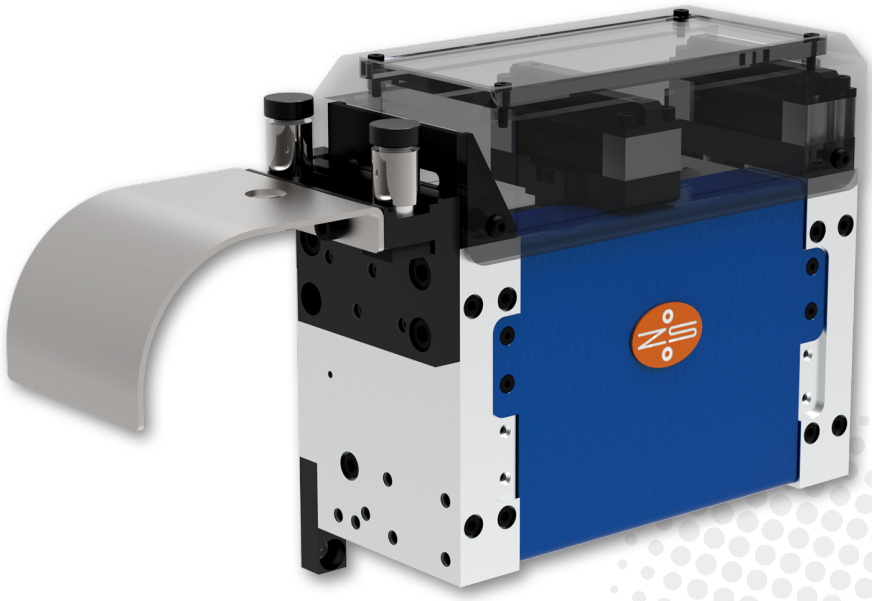
ZEHNDERSOMMER.COM

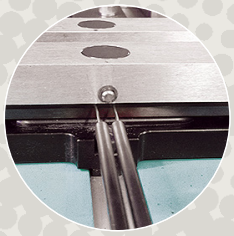
ELEKTRISCHER ZANGENVORSCHUB EZ KV 040

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



PRÄZISE

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

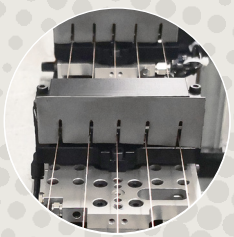


VIELSEITIGE INSTALLATION

- 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

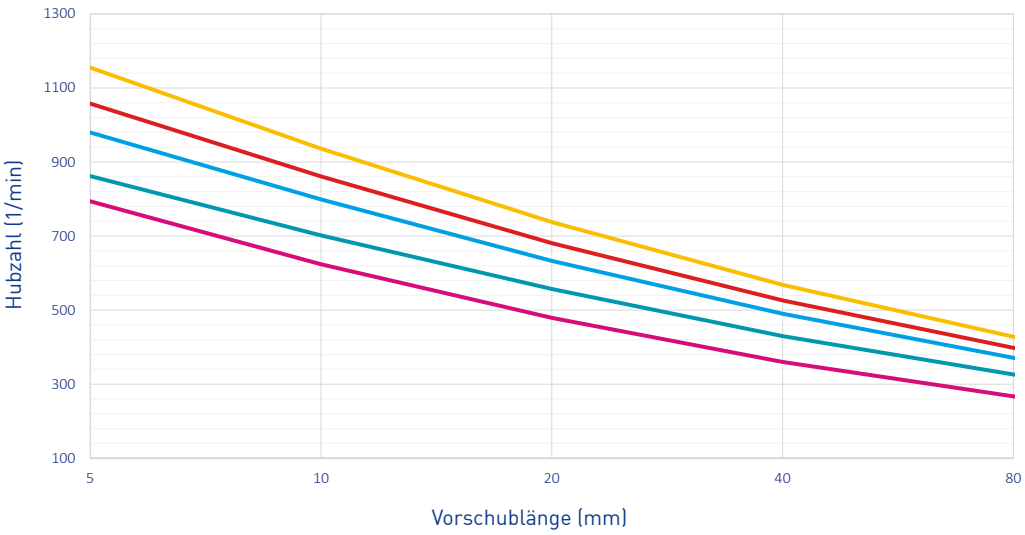
- Vorbereitet für Zusatzklemmen, bessere Drahtführung, stärkere Klemmkraft
- Vielfältige massgeschneiderte Klemm-, Greif- und Führungsmöglichkeiten
- Gut sichtbarer Klemmenraum für einfaches Einfädeln
- Einfädelhilfe-Taste (Materialeinzug ohne Betätigung der Steuerung)
- Anpassbarer Rollenkorb zur Anpassung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



ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

ELEKTRISCHER ZANGENVORSCHUB EZ KV 040

LEISTUNG

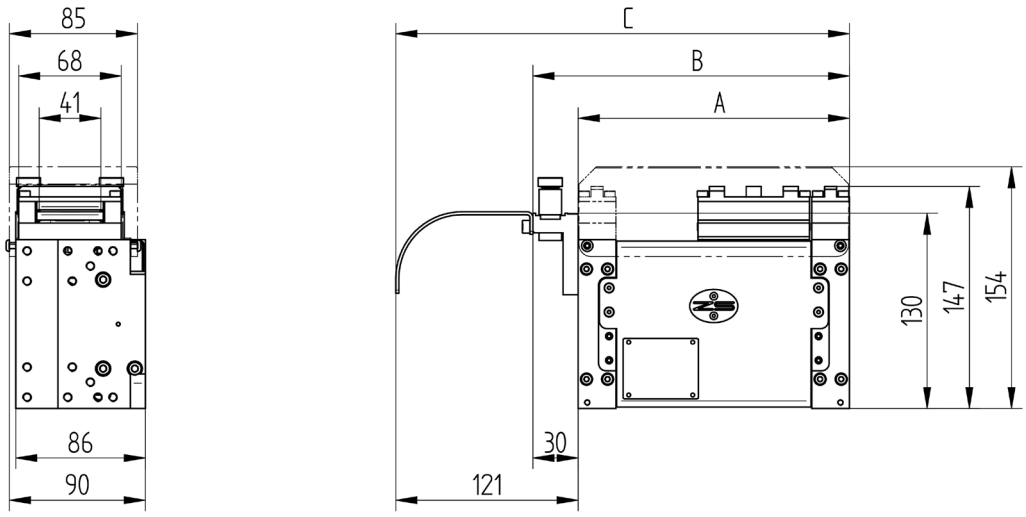


Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen-gewicht / Anzahl 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 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

10209 | 2503-1 | DE | ©Zehnder & Sommer AG, Schweiz | Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.