ZEHNDERSOMMER.COM

PRÄZISIONS-WALZENVORSCHUB EV TM4

Modelle: EV 112 TM4 | EV 122 TM4 | EV 132 TM4



SCHNELL

- Dynamischer Torque-Servomotor bis 220 m/min, 690 N
- Sehr schnelles Zwischenlüften für Produktionen bis 1500 Hub/min
- Leistungsfähige und vielseitige Steuerung



PRÄZISE

- Getriebeloser Direktantrieb für genaue Übertragung der Drehmomente
- Synchroner Antrieb beider Walzen über Präzisions-Parallelkupplung
- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit

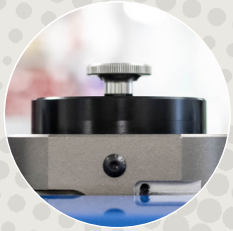


VIELSEITIG

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

SICHER

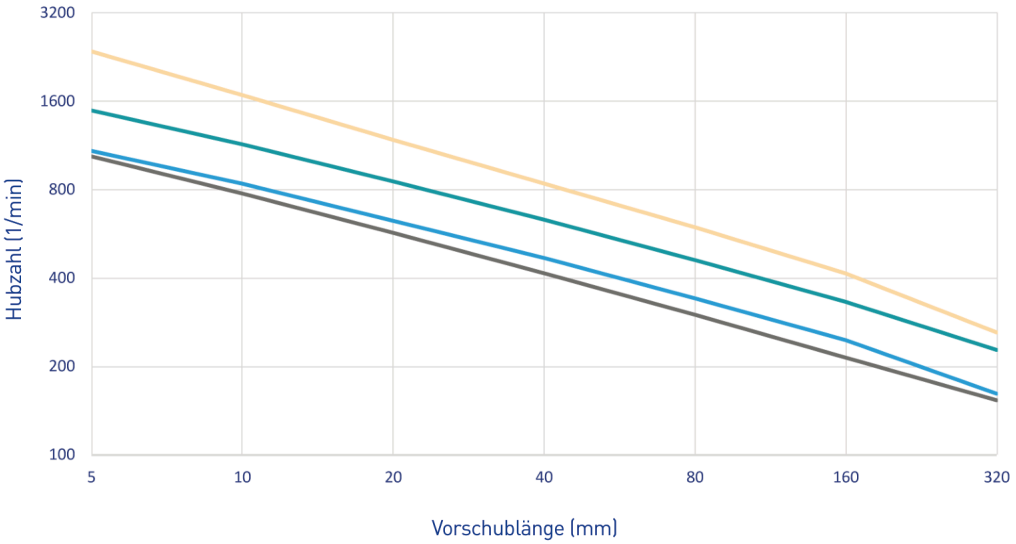
- Erfüllt höchste Sicherheitsstandards mit sicherer Geschwindigkeit
- Präzisionsgeber auf der dem Motor gegenüberliegenden Seite
- Elektrische Sicherheitsbremse



ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

PRÄZISIONS-WALZENVORSCHUB EV TM4

LEISTUNG

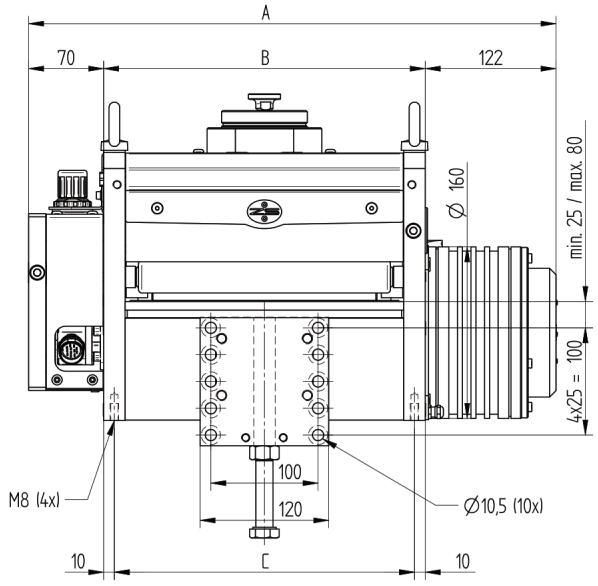


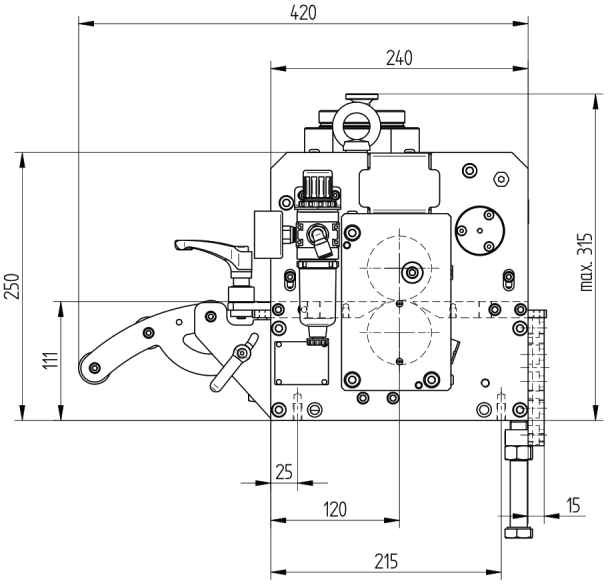
Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen-gewicht	Vorschub-winkel	Motor	Kühlung
0 kg	180°	TF50	AC
2 kg	120°	TF50	AC
2 kg	180°	TF50	AC
10 kg	180°	TF50	AC

*Kalkulationsbasis: EV 122 TM
Motor / Steuerung
TF50: TMF 140-050/FD15,CX150

TECHNISCHE DATEN





MODELL EV	112 TM4	122 TM4	132 TM4
Durchlassbreite Einlauf (mm)	140	240	340
Obere Walzenauflage (mm)	108	208	308
Untere Walzenauflage (mm)	150	250	350
Gesamtbreite A (mm)	397	497	597
Gerät-Auflagebreite B (mm)	200	300	400
Befestigungsabstand C (mm)	180	280	380
Walzenöffnung	max. 5.5 mm		
Walzendurchmesser	60 mm		
Genauigkeit	+/- 0.02 mm		
Geschwindigkeit max.*	220 m/min		
Zwischenlüften Colibri HS (Hub/min)	30°:1000/50°:1600		
Zugkraft max.* (Luft/Wasserkühlung)	480 N / 690 N		
Band-Querschnitt (empfohlen)	max. 600 mm²		

*Abhängig von Motor, Steuerung und Speisung.
Verlangen Sie eine spezifische Konfiguration und Berechnung.

SCHWEIZ
Zehnder & Sommer nternational
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 | Information provided without guarantee. Subject to modifications.