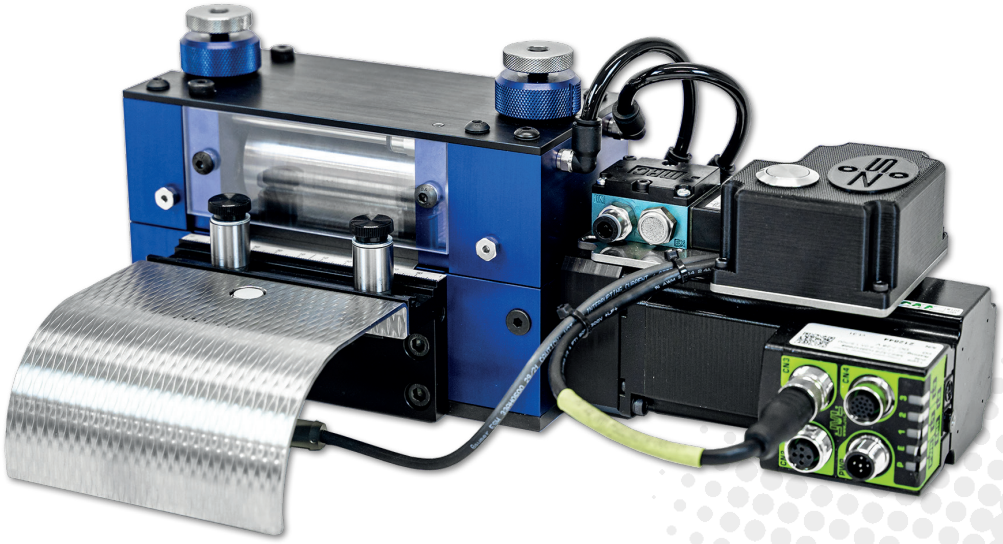
ZEHNDERSOMMER.COM

Kleiner Walzenvorschub mit integrierter Steuerung

COMPACT EV DR IC

Modelle: EV DR 040 IC | EV DR 080 IC | EV DR 160 IC | EV DR 240 IC



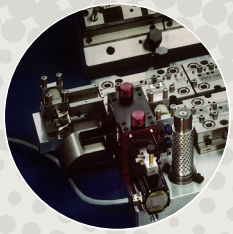
KOMPAKT. BEWÄHRT. PREISGÜNSTIG.

- Motor mit Präzisions-Geber und integrierter Steuerung
- Sehr kompakte Dimensionen (Einbau auch in Werkzeugen)
- Bewährte Mechanik, direkt angetriebene untere Walze
- Optional: Stahlwalzen, gummierte Walzen, Segment-Walzen
- Preisgünstige, wartungsarme Komplettanlage
- Schneller Austausch von Vorschub und Steuerung



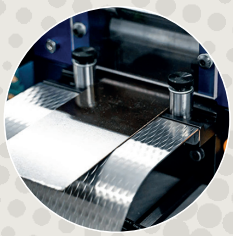
VERBESSERTER BEDIENKOMFORT (IM VERGLEICH MIT EVD DG)

- Rasch austauschbare Walzen
- Einfach abnehmbarer Einlauf zum Reinigen der Walzen
- Verbesserte Einstellung der Zwischenlüftung
- Verstellbare Rollenkörbe mit Niederhalterolle(n), Einlaufbleche
- Kompatibel mit Montageplatte
- Optionale Materialführungen, Massstab



