

Manual de Operação

LIX.VERT.FITA/DISCO



ATENÇÃO: Leia e siga todas as Regras de Segurança e Instruções de Operação antes do Primeiro Uso deste produto.

RZ-LFB910M1 (127V) / RZ-LFB910M2 (220V)

Índice

⇒ ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	3
⇒ REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA	3
▲ÁREA DE TRABALHO	3
▲Segurança Elétrica	3
▲Segurança Pessoal	4
▲Ferramenta Uso e Cuidado	4
▲Serviço	5
⇒ REGRAS ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA PARA ESTE PRODUTO	5
⇒ INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO	5
▲REQUISITOS ELÉTRICOS	5
▲INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO	6
▲ORIENTAÇÕES PARA CABOS FLEXÍVEIS	6
⇒ DESEMBALAGEM	7
⇒ INSTRUÇÕES DE MONTAGEM	7
▲Colocação dos Pés	Erro! Indicador não definido.
▲Montando o disco de lixar	Erro! Indicador não definido.
▲Instalação da mesa	Erro! Indicador não definido.
▲Montando o batente	Erro! Indicador não definido.
⇒ INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	Erro! Indicador não definido.
▲Controles e Ajustes	Erro! Indicador não definido.
▲Dicas de Segurança no Lixamento	15
▲Nivelamento da Mesa de Montagem.	Erro! Indicador não definido.
▲Ajustar o alinhamento da cinta de lixar	Erro! Indicador não definido.
▲Ajustando a cinta de lixar para uma operação vertical	Erro! Indicador não definido.
⇒ INSPEÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA	15
▲Montagem do Disco de Lixar	Erro! Indicador não definido.

▲ Reposição da Cinta de Lixar **Erro! Indicador não definido.**

⇒ DESENHO DE MONTAGEM15

⇒ LISTA DE PEÇAS16

⇒ RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS17

⇒ GARANTIA18

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA18

➤ ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Motor

Por favor escolha a fonte de energia, voltagem e frequência apropriadas, que é mostrada na etiqueta para a sua máquina.

Potência.....300W

Largura da Lixa de cinta.....25,4 mm

Comprimento da lixa.....760 mm

Velocidade rotação

220V.....2950rpm

127.....3450rpm

Diâmetro do Disco.Φ125mm

Tamanho da mesa.....125 x 125mm e 178x126mm

Ajuste da Mesa.....0 a 45°

➤ REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

ATENÇÃO!

LEIA E ENTENDA TODAS AS INSTRUÇÕES. Não seguir todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, fogo e/ou prejuízos graves.

▲ ÁREA DE TRABALHO

1. **Mantenha sua área de trabalho limpa e bem iluminada.** Bancadas desorganizadas e áreas escuras são propícias a acidentes.
2. **Não utilize ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
3. **Mantenha espectadores, crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer você perder o controle. Proteja os outros na área de trabalho de detritos, como cavacos e faíscas. Providenciar barreiras ou proteções, conforme necessário.

▲ Segurança Elétrica

4. **Evite contato corporal com superfícies aterradas, tais como tubulações, radiadores, cercas e refrigeradores.** Há um aumento do risco de choque elétrico se seu corpo está aterrado.

5. **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas.** A água entrando na ferramenta elétrica irá aumentar o risco de choque elétrico.
6. Ferramentas aterradas devem ser conectadas a uma tomada devidamente instalada e aterrada de acordo com todas as regulamentações e códigos. Nunca remova o pino de aterramento ou modifique o plugue de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador. Verifique com um eletricista qualificado se tiver dúvida se a tomada está devidamente aterrada. Se as ferramentas tiverem anomalias elétricas ou quebrar, o aterramento fornece um caminho de baixa resistência para levar energia elétrica para longe do usuário.
7. **Não abuse do cabo de alimentação. Nunca utilize o cabo de alimentação para transportar as ferramentas ou puxar o plugue da tomada. Mantenha o cabo de alimentação afastado de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Substitua os cabos de alimentação danificados imediatamente.** Cabos de alimentação danificados aumenta o risco de choque elétrico.
8. **Ao operar uma ferramenta do lado de fora, use um cabo de extensão próprio para uso externo.**

▲Segurança Pessoal

9. **Fique alerta. Veja o que está fazendo, e use o bom senso quanto estiver operando uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicação.** Um momento de desatenção enquanto estiver operando uma ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos graves.
10. **Se vista adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Prenda os cabelos longos. Mantenha seus cabelos, roupa e luvas longe de partes em movimento.** Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.
11. **Remova as chaves, pedaços de peça, ferramentas, etc., antes de ligar a ferramenta elétrica.** Objeto deixado sobre uma parte giratória de uma ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos graves.
12. **Não relaxe. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequado em todos os momentos.** Posição adequada e equilíbrio permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
13. **Use equipamento de segurança. Use sempre óculos de proteção.** Máscara de poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou proteção auditiva deve ser utilizado em condições apropriadas.

▲Ferramenta Uso e Cuidado

14. **Use grampos (não incluídos) ou outras formas práticas para fixar e apoiar a peça na mesa.** Segurando a peça com a mão ou contra o corpo é instável e pode levar à perda de controle.
15. **Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação.** A ferramenta correta fará o trabalho melhor e mais seguro se utilizada para o qual foi concebido.
16. **Não use a ferramenta se o interruptor de alimentação não ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor de alimentação é perigosa e deve ser substituída.
17. **Desconecte o cabo de alimentação da fonte de alimentação antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou guardar a ferramenta.** Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco da ferramenta ligar acidentalmente.
18. **Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e outras pessoas não treinadas.** As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
19. **Mantenha com cuidado as ferramentas reparadas e prontas para uso.** Não use uma ferramenta danificada. Ferramentas Coloquem a etiqueta "Não usar" até que a ferramenta seja reparada.
20. **Verifique o desalinhamento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Se a ferramenta estiver danificada, acione a assistência técnica antes de usar.** Muitos

acidentes são causados por manutenção inadequada das ferramentas.

