

Kleiner Servo-Walzenvorschub

ECO EV RE SE

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



PRÄZISE

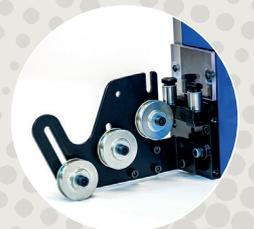
- Synchroner Antrieb beider Walzen über Parallelkupplung
- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit
- Direktantrieb ohne Getriebe

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

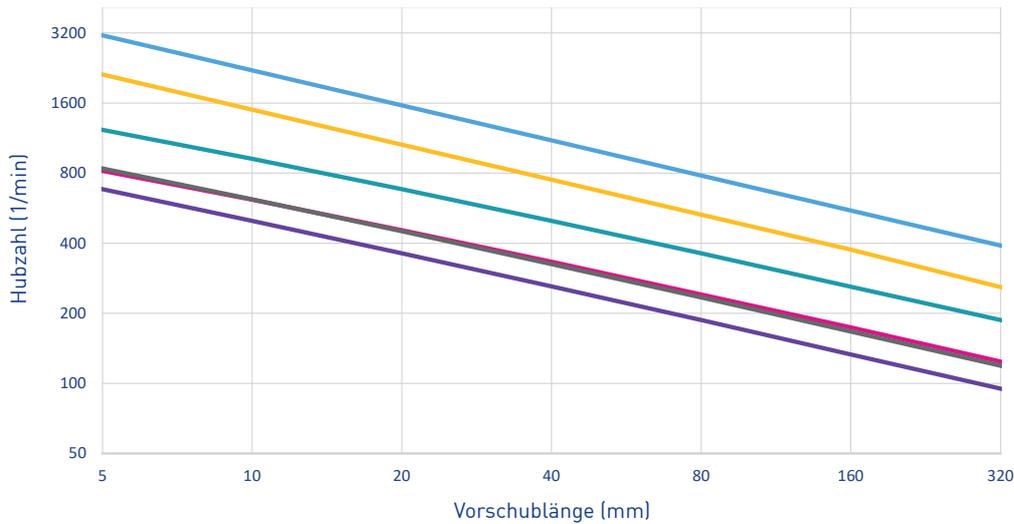
- Preisgünstige Qualitätslösung für Kleinteile und Drähte



WALZENVORSCHUB ECO EV RE SE



LEISTUNG



Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen- / Vorschub- / Servo-
gewicht / winkel / Motor

0 kg / 180° / SES

0 kg / 180° / SER

2 kg / 120° / SER

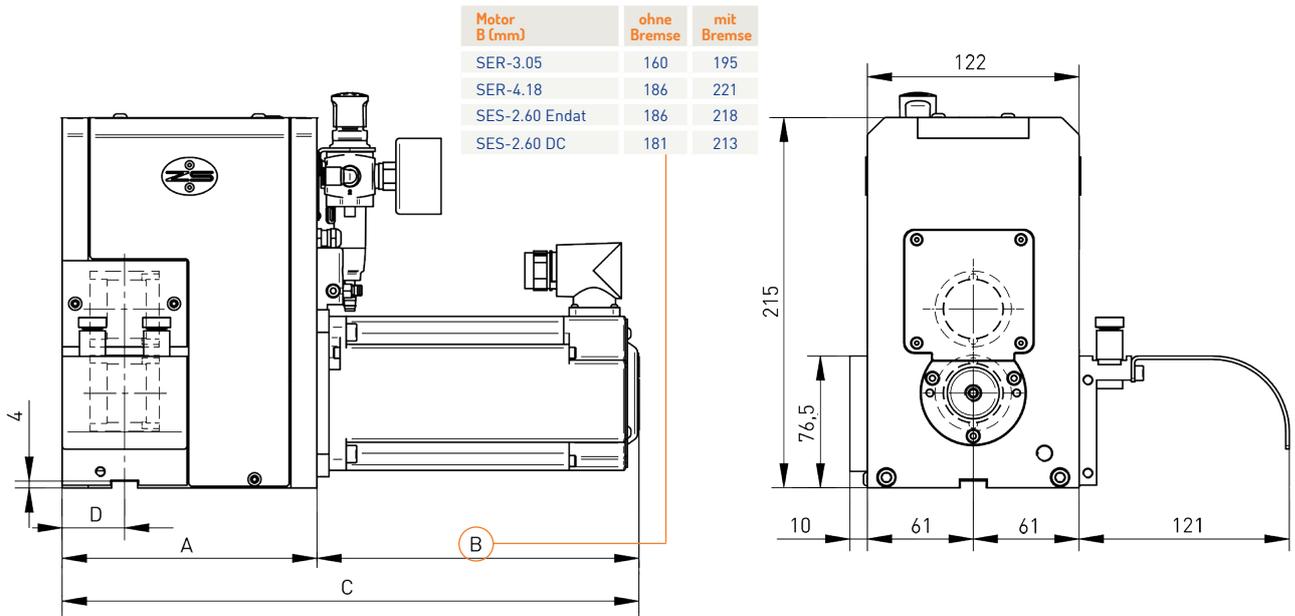
2 kg / 180° / SER

5 kg / 180° / SES

5 kg / 180° / SER

*Kalkulationsbasis: EV RE 040 SE

TECHNISCHE DATEN



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 mm ²		

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

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