


# Su nueva e intuitiva herramienta de soldadura



**INDUSTRITEC**   
Distribuciones Industriales




### ¿Por qué cobots?

Creemos que los robots industriales convencionales han sido y siempre serán una parte crucial de la fabricación.

Sin embargo, requieren células dedicadas y son Es difícil y costoso reprogramarlos, lo que dificulta abordar la fabricación de alta mezcla y bajo volumen.

Ahí es donde entran los cobots.



### Sobre nosotros

Somos una empresa de robótica con sede en Corea y creemos que el futuro de la soldadura y el trabajo de metales son los Cobots.

Centrándonos en software y hardware para aplicaciones de cobots, ayudamos a los socios a crear negocios de cobots exitosos.

Ofrecemos sistemas de software y hardware de soldadura y metalurgia a nuestros socios en todo el mundo, quienes luego crean soluciones personalizadas para sus clientes.

Nuestro trabajo gira en torno a proporcionar una automatización más rápida, sencilla y rentable para talleres con una necesidad cada vez mayor de mano de obra calificada y de mayor calidad.

# 1

El sistema de soldadura  
cobot más vendido de Corea

Sistemas distintos  
Cobots

# 3

# 7

Distribuidores  
Globales



en números

# 20

Años de experiencia  
en soldadura robotizada

# 30

Segundos para programar  
una soldadura de recta de 30 cm

# 35

Minutos de promedio  
de formación por primera vez

## Nuestra asociación con Raibow Robotics

RBW es un socio oficial socio tecnológico de Rainbow Robotics, inventores del galardonado robot humanoide HUBO, propiedad parcial de Samsung Electronics.

La experiencia de Rainbow en robots humanoides les aporta un amplio conocimiento y experiencia en componentes robóticos complejos, garantizando una calidad duradera y una tecnología de vanguardia.

La inversión de Samsung Electronics en la empresa en 2023 es garantía de más mejoras e innovaciones por venir.










## Nuestros productos:

## RB-MIG

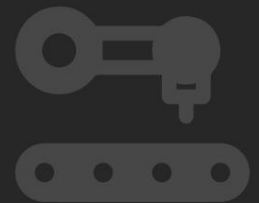
Nuestro sistema de soldadura MIG con hardware y software para fabricantes que necesitan una solución de soldadura MIG automatizada y fácil de usar. RB-MIG es el líder del mercado en Corea y cuenta con uno de los tiempos de enseñanza más rápidos entre los sistemas equivalentes a nivel mundial.

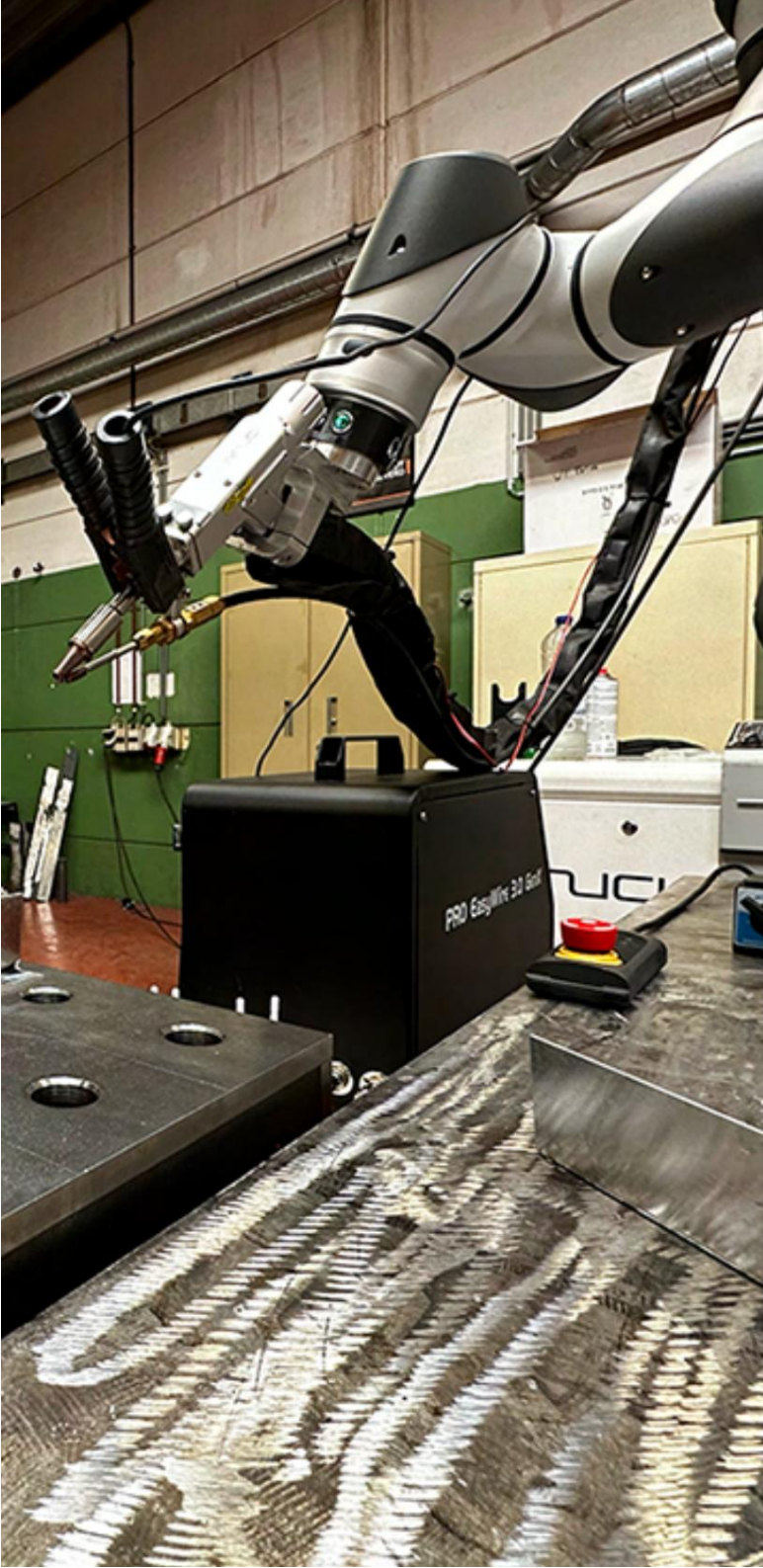
Las características estándar incluyen:

