



Conjunto solda CNC topo a topo termofusão para tubos plásticos 90 a 250mm

ROWELD P-250 CNC

Indicado para:

Soldar tubos plásticos em PEAD, PP e PVDF, fundindo tubos topo a topo.

Controlado por comando CNC (DATA LINE), que registra e determina todos os parâmetros de soldagem de acordo com a norma DVS Alemã e outras diretivas de aplicações Internacionais.

Processo muito utilizado na instalação de tubulação de gás, saneamento e toda aquela que exige alto nível de garantias e qualidade no processo de solda executado.

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: 650 WATTS PLACA AQUECEDORA: 1.500 WATTS UNIDADE HIDRÁULICA: 370 WATTS
CORRENTE	AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	MONOFÁSICA/BIFÁSICA 220 VOLTS 60 Hz
GERADOR RECOMENDADO	5,5 KVA (MÍNIMO) – À DIESEL 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	160 KG
DIMENSÕES	UNIDADE BÁSICA/CHASSI - 1450 x 520 x 460MM UNIDADE HIDRÁULICA – 580 x 530 x 330 MM FACEADORA DE TUBOS - 430 x 400 x 270MM PLACA AQUECEDORA – 470 x 570 x 150 MM
COMPONENTES	UNIDADE BÁSICA/CHASSI 90-250MM P-250 B CNC FACEADORA DE TUBOS 90-250MM 220v P-250 B FURADEIRA PARA FACEADORA PLACA AQUECEDORA 90-250MM 220v P-250 B UNIDADE HIDRÁULICA TERMOFUSÃO CNC CASQUILHO 110MM P-250 (08 PEÇAS) CASQUILHO 125MM P-250 (08 PEÇAS)

CASQUILHO 140MM P-250 (08 PEÇAS)

CASQUILHO 160MM P-250 (08 PEÇAS)

CASQUILHO 180MM P-250 (08 PEÇAS)

CASQUILHO 200MM P-250 (08 PEÇAS)

CASQUILHO 225MM P-250 (08 PEÇAS)

CASQUILHO 90MM P-250 (08 PEÇAS)

CHAVE ALLEN 5MM

CHAVE COMBINADA C/ CATRACA 19MM

CONTROLADOR CNC DATALINE

CRONÔMETRO

ENGATE RÁPIDO FEMEA P/ UNIDADE HID.

ENGATE RÁPIDO MACHO P/ UNIDADE HID.

MANGUEIRA DUPLA 4M P/ UNIDADE HID.

PARAFUSO ALLEN M6 X 20MM P/ TERMOFUSAO

PLUG 6 PINOS + 16 POLOS

PLUG MACHO VM LIN.IND. 3P+T 30A 440V 56407

PLUG STECK 2P + T 16A 220V

PORCA DA UNIDADE BÁSICA ROTHENBERGER P-

SUORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA

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