



Máquina de solda por eletrofusão 20 a 710mm 220v ROTHENBERGER UNIVERSAL PRO

Indicado para:

Soldar tubos de PEAD com conexões, através do processo de eletrofusão.

Atende a todas as conexões de PE do mercado de 20 a 710mm ϕ .

Com introdução de dados manual ou através de um leitor óptico de código de barras (caneta ou scanner).

Possui correção automática dos parâmetros de soldagem em função da temperatura ambiente e armazena até 1.000 relatórios de solda em sua memória.

Possibilidade de impressão de relatórios quando conectados a um PC.

Muito utilizada em linhas de tubulação de gás.

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, e outros acessórios devem estar em perfeitas condições para que a máquina não oscile a corrente de solda ou danifique componentes internos.

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO ENTRADA	220 VOLTS MONOFÁSICO (OSCILAÇÃO MÁXIMA +/-10%)
POTÊNCIA ENTRADA	4.500 WATTS
CORRENTE MÁXIMA DE TRABALHO	20,45 AMPERES
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 60 Hz

GERADOR RECOMENDADO	6,5 KVA COM CONTROLE CORRENTE
DIÂMETRO MÍNIMO EXTENSÃO CABO ELÉTRICO RECOMENDADO	3 x 2,5MM² – NÃO É RECOMENDADO EXTENSÃO ELÉTRICA ACIMA DE 20 METROS
PLUG ELÉTRICO RECOMENDADO	32 AMPERES (2 PINOS + TERRA)
TEMPERATURA AMBIENTE TRABALHO RECOMENDADO	-10° A +45° C
SISTEMA DE SOLDADURA	CONTROLE EM TENSÃO
CORRENTE DE SOLDADURA	90 A @ 35% 80 A @ 60% 50 A @ 100%
TENSÃO DE SOLDADURA	8 A 48V
SISTEMA DE INTRODUÇÃO DE DADOS MANUAL	TEMPO/TENSÃO
CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO	1.000 CICLOS DE SOLDADURA
LIGAÇÃO A IMPRESSORAS	RS 232 SERIAL
PESO	19 KG
DIMENSÕES	320 x 280 x 205 MM
ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)	- SCANNER P/ ELETROFUSÃO - CONECTOR 4MM P/ ELETROFUSÃO (02 PCS) - CONECTOR 4.7MM P/ ELETROFUSÃO (02 PCS) - CABO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS P/ ELETROFUSÃO
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP54

Fonte:

<http://www.rothenberger.com.br/pt/produtos/-/1407-roweld-universal-pro-para-soldar-tubos-de--20-71-0-mm/>