

variables/V-color

Outillage magnétique | E Series | ELAY30X5 Smart Tool



magswitch®

HW: ELAY30X5_# #

SW: ELAY30X5_# #

P/N: 81401338

Baud Rate: 250kBd

24V+/-5% DC 2.5A

Node ID:

Patent Pending



Feature

ELAY30X5 Smart Tool

Poids	5.70 kg
Charge de rupture max. ¹	223.00 kg
Charge de travail ²	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

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



expertise in connectivity