



Conjunto solda topo a topo termofusão para tubos plásticos 90 a 355mm SHD-355 I

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: 1.100 WATTS
PLACA AQUECEDORA: 4.000 WATTS**

UNIDADE HIDRÁULICA: 750 WATTS

CORRENTE	26,6 AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 60 HZ
GERADOR RECOMENDADO	10 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	260 KG
DIMENSÕES	UNIDADE BÁSICA/CHASSI - 930 X 600 X 600 MM UNIDADE HIDRÁULICA – 650 X 400 X 430 MM FACEADORA DE TUBOS - 400 X 590 X 600 MM PLACA AQUECEDORA – 40 X 570 X 600 MM
COMPONENTES	FACEADORA DE TUBOS 90-355MM 220V P-355 E- UNIDADE BASICA/CHASSI 90-355MM P-355 E- FURADEIRA PARA FACEADORA E-SERIES PLACA AQUECEDORA 90-355MM P-355 E-SERIES UNIDADE HIDRÁULICA TERMOFUSÃO E-SERIES CASQUILHO 110MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 125MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 140MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 160MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 180MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 200MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 225MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 250MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 280MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 315MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CASQUILHO 90MM P-355 E-SERIES (08 PEÇAS) CHAVE ALLEN 5MM CHAVE BOCA 30 X 32MM ENGATE RÁPIDO FEMEA P/ UNIDADE HID. ENGATE RÁPIDO MACHO P/ UNIDADE HID. MANGUEIRA DUPLA 4M P/ UNIDADE HID. PARAFUSO M6X22 PARAFUSO M6X45MM PARAFUSO M6X75MM PLUG STECK 2P + T 16A 220V PORCA 30MM DA UNIDADE BASICA SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA

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