FERRARI®

Certificado de Garantia

Assegura-se a este produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período de 1 ano, contado a partir da data de aquisição pelo consumidor final.

Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto gratuito das peças defeituosas, desde que, a critério de um técnico credenciado, for identificado defeito de fabricação, constate-se falha em condições normais de uso, durante a vigência desta garantia.

A garantia torna-se nula e sem efeito se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções de utilização fornecidos com este produto, defeitos ou danos causados pelo descuido do usuário no manuseio, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou adaptações.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações.

Os serviços acima mencionados, somente serão prestados nos locais autorizados e indicados pela Ferrari. O proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de transporte (ida e volta) do produto a esses locais. Caso não haja esse serviço em sua localidade, o proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de ida do produto aos locais autorizados pela Ferrari e as despesas e riscos de transporte de volta do produto ao proprietário, é de responsabilidade da Ferrari.

O certificado, devidamente preenchido pelo revendedor, deve ser apresentado juntamente com a respectiva nota fiscal de venda em qualquer caso de reclamação.

A Nota: A garantia torna-se nula se o equipamento for devolvido sem seus respectivos acessórios, descritos na embalagem ou no manual.

Acesse também nosso site: www.ferrarinet.com.br e conheça toda nossa linha de produtos.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: www.ferrarinet.com.br

Nome do Comprador: _____

Nº. Da Nota Fiscal: _____ Data: ___/___/____ N° de Identificação*:_____

Assinatura e Carimbo do Revendedor:_____

*Nota: o número de identificação encontrasse na etiqueta do produto.

CARACOL® **Caracol Comércio de Máquinas e Ferramentas Ltda**

FERRARI®

Furadeira de Bancada Ferrari

FGC-16-370W - 127V/220V



Características Técnicas:

Motor: 1/2cv (370 watts)
Rotação: 1700 rpm
Mandril: 5/8" (16 mm)
Profundidade máxima de furação: 60 mm
Tensão nominal: **127/220 volts (bivolt)**
5 Velocidades: 570 à 3050 rpm (correia e polia)
Dimensões da embalagem: 680 x 420 x 240 mm
Peso: 27/29 kg

Parabéns,

Você acaba de adquirir mais um produto com a qualidade Ferrari, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança ao seus usuários.
Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.

Conserve este Manual - Dezembro de 2016

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES:

Antes de utilizar o produto, recomendamos a leitura deste manual, e a observação de determinadas medidas básicas de segurança, a fim de se evitar choques elétricos, acidentes pessoais, riscos de incêndio, bem como danos ao produto.

Ele irá ajudá-lo a otimizar o rendimento, garantir o uso seguro e orientá-lo na manutenção preventiva do produto.

Sempre que houver a necessidade de manutenção do produto ou aquisição de acessórios, procure a Rede de Assistências Técnicas Autorizada Ferrari. Para maiores informações, consulte nosso site: www.ferrarinet.com.br ou ligue: (11) 2105-7500.

É de responsabilidade do usuário final a instalação, inspeção, manutenção, operação e documentação deste produto.

APLICAÇÃO:

Indicada para uso profissional, em marcenarias, mecânicas, carpintaria, serralharia. Máquina fácil de montar e instalar. Mesa inclinável de 0 à 45º. Permite a realização de furos em madeira, plástico e materiais ferrosos.

TRANSPORTE:

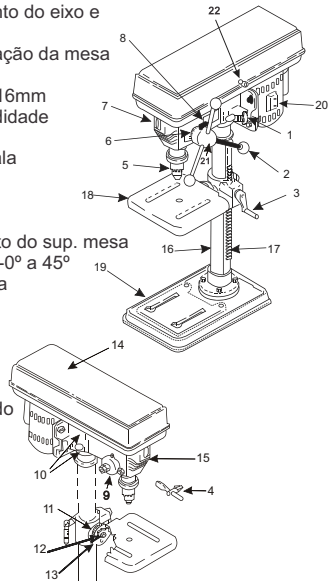
Verifique as condições da embalagem e possíveis danos ocorridos durante o transporte. Verifique se a dados das peças ou na máquina, antes de colocar a Furadeira em funcionamento. Analise se o produto adquirido atende a sua necessidade, pois o mesmo deve ser adequado as condições e ao ambiente no qual irá operar.