21. **Use somente os acessórios que são recomendados pelo fabricante para o seu modelo.** Acessórios que podem ser adequados para uma ferramenta podem tornar-se perigosos quando usados em outra ferramenta.

▲ Serviço

22. **Serviço ou manutenção de ferramenta deve ser executado apenas por pessoal de manutenção qualificados.**

Serviço ou manutenção realizada por pessoal não qualificado pode resultar em um risco de dano.

23. **Ao fazer a manutenção de uma ferramenta, use somente peças de reposição idênticas.** O uso de peças não autorizadas ou inobservância das instruções de manutenção pode criar um risco de choque elétrico ou danos.

🔧 REGRAS ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA PARA ESTE PRODUTO

1. **Manter os rótulos e placas de identificação.** Estes contém informações importantes.
2. Use sempre óculos de proteção e luvas para trabalho pesado ao usar a Lixadeira. O uso de equipamento individual de proteção reduz o risco de acidentes.
3. **Manter um ambiente de trabalho seguro.** Mantenha a área de trabalho bem iluminada. Verifique se há espaço de trabalho adequado. Mantenha sempre a área de trabalho livre de obstruções, graxa, óleo, lixo e outros detritos. Não utilize uma ferramenta elétrica em áreas próximas a produtos químicos inflamáveis, poeiras e vapores. Não use este produto em local úmido ou molhado.
4. Evite partidas não intencionais. Esteja certo de que está preparado para iniciar seu turno de trabalho antes de ligar a Lixadeira de Cinta.
5. **Não force a Lixadeira.** Esta ferramenta irá fazer seu trabalho melhor e mais seguro na velocidade e capacidade para a qual foi projetada.
6. **Sempre desligue a Lixadeira da tomada antes de realizar algum procedimento de inspeção, manutenção ou limpeza.**
7. **Nunca deixe a Lixadeira ligada sozinha.** Desligue a energia, se você tiver que deixar a lixadeira de cinta.
8. Antes de cada uso, verifique todas as porcas, parafusos e parafusos para aperto. Vibração durante o trabalho pode afrouxar os parafusos.
9. **Mantenha o cabo de extensão acima do piso e longe de água.**
10. Sempre conecte o cabo da linha a uma tomada elétrica protegida com interruptor de circuito de falha de aterramento.
11. **Instale este produto em uma superfície adequada.** Instale em uma superfície sólida, plana, nivelada, e que seja capaz de suportar o peso da Lixadeira de Cinta.
12. **Sempre manter um máximo de 1/16 polegadas de folga entre a mesa e o Disco de lixar.**
13. **Não use o lado direito do disco para lixar.** O material poderia rechaçar (ricochetear).
14. Mantenha o material de forma segura enquanto lixar para evitar ricocheteamento.

🔧 INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO

▲ REQUISITOS ELÉTRICOS

ATENÇÃO: Para evitar riscos elétricos, riscos de incêndio ou danos à ferramenta, use proteção de

circuito adequada. Use um circuito elétrico separado para suas máquinas. Para evitar choques ou incêndio, se o cabo de alimentação estiver desgastado ou cortado, ou danificado de alguma forma, substitua-o imediatamente.

▲ INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO

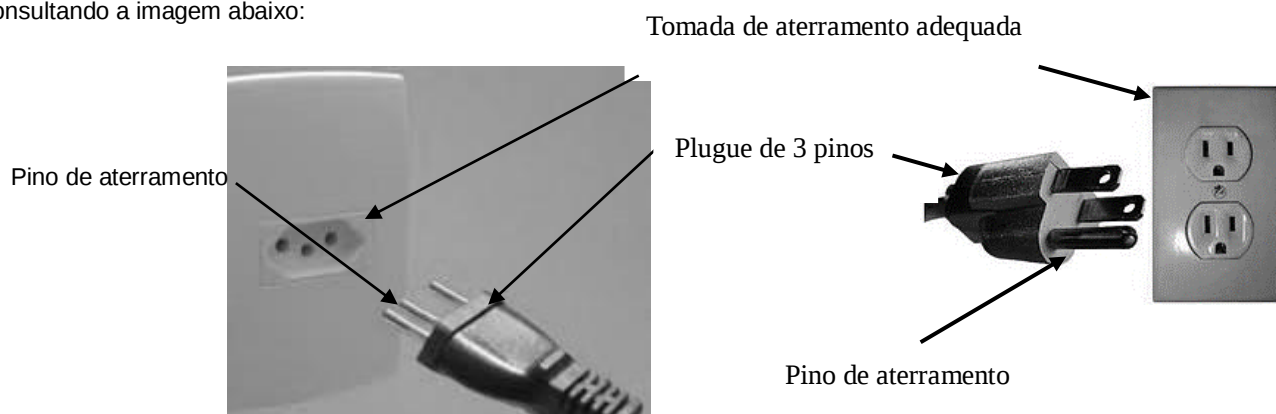
ATENÇÃO: Esta lixadeira deve ser aterrada, enquanto em uso para proteger o operador de choque elétrico.

NO CASO DE FALHA OU AVARIA, o aterramento fornece um caminho de menor resistência para a corrente elétrica e reduz o risco de choque elétrico. Este equipamento é equipado com um cabo elétrico que possui um equipamento condutor de aterramento e um plugue de aterramento. O plugue deve ser conectado a uma tomada correspondente que esteja devidamente instalada e ligada à terra de acordo com todas as regulamentações e códigos locais.

