ZEHNDERSOMMER.COM

WALZENVORSCHUB EV TK

Modelle: EV 12 TK | EV 22 TK



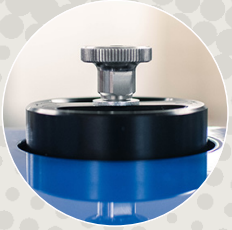
SCHNELL

- Hochdynamischer Torque-Servomotor bis 350 m/min
- Sehr schnelles Zwischenlüften für Produktionen bis über 2000 Hub/min
- Leistungsfähige und vielseitige Steuerung.



PRÄZISE

- Getriebeloser Direktantrieb für genaue Übertragung der Drehmomente
- Synchroner Antrieb der Walzen über drehsteife Leistungskupplung
- 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



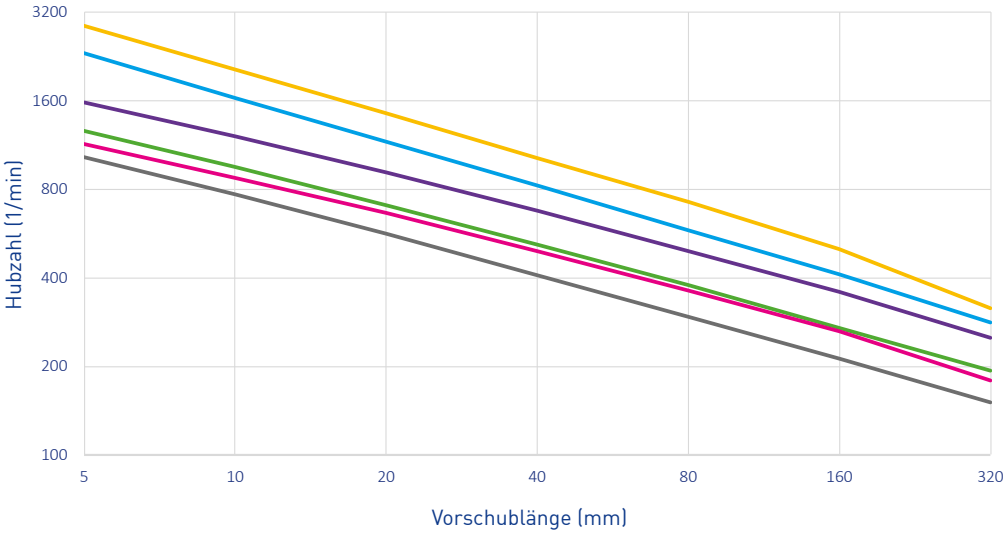
SICHER

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

ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

WALZENVORSCHUB EV TK

LEISTUNG

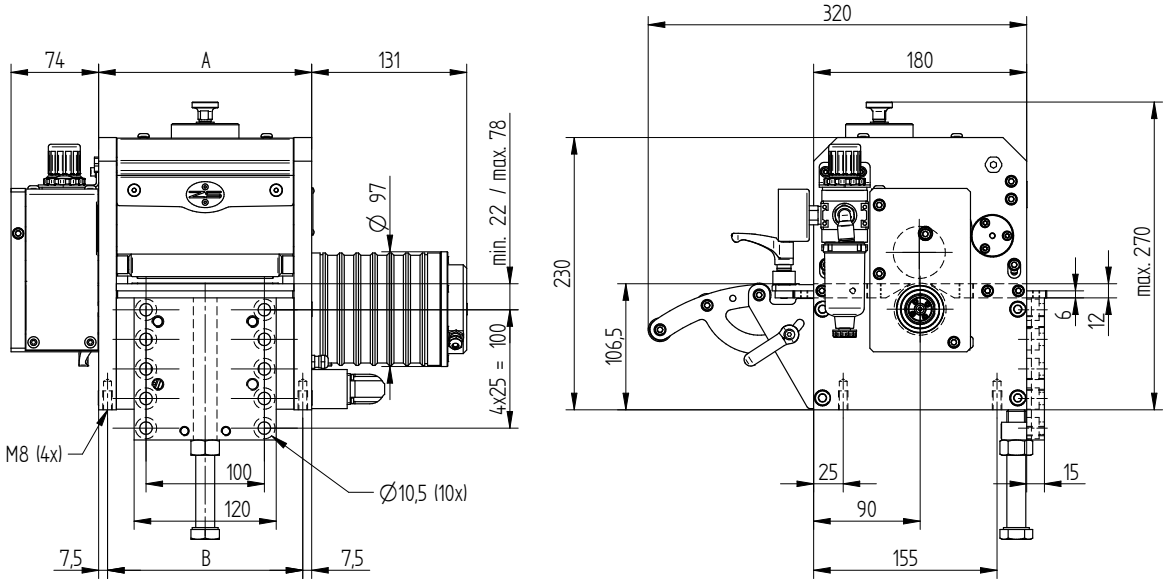


Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen-gewicht	Vorschub-winkel	Kühlung
0 kg	180°	WC
0 kg	180°	AC
2 kg	120°	AC
2 kg	180°	AC
5 kg	180°	WC
5 kg	180°	AC

*Kalkulationsbasis: EV 12 TK4
Motor / Steuerung / Kühlung
TF 89-86 / FD12,CX62 / Luft
TF 89-86 / FD15,CX100 / Wasser

TECHNISCHE DATEN



MODELL EV	12 TK	22 TK
Obere Walzenauflage (mm)	115	215
Untere Walzenauflage (mm)	140	240
Durchlassbreite Gerät (mm)	150	250
Durchlassbreite Einlauf (mm)	130	230
Geräteauflagebreite A (mm)	180	280
Befestigungsabstand B (mm)	165	265
Gesamtbreite Gerät	376	476
Walzenöffnung	max. 5 mm	
Walzendurchmesser	44 mm	
Genauigkeit	+/- 0.02 mm	
Geschwindigkeit max.*	350 m/min	
Zugkraft max.* (Luft-/Wasserkühlung)	220 N / 350 N	
Band-Querschnitt (empfohlen)	max. 250 mm²	
Zwischenlüften (Hub/min)	30°:1400 / 50°:2200	

*Abhängig von Motor, Steuerung und Speisung.
Verlangen Sie ein 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.