

MÁQUINA DE SOLDAR MIG MAG TECHNOMIG 243 WAVE

SKU: 721816066

Máquina de soldar semi automática inverter MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift, multifunções, controlado por microprocessador. Particularmente adequado para utilização em oficinas bate-chapa e permite a utilização imediata de três tipos de tocha distintos.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

Vídeo 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;
- 25 programas personalizáveis;
- Funcionamento contínuo e pulsado;
- 3 tochas sempre prontas para uso;
- Interface amigável com tela colorida TFT;
- Sistema operacional WAVE OS com programas de soldadura por pulso para materiais específicos (AB Pulse para alumínio e chapas galvanizadas) e baixa transferência térmica para materiais finos (ATC);
- Fornecido com 2 tochas MT15, 1 tocha MT25 cabo e grampo de massa.

- Particularmente adequado para utilização em oficinas bate-chapa e permite a utilização imediata de três tipos de tocha distintos;
- Esta característica permite ao utilizador trabalhar com materiais diferentes sem necessidade de trocar a tocha ou o fio spool (3 coil storage: 1/ 5 kg max e 2/15kg max);
- Cada tocha pode ser dedicado à soldagem de materiais específicos, como aço, aço de alta resistência (HSS), aço inoxidável, alumínio e brasagem de chapas galvanizadas (AB Pulse);
- O sistema WAVE OS permite operações de soldadura personalizadas de acordo com as necessidades do utilizador; detetar e analisar operações de soldadura, guardando os dados via USB; maior simplicidade de trabalho, graças à regulação SYNERGIC dos parâmetros.

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	180 @ 20% A
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 mm
Diam. de Fio de Soldagem de Alumínio	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	87 x 53 x 166,5 cm
Peso	59 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.