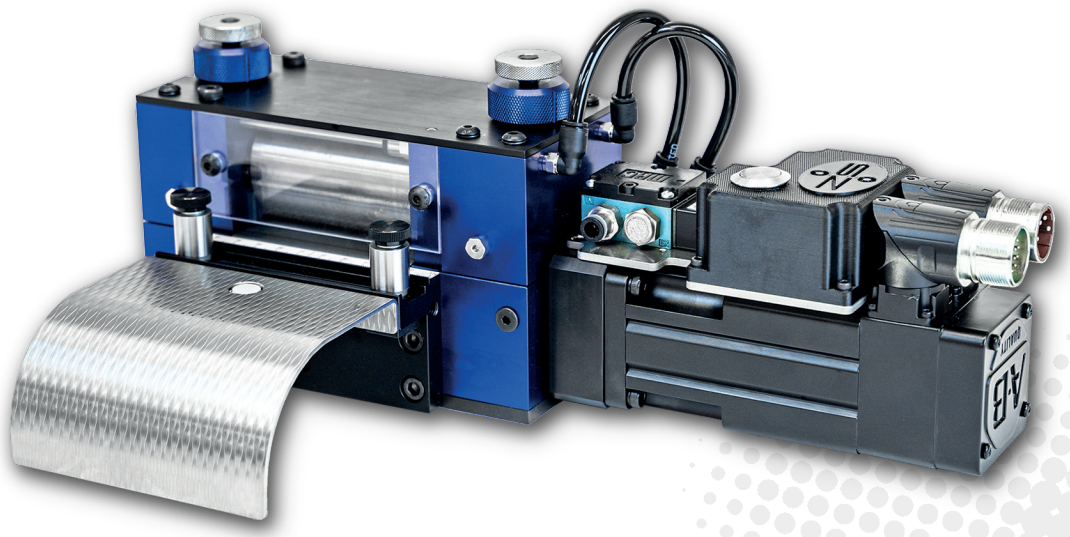
ZEHNDERSOMMER.COM

Kleiner Servo-Walzenvorschub

# COMPACT EV DR SE

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



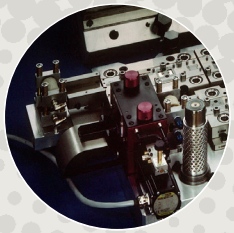
## KOMPAKT. BEWÄHRT. PRÄZISE.

- Kompakter Servo-Motor mit Präzisions-Geber
- Direkt angetriebene untere Walze (ohne Getriebe)
- Sehr kompakte Servo-Lösung, vielseitiger Einbau
- Optional: Stahlwalzen, gummierte Walzen, Segment-Walzen
- Solide, preisgünstige, wartungsarme Komplettanlage



## 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 SERVO STEUERUNG

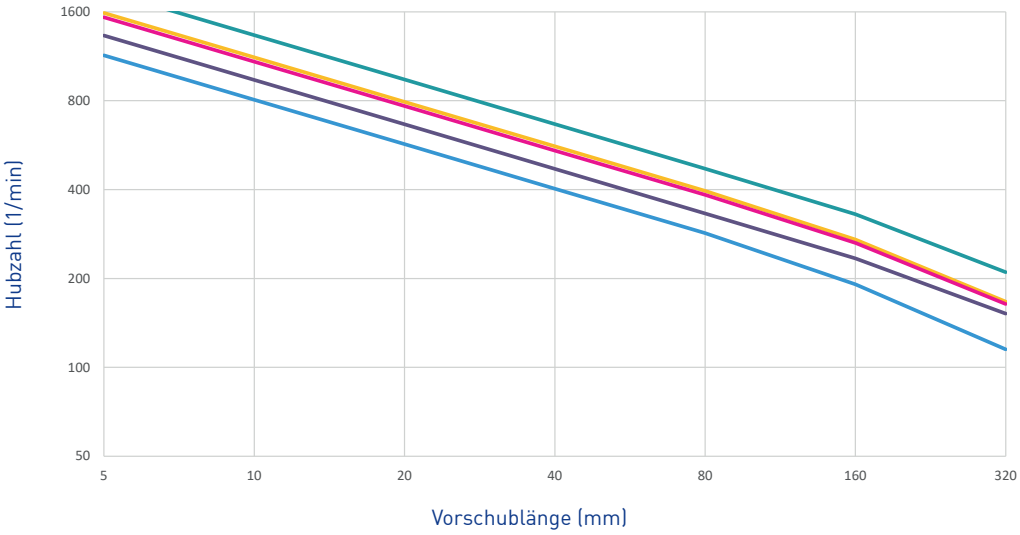
- Komplette Vorschubsteuerung mit Sicherheit STO oder IS/SLS
- Bus-Anbindungen (EtherCAT; Profinet; Profibus)
- Signalbox mit Einfädelhilfe



ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

# WALZENVORSCHUB COMPACT EV DR SE

## LEISTUNG

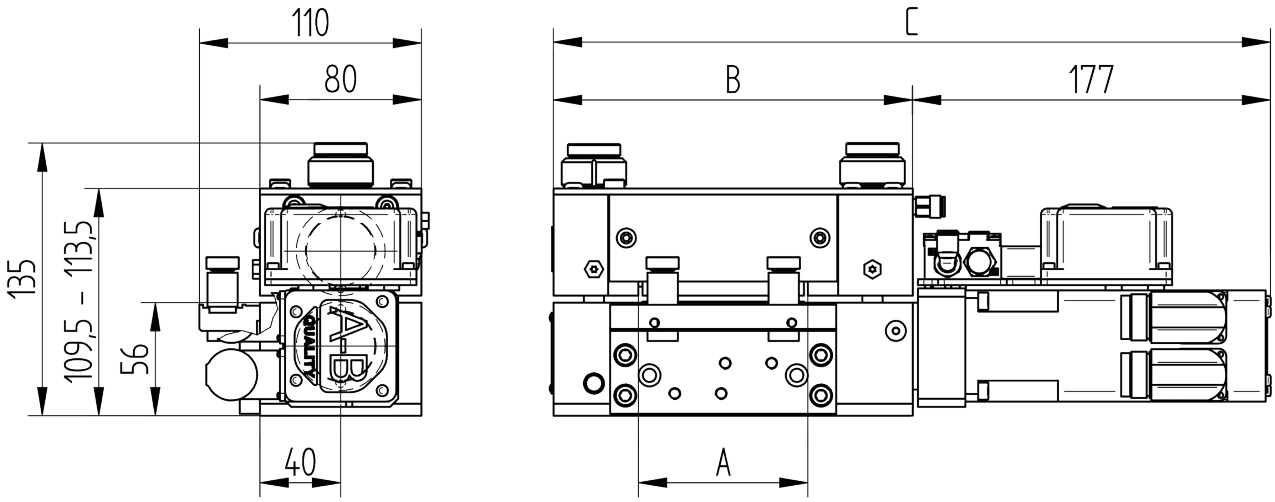



Leistungskurven (Beispiele)*

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

*Kalkulationsbasis: EV DR 080 SE

## TECHNISCHE DATEN




| MODELL EV DR SE | 040 | 080 | 160 | 240 |
|---|---|---|---|---|
| Durchlassbreite A (mm) | 44 | 84 | 164 | 244 |
| Auflagebreite B (mm) | 138 | 178 | 258 | 338 |
| Gesamtbreite C (mm) | 315 | 355 | 435 | 515 |
| Banddicke | max. 4 mm | | | |
| Walzendurchmesser | 44 mm | | | |
| Genauigkeit | +/- 0.03 mm | | | |
| Zugkraft max.* | 36 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.