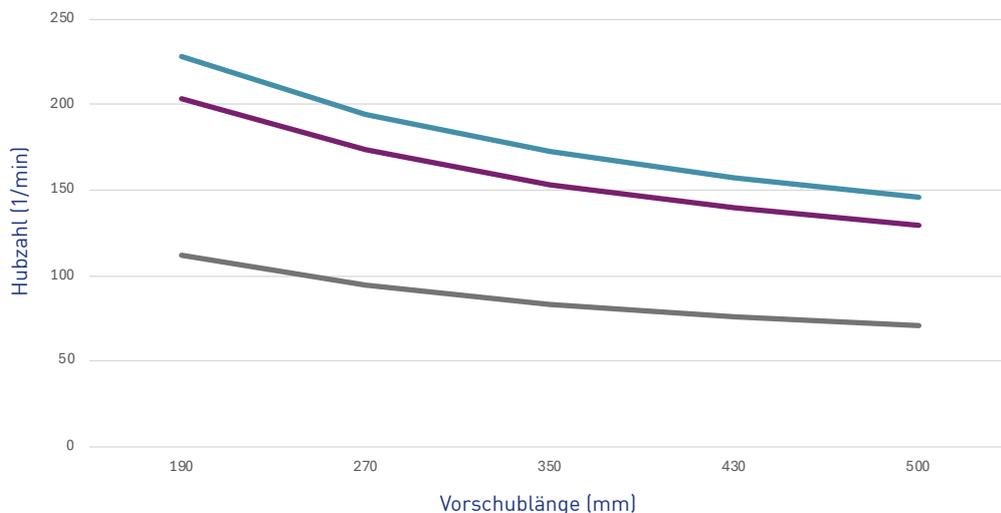
- Materialstärke bis zu 1 mm oder 4 mm
- Variable Vorschublängen
- Zwei Motorengrößen zur Auswahl



# LANGER ELEKTRISCHER LINEAR-VORSCHUB EO KV-Z



LEISTUNG



## Leistungskurven (Beispiele)\*

Schlaufen- / Anzahl gewicht / bewegliche Zangen

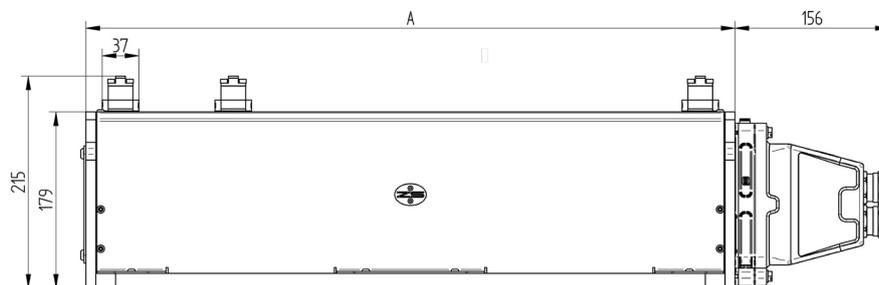
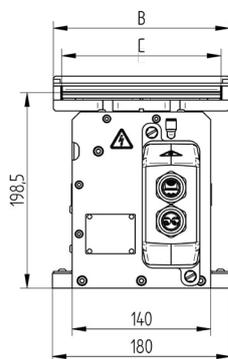
0.5 kg / 1 Z

2 kg / 1 Z

10 kg / 1 Z

\*Kalkulationsbasis: EO KV-Z  
Optimaler Öffnungswinkel  
Z = standard Zange

TECHNISCHE DATEN



MODELL	EO	KV-Z080	KV-Z160	KV-Z240
Bandbreite max (mm)		80	160	240
C: Durchlassbreite (mm)		81	161	241
B: Breite Zange (mm)		98	178	258
A: Gerätelänge EO KV 32/40/48/80		496 / 576 / 656 / 976		
Vorschublänge mit EO KV 32/40/48/80		180 / 260 / 340 / 660		
Einlaufhöhe (mm)		199		
Klemmöffnung (mm)		1 oder 4		
Genauigkeit (mm)		+/- 0.02		
Nenn-Zugkraft		65 N		
Spitzen-Zugkraft		140 N		
Klemmkraft bei 6 bar		300 N	600 N	900 N
Bandquerschnitt (max. empfohlen)		50 mm <sup>2</sup>		

## SCHWEIZ

Zehnder & Sommer AG  
CH-3400 Burgdorf  
info@zehndersommer.com  
Tel +41 31 800 00 00

## DEUTSCHLAND

Zehnder & Sommer GmbH  
DE-58452 Witten  
info@zehndersommer.de  
Tel +49 2302 981 60 30

zehndersommer.com  
ZSswiss.com