

Robot de soldadura

La serie EH Arc es ideal para todo tipo de aplicaciones y soldaduras. Además, su eje hueco le permite acceder a espacios más difíciles. Además, minimiza el desgaste y el deterioro de los cables de soldadura.



Para un mejor arrastre del hilo, la devanadora SARAWIR posee cuatro rodillos para hilo desde 0,8 hasta 1,6mm. Con conexión y comunicación directamente al controlador para una mayor eficiencia.

Gestión de cables y mangueras de soldadura integrados, lo cual, elimina las interferencias del robot con lo que le rodea y con el equipamiento de trabajo de la celda, lo cual mejora la fiabilidad general del sistema y facilidad de uso.



APLICACIONES INTEGRADAS

El sistema tiene una amplia gama de aplicaciones integradas y listas para trabajos como: carga y descarga, paletización, soldadura, visión, corte por láser, seguimiento de componentes en transportadores, pulido, pintura y visión artificial.

PROGRAMACION FLEXIBLE

Además de la programación convencional, también están disponibles distintas comunicaciones para el control y programación tanto en PC como pantalla táctiles.



La mejor opción para aplicaciones de soldadura por arco

Nuestros robots de 6 ejes se caracterizan por ofrecer un gran rendimiento y precisión. Con un alcance de 1440mm, los robots 1 EH Arc gozan de una gran flexibilidad, lo que permite la soldadura de muchos tipos de piezas y el montaje de una amplia variedad de equipos de soldadura y corte.



Gestión de cables y mangueras de soldadura integrado



Antorcha anticollisión



Devanadora 4 rodillos



Hasta 10kg de carga



Eje hueco



Alcance 1440 mm

Carga máx. 10 kg

SARA EH Arc

SARA EH Arc	EH 15
Controlador	MRI-RC6
Numero de ejes	6
Carga máxima	10 kg
Alcance	1440 mm
Peso	176 kg
Instalación	Suelo y techo