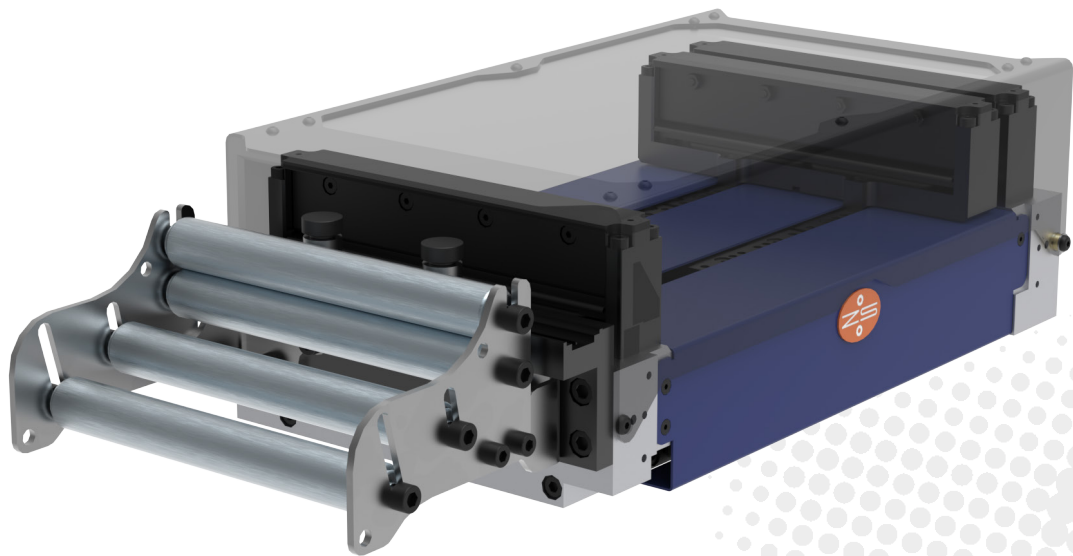


# ELEKTRISCHER ZANGENVORSCHUB EZ ML 160

Modelle: EZ ML-06 160 | EZ ML-14 160



## PRÄZISE

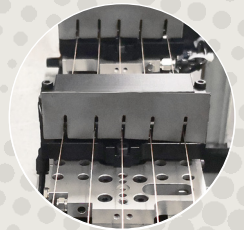
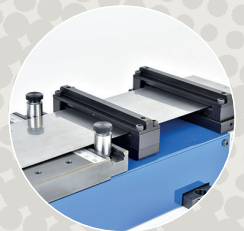
- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit
- Starker Präzisions-Linearmotor

## VIELSEITIGE INSTALLATION

- Kompakte horizontale Bauweise mit minimaler Einbauhöhe
- Erhältlich in 2 Einheitslängen
- Separate Kabelanschlussbox
- Variable Zuführungen: Rollenkorb mit Doppelrollen, Einlaufblech, Drahteinlauf