-  RB-RING (Dispositivo programación rápida)
-  Weaving
-  Touch sensing
-  Offset
-  Program scheduler

Industrias:

- talleres de fabricación general
- Fabricantes de estructuras de acero/aluminio.
- Fabricantes de carretes/patines para tuberías
- fabricantes de maquinaria industrial
- Fabricantes de maquinaria y repuestos para barcos.
- Talleres de revestimiento duro
- Fabricantes de repuestos para maquinaria pesada.
- Fabricantes de equipos de manipulación de materiales
- Fabricantes de rejillas/cercas
- Fabricantes de sistemas HVAC
- Fabricantes de repuestos para automóviles
- Fabricantes de la industria de defensa
- fabricantes de muebles





Nuestros productos:

LÁSER RB


Nuestra solución de soldadura por láser de fibra para aplicaciones de chapa metálica con velocidades de soldadura hasta 4 veces más rápidas que la soldadura TIG convencional.

Las características estándar incluyen:

 RB-RING (Dispositivo programación rápida)

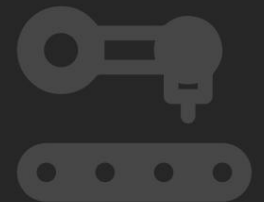
 Weaving

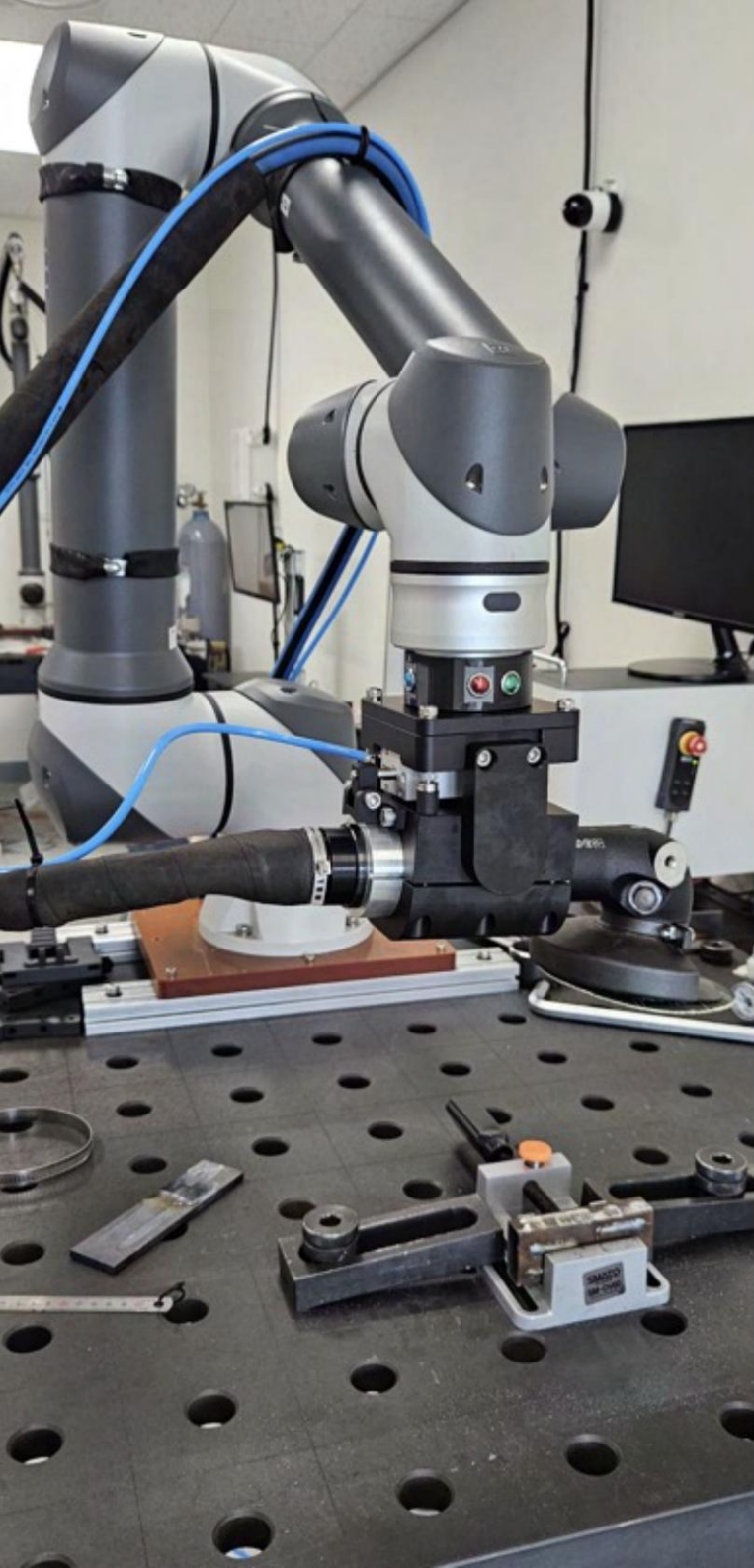
 Offset

 Program scheduler

Industrias:

- Talleres de fabricación general
- Fabricantes de estructuras metálicas arquitectónicas.
- Fabricantes de cajas eléctricas
- Fabricantes de equipos de cocina industriales.
- Fabricantes de maquinaria industrial
- Fabricantes de sistemas HVAC
- Fabricantes de repuestos para automóviles
