



MÁQUINA SOLDAR POR PONTOS INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA

SKU: 721823079

Máquina de solda por pontos com tecnologia inverter de frequência média, corrente contínua (MFDC), resistência controlada por microprocessador com grampo pneumático e refrigeração a água.

SOBRE

Vídeos de apresentação:

Propriedades gerais:

- A inovadora tecnologia Smart Autoset, graças ao reconhecimento automático da espessura e dos materiais, elimina tempos de regulação e garante uma ótima soldadura por pontos mesmo quando os tipos de metal a processar são desconhecidos;
- Particularmente adequado para utilização em oficinas e em contexto industrial, garantindo excelentes resultados também em aços de elevada resistência (HSS)/boro e em chapa metálica galvanizada;
- O painel digital multifunções pode ser utilizado para selecionar o modo automático Smart Autoset e também os modos semiautomáticos EASY, PRO, MULTI, bem como o modo manual; os programas e relatórios gerados podem ser transferidos via USB caso seja necessário imprimi-los ou visualizá-los num PC;
- Em comparação com aparelhos de soldar por pontos tradicionais, a tecnologia POWER CLAMP (circuitos elétricos integrados no grampo) permite elevadas correntes de soldadura por pontos com baixas taxas de absorção (fusíveis 16A), a utilização de cabos mais longos (5m) e mais leves para melhor fixação e maior âmbito de trabalho, bem como campos magnéticos mínimos em redor dos cabos;
- A monitorização automática da pressão assegura uma excelente regulação da força aplicada aos elétrodos do grampo;
- Tecnologia SMART AUTOSET;
- Tecnologia POWER CLAMP;
- Monitor LCD iluminado;

- Pré e pós aquecimento para intervenções em metais HSS e galvanizados;
- Reconhecimento automático do braço e da ferramenta;
- Regulação do tempo de aproximação, curva e soldadura;
- Regulação em soldadura pulsada;
- Regulação automática/manual da pressão entre elétrodos.

Tecnologia Smart Autoset

- Preparado para Qualquer Tipo de Aço - Deteta automaticamente o tipo e espessura do material, permitindo-lhe trabalhar sem qualquer preocupação relativa ao material, regulações manuais ou tabelas de referência.

Equipada com:

- Carro e grampo pneumático com refrigeração a ar.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão da Rede Trifásica	400 V
Corrente de Soldagem Máxima Spot	12000 A
Sem Tensão de Carga Máxima	9 V
Potência Máxima Absorvida	41 kW
Potência Nominal X = 50%	8 kW
Fusível de Rede	16 A
Fator de Potência	0,95
Frequência Do Inversor	5000 Hz
Máx. Espess. Solda. em 2 Folhas	3 + 3 + 3 mm
Potência Máx. dos Elétrodos	400 daN
Ciclo de Serviço	2%
Grau de Proteção	IP20
Dimensões	79 x 45 x 90 cm
Peso	81 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.