



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:

Maquina 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	- 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-/>