Versión simplificada.

METALSELF.COM

YOUR TRUSTED SUPPLIER



Innovación para su industria

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2025-2026

www.metalself.com

SOLDADURA ORBITAL





Sistemas ideales, costos optimizados: La soldadora orbital Metalself, su nueva experta en soldadura.
Si trabajas con sistemas de fluidos y tuberías, ¡no puedes prescindir de él!

Las soldadoras orbitales Metalself representan la elección óptima para las empresas que persiguen la excelencia en la soldadura de tuberías, asegurando calidad, eficiencia y fiabilidad en cada aplicación.







Soldaduras de alta calidad:

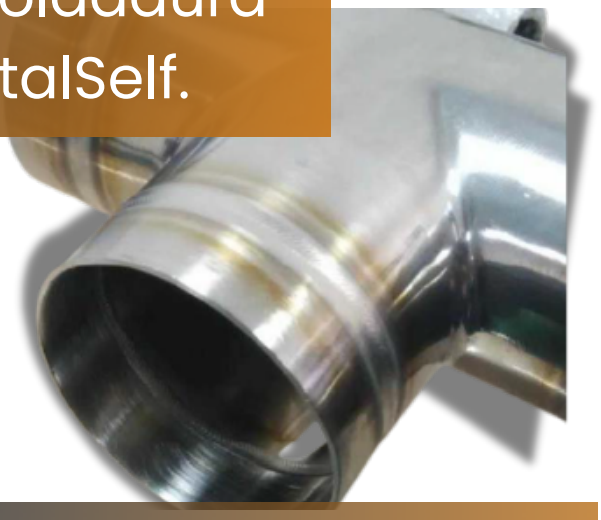
La rotación controlada de la antorcha asegura una fusión homogénea y un cordón de soldadura uniforme y limpio, reduciendo los defectos y la necesidad de retrabajo.

2. Repetibilidad sobresaliente:

Una vez establecidos los parámetros de soldadura, cada junta será idéntica a la anterior, lo que asegura una calidad uniforme incluso en grandes volúmenes de producción.

Estas son las principales ventajas de la soldadura orbital de MetalSelf.



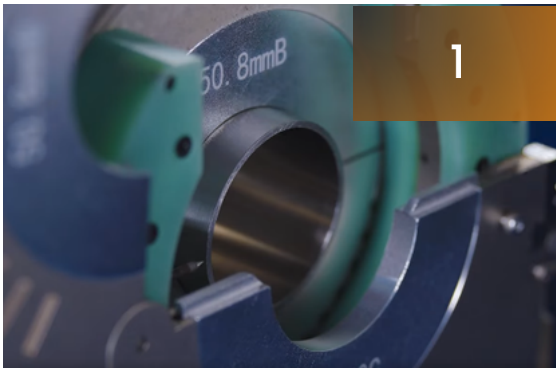


3. Eficiencia y productividad:

La automatización de procesos disminuye los tiempos de soldadura y la dependencia de la destreza del operario manual, lo que incrementa la velocidad de producción y reduce los costos a largo plazo.

4. Confiabilidad del proceso:

La soldadura orbital es un proceso sumamente confiable que reduce al mínimo los errores humanos y asegura resultados consistentes, incluso en aplicaciones críticas.

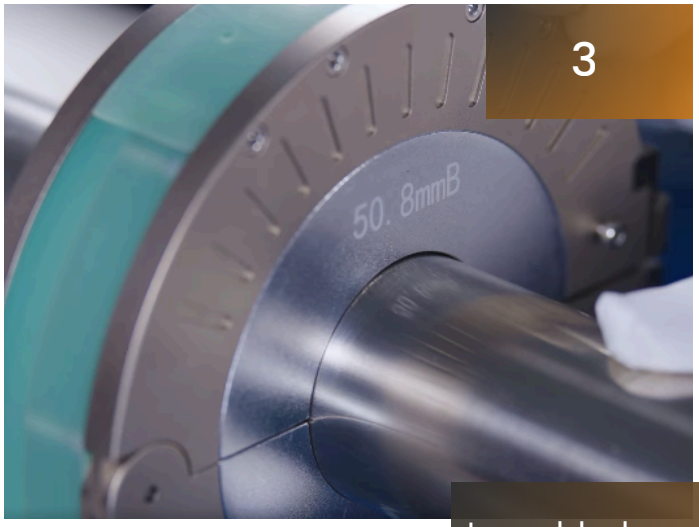


Sujeción exacta: El primer extremo del tubo que se va a soldar se fija de manera firme y precisa dentro de la abrazadera orbital Metalself, lo que asegura una alineación inicial óptima.

