



- 1922.2008 Equipamento para Soldagem TIG AC/DC e MMA (Eletrodo Revestido)
- 1922.2014 Equipamento para Soldagem TIG AC/DC e MMA (Eletrodo Revestido) com Kit para Refrigeração

E04/21-V2

CARACTERÍSTICAS

- Fonte inversora para soldagem no processo TIG-AC/DC convencional e pulsado com ciclo completo do processo;
- Abertura do arco com alta frequência ou Lift Arc;
- Rampas de descida e subida da corrente em TIG;
- Ajuste da frequência em pulsado permite reduzir aporte térmico e distorção nos componentes soldados;
- Pré e pós vazão do gás;
- Válvula solenoide para o gás;
- Temporizador para solda a ponto;
- Painel digital totalmente intuitivo e simples de operar;
- Todas funções são pré-ajustáveis e indicadas no digital;
- Indicador digital da corrente e tensão de arco;
- Proteção contra superaquecimento caso ultrapassar o ciclo de trabalho;
- Baixo consumo de energia elétrica.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

INVERSORA ECONOMIA DE ENERGIA	TENSÃO 220 380 REDE ELÉTRICA	PROCESSO AC/DC MMA	TIG PULSADO AC ALUMÍNIO	FUNÇÃO LIMPEZA AC ALUMÍNIO	INOX AÇO CARBONO SERVIÇOS LEVES E MÉDIOS
---	---	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

SEGMENTO NAVAL	FABRICAÇÃO LEVE	REPARO E MANUTENÇÃO	TRANSPORTE	CONSTRUÇÃO CIVIL
-----------------------	------------------------	----------------------------	-------------------	-------------------------

	Aliment./ Frequência	220V-380V ± 15% (50 - 60 Hz)	
Ciclo de Trabalho	380V	MMA	TIG
		250A @ 35% 200A @ 60% 160A @ 100%	300A @ 35% 250A @ 60% 200A @ 100%
	220V	220A @ 35% 170A @ 60% 130A @ 100%	250A @ 35% 210A @ 60% 180A @ 100%
		Corrente de Regulagem	10 - 300A (TIG)
Potência Absorvida (Máx)	11,8 kW		
Grau de Proteção	IP 21S		
Diâmetro do Eletrodo	1,6 / 6,00 mm		
Dimensões (mm)	L220 X A460 X P620		
Peso	30 kg		

ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS

Regulador de Argônio (1400.8130)	
Pedal de Comando (1900.3016)	
Conector 7 Pinos p/ Pedal (1914.0047)	
Conector do Acionamento da tocha - 2 pinos (1914.0059)	
Refrigerador Sumig RCF1 (1900.3196)	
* Somente deverá ser vendido quando o equipamento for montado pela equipe SUMIG.	
Tocha TIG SU27 c/ gatilho E/R 12,80mm (0600.7030)	
Tocha TIG SU19 Refrig. c/ gatilho E/R 12,80mm (0600.5008)	
Carrinho G3 (1900.3209)	

ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Cabo Terra E/R 12,80mm 50mm² x 3m (0801.6089)
- Cabo Porta Eletrodo E/R 12,8mm 50mm² X 3,00m (0801.1093)