

INVERSOR DE SOLDA W185 HF MAX ADVANCE



Pinça porta eletrodo com regulador de amperagem. Botão de controle HF com 2T/4T

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Fácil de usar.
- Visor digital para controle completo das funções.
- Tecnologia HF - Soldagem de alta frequência sem contato.
- Porta-eletrodo com regulador de amperagem e cabo de 4 m que permite trabalhar remotamente sem precisar se deslocar até o equipamento para ajustá-lo.
- Leve e compacto.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Eletrodos.
- Máscara de solda
- EPIs

Descrição do produto

Máquina de solda com tecnologia HF – Soldagem de alta frequência e sem contato. Inclui um porta-eletrodo com regulador de amperagem e controle de alta frequência (HF), permitindo operação remota sem a necessidade de deslocamento até a máquina para ajustes. Equipamento multifuncional para soldagem MMA e TIG.

Características

- Tecnologia Inverter + HF - Não é necessário raspar o eletrodo para iniciar a soldagem.
- Porta-eletrodo com regulador de amperagem e controle de alta frequência (HF).
- Processos de soldagem:
 - MMA** - Modo de eletrodo inverter tradicional para uso com qualquer porta-eletrodo.
 - MMA Pulso HF** - Frequência de pulso ajustável entre 10 Hz e 40 Hz, partida em alta frequência (HF) e controle 2T/4T.
 - MMA Sinérgico HF** - Ao selecionar o diâmetro do eletrodo, o equipamento ajusta automaticamente, partida em alta frequência (HF) e controle 2T/4T.
 - TIG HF** - Partida em alta frequência (HF) e controle 2T/4T.
 - TIG Pulsado HF** - Frequência de pulso ajustável entre 10 Hz e 40 Hz, partida em alta frequência (HF) e controle 2T/4T.
- Soldagem pulsada para chapas finas de até 1 mm:
 - MMA pulsado a partir de 40 Hz.**
 - TIG pulsado a partir de 15 amperes (o eletrodo pode ser usado neste modo).**
- Software inteligente integrado
 - Hot Start** – No início da soldagem, aumenta a transferência de potência para facilitar o início do cordão de solda.
 - Força do Arco** – Mantém a continuidade do arco de soldagem, regulando automaticamente a corrente conforme a distância entre o eletrodo e a peça de trabalho muda.
 - Anti-Aderência** – Impede que o eletrodo grude na peça de trabalho.

INVERSOR DE SOLDA W185 HF MAX ADVANCE

- Função 2T/4T – Maior conforto e controle durante a soldagem
No modo 2T (dois tempos), o soldador deve manter o gatilho pressionado durante toda a soldagem, o que pode ser cansativo em soldas longas.
No modo 4T (quatro tempos), um único toque é suficiente para iniciar o arco e um segundo toque para finalizá-lo, reduzindo a fadiga das mãos e melhorando a manobrabilidade da tocha. Ideal para soldagem contínua. Esta função proporciona maior conforto, controle do arco e eficiência.
- Ventilação ativa inteligente - Gerenciamento térmico avançado com sensores de temperatura.
- Compatível com geradores (mínimo 8 kVA) - Ideal para canteiros de obras, trabalhos de campo e manutenção.

Aplicação

- Processos de solda com eletrodos de rutilo, básicos, celulósicos, de aço inoxidável, fundidos, de alto desempenho, etc.
- Processo de soldagem TIG.

Modo de usar

- Antes de operar o equipamento, leia e siga rigorosamente as instruções de operação contidas no manual do usuário que o acompanha, bem como as normas aplicáveis aos processos de soldagem.
- A leitura do manual não só evitará o uso incorreto do produto, como também permitirá que você aproveite ao máximo o potencial do equipamento, obtendo os melhores resultados de soldagem possíveis sem comprometer a segurança do operador ou do ambiente de trabalho.

Informações adicionais

- O equipamento NÃO inclui tocha TIG com válvula integrada, mangueira e gás de proteção para soldagem. A tocha TIG está disponível para venda separadamente.

Dados técnicos

Modelo	W185 HF
Tipo de Solda	Eletrodo revestido e TIG.
Range de eletrodos	1.6 - 5.0 mm
Eletrodo de tungstênio	1.6 - 2.4
Corrente	185 A
Tensão	230 V
Fator de avanço (30° C)	100%
Uso com gerador	8 KVA 230V +- 17%
Diâmetro do borne	Ø 1/2" (35-50)
Cabo de alimentação	2 m
Cabo + Pinça	1.5m - 32 mm ²
Cabo + Pinça Eletrodo	HF 4 m - 32 mm ²
Dimensões	43 x 27 x 17 cm
Peso	5.6 Kg
Classe de Proteção	IP 21S

Para mais informações, por favor, contate

Würth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
 Rua Adolf Würth, 557 - Jd. São Vicente
 Tel.: (11) 4613-1900 / www.wurth.com.br

Acessório - Venda Separada

Qtde. embalagem	Descrição	Código
01 unidade	Inversor de Solda HF	5952 200 185
	Cabo de alimentação 2m	
	Cabo com porta eletrodos com controle	
	Cabo com pinça	
	Maleta plástica	
	Escova com cerdas de aço	



Qtde. emb.	Descrição	Código
01 unidade	Tocha Tig	0708 200 268