NÃO MODIFIQUE O PLUGUE FORNECIDO. Se ele não encaixar-se, solicite a instalação do receptáculo adequado por um eletricista qualificado.

A CONEXÃO INADEQUADA do condutor de aterramento do equipamento pode resultar em risco de choque elétrico. O condutor com isolamento verde (com ou sem listras amarelas) é o condutor de aterramento do equipamento. Se for necessário o reparo ou a substituição do cabo elétrico ou plugue, **NÃO** conecte o condutor de aterramento do equipamento a um terminal com corrente elétrica. **VERIFIQUE** com um eletricista qualificado ou assistência técnica, se você não entender completamente as instruções de aterramento, ou se você não tem certeza que a lixadeira está devidamente aterrada.

Consultando a imagem abaixo:



ATENÇÃO: A conexão inadequada do condutor de aterramento do equipamento pode resultar em risco de choque elétrico. O equipamento deve ser ligado à terra, enquanto em uso para proteger o operador de choque elétrico.

- Verifique com um eletricista qualificado se você não entender as instruções de ligação do aterramento ou se você estiver em dúvida se a máquina está devidamente aterrada.
- Esta máquina é equipada com um cabo aprovado e um plugue de 3 pinos com aterramento para sua proteção contra choques.
- O plugue de aterramento deve ser conectado diretamente a uma tomada tipo de 3 pinos com aterramento devidamente instalada e aterrada, como mostrado.

▲ ORIENTAÇÕES PARA CABOS FLEXÍVEIS

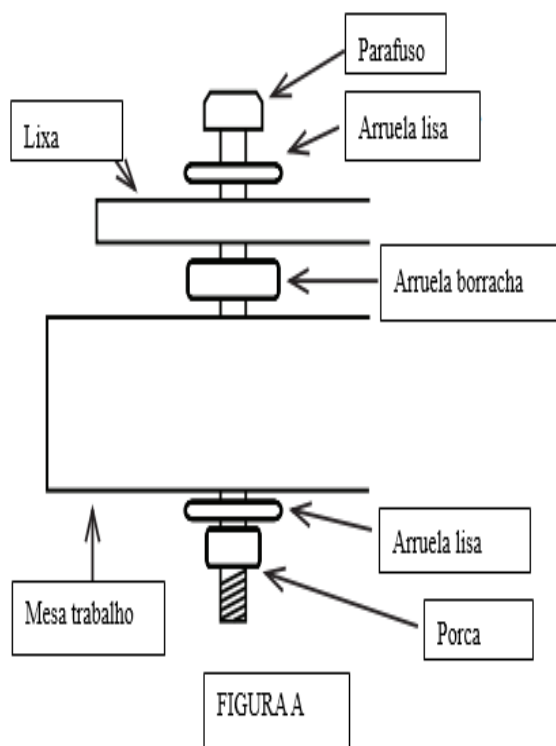
USE O CABO FLEXÍVEL ADEQUADO. Verifique se o seu cabo flexível esteja em boas condições. Ao usar um cabo flexível, certifique-se de usar um dimensionado o suficiente para transportar a corrente elétrica que a sua lixadeira irá demandar. Um cabo mal dimensionado vai ocasionar uma queda na tensão da linha, resultando em perda de potência superaquecimento.

Tenha certeza que o cabo flexível foi corretamente instalado e em boas condições. Substitua sempre um cabo danificado ou faça o reparo através de uma pessoa qualificada antes de usá-lo. Proteja seus cabos flexíveis de objetos pontiagudos, calor excessivo e áreas úmidas ou molhadas.

➤ DESEMBALAGEM

Quando desembalar, verifique para se certificar de que todas as peças estão incluídas. Consulte a seção de montagem, e o desenho de montagem e lista de peças no final deste manual.

➤ INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



1. Escolha um local nivelado com espaço suficiente em todos lados para usar a lixadeira. A bancada de trabalho ou mesa

deve ser capaz de suportar o peso da lixadeira e quaisquer ferramentas ou peças de trabalho.

Verifique se a parte elétrica do cabo será encaminhado ao longo de uma rota segura para alcançar o área de trabalho sem criar um risco de tropeço ou expondo o cabo de alimentação a possíveis danos. Nota: Esta lixadeira é projetada para ser usada em somente superfícies horizontais. Não monte verticalmente ou em um ângulo. Podem ocorrer danos ao motor.

