

MSA 160

Máquina electrosoldable de mano



Acerca del producto

La MSA 160 es una máquina electrosoldable de voltaje universal, diseñada tanto para los ámbitos de Edificación, como para las redes de Distribución de agua y gas. Alcanza los diámetros $d160$ mm. Los componentes electrónicos que lleva consigo se encargan de que el proceso de soldadura sea de la máxima precisión y aseguran la mejor calidad de la unión .

Disponible en 2 versiones:

- Automática, con escáner de lectura códigos de barras
- Básica: Los datos se graban manualmente.

Toda la información relevante de la soldadura

En ambas opciones la unidad captura y guarda los datos en la memoria interna

Datos exportables

Toda la información se puede exportar vía USB, tanto al instalador como para el servidor, y así stener la trazabilidad de los trabajos.

Cables, enchufes y cuerpo

Preparada para el trabajo en zanja. La caja interna de aluminio protege los componenetes eléctricos y proporciona una excelente disipación del calor, permitiendo soldaduras en serie.

Seguridad garantizada

por el interruptor ON/OFF, los fusibles internos y la protección tipo IP54 contra el agua y el polvo.



MSA 160 - Tres maneras de ser sencillo

MSA 160 Especificaciones técnicas

Diámetro de los accesorios (rango)	16 mm hasta 160 mm
------------------------------------	-----------------------

Condiciones de uso

Rango de la temperatura de trabajo	-10°C +45°C
------------------------------------	-------------

Datos eléctricos

Rango voltaje entrada / rango de frecuencia	205 - 255 V 50/60 Hz
Consumo actual (max)	12 A
Tensión de salida	8 - 42 V
Corriente de salida (max)	50 A
Potencia de entrada	2.7 kW
Factor de protección	IP54 / class 1

Entrada de datos de fusión

Escáner código de barras	Opcional
Datos manuales	✓

Interface y datos

Display	Graphical LCD
Alerta acústica	✓
Interruptor ON/OFF	✓
Protocolos de soldadura	350
Puerto de comunicación	USB
Formato de los protocolos	PDF, CSV

Datos mecánicos

Dimensiones	340 x 530 x 180 mm
Peso	13 kg
Longitud cables energía	4 m
Longitud cables de fusión	3 m
Enchufe a la red	Schuko 16A
Conectores	4 mm straight
Adaptadores en ángulo 4.0 mm	✓
Adaptadores en ángulo 4.7 mm	Optional

Normativas

EMC (EN61000)	✓
Seguridad (EN60335)	✓
ISO 13950	✓
ISO 12176-2	✓

Códigos

Manual con escáner código de barras	790 160 066
-------------------------------------	-------------

+ Fácil de usar

La MSA 160 está diseñada para instaladores que quieren ser rápidos durante su trabajo diario. Con un botón (START) el usuario es guiado desde la preparación hasta la finalización del proceso de fusión. La información gráfica LCD se adapta al idioma del operador y el uso de un escáner de código de barras, detectado automáticamente por la unidad, hace que la entrada de datos sea automática. Los datos grabados se facilitan en formato PDF y texto; ambos son manejables con la aplicación de software de PC habitual y gratuita.



+ Fácil de embalar

La MSA 160 es muy rápida, se puede poner en servicio y embalar al finalizar. Los cables de alimentación y de fusión se recogen de forma segura y en compartimentos separados de la caja. El scanner y los posibles accesorios son ubicados en la maleta, tan pronto como el trabajo haya sido finalizado.

+ Fácil de transportar

La MSA 160 tiene un peso equilibrado para garantizar un manejo ergonómico en el lugar de trabajo y un cómodo transporte ya sea a mano o por coche, gracias a su carcasa protectora, compacta y de calidad superior



Contacta con nosotros

Georg Fischer SAU
Temple 1.
28760 Tres Cantos/Madrid
+34917819890
es.ps@georgfischer.comww
w.gfps.com/es

