

variables/V-color

Outillage magnétique | COBOT Series | COBOT SMARTMAGGRIP E30





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 pièce 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



p e s

product
engineering
services

expertise in connectivity