

• SmartMIG 2.5

Fonte Inversora Para Soldagem Multiprocesso



MIG/MAG



TIG



MMA



Baixo Consumo



VRD Inside



Fácil de Usar



Alta
Produtividade



Robusto

Equipamento ideal para aplicações severas e alta produção

Faixa de corrente:

200A @ 60% | 160A @ 100%

Fonte Inversora Multiprocesso, com avançados recursos de conectividade, para Soldagem MIG/MAG, TIG DC Lift Arc, Eletrodo Revestido.

- Alta tecnologia em soldagem;
- Multivoltagem automática;
- Ajuste de indutância;
- Recursos Hot-Start, Arc Force e Anti Stick;
- Ajuste de pré e pós vazão;
- Trabalhos pesados ou de difícil acesso;
- Robusto adequado para chão de fábrica ou no campo;
- Alimentador embutido.



**Economia
de Energia**

SmartMIG 2.5

A SmartMIG 2.5 oferece um grande desempenho e, soldagem multiprocesso em um pacote portátil/móvel. Quando se trata de mobilidade e eficiência, a SmartMIG 2.5 é incomparável. É a máquina de solda mais portátil da sua categoria e possui a potência e o desempenho necessários para os trabalhos mais exigentes.

- Alimentador embutido: capaz de trabalhar com qualquer arame de 0,6 mm a 1,0 mm e também arames tubulares de até 1,2 mm em carretéis de 200 e 300 mm.
- Eletrodo revestido: desempenho completo com eletrodos de até 4 mm.
- Soldagem TIG: excelente desempenho Lift TIG com fluxo de gás pré/pós ajustável e aumento/diminuição da corrente de solda
- Excelente portabilidade: pesando 28,6 kg, com capacidade de dupla voltagem e uma gaiola de proteção com 4 alças.
- Painel TFT: multilíngue e amigável, inclui listas de peças sobressalentes e guias de parâmetros de solda para todos os processos.
- Tecnologia sMIG – recurso inovador "smart-MIG" que monitora dinamicamente as características do arco, adaptando-se à sua técnica, resultando em um arco suave e estável. Defina o diâmetro do arame, o material e a espessura da chapa e você estará pronto para soldar.

Aplicações Industriais:

• Fabricação Geral, • Manutenção e reparo, • Construção, • Empreiteiros mecânicos, • Locadoras, • Mineração.

- Classificação IP 23S garante proteção ao equipamento e soldador em ambientes severos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SMARTMIG 2.5

Tensão primária: 120/230 VCA 50/60Hz
Faixa de tensão de alimentação: 90 – 270 VCA
Ciclo de trabalho MIG 230V :
25%: 230 A/25,5 V | 40%: 195 A/23,8 V | 60%: 170 A/22,5 V
Ciclo de trabalho MMA 230V :
25%: 210 A/28,4 V | 60%: 150 A/26 V
Ciclo de trabalho MIG 230V :
40%: 235 A/19,4 V | 60%: 200 A/18 V
Faixa de tensão de soldagem MIG : 14,8 – 26 V
Velocidade de alimentação do arame: 2,0 – 17,8 m/min

Grau de proteção: IP 23 S
Tamanho do rolo de arame: 100 mm, 200 mm, 300 mm
Faixa de diâmetro do arame:
Aço macio 0,6 – 1,0 mm
Aço inoxidável: 0,8 – 1,0 mm
Alumínio 0,8 – 1,2 mm
Arame tubular 0,8 – 1,2 mm
Aprovações : CE: IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12 e 13. RoHS
Dimensões (C x L x A): -686 x 292 x 495mm
Peso: 28,6 kg

