



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 1/2". 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	3 Ø 220V / 380V / 440V (+/-15%)
TENSÃO DE SAÍDA A VAZIO	90 V
CONSUMO DE KVA EM POTÊNCIA MÁXIMA	30,5 KVA (220 V) 33 KVA (380 / 440 V)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	TRIFÁSICA 220 / 380 /440 VOLTS 50/60 HZ
GERADOR RECOMENDADO	35 KVA (A DIESEL COM CONTROLE CORRENTE)
DIÂMETRO MÍNIMO EXTENSÃO CABO ELÉTRICO RECOMENDADO	4 X 10MM2 ATÉ 15 METROS 4 X 16MM2 ATÉ 40 METROS 4 X 25MM2 ATÉ 90 METROS
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	30-600 AMPERES
CARGAS AUTORIZADAS	500 A @ 100% - 220 VOLTS 600 A @100% - 380/440 VOLTS
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/>