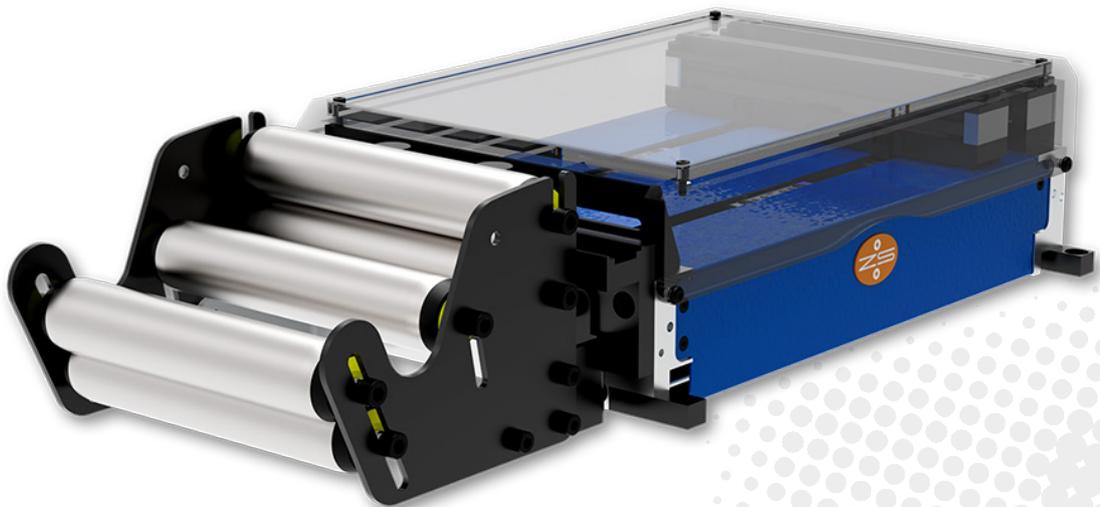


# ELEKTRISCHER ZANGENVORSCHUB EZ ML 160

Modelle: EZ ML-C 160 | EZ ML-D 160 | EZ ML-E 160



## PRÄZISE

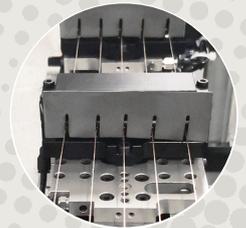
- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit
- Starker Präzisions-Linearmotor

## VIELSEITIGE INSTALLATION

- Kompakte horizontale Bauweise mit minimaler Einbauhöhe
- Erhältlich in 3 Einheitslängen: Kompakt (C)\*, Doppelt (D), Erweitert (E)
- Kabelanschlussbox: separat oder am Gerät (MLC)
- Variable Zuführungen: Rollenkorb mit Doppelrollen, Einlaufblech, Drahteinlauf

## VIELSEITIGER EINSATZ

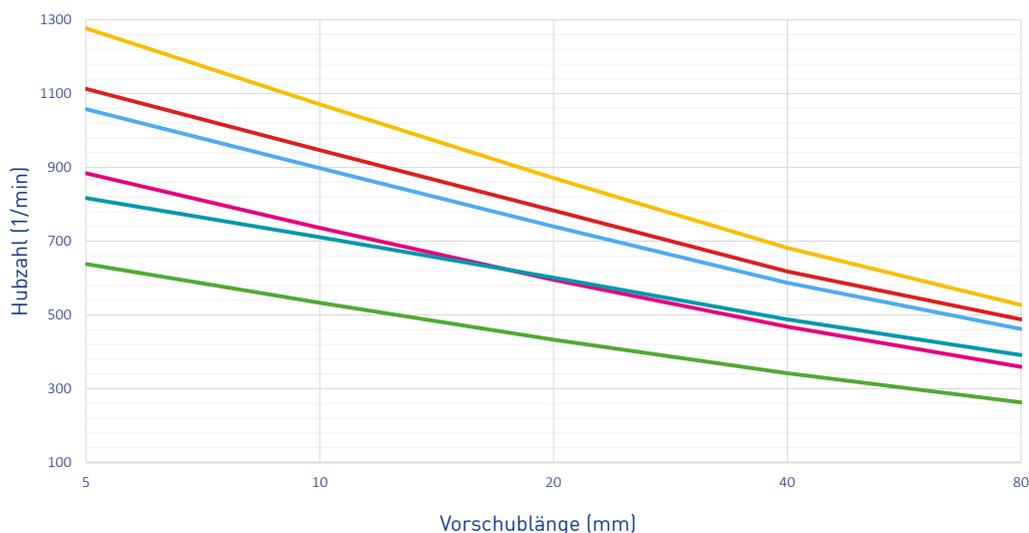
- Vorbereitet für Zusatzklemmen, bessere Drahtführung, stärkere Klemmkraft
- Vielfältige massgeschneiderte Klemm-, Greif- und Führungsmöglichkeiten
- Gut sichtbarer Klemmenraum für einfaches Einfädeln
- Einfädelhilfe-Taste (Materialeinzug ohne Betätigung der Steuerung)
- Anpassbarer Rollenkorb zur Anpassung an die Materialeigenschaften



