

SÉRIE eRDH

PINCE PARALLÈLE ÉLECTRIQUE

Les pinces électriques de la série Robohand eRDH de DESTACO sont conçues avec une technologie de préhension de pointe. Les pinces eRDH intègrent 4 capteurs programmables, un contrôle de vitesse, un contrôle de force et des paramètres de préhension internes ou externes. Ces pinces éliminent la complexité du réglage de la configuration et des paramètres du capteur grâce à leur interface de clavier très intuitive. Une eRDH peut être entièrement configurée, y compris les paramètres du capteur, en moins d'une minute.

Ces pinces Robohand incluent une technologie de verrouillage des mors ne nécessitant aucune alimentation pour maintenir la force de préhension, une fonction de verrouillage du clavier pour éviter toute opération inopinée et un retour de diagnostic de base à l'API si une condition de défaut est détectée.

L'eRDH est un préhenseur tout compris ne nécessitant qu'un seul câble vers l'API pour l'alimentation et les signaux de commande discrets.



POINTS FORTS/OPTIONS DU PRODUIT

- La préhension électrique à faible puissance est idéale pour les plates-formes mobiles
- Configuration et mise en service intuitives
- 4 capteurs intégrés programmables
- Les mors restent verrouillés même sans alimentation électrique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



ÉLECTRIQUE

- Alimentation 24VDC avec une consommation d'énergie ultra faible
- Diagnostic intégré avec indication LED et sortie de signal discrète



SOUPLE

- L'interface intuitive du clavier permet une configurabilité rapide
- Force, vitesse, adhérence interne/externe, détection programmables en 4 points
- Verrouillage du clavier et commande prioritaire pour libérer la pièce au besoin



PRÉCISION

- Ajustez les fonctions de préhension pour plus de précision et de flexibilité
- Détection de la position d'ouverture/fermeture de la pince par apprentissage

ROBOHAND™



SERRAGE



ASSEMBLAGE



CNC USINAGE



PRODUITS ÉLECTRIQUES



PRODUITS BLANCS

APPLICATIONS



NOURRITURE ET EMBALLAGE



INDUSTRIE



AUTOMOBILE



BIENS DE CONSOMMATION

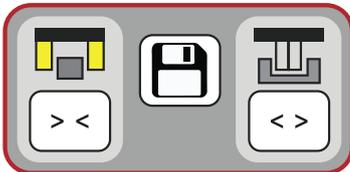
MARCHÉS

PINCE ÉLECTRIQUE PARALLÈLE SÉRIE ERDH

L'interface intuitive du clavier eRDH permet à l'utilisateur de configurer et d'ajuster rapidement n'importe quel paramètre, y compris les points d'apprentissage du capteur, en quelques secondes. Les fonctionnalités améliorées comprennent le verrouillage du clavier, la détection des erreurs de diagnostic, le maintien automatique du verrouillage et le contrôle manuel pour le déverrouillage des pièces. Tous les réglages sont effectués en appuyant sur un bouton et sont activés une fois que le bouton d'enregistrement est enfoncé. Aucun logiciel spécial n'est nécessaire ; Aucun outil spécial n'est requis.

Mode de préhension et contrôle local

Serrage externe Serrage interne



Configurez la direction d'actionnement de la pince ou utilisez-la pour le contrôle local lors de la mise en service.

Contrôle de la vitesse

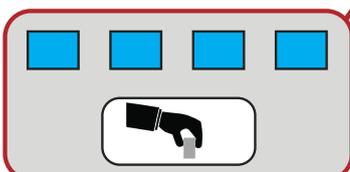
Lent Rapide



Modifiez rapidement les vitesses d'actionnement d'ouverture/fermeture des mors

Contrôle de la force de préhension

Quatre niveaux



Sélectionnez facilement 1 des 4 réglages de force via l'interface du clavier.

Sauvegarde et verrouillage

Enregistrez les modifications de configuration ou activez le verrouillage du clavier pour éviter toute opération inopinée

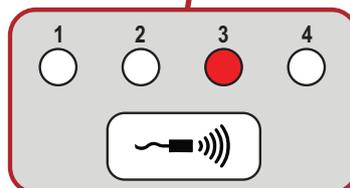
Fonctionnalités:

- Courses jusqu'à 16 mm [0,63 po]
- Force de préhension totale jusqu'à 1250N [281 lbf]
- Alimentation 24VDC, 25mA en veille / 1,8A en crête
- Mors autobloquants
- Retour de détection d'erreur vers l'API



Connecteur électrique

M12, 8 broches, Code-A, femelle



Détection de position intégrée

Quatre positions de préhension programmables

ROBOHAND™

LES DIMENSIONS ET LES INFORMATIONS TECHNIQUES SONT SUSCEPTIBLES DE CHANGER SANS PRÉAVIS.

SIÈGE DE L'ENTREPRISE

US
+1-888-DESTACO
+1-248-836-6700
northamerica@destaco.com

DE
+49-6171-705-0
europe@destaco.com

PL
+48-506002115
poland@destaco.com

FR
+33-4-7354-5001
france@destaco.com

NL
+31-297285332
benelux@destaco.com

UK
+44-1902-797980
uk@destaco.com

CZ
+420-603-577-341
czech@destaco.com

SP
+34-936361680
spain@destaco.com

IN
+91-80-41123421-426
india@destaco.com

CN
+86-21-2411-2678
china@destaco.com

SG
singapore@destaco.com

TH
+66-2326-0812-6
asia@destaco.com

CA
canada@destaco.com

KAT_GR_eRDH-F_0625_FR

MX
mexico@destaco.com