

• UltraMax 305 HD

Inversor Para Soldagem Com Eletrodos Revestidos e TIG



Eletrodos Revestidos



Lift TIG



VRD Inside



Painel Digital



Arc Force



Hot Start



Baixo Consumo



Portátil



Segurança

Corpo em ABS Reforçado
Isolação elétrica

Alças Reforçadas

- Excelente soldabilidade com todos os tipos de eletrodos até 4,0mm, incluindo celulósicos
- Ciclo de trabalho: 194A @ 100% / 250A @ 60%.
- Faixa de corrente: 30 a 250A.

Display Digital
Tecnologia LED
Maior brilho e
Melhor visualização

VRD
Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução de tensão

Cabo Obra e Porta Eletrodo Inclusos

Design Atualizado



UltraMax 305 HD

O inversor de soldagem UltraMax 305 HD é compacto e adequado para serviços de reparos e manutenções, equipamento completo para sua aplicação, seja na oficina ou no campo. Possui corrente de soldagem ajustável de 30 a 250 A e pode soldar com eletrodos com diâmetro de 2,5 mm a 4 mm.

Trabalha com qualquer tipo de eletrodo, incluindo eletrodos celulósicos. O equipamento possui a função Lift TIG, oferecendo soldagem TIG estável e de qualidade, quando utilizado com tocha TIG adequada e gás de proteção.

Aplicações Industriais:

Mineração, Usinas de Açúcar&Etanol, Fundições, Oficinas de Manutenção & Reparo, Caldeirarias e Locadoras.

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.
- Regulagem e seleção dos controles através de potenciômetros no painel frontal;
- Testado e aprovado: Norma IEC 60.974-1;
- Elevado ciclo de trabalho em relação ao seu peso - 250A @ 60%;
- Sistema para abertura do arco ("lift arc") que facilita a ignição;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação: 1Ø-220V (±10%) - 50/60 Hz
Faixa de corrente: 30 - 250A
Ciclo de trabalho : 194A @ 100% | 250A @ 60%
Tensão em vazio: 77 V
Tensão nominal de trabalho: 30V
Grau de proteção: IP 21S

Capacidade nominal de entrada: 11 kVA
Norma Global: IEC 60.974-1
Acessórios: Cabo-obra /Porta Eletrodo
Opcionais: Tocha TIG TBI SR 9
Dimensões (LxCxA)mm: 171 442 316
Peso: 11 kg