

• CastoTIG 3000 IP

Inversor Para Soldagem TIG e Eletrodos Revestidos



Fonte inversora de última geração para soldagem de aços pelo Processo TIG e Eletrodos Revestidos.

Faixa de corrente: 3 a 300A
Ciclo de trabalho: 200A @ 100%

- Baixo consumo de energia;
- Modos: TIG DC, TIG DC Pulsado, Eletrodo Revestido;
- "HF - Lift Arc";
- 2T / 4T;
- Rampa de subida e descida;
- Multivoltagem automático;
- Parametrização via gráfico no painel;
- Alto ciclo de trabalho;
- Pré e pós-vazão;
- Carcaça robusta para ambientes severos;
- Partida em pólo positivo.

Alças Reforçadas

Corpo em ABS Reforçado
Isolação elétrica

Display Digital
Tecnologia LED
Maior brilho e
Melhor visualização

VRD
Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução de tensão

3
Anos
GARANTIA

Economia de Energia



CastoTIG 3000 iP

CastoTIG 3000 iP é um inversor baseado em TIG Alta Frequência (HF) e equipamento para Eletrodo Revestido com excelente relação peso/potência. Possui multivoltagem automático e pode operar em qualquer tensão entre 200 e 480V trifásico ou 220 monofásico.

O formato compacto torna fácil de transportar e de trabalhar em qualquer lugar. Combinado com o alto ciclo de trabalho tornam um equipamento de solda superior tanto para aplicações na oficina ou no campo.

Aplicações Industriais:

Soldagem dos aços inoxidáveis, aços ferramenta, aços ao carbono pelo processo TIG e eletrodos revestidos. Equipamento direcionado para setores de manutenção, ferramentarias, indústria de refrigeração, fabricação de cozinhas industriais e montagens em geral.

Benefícios:

- A tecnologia **VRD** garante que a tensão em circuito aberto não exceda 35V quando a soldagem não estiver sendo realizada, isto é, a tensão é reduzida para um fator de segurança, maior proteção aos operadores.
- Excelente relação Peso x Potência, apenas 16,9 kg x 200A @ 100%;
- Equipamento compacto, ótima portabilidade;
- Carcaça robusta, projetada para ambientes extremos, incluindo 55°C de temperatura ambiente;
- Setup rápido, fácil e preciso no painel;
- Faixa ampliada da corrente de solda, atuando em várias aplicações, com cabos de até 100m;
- Soldagem de todos os tipos de eletrodos revestidos e no processo TIG, aços inoxidáveis, aços ferramenta, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação:	3 x 220-480V-50/60 Hz 1 x 220V - 50/60 Hz	Grau de proteção:	IP 23
Faixa de corrente:	3 - 300A	Acessórios:	Porta Eletrodo
Ciclo de trabalho :	200A@100%/250A@60%	Opcionais:	Tocha TIG TBI SR 18/SR 26
Fator de Potência:	0,96 kVA	Dimensões (LxCxA)mm:	200 460 320
Tensão em vazio:	48V 33V (VRD on)	Peso (kg):	16,9 / 26,9 (c/ refrigeração)
		Garantia:	3 anos