

Mini-Walzenvorschub

COMPACT EVM SE

Modelle: EVM 020 SE | EVM 040 SE



PRÄZIS VORSCHIEBEN

- Servo-Motor mit hoher Positionsauflösung
- Bewährte und zuverlässige Präzisionsmechanik
- Direkt angetriebene untere Walze

PLATZSPAREND INTEGRIEREN

- Sehr kompakte Dimensionen (Einbau auch in Werkzeugen)
- Geeignet für Einbau in Automationen mit engen Platzverhältnissen
- Einfach einbauen, schnell austauschen

VIELSEITIG EINSETZBAR

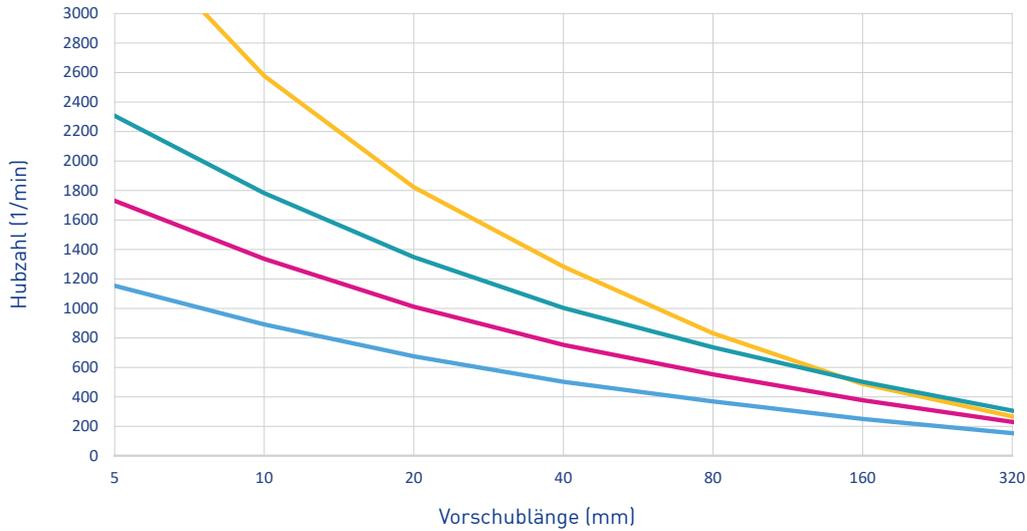
- Leistungsfähige und vielseitige Steuerungen; Doppelanlagen; push/pull
- Diverse Sicherheitsstufen: STO oder Integrierte Sicherheit (SLS)
- Ausziehbarer Einlauf für praktischen Unterhalt und Walzenreinigung
- Optionale IC-Klemmenbox mit Einfädelhilfe



WALZENVORSCHUB COMPACT EVM SE



LEISTUNG



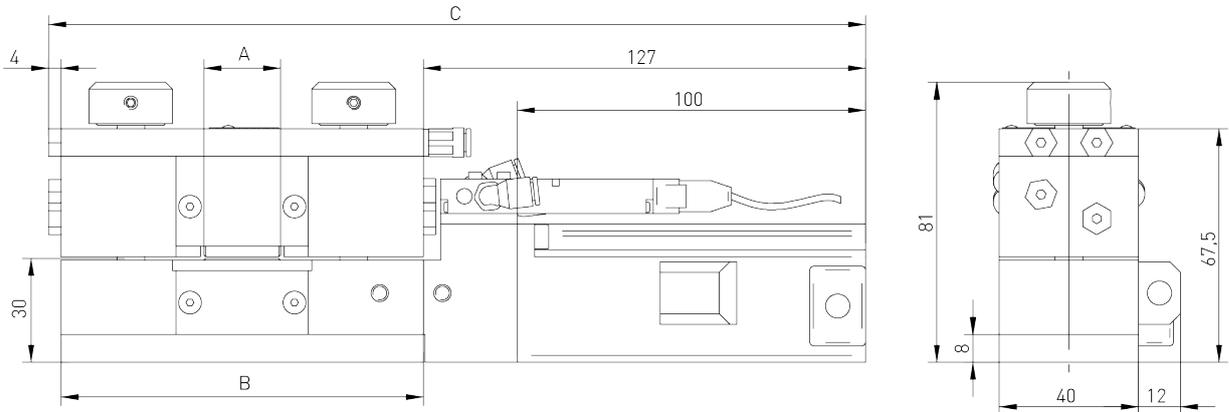
Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen- / Vorschub- / Kühlung
gewicht / winkel / gewicht

| |
|--------------------|
| 0 kg / 180° / AC |
| 0.5 kg / 120° / AC |
| 0.5 kg / 180° / AC |
| 0.5 kg / 240° / AC |

*Kalkulationsbasis: EVM 020 SE

TECHNISCHE DATEN



| MODELL | EVM SE | 020 | 040 |
|------------------------------|--------|-------------------------|-----|
| Durchlassbreite A (mm) | | 20 | 40 |
| Auflagebreite B (mm) | | 104 | 124 |
| Gesamtbreite C (mm) | | 231 | 251 |
| Walzenöffnung | | 2.5 mm | |
| Walzendurchmesser | | 20 mm | |
| Genauigkeit | | +/- 0.03 mm | |
| Geschwindigkeit max.* | | 180 m/min | |
| Zugkraft max.* | | 15 N | |
| Band-Querschnitt (empfohlen) | | max. 10 mm ² | |

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

*Abhängig von Motor, Steuerung und Speisung.
Verlangen Sie ein spezifische Konfiguration und Berechnung.