

**APARELHO DE SOLDAR ELÉTRODO TÉCNICA 188 MPGE****SKU:** 72101589

Máquina de solda eléctrodo em corrente contínua (DC) com início por raspagem. Para soldadura de eléctrodos celulósicos e revestidos, como em rútilo, básico, aço inox e ferro fundido, etc.

IMAGENS ADICIONAIS**SOBRE**

Modelo recomendado para moto geradores, que garante elevada performance mesmo com instabilidade de corrente, graças à proteção MPGE: dispositivo de controlo de onda, filtro contra picos de entrada, estabilização de oscilações. Robusta e resistente aos impactos.

Propriedades gerais:

- Recomendado para trabalhar com geradores;
- Consumos reduzidos graças à tecnologia inverter;

- Os eléctrodos recomendados para usar com esta máquina de soldar são desde 1,6 a 4 mm;
- Eléctrodos utilizáveis: rútilos, básicos, inox, ferro fundido, etc. até 4 mm;
- Corrente regulável de 10 a 150 Amperes;
- Compacta e leve;
- Estabilidade corrente de soldadura, apesar das flutuações de tensão da rede;
- Possui «arc-force», «hot-start» e anti-stick;
- Proteções: termostática; sobretensão; sobtensão; sob recorrente; motogerador (+/- 15%);
- **Fornecido com acessórios de soldadura MMA e estojo em plástico.**

MPGE - Multi Protecion for Generators

- Dispositivo de proteção que torna o produto adequado para uso em redes de energia com possíveis alterações instantâneas de tensão (por exemplo, moto geradores). Os componentes filtram as oscilações e garantem às placas eletrônicas uma tensão livre de perturbações potencialmente prejudiciais.

Características técnicas:

- Tensão: 230V;
- Frequência de rede: 50/60Hz;
- Intervalo de corrente: 10 - 150A;
- Percentagem de uso a 20°C: 90% @ 150A;
- Corrente máxima: 140 @ 25% A;
- Corrente DC: 100A;
- Tensão máxima sem carga: 82V;
- Corrente máxima absorvida: 28A;
- Corrente máxima absorvida a 60%: 17A;
- Potência máxima absorvida: 4,2KW;
- Potência absorvida a 60%: 2,8KW;
- Potência mínima de moto gerador: 6KW;
- Eficiência: 86%;
- Fator de potência: 0,7;
- Eléctrodos usáveis em DC: 1,6 - 4mm;
- Índice de proteção: IP23;
- Dimensões (C x L x A): 38x42x17cm;
- Peso: 6,03kg.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão da Rede de Fase Única	230 V
Campo Regulação Corrente	10 – 150 A
% Use (Uso 20 ° C)	88% @ 150A
Corrente Máxima	140 @ 25 % A

Corrente Contínua	95 A
Sem Tensão de Carga Máxima	75 V
Corrente Máx. Absorvida	28 A
Corrente Absorvida a 60%	17 A
Potência Máxima Absorvida	4,2 kW
Potência Absorvida a 60%	2,6 kW
Potência Mínima do Motogerador	6 kW
Fusível de Rede	16 A
Eficiência	86%
Fator de Potência	0,7
D. Eléctrodo Utilizáveis em D	1,6 – 4 mm
Grau de Protecção	IP23
Dimensões	38 x 42 x 17 cm
Peso	7 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.