# ELEKTRISCHER ZANGENVORSCHUB EZ ML 160



LEISTUNG



Leistungskurven  
(Beispiele)\*

Schlaufen- / Anzahl  
gewicht / bewegliche Zangen

0 kg / 1 Zange

0.5 kg / 1 Zange

2 kg / 1 Zange

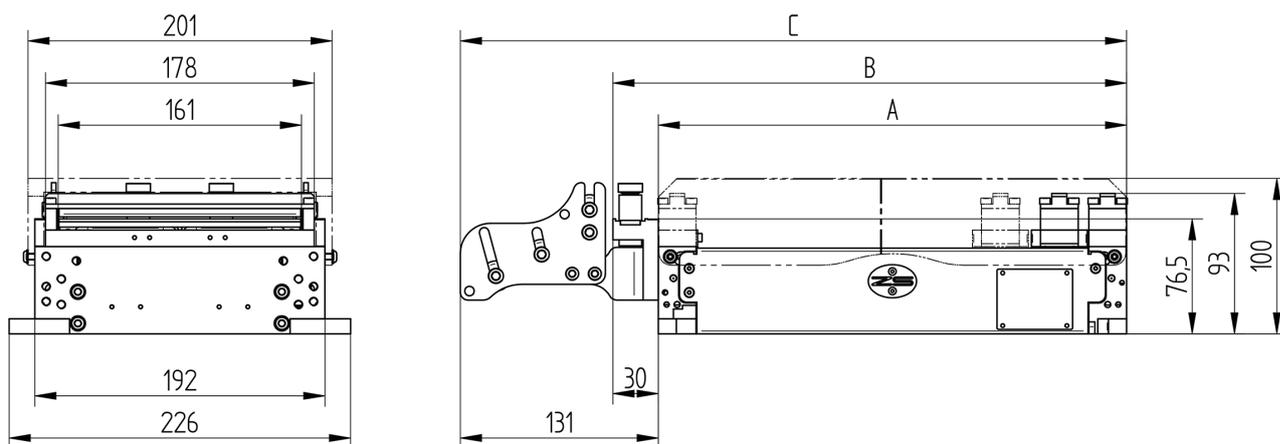
0.5 kg / 2 Zangen

2 kg / 2 Zangen

10 kg / 2 Zangen

\*Kalkulationsbasis: EZ ML-D 160  
Optimaler Öffnungswinkel

TECHNISCHE DATEN



MODELL	EZ	ML-C 160	ML-D 160	ML-E 160
Bandbreite max. (mm)			160	
Vorschublänge max. (mm)		45	102	170
A:Länge Grundgerät (mm)		180	310	440
B:Länge mit Einlaufplatte (mm)		210	340	470
C:Länge mit Rollenkorb Typ R (mm)		311	470	571
Klemmenöffnung		ca. 1 mm		
Genauigkeit (mm)		+/- 0,03	+/- 0,01	+/- 0,02
Nenn-Zugkraft (N)		180	220	220
Spitzen-Zugkraft, ca. (N)		300	450	450
Klemmkraft bei 6 bar (bewegl. Zangen)		(1) 540 N / (2) 1080 N		
Band-Querschnitt (empfohlen)		max. 200 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