2. Remova os quatro pés da lixadeira.

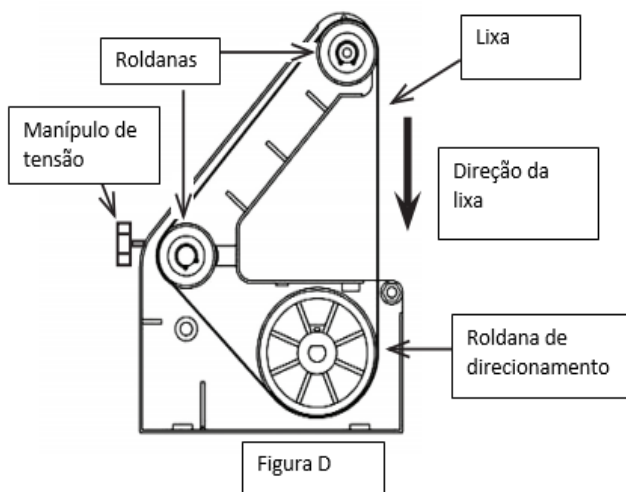
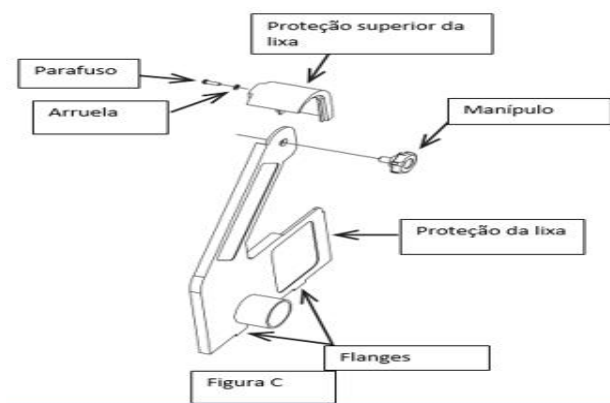
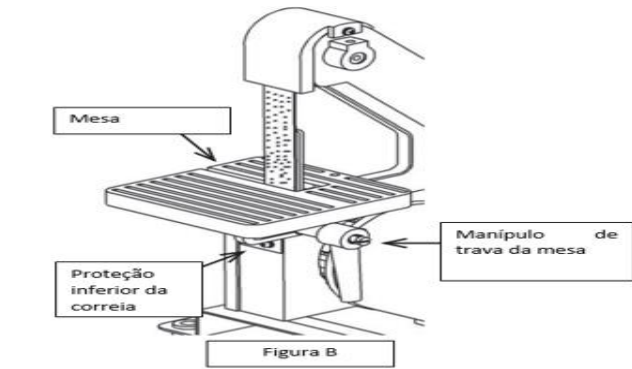
3. Coloque a lixadeira em posição e marque a localização através dos quatro orifícios de montagem.

4. Remova a lixadeira e faça quatro furos de 3/8" de diâmetro nas marcações.

5. Prenda-o no lugar com o parafuso (vendido separadamente) como mostrado à esquerda.

Nota: O parafuso deve ser forte o suficiente para suportar o peso e a pressão da lixadeira.

➤ Ajuste da lixa de cinta



1. Desaperte e remova o manípulo de trava da mesa, a arruela dentada e remova a lixa de cinta da lixadeira. Deixe o parafuso do manípulo encaixado na mesa.
2. Desenrosque os 2 parafusos que seguram a proteção inferior da correia e remova essa proteção.
3. Retire e remova o Parafuso que prende a proteção superior da lixa
4. Remova o manípulo que segura a proteção superior da lixa.
5. Remova a tampa de proteção puxando a tampa para que os flanges saiam da base da lixadeira.
6. Gire o manípulo de aperto da lixa no sentido anti-horário para desapertar e retirar a lixa.
7. Retire a lixa antiga e coloque a nova no lugar.
8. Aperte o manípulo de tensão, girando no sentido horário.
9. Recoloque as proteções, lixas e a mesa de trabalho. Faça o ajuste do canal da lixa de acordo.

⇒ Ajuste do canal da lixa

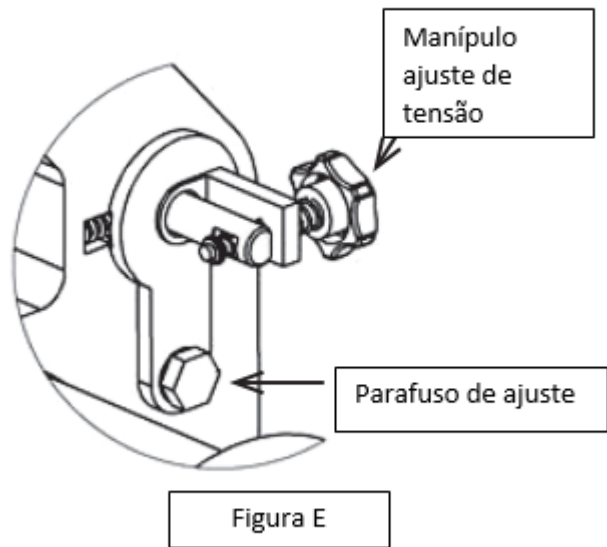
1. Remova as proteções, tampa da lixa e mesa.
2. Plugue na tomada e momentaneamente ligue-a e desligue-a.

CUIDADO: Fique ao lado da lixa, e apenas ligue-a momentaneamente.

3. Desplugue o cabo de energia e e aguarde até que a lixadeira pare por completo.
4. Verifique se a lixa está centrada nas 3 roldanas.
5. Caso necessite de ajuste, gire o parafuso no sentido anti-horário se a lixa está à esquerda do centro, e horário se a lixa está à direita do centro.

NOTA: Faça os ajustes em pequenas escalas, e faça o teste novamente.

6. Repita os passos 2-5 até que a lixa esteja centrada com as 3 roldanas.
7. Recoloque as proteções, tampa e mesa da lixa.



A mesa é presa com o manipulô e ajustada com o parafuso de ajuste na parte posterior da mesa.

1. Para instalar o manipulô da mesa e a mesa
 - a. Deslize o parafuso de dentro para fora da estrutura, e então coloque a arruela no final do parafuso.
 - b. Posicione a mesa em seu lugar e então rosqueie a porca trava no parafuso até o final.

Nota: Segure a mesa na posição desejada enquanto estiver apertando a porca.

- c. Encaixe o manipulô na porca trava e aperte-a firmemente com a arruela e porca.
2. Ajustando a mesa para uso.
 - a. Desaperte o manipulô puxando-o para fora e reposicionando-o de maneira que a mesa possa ser movida para frente ou para trás, até 1/16" da face da lixa, sem tocá-la.
 - b. Use o esquadro combinado (vendido separadamente) para colocar a mesa à 90°.
 - c. Prenda-a na posição apertando o manipulô de trava da mesa.
 - d. Aperte o parafuso da mesa até que toque a estrutura da lixadeira.
3. Para inclinar a mesa para lixar: Desaperte o manipulô de trava da mesa e incline a mesa para frente, e então aperte o manipulô trava novamente.

