



Conjunto solda topo a topo termofusão para tubos plásticos 710 a 1.200mm

ROWELD P-1.200 B

Indicado para:

Soldar tubos plásticos em PEAD (Polietileno de alta densidade), 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.

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	380 VOLTS (TRIFÁSICO) TOLERÂNCIA 10% (PARA + OU -)
POTÊNCIA	FACEADORA: 3.700 WATTS PLACA AQUECEDORA: 22.000 WATTS UNIDADE HIDRÁULICA: 1.800 WATTS
CORRENTE	72,36 AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	TRIFÁSICA 380 VOLTS 60 Hz
GERADOR RECOMENDADO	40 KVA (MÍNIMO) – À DIESEL COM CONTROLADOR DE CORRENTE
TUBOS ATENDIDOS	PE-80 / 100 - SDR 7,25 A SDR 41 DVS 2207/T1(9/05)
ÓLEO UTILIZADO	AWS-68
PESO TOTAL	3.621 KG
DIMENSÕES	UNIDADE BÁSICA/CHASSI - 1.620 x 1.840 x 2.470 MM FACEADORA DE TUBOS - 1.830 x 310 x 1.620 MM PLACA AQUECEDORA – 1.710 x 120 x 1.930 MM UNIDADE HIDRÁULICA COM COMANDO E SUPORTE – 1.119 x 820 x 1.620 MM
COMPONENTES	- UNIDADE BÁSICA/CHASSI 710-1.200MM P-1200 B - FACEADORA DE TUBOS 710-1.200 380V P-1200-B - PLACA AQUECEDORA 710-1.200MM 380V P-1200 B

- UNIDADE HIDRÁULICA COM COMANDO E SUPORTE P-1200 B 380v
- CHAVE COMBINADA 41MM
- ENGATE RÁPIDO MACHO P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER
- ENGATE RÁPIDO FÊMEA P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER
- CHAVE ALLEN 8MM
- CONTROLE REMOTO P-1200
- CHAVE CENTRAL DE COMANDO P-1200
- MANGUEIRA DUPLA 4M P/ UNIDADE HIDRÁULICA ROTHENBERGER P-1200
- CASQUILHO 710MM P-1200 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 800MM P-1200 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 900MM P-1200 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 1000MM P-1200 (08 PEÇAS)
- PORCA DA UNIDADE BÁSICA ROTHENBERGER P-1200
- PLUG STECK 3P + T 63A 380v/440v
- PARAFUSO ALLEN M10 X 45MM P/ TERMOFUSÃO

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