



Máquina de Solda Semiautomática Termofusão Topo a Topo para tubos plásticos 315 a 630mm SHD P-630 E- SERIES

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.

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	380 VOLTS (TRIFÁSICO) TOLERÂNCIA 10% (PARA + OU -)
POTÊNCIA	FACEADORA: 1.500 WATTS PLACA AQUECEDORA: 9.350 WATTS UNIDADE HIDRÁULICA: 1.500 WATTS
CORRENTE	32,5 AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	TRIFÁSICA 380 VOLTS 50 Hz
GERADOR RECOMENDADO	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	UNIDADE BÁSICA/CHASSI -1.350 (A) x 1.300(L) x 2.000MM (C) UNIDADE HIDRÁULICA – 580(L) x 830(C) x 600 MM (A) FACEADORA DE TUBOS - 1.560(A) x 1.200(L) x 700 MM (C) PLACA AQUECEDORA – 1.200 (A) x 830(C) x 600 MM (A)

COMPONENTES

UNIDADE BASICA/CHASSI 315-630MM P-800 E- SERIES
FACEADORA DE TUBOS 315-630MM P-800 E- SERIES
PLACA AQUECEDORA 315-630MM P-800 E- SERIES
UNIDADE HIDRÁULICA TERMOFUSÃO E-SERIES
CABO DE LIGAÇÃO DA PLACA AQUECEDORA 8 X
CABO DE LIGAÇÃO DA UNIDADE HIDRAULICA
CASQUILHO 315MM P-630 E-SERIES (08 PEÇAS)
CASQUILHO 355MM P-630 E-SERIES REDUTOR (08 PEÇAS)
CASQUILHO 400MM P-630 E-SERIES REDUTOR (08 PEÇAS)
CASQUILHO 450MM P-630 E-SERIES REDUTOR (08 PEÇAS)
CASQUILHO 500MM P-630 E-SERIES REDUTOR (08 PEÇAS)
CASQUILHO 560MM P-630 E-SERIES REDUTOR (08 PEÇAS)
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- 800 E-SERIES
SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA
SUSPENSOL COM ANILHA

Fonte: <https://rothenberger.com/br-pt/produtos/instalacao/soldadura-tubos-plastico>