

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

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 1840mm, los robots 18 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 anticolidión



Devanadora 4 rodillos



Hasta 10kg de carga



Eje hueco



Alcance 1840 mm

Carga máx. 8 kg

SARA EH Arc

SARA EH Arc	EH 18
Controlador	MRI-RC6
Numero de ejes	6
Carga máxima	8 kg
Alcance	1840 mm
Peso	180 kg
Instalación	Suelo y techo

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

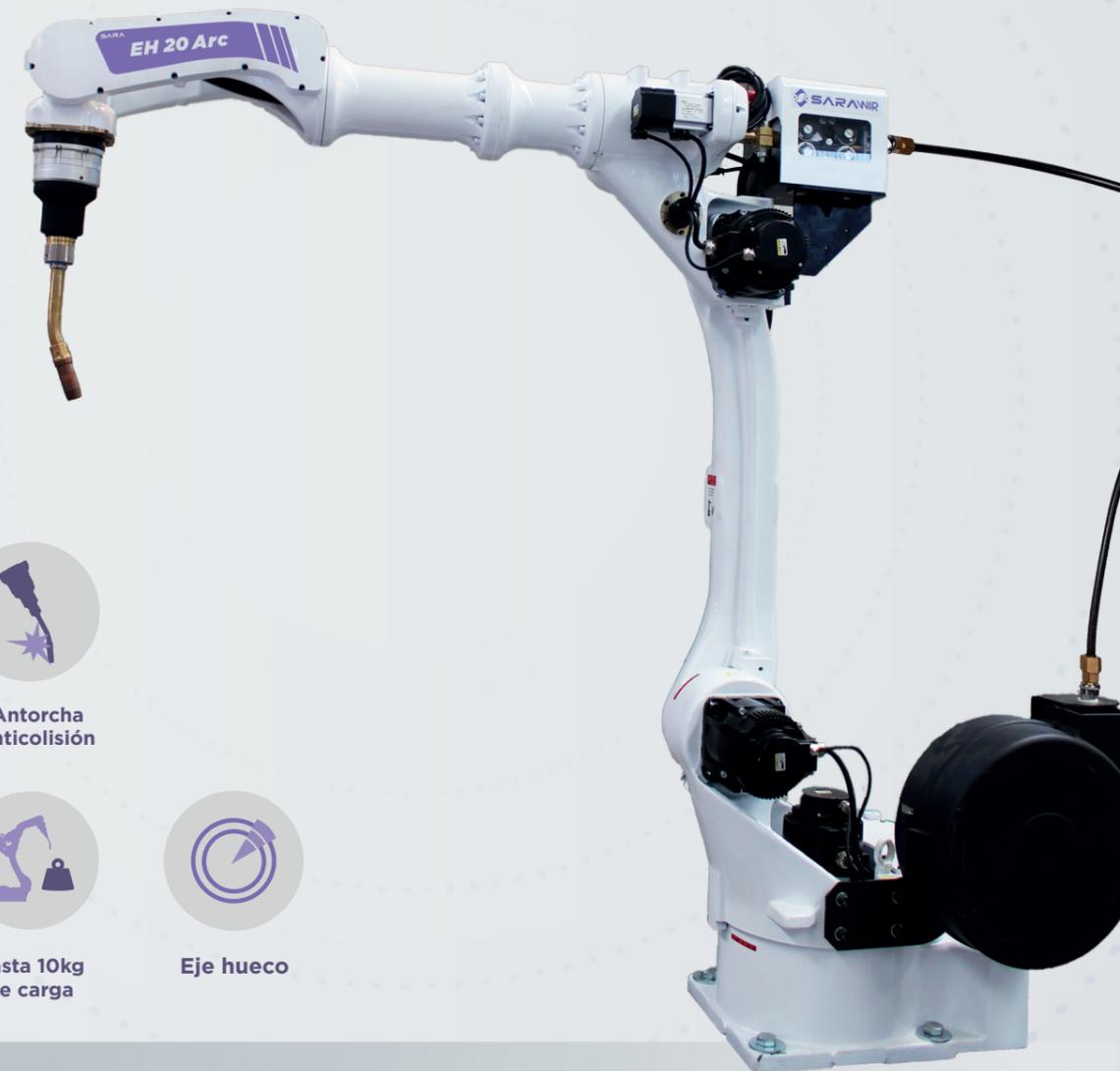
El sistema tiene una amplia gama de aplicaciones integradas y listas para trabajos como: carga y descarga, paletización, soldadura, visión, corte por láser, seguimiento de componentes en transportadores, pulido, pintura y visión artificial.

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 2000mm, los robots 20 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 anticolidión



Devanadora 4 rodillos



Hasta 10kg de carga



Eje hueco



Alcance 2000 mm

Carga máx. 6 kg

SARA EH Arc

SARA EH Arc	EH 20
Controlador	MRI-RC6
Numero de ejes	6
Carga máxima	6 kg
Alcance	2000 mm
Peso	186 kg
Instalación	Suelo y techo



SARA M100



Este potente robot multifunción esta especializado para aplicaciones de todo tipo como manipulación de grandes componentes, mecanizado, montaje, paletizado y mucho más.

Robot industrial multifunción



RAPIDEZ Y EXACTITUD

Más rápidos y, al mismo tiempo, precisos: Los robots de la serie **M** trabajan aún más rápido manteniendo su precisión.

