Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

• PowerMax 2200 FP

Inversor Para Soldagem Com Eletrodos Revestidos e TIG

Eletrodos Revestidos | TIG | VRD Inside | Painel Digital | Arc Force | Hot Start | Baixo Consumo | Portátil | Segurança

Faixa de corrente: 10 a 300A
Ciclo de trabalho: 190A @ 100%

- Excelente soldabilidade com eletrodos até 5,00mm;
- Fácil de configuar e usar;
- Função VRD para maior segurança;
- Ajuste preciso no painel digital;

VRD
Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução de tensão

PowerMax 2200 FP

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.

Aplicações Industriais:

Manutenção industrial, fabricação, mineração, tubulações, caldeirarias leves, serralherias, construção civil, oficinas e soldabilidade de equipamentos em aço inoxidável pelo Processo TIG.

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação:	1Ø – 127/220V (+/-15%) / 3Ø - 220/380/440V (+/-15%)	**Grau de proteção:**	IP 21S
Faixa de corrente:	10 - 300A	**Acessórios:**	Cabo-obra / Porta Eletrodo
Ciclo de trabalho :	190 @ 100% / 300 @ 40%	**Opcionais:**	Tocha TIG TBI SR 9
Potência aparente:	11,7 kVA	**Dimensões** (LxCxA)mm:	241 493 397
Tensão em vazio(VRD on):	12,88 V	**Peso:**	22,5 kg

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin
DESDE 1906
COM INOVAÇÃO E SOLUÇÕES

R. Arthur Barbarini, 967 - CEP 13347-436 - Toll Free: 0800 7034370 - Tel.: 019 3113-2800 - Indaiatuba - SP

• **BELO HORIZONTE:** Tel.: 031-2191-4988

Internet: http://www.eutectic.com.br

Todos os direitos reservados conforme Convenção de Berna e Convenção Universal de Direitos do Autor
É proibida a reprodução deste documento no todo ou em partes, por qualquer meio.

Rev. 01 MAR2022