

Mini aménagement à rouleaux avec contrôle intégré

COMPACT EVM IC

Modèles: EVM 020 IC | EVM 040 IC



COMPACT & ÉPROUVÉ

- Contrôle intégré dans le moteur, pas d'armoire de commande
- Dimensions ultra compactes (installation dans l'outillage aussi)
- Câblage et montage en installation très simple
- Entraînement direct du rouleau inférieur
- Mécanique de précision éprouvée

POLYVALENT

- Différentes surfaces de rouleaux
- Intégration facile et polyvalente, connexion bus
- Échange d'aménagement et de contrôle plus rapide
- Plaque d'entrée extractible pour l'entretien et le nettoyage des rouleaux
- Boîte à bornes IC en option avec aide à l'enfilage

CONTRÔLE INTÉGRÉ

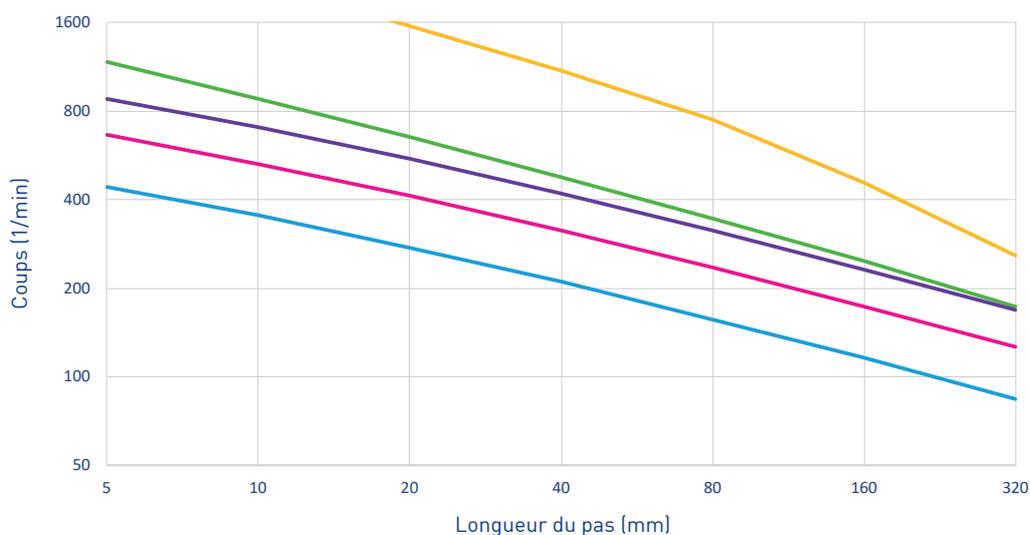
- Moteur Servo à pas avec verrouillage STO (SIL3)
- Connect box pour connexion à la presse avec unité de contrôle TFT
- Connexion bus en option (EtherCAT, Ethernet IP ProfiNET)



AMENAGE À ROULEAUX COMPACT EVM IC



PERFORMANCE



Courbes performance (exemples)*

Poids de la boucle / Angle d'avance / Moteur

0 kg / 180° / IC

0.5 kg / 180° / SE

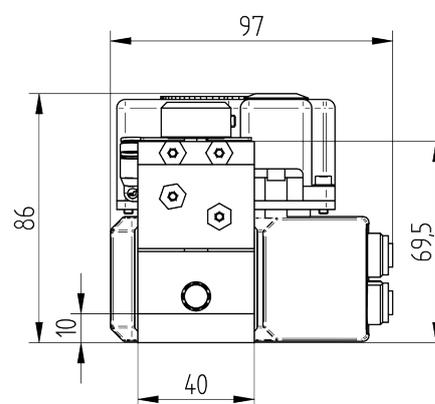
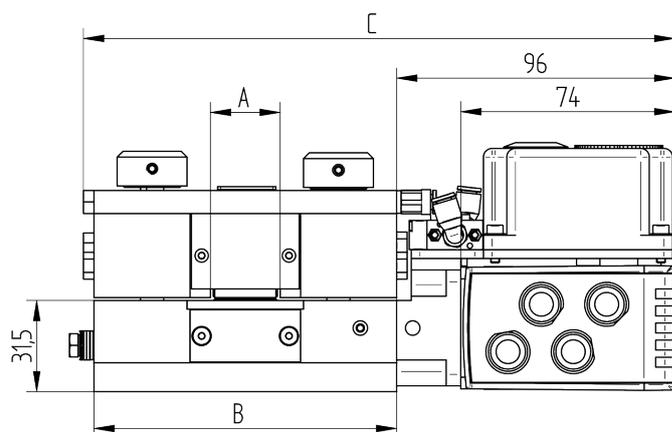
0.5 kg / 240° / IC

0.5 kg / 180° / IC

0.5 kg / 120° / IC

*Base de calcul: EVM 020 IC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLE	EVM IC	020	040
Couches des rouleaux inf./sup. (mm)		20	40
Largeur de passage A (mm)		24	44
Largeur de support B (mm)		104	124
Largeur totale de C (mm)		203	223
Ouverture du rouleau		2.5 mm	
Diamètre du rouleau		20 mm	
Précision		+/- 0.05 mm	
Vitesse max.*		180 m/min	
Traction max.*		29 N	
Section transversale de la bande (recom.)		max. 10 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.