variables/V-color

Outillage magnétique | E Series | ELAY50X5 Smart Tool

magswitch
HW: ELAY50X5_# #
SW: ELAY50X5_# #
P/N: 81401320
Baud Rate: 250kBd
24V+\-5% DC 6.5A
Node ID:

Feature

	ELAY50X5 Smart Tool
Poids	15.40 kg
Charge de rupture max. [1]	1151.00 kg
Charge de travail [2]	287.75 kg
Cisaillement max.	230.00 kg
Hauteur totale	227.62 mm
Surface magnétique utile	148x71 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 brevétée Magswitch et les fonctionnalités SMART avec la commutation électrique. Cela offre une nouvelle fonctionalité 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 cyle réduit
- Coûts d'intégration maîtrisés

pes product engineering services

expertise in connectivity