

LANGER LINEAR-VORSCHUB EO KV

Modelle: EO KV-xx 80 | EO KV-xx 160 | EO KV-xx 240



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

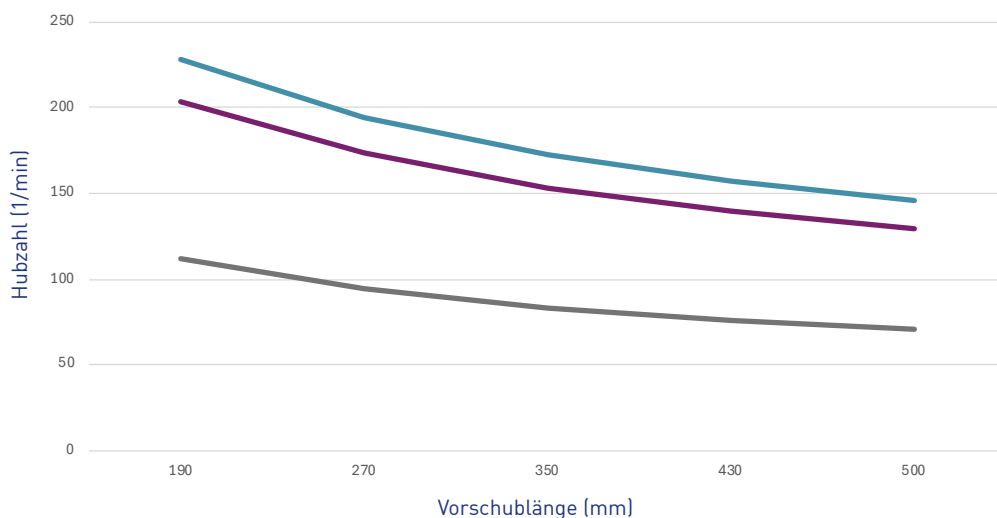


**ZEHNDER
SOMMER** | SWISS
PRECISION
FEEDING

LANGER ELEKTRISCHER LINEAR-VORSCHUB EO KV



LEISTUNG



Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen- / Anzahl
gewicht / bewegliche Zangen

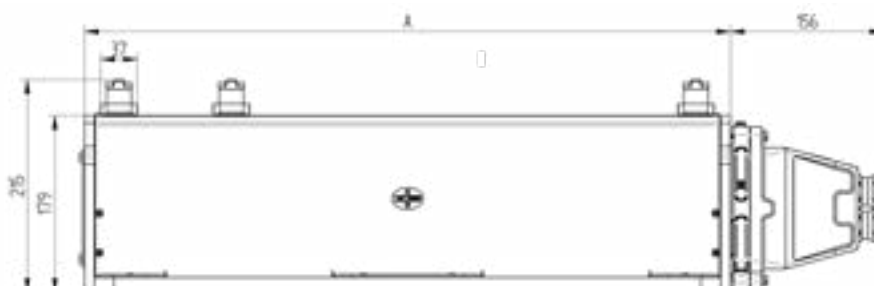
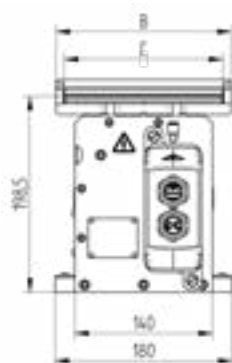
0.5 kg / 1 Z

2 kg / 1 Z

10 kg / 1 Z

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

TECHNISCHE DATEN



MODELL	EO	KV-xx 080	KV-xx 160	KV-xx 240
Bandbreite max (mm)		80	160	240
C: Durchlassbreite (mm)		81	161	241
B: Breite Zange (mm)		98	178	258
A: Gerätelänge EO KV -18/-26/-34/-66		496 / 576 / 656 / 976		
Vorschublänge mit EO KV -18/-26/-34/-66		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 mm²		

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