

Servo-Walzenvorschub für Folien

## ECO EV RF SE

Modelle: EV RF 240 SE | EV RF 320 SE | EV RF 480 SE | EV RF 640 SE



### PRÄZISE

- Synchroner Antrieb beider Walzen über Parallelkupplung
- Präzisionsmechanik und Qualitätsmaterialien; Direktantrieb ohne Getriebe
- Beidseitig einstellbarer Anpressdruck für präzise Führung von Folien

### VIELSEITIG

- Einfach austauschbare Walzen über Seitenplatte
- Ausführung für Banddicken bis 5.5 mm oder 15.5 mm
- Diverse Walzenoberflächen, z.B. Gummi/Kunststoffwalzen für Folien
- Diverse Servo-Motoren mit/ohne Bremse (Rockwell, Siemens, DriveClig)
- 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

### KOSTENGÜNSTIG

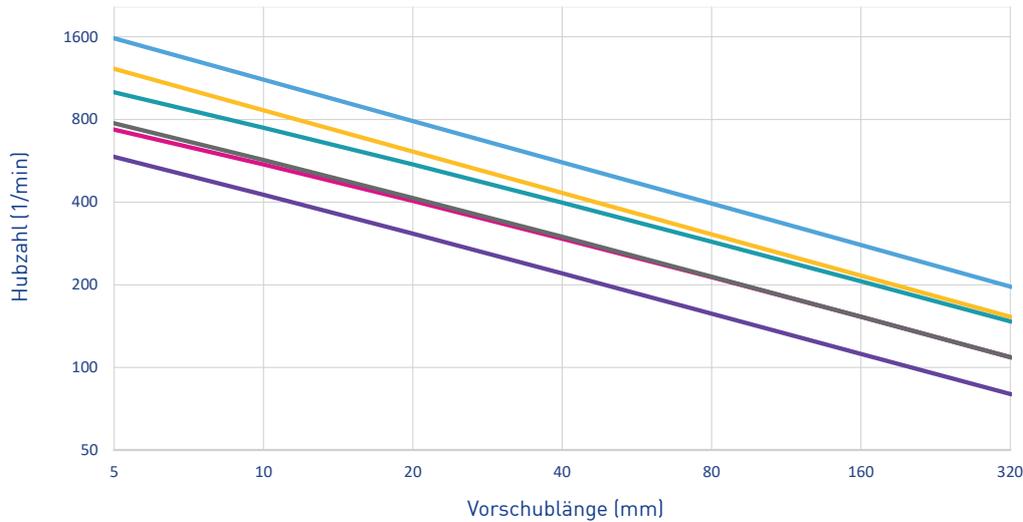
- Preisgünstige Qualitätslösung für Folien und instabile Materialien



# WALZENVORSCHUB ECO EV RF SE



LEISTUNG



## Leistungskurven (Beispiele)\*

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

0 kg / 180° / SES

0 kg / 180° / SER

2 kg / 120° / SER

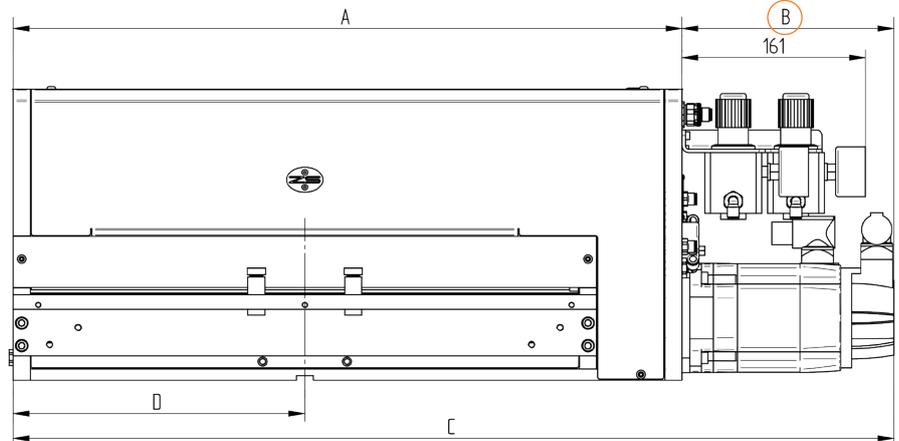
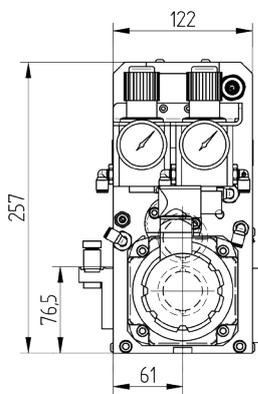
2 kg / 180° / SER

5 kg / 180° / SES

5 kg / 180° / SER

\*Kalkulationsbasis: EV RF 320 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 RF SE	240	320	480	640
Durchlassbreite (mm)		240	320	480	640
Auflagebreite A (mm)		347	427	587	747
Gerätebreite C min. (mm)		507	587	747	907
Gerätebreite C max. (mm)		568	648	808	968
Abstand Keilbahn D (mm)		136	176	256	336
Walzenöffnung		5.5 mm / 15.5 mm			
Walzendurchmesser		44 mm			
Positionsgenauigkeit		+/- 0.03 mm			
Zugkraft max.*		SES: 180 N / SER: 270 N			
Band-Querschnitt (empfohlen)		max. 200 mm <sup>2</sup>			

\*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