



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

COBOT SMARTMAGGRIP E30	
Poids	0.90 kg
Charge de rupture max. ¹	56.30 kg
Charge de travail ²	14.00 kg
Cisaillement max.	18.00 kg
Hauteur totale	170.00 mm
Surface magnétique utile	36x31 mm

¹ Facteur de sécurité 2:1

² 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



product
engineering
services

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

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