ZEHNDERSOMMER.COM

Mini-Walzenvorschub mit integrierter Steuerung

COMPACT EV DM IC

Modelle: EV DM 020 IC | EV DM 040 IC



KOMPAKT & BEWÄHRT

- Steuerung im Motor integriert; kein Schaltschrank
- Ultra-kompakte Dimensionen (Einbau auch in Werkzeugen)
- Einfachste Verkabelung und Einbau in Anlagen
- Direkt angetriebene untere Walze
- Bewährte Präzisionsmechanik



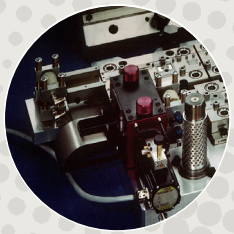
VIELSEITIG

- Diverse Walzenoberflächen
- Einfach und vielseitig zu integrieren, Bus-Anbindung
- Schneller Austausch von Vorschub und Steuerung
- Ausziehbarer Einlauf für praktischen Unterhalt und Walzenreinigung
- Optionale IC-Klemmenbox mit Einfädelhilfe



INTEGRIERTE STEUERUNG

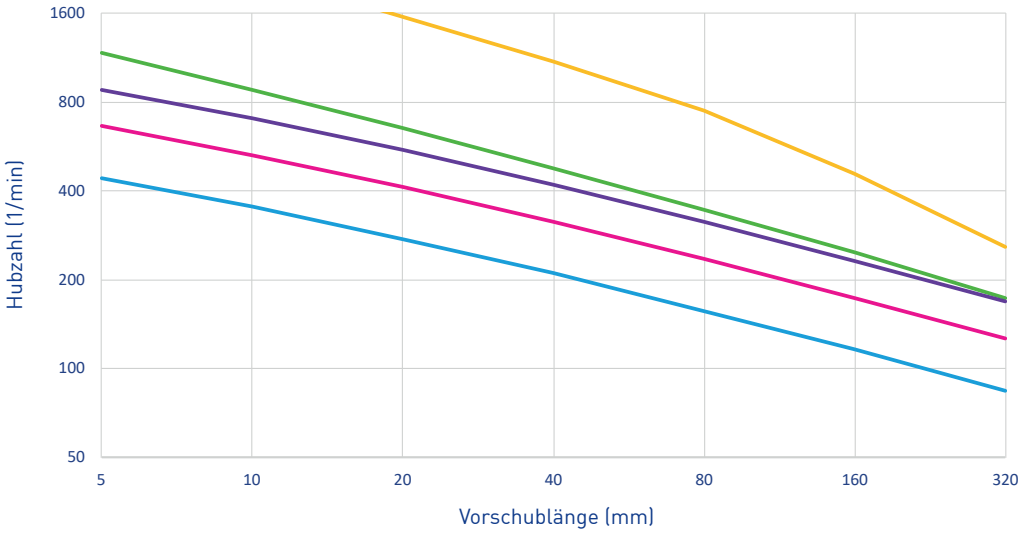
- ServoStep Motor mit Impulssperre STO (SIL3)
- Connect Box für Pressenanbindung mit TFT Bedienteil
- Optionale Bus-Anbindung (EtherCAT, Ethernet IP, ProfiNET)



ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

WALZENVORSCHUB COMPACT EV DM IC

LEISTUNG

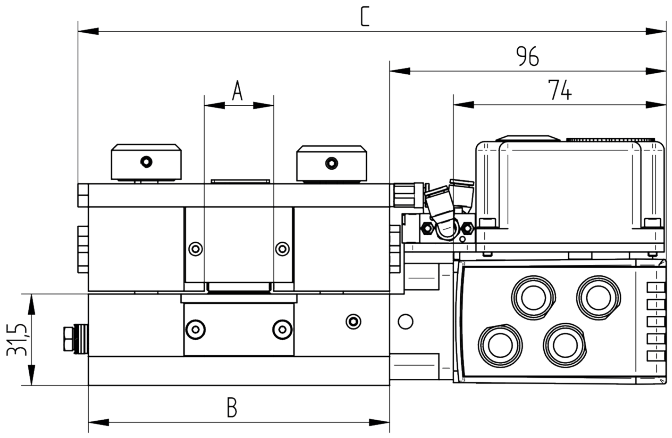


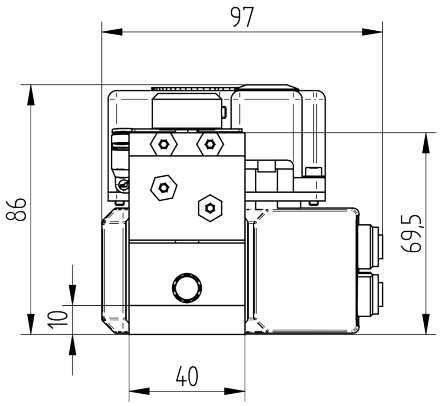
Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen-gewicht	Vorschub-winkel	Motor
0 kg	180°	IC
0.5 kg	180°	SE
0.5 kg	240°	IC
0.5 kg	180°	IC
0.5 kg	120°	IC

*Kalkulationsbasis:
EV DM 020 IC (EV DM 020 SE)
Leistungsaufnahme: 24V

TECHNISCHE DATEN





MODELL EV DM IC	020	040
Walzenauflagen unten/oben (mm)	20	40
Durchlassbreite A (mm)	24	44
Auflagebreite B (mm)	104	124
Gesamtbreite C (mm)	203	223
Walzenöffnung	2.5 mm	
Walzendurchmesser	20 mm	
Genauigkeit	+/- 0.05 mm	
Geschwindigkeit max.*	180 m/min	
Zugkraft max.*	29 N	
Band-Querschnitt (empfohlen)	max. 10 mm²	

*Abhängig von Motor, Steuerung und Speisung.
Verlangen Sie eine 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.