

# 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

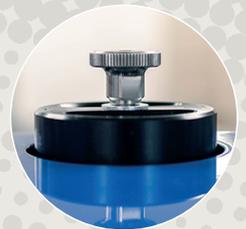
- Getriebeloser Direktantrieb für genaue Übertragung der Drehmomente
- Synchroner Antrieb der Walzen über drehsteife Leistungskupplung
- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit

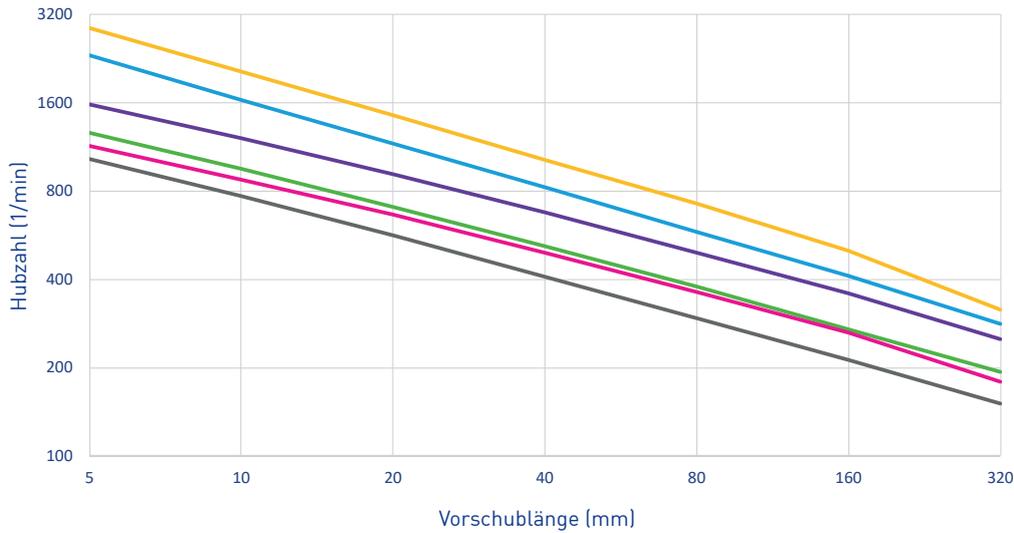
## VIELSEITIG

- 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





### Leistungskurven (Beispiele)\*

Schlaufen- / Vorschub- / Kühlung  
gewicht / winkel

0 kg / 180° / WC

0 kg / 180° / AC

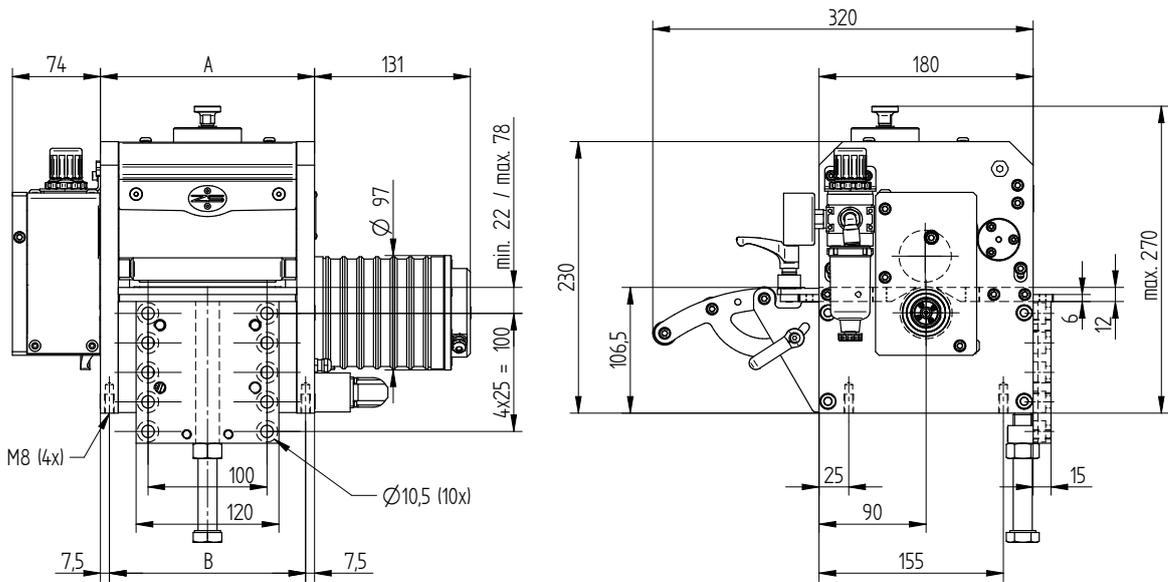
2 kg / 120° / AC

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



| 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   |
| Banddicke                            |    | 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 mm <sup>2</sup> |       |
| Zwischenlüften (Hub/min)             |    | 30°:1400 / 50°:2200      |       |

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

### 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