



Máquina de Solda Semiautomática Termofusão para tubos plásticos 63 a 160mm ROWELD P-160 E-SERIES

Indicado para:

Soldar tubos plásticos em PEAD, PP e PVDF, fundindo tubos topo a topo, através do processo de termofusão.

Todos os parâmetros são ajustados manualmente pelo soldador de acordo com a Tabela de solda (norma DVS 2207) que acompanha o equipamento.

Ideal para uso em canteiros de obras de mineração, saneamento e indústria.

Dica: Máquina portátil podendo trabalhar diretamente na rede de tubulação, inclusive dentro de valas.

Atenção: Respeitar as pressões corretas e o tempo de cada processo de solda especificados na tabela de solda é essencial para fundição dos tubos e o sucesso do serviço executado. Qualquer mudança fora dos parâmetros poderá acarretar falhas, vazamentos e acidentes de trabalho.

Por se tratar de um equipamento eletrônico (Placa aquecedora) a máquina não aceita oscilação de corrente elétrica acima de 10%, portanto a rede elétrica ou geradores, cabos elétricos e outros acessórios elétricos devem estar em perfeitas condições para que não haja perda de energia e consequentemente falhas no processo de solda e possíveis danificações de componentes.

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO

**220 VOLTS (MONOFÁSICO/BIFÁSICO)
TOLERÂNCIA 10% (PARA + OU -)**

POTÊNCIA

**FACEADORA: 700 WATTS
PLACA AQUECEDORA: 1000 WATTS
UNIDADE HIDRÁULICA: 750 WATTS**

CORRENTE	8,27 AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 50 HZ
GERADOR RECOMENDADO	5,5 KVA (MÍNIMO) À DIESEL – COM CONTROLADOR DE CORRENTE
TUBOS ATENDIDOS	PE-80 / 100 - SDR 7,4 A SDR 26 PP – SDR 6 A SDR 41 PVDF – SDR 21 A SDR 33
ÓLEO UTILIZADO	AWS-68
PESO TOTAL	54 KG
DIMENSÕES	UNIDADE BÁSICA/CHASSI – 290 X 310 X 705 MM UNIDADE HIDRÁULICA – 335 X 310 X 540 MM FACEADORA DE TUBOS – 275 X 315 X 300 MM PLACA AQUECEDORA – 460 X 50 X 280 MM
COMPONENTES	<ul style="list-style-type: none"> - UNIDADE BÁSICA/CHASSI P160 - UNIDADE HIDRÁULICA 0 A 100BAR - FURADEIRA PARA FACEADORA - FACEADORA DE TUBOS P-160 - PLACA AQUECEDORA P-160 - CHAVE ALLEN 5MM - MANGUEIRA DUPLA 4M P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER - ENGATE RÁPIDO MACHO P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER - ENGATE RÁPIDO FEMEA P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER - CHAVE ESTRIADA DE CATRACA 13 X 17 - CASQUILHO 40MM P-160 (08 PEÇAS) - CASQUILHO 50MM P-160 (08 PEÇAS) - CASQUILHO 63MM P-160 (08 PEÇAS) - CASQUILHO 75MM P-160 (08 PEÇAS) - CASQUILHO 90MM P-160 (08 PEÇAS) - CASQUILHO 110MM P-160 (08 PEÇAS) - CASQUILHO 125MM P-160 (08 PEÇAS) - CASQUILHO 140MM P-160 (08 PEÇAS) - PORCA DA UNIDADE BÁSICA ROTHENBERGER P-160 - SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA P-160 - CRONÔMETRO - PARAFUSO ALLEN M6 X 16MM P/ TERMOFUSAO - PARAFUSO ALLEN M6 X 20MM P/ TERMOFUSAO - PARAFUSO ALLEN M6 X 50MM P/ TERMOFUSAO

Fonte: <http://www.rothenberger.com.br/pt/produtos/-/1229-roweld-profissional/>

CPI
Locação