

RYOBI®

Ferramentas Profissionais

TUPIA TR-50A

MANUAL DO USUÁRIO



AGRADECEMOS POR VOCÊ TER COMPRADO UM PRODUTO RYOBI.

Você adquiriu o que existe de melhor em ferramentas no mundo.

Para garantir sua segurança e obter sua satisfação na utilização desta ferramenta, antes de utilizá-la leia atentamente este manual de instruções e siga as instruções de segurança recomendadas aqui.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. Área de trabalho

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são mais propícias a acidentes.
- b) Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira. Ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou fumaça.
- c) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta elétrica. As distrações podem fazer você perder o controle.

2. Segurança elétrica

- a) Os plugues da ferramenta devem coincidir com a tomada. Nunca modifique o plugue. Não use qualquer adaptador de plugues para ferramentas com aterramento. Plugues não modificados e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
- b) Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra, como tubos, radiadores, fogões e geladeiras. Há um aumento de risco de choques elétricos se o seu corpo está ligado à terra.
- c) Não exponha as ferramentas à chuva ou umidade. Água entrando na ferramenta aumentará o risco de choque elétrico.
- d) Não force o cabo de alimentação. Nunca transporte a ferramenta pelo cabo ou puxe pelo cabo de alimentação para desligá-lo da tomada. Mantenha o cabo longe do calor, óleo e bordas afiadas ou peças móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso ao ar livre. O uso de um cabo apropriado para exterior reduz o risco de choque elétrico.
- f) Caso haja necessidade de substituição do cabo de alimentação deve-se encaminhar a ferramenta a assistência técnica autorizada.

3. A segurança pessoal

- a) Fique atento, olhe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- b) Use equipamento de segurança. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de segurança como máscara de pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete e proteção auditiva para condições apropriadas reduzirão lesões pessoais.
- c) Evite a partida não intencional. Verifique se o interruptor está na posição “off” antes de ligar. Não carregue a ferramenta plugada com o dedo no interruptor. Tenha certeza que o interruptor está desligado antes de ligá-lo na rede elétrica.
- d) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma ferramenta ou chave que se encontre na peça rotativa da ferramenta pode resultar em ferimentos pessoais.
- e) Não se exceda. Mantenha os pés firmes e equilíbrio em todo tempo. Isso permite melhor controle da ferramenta em caso de situações inesperadas.
- f) Vista-se adequadamente. Não use roupas folgadas ou jóias. Estes podem ser enroscados em partes móveis. Recomenda-se usar luvas de borracha e calçados de sola antiderrapante quando trabalhar ao ar livre. Usar proteção para cabelos.
- g) Se os dispositivos fornecidos possuem conexão de aspiração de pó e instalações de recolhimento, garantir que estes estão conectados e utilizá-los adequadamente. O uso desses dispositivos pode reduzir a poeira que ocasiona situações perigosas.

4. Uso e cuidado com ferramentas elétricas

- a) Não force a ferramenta. Ela irá fazer um trabalho melhor e mais seguro na velocidade para a qual foi projetada.
- b) Não use a ferramenta se o interruptor liga/desliga não estiver funcionando. Uma ferramenta elétrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) Desconecte o plugue da fonte de energia e / ou a bateria antes de fazer qualquer ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento de ferramentas. Medidas preventivas de segurança reduzem o risco de se ligar a ferramenta acidentalmente.
- d) Guardar as ferramentas fora do alcance de crianças e não permitir que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem a mesma. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- e) Faça sempre a manutenção das ferramentas. Verifique o desalinhamento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Se danificada, reparar a mesma antes de sua utilização. Muitos acidentes são causados pelo má conservação das ferramentas elétricas.
- f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte devidamente mantidas com lâminas afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.
- g) Use a ferramenta elétrica, os acessórios e as ferramentas etc, de acordo com estas instruções e da forma pretendida para o tipo particular de ferramenta, tendo em conta as condições de trabalho e do serviço a ser realizado. Utilizar a ferramenta em operações diferentes das designadas, pode resultar em uma situação perigosa.

5. Serviço

- a) Tenha sua ferramenta reparada **SOMENTE** pela assistência técnica RYOBI, pois eles usarão somente peças originais. Isto irá assegurar que sua ferramenta seja mantida em boas condições de uso.

