

Con una trayectoria de 30 años, GRUPO BAW es un referente en el campo de la soldadura y el corte de metales a nivel sudamericano. Fundada en 1994 por expertos en el área, GRUPO BAW se distingue por ofrecer soluciones de vanguardia respaldadas por tecnología propia y alianzas estratégicas con líderes internacionales. Presentes en Argentina y Brasil, nos enfocamos en satisfacer las demandas más exigentes del mercado, con foco en los segmentos industriales más exigentes, con un equipo capacitado y una red de socios comerciales cercanos a la industria. En GRUPO BAW, el éxito de nuestros clientes es nuestro éxito.

Nuestro objetivo es convertirnos en un socio estratégico para nuestros clientes, brindando acompañamiento integral en la automatización y robotización de procesos de soldadura y corte. Disponemos de una amplia gama de productos que incluye tanto robots colaborativos como industriales, lo que nos permite ofrecer soluciones versátiles y adaptadas a distintos entornos productivos.

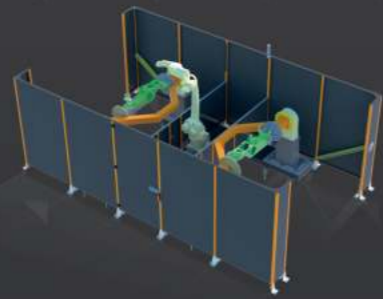
**PORTFOLIO DE SOLUCIONES
ROBOTIZADAS**



X-BOT
Estaciones Colaborativas de
Soldadura y Corte



X-CUBE
Celdas robóticas estándar de
Soldadura y Corte



X-DOCK
Celdas robóticas
personalizadas

Alto Mix de piezas, bajo número de unidades

SOCIOS COMERCIALES DE BAWROBOTICS

ROBOTS	SOLDADURA Y CORTE	SOFTWARE
  	  	  



**CELDAS ROBÓTICAS
PARA SOLDADURA**



Accedé a nuestra web

GRUPO BAW Buenos Aires Welding
Parque Industrial Buen Ayre 2 - Unidad 16 | Gral. Martín de Gainza 1802
Moreno (B1736JTP) Buenos Aires, Argentina.
Tel: 011 7078-9900 - 0800 220 0229 (BAW)

Tenemos asociaciones estratégicas con proveedores que lideran el mercado global en corte, soldadura, tecnología robótica y software, que se integran con nuestra ingeniería transformándose en soluciones personalizadas, con la garantía de GRUPO BAW y nuestro soporte local 24/7.



OTC DAIHEN es una filial de la corporación japonesa DAIHEN y se basa en la competencia combinada de la tecnología de soldadura por arco y la integración de sistemas para explotar aún más el potencial de automatización en las industrias.

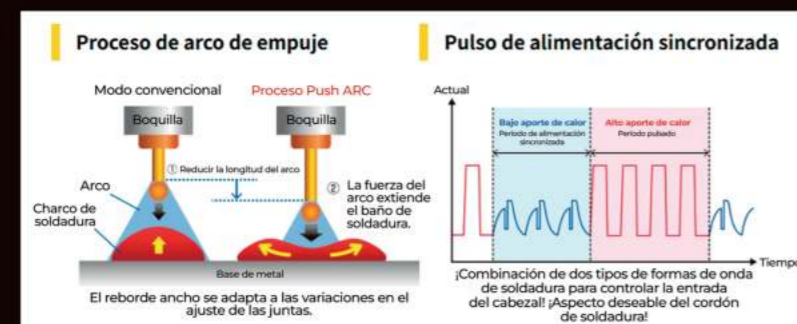
EXCLUSIVO ROBOT DE 7 EJES



TECNOLOGÍA SYNCHROFEED

La tecnología SynchroFeed es un sistema de soldadura que utiliza la sincronización precisa de la alimentación del alambre para reducir drásticamente las salpicaduras de soldadura. Esta tecnología permite la creación de soldaduras de alta calidad y alta velocidad, incluso en chapas finas, con una limpieza posterior mínima.

- **Conexión y configuración sencillas**
- **Mantenimiento reducido**
- **Proceso de arco de empuje**
- **Pulso de alimentación sincronizada**



X-CUBE

Línea de celdas robóticas cerradas y transportables. Equipadas con sistemas robotizados de soldadura OTC-DAIHEN y seguridad de nivel internacional.



X-CUBE 01

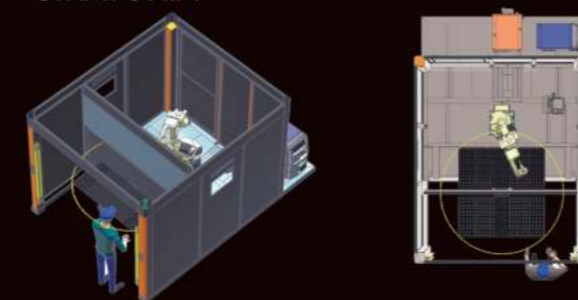
DOBLE MESA FIJA

Alcance Robot: 1400mm.
Longitud: 900mm.
Volteo: 600mm
Carga útil: 250 kg.