POLYVALENTE IC-STEUERUNG

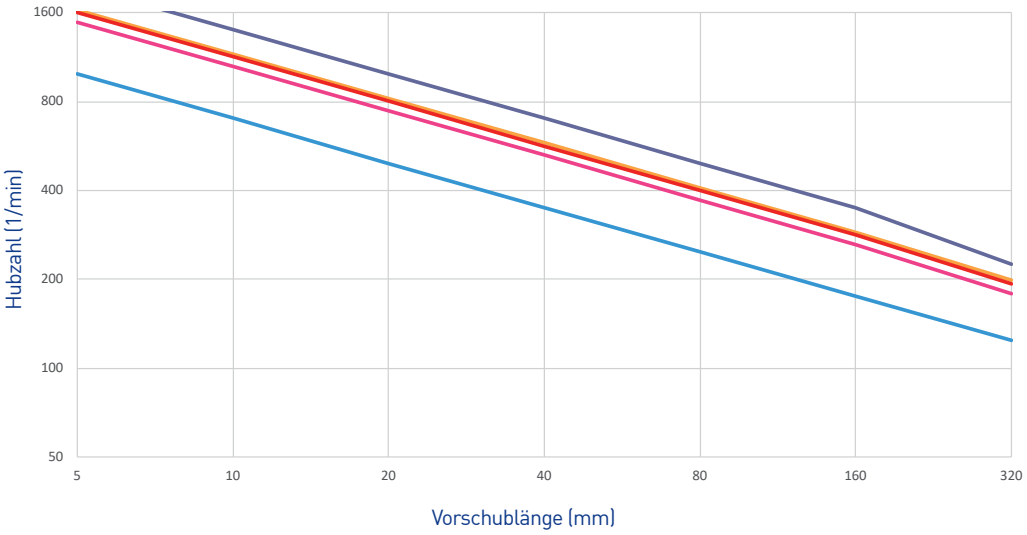
- Integrierte Steuerung mit Sicherheit STO
- Optionale IC Connect Box mit Touch-Bedienteil
- Bus-Anbindungen (EtherCAT; Profinet)
- Signalbox mit Einfädelhilfe



ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

WALZENVORSCHUB COMPACT EV DR IC

LEISTUNG

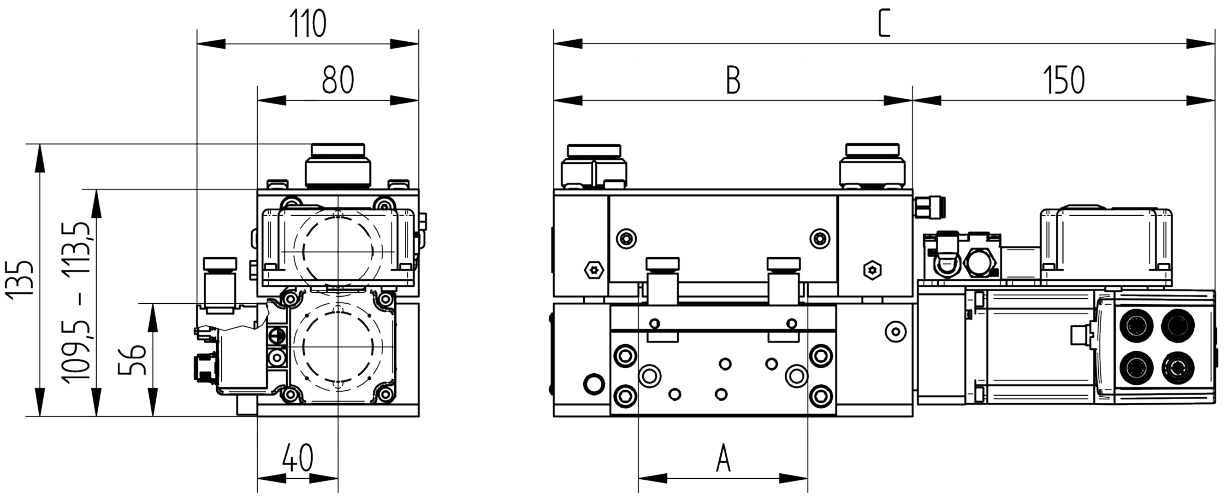


Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen-gewicht / Vorschub-winkel
0 kg / 180°
0.5 kg / 180°
2 kg / 180°
2 kg / 240°
2 kg / 120°

*Kalkulationsbasis: EV DR 080 IC
Leistungseingang: 48V

TECHNISCHE DATEN



MODELL EV DR IC	040	080	160	240
Durchlassbreite A (mm)	44	84	164	244
Auflagebreite B (mm)	138	178	258	338
Gesamtbreite C (mm)	288	328	408	488
Banddicke	max. 4 mm			
Walzendurchmesser	44 mm			
Genauigkeit	+/- 0.06 mm			
Zugkraft max.*	60 N			
Band-Querschnitt (empfohlen)	max. 50 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.