DESCRIÇÃO

1. Interruptor
2. Base
3. Placa
4. Parafuso borboleta
5. Escala
6. Pinça de torno
7. Broca
8. Chaves
9. Indicador
10. Guia de reta
11. Aparador guia
12. Guia Modelo

INSTRUÇÕES PARA MANUSEIO

1. Certifique-se de que a ferramenta está apenas ligada à tensão marcada na placa de identificação.
2. Nunca utilize a ferramenta se sua proteção ou qualquer parafuso estiver faltando. Se a proteção ou algum parafuso tiver sido removido, substituí-los, antes da utilização. Manter todas as peças em boas condições de funcionamento.
3. Sempre segure as ferramentas em posições elevadas enquanto se trabalha.
4. Nunca toque na lâmina, broca, rebolo ou outras partes em movimento durante a utilização.
5. Nunca ligue uma ferramenta quando seu componente rotativo está em contato com a peça de trabalho.
6. Nunca coloque uma ferramenta para baixo antes de suas partes móveis terem parado completamente.
7. ACESSÓRIOS: O uso de acessórios ou anexos além daqueles recomendados neste manual podem apresentar perigo.
8. PEÇAS DE REPOSIÇÃO: Quando utilizar, usar apenas peças de reposição idênticas as que serão substituídas.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O USO DA TUPIA

1. Instalar a broca de segurança da tupa segundo a descrição das instruções de operação. Uma instalação incorreta da broca poderá quebra-la ou fazê-la voar durante a operação.
2. Nunca toque na broca com as mãos imediatamente após a operação, uma vez que esta estará extremamente quente.
3. Segure firmemente ao iniciar a máquina pois mesmo desde a inércia do motor o roteador poderá saltar de seu alcance.
4. Certifique-se que a peça está livre de pregos e outros objetos que podem danificar a broca ou outros componentes.

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade do torno: 6 mm (ou 1/4 ")

Entrada de: 500 W

Velocidade sem carga: 33.000 min-1

Altura total: 179 milímetros

Peso Líquido: 1,3 kg (2,9 lbs.)

ACESSÓRIO PADRÃO

1. Guia de reta
2. Chaves
3. Broca de tupa

APLICAÇÕES

(Utilize apenas para os fins referidos abaixo.)

1. Chanfros, ranhuras, etc em madeira.

COLOCAÇÃO E REMOÇÃO DA BROCA

Antes de mudar a broca, sempre se certifique de que o interruptor está desligado. Insira o aparador da broca na pinça, na medida em que for inserindo aperte o mandril de forma segura usando as chaves fornecidas.

INTERRUPTOR (FIG. 1)

Esta ferramenta é iniciada ligando o interruptor para a posição "LIGADO". Para desligar, gire a chave para a posição "OFF".

AJUSTE DA PROFUNDIDADE DE CORTE (FIG. 3)

Ajustar a profundidade de corte, utilizando o indicador de base e escala.

1. Solte o parafuso borboleta.
2. Mova a base, até que a ponta da broca entre, ligeiramente em contacto com a superfície da madeira. A profundidade de corte é zero neste ponto.
3. Mover a base até que o indicador esteja alinhado com a profundidade de corte desejada, como mostrado na escala.
4. Aperte o parafuso borboleta.

FUNCIONAMENTO (FIG. 4)

Nunca cubra as saídas de ar, pois estas devem sempre estar abertas para o esfriamento do motor. Sempre que pegar a tupa, antes de ligar sem contato com a peça a ser trabalhada, então fazer alguns cortes sobre um pedaço de madeira descartável para determinar a profundidade desejada, ou forma de corte antes de começar com a madeira de boa qualidade. Ao cortar, encaixar com madeira a placa de base, segurando firmemente o corpo com a mão e o motor funcionando a toda velocidade. Para obter resultados profissionais e terminar, mova o aparador da esquerda para a direita, ou seja, contra direção do giro do aparador da broca. Certifique-se de não mover o aparador muito rapidamente.

ACESSÓRIOS

1. Guia de reta (FIG. 5)

Disponível para chanfrar e entalhar de várias formas em uma linha reta e pode ser utilizada para o corte em círculo.

2. Aparador guia (FIG. 6)

Disponível para chanfrar e entalhar de várias formas pelo aparador de guia e borda de chanframento e entalhamento em tábua irregular.

3. Guia de molde (FIG. 7)

Para a produção em massa com um teste padrão, o guia de molde é extremamente útil. Mova o aparador ao longo da guia modelo, da esquerda para a direita. Certifique-se de que a guia padrão é menor do que o tamanho total. A diferença deve ser calculada na distância correta.

MANUTENÇÃO

Após o uso, verifique a ferramenta para se certificar de que está em ótimas condições. É recomendado que você leve essa ferramenta para um Centro de Serviço Autorizado Ryobi Brasil para uma limpeza total e lubrificação, pelo menos, uma vez por ano. Não fazer quaisquer ajustes enquanto o motor estiver em MOVIMENTO. Sempre desconecte o cabo de energia do receptor ANTES DE MUDAR peças descartáveis ou removíveis (Lâmina, Broca, Lixa e etc). Lubrificar ou trabalhar na unidade.

ATENÇÃO

Para garantir segurança e confiabilidade, todos os reparos devem ser realizados por um centro de serviço autorizado ou organização de SERVIÇO de qualificado.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA FUTURAS REFERÊNCIAS.

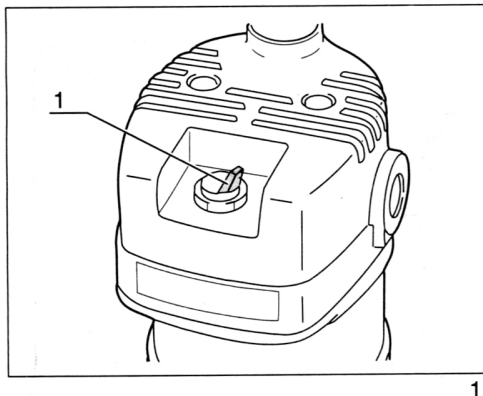
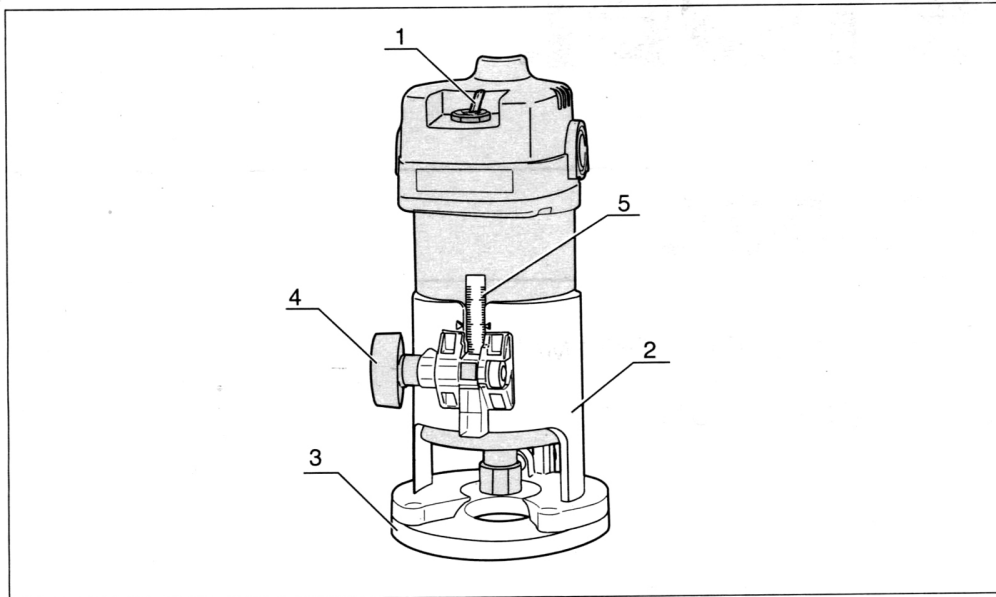
*Para assistência técnica envie-nos e-mail para suporte@ryobibrasil.com.br ou consulte o site www.ryobibrasil.com.br

CONTATO

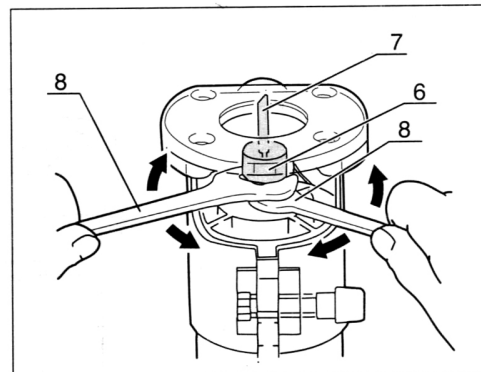
- Rua Nelson Argenta, 436 - Roça Grande - CEP: 83.402-220 - Colombo-PR / CNPJ: 76.670.215/0001-81
- Fone/Fax: +55 41 3621-3218
- www.ryobibrasil.com.br
- vendas@ryobibrasil.com.br

RYOBI
Ferramentas Profissionais

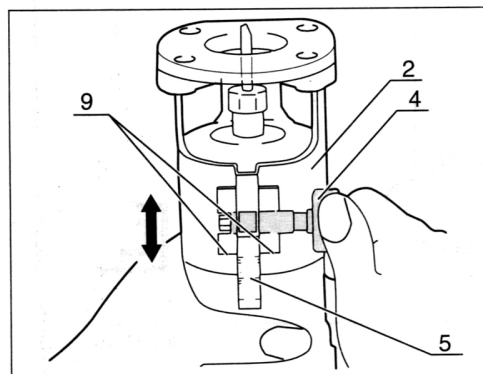
FIGURAS



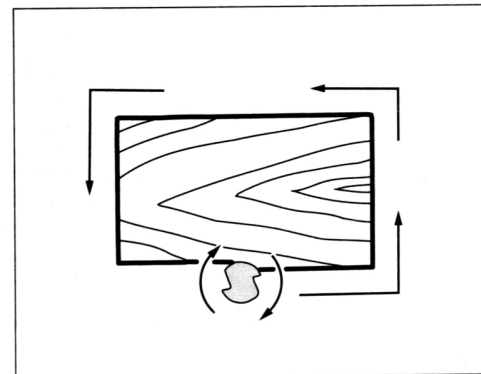
1



2

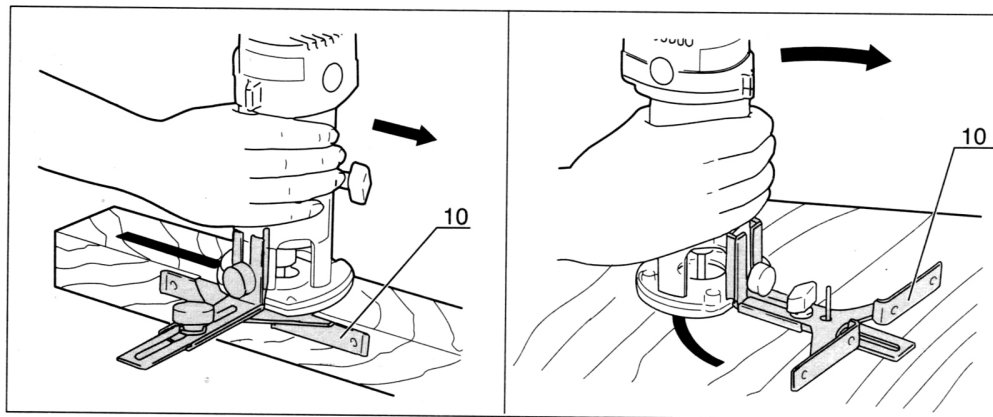


3

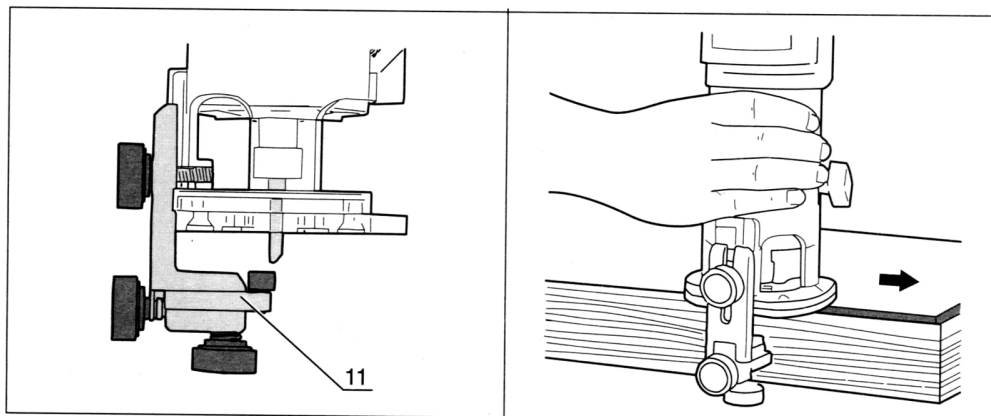


4

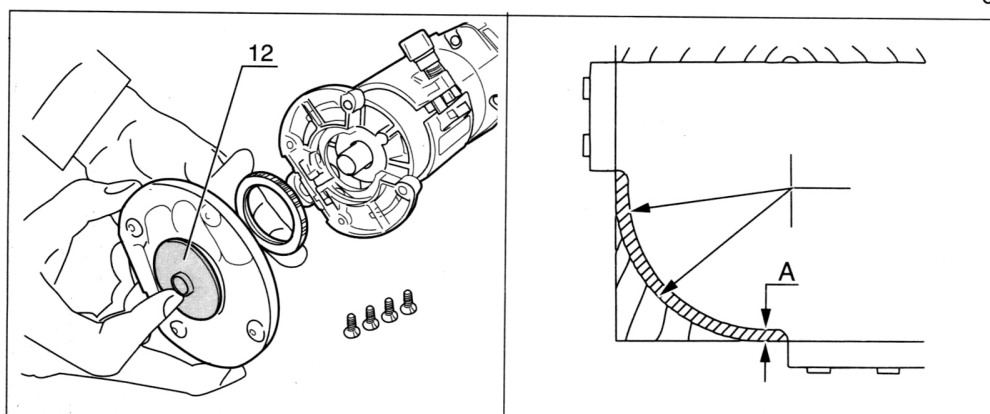
FIGURAS



5



6



7