



Máquina de Solda Semiautomática Termofusão para tubos plásticos 63 a 250mm

ROWELD P-250 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: 1.100 WATTS PLACA AQUECEDORA: 2.000 WATTS UNIDADE HIDRÁULICA: 750 WATTS
CORRENTE	17,5 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	183 KG
DIMENSÕES	UNIDADE BÁSICA/CHASSI 860 X 400 x 440 MM UNIDADE HIDRÁULICA – 640 x 390 x 410 MM SUPORTE: FACEADORA /PLACA AQUECEDORA – 510 x 450 x 570 MM
COMPONENTES	- UNIDADE BÁSICA/CHASSI P250 - UNIDADE HIDRÁULICA 0 A 100BAR - FURADEIRA PARA FACEADORA - FACEADORA DE TUBOS P-250 - PLACA AQUECEDORA P-250

- CHAVE ALLEN **5MM**
- MANGUEIRA DUPLA **4M P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER**
- ENGATE RÁPIDO MACHO **P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER**
- ENGATE RÁPIDO FÊMEA **P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER**
- CHAVE ESTRIADA DE CATRACA **24**
- CASQUILHO **65MM P-250 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **75MM P-250 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **90MM P-250 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **110MM P-250 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **125MM P-250 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **140MM P-250 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **160MM P-250 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **180MM P-250 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **200MM P-250 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **225MM P-250 (08 PEÇAS)**
- PORCA DA UNIDADE BÁSICA ROTHENBERGER **P-250**
- SUPORTE **P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA P-250**
- CRONÔMETRO
- PARAFUSO ALLEN **M6 X 20MM P/ TERMOFUSÃO**
- PARAFUSO ALLEN **M6 X 70MM P/ TERMOFUSÃO**

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