ZEHNDERSOMMER.COM

Starker Torque-Servo-Walzenvorschub für Dünnbleche

PERFORMANCE EV XF TQ

Modelle: EV XF 480 TQ | EV XF 640 TQ | EV XF 1000 TQ | EV XF 1600 TQ



SCHNELL & PRÄZISE

- Hochdynamischer Torque-Servomotor bis 380 m/min, 4800 N
- Präzisions-Bandführung dank beidseitig einstellbarem Anpressdruck
- Getriebeloser Direktantrieb für genaue Übertragung der Drehmomente
- Synchroner Antrieb beider Walzen über Präzisions-Parallelkupplung
- Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien für höchste Genauigkeit



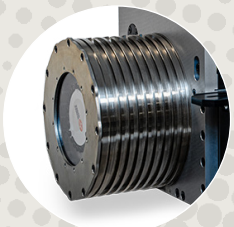
VIELSEITIG

- Optionale Walzenbeschichtungen: Stahl, Gummi, Kunststoff
- Leistungsfähige und vielseitige Steuerungen; Doppelanlagen; push/pull
- Einfädelhilfe (Bandeinlegen ohne Bedienung der Steuerung)
- Ausziehbare Einlaufplatte für praktischen Unterhalt und Walzenreinigung



SICHER

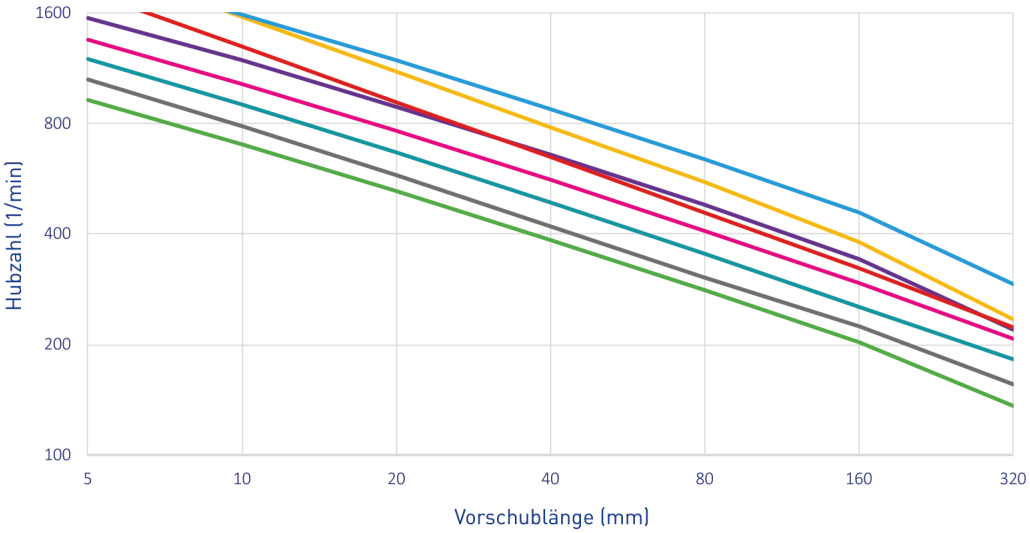
- Erfüllt höchste Sicherheitsstandards mit sicherer Geschwindigkeit (SLS)
- Präzisionsgeber auf der dem Motor gegenüberliegenden Seite
- Pneumatischer Sicherheitsbandhalter (optional)



ZEHNDER SOMMER | SWISS PRECISION FEEDING

WALZENVORSCHUB PERFORMANCE EV XF TQ

LEISTUNG



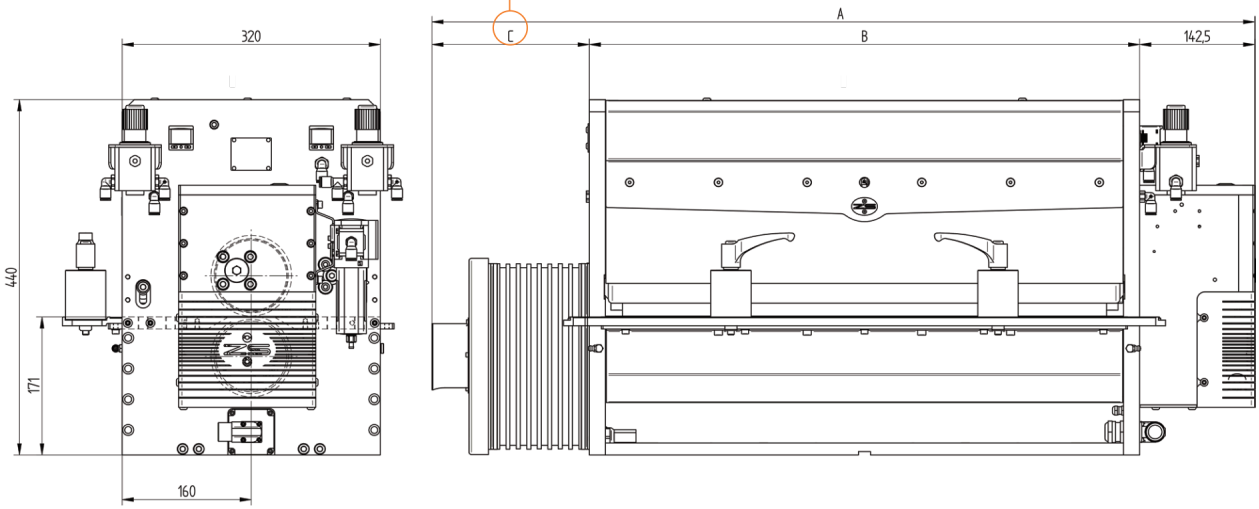
Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen-gewicht	Vorschub-winkel	Kühlung
0 kg	180°	WC
0 kg	180°	AC
5 kg	180°	AC
5 kg	180°	WC
5 kg	240°	WC
20 kg	180°	AC
20 kg	120°	WC
50 kg	180°	WC

*Kalkulationsbasis: EV XF 480 TQ
Motor / Steuerung / Kühlung:
TQE 210-100/FD50,CX300/Luft
TQE 210-100/FD75,CX470/Wasser

TECHNISCHE DATEN

Motor C (mm)	ohne Bremse
TQE 210-100	195
TQA 220-100	189



MODELL EV XF TQ	480	640	1000	1600
Durchlassbreite (mm)	480	640	1000	1600
Obere Walzenauflage (mm)	440	600	960	1560
Untere Walzenauflage (mm)	482	642	1002	1602
Gesamtbreite A TQE 210-100 (mm)	860	1020	1380	1980
Gesamtbreite A TQA 220-100 (mm)	854	1014	1374	1974
Gerät-Auflagebreite B (mm)	522	682	1052	1652
Walzenöffnung	8 mm			
Walzendurchmesser	100 mm			
Genauigkeit	+/- 0.02 mm			
Geschwindigkeit max.* (nominal)	380 m/min			
Zugkraft max.* (Luft-/Wasserkühlung)	2600 / 4800 N			
Band-Querschnitt (empfohlen)	max. 2000 mm²			

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