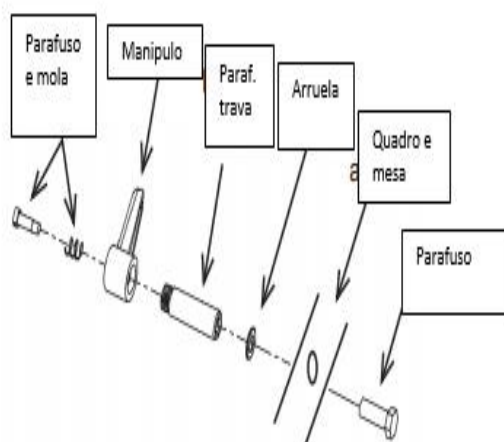


Figura F: Instalação do manipulô

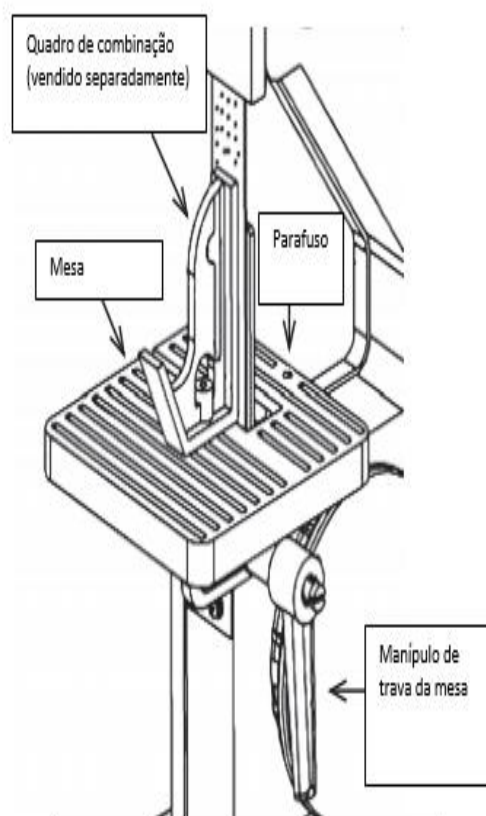
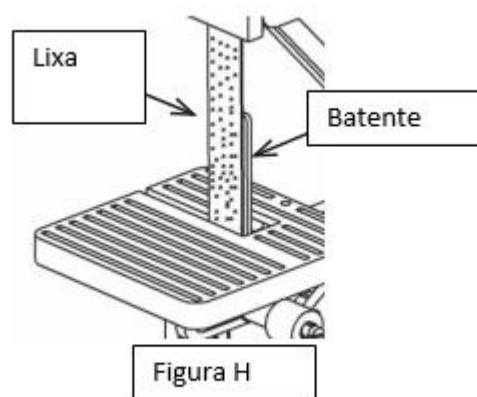


Figura G: Ajustando a mesa da lixa

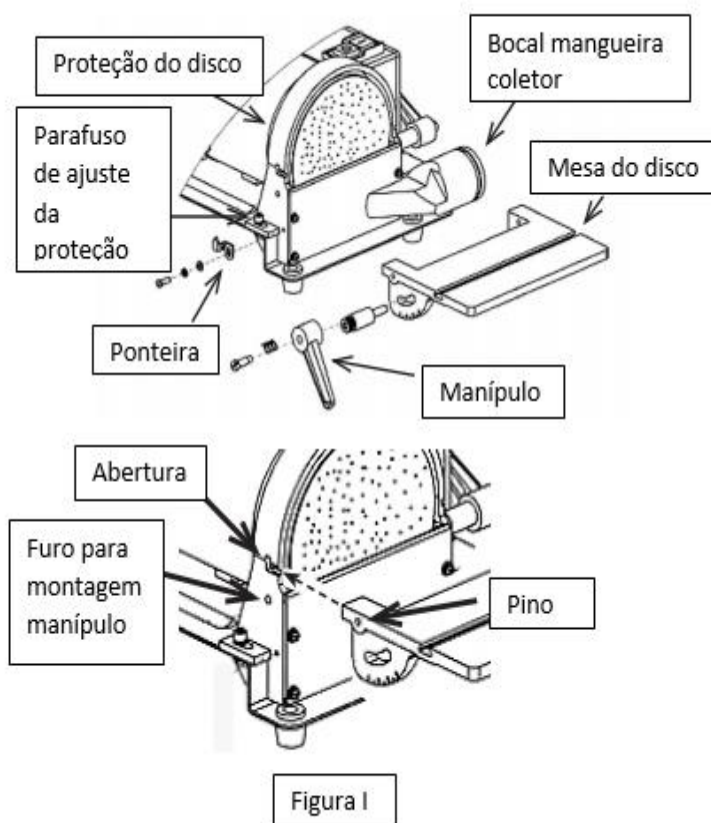
O batente suporta a lixa para trabalhos em superfícies planas. O batente é preso na estrutura da lixadeira com 2 parafusos por uma fenda na mesa de trabalho. Para lixar peças curvas, remova o batente, ou afaste-o da fita de lixa.



➡ Instalação da lixadeira

Montando ou desmontando a lixadeira

1. Para desmontar o disco
 - a. Desparafuse e remova os manípulos em ambos os lados da mesa.
 - b. Abaix a mesa e deslize-a até que seja removida.
2. Para montar o disco
 - a. Alinhe os pinos na mesa com os furos da proteção da lixa.
 - b. Coloque os pinos nos furos da mesa e prenda-os com os manípulos.
3. Verifique-se de que a mesa está a 1/16" ou menos de distância do disco. Para ajustar:
 - a. Desaperte os parafusos de ajuste na proteção do disco
 - b. Mova a proteção do disco/mesa do disco até a distância desejada do disco.
 - c. Aperte-o novamente na posição.



Desmontando o bocal do coletor

1. Desparafuse e remova os 4 parafusos que seguram o bocal do coletor de pó no lugar e remova o bocal, parafusos e arruelas.
2. Quando reinstalando o bocal, posicione a face com abertura para a parte de trás do equipamento, como mostrado na figura ao lado.

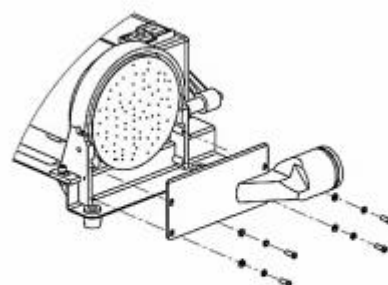


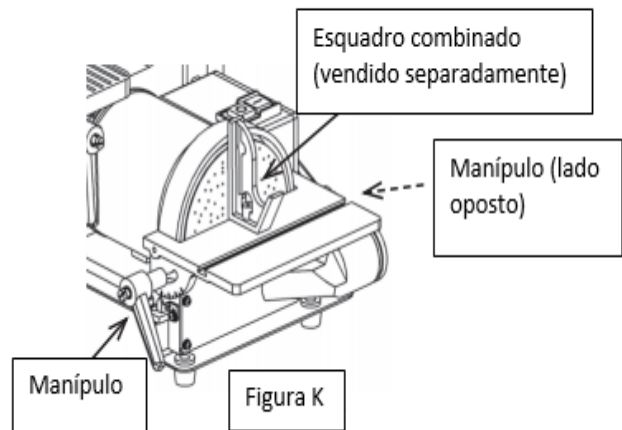
Figura J

Instalação da lixa

1. Remova a mesa e o bocal do coletor, como mostrado acima
2. Puxe a lixa a ser trocada descolando-a do disco.
3. Limpe qualquer resíduo de pó que estejam no disco.
4. Pressione/cole uma nova lixa no disco.
5. Recoloque a mesa e o bocal no equipamento.
6. Desaperte os parafusos da proteção da lixa, ajuste a proteção de maneira que fique 1/16" de distância do disco, e então aperte os parafusos da proteção novamente.
7. Aperte todos os manípulos e parafusos novamente.

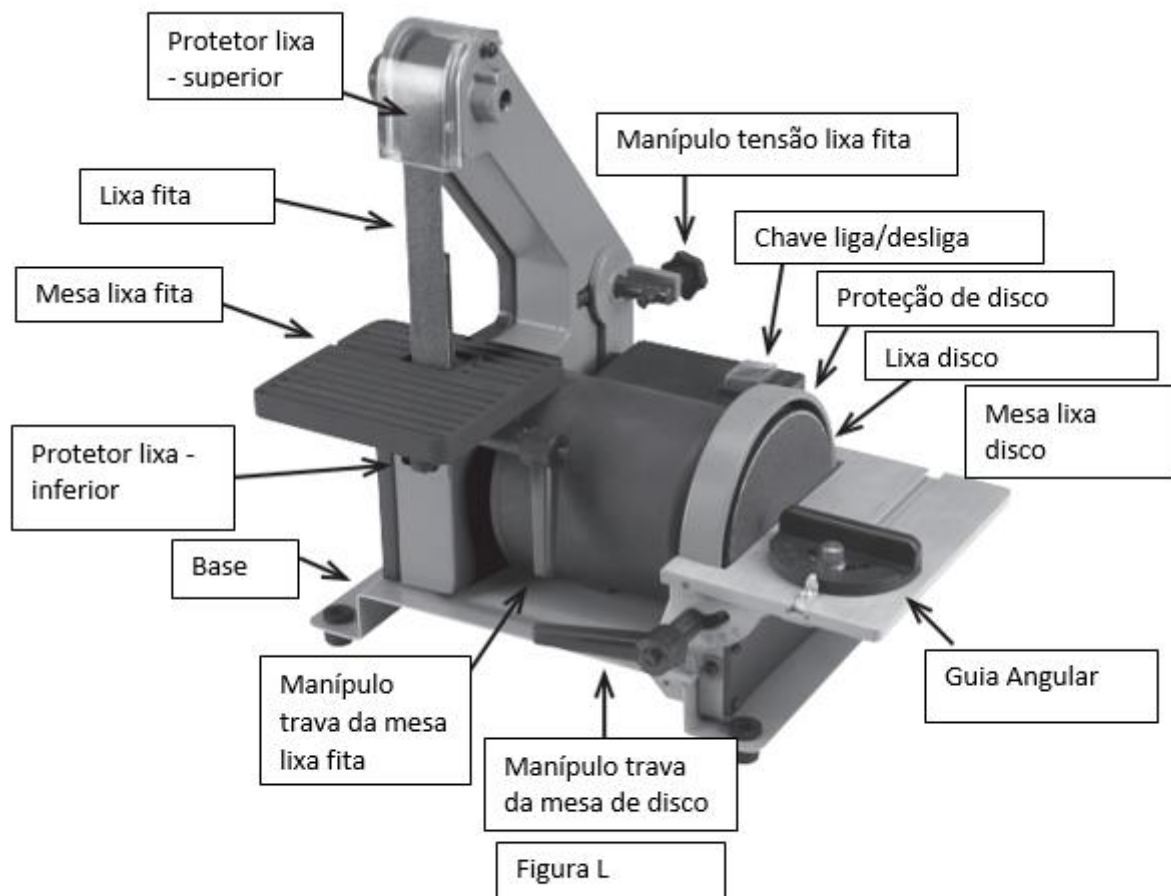
Ajustando o anglo da mesa de disco

1. Nivelando a lixadeira à 90°
 - a. Desaperte os manípulos em ambos os lados da mesa.
 - b. Use o esquadro combinado (vendido separadamente) para ajustar a mesa à 90°.
 - c. Trave-a em posição apertando os manípulos.
2. Inclinando a mesa à 45° (0° a 45°)
 - a. Desaperte os manípulos em ambos os lados da mesa.
 - b. Incline a mesa até a posição desejada.
 - c. Trave-a em posição apertando os manípulos.



