



ESTACIONES DE CAMBIO ROBOTIZADAS

PARA CAMBIOS AUTOMÁTICOS DEL TUBO
DE CONTACTO Y EL CUELLO ANTORCHA

ROBACTA CTC

CAMBIO AUTOMÁTICO DEL TUBO DE CONTACTO EN SOLO 40 SEGUNDOS

El cambio manual del tubo de contacto consume mucho tiempo e interrumpe el ritmo de producción. Con Robacta CTC, esta tarea se realiza de forma automática. La sustitución solo dura unos 40 segundos y no detiene la producción, ya que no necesita intervención humana.

Además, los pares predefinidos reducen el manejo incorrecto por parte del personal de mantenimiento, lo cual alarga la vida útil del equipo.

SUPERVISIÓN
DE LOS PASOS
DE TRABAJO CON
SENSORES



**AMORTIZACIÓN
EN 6-24 MESES***

HASTA
**10 VECES
MÁS RÁPIDO**

QUE UN CAMBIO MANUAL



**AUMENTO DE LA
PRODUCTIVIDAD**
GRACIAS A LA REDUCCIÓN
DE LOS TIEMPOS DE PARADA



¿Cuál es tu reto de soldadura?

Let's get connected.

ROBACTA TX/i

CAMBIO AUTOMÁTICO DEL CUELLO ANTORCHA EN TAN SOLO 30 SEGUNDOS

El cambio automatizado del cuello antorcha completo se realiza sin intervención humana durante la producción en curso. Esto garantiza la renovación de todos los consumibles que influyen en el TCP y en la calidad del cordón de soldadura.

Con Robacta TX/i se pueden utilizar indistintamente cuellos antorcha de diferentes geometrías en una misma celda de robot. Dependiendo de la aplicación, esto puede ahorrarle una celda de soldadura completa.

HASTA
13 VECES
MÁS RÁPIDO
QUE UN
CAMBIO MANUAL



PERMITE CONSEGUIR UNA

CALIDAD UNIFORME DEL CORDÓN DE SOLDADURA

POSIBILIDAD DE CONEXIÓN AL CONTROL DEL ROBOT CON **INTERFACES FELDBUS**

COMPATIBLE CON DIFERENTES **CUELLOS ANTORCHA**



LO MÁS DESTACADO

CAMBIO DE TUBO DE CONTACTO

OPTIMIZACIÓN DE LOS COSTES DE PRODUCCIÓN

- / Mayor productividad gracias a la reducción de los tiempos de parada del robot
- / Reducción de casos de manejo incorrecto gracias a los pares predefinidos
- / Definición de la duración de ciclo de trabajo del tubo de contacto: el ciclo de cambio de los consumibles del tubo de contacto se puede ajustar

CAMBIO MÁS RÁPIDO DEL TUBO DE CONTACTO

- / Cambio del tubo de contacto hasta 10 veces más rápido
- / Sin interrupciones de la producción
- / Posibilidad de cambiar 10 tubos de contacto sin necesidad de intervención humana

RÁPIDA AMORTIZACIÓN

- / En un servicio de 3 turnos, la inversión se amortiza al cabo de 6-24 meses
- / Menor carga de trabajo para el personal de mantenimiento



INTERCAMBIO DE ANTORCHA

MÁS RÁPIDO QUE UN CAMBIO MANUAL

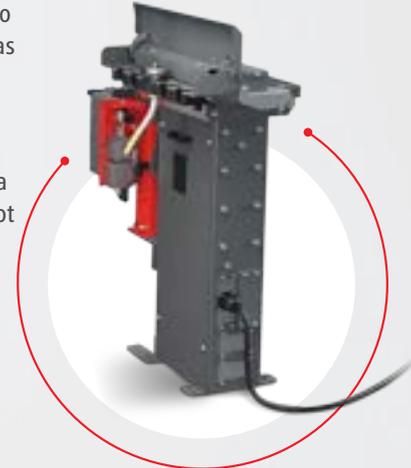
- / Cambio del cuello antorcha, inclusive todos los consumibles, en tan solo 30 segundos
- / Aumento de la producción gracias a la reducción del tiempo de parada del robot
- / Posibilidad de cambiar 10 cuellos antorcha sin necesidad de intervención manual

GRAN CALIDAD DEL CORDÓN DE SOLDADURA

- / Adiós a tubos de contacto desgastados que afecten al TCP o causen fallos de soldadura
- / Adiós a la suciedad en los consumibles que afecte negativamente a la protección de gas

OPTIMIZACIÓN DE LOS COSTES DE INVERSIÓN

- / Ahorro gracias al uso múltiple de las celdas de robot
- / Soldadura de diferentes componentes en una misma celda de robot
- / Finalización de un componente con un solo robot



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRES UNIDADES DE NEGOCIO, UNA MISMA PASIÓN: TECNOLOGÍA QUE ESTABLECE ESTÁNDARES.

Lo que en 1945 comenzó como una empresa unipersonal, en la actualidad marca los estándares tecnológicos en los sectores de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y carga de baterías. En la actualidad contamos en todo el mundo con 5.440 empleados y 1.264 patentes concedidas por desarrollos de productos, poniendo de manifiesto nuestro innovador espíritu. La expresión "desarrollo sostenible" significa para nosotros fomentar aspectos sociales y relevantes para el medio ambiente, teniendo en cuenta los factores económicos. Nuestro objetivo siempre ha sido el mismo: ser líderes en innovación.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com

Fronius España S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe, Madrid
España
Teléfono +34 91 649 60 40
Fax +34 91 649 60 44
sales.spain@fronius.com
www.fronius.es

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Teléfono +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com