



Conjunto solda topo a topo Termofusão para tubos plásticos 40 a 160mm

ROWELD P-160 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



T	220 volts (monofásico/bifásico)
TENSÃO	Tolerância 10% (para + ou -)
	Faceadora: 650 Watts
Potência	Placa aquecedora: 800 Watts
	Unidade hidráulica: 370 Watts
Corrente	8,27 AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDA	monofásica/Bifásica 220 volts 60 Hz
GERADOR RECOMENDADO	5,5 kva (mínimo) à diesel – com controlador de corrente
	PE-80 / 100 - SDR 7,4 A SDR 26
TUBOS ATENDIDOS	PP – sdr 6 a sdr 41
	PVDF — SDR 21 A SDR 33
ÓLEO UTILIZADO	AWS-68
PESO TOTAL	89,1 ка
Dimensões	UNIDADE BÁSICA/CHASSI — 290 x 310 x 705 MM
	unidade hidráulica – 335 x 310 x 540 mm
DIMENSOES	FACEADORA DE TUBOS — 275 X 315 X 300 MM
	PLACA AQUECEDORA — 460 x 50 x 280 mm
	- UNIDADE BÁSICA/CHASSI P160
	- UNIDADE HIDRÁULICA 0 A 100 BAR
	- FURADEIRA PARA FACEADORA
	- FACEADORA DE TUBOS P-160
COMPONENTES	- PLACA AQUECEDORA P-160
	- 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 20MM P/ TERMOFUSÃO

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

Rua Amélia Teixeira, 253, Inconfidentes - Contagem/MG