

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## ROSQUEADEIRA PORTÁTIL

DT-2000



## CERTIFICADO DE GARANTIA

**MODELO:** ROSQUEADEIRA PORTÁTIL 1/2" A 2" DT-2000

**NÚMERO DE SÉRIE:** \_\_\_\_\_

### INFORMAÇÕES DO CLIENTE

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

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

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

MODELO: ROSQUEADEIRA PORTÁTIL 1/2" A 2" DT-2000

NÚMERO DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

REVENDEDOR: \_\_\_\_\_ NOTA FISCAL N°: \_\_\_\_\_

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.

**ROSQUEADEIRA PORTÁTIL DT-2000**

## 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.

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 (seis) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 3 (três) meses de garantia contratual para a **Rosqueadeira Portátil 1/2" a 2" DT-2000**.

## MEDIDA DE SEGURANÇA



ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUTO, É RECOMENDADO A LEITURA DESTE MANUAL E IMPRESCINDÍVEL A OBSERVAÇÃO DE TODAS AS MEDIDAS BÁSICAS DE SEGURANÇA, A FIM DE SE EVITAR ACIDENTES PESSOAIS, DANOS AO PRODUTO, RISCOS DE INCÊNDIOS, CHOQUES ELÉTRICOS E DANOS AO PRODUTO.

## APLICAÇÕES

A Rosqueadeira Elétrica Portátil DT-2000, é a máquina ideal para trabalhos em locais de difícil acesso ou pouco espaço de operação devido a sua praticidade e facilidade de operação. Utilizado para fazer roscas BSPT em tubos de 1/2 a 2" de uso manual. Acionada por motor elétrico.

## DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

MOTOR (CORPO PRINCIPAL)

CHAVE REVERSORA

GATILHO DO ACIONAMENTO

ORIFÍCIO OVAL

LATA DE ÓLEO

SUPORE GUIA



## ORIENTAÇÕES GERAIS

- Mantenha o local de trabalho limpo e arrumado. Acidentes acontecem com mais frequência em locais sem organização e bagunçados.
- Não operar a Rosqueadeira em locais úmidos, perto de locais com líquidos ou gás inflamável e não deixar a máquina na chuva.
- Restringir o local de trabalho apenas a pessoas habilitadas para evitar acidentes.
- A Rosqueadeira Portátil DT-2000 deve ser conservada e guardada em local limpo e seco.
- Para evitar a perda de garantia, não tentar consertar a máquina, exceto troca de escova de carvão.
- Não use o cabo de força para erguer a máquina. Evite o contato do cabo de força do contato com óleo ou áreas afiadas para evitar danos.
- Mantenha a máquina sempre limpa e seus acessórios, verifique o cabo de energia e a tomada periodicamente e manuseie a sua máquina cuidadosamente.
- Não tente operar a máquina fadigado.
- Para reparos durante o período de garantia, enviar a máquina para a Assistência Técnica Brax Soldas.



**OPERADOR, VOCÊ É UM DOS PRINCIPAIS PATRIMÔNIOS PARA A SUA FAMÍLIA E SUA EMPRESA, SIGA RIGOROSAMENTE AS NORMAS DE SEGURANÇA ESTABELECIDAS NESTE MANUAL, POIS SÃO FEITAS EXCLUSIVAMENTE PARA SUA PROTEÇÃO.**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ITEM/MODELO	DT-2000
VOLTAGEM	220V
POTÊNCIA	2000 W
VELOCIDADE DE TRABALHO	28 RPM
VELOCIDADE DE CARGA	17 RPM
CAPACIDADE DE ROSCA (TUBOS DE)	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

## SERVIÇOS

Essa máquina só é utilizável para tubo galvanizado padrão e tubo PP-R, e não é apropriada para materiais duros (aço inoxidável) e vergalhões.

## COMO OPERAR

- Escolha um cabeçote de acordo com o diâmetro do tubo e instale à direita da máquina.
- Trave com firmeza o suporte guia deixando o eixo paralelo com o tubo.



**(É OBRIGATÓRIO** o uso do suporte guia para executar a operação de rosca, é necessário que esteja bem fixado ao tubo para não haver danos à máquinas e ao operador.)

- Para rosquear tubos de 1/2" até 1 1/4", instale o adaptador para os cabeçotes.



- Encaixe o tubo no cabeçote e guie o eixo do suporte guia para o orifício oval localizado na parte de cima da Rosqueadeira Elétrica Portátil DT-2000.



- Coloque a chave reversora na posição de trabalho (seta para sempre).
- **Certifique-se que o cabeçote está alinhado com ao tubo.**
- Com a mão esquerda ligue a Rosqueadeira apertando o botão auxiliar lateral junto com o gatilho de acionamento. Com a máquina funcionando pressione o



cabeçote com a mão direita até que o cabeçote, faça um ou dois fios de rosca.

- NÃO INTERROMPA A OPERAÇÃO ATÉ O TUBO FACEAR O CABEÇOTE OU PREENCHER OS COSSINETES, até que a operação de rosca seja finalizada lubrifique constantemente com óleo ROSCA/CORTE para que os cossinetes sejam refrigerados.



- Após o término da operação, solte o gatilho de acionamento (3), espere o cabeçote parar totalmente, ligue a chave reversora (1) na posição parar retornar (seta para traz)
- Após posicionar a seta para traz acione novamente o gatilho de acionamento (3) e o botão auxiliar lateral (2) e aguarde até a máquina voltar na posição inicial e ser removida do tubo, em seguida, solte o gatilho de acionamento (3).

