

LORCH
smart welding

LA ROBUSTA TODOTERRENO.

La MicorMIG mobile.



www.lorch.eu

MICORMIG MOBILE

**ROBUSTA.
POLIVALENTE.
COMPACTA.**

La tecnología MicorMIG que conoces y adoras,
¡ahora en una solución móvil!

La MicorMIG mobile combina la tecnología probada de la serie MicorMIG con la flexibilidad de una solución compacta y portátil. Ya sea en obras, en montajes o como solución flexible en fabricación general, la MicorMIG mobile destaca por su diseño compacto y su alto rendimiento, ofreciendo cordones de soldadura de la más alta calidad en cualquier lugar y momento.

Gracias a su manejo intuitivo, su diseño robusto y sus versátiles opciones de aplicación, la MicorMIG móvil es la solución perfecta para los soldadores que no quieren renunciar a nada. Sus características comprobadas, combinadas con la nueva movilidad y un extenso catálogo de accesorios, hacen de la MicorMIG mobile una herramienta versátil y adaptable, que crece con cada desafío y aplicación.

**CARCASA INDUSTRIAL MÓVIL.
USO VERSÁTIL.
ACCESORIOS ADAPTABLES.**

La robusta carcasa de la MicorMIG mobile está hecha para soportar entornos exigentes. Gracias a su excelente ergonomía de transporte y su bajo peso, el sistema puede ser transportado por tan solo dos personas de manera muy sencilla.

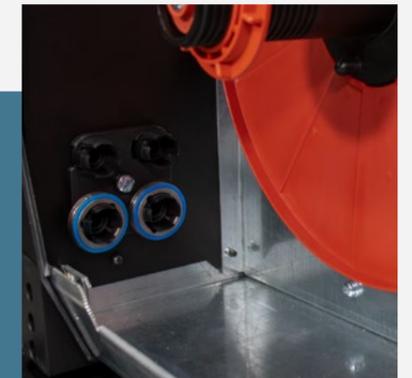
La MicorMIG móvil es flexible y adecuada tanto para aplicaciones fijas como móviles. Su versatilidad la hace ideal para aplicaciones que van desde obras de construcción hasta entornos de producción industrial.



Carro para cargas pesadas



Asas ergonómicas



Rodillos de alimentación de hilo



Tecnología que convence:

- ✓ Funcionamiento rápido y sencillo
- ✓ Ajuste sencillo gracias a los programas de soldadura Synergic predefinidos
- ✓ Arco robusto y controlado dinámicamente
- ✓ MIG-MAG, TIG y electrodo: todos los procesos incluidos
- ✓ Apta para todos los materiales habituales
- ✓ Siempre el proceso de soldadura perfecto para la aplicación
- ✓ Preparada para el futuro: Actualización de procesos según sea necesario
- ✓ Almacenamiento y transferencia de trabajos sencillos mediante NFC

¡EL MANEJO NUNCA HABÍA SIDO TAN FÁCIL COMO CON MICORMIG!



Para principiantes y profesionales: MicorMIG tiene un funcionamiento muy intuitivo.

El funcionamiento de MicorMIG no podría ser más sencillo. Gracias a los programas de soldadura Sinérgicos predefinidos, una vez seleccionado un parámetro de soldadura, todos los demás se ajustan automáticamente. En combinación con la moderna tecnología de control dinámico de MicorMIG, el funcionamiento se aprende rápido y no requiere ningún ajuste complejo de los parámetros. Este manejo intuitivo, práctico y cómodo, que incluye pantalla gráfica y memoria de trabajos, hace que la MicorMIG sea popular entre profesionales y principiantes por igual: una solución sencilla, inteligente y sin florituras.



Panel de control ControlPro

Resultados de soldadura perfectos en tan solo 3 pasos.

