



Offrant la technologie de puissance de champ variable (VFO - Variable Field Output), ce préhenseur magnétique pour l'automatisation industrielle peut être contrôlé via CAN Open afin de dépiler une seule tôle ou en prendre plusieurs à la fois par exemple. La force magnétique peut être ajustée de 0 à 100% de façon à offrir une polyvalence de prise sur des pièces d'épaisseur ou de tailles différentes dans n'importe quel arrangement. L'utilisation du standard CAN Open permet d'intégrer plusieurs outils sur un même bus.

## Feature

ELAY30X5 Smart Tool	
Poids	5.70 kg
Charge de rupture max. <sup>1</sup>	223.00 kg
Charge de travail <sup>2</sup>	55.75 kg
Épaisseur optimale du matériau	0.40 mm
Cisaillement max.	44.60 kg
Hauteur totale	169.63 mm
Surface magnétique utile	186.2x41 mm

<sup>1</sup> Facteur de sécurité 2:1

<sup>2</sup> Facteur de sécurité 4:1

**Notice :** Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

# COMMANDE ÉLECTRIQUE, PUISSANCE VDE FLUX VARIABLE, CAPTEURS INTÉGRÉS

Finalement, le pilotage électrique des aimants intégré à la toute nouvelle gamme E. Elle combine la technologie magnétique brevetée Magswitch et les fonctionnalités SMART avec la commutation électrique. Cela offre une nouvelle fonctionnalité de puissance de champ variable (VFO - Variable Field Output) permettant de dépiler des pièces fines ou d'optimiser les performances à votre pièces cible. Une fois la pièce dégagée des pièces adjacentes, l'outil peut être commuté complètement pour des performances maximales.



## Avantages

Commutation électrique d'aimants

PERMANENTS

Sécuritaire même en cas de perte de puissance quand commuté à 100%

Dépiler, dévraquer des pièces d'épaisseurs et de poids différents avec un seul outil

Contrôle CANOpen et alimentation électrique au travers d'un seul connecteur M12



## Bénéfices

Coûts de maintenance limités

Coûts des équipements périphériques limités

Très faible consommation d'énergie

Temps de cycle réduit

Coûts d'intégration maîtrisés



Zoning de la Rivière, 65  
7330 Saint-Ghislain (Belgium)

T : +32 (0)65 76 40 40  
E : service@pes-sa.com