



Fonte de Soldagem MIG/MAG Sinérgica Pulsada

1

Utiliza o exclusivo processador de solda ASIC, o mais rápido do mundo;

2

Monitoramento automático para ajuste da solda – coleta as informações do robô e transmite para um PC;

3

Excelente estabilidade de arco com diferentes tipos de gases;

4

Controle de respingo CBT-EX – controla a transferência da gota em curto-circuito, evitando a geração de respingos;



Linha de **Fontes de Soldagem** com tecnologia de ponta e com o processador de soldagem ASIC, o mais rápido do mundo, com capacidade de processamento do arco elétrico em apenas 20 nanossegundos.

A linha de fontes de soldagem Welbee possui processador com nanotecnologia e notável capacidade de processamento. Utilizam chips LSI que proporcionam maior velocidade e precisão no controle do arco elétrico, resultando em uma solda de alta precisão e com excelente qualidade em qualquer tipo de aplicação.

Aliment./ Frequência	400 ± 15 Volts 60 Hz	
Ciclo de Trabalho	Pulsada	Contínua
	500A - 60%	400A - 80%
Corrente de Regulagem	30 - 500	30 - 400
Potência Absorvida (Máx.)	KVA	
	Pulsada	Contínua
	25	25
Memórias Disponíveis	100	
Tipos de Corrente	Corrente Contínua Corrente Contínua Pulsada Corrente Contínua Duplo Pulso	
Arame de Soldagem	Aço ø 08,0,9/1,0/1,2	Aço Tubular ø 1,0/1,2
	Aço Inox ø 08,0,9/1,0/1,2	Aço Inox Tubular ø 0,9/1,2
	Alumínio Macio ø 1,2/1,6	Alumínio Duro ø 1,0/1,2
Modos de Operação	37	
Dimensões (mm)	395 x 710 x 592	
Peso sem cabos (Kg)	83	

Características Principais

Benefícios

- Solda aço, inox, alumínio e outros materiais como magnésio e titânio;
- Função duplo pulso – o alimentador acelera e diminui a velocidade do arame conforme a corrente utilizada na solda;
- Modo de soldagem rápida – autoconfiguração do arco;
- Ignição instantânea do arco por descarga de capacitor;
- Alimentador com quatro roldanas e endireitador de arame;
- Função específica para controle total do nível de respingos;
- Componentes eletrônico isolados, reduzindo em até 98% a penetração de pó e sujeira, resultando em baixa manutenção e alta durabilidade do equipamento.



Acessórios Incluídos



Alimentador de Arame



Cabo Terra €R
60mm x 20



Prolonga 1.5m

Acessórios Não incluídos



Regulador de Argônio



Regulador de CO2

- * Refrigerador:
- ** Kit para refrigeração

Matriz: Av. Ângelo Corsetti, 1281
B. Pioneiro | CEP 95042-000
Caxias do Sul - RS
Fone/Fax: (54) 3220 3900

Filial SP: Alameda Vênus, 360
B. American Park Empresarial NR
CEP 13347-659 | Indaiatuba – SP
Fone: (19) 4062 8900

SUMIG III
www.sumig.com