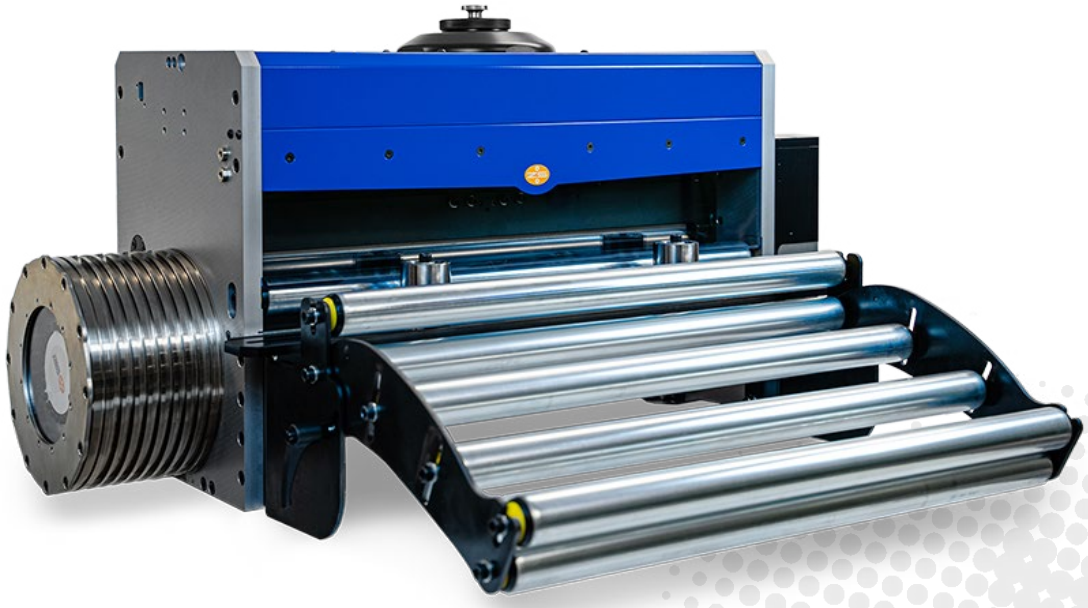
ZEHNDERSOMMER.COM

Starker Präzisions-Torque-Servo-Walzenvorschub

PERFORMANCE EV XG TQ

Modelle: EV XG 320 TQ | EV XG 480 TQ | EV XG 640 TQ



SCHNELL

- Hochdynamischer Torque-Servomotor bis 380 m/min, 4800 N
- Schnelles Zwischenlüften dank dynamischen Colibri System



PRÄZISE

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



VIELSEITIG

- Optionale Walzenoberflächen, verstellbare Segmentwalzen, Profile
- Leistungsfähige und vielseitige Steuerungen; Doppelanlagen; push/pull
- Einfädelhilfe (Bandeinlegen ohne Bedienung der Steuerung)
- Ausziehbare Einlaufplatte für praktischen Unterhalt und Walzenreinigung
- Walzen sind einfacher ausbaubar
- Variabler Einlaufrollenkorb mit Doppelwalzen; zentrale Seitenverstellung



