PROCUT 100

1924.6000	Equipamento para Corte Plasma 220V
1924.6001	Equipamento para Corte Plasma 380V

05/26-V2

CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia Inversora – Menor consumo de energia elétrica e portabilidade;
- Controles e Operação Digital – Possibilita precisão e estabilidade do processo;
- Comandos e Controles intuitivos – Seleção de processos com um simples toque;
- Painel Digital com fácil identificação dos ajustes;
- Corte preciso e estável – maior vida útil dos consumíveis da tocha;
- Acionamento do arco com 2 e 4 toques – maior conforto e segurança para o operador;
- Pós-fluxo do ar comprimido ajustável – curto e longo;
- Proteção total contra superaquecimento e baixa pressão da rede do ar;
- Destinadas para uso nos mais diversos ambientes;
- Prontas para uso – com tocha, cabo e grampo obra, kit de consumíveis;
- Preparadas para serem usadas em mesas de corte automatizada com tocha mecanizada reta.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Alimentação / Frequência:	220 V - 380 V ±15% / (50 - 60 Hz)
Corrente Máxima de Entrada:	220 V - 46,5 A / 380 V - 27 A
Potência Máxima:	20 KVA
Ciclo de Trabalho (40°C):	(220 V) 77 A - 100% | 100 A – 60% (380 V) 100 A - 100%
Faixa de Corrente:	30 - 100 A
Fator de Potência:	0,8

Classe de Isolação:	H
Pressão Média de Ar:	5,2 Bar
Vazão Média de Ar Comprimido:	220 l/min
Grau de Proteção:	IP 23S
Eficiência:	85%
Dimensões (mm):	L 349 X A 635 X P 690
Peso:	53,8 kg
Norma de Fabricação:	ABNT NBR IEC 60974-1

ESPESSURA

		220V	380V
Corte Manual em Aço Carbono	**Corte Recomendado** Velocidade de Corte:	20mm	25mm
	Corte Máximo Velocidade de Corte:	30mm	35mm
	Corte Separação Velocidade de Corte:	40mm	40mm

ACESSÓRIOS INCLUSOS

Cabo Terra - 25mmx5m *(0801.6351)*

Tocha 100A - 7,6m *(0700.8489)*

Kit Consumíveis *(1909.6500)*
- 01 Bico de Corte 85A *(0700.8204)*
- 01Bico de Corte 105A *(0700.8205)*
- 02 Eletrodos *(0700.8290)*