ROBOTIQ

HAND-E

PINZA ADAPTABLE

LA PINZA PARA ROBOTS COLABORATIVOS PINZA ADAPTABLE

- Plug-and-play en las principales marcas de cobots
- Tareas de mecanizado y ensamblaje de alta precisión
- Forma ergonómica para el guiado manual
- Diseñado para aplicaciones industriales y entornos exigentes
- Carrera, velocidad y fuerza programables
- Detección automática de piezas, retroalimentación de posición y validación de piezas

IA Física

Recoger y colocar

Ensamblaje

Supervisión de máquinas

Verificación de calidad

ESPECIFICACIONES	HAND-E		HAND-E C10
Recorrido (ajustable)	Ø 50 mm	Ø 100 mm	Ø 40 mm
Masa de la pinza	1 kg	1.1 kg	1.5 kg
Fuerza de cierre (por dedo)	20 - 185 N		25 - 175 N
Fuerza de agarre (total)	40 - 370 N		40 - 525 N
Carga útil con ajuste de forma	7 kg		10 kg
Resolución de posición (yema del dedo)	0.2 mm		0.08mm (Ø 0.16mm)
Velocidad de cierre (ajustable)	20 - 150 mm/s		14 - 107 mm/s
Protocolo de comunicación	Modbus RTU (RS-485)		
Clasificación de protección de entrada (IP, por sus siglas en inglés)	IP67		

* Todas las especificaciones se proporcionan como referencia. Consulte el manual de usuario en support.robotiq.com para las especificaciones oficiales.

HAND-E **7 KG** | HAND-E C10 **10 KG** DE CARGA ÚTIL

CLASIFICACIÓN **IP67**

GARANTÍA DE **5,000,000** CICLOS*

*Excluye las puntas de los dedos

Las pinzas Hand-E son Plug & Play con las siguientes marcas de cobots:

UNIVERSAL ROBOTS · FANUC · DOOSAN · OMRON · TECHMAN ROBOT

Nuestras pinzas también funcionan con todos los robots mediante protocolos de comunicación industrial.

¿QUÉ SIGUE?

Acceda a las especificaciones de las pinzas adaptatables en **support.robotiq.com**

Converse con el equipo de ventas de Robotiq:
iss@robotiq.com | **1-888-ROBOTIQ**

ROBOTIQ | LEAN ROBOTICS

UNIVERSAL ROBOTS+ Certified

Actualizado en junio de 2026
robotiq.com

© Copyright Robotiq 2026