MULTIFUNCION

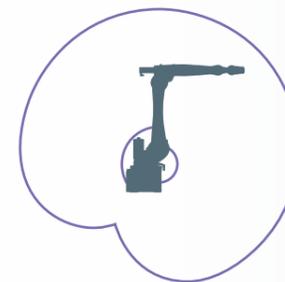
Adecuado para la manipulación de grandes componentes, fabricación, ensamblaje, paletizado.

COMPORTAMIENTO OPTIMIZADO

Nueva optimización de la cinemática interna del controlador haciendo unos desplazamientos más ágiles en las trayectorias y en el posicionamiento final consiguiendo menos esfuerzo en los servo motores.

MONTAJE FLEXIBLE

Adapte la instalación de los robots a sus necesidades: Efectúe su montaje en el techo, en el suelo, en la pared o en ángulo.



Radio
2732 mm

Carga max.
100kg

SARA SERIES M

	M100
Controlador	MRI-RC
Numero de ejes	6
Carga máxima	100kg
Alcance	2732 mm
Peso	680 kg
Instalación	Suelo y techo

MULTI-ROBOT

Nuestro potente controlador admite el control de hasta 4 robots al mismo tiempo con programaciones independientes y movimientos simultáneos entre si.

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.



SARA M210



Este potente robot multifunción esta especializado para aplicaciones de todo tipo como manipulación de grandes componentes, mecanizado, montaje, paletizado y mucho más.

Robot industrial multifunción



RAPIDEZ Y EXACTITUD

Más rápidos y, al mismo tiempo, precisos: Los robots de la serie **M** trabajan aún más rápido manteniendo su precisión.

MULTIFUNCION

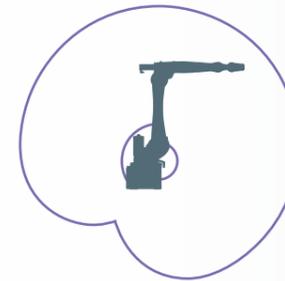
Adecuado para la manipulación de grandes componentes, fabricación, ensamblaje, paletizado.

COMPORTAMIENTO OPTIMIZADO

Nueva optimización de la cinemática interna del controlador haciendo unos desplazamientos más ágiles en las trayectorias y en el posicionamiento final consiguiendo menos esfuerzo en los servo motores.

MONTAJE FLEXIBLE

Adapte la instalación de los robots a sus necesidades: Efectúe su montaje en el techo, en el suelo, en la pared o en ángulo.



Radio
2700 mm



Carga max.
210 kg

SARA SERIES M

	M210
Controlador	MRI-RC
Numero de ejes	6
Carga máxima	210 kg
Alcance	2700 mm
Peso	680 kg
Instalación	Suelo y techo

MULTI-ROBOT

Nuestro potente controlador admite el control de hasta 4 robots al mismo tiempo con programaciones independientes y movimientos simultáneos entre si.

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

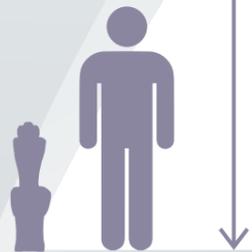
Además de la programación convencional, también están disponibles distintas comunicaciones para el control y programación tanto en PC como pantalla táctiles.





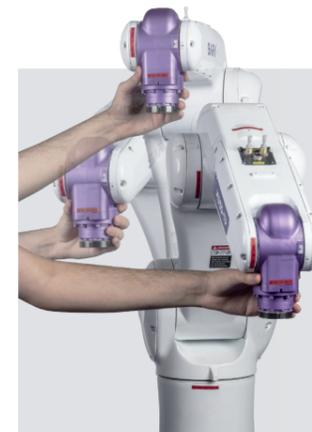
SARA M930-TP

Robot industrial multifunción



CONTROLADOR MRI-RC

Controlador más compacto reduciendo el número de componentes de hardware, cables y conectores sin renunciar a las potentes aplicaciones integradas.



SISTEMA DE APRENDIZAJE

Posibilidad de programar trayectorias y puntos de movimiento con la función de arrastre y enseñanza para la realización rápida de programas. De esta manera obtenemos la ventaja de la programación de un cobot pero con la durabilidad de un robot.



CONEXIONES INTEGRADAS

Simplificación de las conexiones para las herramientas de trabajo del robot. Conexión interno para I/O desde el eje 4 hasta la tarjeta integrada en el controlador. Dos tomas de aire internas desde el eje 4 hasta el eje 1 para las conexiones neumáticas.

RÁPIDO Y COMPACTO

Nuestro robot compacto de seis ejes que ha sido concebido para las velocidades de trabajo más elevadas. Diseño del cuerpo del robot ergonómico con suaves líneas, tanto los reductores como los servomotores están en la parte interna del robot para una mayor durabilidad y protección ante entornos extremos. Reducción de tamaño del eje 5 y 6 para el acceso a mínimos espacios. Trayectorias más rápidas y de mayor precisión.



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.



Reach
930 mm



Payload
6 kg

SARA SERIES M

	M930
Controlador	MRI-RC
Numero de ejes	6
Carga máxima	6 kg
Alcance	930 mm
Peso	60 kg
Instalación	Suelo y techo