

Brax

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

CORTADORA DE PAREDE  
DT-7430

# Brax

Sempre Utilize



Equipamento de Proteção Individual

[www.braxsoldas.com.br](http://www.braxsoldas.com.br)

## CERTIFICADO DE GARANTIA

**MODELO:** MÁQUINA CORTADORA DE PAREDE DT-7430

**NÚMERO DE SÉRIE:** \_\_\_\_\_

### INFORMAÇÕES DO CLIENTE

EMPRESA: \_\_\_\_\_

TELEFONE: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_ FAX: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

**MODELO:** MÁQUINA CORTADORA DE PAREDE DT-7430

NÚMERO DE SÉRIE: \_\_\_\_\_ OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

REVENDEDOR: \_\_\_\_\_

NOTA FISCAL Nº: \_\_\_\_\_

Prezado cliente,

Solicitamos o preenchimento e envio desta ficha que permitirá a BRAX conhecê-lo melhor para que possamos lhe atender e garantir a prestação do serviço de assistência técnica com o elevado padrão de qualidade Brax.

Favor enviar para:

BRAX SOLDAS

R. Itambacury, 238 - Fonte Grande, Contagem - MG, CEP: 32013-260

Tel: (31) 2567-9200 At.: Departamento de Controle de Qualidade

**ATENÇÃO:** O rompimento do lacre de segurança acarretará perda automática da garantia do equipamento.

Não serão cobertas garantia por mau uso do equipamento.

## TERMO DE GARANTIA

A BRAX, garante ao Comprador/Usuário que seus Equipamentos são fabricados sob rigoroso Controle de Qualidade, assegurando o seu funcionamento e características, quando instalados, operados e mantidos conforme orientado pelo Manual de Instrução respectivo a cada produto.

A BRAX garante a substituição ou reparo de qualquer parte ou componente de equipamento fabricado por BRAX em condições normais de uso, que apresenta falha devido a defeito de material ou por fabricação, durante o período da garantia designado para cada tipo ou modelo de equipamento.

A obrigação da BRAX nas Condições do presente Termo de Garantia está limitada, somente, ao reparo ou substituição de qualquer parte ou componente do equipamento quando devidamente comprovado pela BRAX.

Peças e partes como Roldanas e Guias de Arame, Medidor Analógico ou Digital danificados por qualquer objeto, Cabos Elétricos ou de Comando danificados, Porta Eletrodos ou Garras, Bocal de Tocha/Pistola de Solda ou Corte, Tochas e seus componentes, sujeitas a desgaste ou deterioração causado pelo uso normal do equipamento ou qualquer outro dano causado pela inexistência de manutenção preventiva, não são cobertos pelo presente Termo de Garantia.

Esta garantia não cobre qualquer Equipamento BRAX ou parte ou componente que tenha sido alterado, sujeito a uso incorreto, sofrido acidente ou dano causado por meio de transporte ou condições atmosféricas, instalação ou manutenção impróprias, intervenção técnica de qualquer espécie realizada por pessoa não habilitada ou não autorizada pela BRAX ou aplicação diferente a que o equipamento foi projetado e fabricado.

A embalagem e despesas transporte/frete - ida e volta de equipamento que necessite de Serviço Técnico BRAX considerado em garantia, a ser realizado nas instalações da BRAX, correrá por conta e risco do Comprador/Usuário - Balcão.

O presente Termo de Garantia passa a ter validade, somente após a data de Emissão da Nota Fiscal da Venda, emitida por BRAX e/ou Revendedor BRAX. O período de garantia é de **6 (meses)** para **MÁQUINA CORTADORA DE PAREDE DT-7430**.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	220V (AC)
FREQUÊNCIA	50/60Hz
POTENCIA	2000W
RPM	2200
PROFUNDIDADE MÁXIMA DO CORTE	35mm
LARGURA MÁXIMA DO CORTE	35mm
PESO LIQUIDO	6,7kg



- Certifique-se que na parede a ser cortada não existam cabos elétricos, tubulação de gás ou tubos de água.
- Sempre use óculos de segurança.
- Não toque os discos imediatamente após o uso, pois estarão quentes.

## PRECAUÇÕES IMPORTANTES

Leia todas as informações cuidadosamente antes de operar seu novo cortador de paredes DT-7430. As seguintes medidas de segurança devem ser tomadas por todos os usuários da Cortadora de Parede DT-7430.

- **Não opere o equipamento quando estiver sob efeito de medicamentos.**
- **Use proteções adequadas nos pés, use roupas confortáveis, luvas protetoras e proteção nos olhos, ouvidos e cabeça. Exposição prolongada a ruídos é fatigante e pode levar a problemas auditivos irreparáveis, o uso de proteção auditiva pode reduzir significativamente esse risco.**



Fagulhas, partículas metálicas e pontas de arames podem ferir os olhos.



Fumos e gases de soldagem podem prejudicar a saúde.



Choques elétricos podem matar!!

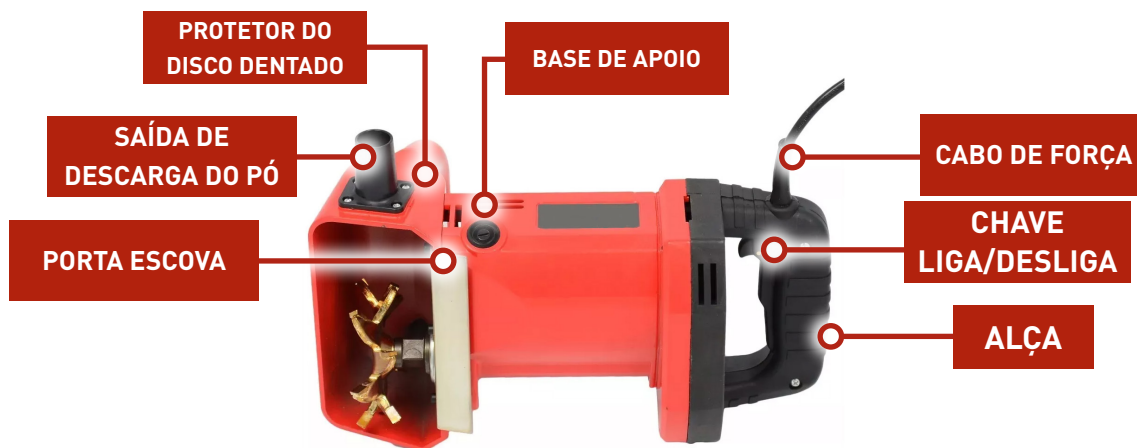


Arcos elétricos queimam a pele e ferem a vista.



Ruidos em níveis excessivos prejudicam a audição.

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO



CHAVE TRAVA



CHAVE FIXA



DISCO DENTADO  
35mm



DISCO DENTADO  
25mm



## OPERAÇÃO

- Ligue a máquina antes do contato com a superfície da parede para verificar seu sentido de rotação. Os dentes tem que rodar como mostrado na figura ao lado.



- Inclinar a máquina lateralmente à parede. Insira lentamente o disco dentado na parede como mostrado na figura. Segure a máquina com firmeza para evitar vibrações iniciais.



- O corte vertical deve ser feito de cima para baixo;
- A mão direita segura firmemente a alça de acionamento e liga a chave liga/desliga, enquanto a mão esquerda segura firmemente a alça de apoio;
- A mão esquerda guia a máquina conduzindo a maior parte da força;
- Uma vez que o disco da cortadora penetrou na parede, puxar para baixo a máquina com ambas as mãos, produzindo um corte vertical em linha reta;
- É possível fazer cortes em curva com a cortadora



- O corte horizontal deve ser feito da direita para a esquerda; A mão direita conduz a cortadora para o corte à esquerda;
- O braço direito será apoiado em cima da máquina e também conduzirá a máquina para o lado esquerdo
- A mão esquerda segura a alça e aciona a chave liga desliga.





- Largura e profundidade do corte podem variar dependendo do nível de desgaste do disco dentado.
- Para larguras maiores que 50 mm, faça dois cortes paralelos.
- Para caixas ou painéis, fazer cortes paralelos adicionais em cada lado do corte existente.

## INSTALANDO O DISCO DENTADO

- Somente discos dentados originais devem ser usados pois eles são projetados especificamente para essa máquina;
- Certifique-se de que a máquina está desligada e desconectada da fonte de alimentação antes de manusear o disco dentado;
- Instalar o disco dentado, com os dentes voltados para baixo na posição de corte;
- Girar o disco dentado para a esquerda como indicado na seta gravada na proteção do disco dentado;
- Antes de instalar o disco dentado, é muito importante a limpeza do local de fixação entre o eixo e o disco dentado. Isto fará com que a remoção do disco dentado seja fácil após o uso.



## REMOÇÃO DO DISCO DENTADO

- Para remover o disco dentado use a chave fixa;
- Encaixe a chave fixa no eixo. Uma vez que a chave fixa estiver no lugar, bater na chave especial. (Não bata na chave especial se a chave fixa não estiver no local);
- Soltar com a chave especial, enganchando-a para a parte inferior do disco.



- Verifique os seguintes detalhes cada vez que for utilizar a máquina:
- Disco dentado não ter qualquer ponta faltando. Garantir que todos os dentes dos discos dentados estejam afiados.

## AFIAÇÃO

- Afie a parte superior da fresa.
- Nunca afiar a parte frontal da fresa. Para afiar um disco de corte usar uma lixa ou pedra de amolar (rebolo) com as seguintes especificações: grão 80 e grau jk.

## DURABILIDADE APROXIMADA DO DISCO DE CORTE

MATERIAIS	VIDA ÚTIL ESTIMADA
Materiais macios (gesso, etc.)	15.000m
Tijolo Oco	9.000m
Tijolo maciço	4.000 m
Bloco de cimento	3.000 m



- A vida útil da fresa depende da correta utilização da máquina e da dureza dos materiais fresados.

## MANUTENÇÃO DIÁRIA

Verifique o corte do disco dentado aproximadamente depois de cada hora de utilização, e se esse estiver cego substitua ou afie o disco. Depois de cada dia de uso, limpar a máquina a fim de que não haja poeira. Se necessário, use ar comprimido através da máquina para remover a poeira.