## VIELSEITIGER EINSATZ

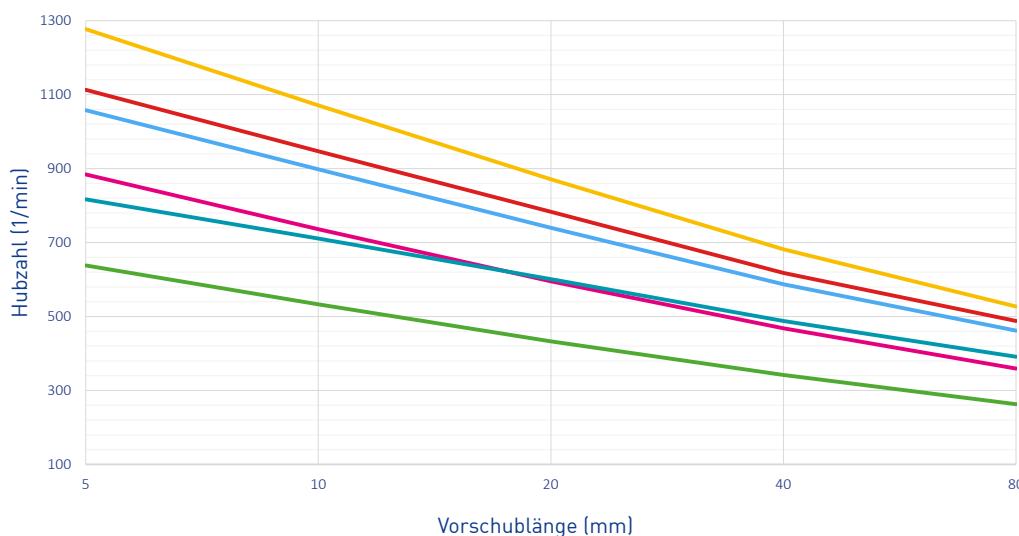
- Vorbereitet für Zusatzklemmen, bessere Drahtführung, stärkere Klemmkraft
- Vielfältige massgeschneiderte Klemm-, Greif- und Führungsmöglichkeiten
- Gut sichtbarer Klemmenraum für einfaches Einfädeln
- Einfädelhilfe-Taste (Materialeinzug ohne Betätigung der Steuerung)
- Anpassbarer Rollenkorb zur Anpassung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

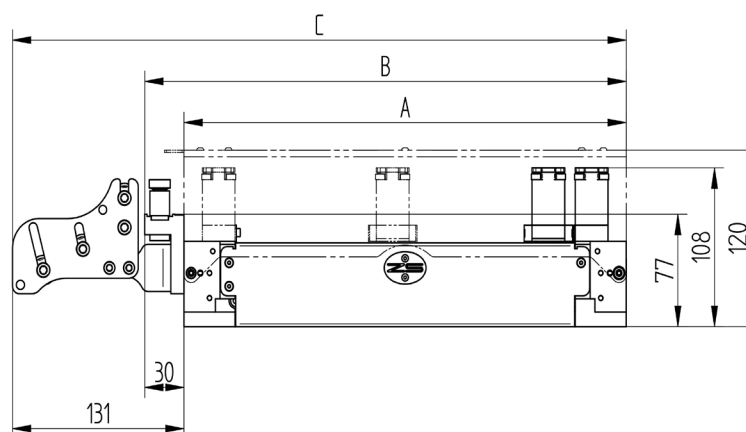
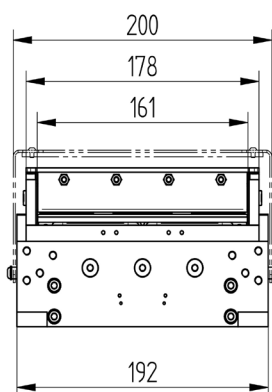
0.5 kg / 2 Zangen

2 kg / 2 Zangen

10 kg / 2 Zangen

\*Kalkulationsbasis: EZ ML-06 160  
Optimaler Öffnungswinkel

## TECHNISCHE DATEN



| MODELL                                | EZ | ML-06 160                | ML-14 160 |
|---------------------------------------|----|--------------------------|-----------|
| Bandbreite max. (mm)                  |    | 160                      |           |
| Vorschublänge max. (mm)               |    | 60                       | 140       |
| A:Länge Grundgerät (mm)               |    | 258                      | 418       |
| B:Länge mit Einlaufplatte (mm)        |    | 288                      | 448       |
| C:Länge mit Rollenkorb Typ R (mm)     |    | 432                      | 592       |
| C:Länge mit Rollenkorb Typ D (mm)     |    | 389                      | 549       |
| Klemmenöffnung                        |    | ca. 1 mm                 |           |
| Genauigkeit (mm)                      |    | +/- 0,01                 |           |
| Nenn-Zugkraft (N)                     |    | 220                      |           |
| Spitzen-Zugkraft, ca. (N)             |    | 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