

CastoTIG 2.5 FP Pulse

Inversor Para Soldagem TIG e Eletrodos Revestidos



TIG



Eletrodos Revestidos



Lift Arc



Arc Force



Hot Start



Pulsado



Portátil



VRD Inside



Baixo Consumo

Equipamento completo para aplicações TIG DC HF, TIG DC HF PULSADO, TIG DC LIFT ARC, TIG DC LIFT ARC PULSADO e Eletrodo Revestido.

Faixa de corrente: 10 a 200A
Ciclo de trabalho: 100A @ 100%

Corpo em ABS Reforçado
Isolação elétrica



Alças Para Ombros



Alças Reforçadas

VRD
Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução de tensão



Display Digital
Tecnologia LED
Maior brilho e Melhor visualização



Tocha TIG e Cabo Obra Inclusos



Design Atualizado



Opcional: pedal para controle de corrente



Economia de Energia



2 Anos GARANTIA

CastoTIG 2.5 FP Pulse

A CastoTIG 2.5 FP Pulse é um equipamento compacto e robusto que possui recursos e características de arco excepcionais, tanto no modo TIG quanto no modo eletrodo para proporcionar soldagens DC de altíssima qualidade tais como pré-fluxo de gás, corrente de partida, rampa de subida e descida, corrente final e pós-fluxo. Todos eles podem ser trabalhados com o modo 2 ou 4 tempos. Além disso, possui recurso pulsado com frequência de 0,2 Hz a 500 Hz para melhor controle de aporte térmico. No modo eletrodo, o usuário pode ajustar a partida a Hot start ou Arc force. Tudo isso ajustado por uma interface simples e intuitiva.

Aplicações Industriais:

Indústria química, indústria alimentícia, indústria moveleira, prestadores de serviços, manutenções industriais, caldeirarias, serralherias, etc.

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.
- Testado e aprovado: Norma IEC 60.974-1;
- Elevado ciclo de trabalho em relação ao seu peso - 200A @ 25%;
- Hot-Start ajustável facilita a abertura do arco;
- Sistema de ignição do arco por alta frequência ou Lift Arc.
- Controle remoto de corrente por pedal ou na própria tocha.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação:	1Ø-220V (±10%) - 50/60 Hz	Temperatura oper.:	-10 a +40°C
Faixa de corrente:	10 - 200A	Norma Global:	IEC 60.974-1
Ciclo de trabalho :	100A@100% 129A@60% 200A@25% (MMA) 100A@100% 129A@60% 200A@25%(GTAW)	Acessórios:	Cabo-obra / Tocha TIG SR 26 G
Tensão em vazio:	63 V	Opcionais:	Porta Eletrodo
Grau de proteção:	IP 23S	Dimensões (LxCxA)mm:	153 403 264
		Peso:	8,8 kg