

# REALCUT 75



1924.5003

Equipamento para  
Corte Plasma

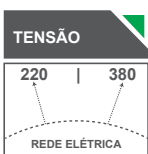
E01/24-V5



## CARACTERÍSTICAS

- Fonte inversora para corte plasma com ar comprimido;
- Sistema de controle digital;
- Painel Intuitivo de fácil ajuste;
- Alimentação Trifásica, 220 V automático;
- Abertura do arco elétrico sem uso de alta frequência (HF), elimina interferência nos equipamentos e circuitos de outras máquinas.
- Comando para operação de corte contínuo ou grade;
- Corte preciso e suave;
- Regulador de pressão do ar interno com manômetro embutido;
- Sistema de proteção contra superaquecimento, sobrecorrente e sobretensão;
- Modo de acionamento 2T e 4T;
- Acompanha a tocha de corte Suplasma 100 ergonômica e resistente;
- Consumíveis da tocha com excelente durabilidade.
- Vem pronto para uso – com tocha, cabo obra e kit de consumíveis;

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



## PRINCIPAIS APLICAÇÕES



<b>Aliment./ Frequência</b>	220 V - 380 V (50 - 60 Hz) - Trifásica
<b>Corrente Máxima de entrada (I1max)</b>	(220 V) 24 A (380 V) 22 A
<b>Potência Máxima</b>	(220 V) 9,14 KVA (380 V) 14,47 KVA
<b>Ciclo de Trabalho (40°C)</b>	(220 V) 60 A - 40%   49 A - 60%   38 A - 100% (380 V) 80 A - 40%   65 A - 60%   50 A - 100%
<b>Faixa de Corrente</b>	(220 V) 20 - 60 A (380 V) 20 - 80 A
<b>Fator de Potência</b>	(220 V) 0,91 (380 V) 0,82

### Espessura (Corte Manual em Aço Carbono)

	220 V	380 V
<b>Corte Recomendado</b>	16 mm	22 mm
Velocidade de Corte:	400-500 mm/min	250-340 mm/min
<b>Corte Máximo</b>	19 mm	28 mm
Velocidade de Corte:	250-400 mm/min	230-400 mm/min
<b>Corte Separação</b>	22 mm	32 mm
Velocidade de Corte:	250-340 mm/min	125-340 mm/min

<b>Classe de Isolação</b>	F
<b>Pressão Média de Ar</b>	5,2 Bar
<b>Vazão Média de Ar Comprimido</b>	220 l/min
<b>Grau de Proteção</b>	IP 21S
<b>Eficiência</b>	85%
<b>Dimensões (mm)</b>	L 215 X A 413 X P 624
<b>Peso</b>	24 kg
<b>Norma de Fabricação</b>	ABNT NBR IEC 60974-1

## ACESSÓRIOS INCLUSOS

Cabo Obra 25 mm <sup>2</sup> - 5 m	
Tocha de Corte Plasma Suplasma (0700.8331)	
Bico de Corte 65 A Suplasma (0700.8203)	
Bico de Corte 85 A Suplasma (0700.8204)	
Eletrodo Suplasma (0700.8290)	