

MANUAL DE INSTRUÇÕES

FURADEIRA DE BASE MAGNÉTICA



Sempre Utilize



Equipamento de Proteção Individual

FURADEIRA ELETRICA

CERTIFICADO DE GARANTIA

MODELO: FURADEIRA ELÉTRICA COM BASE MAGNÉTICA DETUB N451

NÚMERO DE SÉRIE: _____

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

EMPRESA: _____

TELEFONE: (_____) _____ FAX: (_____) _____

E-MAIL: _____

MODELO: MÁQUINA FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA DETUB N451

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.

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 Furadeira Com Base Magnética DETUB N451.



MEDIDAS DE SEGURANÇA



Antes de ligar a máquina siga as seguintes instruções, para diminuir riscos de choque elétrico e acidentes:

- Mantenha a área de trabalho limpa, seca e organizada. Não exponha as furadeiras à chuva ou em lugares úmidos.
- Não force a máquina, ela terá um melhor desempenho se for usada de acordo com sua capacidade.
- Sempre use os equipamentos de segurança e proteção individual.
- Antes de ligar a máquina na tomada, assegure-se que o botão liga/desliga está em posição desligada.
- Quando for trabalhar em lugares altos, sempre utilize o cinto de segurança na máquina para prevenir que ela não caia quando for desligada repentinamente.



CARACTERÍSTICAS

MODELO	DETUB N451
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO	Ø 45MM
PROFUNDIDADE DE CORTE	50 mm
TENSÃO	220V
POTÊNCIA	1.200W
ROTAÇÃO VARIÁVEL	0 - 350 r/mim
FORÇA MAGNÉTICA	12.000 N
CURSO VERTICAL	180 mm
TIPO DE ENCAIXE	CM 2
DIMENSÃO DA BASE	204 x 102 x 62 mm
PESO	23 KG

INSTRUÇÕES DE USO



Certifique-se que a furadeira está desligada e desconectada da tomada antes de montar e instalar as peças.



Certifique-se que o local aonde a furadeira irá ser montada é completamente plana, sem nenhuma inclinação, detrito ou qualquer outro tipo de imperfeição! **NÃO OBEDECER ESTA INSTRUÇÃO PODE DANIFICAR A FURADEIRA, CONFIGURANDO MAL USO!**

- Ajuste a Furadeira Magnética na posição em que ela precisa furar. Coloque a broca adequada.
- Insira o plug na tomada, ligue o interruptor eletromagnético fazendo-o aderir a superfície do aço.
- Solte a manivela da base magnética e ajuste a posição exata do furo. Gire e aperte bem a manivela.
- Ligue o botão da máquina. Ajuste a rotação ideal.

SUGESTÃO

» Utilizar sistema de lubrificação automático somente quando a Furadeira de Base Magnética for utilizada na posição horizontal. Em outras posições, utilizar lubrificante spray ou em pasta.

» A capacidade de perfuração indicada no quadro Características são para brocas anulares que proporcionam grande economia de tempo e energia, pois cortam apenas um anel ao redor do furo, gerando um resíduo sólido. Por não serem maciças as brocas anulares exigem do operador cuidados especiais, caso contrário podem quebrar. Brocas anulares não são aconselhadas para perfuração em chapas tipo "Sandwich".

» Quando utilizar brocas anulares para furos em tubos é aconselhável não utilizar o pino piloto. Dessa maneira o disco de resíduo ficará dentro da broca anular e não dentro do tubo.

ACOMPANHA



LISTA DE PEÇAS

Nº	Descrição	Qtde.
1	Base Magnética	1
2	Bobina Elétrica Base Magnética	2
3	Parafuso	1
4	Pino	1
5	Parafuso de conexão	1
6	Molas	4
7	Parafuso sextavado	4
8	Placa de conexão	1
9	Alavanca de Ajuste Fino	1
10	Esfera	1
11	Esfera	2
12	Pino	2
13	Arruela	1
14	Porca	2
15	Plug	1
16	Rebite	2
17	Etiqueta	1
18	Parafuso	1
19	Bloco de máquinas	1
20	Arruela lisa	4
21	Conjunto de molas	4
22	Parafuso sextavado	4
23	Suporte do reservatório	1
24	Parafuso	2
25	Alça metálica	1
26	Etiqueta	1
27	Alavanca	3
28	Cabo da alavanca	3
29	Proteção do cabo de força	1
30	Anel de pressão	3
31	Engrenagem da Cremalheira	1
32	Parafuso	5
33	Parafuso com cabeça	5
34	Parafuso borboleta	1
35	Bucha de aço	2
36	Tampa plástica	1
37	Parafuso	3
38	Tampa plástica	1
39	Parafuso	2
40	Potenciômetro de Rotação	1
41	Porca	1
42	Painel Comando do Magnetismo	1
43	Potenciômetro de Rotação	1
44	Arruela	1
45	Botão	1
46	Lâmpada	1
47	Acrílico	1
48	Porca	1
49	Fusível	1
50	Tampa do porta fusível	1
51	Tubo termoplástico	1
52	Parafuso	1
53	Porta fio	1
54	Capa de interruptor	1
55	Botão do interruptor	1
56	Mangueira plástica	1
57	Registro	1
58	Reservatório de lubrificante	1
59	Tampa reserv. de lubrificação	1
60	Parafuso sextavado	4
61	Arruela de pressão	2

Nº	Descrição	Qtde.
62	Parafuso	4
63	Arruela de pressão	4
64	Guia Fixa de Latão	1
65	Guia Fixa de Latão	1
66	Parafuso de Fixação das Guias	4
67	Cremalheira do cursor	1
68	Placa de Fixação da Furadeira	1
69	Parafuso	1
70	Suporte Intermediário	1
71	Cabo	1
72	Proteção do cabo	1
73	Conduite Espiral	1
74	Parafuso sextavado	4
75	Parafuso M5 - 10	2
76	Protetor do rolamento	1
77	Rolamento	1
78	Tampa superior	1
79	Parafuso 4x10	2
80	Tampa do porta escova	2
81	Escova de carvão	2
82	Porta escova	2
83	Mancal traseiro do motor elétrico	1
84	Carcaça do motor	1
85	Isolador de carcaça	1
86	Bobina elétrica	1
87	Tampa da bobina	1
88	Arruela de pressão	2
89	Parafuso sextavado	2
90	Induzido do motor	1
91	Rolamento	1
92	Mancal intermediário do motor	1
93	Rolamento-Bucha Mancal do Motor	2
94	Engrenagem Pinhão	1
95	Chaveta	1
96	Engrenagem Coroa do Pinhão	1
97	Arruela de pressão	1
98	Parafuso	1
99	Engrenagem Coroa Principal	1
100	Anel de pressão	2
101	Rolamento	1
102	Carcaça do redutor	1
103	Parafuso	1
104	Suporte de fixação da furadeira	1
105	Suporte de fixação da Mangueira	1
106	Rolamento	1
107	Arruela de pressão	1
108	Anel de pressão	1
109	Anel de pressão	1
110	Arruela	1
111	Anel de Encosto	1
112	Mancal de Lubrificação	1
113	Engate	1
114	Porca	1
115	Batente	1
116	Eixo do Cone Morse	1
117	Chaveta	1
118	Parafuso	1
119	Mola	1
120	Pino	1
121	Arruela	1
122	Anel de pressão	1

VISTA EXPLODIDA

