

Petit aménage à rouleaux avec contrôle intégré

ECO EV RE IC

Modèles: EV RE 040 IC | EV RE 080 IC | EV RE 160 IC



QUALITÉ

- Entraînement synchrone des deux rouleaux via couplage parallèle
- Mécanique de précision et matériaux high-tech; entraînement direct

POLYVALENT

- Rouleaux changeables (idéal pour l'aménage à fil)
- Surfaces de rouleaux diverses; rouleaux avec segments réglables, profilés
- Aide à l'enfilage (insertion du matériel sans opération sur la commande)
- Plaque d'entrée extractible, pour l'entretien et le nettoyage des rouleaux
- Entrée variable: panier à doubles rouleaux, plaque d'entrée, entrée de fil

COMMANDE INTÉGRÉE

- Commande avec encodeur intégré au moteur; Sécurité STO (SIL3)
- Échange d'aménage et de contrôle rapide
- Connect box pour connexion à la presse avec unité de contrôle TFT
- Connexion bus en option (EtherCAT, Ethernet IPProfiNET)

ÉCONOMIQUE

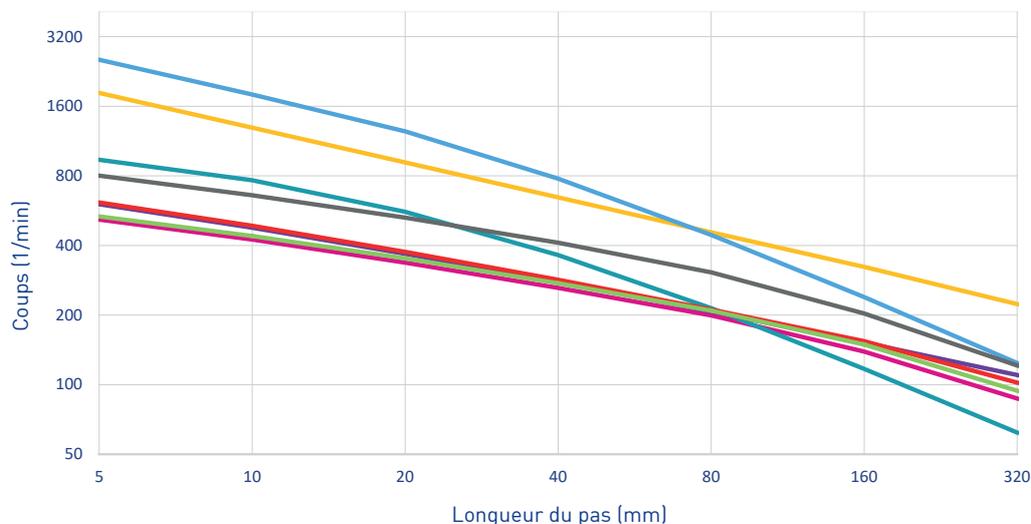
- Solution complète peu coûteuse pour les petites pièces et le fil



AMENAGE À ROULEAUX ECO EV RE IC



PERFORMANCE

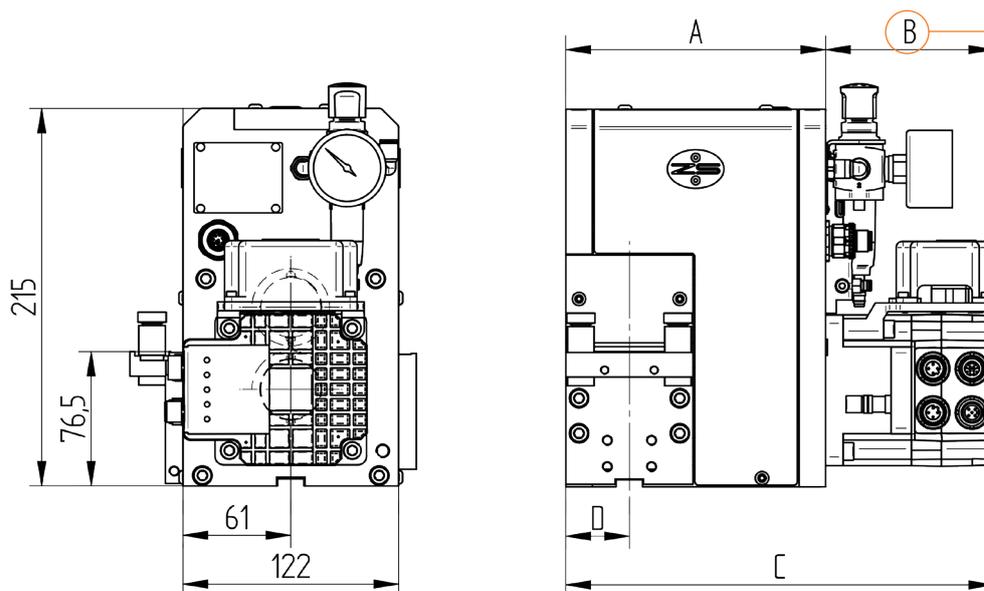


Courbes performance (Exemples)*

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

*Base de calcul: EV RE 040 IC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



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

MODÈLE	EV RE IC	040	080	160
Largeur d'ouverture (mm)		40	80	160
Largeur de support A (mm)		147	187	267
Largeur éqúipmt. C min. (mm)		242	282	362
Largeur éqúipmt. C max. (mm)		332	372	452
Distance rainure clavette D (mm)		36	56	96
Épaisseur de matériel		max. 4.5 mm		
Diamètre de rouleau		44 mm		
Précision du positionnement		+/- 0.06 mm		
Traction max.*		150 N		
Section de bande (recommandée)		max. 100 mm ²		

*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