

Power Wave S500

A fonte Power Wave S500 é um equipamento desenvolvido para soldagens nos processos SMAW (Eletrodo Revestido), GTAW (Tig), GMAW (Mig/Mag), GMAW-P (Mig/Mag Pulsado) e FCAW (Tubulares) com excelente desempenho geral. O equipamento é dotado de avançada tecnologia inversora, obtendo-se um sistema compacto, leve e econômico se comparado a um retificador da mesma categoria, além da flexibilidade de ligar em qualquer rede elétrica de 200 á 600 VAC (Powerconnect). Sua estrutura reforçada, case em alumínio, cantoneiras protegida com borracha e placas eletrônicas seladas com resina epóxi garantem a durabilidade e resistência a diversos ambientes de trabalho. O mesmo conta com diversos programas para processos de soldagem sinérgica e pulsada em Aço-carbono, Inoxidáveis, Alumínio, Cobre, Bronze-Alumínio, entre outros. Preparada para a Indústria 4.0, o equipamento pode ser conectado em rede (Ethernet) para monitoramento de produção (Production Monitoring™ 2.2, CheckPoint™), ou controle avançado do processo e soldagem (Weld Sequencer).

Principais Aplicações:

Fabricação, Educacional, Caldeiraria, Construção, Automotivo, Aeroespacial, Transporte Pesado, Industria Naval, Tubulações, Prestadores de Serviços.

Características:

- Fonte Industrial, Compacta e de Alta Performance;
- Diversos Programas de Soldagem (Multiprocessos Avançado);
- Avançada Tecnologia Inversora (Tribrid®);
- Reconexão Automática em diversas tensões de rede elétrica;
- Case Resistente, com proteção IP-23;
- Conectividade em Rede Ethernet (Indústria 4.0);
- Tomada Auxiliar de 115VAC Monofásica;
- Placas Eletrônicas protegidas por Resina Epoxi

Especificações Técnicas:

Alimentação: 200 á 600 VAC Trifásico, (50/60 Hz);

Corrente de Entrada (Nominal): 27 A (440 VAC Trifásico);

Tecnologias: Inversor, PowerConnect®, Tribrid®, ArcLink®;

Faixa de Ajuste: 05 – 550 A;

Ciclo de Trabalho: 450A / 36,5V - 100%, 550A / 41,5V - 40%;

Peso/Dimensões: 68 Kg - 571 mm A x 355 mm L x 630 mm C;

Grau de Proteção: IP-23

Alimentadores Compatíveis:

- Power Feed 25M, Power Feed 84 / 84 Dual, Power Feed 46

Acessórios Opcionais:

- Modulo Avançado (Mig AC, STT, Tig AC/DC);
- Modulo STT
- Kit de Interface do Usuário;
- Carro para Transporte.
- Refrigerador Coolarc 55



**LINCOLN
ELECTRIC**

