

TopThermic®

TECNOLOGIA ITALIANA AGORA DISPONÍVEL NO BRASIL



TOPTHERMIC POWERED BY ITALY

A MELHOR RELAÇÃO
CUSTO-BENEFÍCIO
DO MERCADO

TopThermic® SuperMax 200



TopThermic® SuperMax200



**TECNOLOGIA INVERSORA COM MÓDULOS IGBT
DE ALTA PERFORMANCE E CONFIABILIDADE**

SuperMax-200 Especificações Técnicas :

Nome	Unidade	SuperMax-200
Tensão de Entrada	V/Hz	3 ~ 380 ± 15% / 60
Potência da Fonte	KVA	55.3
Corrente de Entrada	A	83.2
Corrente x Tensão de Saída	A/V	200/200
Tensão em Circuito Aberto	V	360
Fator de Trabalho	-	100% (40°C)
Eficiência	-	92%
Fator de Potência	-	0.8
Faixa de Corrente de Saída	A	40 ~ 200
Arco Inicial	-	Arco Piloto
Gás de Plasma	-	Ar Comprimido / N2 / O2
Gás Proteção	-	Ar Comprimido / O2
Pressão de Gás	BAR	4,0 ~ 6,0
Capacidade de Corte com Qualidade (Aço Carbono SAE 1020)	mm	32 (500mm/min)
Espessura de Corte Máxima (Aço Carbono SAE 1020)	mm	65
Refrigeração da Tocha	-	Líquido Refrigerante
Refrigeração Fonte	-	Ar (Ventilação Forçada)
Classe de Proteção / Classe Isolação	-	IP21S / F
Dimensões (Comp x Larg x Alt)	mm	850 x 410 x 880
Peso Controlador do Arco Piloto	Kg	9.3
Peso da Fonte	Kg	106

Material	Corrente (A)	Espessura (mm)	Velocidade de corte aproximada (mm/min)	
AÇO CARBONO Ar - Plasma Ar - Proteção	50	1	6.440	
		3	3.000	
		6	3.100	
		12	1.640	
		200	6	3.900
AÇO CARBONO O2 - Plasma Ar - Proteção	50	1	5.420	
		3	2.920	
		6	3.240	
		12	1.850	
		200	6	4.968
AÇO INOX N2 - Plasma N2 - Proteção	200	12	1.876	
		20	1.020	
		200	12	2.540
		200	20	1.320

ALTA PRODUTIVIDADE

- Corta mais peças por hora com ótimo acabamento
- Ciclo de trabalho a 100%
- Tocha mecanizada refrigerada à água para máquinas CNC

BAIXO CUSTO OPERACIONAL

- Grande vida útil dos consumíveis
- Preços dos consumíveis até 50% mais baratos que a concorrência
- Excelente desempenho dos consumíveis
- Ótima qualidade de corte, minimizando operações secundárias
- Baixos custos de manutenção da fonte e da tocha

FACILIDADE DE OPERAÇÃO

- Interface simples e amigável, facilitando a vida do operador
- Fácil localização de anomalias através de LEDs indicadores
- Comunicações com o CNC permite o total controle da fonte de plasma



PAINEL DE OPERAÇÃO

- Controles simples e de fácil operação
- Alarmes de fácil visualização
- Botão de emergência integrado
- Sistema de corte para grades (não interrompe o arco com falta de material)
- Interface completa para CNC

TOCHA PLASMA



EXCELENTE QUALIDADE DE CORTE



PEÇAS CORTADAS



**DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO**



Fone: (11) 5623-6855

E-mail: vendas@tectronix.com.br

www.tectronix.com.br