

# CALL ME COWELDER

UN ROBOT SOLDADOR COLABORADOR

PEQUEÑO Y  
ELEGANTE

PROGRAMACION  
FÁCIL

SISTEMA DE SEGURIDAD INTEGRADO  
APROBADO POR LA CE

... 03  
02  
01

**MICATRONIC**  
WELDING VALUE



“

Solía necesitar al menos el doble de tiempo para conseguir el mismo volumen de producción. Para algunos componentes, somos capaces de reducir el tiempo de entrega de dos semanas a una.

Torsten Lezius, Director General, L&S Technischer Handel GmbH, Alemania

“

Nos ahorramos cerca de un 50 % de tiempo en cada pieza de trabajo. Producimos entre 10 y 1000 piezas de trabajo a la vez. El aumento de nuestra eficiencia es del 30-40 % debido a la facilidad para cambiar de un programa a otro y de una pieza de trabajo soldada a otra. Y esto solamente es el principio ...

Jens Christian Lægsgaard, Director General, MVI Maskinfabrik

## PAQUETE APROBADO POR LA CE QUE INCLUYE:

- 01 Soporte basculante
- 02 Cubierta protectora trasera
- 03 Máquina de soldadura
- 04 Unidad de inicio/parada con cable de 5 m
- 05 Consola de programación
- 06 Mesa de montaje portátil, sistema de equilibrado automático
- 07 Botón de accionamiento libre
- 08 Brazo robótico UR

CoWelder™ incluye plantillas para una programación sencilla.

# UN NUEVO AYUDANTE PARA LA SOLDADURA

El CoWelder™ es, probablemente, la solución de soldadura automatizada más pequeña e inteligente del mercado. Pertenece a la familia de los «cobots»: robots colaboradores trabajan con los humanos en un espacio de trabajo compartido. El CoWelder es la primera solución global cobot de soldadura del mundo aprobada por la CE.

Con este cobot flexible y fácil de programar, podrá aumentar la eficiencia de su trabajo, liberando a sus soldadores más capacitados para que puedan realizar otras tareas, ahorrando así tiempo y costes.

El CoWelder puede mejorar su producción de lotes pequeños y grandes, ofreciendo unas soldaduras uniformes y de gran calidad de forma continua.

## INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN SENCILLAS

Se necesita muy poco tiempo para instalar el CoWelder en su sistema de producción existente, y puede empezar a soldar desde el primer día.

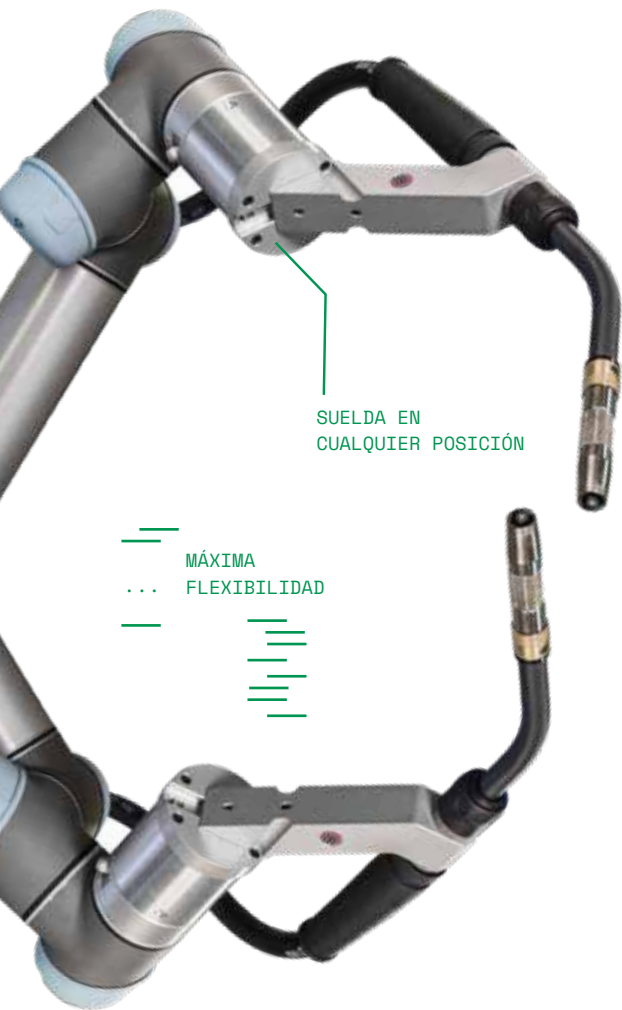
Programar el CoWelder es sencillo e intuitivo. El personal que no tenga experiencia en programación podrá aprender fácilmente cómo manejar el robot. Cree un catálogo de piezas de trabajo cada una con su programa asociado y cambie de una a otra las veces necesarias durante una jornada de trabajo.

El CoWelder es un paso hacia la automatización a su alcance, con un periodo de amortización muy corto.

CoWelder es una solución robotizada de soldadura completa, con el suministro de todas sus piezas, y lista para instalar en un sistema de producción ya existente. Mejora la eficiencia de la producción de piezas de trabajo sin importar su cantidad y frecuencia.

Se trata de un paso más hacia la automatización de la soldadura a su alcance.





SUELDA EN  
CUALQUIER POSICIÓN

MÁXIMA  
FLEXIBILIDAD

## Soluciones globales CoWelder

UR5

79115001	CoWelder UR5 Omega² CoWelder 300 Advanced
79115002	CoWelder UR5 Select 400 Synergic
79115003	CoWelder UR5 Select 400 W Synergic
79115004	CoWelder UR5 Select 400 Pulse
79115005	CoWelder UR5 Select 400 W Pulse
79115006	CoWelder UR5 Select IAC 400 Synergic
79115007	CoWelder UR5 Select IAC 400 W Synergic

UR10

79115011	CoWelder UR10 Omega² CoWelder 300 Advanced
79115012	CoWelder UR10 Select 400 Synergic
79115013	CoWelder UR10 Select 400 W Synergic
79115014	CoWelder UR10 Select 400 Pulse
79115015	CoWelder UR10 Select 400 W Pulse
79115016	CoWelder UR10 Select IAC 400 Synergic
79115017	CoWelder UR10 Select IAC 400 W Synergic

# LA FLEXIBILIDAD ES LA CLAVE

Con CoWelder, podrá optimizar su producción de soldadura en piezas de trabajo sin importar su cantidad y frecuencia. Esta solución de soldadura automatizada es tan flexible que merece la pena, independientemente de si suelda una pieza de trabajo o mil a la vez.

El brazo robótico de seis ejes se mueve rápidamente entre varias posiciones de soldadura. De esta manera, puede soldar piezas de trabajo más rápidamente que usted lo hace de forma manual.

El CoWelder tiene un rendimiento de soldadura excelente con acero templado, acero inoxidable, aluminio y aleaciones especiales. Incluye soldadura pulsada y diversas tecnologías Migatron, como IGC® (Intelligent Gas Control) para ahorrar gas, PowerArc para una mejor penetración, DUO Plus para soldaduras similares al TIG y MigaLog para el registro de datos de soldadura.

**MIGATRONIC**  
WELDING VALUE