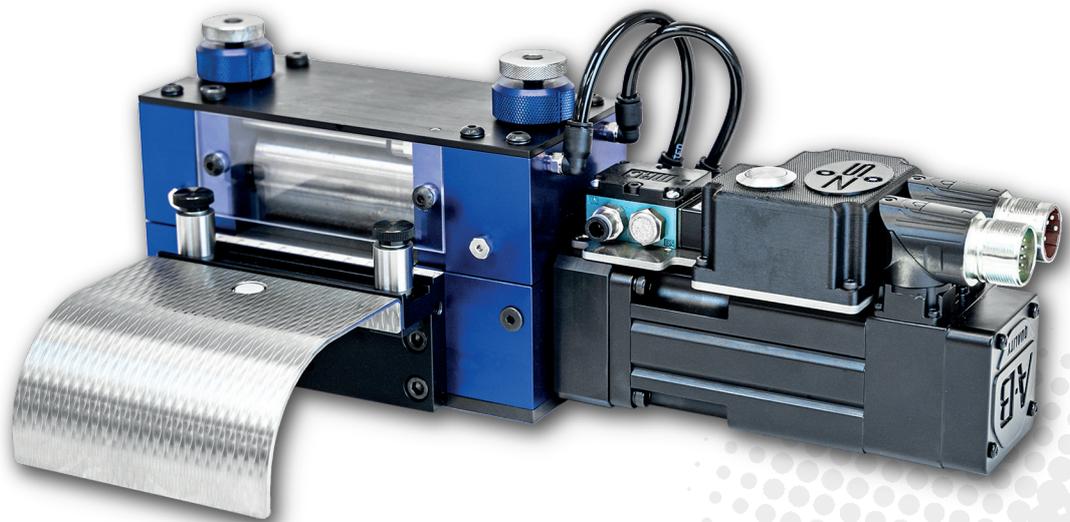


Kleiner Servo-Walzenvorschub

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, Masstab

POLYVALENTE SERVO STEUERUNG

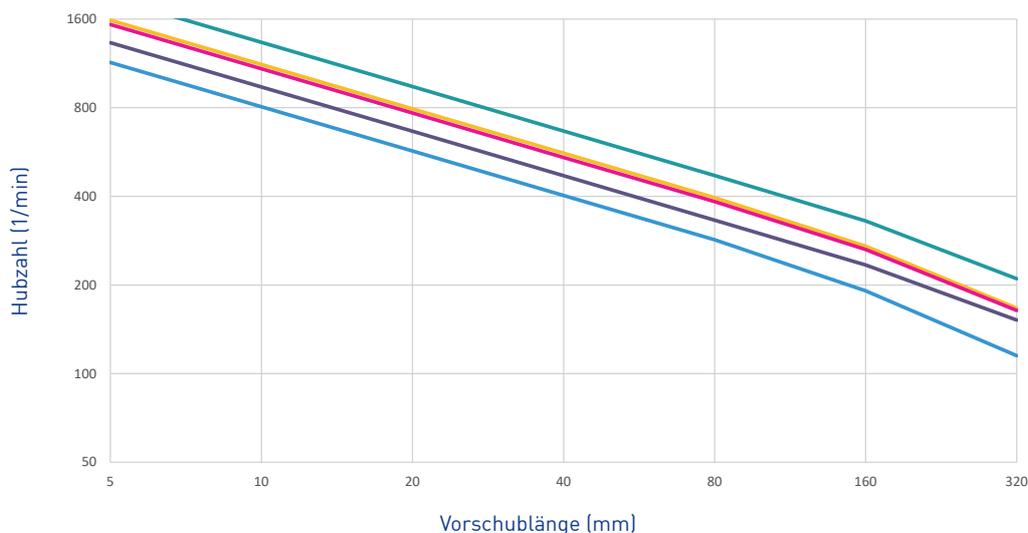
- Komplette Vorschubsteuerung mit Sicherheit STO oder IS/SLS
- Bus-Anbindungen (EtherCAT; Profinet; Profibus)
- Signalbox mit Einfädelhilfe



WALZENVORSCHUB COMPACT EV DR SE



LEISTUNG



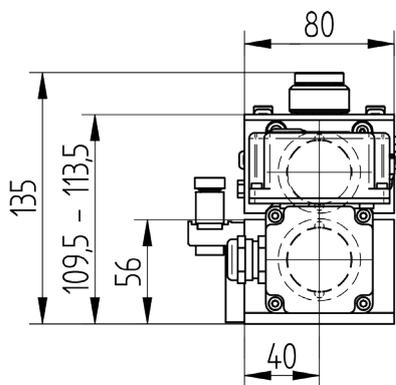
Leistungskurven
(Beispiele)*

Schlaufen- / Vorschub-
gewicht / winkel

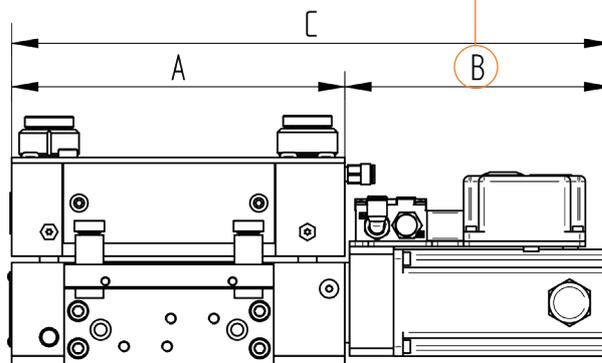
0 kg / 180°
0.5 kg / 120°
0.5 kg / 180°
0.5 kg / 240°
2 kg / 180°

*Kalkulationsbasis: EV DR 080 SE

TECHNISCHE DATEN



Motor	B (mm)
STS 1.5	142
SDR 0.9	177



MODELL	EV DR SE	040	080	160	240
Auflagebreite A (mm)		138	178	258	338
Gesamtbreite C min. (mm)		280	320	400	480
Gesamtbreite C max. (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 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 eine spezifische Konfiguration und Berechnung.