



Inversora de solda 600 amperes 220/380/440v H SOLDAS ARC 700 I

Indicado para:

Soldas extrapesadas com eletrodos de até 12mm. Atendendo todos os tipos de eletrodo inclusive de alumínio. Goivagem com eletrodos de grafite até ½". Máquina também possibilita solda TIG até 15mm espessura, exceção para soldas em alumínio. Pesando apenas 55 kg, gerando 600 amperes a 100% de ciclo de trabalho (Em 380/440 volts) e permitindo ligação com extensões elétricas de até 90 metros (Fios de 25mm), possibilita alta produção em serviços extremos com economia de energia

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 de superaquecimento 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	220/380/440 V AUTOMÁTICO (+/-15%) 220V (+/-10%)
TENSÃO DE SAÍDA A VAZIO	90V
POTÊNCIA DE REFERÊNCIA	25,3 kVA
CORRENTE MÁXIMA DE TRABALHO	18,6 AMPERES EM 220 VOLTS 16,8 AMPERES EM 380 VOLTS 14,6 AMPERES EM 440 VOLTS
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	TRIFÁSICA 220 A 440 VOLTS 50/60 Hz MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 50/60 Hz
GERADOR RECOMENDADO	35 kVA (A DIESEL COM CONTROLE CORRENTE)
DIÂMETRO MÍNIMO EXTENSÃO CABO ELÉTRICO RECOMENDADO	4 x 10 MM² ATÉ 15 METROS 4 x 16 MM² ATÉ 40 METROS 4 x 25 MM² ATÉ 90 METROS
PLUG ELÉTRICO RECOMENDADO	32 AMPERES (2 PINOS + TERRA) PARA REDE 220V MONOFÁSICO 32 AMPERES (3 PINOS + TERRA) PARA REDE TRIFÁSICA 220 A 480V
DIÂMETRO MÍNIMO CABO DE SOLDA RECOMENDADO	95MM²
TEMPERATURA AMBIENTE TRABALHO RECOMENDADO	10° A 40°C
PESO	55 KG
DIMENSÕES	340 x 730 x 580 MM
FAIXA DE CORRENTE SOLDA	30-600A
CARGAS AUTORIZADAS	500 A / @ 100% 200v 600 A / @ 100%- 380/440v
ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)	CABO DE SOLDA, PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA, CONECTOR 13MM TIPO ENGATE RÁPIDO.
CLASSE DE ISOLAÇÃO	F
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP21S

Fonte: <https://hsoldas.com.br/produto/inversora-arc-700-i/>

