

Amenage à rouleaux avec contrôle intégré pour feuilles

## ECO EV RF IC

Modèles: EV RF 240 IC | EV RF 320 IC | EV RF 480 IC | EV RF 640 IC



### PRÉCIS

- Entraînement synchrone des deux rouleaux par couplage parallèle
- Mécanique de précision, matériaux de qualité; entraînement direct
- Pression de contact réglable des deux côtés pour un guidage précis des feuilles

### POLYVALENT

- Changement facile des rouleaux
- Exécution pour des épaisseurs de bande jusqu'à 5.5 mm ou 15.5 mm
- Surfaces de rouleaux diverses, par ex. caoutchouc/plastique pour films
- Aide à l'enfilage (insertion du matériel sans opération sur la commande)
- Plaque d'entrée extractible pour l'entretien et le nettoyage des rouleaux

### CONTRÔLE INTÉGRÉ

- Commande avec encodeur intégré au moteur; Sécurité STO (SIL3)
- Connect box pour connexion à la presse avec unité de contrôle TFT
- Connexion bus en option (EtherCAT, Ethernet IP ProfiNET)

### ÉCONOMIQUE

- Solution complète peu coûteuse pour les feuilles et matériaux instables



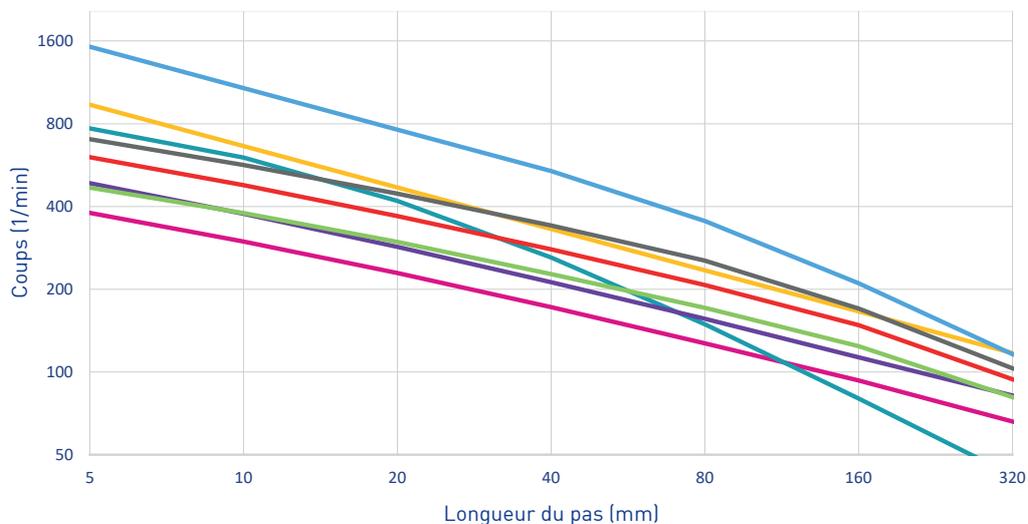
ZEHNDER  
SOMMER

SWISS  
PRECISION  
FEEDING

# AMENAGE À ROULEAUX ECO EV RF IC



PERFORMANCE

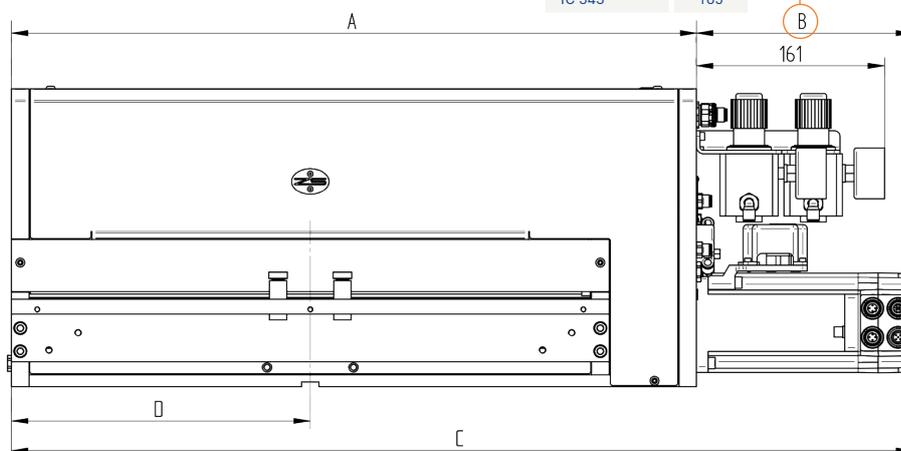
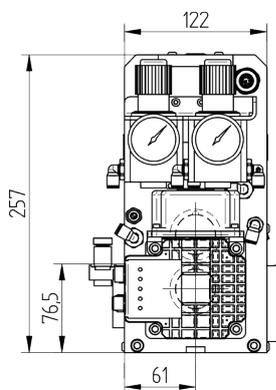


Courbes performance (Exemples)\*

Poids de la boucle	Angle d'avance	IC-Moteur
0 kg	180°	340
0 kg	180°	342
0.5 kg	120°	340
0.5 kg	180°	342
2 kg	180°	340
2 kg	180°	342
5 kg	180°	342
2 kg	120°	342

\*Calculation Basis: EV RF 320 IC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Moteur	B (mm)
IC 340	95
IC 341	125
IC 342	155
IC 343	185

MODÈLE	EV RF IC	240	320	480	640
Largeur d'ouverture (mm)		240	320	480	640
Largeur de support A (mm)		347	427	587	747
Largeur éqúipmt. C min. (mm)		442	522	682	842
Largeur éqúipmt. C max. (mm)		532	612	772	932
Distance rainure clavette D (mm)		136	176	256	336
Ouverture de rouleau		5.5 mm / 15.5 mm			
Diamètre de rouleau		44 mm			
Précision du positionnement		+/- 0.06 mm			
Traction max.*		260 N			
Section de bande (recommandée)		max. 200 mm <sup>2</sup>			

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

## 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