ZEHNDERSOMMER.COM

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, DriveCliq)
- 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

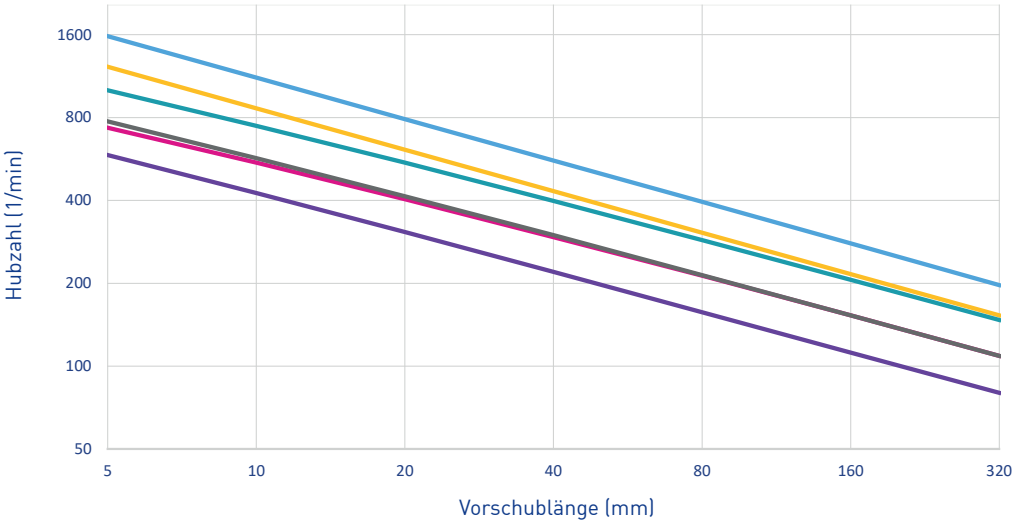
- Preisgünstige Qualitätslösung für Folien und instabile Materialien



ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

WALZENVORSCHUB ECO EV RF SE

LEISTUNG



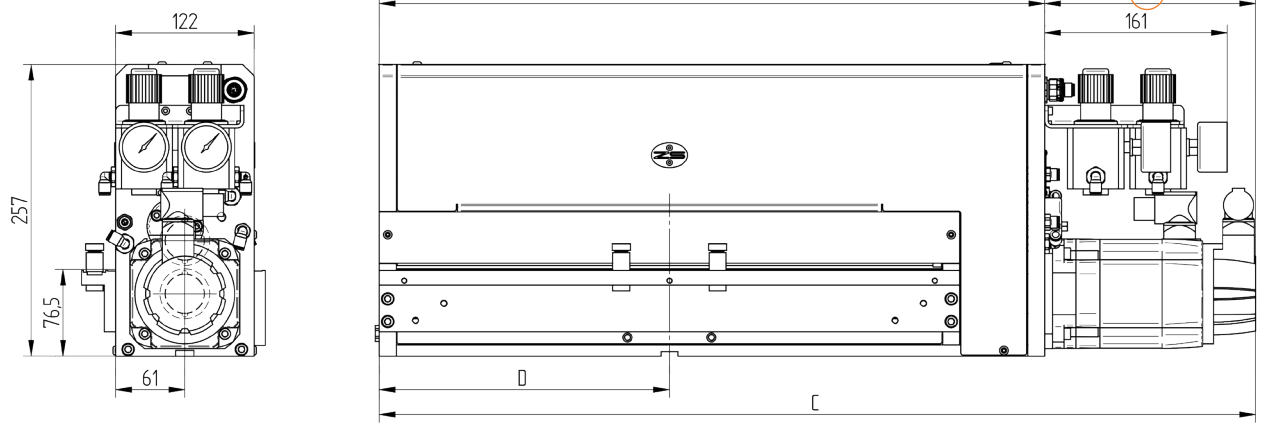
Leistungskurven (Beispiele)*

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 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 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.