1



Seleccionar material, hilo y gas

2



Seleccionar proceso y ciclo 2/4

3

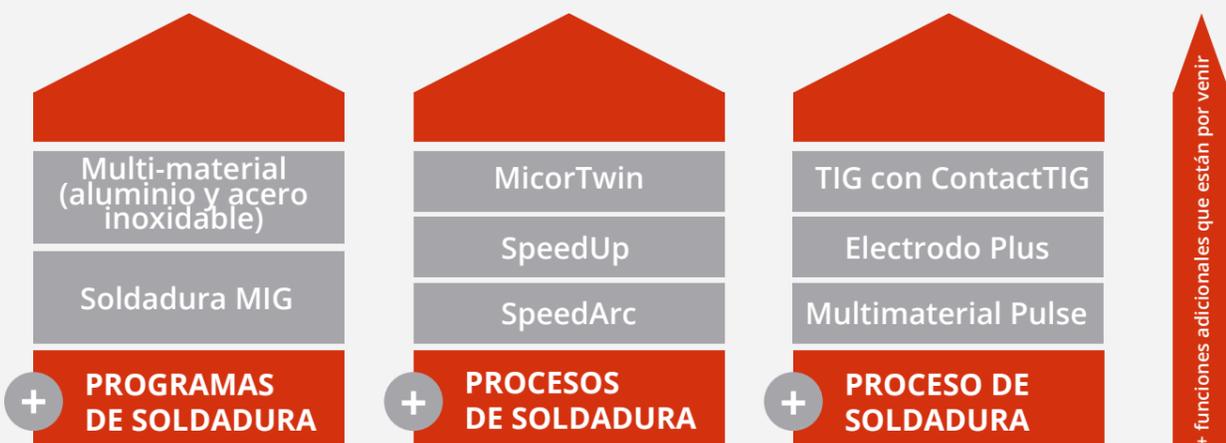


Ajuste los parámetros

SOLUCIÓN SEGURA E INTELIGENTE PARA EL FUTURO.

Flexibilidad máxima gracias a las actualizaciones NFC.

La serie MicorMIG está totalmente preparada para el futuro, ya que las funciones del sistema están ampliándose. Siempre tendrá la función exacta que necesita. ¿Cómo funciona? Gracias a la funcionalidad NFC, Todas las unidades MicorMIG son totalmente actualizables. De este modo, podrá instalar en cualquier momento procesos de soldadura adicionales, programas de soldadura y funciones de simplificación del trabajo con tarjetas NFC, de forma rápida y sin ayuda externa.



El equipo Full-Process, la solución para los más exigentes.

¿Quiere obtener toda la flexibilidad y el máximo rendimiento de su sistema desde el principio? ¡No se quede sin su paquete completo de equipamiento para su nuevo sistema de soldadura superior, incluyendo todos los procedimientos y procesos de soldadura, y a un precio inmejorable!



Sistema de autorización personalizable – Asegurar la calidad y garantizar la seguridad.

Gracias a la tecnología NFC, también es posible configurar un sistema de autorización personalizado para operar el sistema de soldadura. Las tarjetas de autorización NFC se pueden utilizar para restringir el ajuste de los parámetros, limitar el acceso al sistema o bloquear completamente el acceso después de las horas de trabajo. Este concepto permite garantizar la calidad y la seguridad de forma sencilla.



Registro sencillo de las operaciones con las tarjetas de trabajo NFC.

Puede almacenar hasta 100 trabajos de soldadura en una MicorMIG y recuperarlos fácilmente. ¿Tiene varias máquinas MicorMIG y quiere configurar los mismos parámetros en todas ellas?

¡Es súper sencillo! Gracias a la tecnología NFC, el job se registra en una tarjeta NFC, lo que permite cargar los parámetros en cuestión de segundos en cualquier máquina de la serie MicorMIG. Apenas requiere trabajo.

Lorch Connect: El inicio de la producción de soldadura digital.

La solución Cloud de Lorch Connect, sencilla y rentable, para la adquisición y el análisis fiables de sus datos de producción de soldadura, le permitirá dar un gran paso hacia la Industria 4.0.

No podría ser más fácil: Conectar. Soldar. Acertar.



Lorch Connect
¡Úselo sin riesgos durante 12 meses!

Comience ahora sin riesgos: Con cada Lorch Connect Gateway, todos los servicios actuales de Lorch Connect pueden utilizarse gratuitamente durante un año. Después el servicio se puede reservar y utilizar por 9,90 euros por Gateway al mes.

¿Le interesa?

Para más información visite www.lorch-connect.com.



SIEMPRE EL PROCESO CORRECTO – LOS MASTERS OF SPEED.

Nuestra última innovación: Lorch MicorTwin: cordones con un acabado perfecto a la máxima velocidad.

