



Conjunto solda topo a topo termofusão para tubos plásticos 315 a 630mm

ROWELD P-630 B

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	220 VOLTS (TRIFÁSICO) TOLERÂNCIA 10% (PARA + OU -)
POTÊNCIA	FACEADORA: 1.100 WATTS PLACA AQUECEDORA: 8.000 WATTS UNIDADE HIDRÁULICA: 1.000 WATTS
CORRENTE	46 AMPERES (MÁXIMA)
REDE ELÉTRICA RECOMENDADA	TRIFÁSICA 220 VOLTS 60 Hz
GERADOR RECOMENDADO	15 KVA (MÍNIMO) — À DIESEL COM CONTROLADOR DE CORRENTE
TUBOS ATENDIDOS	PE-80 / 100 - SDR 6 A SDR 33
ÓLEO UTILIZADO	AWS-68
PESO TOTAL	706,2 KG
DIMENSÕES	UNIDADE BÁSICA/CHASSI - 880 x 1100 x 1280 MM UNIDADE HIDRÁULICA — 525 x 295 x 335 MM FACEADORA DE TUBOS - 1.170 x 845 x 265 MM PLACA AQUECEDORA — 920 x 120 x 925 MM
COMPONENTES	- UNIDADE BÁSICA/CHASSI P630 - UNIDADE HIDRÁULICA 0 A 100BAR - PLACA AQUECEDORA P-630 - FACEADORA DE TUBOS 315-630MM 220v P-630 B - MANGUEIRA DUPLA 4M P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER - ENGATE RÁPIDO MACHO P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER - ENGATE RÁPIDO FÊMEA P/ UNIDADE HID. ROTHENBERGER

- CHAVE ESTRIADA DE CATRACA **24 x 27**
- **SUSPENSOL COM ANILHA**
- PLUG STECK **3P + T 16A 380/440v**
- CHAVE ALLEN **8MM**
- PORCA DA UNIDADE BÁSICA ROTHENBERGER **P-630**
- SUPORTE P/ PLACA AQUECEDORA E FACEADORA **P-630**
- CASQUILHO **500MM P-630 REDUTOR (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **315MM P-630 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **450MM P-630 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **355MM P-630 (08 PEÇAS)**
- CASQUILHO **560MM P-630 (08 PEÇAS)**
- CAIXA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA **P-630**
- CRONÔMETRO
- CASQUILHO **400MM P-630 (08 PEÇAS)**
- PARAFUSO ALLEN **M10 x 25MM P/ TERMOFUSÃO**
- PARAFUSO ALLEN **M10 x 90MM P/ TERMOFUSÃO**

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