

Grand aménagement à rouleaux de précision à servomoteur couple

## PERFORMANCE EV XG TQ

Modèles: EV XG 240 TQ | EV XG 320 TQ | EV XG 480 TQ | EV XG 640 TQ



### RAPIDE

- Servomoteur couple dynamique jusqu'à 380 m/min, 4800 N
- Dépinçage rapide grâce au système Colibri dynamique

### PRÉCIS

- 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 diverses; rouleaux avec segments, réglables, profilés
- 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
- Rouleaux plus faciles à échanger
- Panier à rouleaux variable à doubles rouleaux, réglage latéral central

### SÛR

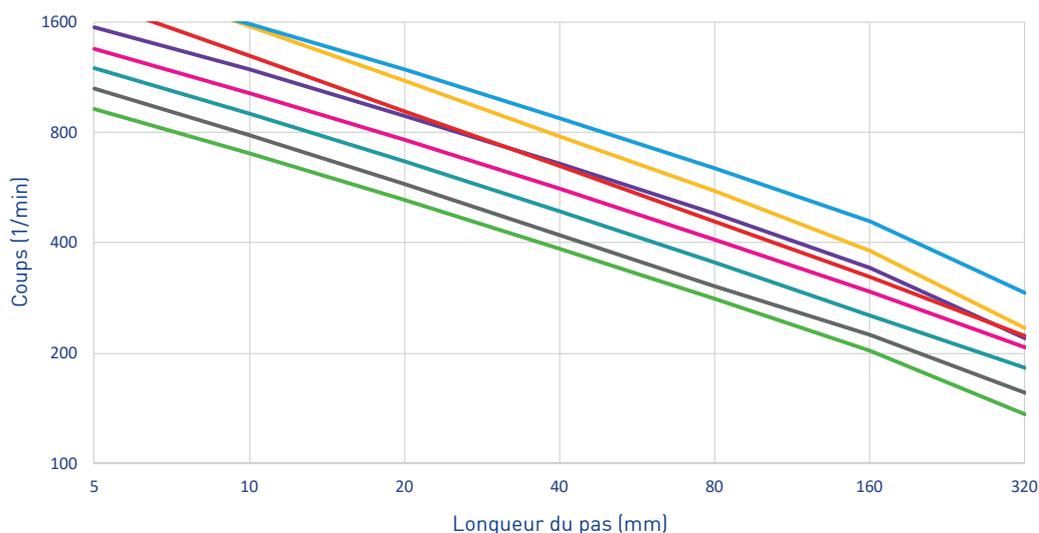
- Répond aux normes de sécurité les plus élevées, vitesse limitée sécurité (SLS)
- Codeur de précision sur le côté opposé du moteur
- Retient de sécurité du matériel pneumatique (optional)



# AMENAGE À ROULEAUX PERFORMANCE EV XG TQ



PERFORMANCE



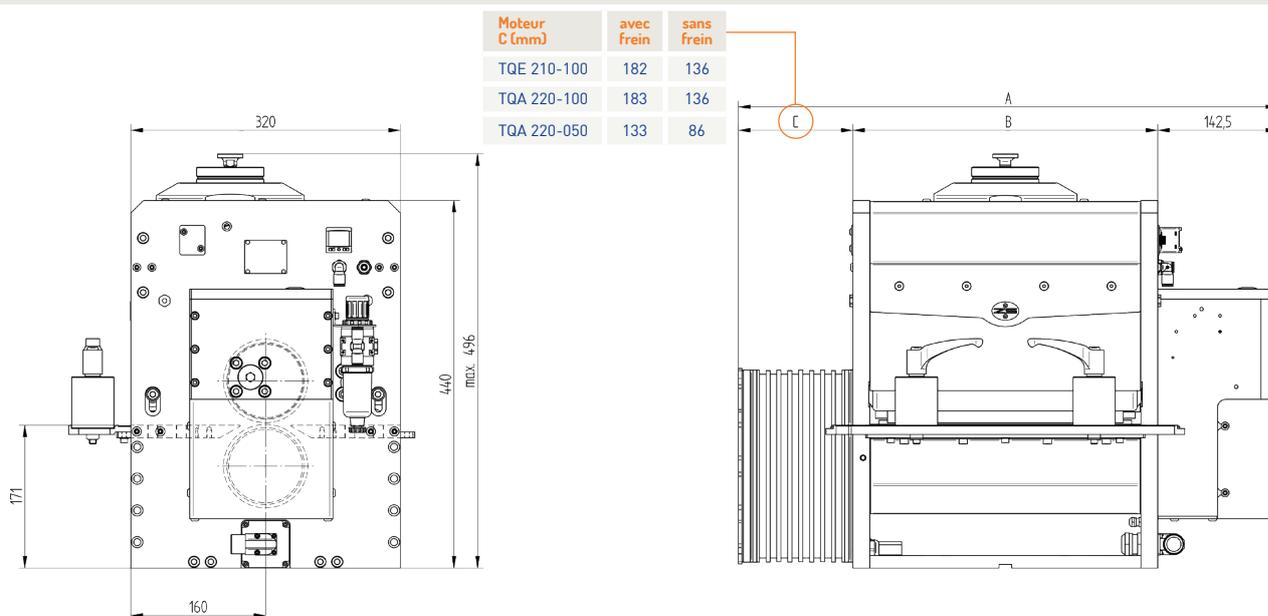
Courbes performance (exemples)\*

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 XG 480 TQ  
Moteur / Commande / Refroid.:  
TQE 210-100/FD50,CX300/air  
TQE 210-100/FD75,CX470/eau

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLE	EV XG TQ	240	320	480	640
Largeur d'ouverture (mm)		240	320	480	640
Largeur du rouleau supérieur (mm)		200	280	440	600
Largeur de rouleau inférieur (mm)		242	322	482	642
Largeur totale A min. (mm)		510.5	590.5	750.5	910.5
Largeur totale A max. (mm)		607.5	687.5	847.5	1007.5
Largeur de la base B (mm)		282	362	522	692
Ouverture de rouleau		max. 15 mm (optionnel 25 mm)			
Diamètre de rouleau		100 mm			
Précision de position		+/- 0.02 mm			
Vitesse max.* (nominale)		380 m/min			
Traction max.* (avec refroid. 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.