

• PowerMax 4000i

Inversor Para Chapisco com Eletrodos Revestidos de Alta Performance



Chapisco

Eletrodo Revestido

Goivagem

TIG Lift Arc

VRD

VRD Inside

Baixo Consumo

Multivoltagem

Fácil de Usar

Alta Produtividade

Robusto

Equipamento inversor ideal para aplicações severas e alta produção como na aplicação de chapisco com eletrodos revestidos em Usinas de Açúcar & Etanol

Faixa de corrente:
400A @ 60% | 310A @ 100%

2
Anos
GABARANTIA



VRD

Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução de tensão

Economia de Energia

PowerMax 4000i

- Fonte inversora leve e de fácil mobilidade construída com alças de elevação ideais para o uso de guindastes e talhas.
- Segurança por identificação de falhas operacionais como exemplo bloqueio para riscos de curto circuito.
- Seleção clara e fácil dos parâmetros de soldagem por intermédio de painel digital. Visualização independente de Corrente.
- Ventilação sob demanda, tornando o equipamento muito silencioso.
- Versátil, pois permite aplicação em goivagem para reparos gerais com eletrodos de grafite de até 1/4".
- Alta tecnologia com recursos para melhor estabilidade de arco como: Hot Start, Arc Force e Anti-Stick.
- Projetada e construída de acordo com a norma IEC 60974-1, equipamento aprovado pelos testes mais rigorosos como: chuva, poeira, temperaturas extremas, impactos e queda que garantem durabilidade sem igual.

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.
- Inversora de baixo consumo de energia para Soldagem com Eletrodos Revestidos, Goivagem e TIG Lift Arc.
- Ideal para Chapisco com Eletrodo Revestido SugarTec Max 45 / SugarTec XHD Hard.
- Excelente desempenho em Chapisco com Eletrodos de até 7 mm.
- Multivoltagem automático para as tensões de entrada 3x380 – 440VAC 60Hz.
- Ótima soldabilidade com eletrodos de todas as classes incluindo os Eletrodos de Revestimento Duro para Soldagem de Manutenção.
- Equipamento compacto e robusto.
- Idealizada para trabalho pesado em chão de fábrica ou no campo.

Aplicações Industriais:

Usinas de Açúcar&Etanol; Prestadores do Segmento de Açúcar&Etanol; Fundições; Oficinas de Manutenção & Reparo; Caldeirarias e Locadoras.

AS MELHORES E MAIS COMPLETAS SOLUÇÕES PARA CHAPISCO

- Máxima extração no processo de moagem;
- Maior durabilidade;
- Composição balanceada para obter maior resistência ao desgaste;
- Maior granulometria do mercado, proporcionando maior arraste.

Eletrodos Revestidos:

■ SugarTec XHD Hard;

As melhores propriedades do mercado:
Melhor pega, maior durabilidade e vida útil.

■ SugarTec Max 45:

A formação de Carbonetos de Cromo primário garantem maior vida útil.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS POWERMAX 4000i

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Tensão de alimentação | 380 - 440 V 3Ø +-10%, -50/60Hz |
| Disjuntor recomendado | 32A |
| Ciclo de trabalho (40°) (SMAW/GTAW) | 400 A @ 60% 310 A @ 100% |
| Faixa de corrente (SMAW/GTAW) | 30-410A / 10A - 410A |
| Eficiência na corrente máxima | 89% SMAW / 86% GTAW |
| Potência sem carga | 40W (sem VRD) 15W (com VRD) |
| Tensão em Vazio | 76 VDC (15 VDC com VRD) |
| Classe de proteção | IP 21S |
| Temperatura de operação | -10°C a +40°C |
| Normas técnicas | CE/CCC |
| Dimensões (L x C x A) | 280 x 525 x 475 mm |
| Peso | 35,2 kg |