- Fabricantes de muebles Electrónica
- Fabricantes de maquinaria agroalimentaria
- Otras industrias.





## Nuestros productos:

## RB-MOLIENDA


Nuestra solución de rectificado y desbarbado para talleres que buscan un sistema económico, de alta velocidad y fácil de enseñar.

Las características estándar incluyen:

 RB-RING (Dispositivo programación rápida)

 Weaving

 Offset

 Program scheduler

Industrias:

- Talleres de fabricación general
- Fabricantes de estructuras de acero/aluminio.
- Fabricantes de carretes/patines para tuberías
- Fabricantes de maquinaria industrial
- Fabricantes de maquinaria y repuestos para barcos.
- Fabricantes de repuestos para maquinaria pesada.
- Fabricantes de equipos de manipulación de materiales
- Fabricantes de rejillas/cercas
- Fabricantes de sistemas HVAC
- Fabricantes de la industria de defensa
- Fabricantes de muebles
- Fundiciones
- Fabricantes de piezas aeroespaciales



# Cobots

Los sistemas cobot son rentables cuando el usuario final fabrica una gran combinación de piezas en pequeños volúmenes gracias a su facilidad de programación



## Facilidad de uso

Software de soldadura fácil de usar +  
Brida de programación rápida  
RB-RING para una experiencia de  
aprendizaje y soldadura muy rápida y  
sencilla en comparación con los  
sistemas cobot convencionales.



