



MÁQUINA DE SOLDAR TIG SUPERIOR TIG 251 DC

SKU: 721816116

Máquina de soldar TIG inverter, MMA/PULSE TIG/TIG (ignição alta frequência HF ou LIFT), em corrente contínua (DC), controlado por microprocessador. Possibilidade de utilização com uma vasta gama de materiais como aço, aço inoxidável, alumínio, titânio, cobre, níquel e respectivas ligas.

SOBRE

Propriedades gerais:

- Permite uma regulação de 10 a 250 Amperes;
- Operação Pulsado e Pulsado Easy;
- Regulamentos TIG: bi-level, início/fim de corrente, tempo de soldadura por pontos, pre/post gas, curva subida/descida de corrente, equilíbrio DC, frequência onda quadrada;
- Função THINSPOT para soldadura rápida e precisa;
- Regulações MMA: arc force e hot start;
- Dispositivo anti-stick;
- Dispositivo VRD;
- Controlo à distância;
- Proteções termostática, sobretensão, baixa tensão, picos de corrente;
- **Fornecido com acessórios de soldadura TIG..**

Thin Spot

Solução tecnológica avançada que permite que, antes da operação de soldadura, se efetue a soldadura por pontos de chapas finas de forma fácil, precisa e rápida. Especial para aço inox, reduz o risco de perfuração, causada por sobreaquecimento.

Easy Pulse

Dispositivo exclusivo Telwin para trabalhar em modo pulsado, com regulação automática dos parâmetros de

soldadura. Especialmente adequado para utilizadores com menos experiência.

VRD - DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DE VOLTAGEM

- Maior segurança durante trabalhos de soldadura - Diminui a potência de saída para um nível seguro quando o aparelho de soldar está ligado mas não em condições de soldar. Maior segurança para o operador, que pode tocar no eletrodo sem risco, até que as operações de soldadura sejam retomadas (em minas, estaleiros, etc.).

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão da Rede Trifásica	400 V
Intervalo de Corrente	10 – 250 A
Corrente Máxima	230 @ 20 % A
Corrente Contínua	115 A
Sem Tensão de Carga Máxima	101 V
Corrente Máx. Absorvida	12 A
Potência Máxima Absorvida	7,5 kW
Corrente Absorvida a 60%	3,3 kW
Fusível de Rede	10:00 AM
Eficiência	85%
Fator de Potência	0,8
D. Eléktodos Utilizáveis em Dc	1,6 – 5 mm
Grau de Proteção	IP23
Dimensões	43 x 17,5 x 34 cm
Peso	16,4 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.