

Schneller Präzisions-Torque-Servo-Walzenvorschub

PERFORMANCE EV XM TM

Modelle: EV XM 160 TM | EV XM 240 TM | EV XM 320 TM | EV XM 480 TM | EV XM 640 TM



SCHNELL

- Hochdynamische Torque-Servomotoren bis über 400 m/min, 1500 N
- COLIBRI: Sehr schnelles Zwischenlüften bis über 1500 Hub/min

PRÄZISE

- Direktantrieb ohne Getriebe für höchst genaue Übertragung der Drehmomente
- Synchroner Antrieb beider Walzen über drehsteife Leistungskupplung
- 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 ausbaubar; obere Walze über Seitenplatte austauschbar
- Variabler Einlaufrollenkorb mit Doppelwalzen, zentrale Seitenverstellung

SICHER

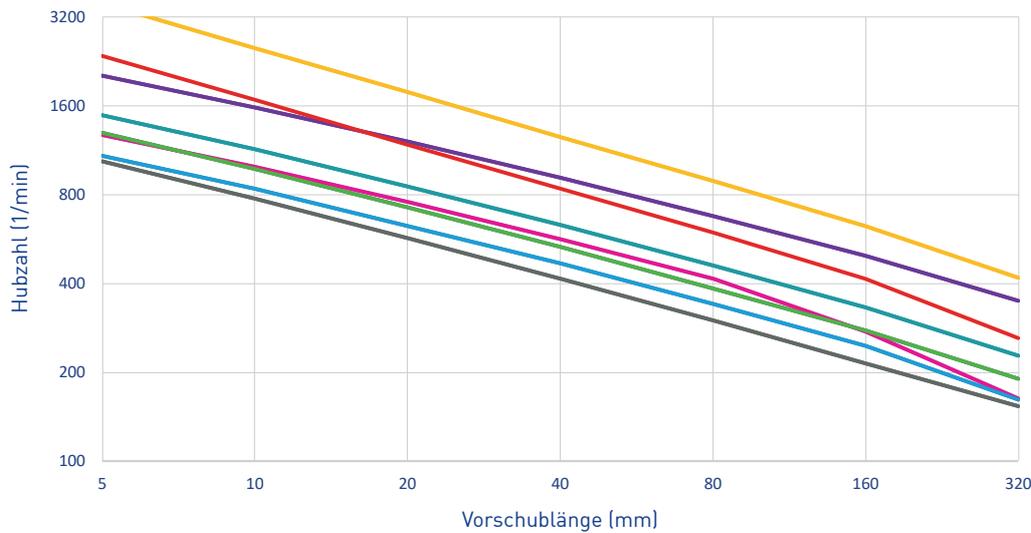
- Erfüllt höchste Sicherheitsstandards mit sicherer Geschwindigkeit (SLS)
- Präzisionsgeber auf der dem Motor gegenüberliegenden Seite
- Elektrische Sicherheitsbremse oder Sicherheitsbandhalter



WALZENVORSCHUB PERFORMANCE EV XM TM



LEISTUNG



Leistungskurven (Beispiele)*

Schlaufen- / Vorschub- / Motor / Kühlung
gewicht / winkel / Motor / Kühlung

0 kg / 180° / TE70 / WC

0 kg / 180° / TF50 / AC

2 kg / 120° / TE70 / AC

2 kg / 180° / TE70 / WC

2 kg / 120° / TF50 / AC

2 kg / 180° / TF50 / AC

10 kg / 180° / TE70 / AC

10 kg / 180° / TF50 / AC

*Kalkulationsbasis: EV XM 160 TM

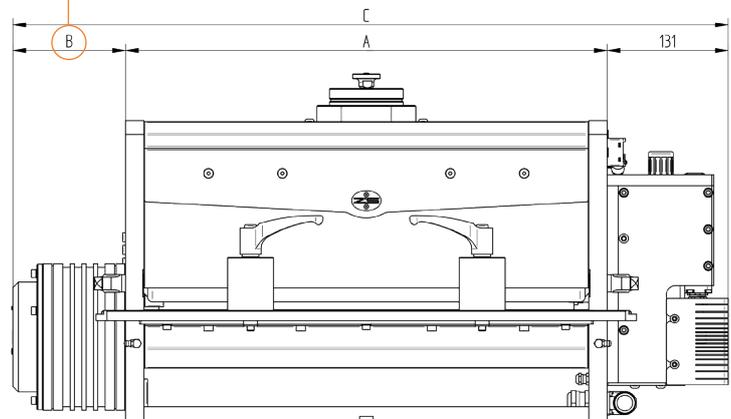
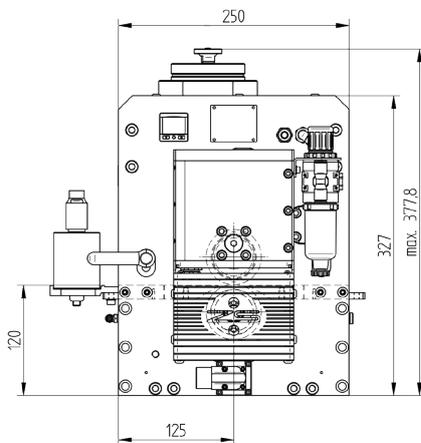
Motor / Steuerung

TF50: TMF 140-050 / FD15,CX150

TE70: TME 140-070 / FD75,CX470

TECHNISCHE DATEN

Motor B (mm)	mit Bremse	ohne Bremse
TMF 140-050	122	94
TME 140-070	139	111
TMA 175-36	107	70
TMA 175-72	143	106



MODELL	EV XM TM	160	240	320	480	640
Durchlassbreite Einlauf (mm)		160	240	320	480	640
Obere Walzenauflage (mm)		130	210	290	450	610
Untere Walzenauflage (mm)		162	242	322	482	642
Gerät-Auflagebreite A (mm)		202	282	362	522	682
Gesamtbreite C min. (mm)		403	483	563	723	883
Gesamtbreite C max. (mm)		476	556	636	796	956
Walzenöffnung		13 mm				
Walzendurchmesser		60 mm				
Genauigkeit		+/- 0.02 mm				
Geschwindigkeit max.*		400 m/min				
Zwischenlüften Colibri max.* (Hub/min)		30°:1000 / 50°: >2000				
Zugkraft max.*		390 - 1580 N				
Band-Querschnitt (empfohlen)		max. 600 mm ²				

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 ein spezifische Konfiguration und Berechnung.