



## 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	<b>220 VOLTS (MONOFÁSICO/BIFÁSICO)</b> <b>TOLERÂNCIA 10% (PARA + OU -)</b>
POTÊNCIA	<b>FACEADORA: 700 WATTS</b> <b>PLACA AQUECEDORA: 1000 WATTS</b> <b>UNIDADE HIDRÁULICA: 750 WATTS</b>
CORRENTE	<b>8,27 AMPERES (MÁXIMA)</b>
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	<b>MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 50 Hz</b>
GERADOR RECOMENDADO	<b>5,5 KVA (MÍNIMO) À DIESEL – COM CONTROLADOR DE CORRENTE</b>
TUBOS ATENDIDOS	<b>PE-80 / 100 - SDR 7,4 A SDR 26</b> <b>PP – SDR 6 A SDR 41</b> <b>PVDF – SDR 21 A SDR 33</b>
ÓLEO UTILIZADO	<b>AWS-68</b>
PESO TOTAL	<b>54 KG</b>
DIMENSÕES	<b>UNIDADE BÁSICA/CHASSI – 290 x 310 x 705 MM</b> <b>UNIDADE HIDRÁULICA – 335 x 310 x 540 MM</b> <b>FACEADORA DE TUBOS – 275 x 315 x 300 MM</b> <b>PLACA AQUECEDORA – 460 x 50 x 280 MM</b>
COMPONENTES	<b>- UNIDADE BÁSICA/CHASSI P160</b> <b>- UNIDADE HIDRÁULICA 0 A 100BAR</b> <b>- FURADEIRA PARA FACEADORA</b> <b>- FACEADORA DE TUBOS P-160</b> <b>- PLACA AQUECEDORA P-160</b>

- 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-/>