

MÁQUINA DE SOLDAR MIG MAG TECHNOMIG 240 WAVE

SKU: 721816076

Máquina de soldar semi automática inverter, multi-processo MIG-MAG / FLUX / BRAZING / MMA / TIG DC-LIFT controlado por microprocessador.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

Vídeos de apresentação:

Propriedades gerais:
- Permite um regulação de 20 a 220 Amperes;
- Ideal para soldar fio 1 mm em aço;
- Ideal para soldar alumínio com fio de 1,2 mm;

- As máquinas de soldar com sistema Wave permite soldar em *Spray Arc*, Pulsado ou Duplo Pulsado;
- Os sistema Pulsado e Duplo Pulsado facilitam a solda de alumínio, especialmente em chapas finas;
- 55 programas personalizáveis;
- Operação contínua e pulsada;
- Interface amigável com tela TFT colorida;
- Sistema operacional Wave OS com programas de soldadura pulsada para materiais específicos (AB Pulse para alumínio e chapas galvanizadas) e baixa entrada térmica para espessuras finas (ATC);
- Completo com tocha, cabo e braçadeira de aterramento.

O sistema WAVE OS torna as operações de soldagem personalizáveis; detetável e analisável, salvando dados via USB; maior simplicidade de trabalho graças à regulação sinérgica dos parâmetros e presença de programas específicos para os materiais a serem soldados.

Wave OS
Inteligência - Um sistema high-tech que redefine o processo de soldadura manual para melhorar a qualidade, garantir a repetibilidade e aumentar a eficiência. O utilizador tem controlo total sobre os parâmetros de soldadura e pode ajustá-los a qualquer necessidade.
Interação - Torna o trabalho intuitivo, independentemente da aplicação. Graças à tecnologia Wave Os a comunicação entre o operador e o equipamento utilizado é direta e imediata. Wave Os simplifica a interação homem- máquina e garante uma total personalização do ambiente de trabalho.
Eficiência - Wave Os é a solução perfeita para responder às necessidades de competitividade e produtividade diárias. A qualidade e repetibilidade são atualmente requisitos imprescindíveis. A resposta a estes desafios começa com Wave Os.
Conhecimento - Wave Os é um potente instrumento de conhecimento capaz de localizar, analisar e controlar os processos de produção muito além dos limites até agora estabelecidos. Garante a monitorização abrangente dos parâmetros operacionais, o que resulta numa melhoria dos níveis de qualidade e das escolhas a realizar.

ATC - Controlo Térmico Avançado
- Soldadura fácil em espessuras finas;
- Menor deformação do material;
- Arco extremamente estável mesmo com correntes baixas;
- Soldadura por pontos rápida e precisa;
- União facilitada de chapas distanciadas;
- Excelentes resultados em aço, alumínio e em operações de brasagem;

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão da Rede de Fase Única	230 V
Intervalo de Corrente	20 – 220 A
Corrente Máxima	200 @ 20% A

 Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.

Corrente Contínua	100 A
Sem Tensão de Carga Máxima	96 V
Corrente Máx. Absorvida	32 A
Potência Máxima Absorvida	5 kW
Corrente Absorvida a 60%	2,3 kW
Eficiência	84%
Fator de Potência	0,7
D. Elétrodos Utilizáveis em Dc	1,6 – 4 mm
Diâmetro Do Fio de Soldagem de Aço	0,6 – 1 mm
Diâmetro Do Fio de Soldagem Inox	0,8 – 1,2 mm
Diam. de Fio de Soldagem Fluxado	0,8 – 1,2 mm
Diam. de Fio de Soldagem de Brazing.	0,8 – 1 mm
Proteção de Grau	IP23
Dimensões	62 x 26 x 49 cm
Peso	24 kg

SOBRE A MARCA

A Telwin é líder mundial, há mais de 55 anos, no fabrico de aparelhos de soldar, sistemas de corte e carregadores

de bateria.

Telwin é sinónimo de tecnologia de ponta, soluções inovadoras e avanço tecnológico, garantindo sempre um excelente desempenho sob quaisquer condições de trabalho.

A estratégia da empresa gira em torno da inovação, investigação avançada e desenvolvimento sustentável: pilares essenciais da sua liderança a nível mundial, reconhecida por muitos clientes que, ainda hoje, expressam a sua fidelidade.