

# PERFORMANCE-WALZENVORSCHUB EVS

Modellbreiten 520/620/820/910 mm – Bandquerschnitt max. 800 mm<sup>2</sup>



## SCHNELL

- Hochdynamischer Torque-Servomotor bis über 300 m/min.
- Beidseitig individuell einstellbare Präzisions-Bandführung
- Leistungsfähige und vielseitige Steuerung

## PRÄZISE

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

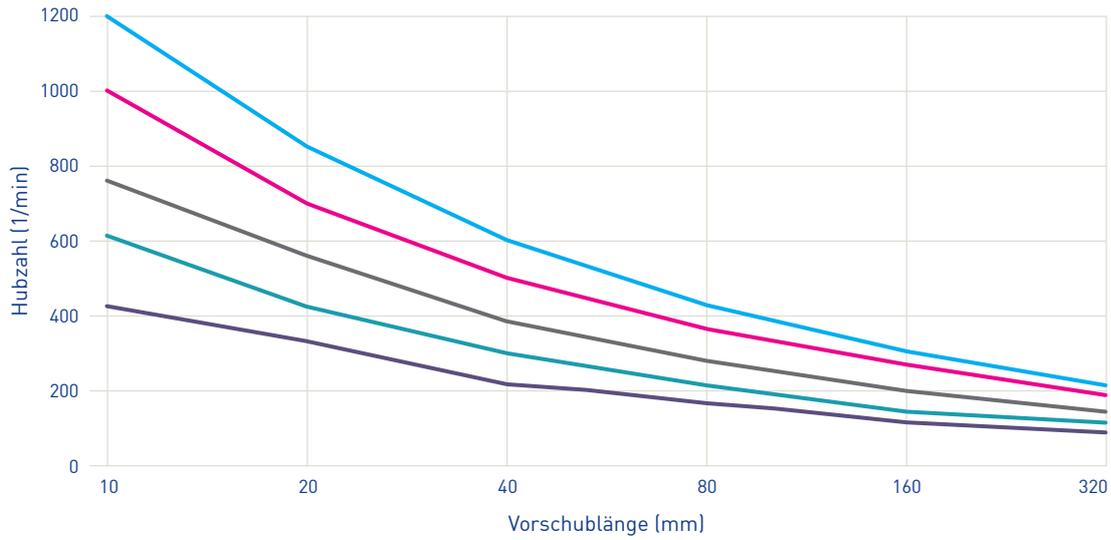
## VIELSEITIG

- Diverse Walzenoberflächen, mechanische und motorische Anbauwinkel
- Funktionen schiebend oder ziehend, Doppel-/Dreifachanlagen
- Mit jeder Presse integrieren, nachrüsten oder und synchronisieren

## SICHER

- Erfüllt höchste Sicherheitsstandards mit sicherer Geschwindigkeit
- Präzisionsgeber auf der dem Motor gegenüberliegenden Seite
- Elektrische Sicherheitsbremse



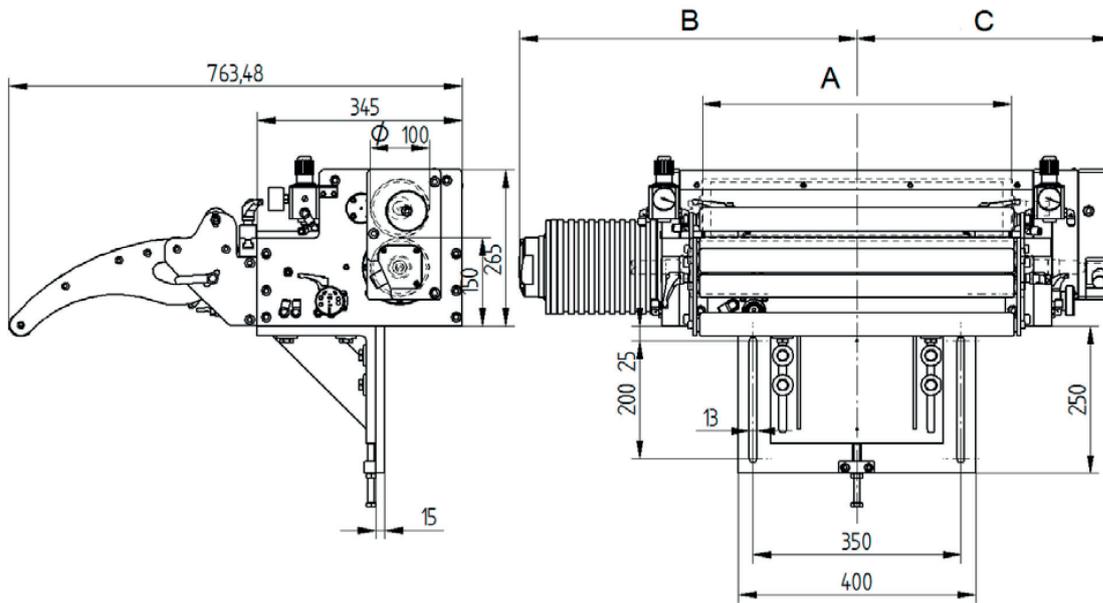


**LEGENDE**

180° Vorschubwinkel  
 kg Schlaufengewicht  
 wc Wassergekühlt

- 2 kg/180° (wc)
- 2 kg/270°
- 2 kg/180°
- 10 kg/180°
- 2 kg/90°

Beispiel EVS 820,  
 Bandbreite 820 mm



MODELL	EVS 520	EVS 620	EVS 820	EVS 910
Walzenauflage oben	522	622	822	912
Durchlassbreite / Walze unten	555	655	855	945
Durchlassbreite Einlauf A (mm)	520	620	820	910
Motorensseitig B (mm)	569	619	719	764
Getriebeseitig C (mm)	428	478	578	623
Gesamtbreite B+C (mm)	997	1097	1297	1387
Banddicke	max. 9 mm			
Walzendurchmesser	100 mm			
Genauigkeit	+/- 0.02 mm			
Geschwindigkeit	max. 310 m/min			
Zugkraft	550 N/1100 N			
Band-Querschnitt (empfohlen)	max. 800 mm <sup>2</sup>			

## SCHWEIZ

Zehnder & Sommer AG  
 CH-3400 Burgdorf  
 info@zehndersommer.com  
 Tel +41 31 740 50 50

## DEUTSCHLAND

Zehnder & Sommer GmbH  
 DE-58452 Witten  
 info@zehndersommer.de  
 Tel +49 2302 276140

zehndersommer.com  
 ZSswiss.com