



Inversora de solda 240 amperes 220v H SOLDAS ARC 240 IGBT

Indicado para:

- *Ideal para soldas de manutenção e fabricações medianas em canteiros de obras, principalmente para trabalhos em alturas.*
- *Serviços gerais de soldas de manutenção e fabricação, possibilitando trabalho com eletrodos revestidos de até 4mm, incluindo os celulósicos e o E7018 a 100% de ciclo de trabalho. Máquina também possibilita solda TIG DC até 5mm espessura, exceção para soldas em alumínio.*

Dica:

- *A máquina possui placas eletrônicas construídas por robôs (SMD) e são totalmente isoladas com verniz, possibilitando trabalhos em locais mais agressivos, minimizando manutenções recorrentes, perda de produção e principalmente gerando maior segurança aos trabalhadores.*

Atenção: *Por se tratar de um equipamento eletrônico a máquina não aceita oscilação de corrente elétrica acima de 15%, portanto a rede elétrica ou geradores, cabos elétricos, cabos de solda, conectores e outros acessórios devem ser bem dimensionados e estar em perfeitas condições para que a máquina não oscile a corrente de solda ou danifique componentes internos.*

- *A fonte de alimentação inclui proteção térmica contra superaquecimento. Quando ocorre superaquecimento, a soldagem é interrompida, o indicador desaquecimento no painel acenderá e uma mensagem de erro é exibida no visor. A proteção é redefinida automaticamente quando a temperatura tiver sido suficientemente reduzida.*

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO ENTRADA	220 VOLTS MONOFÁSICO (OSCILAÇÃO MÁXIMA +/-15%)
POTÊNCIA ENTRADA	9 KVA
CORRENTE DE TRABALHO MÁXIMA	25,8 AMPERES
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 50/60 HZ
DISJUNTOR RECOMENDADO	40 AMPERES
GERADOR RECOMENDADO	10 KVA COM CONTROLE CORRENTE
DIÂMETRO MÍNIMO EXTENSÃO CABO ELÉTRICO RECOMENDADO	3 X 4.0MM ATÉ 20 METROS 3 X 6.0MM DE 20 A 50 METROS 3 X 10.0MM DE 50 A 90 METROS
PLUG ELÉTRICO RECOMENDADO	32 AMPERES (2 PINOS + TERRA)
DIÂMETRO MÍNIMO CABO DE SOLDA RECOMENDADO	25MM² - NÃO É RECOMENDADO EXTENSÃO DE SOLDA ACIMA DE 10 METROS
TEMPERATURA AMBIENTE TRABALHO RECOMENDADO	10° A 40° C
PESO	7,7 KG
DIMENSÕES	170 X 430 X 290 MM
FAIXA DE CORRENTE SOLDA	20-240 AMPERES
CARGAS AUTORIZADAS - ELETRODOS REVESTIDOS (SMAW)	240A / 29.6V @ 60% 200A / 28V @ 100%
ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)	CABO DE SOLDA, PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA, PLUG STECK 2P + T 32 AMPERES, CONECTOR 13MM TIPO ENGATE RÁPIDO, TOCHA TIG, REGULADOR DE ARGÔNIO.
NORMAS TÉCNICAS	EN 60974-1
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP21S

Fonte: <http://hsoldas.com.br/produto/inversoraarc-240-igbt/>