


## MÁQUINA SOLDAR POR PONTOS INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA

**SKU:** 721823350

Máquina de soldar por pontos com tecnologia inverter de frequência média, corrente contínua (MFDC), controlada por microprocessador.

## IMAGENS ADICIONAIS









## SOBRE

**Vídeo de apresentação:**

**Propriedades gerais:**
- A tecnologia POWER GUN permite correntes de soldagem de alto nível com baixas taxas de absorção, uso de cabos mais longos (5m) e mais leves para uma melhor retenção e uma gama mais ampla de ação e campos magnéticos mínimos ao redor dos cabos;

- O monitoramento automático de pressão garante um excelente ajuste da força aplicada aos elétrodos da arma;
- É particularmente adequado para aplicações de body shop e uso industrial e dá excelentes resultados também em aço de alta resistência (HSS)/boro e chapas metálicas galvanizadas;
- A inovadora tecnologia SMART AUTOSET, graças ao reconhecimento automático dos materiais e espessura, elimina os tempos de configuração e garante a soldagem ideal de spot, mesmo que os tipos de aço a ser processado não sejam conhecidos;
- A tecnologia WAVE facilita a interação com a máquina e rastreia todos os parâmetros operacionais para seu processamento e emissão de relatórios;
- O painel digital multifuncional pode ser usado para selecionar o modo automático Smart Autoset, bem como o modo EASY e o manual;
- Os programas e relatórios que ali geraram podem ser transferidos para uma pen drive USB.

**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.

- Pré e pós-aquecimento para intervenções em HSS e metais galvanizados;
- Reconhecimento automático do braço e ferramenta inserida;
- Monitoramento da tensão da rede;
- Controle automático de resfriamento da máquina, grampo e cabos;
- Regulação da abordagem, inclinação, soldadura e tempo de retenção;
- Regulação na soldadura pulsada;
- Regulação automática/manual da pressão entre elétrodos;
- **Inclui e grampo pneumático com refrigeração a agua.**

- Voltagem: 400V;
- Frequência de rede: 50/60Hz;
- Corrente máxima de solda por ponto: 15000A;
- Voltagem máxima sem carga: 13V;
- Potência máxima absorvida: 68KW;
- Potência a 50%: 10kW;
- Fusível geral: 32A;
- Fator de potência: 0.8;
- Frequência de inverter: 8000 Hz;
- Espessura máxima de solda ponto a ponto em 2 lados: 3 + 3 + 3mm;
- Potência máxima elétrodos: 580 DAN;
- Ciclo de trabalho: 2%;
- Índice de proteção: IP20;
- Dimensões (C x L x A): 80x52x115cm;
- Peso: 100kg.

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tensão da Rede Trifásica** | 400 V |
| **Corrente de Soldagem Máxima Spot** | 15000 A |
| **Sem Tensão de Carga Máxima** | 13 V |
| **Potência Máxima Absorvida** | 68 kW |
| **Potência Nominal X = 50%** | 10 kW |
| **Fator de Potência** | 0,8 |
| **Frequência do Inversor** | 8000 Hz |
| **Máx. Espess. Solda. em 2 Folhas** | 3 + 3 + 3 mm |
| **Potência Máx. Dos Elétrodos** | 580 daN |
| **Ciclo de Serviço** | 2% |
| **Grau de Proteção** | IP20 |
| **Dimensões** | 80 x 52 x 115 cm |
| **Peso** | 100 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.

17/11/2026 | Imagens não contratuais. Ressalvam-se eventuais erros tipográficos ou de impressão.