## Calidad de vida

características como tejido,  
detección táctil, oset , (copiar y  
pegar), programador  
proporcionado de forma  
predeterminada, sin cargo



Control inalámbrico  
completo con una  
tablet Windows



Sin restricción en la marca  
ni en el modelo del equipo  
de soldadura



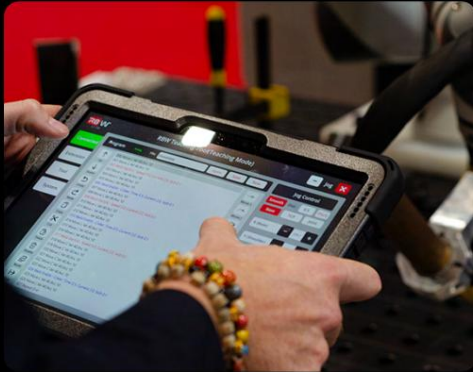
La experiencia de RB en robots  
humanoides premiados = arquitectura  
conjunta = Experiencia



Internamente o Piezas  
de origen coreano



## Características



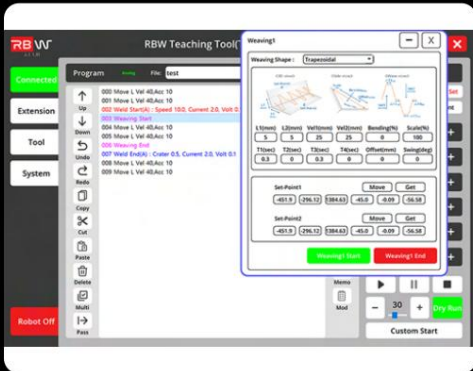
Basado en Windows,  
Conexión y control inalámbrico

El software RBW se ejecuta en el sistema operativo Windows. Los usuarios son libres de elegir cualquier sistema Windows que deseen, desde tabletas hasta paneles de PC.



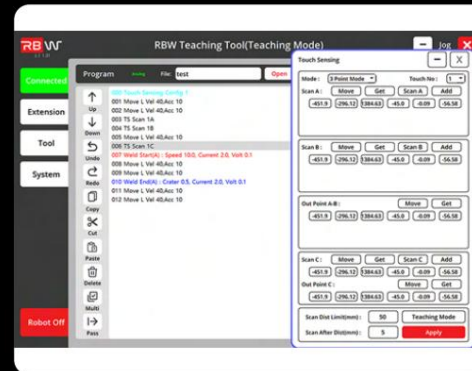
BRIDA RB-RING

El RB-RING es una parte esencial del sistema RBW; permitiendo una experiencia de enseñanza intuitiva con robots, reduciendo significativamente los tiempos de programación.



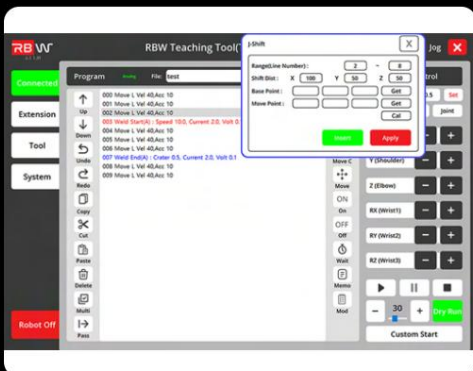
Weaveng

Controlar el aporte de calor es crucial cuando se suelda material grueso. El software RBW ofrece una amplia variedad de patrones y parámetros de tejido para satisfacer sus necesidades de tejido.



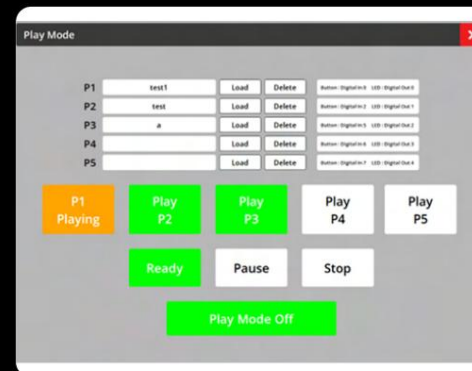
Touch Sensing

La función de detección táctil RBW utiliza la tobera de la antorcha para detectar pequeñas discrepancias en la geometría de la pieza y es una función predeterminada en el RB-MIG, independientemente de la máquina de soldadura utilizada.



Oset (copiar y pegar)

La función Oset/Copy & Paste de RBW reduce significativamente el tiempo de programación para grupos de piezas de trabajo idénticas con las funciones de desplazamiento, copiar, cortar y pegar, disponibles con todos los sistemas RBW.



Scheduler

El Programador de programas RBW está diseñado para que los usuarios programen diferentes secuencias de programas y las ejecuten en el orden que elijan, lo que permite la creación de celdas personalizadas y secuencias de trabajo con bajo tiempo de inactividad.





# INDUSTRITEC

Distribuciones Industriales

+34 691 489 464

comercial@industritec.com



Escanee para obtener más información sobre nosotros:  
<https://www.rb-weld.com>

Síguenos en las redes sociales:

