



APARELHO DE SOLDAR ELÉTRODO LINEAR 500i XD

SKU: 721816185

Aparelho de soldar com inversor por eléctrodo MMA em corrente contínua (DC), 270A, com ecrã digital. Dupla tensão.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

Propriedades gerais:

- Modelo XD (eXtra Duty): assegura um elevado Duty Cycle que suporta ciclos de trabalho contínuos com uma ampla variedade de eléctrodos;
- Eléctrodos utilizáveis: rútilos, básicos, inox, ferro fundido, etc., até 6 mm. Regulação arc force e hot start em função do tipo de eléctrodo em uso. Protecção anti-stick;
- Com ecrã para a visualização da corrente de soldadura configurada;

- Elevada estabilidade da corrente de soldadura às alterações da tensão de alimentação;
- Resistente a sujidade e pó, graças ao sistema de ventilação (túnel dedicado) que preserva os componentes eletrónicos garantindo uma maior duração ao longo do tempo;
- Robusto, resistente a choques e pó; peso e dimensões reduzidos. Consumos reduzidos graças à tecnologia inverter. Preparado para a goivagem.
- Robusto, resistente ao impacto e ao pó;
- Peso e tamanho reduzidos;
- Elevada redução do consumo de energia;
- Exibição da corrente de solda pré-ajustada;
- Elevada estabilidade da corrente de soldadura perante variações da corrente de alimentação;
- Regulação sinérgica da Arc Force e Hot Start de acordo com o tipo de eléctrodo em uso;
- Dispositivo Anti-Stick;
- Proteções termostática, baixa tensão (-25%), sobretensão (+15%), picos de corrente, moto gerador.

Características técnicas:

- Voltagem: 400V;
- Frequência de rede: 50/60Hz;
- Intervalo de corrente: 20 - 400A;
- Corrente máxima: 400 @ 60% A;
- Corrente contínua: 400A;
- Voltagem máxima sem carga: 67V;
- Corrente máxima absorvida: 29A;
- Corrente absorvida a 60%: 29A;
- Potência máxima absorvida: 16,6KW;
- Potência máxima a 60%: 16,6KW;
- Potência mínima de moto gerador: 25KW;
- Eficiência: 90%;
- Fator de potência: 0,82;
- Diâmetro de eléctrodos usável em corrente contínua: 1,6 - 6mm;
- Índice de proteção: IP23;
- Dimensões (C x L x A): 54,6x27,4x50cm;
- Peso: 23,6kg.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Tensão da Rede Trifásica	400 V
Intervalo de corrente	20 – 400A
Corrente Máxima	400 @ 60% A
Corrente Contínua	400 A

Sem Tensão de Carga Máxima	67V
Corrente Máx. Absorvida	29 A
Potência Máxima Absorvida	16,6 KW
Corrente Absorvida a 60%	16,6KW
Potência Mínima do Motogerador	25 KW
Eficiência	90%
Fator de Potência	0,82
D. Eléctrodos Utilizáveis em Dc	1,6 – 6mm
Grau de Proteção	IP23
Dimensões (C x L x A)	54,6x27,4x50cm
Peso	23,6kg

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.