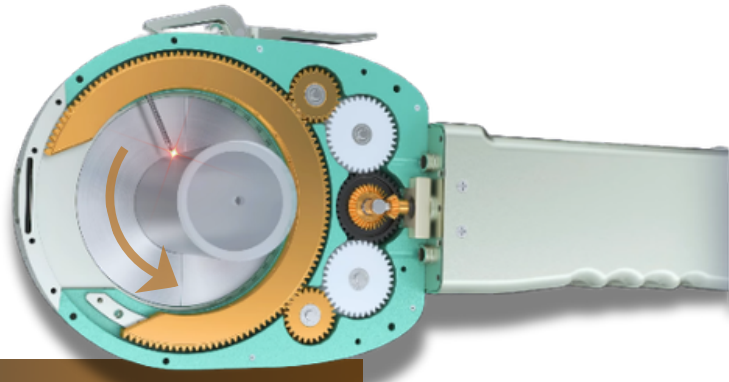


Acoplamiento alineado: El segundo extremo del tubo se une con precisión y se alinea con el primero, preparando la unión para ser soldada en el área de trabajo de la abrazadera orbital.

Aumente la calidad, reduzca los costos y supere a la competencia: invierta hoy en la precisión y la fiabilidad inigualables de las soldadoras orbitales Metalself.



Sujeción segura: La brida de la abrazadera orbital se encuentra cerrada y asegurada.



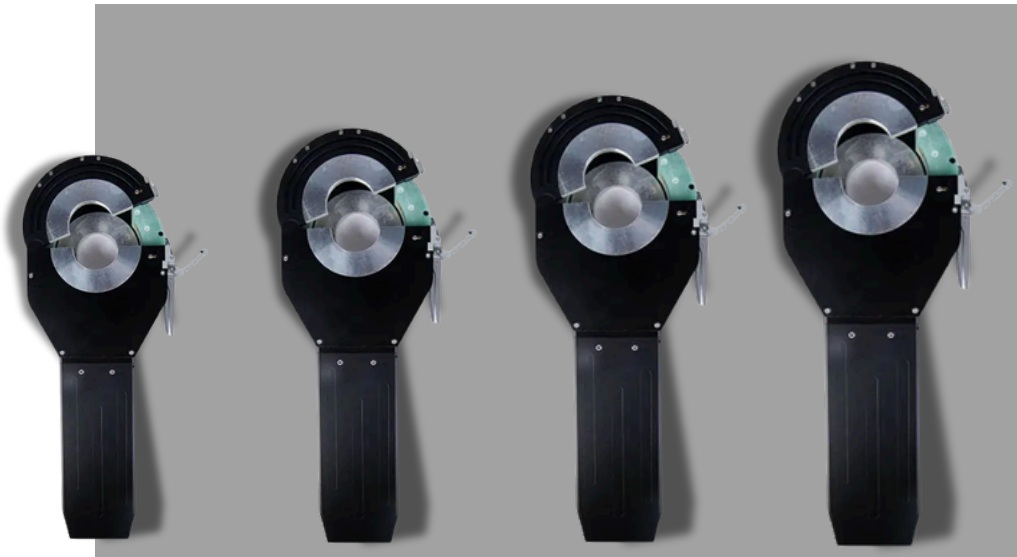
La soldadora orbital automatiza el proceso de soldadura TIG al girar la antorcha alrededor del tubo que se va a unir.

Soldadura automática: A través de la unidad de control Metalself, es posible configurar parámetros específicos de soldadura. Una vez que se inicia el ciclo, la antorcha orbital gira automáticamente alrededor de la junta, generando una soldadura continua y uniforme con la precisión programada.



