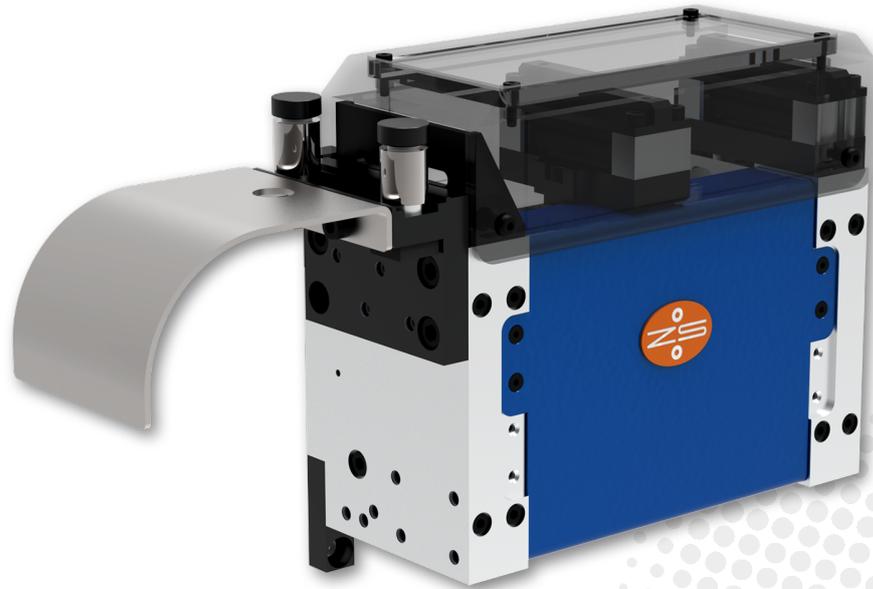


# ELEKTRISCHER ZANGENVORSCHUB EZ KV 040

Modelle: EZ KV-C 040 | EZ KV-D 040 | EZ KV-E 040



## PRÄZISE

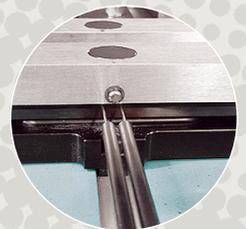
- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit
- Kompakter Präzisions-Linearmotor

## VIELSEITIGE INSTALLATION

- Kompakte vertikale Bauweise mit minimaler Einbaubreite
- Erhältlich in 3 Einheitslängen: Kompakt (C), Doppelt (D), Erweitert (E)
- Kabelanschlussbox: separat oder am Gerät (KVC)
- Variable Zuführungen: Rollenkorb mit Doppelrollen, Einlaufblech, Drahteinlauf

## VIELSEITIGER EINSATZ

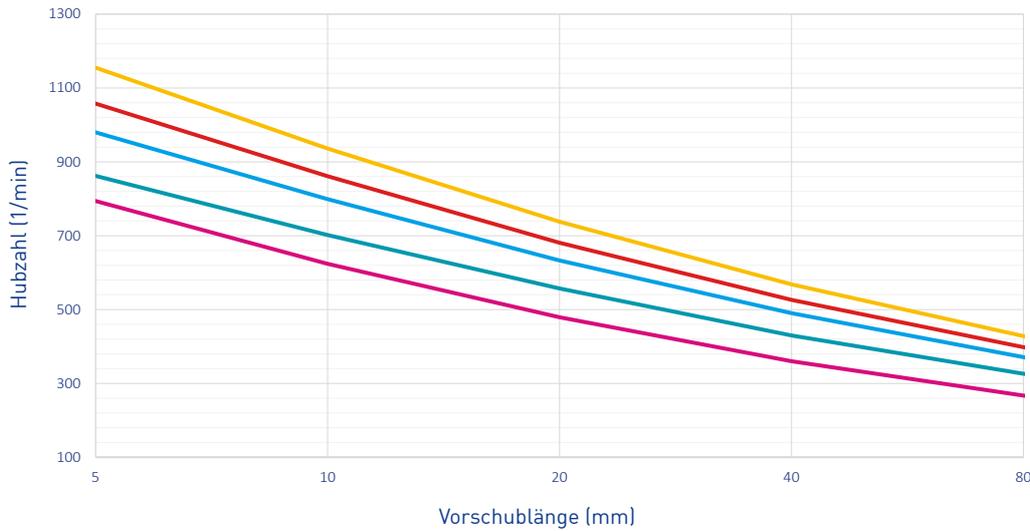
- Vorbereitet für Zusatzklemmen, bessere Drahtführung, stärkere Klemmkraft
- Vielfältige massgeschneiderte Klemm-, Greif- und Führungsmöglichkeiten
- Gut sichtbarer Klemmenraum für einfaches Einfädeln
- Einfädelhilfe-Taste (Materialeinzug ohne Betätigung der Steuerung)
- Anpassbarer Rollenkorb zur Anpassung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