Ajustando a guia angular

1. Desaperte o manípulo da guia angular e gire-a até o ângulo desejado. A guia pode ser ajustada de 0° a 45°.
2. Aperte o manípulo no lugar.
3. Coloque a guia angular no rasgo da mesa, faceando cada lado necessário o projeto.



▲Dicas de Segurança no Lixamento

1. Sempre mantenha um máximo de 1/16 da polegada de folga entre a mesa e o disco de lixar.
2. **CUIDADO:** Não use o lado direito do disco de lixar. O material pode ricocheteiar.
3. Fixe o material seguramente enquanto está lixando para evitar que ele ricocheteie.

► INSPEÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA

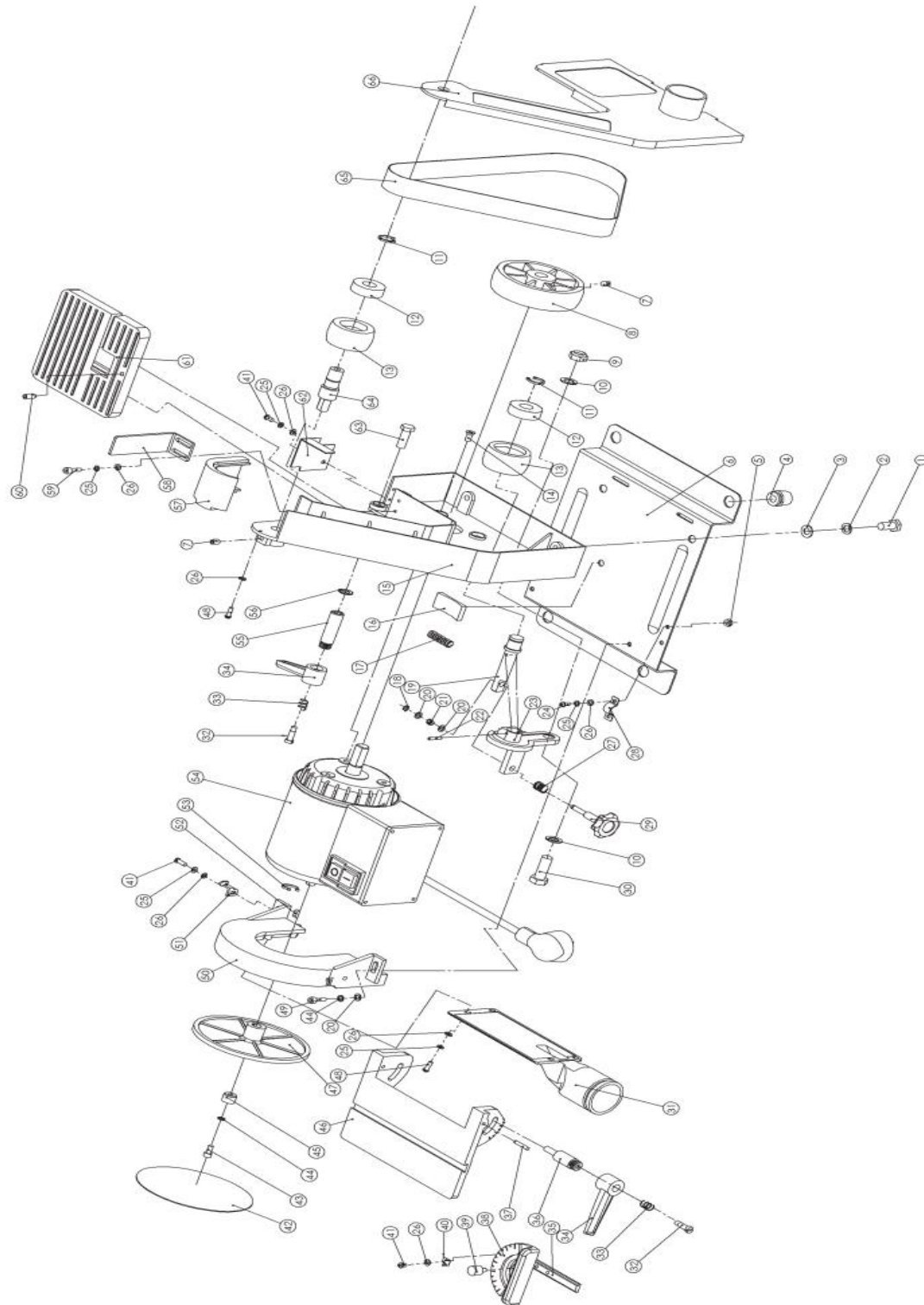
ATENÇÃO! Assegure-se de que a chave elétrica da lixadeira está na posição “OFF” (desligado) e que a lixadeira está desligada da tomada elétrica antes de iniciar procedimentos de inspeção, manutenção ou limpeza.

1. Antes de cada uso, inspecione as condições gerais da lixadeira. Verifique parafusos soltos, desalinhamento ou ligações das peças moveis, peças danificadas ou quebradas, danos em cabos elétricos, e qualquer outra condição que possa afetar a operação segura. Se ocorrer barulhos ou vibrações anormais, corrija o problema antes do próximo uso.