METALSELF.COM

SU PROVEEDOR DE CONFIANZA

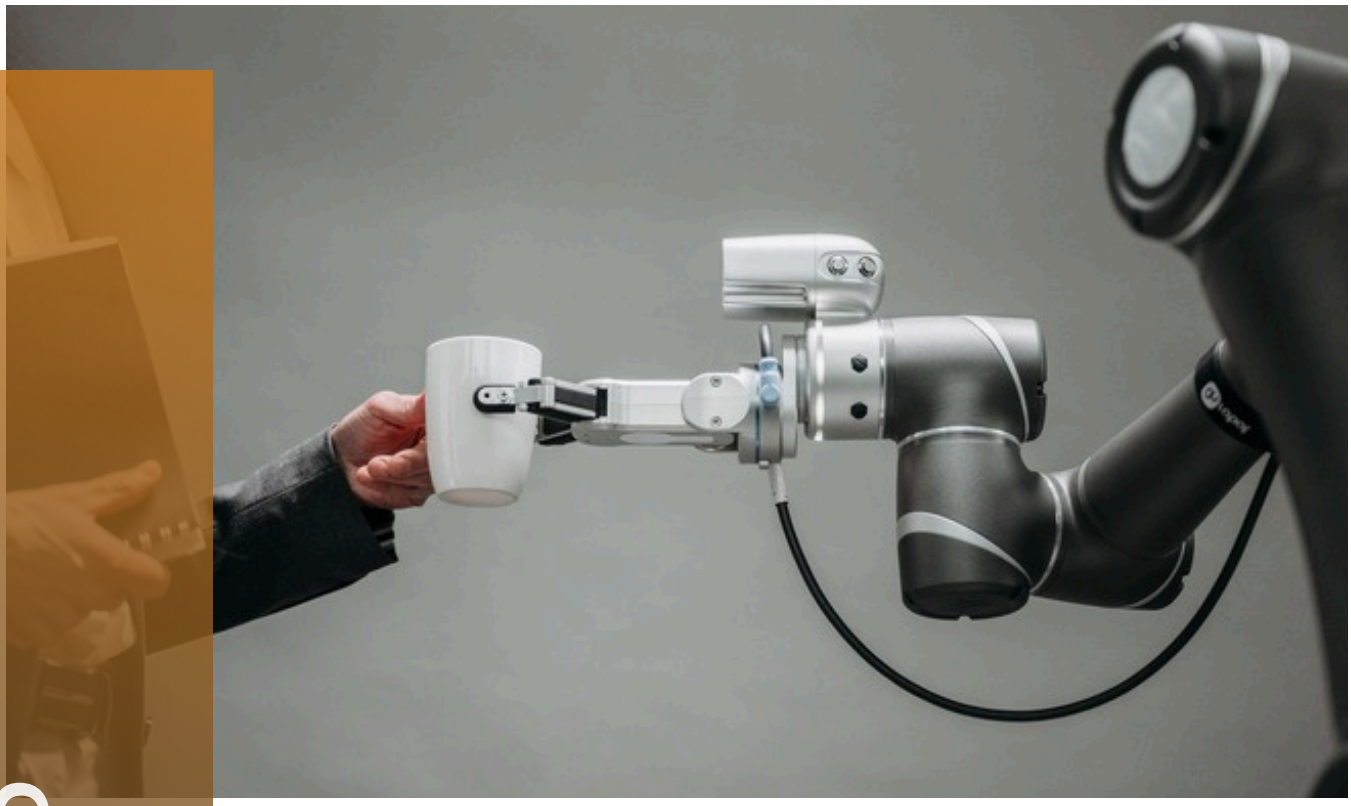


Modelo de pinzas	EC-40	EC-80	EC-120	EC-170
Range diametri di saldatura (mm)	da Ø6.35 a Ø38.1	da Ø12.7 a Ø76.2	da Ø19 a Ø114.3	da Ø50.8 a Ø165.2
Spessore max di penetrazione (mm)	≤2.5	≤3	≤3	≤3
Raffreddamento	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Gas di utilizzo	Argon	Argon	Argon	Argon
Peso della pinza di saldatura (Kg)	3.5	5	6.5	14
Misure della pinza di saldatura	377*129*42	438*155*44	540*195*54	620*350*160

Las soldadoras orbitales Metalself han sido concebidas para proporcionar una versatilidad sobresaliente, ejecutando con precisión y eficacia la soldadura de acero al carbono y acero inoxidable.
Con aplicaciones en una amplia variedad de sistemas en todos los sectores industriales, asegurando siempre resultados de alta calidad y consistentes, sin importar el material o la aplicación específica.

CE

GRACIAS



Estamos a su disposición para atender cualquier consulta que pueda tener y para coordinar una demostración gratuita de nuestros productos en sus instalaciones.

Contáctenos o a nuestros distribuidores autorizados.

MetalSelf se dedica a proporcionar la más alta calidad al precio más competitivo de Europa.

MetalSelf s.r.l.

Info@metalself.com
info.metalself@gmail.com P.
IVA: 13261560018

www.metalself.com



¡Unidos, creemos la innovación!