

# ELEKTRONISCHER WALZENVORSCHUB EVF

Bandquerschnitt max. 500 mm<sup>2</sup>



## SENSITIV

- Spezielles Design für empfindliche Folien (Kunststoff, Aluminium, Blech, Stoff, etc.)
- Beidseitig individuell einstellbare Präzisions-Bandführung
- Standardwalze mit Hartkern und resistenter Kunststoff-Polymer-Beschichtung

## PRÄZISE

- Getriebefreier Direktantrieb der unteren Walze für höhere Positionsgenauigkeit
- Synchroner Antrieb der Walzen über drehsteifer Leistungskupplung
- Präzisionsmechanik und Leistungs-Steuerung für höchste Genauigkeit

## VIELSEITIG UND SICHER

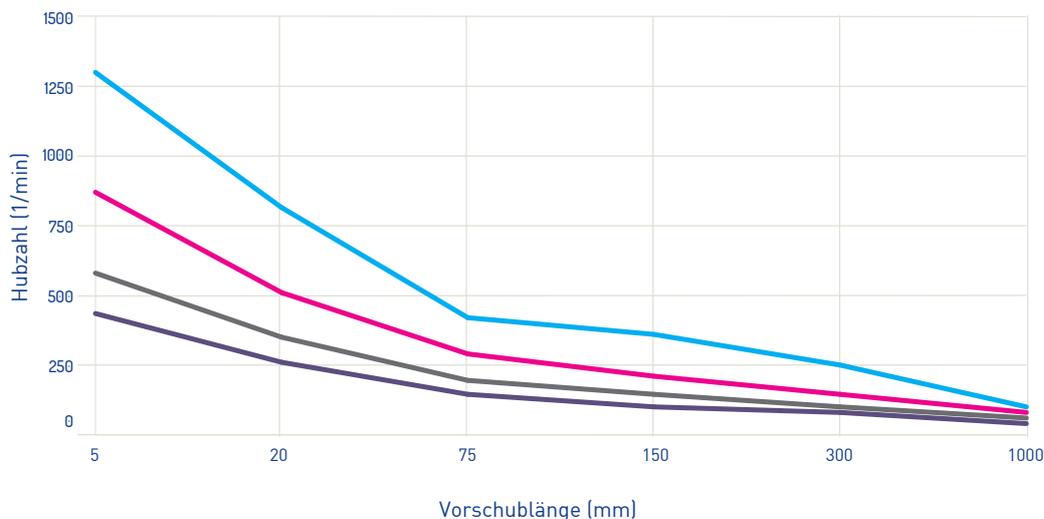
- Leistungsfähige und vielseitige Steuerung
- Mit jeder Presse integrieren, nachrüsten oder und synchronisieren
- Erfüllt höchste Sicherheitsstandards mit sicherer Geschwindigkeit



# ELEKTRONISCHER-WALZENVORSCHUB EVF



LEISTUNG



VORSCHUB-  
WINKEL

240°

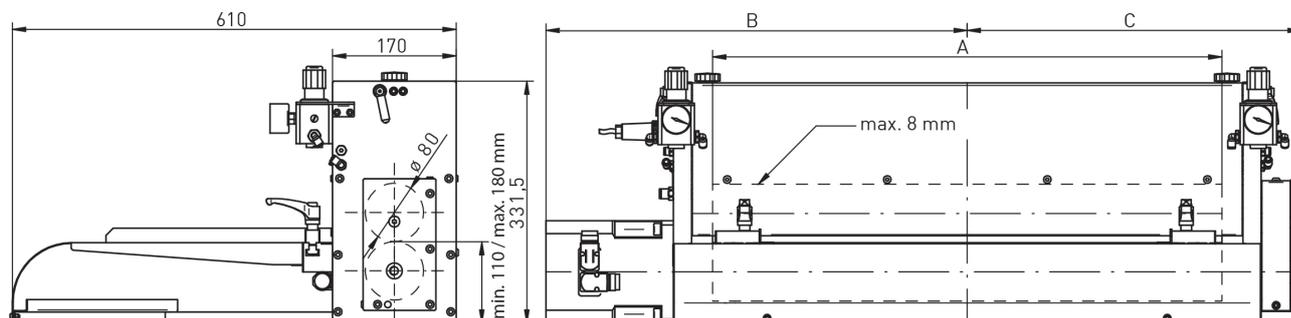
180°

120°

90°

Leistungskurve beispielhaft.  
Spezifische Berechnungen auf  
Anfrage

TECHNISCHE DATEN



MODELL	EVF	520	720	1020
Walzenauflage A (mm)		500	700	1000
Motorenseite bis Mitte B (mm)		479	579	729
Getriebeseite bis Mitte C (mm)		359	459	609
Gerätebreite B+C (mm)		838	1038	1338
Banddicke		max. 8 mm		
Walzendurchmesser		80 mm		
Genauigkeit		+/- 0.03 mm		
Geschwindigkeit max.*		150 m/min		
Zugkraft max.*		350 N		

## 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.