

## 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 cabo;
- 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.