

EL CLÁSICO. LLEVADO A LA PERFECCIÓN.

La serie M.

FAVORITA DEL TALLER DURANTE MÁS DE 30 AÑOS.

¿Aprendió su oficio en un taller de cerrajería, construcción de metal o taller de automóviles? Entonces probablemente ha soldado sus primeros cordones con un sistema M de Lorch. Porque nuestra serie M es el clásico absoluto y el todoterreno perfecto para el sector – y eso desde hace ya más de 30 años. Por supuesto, mucho ha cambiado técnicamente desde entonces. Y todo eso ha llegado a nuestra serie M: Control por microprocesador, tecnología de motor de alimentación de última generación, ajuste automático ... Si suelda con la M hoy, no tiene que hacer mucho usted mismo – un máximo de 3 ajustes y obtendrá un producto perfecto. Dejamos la parafernalia fuera.

Sin embargo, lo que nunca ha cambiado es la robustez y la calidad de nuestras soldadoras MIG-MAG. ¿Quiere pruebas? Entonces eche un vistazo a los viejos maestros artesanos. Incluso encontrará sistemas M de la primera generación – año 1989 (!) . Porque una Lorch M es casi indestructible. Y además, es barata. Si divide el precio entre los años de funcionamiento, en realidad no cuesta casi nada.



M 222

- Rango de soldadura 25 - 210 A
- Acero / acero inoxidable: hasta 8 mm / Ø hilo 0,6 - 1,0 mm
- Aluminio: hasta 8 mm / Ø hilo 1,0 - 1,2 mm
- 6 niveles de voltaje
- Conmutable 230 V - 400 V



M 242

- Rango de soldadura 30 - 230 A
- Acero / acero inoxidable: hasta 10 mm / Ø hilo 0,6 - 1,0 mm
- Aluminio: hasta 10 mm / Ø hilo 1,0 - 1,2 mm
- 400 V
- + 7 niveles de voltaje



M 304

- Rango de soldadura 30 - 290 A
- Acero / acero inoxidable: hasta 15 mm / Ø hilo 0,6 - 1,2 mm
- Aluminio: hasta 18 mm / Ø hilo 1,0 - 1,2 mm
- 400 V
- + 12 niveles de voltaje

RESISTENTE, ROBUSTA, SIMPLEMENTE BUENA.

La serie M es su introducción a la soldadura MIG-MAG profesional. Sin embargo, llega tan alto que realmente necesita una escalera. Porque la Lorch M está llena de alta tecnología y soluciones detalladas bien pensadas. Eso hace que la relación calidad-precio sea inmejorable.

Los hechos: Alimentador de hilo de calidad. Enhebrado de hilo sin tensión con solo presionar un botón en el área ergonómica del alimentador de hilo. Lógica MIG-MAG controlada por procesador. Grandes ruedas estables. Cierre doble de la bombona de gas. Rectificador dimensionado a prueba de sobrecarga. Potente sistema de enfriamiento. Y en su corazón uno de los mejores transformadores principales de 50 Hz con inductor de soldadura adaptado idealmente. Todo made in Germany.



Propiedades de soldadura perfectas para resultados óptimos

- Lógica MIG-MAG controlada electrónicamente por procesador
- Corriente de soldadura
- Alimentador de hilo
- Retroquemado de hilo (burnback)
- Tiempo de puntos
- Postflujo de gas
- Niveles de conmutación ajustados con precisión para puntos de trabajo óptimos de grueso a delgado.
- Soldadura por puntos seleccionable de 2 tiempos, soldadura continua de 4 tiempos o puntos para soldadura por puntos con tiempo de punto ajustable libremente
- **Ajuste automático:** Con la ayuda del ajuste automático de la velocidad de arrastre de hilo al nivel de voltaje seleccionado, siempre encontrará el punto de trabajo perfecto.



Fácil de usar y segura

- Los dispositivos conmutables también se pueden cambiar a 230 V cuando se inserta el enchufe de alto voltaje.
- **Cierre doble de la bombona de gas:** Así, puede mover la fuente de energía y la bombona de gas (hasta un máximo de 20 litros) de forma segura.
- Combinación de transformador-estrangulador ajustada de manera óptima con un potente sistema de refrigeración y protección contra sobrecargas.
- **El freno total de las ruedas** impide que el sistema se mueva.



- **Eficiencia energética** mediante termocontrol y standby del ventilador. El sistema standby reduce el ruido del ventilador, la contaminación y el consumo de energía.

Bien construida: robusta y simplemente buena

- Carcasa compacta y robusta con ruedas estables y soporte de rollo de hilo horizontal
- Alimentador de hilo de calidad con enhebrado de hilo sin tensión con solo presionar un botón en el área ergonómica del alimentador de hilo.
- Gracias a su carcasa compacta, puede guardar fácilmente su Lorch M debajo del banco de trabajo.
- Alfombrilla de goma ranurada estándar sobre el equipo como superficie de almacenamiento.



M 222 y M 242: Alimentador de hilo de 2 rodillos



M 304: Alimentador de hilo de 4 rodillos