

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

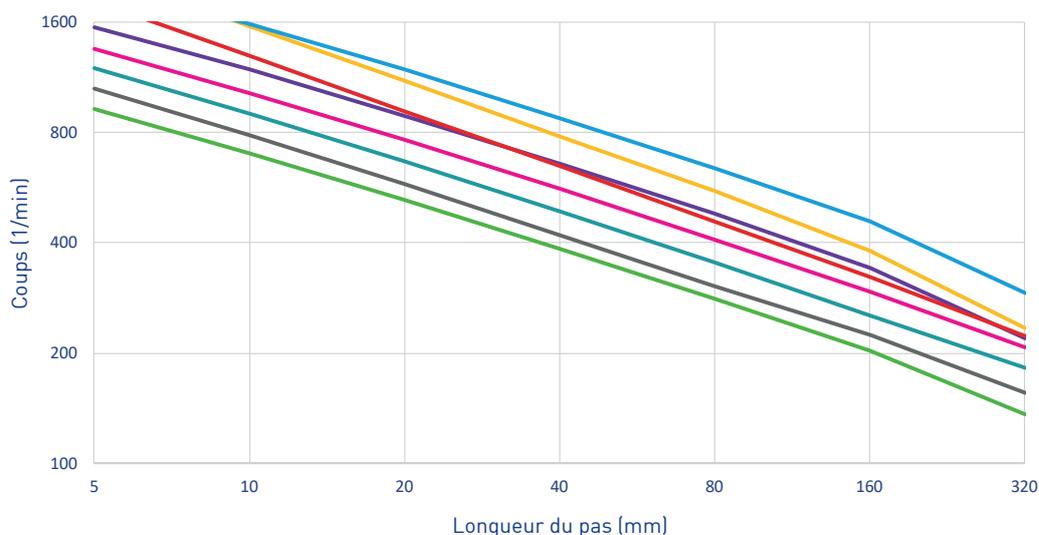
- Répond aux normes de sécurité les plus élevées, vitesse limitée sécurisée (SLS)
- Codeur de précision sur le côté opposé du moteur
- Retient de sécurité du matériel pneumatique (optional)



AMENAGE À ROULEAUX PERFORMANCE EV XF TQ



PERFORMANCE



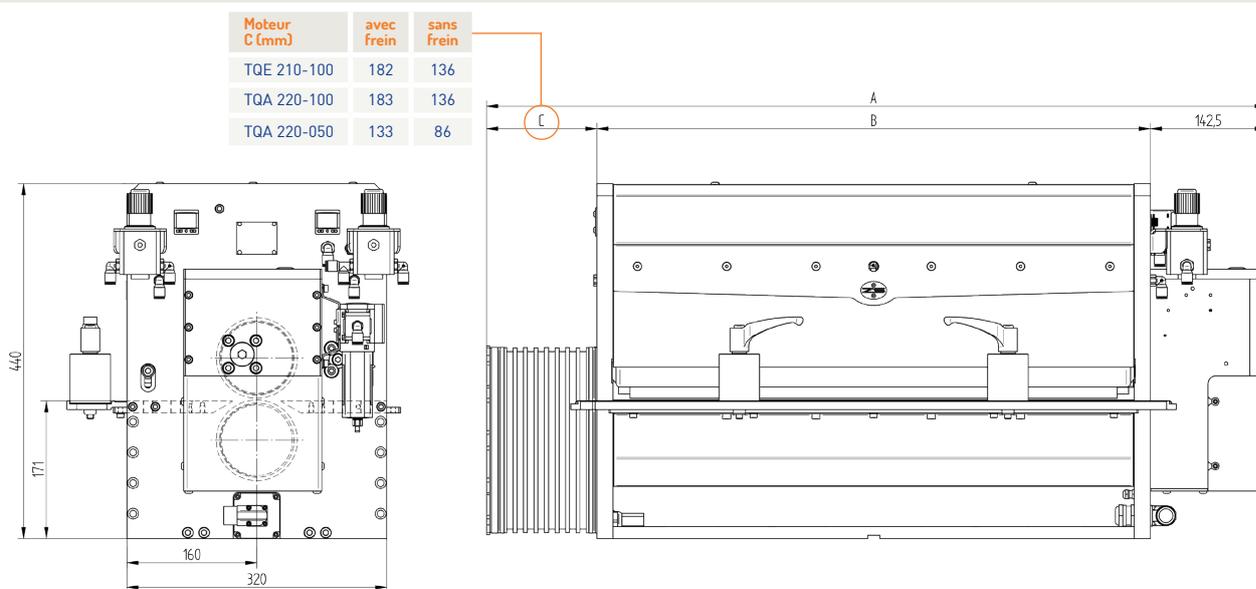
Courbes performance (exemples)*

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



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 min. (mm)		750.5	910.5	1270.5	1870.5
Largeur totale A max. (mm)		847.5	1007.5	1367.5	1967.5
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 ²			

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.