

Starker Präzisions-Torque-Servo-Walzenvorschub

## PERFORMANCE EV XG TQ

Modelle: EV XG 240 TQ | 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

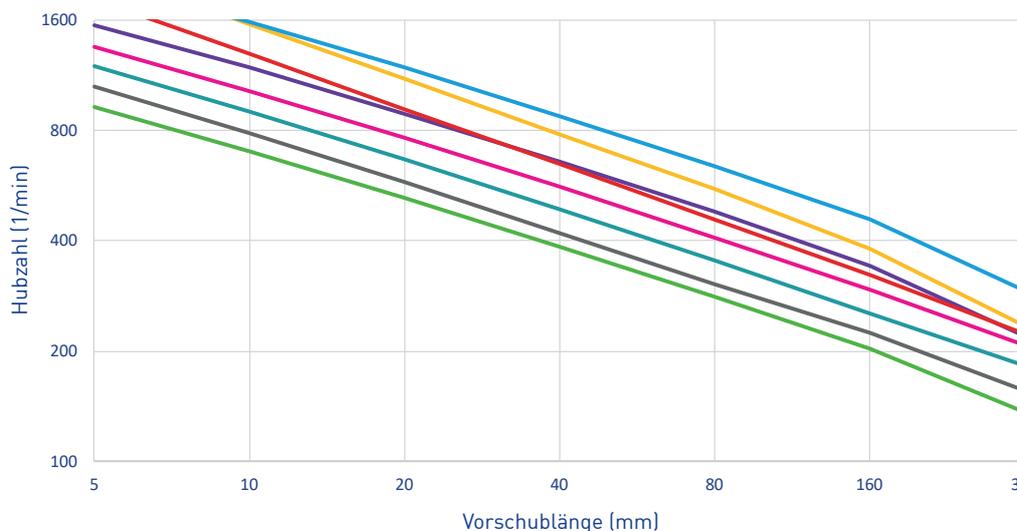
- Erfüllt höchste Sicherheitsstandards mit sicherer Geschwindigkeit (SLS)
- Präzisionsgeber auf der dem Motor gegenüberliegenden Seite
- Pneumatischer Sicherheitsbandhalter (optional)



# WALZENVORSCHUB PERFORMANCE EV XG TQ



LEISTUNG

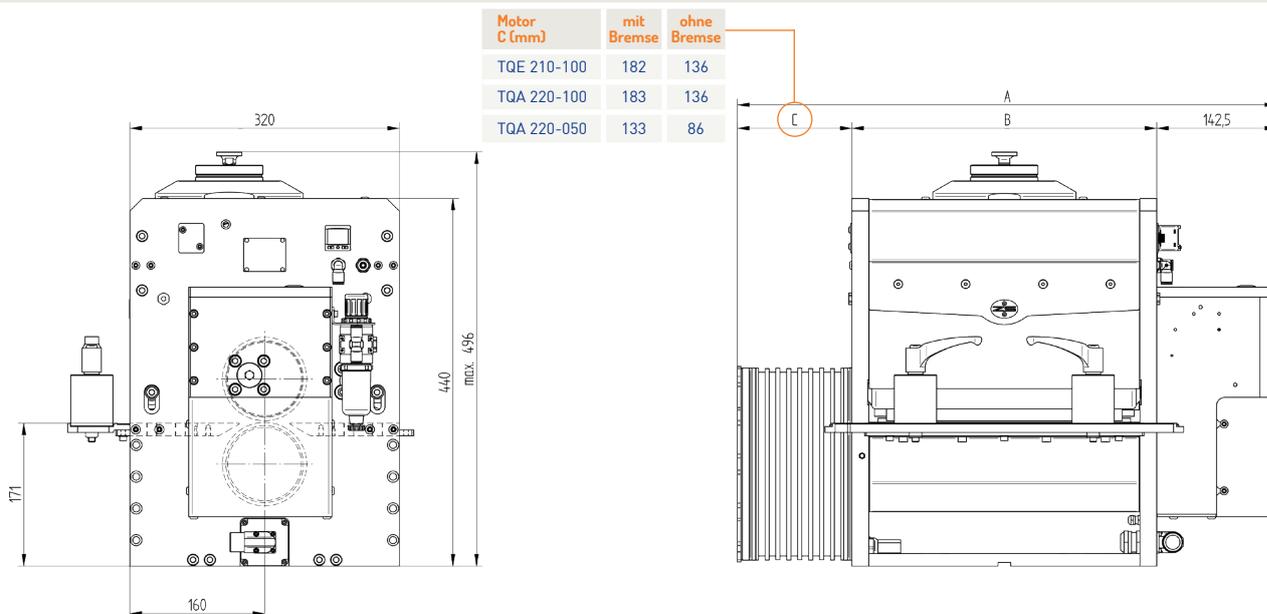


Leistungskurven (Beispiele)\*

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



MODELL	EV XG TQ	240	320	480	640
Durchlassbreite (mm)		240	320	480	640
Obere Walzenauflage (mm)		200	280	440	600
Untere Walzenauflage (mm)		242	322	482	642
Gesamtbreite A min. (mm)		510.5	590.5	750.5	910.5
Gesamtbreite A max. (mm)		607.5	687.5	847.5	1007.5
Gerät-Auflagebreite B (mm)		282	362	522	692
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 <sup>2</sup>			

## 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

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