Cuando se unen chapas delgadas y de grosor medio (1-8 mm) en el área visible, a menudo se valora el aspecto atractivo del cordón. Anteriormente, se solía utilizar el proceso de soldadura TIG porque era el único que producía cordones de soldadura atractivos y uniformes. Ahora el proceso de soldadura MIG-MAG también puede hacer esto. Esto simplifica el proceso de muchas maneras: p. ej., ya no es necesario tener varios equipos y los especialistas altamente cualificados pueden ser relevados de tareas que de otro modo solo podrían resolverse con el proceso TIG. El aspecto del cordón perfecto se puede lograr de manera fácil, reproducible y por todos. ¡Además de todas las ventajas mencionadas, la velocidad de soldadura es un 100% mayor!

El resultado: Hermosos cordones a máxima velocidad.



MIG-MAG MicorTwin



TIG

TODAVÍA MÁS EFICIENCIA CON LOS PAQUETES DE HILO TUBULAR DE MICORMIG.

Soldadura con
hilo tubular



Procesos Speed
de Lorch

Los clientes sueldan hasta un 30 % más rápido con los paquetes de hilo tubular Lorch combinados con los procesos del sistema de soldadura + los procesos Speed de Lorch.

Sobre todo en las aplicaciones de soldadura con componentes gruesos y pesados que están sujetos a altas fuerzas dinámicas, se utilizan hilos tubulares. Las soldadoras de Lorch y los paquetes de hilos tubulares Lorch, combinados con las cualidades de los innovadores procesos Lorch Speed, pueden ampliar considerablemente los campos de aplicación de los hilos tubulares de rutilo y de polvo metálico y permitir una mayor velocidad de soldadura. Aumentará la eficiencia al combinar la soldadura con los procesos Speed de Lorch. ¿Le interesa? ¡Póngase en contacto con nosotros!

Más Masters of Speed para MicorMIG.



SpeedArc:

Destaca por su arco especialmente centrado y su densidad de energía significativamente mayor.



SpeedUp

Sencillo y fiable Soldadura de cordones sin técnica de abeto.

A toda mecha con el hilo tubular.



Hilo tubular de polvo metálico con SpeedUp



Hilo tubular de polvo metálico con SpeedArc



Hilo tubular Rutilo con SpeedArc

Principales ventajas de los procesos Speed de Lorch.

Nuestros procesos aumentan significativamente la velocidad de soldadura, simplifican notablemente el proceso y hacen posible una productividad insuperable.

- Mayor velocidad
- Mejor calidad del cordón
- Mayor penetración
- Cordones de soldadura con un acabado más perfeccionado
- Reducción de las emisiones de humo
- Menos contaminación acústica
- Mayor seguridad de los resultados gracias a un mejor control de los procesos

Véase más información sobre nuestros procesos Speed MIG-MAG aquí:



AQUÍ ES DONDE LA MICORMIG MOBILE MARCA LA DIFERENCIA.

Flexibilidad donde se necesita.

La MicorMIG mobile proporciona la flexibilidad necesaria para las tareas de soldadura más avanzadas. No importa dónde se trabaje, esta solución móvil se adapta a todas las necesidades y siempre ofrece resultados fiables.



Industria de procesamiento de metales



Construcción metálica y cerrajería



Montaje



Construcción



Metalurgia

Nuestros socios te esperan.
Seguro que puedes encontrar uno cerca.

Encontrar un socio ahora:
www.lorch.eu/encontrar-un-socio



VERSIONES

	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
Zona de soldadura	25 - 300 A	25 - 350 A
Ajuste de la tensión	continuo	continuo
Conexión a la red eléctrica 3 ~ 400 V	●	●
Concepto de manejo		
ControlPro	●	●
Variante de refrigeración		
Gas	●	●

● Disponible opcionalmente ● como equipo estándar ○ opcional

DATOS TÉCNICOS

	MicorMIG mobile 300	MicorMIG mobile 350
MIG-MAG		
Corriente de soldadura	25 - 300 A	25 - 350 A
Corriente al 100 % de ED (40 °C)	200 A	250 A
Corriente al 60 % de ED (40 °C)	250 A	300 A
FM con I máx.	45 %	45 %
Dispositivo		
Tensión de red	3~400 V	3~400 V
Tolerancia de red admisible	± 15 %	± 15 %
Fusible de red lento	16 A	32 A
Enchufe de alimentación	CEE 16	CEE 32
Dimensiones (ancho x largo x alto)	635 x 310 x 547 mm	635 x 310 x 547 mm
Peso	35 kg	35 kg
Rendimiento I2 max.	89 %	89 %



MADE IN GERMANY

Su socio de Lorch más cercano:



Véase más información en
www.lorch.eu



Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding