



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 (DATALINE), 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- SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA |

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