# ELEKTRISCHER ZANGENVORSCHUB EZ KV 040



LEISTUNG



## Leistungskurven (Beispiele)\*

Schlaufen- / Anzahl gewicht / bewegliche Zangen

0 kg / 1 Zange

0.5 kg / 1 Zange

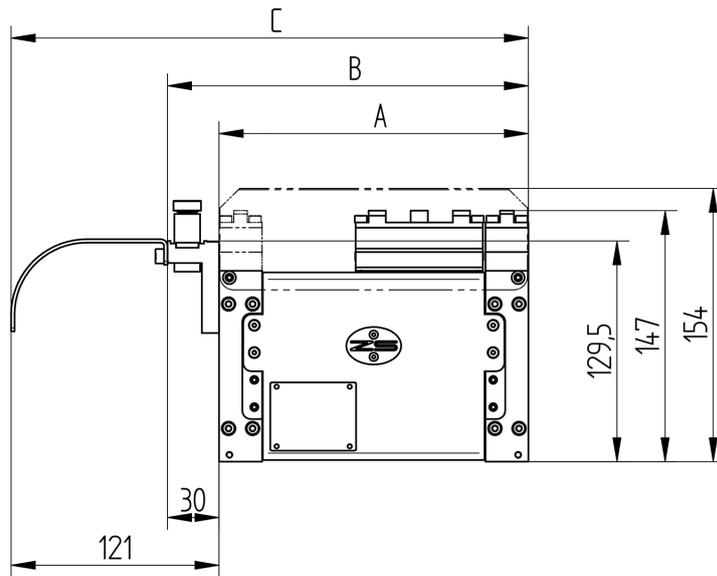
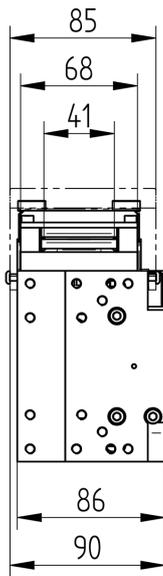
2 kg / 1 Zange

0.5 kg / 2 Zangen

2 kg / 2 Zangen

\*Kalkulationsbasis: EZ KV-D 040  
Optimaler Öffnungswinkel

TECHNISCHE DATEN



| MODELL                                | EZ | KV-C 040                | KV-D 040 | KV-E 040 |
|---------------------------------------|----|-------------------------|----------|----------|
| Bandbreite max. (mm)                  |    | 40                      |          |          |
| Vorschublänge max. (mm)               |    | 50                      | 64       | 145      |
| A: Länge Grundgerät (mm)              |    | 180                     | 310      | 440      |
| B: Länge mit Einlaufplatte (mm)       |    | 210                     | 340      | 470      |
| C: Länge mit Einlaufblech (mm)        |    | 311                     | 441      | 571      |
| Klemmenöffnung                        |    | ca. 1 mm                |          |          |
| Genauigkeit (mm)                      |    | +/- 0,02                | +/- 0,01 | +/- 0,01 |
| Nenn-Zugkraft (N)                     |    | 60                      | 65       | 68       |
| Spitzen-Zugkraft, ca. (N)             |    | 100                     | 140      | 150      |
| Klemmkraft bei 6 bar (bewegl. Zangen) |    | (1) 135 N / (2) 270 N   |          |          |
| Band-Querschnitt (empfohlen)          |    | max. 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