MANUSEIO:

O transporte e movimentação da Furadeira deve ser com cuidado, pois, caso contrário os rolamentos ou partes e peças podem ser danificados.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:

01. Parafuso p/ regular tensão correia
02. Haste p/ movimento do eixo e mandril
03. Manivela de elevação da mesa
04. Chave do mandril
05. Mandril 5/8" -3 a 16mm
06. Escala de profundidade
07. Chave elétrica
08. Marcador da escala
09. Mola com capa
10. Parafuso allen
11.Suporte da mesa
12. Parafuso de aperto do sup. mesa
13. Escala graduada -0º a 45º
14. Protetor da correia
15. Cabeçote
16. Coluna
17. Cremalheira
18. Mesa
19. Base
20. Caixa de tensão do motor (110 ou 220V)
21. Pinhão do eixo
22. Parafuso philips



SEGURANÇA:

Confirme a voltagem do produto antes de ligá-lo.
Verifique se todos os componentes/acessórios estão devidamente apertados.
Utilize óculos de segurança, protetor auricular e outros equipamentos de segurança de acordo com o trabalho a ser executado.
Manter o local de trabalho limpo e bem iluminado.
Nunca expor o produto à chuva, locais úmidos ou molhados.
Manter crianças afastadas durante a operação.
Guardar os acessórios em local seguro e longe do alcance das crianças.
Evitar roupas muito folgadas e adornos que possam entrar em contato com as partes móveis do equipamento.
Cabelos longos devem ser mantidos presos ou cobertos.
Não furar material que contenham amianto ou algum produto químico.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

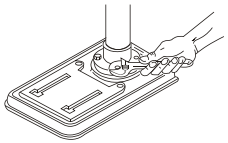


Fig. 1: fixar a coluna na base, alinhado os buracos da coluna com os da base, usando os parafusos (4) 10x34mm.

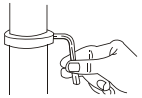


Fig. 2: soltar o colar da coluna usando a chave "allen " 3mm.

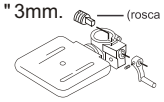


Fig. 3: Instale o parafuso de aperto no suporte da mesa, encaixe a manivela de elevação no suporte da mesa e aperte o parafuso de fixação

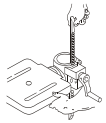
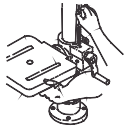


Fig. 4: Encaixe a cremalheira no mecanismo do suporte da mesa.

Fig. 5: Ajuste a cremalheira no suporte da coluna para que a mesma seja regulavel.



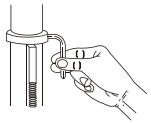


Fig. 6: Fixar o colar na coluna, junto com a cremalheira, com a chave "allen" 3mm. Verificar se a mesa desliza livremente e gira 360º.

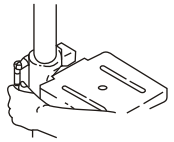
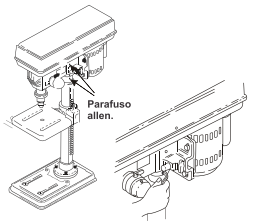


Fig. 7: Rosquear o parafuso de aperto no suporte da mesa. Posicionar a mesa com auxílio da manivela de elevação da mesa e apertar o parafuso de aperto do suporte da mesa.

Fig.: 8. Encaixe o cabeçote (15) na coluna mantendo alinhado com a base e aperte o parafuso allen para fixar o cabeçote.



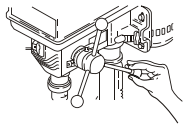
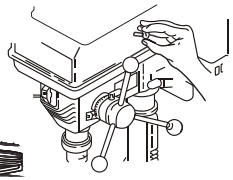


Fig.: 9. Rosquear as hastes (2) no pinhão do eixo (21), girando no sentido horário.

Fig.: 10. Levante a tampa do protetor da correia (14). Libere o parafuso (22) girando no sentido anti-horário para abrir o protetor da correia.



parafuso philips (22).



RECOMENDAÇÃO PARA VELOCIDADE E USO:
BROCA X MATERIAL:
CORREIA: K-710 ou 3L-310.
Obs.: A Referência da correia em V é da marca Rexon.

Nota:
a) Para trabalhar com materiais do tipo madeira, utilize somente a velocidade de 3050 rpm.
b) Para trabalhar com materiais do tipo alumínio, utilize somente a velocidade de 2050 rpm.

Fig.: 11

Faixa de velocidade (r. p. m.)	Madeira		Alumínio Lata		Aços baixo e maleáveis	
	pol	mm	pol	mm	pol	mm
3050	3/8"	9.5	7/32	5.6	3/32	2.4
2050	5/8"	16.0	11/32	8.75	5/32	4.0
1390	7/8"	22.0	15/32	12.0	1/4	6.4
900	1-1/4"	31.75	11/16	17.5	3/8	9.5
570	1-5/8"	41.4	3/4	19.0	1/2	12.5

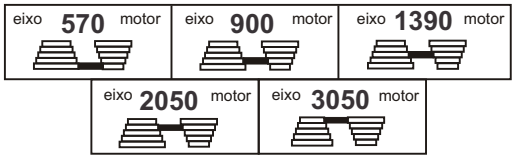
MUDANÇA DE VELOCIDADE

ATENÇÃO:
Verificar a opção de velocidade na etiqueta que se encontra na parte interna da tampa do protetor da correia (14).

VELOCIDADE DO EIXO:

Para obter umas das rotações do eixo, basta posicionar a correia na velocidade desejada, encaixe a correia no canal da polia do eixo e na mesma direção, encaixe-a no canal da polia do motor, conforme figura 12.

Fig.: 12.



INCLINAÇÃO DA MESA

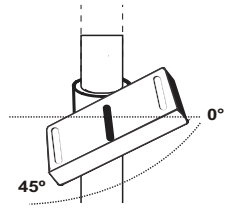


Fig.: 13. Solte o parafuso do suporte (12) para inclinar a mesa.

Note: Inclinação máxima da mesa até 45°.

⚠ LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE INICIAR A INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

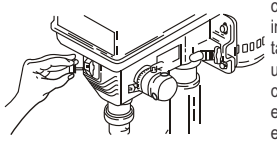
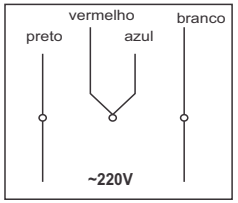
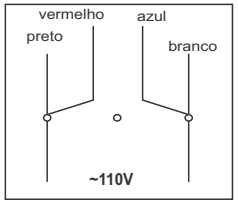


Fig.: 14. Encaixe a tampa da chave elétrica (7), pois sem ela o interruptor não funciona. Esta tampa tem o objetivo de prevenir o uso indevido e segurança de crianças. Quando o produto não estiver em uso ou na falta de energia elétrica, desligar a máquina e remover a tampa do interruptor, mantendo-a em segurança. Caso o mesmo não esteja instalado de fábrica.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A Furadeira é fornecida ao mercado bi-volt (110/220V), sendo somente necessário transformá-la, conforme sua necessidade , utilizando o fios da caixa de ligação no motor. (Siga o esquema elétrico colado sobre a caixa de ligação no motor), ou conforme a figura abaixo:
Obs.: A Máquina sai de fábrica em 220V.





Para qualquer necessidade de manutenção ou reparos na Furadeira de Bancada, procure a Assistência Técnica Autorizada Ferrari mais próxima de sua casa no folheto que acompanha na embalagem ou ligue para Ferrari no Tel.: (11) 21057500.