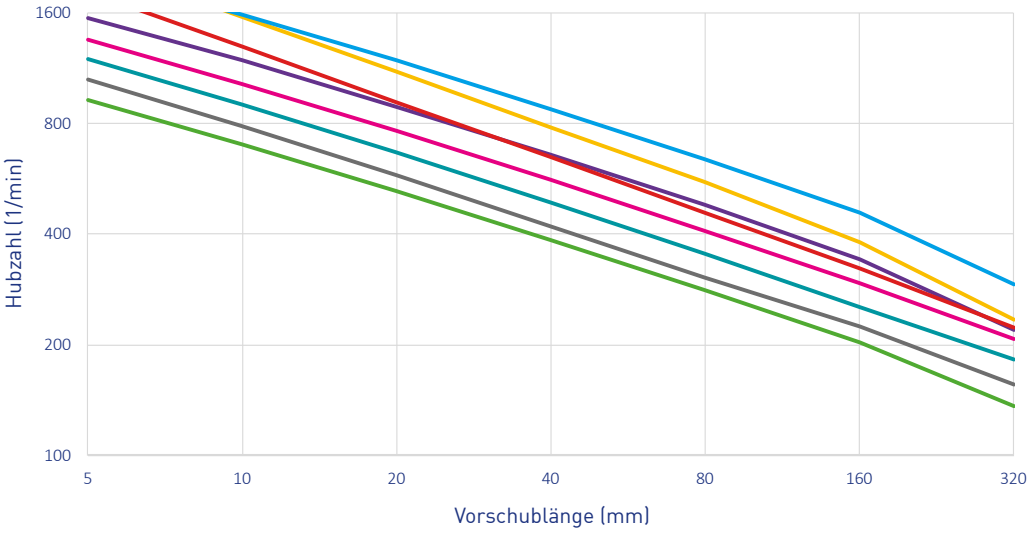
SICHER

- 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 XG TQ

LEISTUNG



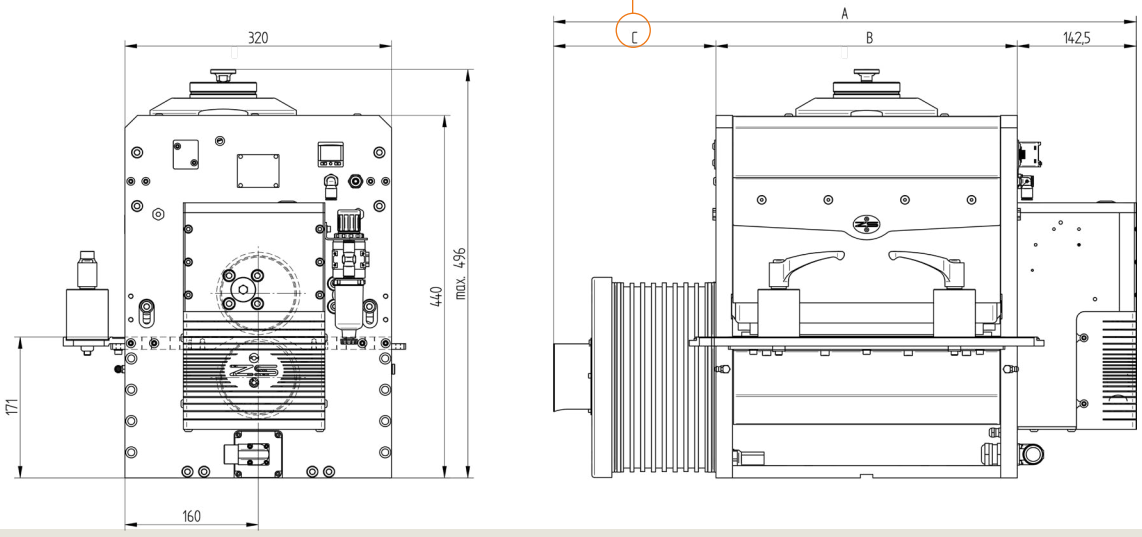
Leistungskurven (Beispiele)*

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 XG 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 XG TQ	320	480	640
Durchlassbreite (mm)	320	480	640
Obere Walzenauflage (mm)	280	440	600
Untere Walzenauflage (mm)	322	482	642
Gesamtbreite A TQE 210-100 (mm)	700	860	1020
Gesamtbreite A TQE 220-100 (mm)	694	854	1014
Gerät-Auflagebreite B (mm)	362	522	682
Walzenöffnung	max. 15 mm (optional 25 mm)		
Walzendurchmesser	100 mm		
Genauigkeit	+/- 0.02 mm		
Geschwindigkeit max.* (nominal)	380 m/min		
Zugkraft max.* (mit Luft-/ Wasserkühlung)	2600 / 4800 N		
Band-Querschnitt (empfohlen)	max. 2000 mm^2		

*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.