



Conjunto solda topo a topo termofusão para tubos plásticos 450 a 800mm ROTHENBERGER SHD-800-I

Indicado para:

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

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 conseqüentemente 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: 2.200 WATTS
PLACA AQUECEDORA: 12.500 WATTS
UNIDADE HIDRÁULICA: 3.000 WATTS**

CORRENTE	28 AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	TRIFÁSICA 380 VOLTS 50 Hz
GERADOR RECOMENDADO	45 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	1.454 KG
DIMENSÕES	<p>UNIDADE BÁSICA/CHASSI - 1.350(A) X 1.300(L) X 2.000MM (C) FACEADORA DE TUBOS - 156(A) X 120(L) X 40MM(C) PLACA AQUECEDORA – 1200(A) X 1200(L) X 70MM(C) UNIDADE HIDRÁULICA – 580(L) X 830(C) X 600MM(A)</p> <p>UNIDADE BASICA/CHASSI 450-800MM P-800 E- FACEADORA DE TUBOS 450-800MM 380V P-800 E- PLACA AQUECEDORA 450-800MM 380V P-800 E- UNIDADE HIDRÁULICA TERMOFUSÃO E-SERIES CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA AQUECEDORA 8 X CABO DE LIGAÇÃO DA UNIDADE HIDRAULICA CASQUILHO 450MM P-800 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 500MM P-800 E-SERIES REDUTOR (08 CASQUILHO 560MM P-800 E-SERIES REDUTOR (08 CASQUILHO 630MM P-800 E-SERIES REDUTOR (08 CASQUILHO 710MM P-800 E-SERIES REDUTOR (08 CHAVE ALLEN 8MM CHAVE COMBINADA 46MM CONECTOR ELÉTRICO C/ 10 VIAS P/ TERMOFUSÃO CONECTOR ELÉTRICO C/ 5 VIAS P/ TERMOFUSÃO CONECTOR ELÉTRICO C/ 9 VIAS P/ TERMOFUSÃO ENGATE RÁPIDO FEMEA P/ UNIDADE HID. ENGATE RÁPIDO MACHO P/ UNIDADE HID. MANGUEIRA DUPLA 4M P/ UNIDADE HID. PARAFUSO ALLEN M10 X 140MM P/ TERMOFUSÃO PARAFUSO ALLEN M10 X 155MM P/ TERMOFUSÃO PARAFUSO ALLEN M10 X 175MM P/ TERMOFUSÃO PARAFUSO ALLEN M10 X 65MM P/ TERMOFUSÃO PARAFUSO ALLEN M10 X 90MM P/ TERMOFUSÃO PLUG STECK 3P + T + N 63A 380/400V PORCA DA UNIDADE BASICA ROTHENBERGER P- SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA SUSPENSOL COM ANILHA</p>
COMPONENTES	

Fonte: <https://rothenberqer.com/br-pt/produtos/instalacao/soldar-tubos-plastico.html>