

INVERSOR PARA SOLDAGEM COM ELETRODOS REVESTIDOS E TIG



Eletrodos Revestidos



TIG



Painel Digital



Arc Force



Hot Start



Baixo Consumo



VRD Inside



Seguro



VRD
Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução de tensão



Inversor para soldagem de eletrodos revestidos e Processo TIG. Possui display digital para fácil controle da corrente de solda. Com o modo Lift-Arc para soldagem TIG, a partida do arco é suave e não contamina o eletrodo de tungstênio, evitando o desgaste prematuro. Apresenta ainda os recursos Hot-Start e Arc Force.

Faixa de corrente: 10 a 300A

Ciclo de trabalho: 190A @ 100%

BENEFÍCIOS

- A PowerMax 2200 FP (Full Protection) possui a tecnologia VRD que 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;
- Possibilidade de soldagem de todos os eletrodos revestidos (até 5mm) e aços no Processo TIG;
- Regulagem e seleção dos parâmetros através de potenciômetros no painel frontal;
- Ciclo de trabalho - 190A @ 100%;
- Sistema para abertura do arco ("lift arc") que facilita a ignição;
- **Aplicações:** Manutenção industrial, caldeirarias leves, serralherias, construção civil, oficinas e soldabilidade de equipamentos em aço inoxidável pelo Processo TIG.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação: 1Ø - 127/220V (+/-15%) /
3Ø - 220/380/440V (+/-15%)

Faixa de corrente: 10 - 300A

Ciclo de trabalho : 190 @ 100% / 300 @ 40%

Potência aparente: 11,7 kVA

Tensão em vazio(VRD on): 12,88 V

Grau de proteção: IP 21 S

Acessórios: Cabo-obra /
Porta Eletrodo

Opcionais: Tocha TIG TBI SR 9

Dimensões (LxCxA)mm: 241 493 397

Peso: 22,5 kg