Megaplasma Comercial Ltda.
Av. do Trabalhador, 2701 - Centro Emp. Castelo Branco
CEP 18552-100 - Boituva - SP - Brasil
Fone: (15) 3264-1150 - (11) 94084-6976
megaplasma@megaplasma.com.br
www.megaplasma.com.br

Megamax 45 e 105

Especificações

- Equipada com funções para plasma CNC;
- Controle do arco piloto. Modo de trabalho: Cortar/Grades/Marcar/Goivagem;
- Display de 3.5" em LCD: Exibição de multi parâmetros simultaneamente;
- Exibição de códigos de erros no display;
- Sensor automático para tochas manuais ou retas;
- Proteção inteligente: Alarme de conexão TIP tocha, alarme de sobrecarga de corrente, alarme de sobrecarga de temperatura;
- Proteção contra perda de fase, proteção contra baixa voltagem;
- **Tecnologia PFC**: Entrada monofásica de 100V a 240V (±10%), Fator de Potência: 0,99 para maior economia de energia **(Megamax 45)**;
- **Tecnologia PFC**: Tensão de entrada trifásica de 220V a 440V (±10%) **(Megamax 105)**;
- **Comutação suave:** Baixo consumo, aumento de vida útil IGBT, pequeno mas estável;

MEGAMAX 45

		Megamax 45			
Tensão de alimentação		1~100/110/120/127 ± 10%		1~200/220/230/240 ± 10%	
Frequência (Hz)		50/60			
Potência de entrada nominal (KW)		4,3		7	
Corrente de entrada nominal (A)		39,3		33,8	
Tensão sem carga (V)		230			
Faixa de corrente (A)		Marcar/Goivagem	Cortar/Grade	Marcar/Goivagem	Cortar/Grade
		10 - 25	10 - 25	10 - 45	20 - 25
Corrente piloto (A)		20			
Fator de potência		0,96		0,99	
Fator de trabalho		25A@40% - 140V		45A@50% - 140V	
Esp. máxima de corte (mm, aço carbono)		≤ 16,00		≤ 29,00	
Esp. máxima para melhor qualidade de corte (mm)	Aço Carbono	≤ 12,00		≤ 25,00	
	Inox	≤ 9,00		≤ 20,00	
	Alumínio	≤ 7,00		≤ 16,00	
	Cobre	≤ 5,00		≤ 12,00	
Esp. máxima de perfuração (mm)		≤ 6,00		≤ 16,00	
Peso (Kg)		12,6			
Dimensões (mm)		480 x 175 x 310			
Classe de proteção		IP23			
Classe de isolamento		F			
Classe de resfriamento		AF			

MEGAMAX 105

		Megamax 105		
Tensão de alimentação		3~220 ± 10%	3~380 ± 10%	3~440 ± 10%
Frequência (Hz)		50/60		
Potência de entrada nominal (KW)		21	20,8	21
Corrente de entrada nominal (A)		55,5	31,4	29
Tensão sem carga (V		300		
Faixa de corrente (A)		20 - 105		
Corrente piloto (A)		20		
Fator de potência		0,99	0,96	0,95
Fator de trabalho		105A@80% - 160V		
Esp. máxima de corte (mm, aço carbono)		≤ 50,00		
Esp. máxima para melhor qualidade de corte (mm)	Aço Carbono	≤ 38,00		
	Inox	≤ 32,00		
	Alumínio	≤ 28,00		
	Cobre	≤ 25,00		
Esp. máxima de perfuração (mm)		≤ 22,00		
Peso (Kg)		44,5		
Dimensões (mm)		620 x 310 x 535		
Classe de proteção		IP23		
Classe de isolamento		F		
Classe de resfriamento		AF		