



Conjunto solda topo a topo termofusão para tubos plásticos 63 a 200mm

ROWELD P-200 B

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: 650 WATTS PLACA AQUECEDORA: 1.000 WATTS UNIDADE HIDRÁULICA: 370 WATTS
CORRENTE	9,2 AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 60 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	87,8 KG
DIMENSÕES	UNIDADE BÁSICA/CHASSI - 390 x 370 x 665 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 P200 - UNIDADE HIDRÁULICA 0 A 100BAR - FURADEIRA PARA FACEADORA - FACEADORA DE TUBOS P-200

- PLACA AQUECEDORA P-200
- 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 13 X 17
- CRONÔMETRO
- CASQUILHO 110MM P-200 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 125MM P-200 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 140MM P-200 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 63MM P-200 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 75MM P-200 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 90MM P-200 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 160MM P-200 REDUTOR (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 180MM P-200 (08 PEÇAS)
- PORCA DA UNIDADE BÁSICA ROTHENBERGER P-200
- SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA P-200
- PARAFUSO ALLEN M6 X 20MM P/ TERMOFUSÃO
- PARAFUSO ALLEN M6 X 40MM P/ TERMOFUSÃO

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