



Inversora de solda 280 amperes 220v H SOLDAS ARC 280 IGBT

Indicado para:

Soldas pesadas em canteiros de obras, principalmente para trabalhos em alturas e a longas distâncias da rede de energia.

Pesando apenas 7,7 kg, gerando 230 amperes a 100% de ciclo de trabalho e permitindo ligação com extensões elétricas de até 90 metros, possibilita alta produção em serviços extremos, como trabalhos em alturas, tubulações em geral e em espaço confinado, proporcionando alto fluxo de trabalho com eletrodos revestidos de até 5mm (Com 100% de ciclo), mesmo em ambientes de altas temperaturas e trabalho intenso. Máquina também possibilita solda TIG até 10mm 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	1 Ø 220V (+/-15%)
TENSÃO DE SAÍDA A VAZIO	65V
POTÊNCIA MÁXIMA	11 kVA
CORRENTE MÁXIMA DE TRABALHO	50,2 AMPERES
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 50/60 HZ
GERADOR RECOMENDADO	11 kVA (A DIESEL COM CONTROLE CORRENTE)
DIÂMETRO MÍNIMO EXTENSÃO CABO ELÉTRICO RECOMENDADO	4MM² ATÉ 20 METROS 6MM² ATÉ 50 METROS 10MM² ATÉ 90 METROS
PLUG ELÉTRICO RECOMENDADO	63 AMPERES (2 PINOS + TERRA) PARA REDE 220V MONOFÁSICO
DIÂMETRO MÍNIMO CABO DE SOLDA RECOMENDADO	50MM²
TEMPERATURA AMBIENTE TRABALHO RECOMENDADO	10° A 40°C
PESO	7,7 KG
DIMENSÕES	170 X 430 X 290 MM
FAIXA DE CORRENTE SOLDA	20-280 AMPERES EM 220 VOLTS
CARGAS AUTORIZADAS	280 A / 31,2 V @ 60% 200 A / 29,2 V @100%
ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)	CABO DE SOLDA, PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA, CONECTOR 13MM TIPO ENGATE RÁPIDO, TOCHA TIG, REGULADOR DE ARGÔNIO
CLASSE DE ISOLAÇÃO	F
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP21S

Fonte: <http://hsoldas.com.br/produto/inversora-arc-280-igbt/>