LA ANTORCHA INDUSTRIAL DEL FUTURO.

La antorcha LMS Performance de Lorch.

www.lorch.eu

LORCH
smart welding

SOLDADURA DE PRIMERA CATEGORÍA.

Ergonomía perfecta.

Confirmado por soldadores profesionales: La excepcional ergonomía de la antorcha LMS establece nuevos estándares en la práctica. Con esta antorcha perfectamente equilibrada, proporcionamos al soldador una herramienta que responde a las más altas exigencias ergonómicas y ofrece un confort de manejo excepcional.

Máxima productividad.

Tecnología Lorch hasta en la punta de la antorcha. Así se consiguen unas costuras limpias y perfectas, sin apenas retrabajos, con un mayor ahorro en consumibles, gas y soldadores satisfechos y eficientes. De este modo, la producción de soldadura fluye y los costes no se disparan.

Excelente rendimiento.

Con la LMS sacará el máximo partido a su sistema Lorch. Conseguir soldaduras limpias y uniformes es ahora algo normal, incluso con aluminio o acero inoxidable. Porque nuestra misión es conseguir cordones de soldadura perfectos.

Soldadura sostenible.

Para nosotros, la sostenibilidad comienza con el diseño del producto. El diseño de la antorcha facilita las reparaciones, además todos los componentes y consumibles son de máxima calidad. Todo el sistema de la antorcha está diseñado para reducir la carga térmica. Esto prolonga considerablemente la vida útil de consumibles. Naturalmente el embalaje es respetuoso con el medioambiente.

SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO A SU SISTEMA LORCH. La antorcha LMS Performance de Lorch.

Ergonomía perfecta:

Perfecta para las manos del soldador.

- Bien equilibrada, delgada y ergonómica
- Tamaño compacto gracias a la electrónica Powermaster perfectamente integrada de control remoto
- Excelente agarre gracias a los pomos de sujeción y las zonas blandas 2K
- Manejo óptimo gracias al contorno de baja interferencia Gran diseño y flexibilidad de la de la junta multibolas

Máxima productividad:

Diseñada para el futuro de la soldadura industrial.

Diseño compacto.

Todo está optimizado para que el mango de la antorcha sea fino. Todo soldador profesional sabe por su trabajo diario lo importante que es que la manipulación sea óptima para poder soldar bien y sin fatigarse.

Transferencia de corriente perfecta.

A diferencia de las antorchas de diseño convencional, la corriente no se transmite a través del soporte de puntas ni a través de la rosca, sino principalmente a través de la zona cónica posterior de la punta de contacto. La parte posterior de la punta de contacto encaja perfectamente y cubre una gran área en el cuello de la antorcha, garantizando así una transferencia de corriente fiable a través de la conexión directa cobre-cobre.

Centrado del hilo.

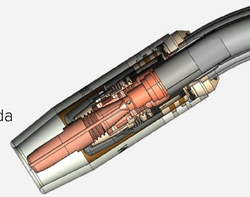
El diseño especial de la punta de contacto produce un efecto de enderezamiento del hilo. Tiene un efecto positivo inmediato en el resultado de la soldadura, ya que el arco es más estable y silencioso.

Flexibilidad.

La innovadora junta multibolas garantiza la máxima movilidad y permite al soldador trabajar sin esfuerzo incluso en posiciones forzadas.

Excelente rendimiento:

Simplemente una mejor soldadura.



- Diseño optimizado para la soldadura pulsada
- Arco extremadamente estable y silencioso
- Innovadora refrigeración de las puntas de contacto
- Perfecta cobertura de gas
- Decoloración mínima del acero inoxidable
- Costuras limpias (con pocas proyecciones) en aluminio
- Óptima transferencia de corriente de la punta de contacto al hilo

Soldadura sostenible:

Menor desgaste significa conservar los recursos.

- El diseño exclusivo de la punta de contacto y su fijación
  - contrarresta eficazmente la formación de microarcos en el tubo de contacto interior
  - se mejora considerablemente la transferencia actual desde el cuello de la antorcha hasta la punta de contacto
  - se genera refrigeración adicional de la punta de contacto
  - se reduce el consumo de piezas de desgaste al reducirse la tensión térmica
- Además, el transporte por separado del gas de protección a través de la antorcha permite reducir el consumo de gas y los costes
- Diseño que facilita las reparaciones
- Embalaje respetuoso con el medio ambiente

Datos técnicos

Antorcha LMS Performance de Lorch

LMS Standard

Versiones		LMS 300 G	LMS 350 G	LMS 320 W	LMS 400 W	LMS 420 W	LMS 500 W
Tipo de refrigeración		Gas	Gas	Agua	Agua	Agua	Agua
Carga con gas mezcla	A	300	350	320	400	420	500
Ciclo de trabajo (ED)	%	35	35	100*	100*	100*	100*
Diámetro de hilo	mm	0,8 hasta 1,2	0,8 hasta 1,2	0,8 hasta 1,2	0,8 hasta 1,6	0,8 hasta 1,6	0,8 hasta 1,6
Tamaño de la boquilla		L8	L10	L8	L8	L10	L10
Longitudes de los paquetes de mangueras	m	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5

LMS Powermaster

Versiones		LMS 300 G PM	LMS 350 G PM	LMS 320 W PM	LMS 400 W PM	LMS 420 W PM	LMS 500 W PM
Tipo de refrigeración		Gas	Gas	Agua	Agua	Agua	Agua
Carga con gas mezcla	A	300	350	320	400	420	500
Ciclo de trabajo (ED)	%	35	35	100*	100*	100*	100*
Diámetro de hilo	mm	0,8 hasta 1,2	0,8 hasta 1,2	0,8 hasta 1,2	0,8 hasta 1,6	0,8 hasta 1,6	0,8 hasta 1,6
Tamaño de la boquilla		L8	L10	L8	L8	L10	L10
Longitudes de los paquetes de mangueras	m	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5	3 / 4 / 5

*** para arco pulsado**

La LMS es compatible con los siguientes sistemas MIG-MAG de Lorch: Serie S, Serie P, MicorMIG y serie MicorMiG Pulse.

913.1293.7 | ES | 05.2025 | Nos reservamos el derecho a cambios técnicos, cambios de precio y errores de imprenta.

Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24–26 · 71549 Auenwald · Alemania
Tel. +49 7191 503-0 · Fax +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding