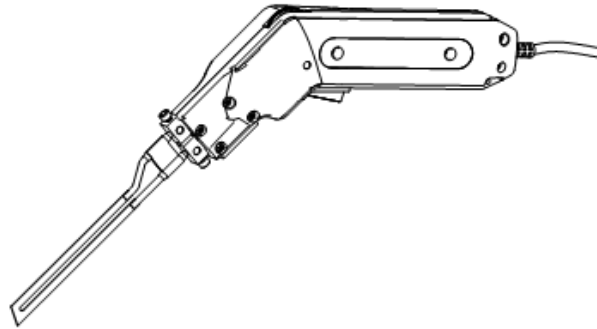


CORTADOR TÉRMICO

Manual de instruções



- Leia atentamente as instruções antes de utilizar o cortador térmico.
- Por favor, siga as instruções de utilização e segurança para evitar danos em pessoas e objetos.
- Respeitar as instruções de utilização para evitar avarias no equipamento.

Apresentação

O Cortador Térmico EDMA, é uma ferramenta de corte a quente de nível profissional para poliestireno extrudido e expandido.

O Cortador Térmico aquece em segundos quando é pressionado o gatilho, sendo possível ajustar a potência térmica utilizada no corte.

O corte de placas de poliestireno é muito fácil com o Cortador Térmico e não produz resíduos voláteis.

Materiais recomendados

Poliestireno expandido (EPS), poliestireno extrudido (XPS), polietileno, polipropileno.

Verifique com o fabricante da espuma para procedimentos de corte adequados e seguros.

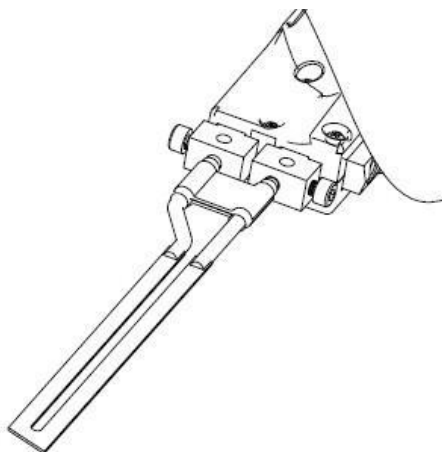
Instalação da Lâmina

Precauções: Sempre que instalar ou remover as lâminas do Cortador Térmico certifique-se que o equipamento está desligado da corrente elétrica, ou seja, que a ficha não está ligada a nenhuma tomada.

Aguarde o tempo suficiente para arrefecimento das lâminas, antes de manusear.

Atenção 1: A lâmina do Cortador Térmico tem uma borda afiada. Para um corte mais limpo e preciso, use o cortador na direção da borda afiada da lâmina.

MUDANÇA DA LÂMINA:



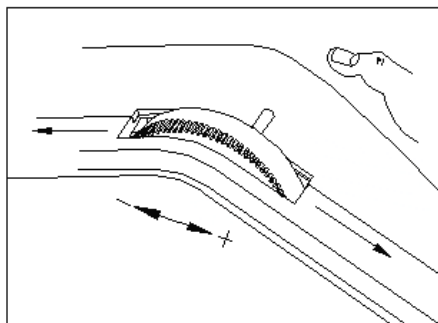
1. Solte os parafusos das placas de pressão quadradas, com a chave.
2. Encaixe a lâmina nos orifícios das placas de pressão quadradas até ficar bem encaixada.
3. Aperte bem os parafusos para garantir a conexão elétrica adequada.
4. Quando a lâmina estiver bem firme e instalada, ligue a ficha do Cortador térmico a uma tomada elétrica com uma alimentação standard (220V).
5. O botão de controlo da temperatura tem 15 traços que correspondem a traços graduados na superfície. Quanto menor o traço, menor a necessidade de energia.

Atenção 2: Uma corrente elétrica superior ao necessário pode levar ao sobreaquecimento do equipamento e conseqüentemente originar avaria no mesmo.

A lâmina não necessita de estar vermelha para cortar o poliestireno.

Utilização:

Regule o botão de controlo da temperatura para metade da intensidade de calor. Posicione a lâmina contra a borda da placa e pressione o gatilho. O corte ideal deve ser feito praticamente sem emissão de fumo.



Precauções: Para melhores resultados, pratique em pedaços de poliestireno.

Ao cortar a placa, é aconselhável manter a temperatura e a velocidade constante.

Se durante o corte da placa originar fumo, significa que o corte está a ser muito lento ou a lâmina está muito quente, o que pode resultar num corte desigual e imperfeito. Este problema pode ser solucionado diminuindo a temperatura e libertando intermitentemente o gatilho durante o corte. À medida que a resistência ao corte aumenta, pressione o gatilho novamente.

O Cortador Térmico atingirá a temperatura definida em segundos. Desta forma o seu corte terá menos fumo e também vai contribuir para prolongar a vida útil da lâmina.

Soltar o gatilho cerca de 5cm antes do final do corte para evitar resíduos de poliestireno na lâmina.

A utilização do Cortador Térmico ajustando corretamente a temperatura permite prolongar a vida útil da lâmina.

Atenção 3:

1. Consulte o fabricante da placa de poliestireno que vai ser cortado relativamente, a pontos de inflamação e toxicidade do material quando aquecido.
2. Utilize o Cortador Térmico no exterior ou num espaço bem ventilado.
3. Nunca queime o excesso de resíduos na lâmina do Cortador Térmico.
4. Utilize apenas o Cortador Térmico quando estiver em contato com o painel de isolamento.
5. Mantenha as lâminas quentes longe da pele, roupas e outros materiais inflamáveis.
6. Deixe as lâminas arrefecerem antes de manusear. Uma lâmina quente pode causar ferimentos ou queimaduras nas superfícies expostas.

Manutenção

Limpe a lâmina regularmente com a escova de aço fornecida, para remover resíduos de poliestireno que possam potenciar o sobreaquecimento da lâmina.

Ficha técnica

. **Voltagem:** 230 V

. **Potência:** 190W

. **Tempo de operação:** 15 segundos para aquecimento e 45 s para arrefecimento.

. **Peso:** 290 g.

. **Comprimento:** 260mm.

. **Largura:** 50mm

. **Temperatura:** 315 °C