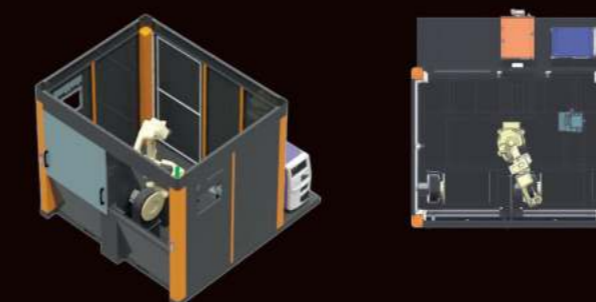
X-CUBE 02

DOBLE CON MESA GIRATORIA



X-CUBE 03

DOBLE CON POSICIONADORES ROTATIVOS



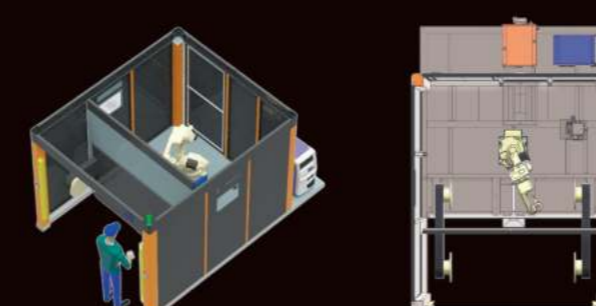
X-CUBE 04

DOBLE CON POSICIONADORES ROTOBASCULANTES



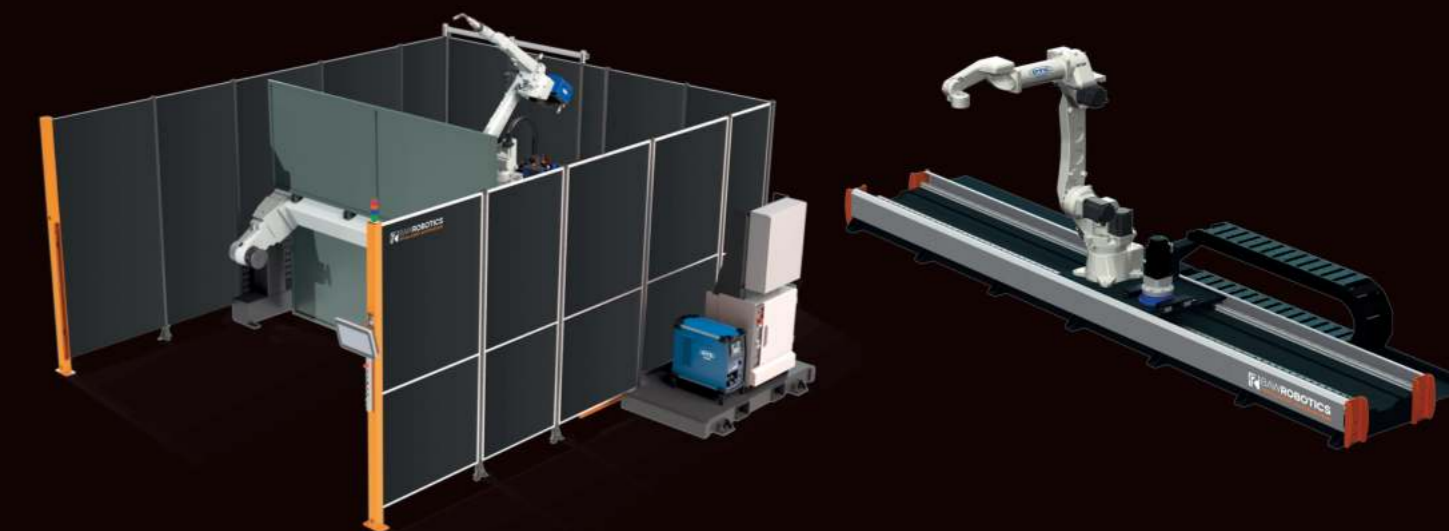
X-CUBE 05

DOBLE CON POSICIONADOR TIPO "H" CON 2 EJES ROTATIVOS



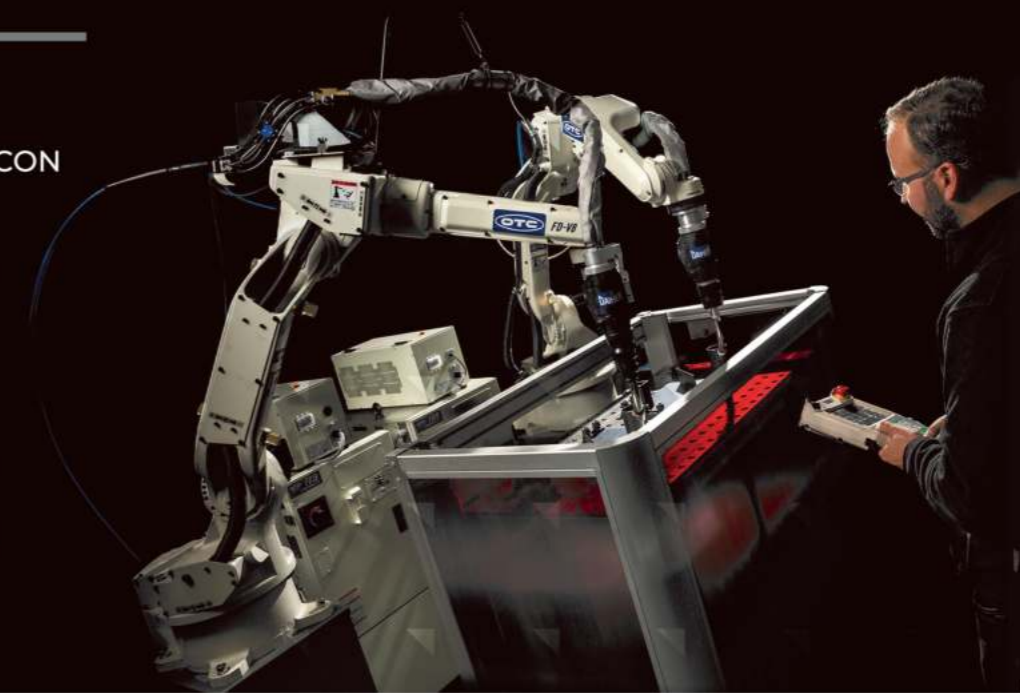
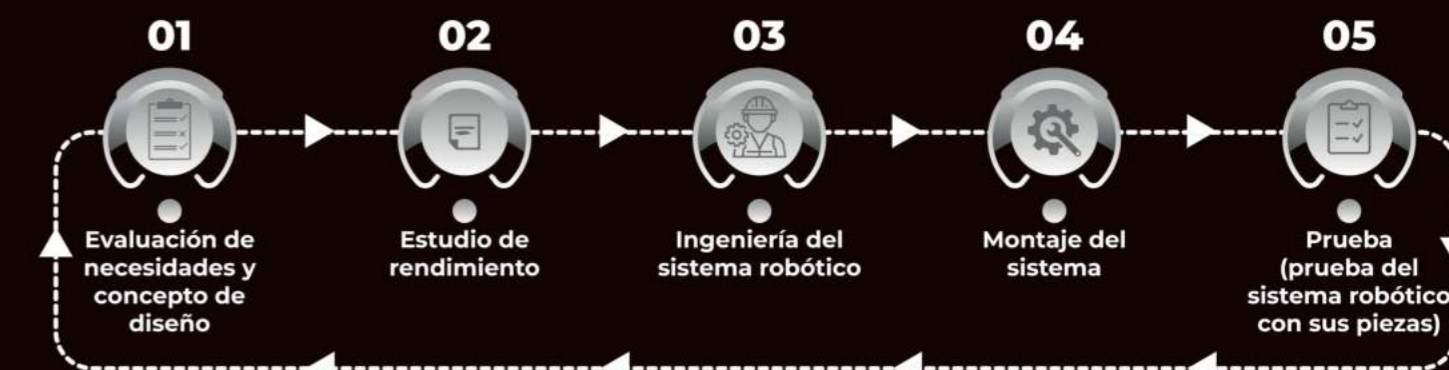
X-DOCK

Línea de celdas robóticas de soldadura de alta complejidad y gran tamaño, diseñadas según los requerimientos del cliente.



NUESTRO PROCESO CENTRADO EN EL CLIENTE

Nuestro proceso de diseño y fabricación de CELDAS ROBÓTICAS PERSONALIZADAS X-DOCK comienza escuchando al cliente. Tenemos en cuenta sus procesos, sus objetivos y las piezas a fabricar para colaborar en cada paso... Desde el concepto hasta la entrega final. En GRUPO BAW buscamos construir una relación de largo plazo. Su éxito es nuestro éxito!



HERRAMENTAL DISEÑADO PARA CADA APLICACION

BAW-ROBOTICS cuenta con un equipo de ingeniería dedicado al diseño de celdas y herramienta para robótica. Nuestra experiencia nos permite ofrecer soluciones completamente personalizadas para la producción en serie de piezas y conjuntos soldados de alto volumen, que requieren máxima cadencia, repetitividad, alta confiabilidad.