



Inversora de solda 200 amperes 220v ESAB LHN 240i Plus

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. Máquina também possibilita solda TIG até 5mm espessura, exceção para soldas em alumínio.

Atenção:

Por se tratar de um equipamento eletrônico a máquina não aceita oscilação de corrente elétrica acima de 10%, portanto a rede elétrica ou geradores, cabos elétricos, cabos de solda, conectores e outros acessórios devem estar em perfeitas condições para que a máquina não oscile a corrente de solda ou danifique componentes internos. Possui sensor de sobrecarga, em caso de superaquecimento a máquina acende lâmpada amarela, corta o arco solda mantendo o ventilador ligado e após resfriamento adequado volta a funcionar normalmente.

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO ENTRADA	220 VOLTS MONOFÁSICO (OSCILAÇÃO MÁXIMA +/-10%)
POTÊNCIA ENTRADA	8,36 KVA
CORRENTE MÁXIMA DE TRABALHO	24 AMPERES
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 50/60 Hz

DISJUNTOR OU FUSÍVEL RETARDADOS RECOMENDADO	40 AMPERES
GERADOR RECOMENDADO	10 KVA COM CONTROLE CORRENTE
DIÂMETRO MÍNIMO EXTENSÃO CABO ELÉTRICO RECOMENDADO	3 x 4MM² – NÃO É RECOMENDADO EXTENSÃO ELÉTRICA ACIMA DE 20 METROS
PLUG ELÉTRICO RECOMENDADO	32 AMPERES (2 PINOS + TERRA)
DIÂMETRO MÍNIMO CABO DE SOLDA RECOMENDADO	16MM² - NÃO É RECOMENDADO EXTENSÃO DE SOLDA ACIMA DE 5 METROS
TEMPERATURA AMBIENTE TRABALHO RECOMENDADO	0° A 40° C
PESO	7 KG
DIMENSÕES	153 x 401 x 273MM
FAIXA DE CORRENTE SOLDA	10-200 AMPERES
CARGAS AUTORIZADAS - ELETRODOS REVESTIDOS (SMAW)	200A / 28V @ 40% 163A / 26,5V @ 60% 126A / 25V @ 100%
CARGAS AUTORIZADAS - TIG (GTAW)	200A / 18V @ 40% 163A / 16,5V @ 60% 126A / 15V @ 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://www.esab.com.br/br/pt/products/index.cfm?fuseaction=home.product&productCode=0032003&tab=2>