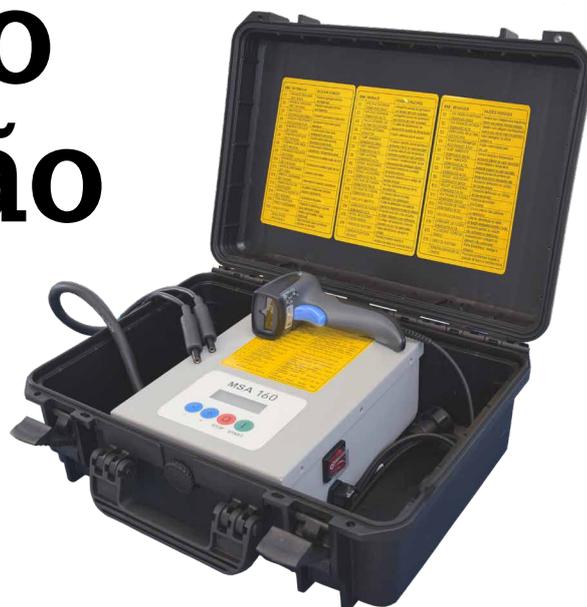


MSA 160

Equipamento de eletrofusão prático



Sobre o produto

A MSA 160 é uma máquina de eletrofusão universal controlada por tensão projetada para tecnologia de instalações prediais e conexões à rede de distribuição de gás/água, até d160 mm. Os componentes eletrônicos integrados cuidam do processo de fusão de forma precisa para garantir a melhor qualidade da união.

A MSA 160 está disponível

em 2 versões: modo automático, quando equipado com um robusto leitor de código de barras, ou modo manual básico, se o instalador preferir inserir os dados da fusão manualmente.

Todas as informações relevantes sobre solda

são capturadas pela unidade em ambos os casos (automático e manual) e salvas permanentemente na memória interna.

Dados registrados

podem ser transferidos via cartão de memória USB para o contratante principal ou para um servidor, para manter o controle do trabalho realizado.

Cabos, plugues e caixa

são indicados para aplicação em valas. A caixa interna de alumínio protege os componentes elétricos de alta performance e proporciona excelente dissipação de calor, permitindo fusões em série.

Segurança garantida

pela chave elétrica ON/OFF, pelos fusíveis internos e pelo grau de proteção IP54 do estojo, contra água e poeira.



MSA 160 - Três maneiras de ser fácil

Especificações técnicas MSA 160

Gama de dimensões das conexões	16-160 mm
--------------------------------	-----------

Condições de operação

Faixa de temperatura de funcionamento	-10°C +45°C
---------------------------------------	-------------

Dados elétricos

Faixa de tensão de entrada / faixa de frequência	205 - 255 V 50/60 Hz
Consumo de corrente (máx.)	12 A
Tensão de saída	8 - 42 V
Corrente de saída (máx.)	50 A
Potência de entrada	2.7 kW
Fator de proteção	IP54 / classe 1

Entrada dos dados da solda

Leitor de código de barras	Opcional
Entrada de fusão manual	✓

Interface e dados

Tela	Gráfica LCD
Alerta sonoro	✓
Chave elétrica ON/OFF	✓
Protocolos de solda	500
Porta de comunicação	USB
Formato dos dados do protocolo de fusão	PDF, CSV

Dados mecânicos

Dimensões	480 x 380 x 180 mm
Peso	13 kg
Comprimento do cabo de rede	4 m
Comprimento do cabo de solda	3 m
Plugue principal	Schuko 16A
Conectores	4 mm reto
Adaptadores angulares 4.0 mm	✓
Adaptadores angulares 4.7 mm	Opcional

Cumprimento das normas

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

Códigos de pedido

Modo manual	790 160 065
Modo manual e leitor de código de barras	790 160 066

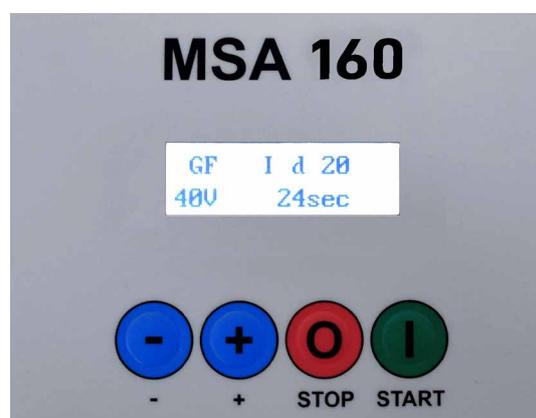
GF FGS

Georg Fischer FGS Com. e Ind. Ltda
Rua Dr. Geraldo Campos Moreira, 240
São Paulo / Brasil

Telefone +55 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

+ Fácil de usar

A MSA 160 foi criada para instaladores que desejam ser rápidos em seu trabalho diário. Com um botão (START), o usuário é guiado desde a preparação até a finalização do processo de solda. As informações gráficas do LCD se adaptam ao idioma do operador e o uso de um leitor de código de barras, detectado de forma autônoma pela unidade, torna a entrada de dados automática. Os dados registrados são fornecidos em formato PDF e texto; ambos podem ser gerenciados com um aplicativo para PC comum e gratuito (sem licença), para manter tudo simples.



+ Fácil de guardar

É rápido colocar a MSA 160 em serviço e guardar. O cabo de alimentação e o cabo de solda são armazenados de forma segura e organizada em compartimentos separados do estojo de proteção. O leitor de código de barras e os possíveis acessórios também são guardados na tampa da caixa, assim que o trabalho é concluído.

+ Fácil de transportar

O peso da MSA 160 é balanceado para garantir um manuseio ergonômico no local de trabalho e um transporte confortável, graças ao seu estojo protetor compacto.



As informações e os dados técnicos (em seu conjunto, "Dados") aqui contidos não são vinculativos, a menos que explicitamente confirmados por escrito. Os Dados não constituem nenhuma característica expressa, implícita ou garantida, nem propriedades garantidas ou durabilidade garantida. Todos os dados estão sujeitos a modificações. Aplicam-se os Termos e Condições Gerais de Venda da Georg Fischer Piping Systems.

