ZEHNDERSOMMER.COM

Kleiner Servo-Walzenvorschub

ECO EV RE SE

Modelle: EV RE 040 SE | EV RE 080 SE | EV RE 160 SE



PRÄZISE

- Synchroner Antrieb beider Walzen über Parallelkupplung
- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit
- Direktantrieb ohne Getriebe



VIELSEITIG

- Einseitige Bauweise für variable Einsätze (ideal bei Stanzbiegemaschinen)
- Schneller Austausch der Walzen über Seitenplatte (ideal für Drähte)
- Diverse Walzenoberflächen, Segmentwalzen, Profilschliffe möglich
- Diverse Servo-Motoren mit/ohne Bremse (Rockwell, Siemens)
- Leistungsfähige und vielseitige Steuerungen; Doppelanlagen; push/pull
- Diverse Sicherheitsstufen: STO oder Integrierte Sicherheit (SLS)
- Einfädelhilfe (Bandeinlegen ohne Bedienung der Steuerung)
- Ausziehbarer Einlauf für praktischen Unterhalt und Walzenreinigung
- Variabler Einlauf: Rollenkorb mit Doppelrollen, Einlaufblech, Drahteinlauf



KOSTENGÜNSTIG

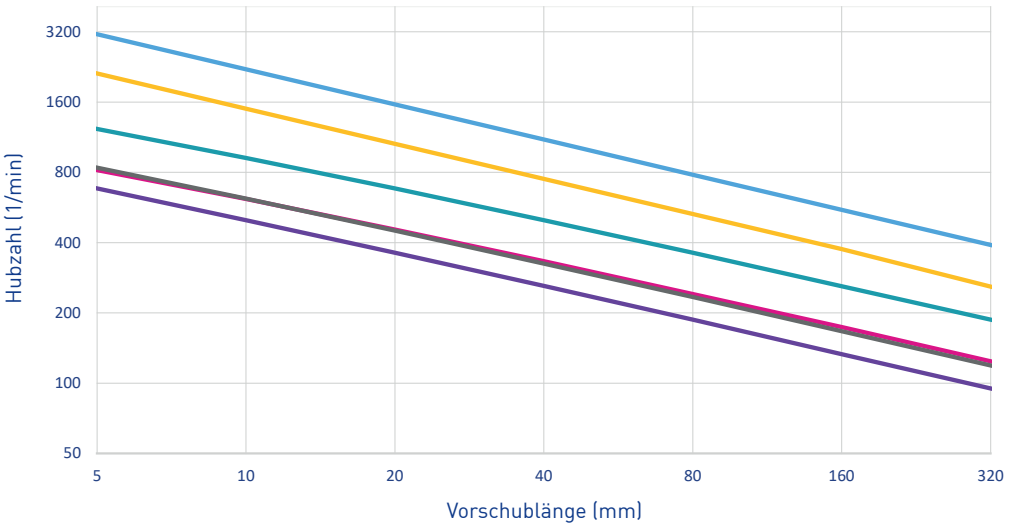
- Preisgünstige Qualitätslösung für Kleinteile und Drähte



ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

WALZENVORSCHUB ECO EV RE SE

LEISTUNG



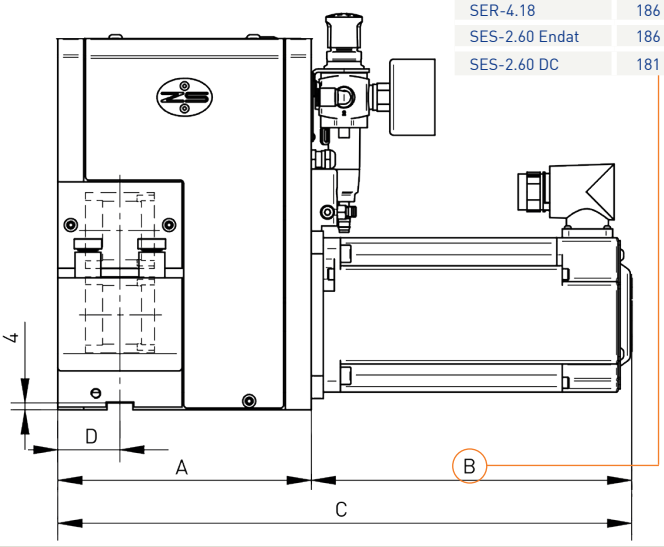
Leistungskurven (Beispiele)*

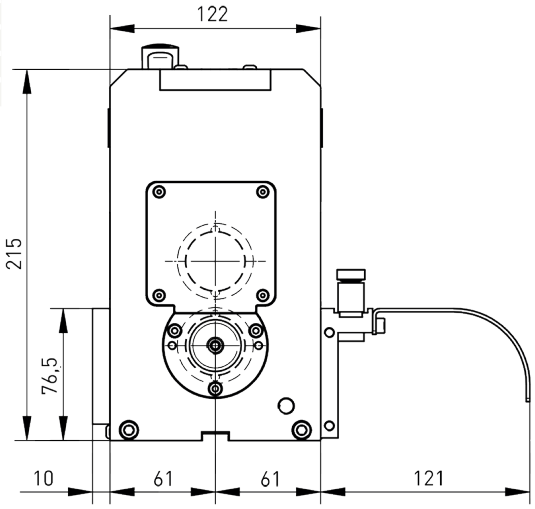
Schlaufen-gewicht	Vorschub-winkel	Servo-Motor
0 kg	180°	SES
0 kg	180°	SER
2 kg	120°	SER
2 kg	180°	SER
5 kg	180°	SES
5 kg	180°	SER

*Kalkulationsbasis: EV RE 040 SE

TECHNISCHE DATEN

Motor B (mm)	ohne Bremse	mit Bremse
SER-3.05	160	195
SER-4.18	186	221
SES-2.60 Endat	186	218
SES-2.60 DC	181	213





MODELL EV RE SE	040	080	160
Durchlassbreite (mm)	40	80	160
Auflagebreite A (mm)	147	187	267
Gerätebreite C min. (mm)	307	347	427
Gerätebreite C max. (mm)	368	408	488
Abstand Keilbahn D (mm)	36	56	96
Walzenöffnung	4.5 mm		
Walzendurchmesser	44 mm		
Positionsgenauigkeit	+/- 0.03 mm		
Zugkraft max.*	SES: 180 N / SER: 270 N		
Band-Querschnitt (empfohlen)	max. 100 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.