



Conjunto solda topo a topo termofusão para tubos plásticos 90 a 355mm

ROWELD P-355 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: Máquina 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: 850 WATTS PLACA AQUECEDORA: 2.500 WATTS UNIDADE HIDRÁULICA: 370 WATTS
CORRENTE	17 AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 60 Hz
GERADOR RECOMENDADO	5,5 KVA (MÍNIMO) – 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	185 KG
DIMENSÕES	UNIDADE BÁSICA/CHASSI - 535 x 600 x 795 MM UNIDADE HIDRÁULICA – 525 x 295 x 335 MM FACEADORA DE TUBOS - 610 x 335 x 550 MM PLACA AQUECEDORA – 690 x 30 x 570 MM
COMPONENTES	- UNIDADE BÁSICA/CHASSI P355

- FACEADORA DE TUBOS P-355
- UNIDADE HIDRÁULICA TERMOFUSÃO
- FURADEIRA PARA FACEADORA
- PLACA AQUECEDORA P-355
- CHAVE ALLEN 5MM
- CAIXA REGULADORA DE TEMPERATURA ELETRÔNICA
- 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 19 X 22
- PLUG STECK 2P + T 16A 220v
- CRONÔMETRO
- SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA P-355
- PORCA DA UNID. BÁSICA ROTHENBERGER P-355
- CASQUILHO 250MM P-355 REDUTOR (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 110MM P-355 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 315MM P-355 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 280MM P-355 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 200MM P-355 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 225MM P-355 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 180MM P-355 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 160MM P-355 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 140MM P-355 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 125MM P-355 (08 PEÇAS)
- CASQUILHO 90MM P-355 (08 PEÇAS)
- PARAFUSO ALLEN M6 X 20MM P/ TERMOFUSÃO

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