

DuraARC200II

MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA PROFISSIONAL

Itens de fábrica

Porta eletrodo (3m)



Cabo terra (3m)



Ficha Técnica DuraARC200II

Lift TIG	SIM
Tensão	230V
Frequência	50/60Hz
Corrente	10-200A
Ciclo de Trabalho	35% a 200A
	60% a 153A
	100% a 118A
VRD	SIM
PFC	Opcional
Eletrodos	até 4mm (E7018/6013)
Consumo (kVA)	9
Proteção	IP23S
Classe de isolamento	F
Peso (kg)	7,3
Dimensões (cm)(CxLxA)*	38,1x15,5x29,8

* CxLxA - Comprimento x Largura x Altura.



Economia de energia PFC (opcional)



Eletrodo de celulose



Máquina portátil



Proteção VRD



Sensor de temperatura



Máquina multiprocesso

Aplicações

- Série ARC II: especialmente projetada para soldagem MMA com eletrodos de celulose;
- Processos de soldagem:
 - Eletrodo revestido - MMA (SMAW): E7018/6013
 - Lift TIG
- Recomendado para: tubulação, fabricação de vaso de pressão, indústria química, geração e processamento de energia, construção naval, fabricação automotiva, fabricação de máquinas.

Equipamentos Padrão

- 1 unidade inversora;
- 1 cabo terra (3m);
- 1 porta eletrodo (3m).

Características e benefícios

- Assistências Técnica Local;
- A corrente extra de força do arco garante a penetração profunda e a soldagem vertical descendente de eletrodos de celulose;
- Tela digital (interface fácil);
- Máquina resistente e confiável com tecnologias patenteadas;
- Corrente de arco ajustável;
- Partida quente: preaquecimento do eletrodo que facilita a abertura do arco;
- Saída de corrente real 200A, alto ciclo de operação;
- Arco estável e baixo índice de respingos;
- Dispositivo de Redução de Tensão (VRD): reduz a tensão de abertura e minimiza risco de choque elétrico ao operador na presença de umidade;
- Controle Automático de Potência (PFC) (opcional): reduz o consumo de energia;
- Proteção contra variações de energia e superaquecimento;
- Fácil manuseio: facilidade de acesso a qualquer posição de solda;
- Robustez: soldas confiáveis por longos períodos;
- Fácil transporte: leve e compacta.



ISO 14001
ISO 9001:2008