

Walzenvorschub mit integrierter Steuerung für Folien

ECO EV RF IC

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



PRÄZISE

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

VIELSEITIG

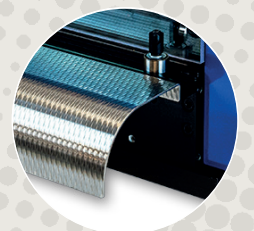
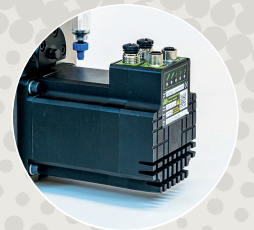
- Einfach austauschbare Walzen
- Ausführung für Banddicken bis 5.5 mm oder 15.5 mm
- Diverse Walzenoberflächen, z.B. Gummi/Kunststoffwalzen für Folien
- Einfädelhilfe (Bandeinlegen ohne Bedienung der Steuerung)
- Ausziehbarer Einlauf für praktischen Unterhalt und Walzenreinigung

INTEGRIERTE STEUERUNG

- Steuerung mit Encoder im Motor integriert; Sicherheit STO (SIL3)
- Connect Box für Pressenanbindung mit TFT Bedienteil
- Optionale Bus-Anbindung (EtherCAT, Ethernet IP, ProfiNET)

KOSTENGÜNSTIG

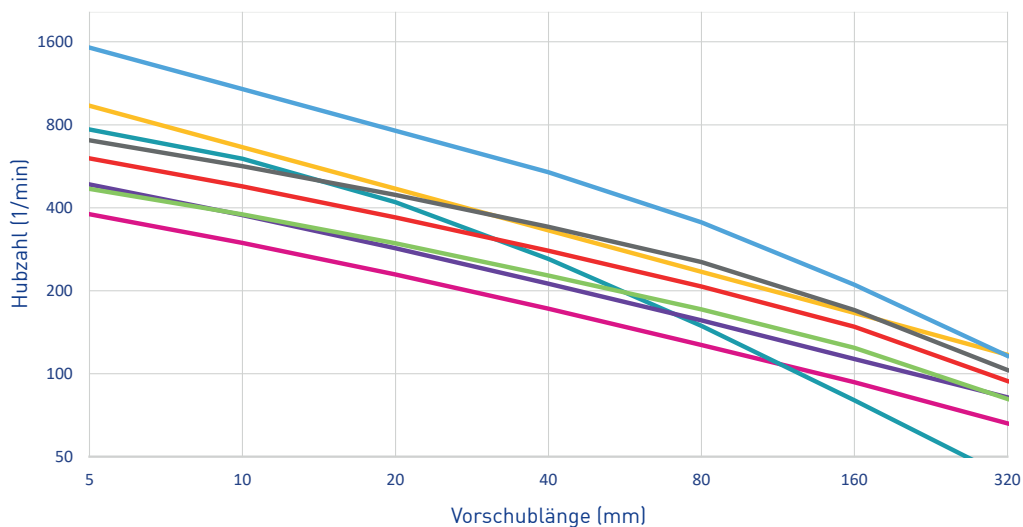
- Preisgünstige Komplettlösung für Folien und instabile Materialien



WALZENVORSCHUB ECO EV RF IC



LEISTUNG



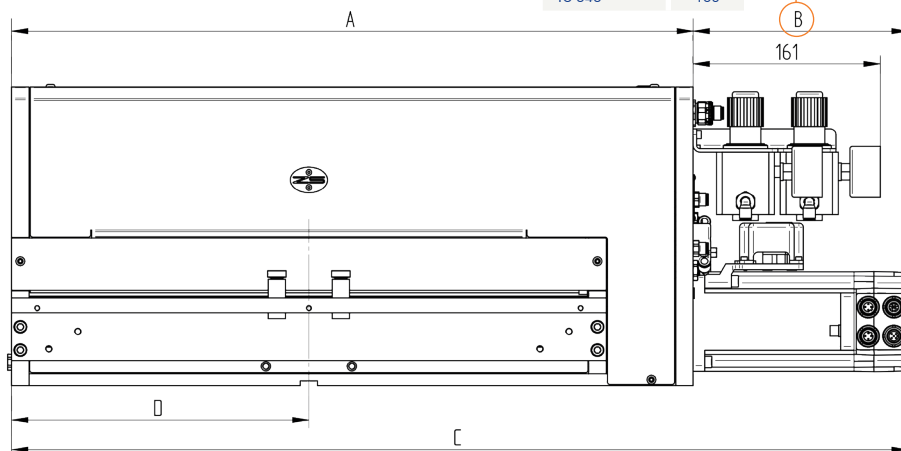
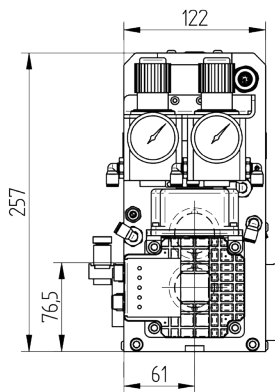
Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen- / Vorschub- / IC-
gewicht / winkel / Motor

0 kg / 180° / 340
0 kg / 180° / 342
0.5 kg / 120° / 340
0.5 kg / 180° / 342
2 kg / 180° / 340
2 kg / 180° / 342
5 kg / 180° / 342
2 kg / 120° / 342

*Kalkulationsbasis: EV RF 320 IC

TECHNISCHE DATEN



Motor	B (mm)
IC 340	95
IC 341	125
IC 342	155
IC 343	185

MODELL	EV RF IC	240	320	480	640
Durchlassbreite (mm)		240	320	480	640
Auflagebreite A (mm)		347	427	587	747
Gerätebreite C min. (mm)		442	522	682	842
Gerätebreite C max. (mm)		532	612	772	932
Abstand Keilbahn D (mm)		136	176	256	336
Walzenöffnung		5.5 mm / 15.5 mm			
Walzendurchmesser		44 mm			
Positionsgenauigkeit		+/- 0.06 mm			
Zugkraft max.*		260 N			
Band-Querschnitt (empfohlen)		max. 200 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.