

SERIE erdh

PINZA PARALELA ELÉCTRICA

La serie Robohand eRDH de pinzas eléctricas de DESTACO está diseñada con tecnología de pinzas de última generación. Las pinzas eRDH integran 4 sensores enseñables, control de velocidad, control de fuerza y configuraciones de agarre internas o externas. Estas pinzas eliminan la complejidad del ajuste de configuración y los ajustes del sensor con su interfaz de teclado altamente intuitiva. Un eRDH se puede configurar completamente, incluidos los ajustes del sensor, en menos de un minuto.

Estas pinzas Robohand incluyen tecnología de bloqueo de mandíbula incorporada que no requiere energía para mantener la fuerza de agarre, una función de bloqueo del teclado para evitar manipulaciones y retroalimentación de diagnóstico básica al PLC si se detecta una condición de falla.

El eRDH es una pinza todo incluido que requiere solo un cable al PLC para alimentación y señales de control discretas.



DESTACADOS DEL PRODUCTO/OPCIONES

- El agarre eléctrico de baja potencia es ideal para plataformas móviles
- Configuración y puesta en servicio intuitivas
- 4 sensores enseñables integrados
- La empuñadura autoblocante no requiere energía para mantenerla

ROBOHAND™



AGARRE

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



ELÉCTRICO

- Alimentación de 24 VCC con consumo de energía ultrabajo
- Diagnóstico incorporado con indicación LED y salida de señal discreta



FLEXIBLE

- La interfaz de teclado intuitiva permite una configuración rápida
- Fuerza, velocidad, agarre interno/externo, detección enseñable de 4 puntos
- Bloqueo del teclado y control de anulación para liberar la pieza según sea necesario



PRECISIÓN

- Ajuste fino de las funciones de agarre para mayor precisión y flexibilidad
- Detección de posición de apertura/cierre de la pinza con aprendizaje



ENSAMBLE



CNC/MECANIZADO



PRODUCTOS
ELÉCTRICOS



LÍNEA BLANCA/
ELECTRODOMÉSTICOS

APLICACIONES



ALIMENTACIÓN Y
EMPAQUETADO



INDUSTRIAL



AUTOMOTRIZ



BIENES DE CONSUMO

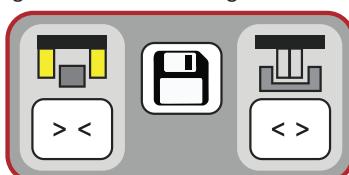
MERCADOS

PINZA PARALELA ELÉCTRICA SERIE eRDH

La distintiva interfaz del teclado eRDH permite al usuario configurar y ajustar rápidamente cualquier configuración, incluidos los puntos de enseñanza del sensor, en segundos. Las características mejoradas incluyen bloqueo del teclado, detección de errores de diagnóstico, reinicio de agarre automático y anulación de control local manual para liberación de piezas. Todos los ajustes se realizan con solo presionar un botón y se activan una vez que se presiona el botón Guardar. No se necesita software especial; no se requieren herramientas especiales.

Modo de agarre y control local

Agarre externo Agarre interno



Configure la dirección de actuación de la pinza o utilícela para control local durante la puesta en servicio.

Guardar y bloquear

Guarde los cambios de configuración o active el bloqueo del teclado para evitar manipulaciones.

Características:

- Carreras de hasta 16 mm [0,63 pulgadas]
- Fuerza de agarre total de hasta 1250N [281 lbf]
- Alimentación 24 V CC, 25 mA inactivo/1,8 A pico
- Mordazas autoblocantes de agarre continuo
- Retroalimentación de detección de errores al PLC

Control de velocidad

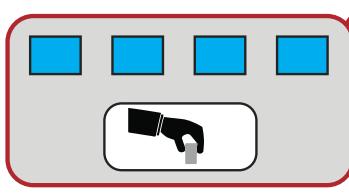
Lento Rápido



Cambie rápidamente las velocidades de actuación de apertura/cierre de la mandíbula.

Control de fuerza de agarre

Cuatro niveles

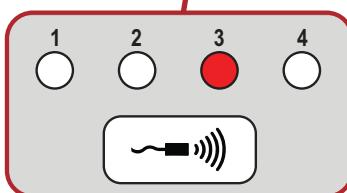


Seleccione fácilmente de 1 a 4 configuraciones de fuerza a través de la interfaz del teclado.



Detección de posición integrada

Cuatro posiciones de agarre enseñables.



Conector eléctrico

Conector M12 x 8 pines Código A

ROBOHAND™

DIMENSIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN AVISO.