Não use equipamento com defeito.

2. Periodicamente verifique de novo todas as porcas e parafusos para reaperto.
3. Cubra a lixadeira e armazene em um local limpo e seco.
4. Aplique uma leve camada de cera em pasta para a mesa de trabalho para fazer a operação mais fácil.
5. Use ar comprimido para soprar a poeira e detritos da lixadeira e do motor.
6. Os rolamentos são selados e não requerem lubrificação.

► DESENHO DE MONTAGEM



LISTA DE PEÇAS

Peça#	Descrição	Qde.
-------	-----------	------

Peça #	Descrição	Qde.
--------	-----------	------

1.	Parafuso cabeça de panela, 8x18mm	2
2.	Arruela pressão, 8mm	2
3.	Arruela chata 8mm	2
4.	Pé borracha	4
5.	Porca M4	2
6.	Base	1
7.	Parafuso M5x12	1
8.	Volante lixa	1
9.	Porca trava M10	1
10.	Arruela lisa 10	2
11.	Anel de retenção 15	2
12.	Rolamento 6202	2
13.	Volante (A)	1
14.	Porca M6x12	3
15.	Esqueleto (Corpo)	1
16.	Pastilha borracha	1
17.	Mola	1
18.	Anel 4	1
19.	Volante (B)	1
20.	Arruela lisa 5	5
21.	Mola	1
22.	Pino da mola 3x18	1
23.	Mancal	1
24.	Parafuso M4x16	2
25.	Arruela de pressão 4	10
26.	Arruela lisa 4	10
27.	Mola	1
28.	Abraçadeira prensa cabo	1
29.	Manípulo tensão	1
30.	Porca da guia da fita lixa M10x30	1
31.	Bocal coletor	1
32.	Parafuso	1
33.	Mola	1
34.	Manípulo	3
35.	Barra Guia Angular	1
36.	Parafuso	2
37.	Pino cilíndrico 4x20	2

38.	Guia angular	
39.	Manipulo	
40.	Ponteiro	
41.	Parafuso M4x10	
42.	Lixa disco 5"	
43.	Parafuso M5x10	
44.	Arruela de pressão 5	
45.	Mancal parafuso	
46.	Mesa lixa disco	
47.	Disco base lixa	
48.	Parafuso M4x12	
49.	Parafuso M5x16	
50.	Proteção disco	
51.	Ponteiro	
52.	Chave plana	
53.	Anel retentor 10	
54.	Motor	
55.	Porca trava	
56.	Arruela dentada 8	
57.	Proteção superior lixa fita	
58.	Batente	
59.	Parafuso M4x12	
60.	Parafuso alinhamento mesa M6x16	
61.	Mesa lixa fita	
62.	Proteção inferior lixa fita	
63.	Parafuso M8x25	
64.	Eixo da polia	
65.	Lixa fita 1"x30"	
66.	Tampa lateral	
67.	Manípulo tampa proteção	
68.		
69.		
70.		
71.		
72.		
73.		
74.		

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	CORREÇÃO
---------	----------------	----------

A Lixadeira não liga	Plugue não ligado na tomada elétrica Disjuntor aberto Botão Liga/Desliga com defeito Motor ou problema de fiação	Ligar o plugue na tomada Rearmar o disjuntor Substitua o botão liga/desliga Repare com técnico qualificado
Motor desacelera quando está lixando	Cinta em V muito apertada Lixar com muita pressão sobre a peça	Um técnico qualificado precisa reduzir a tensão Aplicar menos pressão quando estiver lixando
Cinta de lixar sai da polia	Não alinhada adequadamente	Ajuste o alinhamento da cinta de lixar
Madeira queima ao lixar	A lixa ou cinta de lixar está carregada de detritos	Limpar ou substituir o disco ou a cinta
Ruído excessivo	Cinta em V muito apertada	Um técnico qualificado precisa dar uma folga na cinta

GARANTIA

A **Yangzi Brasil Corporation S/A**, mantenedora da marca **RAZI**, garante seus produtos, contra defeitos de material e de fabricação por um período de 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão da respectiva Nota Fiscal de Venda, conforme dispõe o artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº. 8.078 de 11.9.90), comprometendo-se a reparar ou substituir, dentro do prazo citado, gratuitamente, peças que sejam reconhecidas pelo seu Departamento Técnico como defeituosas, mediante aprovação da Solicitação de Garantia.

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal ou Cupom Fiscal original de venda.

Qualquer serviço em garantia deve ser realizado exclusivamente pelo posto de assistência técnica credenciado.

São excluídas da garantia componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular. São de responsabilidade da RAZI as despesas relativas aos serviços que envolvam os componentes que desgastam naturalmente, somente nos casos em que o posto de assistência técnica constatar defeito de fabricação.

A garantia não abrangerá os serviços de instalação e limpeza, os danos à parte externa do produto

bem como os que este venha a sofrer em decorrência de mau uso, oxidação do motor oriunda de agentes externos, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, mal dimensionamento para a aplicação a que se destina, quedas, perfurações, utilização em desacordo com o manual de instruções, ligações elétricas em tensões impróprias ou em redes sujeitas a flutuações excessivas



ou sobrecargas.

A RAZI concederá garantia no motor elétrico somente se no laudo técnico emitido pelo assistente técnico constatar defeito de fabricação. Os defeitos oriundos de má instalação não estão cobertos pela garantia.

Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo ao posto de assistência técnica ou deste retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da RAZI sobre o andamento do serviço.

A RAZI ou ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.

Importador/Distribuidor:
Yangzi Brasil Corporation S/A
CNPJ: 01.219.321/0001-44
SAC – 4005-9559