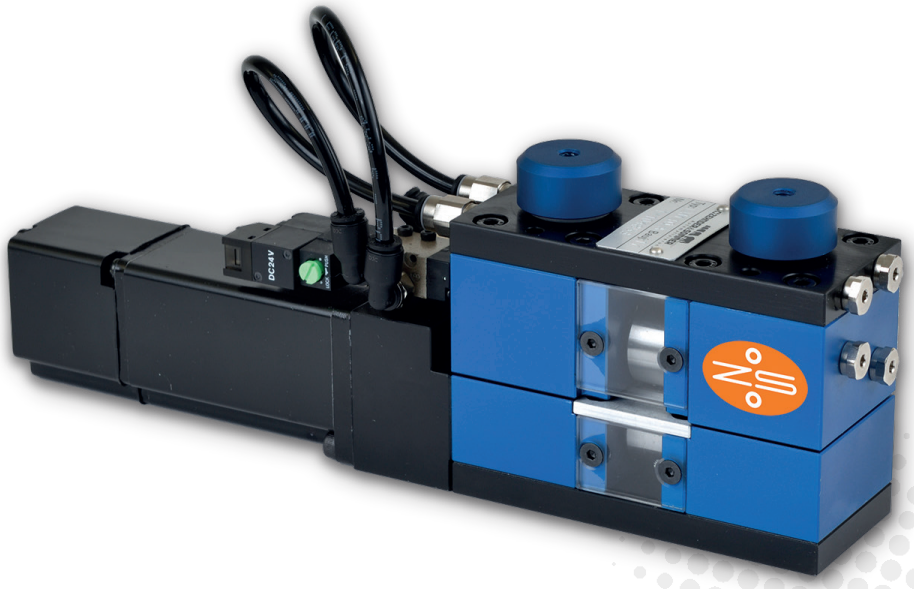
ZEHNDERSOMMER.COM

Mini-Walzenvorschub

COMPACT EV DM SE

Modelle: EV DM 020 SE | EV DM 040 SE



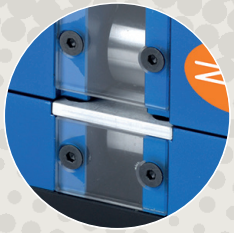
PRÄZIS VORSCHIEBEN

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



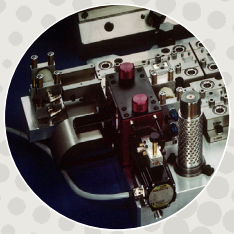
PLATZSPAREND INTEGRIEREN

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



VIELSEITIG EINSETZBAR

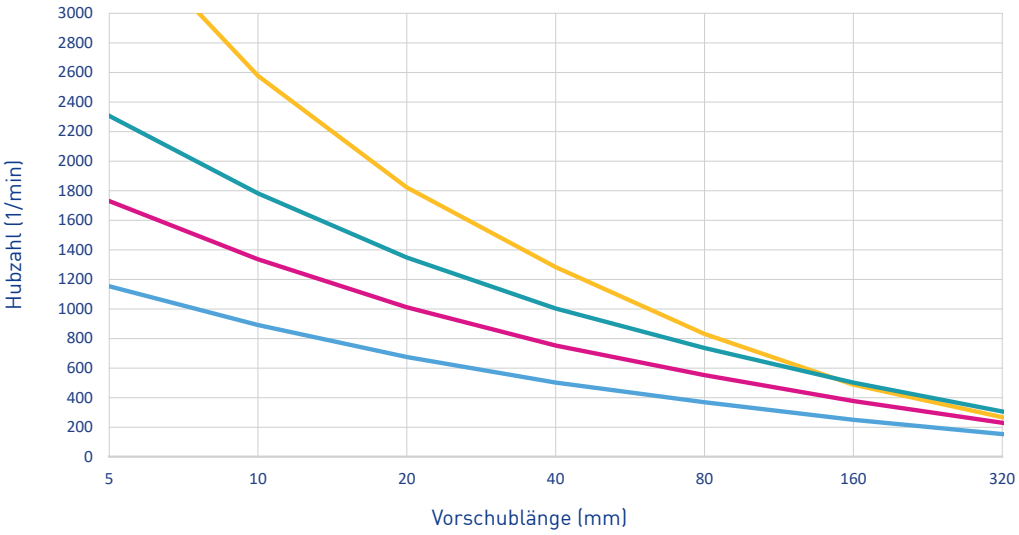
- Leistungsfähige und vielseitige Steuerungen; Doppelanlagen; push/pull
- Diverse Sicherheitsstufen: STO oder Integrierte Sicherheit (SLS)
- Ausziehbarer Einlauf für praktischen Unterhalt und Walzenreinigung
- Optionale IC-Klemmenbox mit Einfädelhilfe



ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

WALZENVORSCHUB COMPACT EV DM SE

LEISTUNG

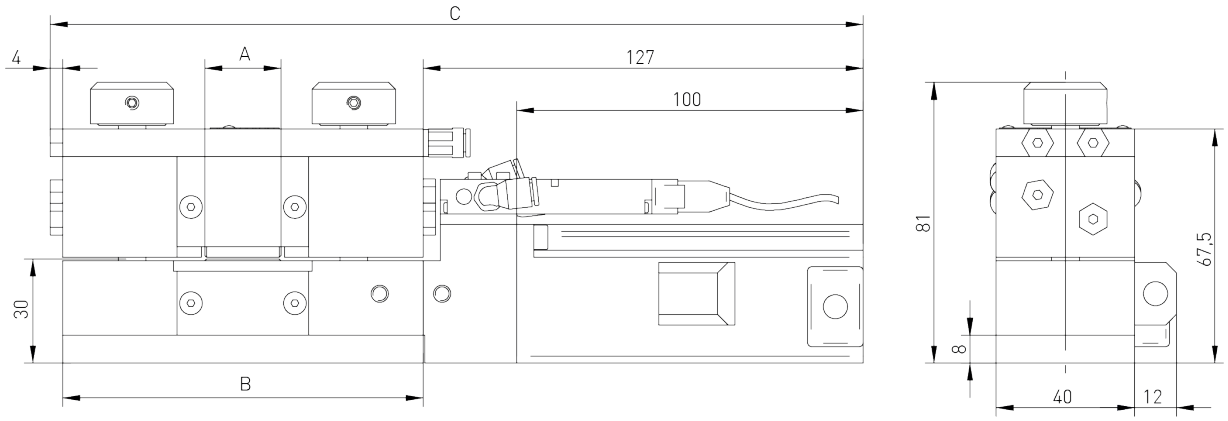


Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen-gewicht	Vorschub-winkel	Kühlung
0 kg	180°	AC
0.5 kg	120°	AC
0.5 kg	180°	AC
0.5 kg	240°	AC

*Kalkulationsbasis: EV DM 020 SE

TECHNISCHE DATEN



MODELL EV DM 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 mm²	

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

SCHWEIZ

Zehnder & Sommer International
info@zehndersommer.com
Tel +41 31 800 00 00

DEUTSCHLAND

Zehnder & Sommer Europe
info@zehndersommer.de
Tel +49 2302 981 60 30

zehndersommer.com
ZSswiss.com

©Zehnder & Sommer | Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.