

Grand aménagement à rouleaux à servomoteur couple pour feuilles

## PERFORMANCE EV XF TQ

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



### RAPIDE & PRÉCIS

- Servomoteur couple dynamique jusqu'à 380 m/min, 4800 N
- Guidage précis du matériel par réglage de pression latéral
- Entraînement direct pour une transmission précise du moment de couplage
- Entraînement synchrone des rouleaux via couplage parallèle de précision
- Mécanique de précision et matériaux high-tech pour une précision maximale

### POLYVALENT

- Surfaces de rouleaux en option: acier, caoutchouc, plastique
- Contrôles puissants et polyvalents; installations doubles; tirer-pousser
- Aide à l'enfilage (insertion du matériel sans opération sur la commande)
- Plaque d'entrée extractible, pour l'entretien et le nettoyage des rouleaux

### SÛR

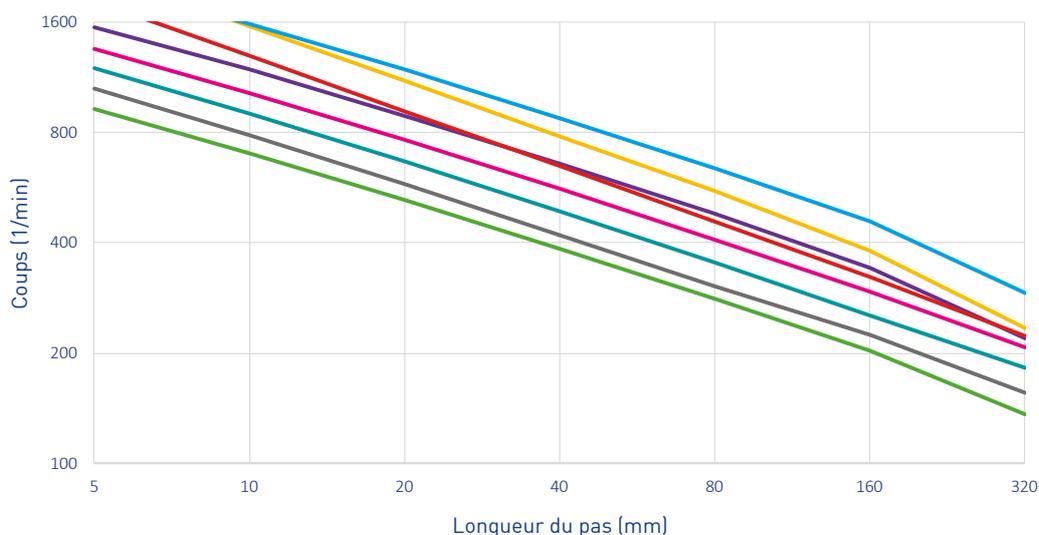
- Répond aux normes de sécurité les plus élevées, vitesse limitée sécurisée (SLS)
- Codeur de précision sur le côté opposé du moteur
- Retient de sécurité du matériel pneumatique (optional)



# AMENAGE À ROULEAUX PERFORMANCE EV XF TQ



PERFORMANCE



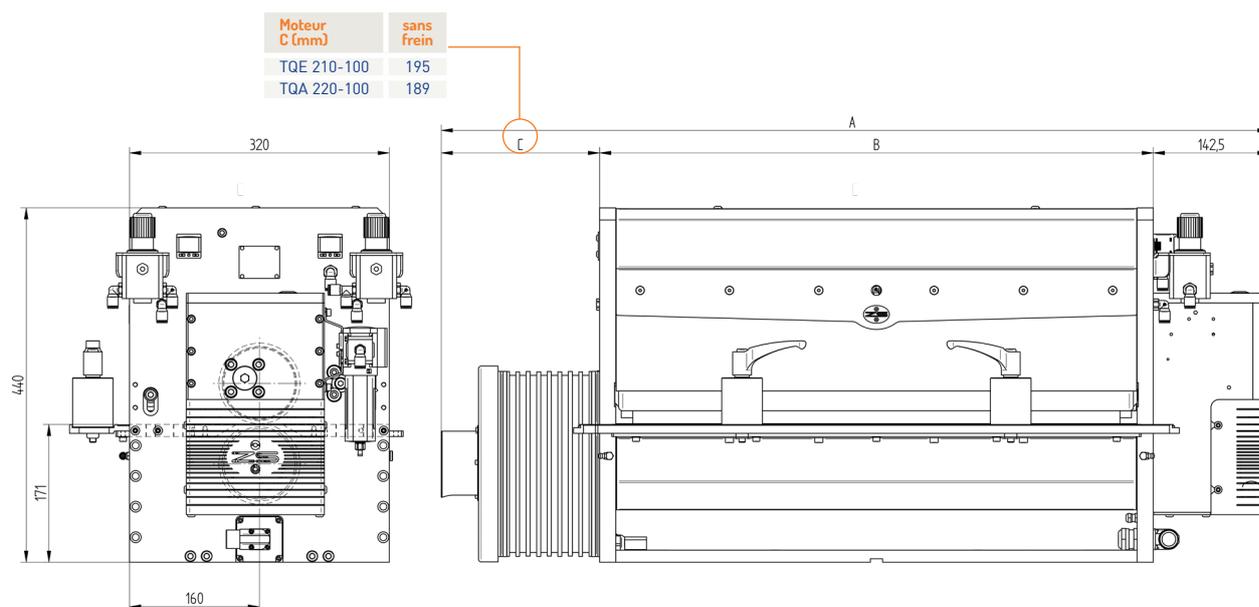
Courbes performance (exemples)\*

Poids de la boucle / Angle d'avance / Refroidissement

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

\*Base de calcul: EV XF 480 TQ  
Moteur / Commande / Refroid.:  
TQE 210-100/FD50, CX300/air  
TQE 210-100/FD75, CX470/eau

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



Moteur C (mm)	sans frein
TQE 210-100	195
TQA 220-100	189

MODÈLE	EV XF TQ	480	640	1000	1600
Largeur d'ouverture (mm)		480	640	1000	1600
Largeur de rouleau supérieur (mm)		440	600	960	1560
Largeur de rouleau inférieur (mm)		482	642	1002	1602
Largeur totale A TQE 210-100 (mm)		860	1020	1380	1980
Largeur totale A TQA 220-100 (mm)		854	1014	1374	1974
Largeur de la base B (mm)		522	682	1052	1652
Ouverture de rouleau		8 mm			
Diamètre de rouleau		100 mm			
Précision de position		+/- 0.02 mm			
Vitesse max.* (nominale)		380 m/min			
Traction max.* (refroidissement à air/eau)		2600 / 4800 N			
Section transversale de la bande (recom.)		max. 2000 mm <sup>2</sup>			

## SUISSE

Zehnder & Sommer AG  
CH-3400 Burgdorf  
info@zehndersommer.com  
Tel +41 31 800 00 00

## ALLEMAGNE

Zehnder & Sommer GmbH  
DE-58452 Witten  
info@zehndersommer.de  
Tel +49 2302 981 60 30

zehndersommer.com  
ZSswiss.com

\*En fonction du moteur, de la commande et de l'alimentation.  
Demandez une configuration et un calcul spécifiques.