

Razi

Manual de
Uso e Instruções

POLITRIZ ROTO ORBITAL

26997 - RZ-PLR/M1 - 127V

26998 - RZ-PLR/M2 - 220V



A Razi é uma marca do Grupo Yangzi e está no mercado há mais de 10 anos, liderando os segmentos em que atua.

É uma empresa especializada na comercialização de equipamentos para os setores moveleiro, madeireiro e metal mecânico, se consolidando como uma das principais empresas do segmento no Brasil.

A sólida relação estabelecida com respeito e profissionalismo, é a marca registrada da Razi e um dos seus pilares de sucesso.

Razi

**Central de Atendimento:
4005-9559**

Via Sócrates Mariani Bittencourt, 1050A,
Bairro Cinco, Contagem - MG

Importado por: CNPJ: 01.219.321/0001-44

Fabricado na China



NO ACESSO AO QR-CODE
VOCÊ IRÁ ENCONTRAR:

- Dicas
- Lista de Ass. Técnica
- Cadastro on-line
- Produtos Relacionados
- Vídeos / Fotos
- Dúvidas Frequentes
- Detalhes Técnicos

razi.com.br

Í N D I C E

- 04** - MANUAL DE USO E INSTRUÇÕES
 - DADOS TÉCNICOS
- 05** - APRESENTAÇÃO
 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
- 06** - SEGURANÇA NA OPERAÇÃO
- 08** - AVISOS DE SEGURANÇA
- 11** - INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA
- 15** - DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO
- 17** - CHAVE LIGA/DESLIGA
 - OPERAÇÃO
- 18** - MANUTENÇÃO
- 19** - VISTA EXPLODIDA
- 22** - TERMO DA GARANTIA
 - CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA



ATENÇÃO: Leia atentamente este manual antes de proceder a utilização deste produto. Antes de operar a máquina leia cuidadosamente, compreenda e respeite as instruções de segurança.



ATENÇÃO: A conexão elétrica será realizada por um electricista habilitado e cumprirá com a **Norma Técnica ABNT NBR 5410:2010**

DADOS TÉCNICOS

Referência: 26997 - RZ-PLR/M1 - 127V
26998 - RZ-PLR/M2 - 220V

Voltagem: 127V / 220V

Potência: 950W

Velocidade: 2.000 - 4800 rpm

Diâmetro do Disco: ø150mm

Peso : 3 kg

Dimensões: 440x150x150mm

Isolação:



POR RAZÕES DE SEGURANÇA AQUELES QUE NÃO ESTIVEREM FAMILIARIZADOS COM SUA OPERAÇÃO, NÃO DEVEM UTILIZÁ-LA.



IMPORTANTE

As instruções de operação fazem parte deste produto. Eles contêm informações importantes sobre segurança, uso e descarte.

Antes de usar o produto, familiarize-se com todas as instruções de operação e segurança. Use o produto apenas conforme descrito e para os aplicativos especificados.

Guarde este manual com segurança para futuras consultas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Estas páginas lhe ensinarão sobre o uso seguro do equipamento.

Mantenha limpa a área de trabalho e mantenha-se afastado de espectadores e crianças. Uma distração pode causar um acidente.

Por favor, preste especial atenção quando ver os seguintes símbolos de advertência:



PRECAUÇÃO - ATENÇÃO

Este símbolo é empregado para alertar o usuário sobre operações e usos que implicam risco de dano físico ou perigo de morte quando as instruções não são seguidas corretamente.

SEGURANÇA NA OPERAÇÃO



LEIA e se torne familiar com todo o Manual de Operação. **APRENDA** a aplicação das ferramentas, limitações e possibilidades de acidentes.



MANTENHA AS PROTEÇÕES NO LUGAR e em condições de trabalho.



REMOVA CHAVES DE AJUSTE E OUTRAS CHAVES. Crie o hábito de verificar se chaves de ajuste ou outras chaves foram removidas da ferramenta antes de ligar.



MANTENHA A ÁREA DE TRABALHO LIMPA. Área e bancadas desorganizadas podem causar acidentes.



NÃO USE A FERRAMENTA EM AMBIENTES PERIGOSOS. Não use ferramenta elétrica em locais molhados, ou as exponha à chuva ou neve.



Mantenha a área de trabalho bem iluminada.



MANTENHA CRIANÇAS AFASTADAS. Todos visitantes e espectadores devem ser mantidos a uma distância segura da área de trabalho.



FAÇA A ÁREA DE TRABALHO À PROVA DE CRIANÇAS com cadeados, interruptores gerais ou removendo chaves de partida.



NÃO FORCE A FERRAMENTA. Operando a ferramenta numa faixa para a qual ela não foi designada, ela irá fazer o trabalho melhor e mais seguro.



USE A FERRAMENTA CERTA. Não use a ferramenta ou um Complemento para fazer o trabalho para o qual ela não foi desenvolvida.



EVITE CHOQUE ELÉTRICO. Quando você estiver operando a ferramenta, não toque no metal que está sendo aterrado, como o freezer do radiador de tubos, etc.



USE VESTIMENTA ADEQUADA. Não use roupas soltas, luvas, gravatas, anéis, braceletes ou qualquer outra joia que possa ser arrastada por peças móveis da ferramenta. Calçado antiderrapante é recomendado.



Use touca protetora do cabelo para segurar cabelos longos.



SEMPRE USE PROTEÇÃO PARA OS OLHOS. Qualquer ferramenta elétrica pode jogar corpos estranhos nos olhos, que pode causar dano permanente no olho. **SEMPRE** use Máscara de Segurança (não óculos) que esteja de acordo com a Norma de Segurança AISI Z87-1. Óculos de uso diário têm lentes com resistência somente para impacto. Eles **NÃO SÃO** óculos de

segurança. NOTA: Máscaras ou óculos que não atendam a norma ANSI Z87-1 pode te acidentar seriamente quando quebram.



USE UMA MÁSCARA PARA FACE OU MÁSCARA CONTRA PÓ. A operação de furar pode produzir pó ou fagulhas.



DESCONECTE A FERRAMENTA DA FONTE DE ENERGIA antes da manutenção e também quando mudar acessórios tais como lâmina, broca e cortadores.



REDUZA O RISCO DE PARTIDA NÃO INTENCIONAL. Não carregue a ferramenta conectada com o dedo no interruptor. Se assegure de que o interruptor está na posição DESLIGADO antes de colocar o plugue na tomada.



USE OS ACESSÓRIOS RECOMENDADOS. Consulte este Manual de Operações para os acessórios recomendados. O uso de acessórios impróprios pode causar risco de acidente para você e outros.



VERIFIQUE PEÇAS DANIFICADAS. Antes de usar a ferramenta, cuidadosamente verifique a proteção ou qualquer outra peça que esteja danificada para determinar que ela irá trabalhar adequadamente e realizar sua função pretendida – verifique o alinhamento das peças móveis, ligações das peças em movimento, quebra de peças, montagem e qualquer outras condições que possam afetar sua operação. A proteção ou qualquer outra peça que esteja danificada deve ser adequadamente reparada ou substituída.



ARMAZENAR A FERRAMENTA INATIVA. Quando não estiver em uso, as ferramentas deverão ser armazenadas em local seco e alto ou trancadas.



FIQUE ALERTA. Observe o que você está fazendo. Use o bom senso. Não opere a ferramenta quando estiver cansado.



NÃO RELAXE. Mantenha posição e ritmo adequado durante todo o tempo.



PRESERVE A FERRAMENTA COM CUIDADO. Mantenha as ferramentas afiadas e limpas para um melhor e mais seguro desempenho. Siga instruções para lubrificação e mudança de acessórios.



ADVERTÊNCIA: A poeira gerada de certos materiais pode ser danosa para sua saúde. Sempre opere a serra em área bem ventilada e providencie a remoção adequada do pó.



PERIGO: Pessoas com equipamentos eletrônicos, tais como marca passo deve consultar com seu médico antes de usar este produto. Operação de equipamento elétrico muito próximo de um marca-passo cardíaco pode causar interferência ou falha do marca passo.

AVISOS DE SEGURANÇA

ÁREA DE TRABALHO



- Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras podem propiciar acidentes.



- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.



- Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle.

SEGURANÇA PESSOAL



Tenha cuidado, fique atento ao que está fazendo e use bom senso ao operar a ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração ao operar a ferramenta elétrica poderá resultar em ferimentos graves.



Use equipamento de proteção pessoal. Equipamentos de proteção, como máscaras protetoras de pó, sapatos de segurança com sola antiderrapante, capacete ou proteção auricular, usados de acordo com as condições apropriadas reduzem o risco de ferimentos.



Evite a ligação acidental. Garanta que a chave esteja na posição desligada antes de conectar a fonte de alimentação e/ou pacote de bateria, pegando ou carregando a ferramenta. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou fornecer eletricidade a uma ferramenta com o interruptor ligado pode provocar acidentes.



Retire qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave de fenda ou de ajuste deixada em uma parte rotativa da ferramenta poderá resultar em ferimentos graves. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.



Não tente se estender além do ponto de conforto. Mantenha-se sempre em uma posição firme e equilibrada. Isto possibilitará mais controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.



Use roupas apropriadas. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças rotativas. Roupas soltas, joias e cabelos longos podem ficar presos nas peças rotativas.



Se forem fornecidos dispositivos para conexão do extrator e coletor de pó, certifique-se de que esses sejam conectados e usados devidamente. O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados a poeira.

SEGURANÇA ELÉTRICA



As ferramentas com duplo isolamento são equipadas com um Plugue de pino de secção circular de 4,00mm de diâmetro conforme exigência do INMETRO.



Os plugues das ferramentas elétricas devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador com ferramentas elétricas aterradas. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.



Não mude o plugue de nenhuma maneira. O duplo isolamento elimina a necessidade de um fio elétrico de três condutores com conexão à terra e de um sistema de aterramento.



Não exponha a ferramenta à chuva ou à umidade. A água entrando na ferramenta aumentará o risco de choque elétrico, além de danificar o produto.



Não force o cabo elétrico. Nunca use o cabo elétrico para carregar, puxar ou para desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico. Nunca troque ou permita que troquem o cabo elétrico do seu produto, caso seja necessário, leve a ferramenta a um posto autorizado.



ADVERTÊNCIA:

Esta ferramenta é para uso interior somente. Não exponha a chuva ou use em locais úmidos.

USO E PRECAUÇÃO DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS



Verifique se a tensão elétrica do aparelho é a mesma de sua rede elétrica local.



Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica, quando o produto for receber qualquer tipo de reparo ou manutenção.



Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica se o mesmo não estiver em uso ou quando for limpá-lo.



Não introduza quaisquer objetos estranhos à função própria do produto, principalmente quando este estiver em funcionamento, evitando acidentes.



Não abuse das ferramentas elétricas, e use ferramentas elétricas apropriadas de acordo com a finalidade. A seleção de uma ferramenta elétrica adequadamente projetada tornará o trabalho mais eficaz e seguro.



Se o interruptor não pode ligar ou desligar a energia da ferramenta, a ferramenta elétrica não pode ser usada.



Ferramentas elétricas que não podem ser controladas por interruptores são perigosas e devem ser reparadas.



Antes de qualquer ajuste, substituição de acessórios ou armazenamento de ferramentas elétricas, o plugue deve ser desconectado da fonte de alimentação ou a caixa da bateria deve ser desconectada da ferramenta. Esta medida de proteção reduzirá o risco de partida acidental das ferramentas.



Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças. Não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com ferramentas elétricas ou que não entendam estas instruções operem ferramentas elétricas.



As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.



Verifique se as peças móveis estão ajustadas no lugar ou presas e verifique se as peças estão danificadas e outras condições que afetam o funcionamento da partida elétrica.



Se houver algum dano, a ferramenta elétrica deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados por ferramentas móveis mal conservadas.



Use ferramentas elétricas, acessórios, pontas de ferramentas, etc. de acordo com as instruções de operação e considerando as condições de operação e operações.

O uso de ferramentas elétricas para operações não compatíveis com sua finalidade pode resultar em perigos.



Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, conserte a ferramenta elétrica antes de usar. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.

SERVIÇO



A manutenção da ferramenta elétrica deve ser feita por um reparador qualificado, utilizando somente peças de reposição idênticas, o que garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA



Esta ferramenta foi projetada para ser usada como polidora. Leia todos os avisos, instruções, indicações fornecidas nos desenhos e especificações fornecidas com esta ferramenta. O não cumprimento de todas as instruções fornecidas pode causar choques elétricos, incêndio e/ou ferimentos graves.



Esta ferramenta não se destina a operações de escovação de metais e operações de corte. O uso desta ferramenta para aplicações não intencionais pode causar riscos e ferimentos às pessoas.



O ferramenta deve ser usada com acessórios especificamente projetados ou recomendados pelo fabricante. A fixação do acessório na ferramenta não garante um funcionamento seguro.



O velocidade nominal dos acessórios deve ser pelo menos equivalente à velocidade máxima especificada na ferramenta. A utilização dos acessórios em velocidades acima da nominal pode fazer com que quebrem ou sejam projetados no ar.



O diâmetro externo e espessura dos acessórios devem corresponder às especificações da ferramenta. Acessórios com dimensões incorretas não podem ser adequadamente protegidos ou controlados.



A configuração dos acessórios deve corresponder à ferramenta. A utilização de acessórios que não se encaixem perfeitamente na ferramenta pode resultar em desequilíbrio, vibrações excessivas e na impossibilidade de controlar a ferramenta.



Não faça uso de acessórios danificados. Antes de usar, inspecione todos os acessórios. Inspeção as almofadas de suporte e verifique se não há rachaduras, rasgos ou desgaste excessivo. Se a ferramenta ou acessório caiu, verifique se não estão danificados ou instale um novo acessório. Após inspecionar ou instalar um acessório, teste o funcionamento da ferramenta na velocidade máxima e sem carga por um minuto, mantendo uma distância de segurança. Se os acessórios estiverem danificados, eles quebrarão durante este teste.



Use equipamento de proteção individual. Dependendo da aplicação, use protetor facial, óculos de proteção ou óculos de segurança. Conforme apropriado, use máscara contra poeira, protetores auriculares, luvas e avental de oficina capaz de parar pequenos fragmentos abrasivos ou de peças de trabalho. A proteção ocular deve ser capaz de abafar detritos voadores gerados por várias operações. A máscara contra poeira ou respirador deve ser

capaz de filtrar partículas geradas por sua operação. A exposição prolongada a ruídos de alta intensidade pode causar perda de audição.

Manter transeuntes a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entre na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório quebrado podem se espalhar e causar ferimentos além da área imediata de operação.

Segure ferramenta elétrica apenas por superfícies isoladas, ao realizar uma operação onde o acessório de corte pode entrar em contato com a fiação oculta ou com seu próprio cabo. O contato do acessório de corte em contato com um fio “energizado” pode fazer com que as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica fiquem “energizadas” e causar choque no operador.

Posicione o cabo longe do acessório giratório. Se você perder o controle, o cabo poderá ser cortado ou preso e sua mão ou braço pode ser puxado para dentro do acessório giratório.

Nunca coloque a ferramenta elétrica no chão até que o acessório tenha parado completamente. O acessório giratório pode agarrar a superfície e tirar a ferramenta elétrica para fora de seu controle.

Não opere a ferramenta elétrica enquanto a carrega ao seu lado. O contato acidental com o acessório giratório pode prender sua roupa, puxando o acessório para dentro do seu corpo.

Regularmente limpe as saídas de ar da ferramenta elétrica. A ventoinha do motor puxará a poeira para dentro da caixa e o acúmulo excessivo de pó de metal pode causar riscos elétricos.

Não opere a ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais.

Não use acessórios que exijam refrigerantes líquidos. O uso de água ou outros refrigerantes líquidos pode resultar em eletrocussão ou choque.

RECUO E AVISOS RELACIONADOS

O contragolpe é uma reação repentina a uma roda giratória, almofada de apoio, escova ou qualquer outro acessório preso ou enroscado que causa uma rápida paralisação do acessório giratório, o que por sua vez, faz com que a ferramenta elétrica descontrolada seja forçada na direção oposta à rotação do acessório no ponto de enroscamento.

Por exemplo, se um esfregão de polimento for preso ou pinçado pela peça de trabalho, a borda do esfregão que está entrando no ponto de aperto pode penetrar no material, fazendo com que o esfregão suba ou se solte. O esfregão pode pular na direção ou para longe do operador, dependendo

da direção do movimento do esfregão no ponto de aperto. Os esfregões de polimento também podem quebrar nessas condições.

O contragolpe é o resultado do uso indevido da ferramenta e/ou procedimentos ou condições operacionais incorretas e pode ser evitado tomando as devidas precauções conforme indicado abaixo:

- 1) Segure a ferramenta elétrica e posicione seu corpo e braço para permitir que você resista às forças de contragolpe. Sempre use a alça auxiliar, se fornecida, para controle máximo sobre o contragolpe ou reação de torque durante a partida. O operador pode controlar a reação de torque ou as forças de contragolpe, se forem tomadas as devidas precauções.
- 2) Nunca coloque a mão perto do acessório rotativo. O acessório pode ricochetear na sua mão.
- 3) Não posicione seu corpo na área onde a ferramenta elétrica se moverá caso ocorra um contragolpe. O contragolpe impulsionará a ferramenta na direção oposta ao movimento da roda no ponto de engate.
- 4) Tenha cuidado especial ao trabalhar cantos, bordas afiadas, etc. Evite saltar e prender o acessório. Cantos, bordas afiadas ou ressalto tendem a prender o acessório rotativo e causar perda de controle ou retrocesso.
- 5) Não prenda uma lâmina de serra de corrente de serra ou lâmina de serra dentada, tais lâminas criam contragolpes frequentes e perda de controle.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS PARA POLIDORES

Sempre use proteção para os olhos. Todos os usuários e espectadores devem usar proteção para os olhos em conformidade com Z87.1.

Limpe sua ferramenta com frequência, especialmente após uso intenso. Poeira e areia contendo partículas de metal geralmente se acumulam nas superfícies internas e podem criar um risco de choque elétrico.

Não opere esta ferramenta por longos períodos de tempo. A vibração causada pela ação operacional desta ferramenta pode causar lesões permanentes nos dedos, mãos e braços. Use luvas para fornecer amortecimento extra, faça períodos de descanso frequentes e limite o tempo de uso diário.

As saídas de ar geralmente cobrem as partes móveis e devem ser evitadas. Roupas soltas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.

Um cabo de extensão deve ter tamanho de fio adequado para segurança. Quanto menor o número de bitola do fio, maior a capacidade do cabo, ou seja, bitola 16 tem mais capacidade do que bitola 18. Um cabo subdimensionado

causará uma queda na tensão da linha, resultando em perda de energia e superaquecimento. Ao usar mais de uma extensão para perfazer o comprimento total, certifique-se de que cada extensão individual contém pelo menos o tamanho mínimo do fio.

Evite contato prolongado com a poeira do polimento. Use roupas de proteção e lave as áreas expostas com água e sabão. Permitir que a poeira entre na boca, nos olhos ou na pele pode promover a absorção de produtos químicos nocivos.

**AVISO:**

Sempre use proteção auditiva pessoal adequada em conformidade com ABNS S12.6 (S3.19) durante o uso. Sob algumas condições e duração de uso, o ruído deste produto pode contribuir para a perda auditiva.

**AVISO:**

Alguma poeira criada pelo polimento contém produtos químicos conhecidos por causar defeitos congênitos de câncer ou outros danos reprodutivos. Alguns exemplos desses produtos químicos são:

- Chumbo de tintas à base de chumbo,
- Sílica cristalina,
- Arsênico e cromo de madeira tratada quimicamente.

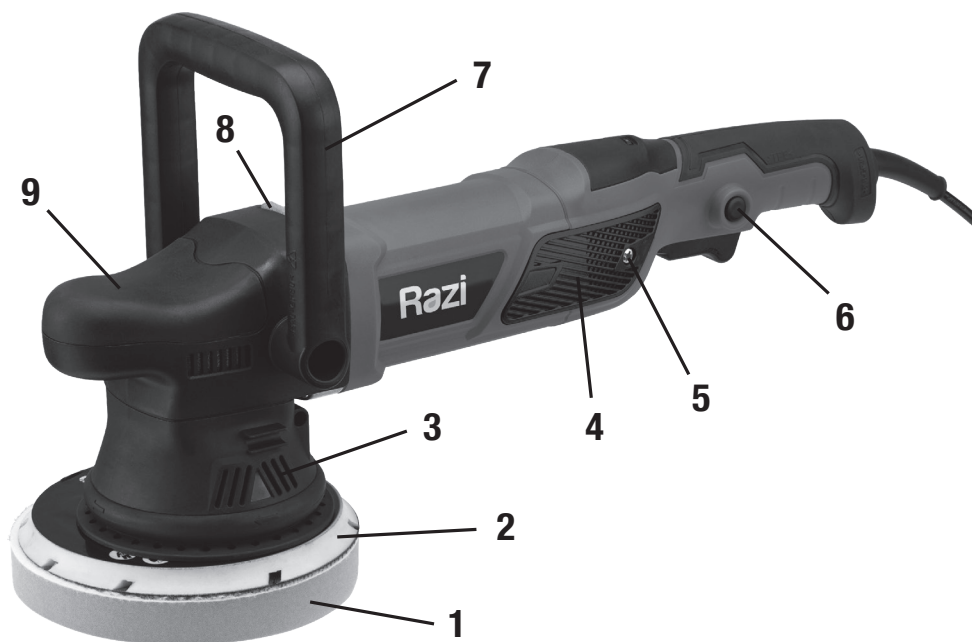
**AVISO:**

O uso desta ferramenta pode gerar e/ou dispersar poeira, o que pode causar lesões respiratórias graves e permanentes ou outras lesões. Sempre use proteção respiratória apropriada para a exposição à poeira. Direcione as partículas para longe do rosto e do corpo.

**CUIDADO:**

Tenha muito cuidado ao trabalhar em um canto, porque um movimento brusco e agudo do polidor pode ocorrer quando o esfregão de polimento ou outro acessório entrar em contato com uma superfície secundária ou uma borda de superfície.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO



1 - Base de Espuma

2 - Base de Velcro

3 - Aletas de Saída de Ar

4 - Aletas de Entrada de Ar

5 - Fácil Acesso à Escova de Carvão

6 - Trava do Interruptor para Trabalho Contínuo

7 - Punho em "U" para Várias Posições

8 - Botão de Trava do Eixo

9 - Capa de Borracha para Caixa de Engrenagem

CHAVE LIGA/DESLIGA



ADVERTÊNCIAS:

Para reduzir o risco de ferimentos, certifique-se de que o polidor não esteja apoiado na peça de trabalho quando o interruptor for ligado.

Para ligar a politriz, empurre a alavanca do interruptor em direção ao corpo da ferramenta; se a politriz for travada na posição ON, pressione o botão ao mesmo tempo e mantenha-o pressionado enquanto solta a alavanca, travando assim o interruptor.

Para desligar o polidor, solte a alavanca ou, se travado na posição ON, empurre a alavanca para liberar o botão de travamento.

OPERAÇÃO



AVISO:

Para reduzir o risco de ferimentos, desligue a unidade e remova os acessórios, antes de ajustar ou ao fazer reparos, certifique-se de que o interruptor esteja na posição “OFF”. Uma partida acidental pode causar ferimentos.



AVISO:

Nunca modifique nenhuma peça da ferramenta elétrica. Podem ocorrer danos ou ferimentos pessoais.

MONTAGEM DO MOP DE POLIMENTO

Pressione o esfregão de polimento para anexá-lo à almofada de apoio.



CUIDADO:

Os acessórios devem ser classificados para pelo menos a velocidade recomendada na etiqueta de aviso da ferramenta. Os acessórios que funcionam acima da velocidade nominal podem se soltar e causar ferimentos. As classificações dos acessórios devem sempre estar acima da velocidade da ferramenta, conforme mostrado na placa de identificação da ferramenta.

ANTES DE LIGAR O POLIDOR



CUIDADO:

Os acessórios devem ser classificados para pelo menos a velocidade recomendada na etiqueta de aviso da ferramenta. Os acessórios que funcionam acima da velocidade nominal podem se soltar e causar ferimentos. As classificações dos acessórios devem sempre estar acima da velocidade da ferramenta, conforme mostrado na placa de identificação da ferramenta.

Certifique-se de que:

A fonte de alimentação está em conformidade com as características da ferramenta;

O cabo de alimentação e a tomada estão em perfeitas condições;

O interruptor ON/OFF funciona corretamente mesmo com a alimentação desligada;

Todas as peças da ferramenta foram montadas de maneira adequada e não apresentam sinais de danos;

As aberturas de ventilação não estão obstruídas.

FALHA NA INICIALIZAÇÃO

Se sua ferramenta não iniciar, verifique se os pinos do plugue do cabo estão fazendo bom contato na tomada. Além disso, verifique se há fusíveis queimados ou disjuntores abertos na linha.

SUBSTITUIÇÃO DO ESFREGÃO DE POLIMENTO

Retire o esfregão de polimento usado e aplique o novo, pressionando-o sobre a almofada do disco.



CUIDADO:

s acessórios devem ser classificados para pelo menos a velocidade recomendada na etiqueta de advertência da ferramenta. Os acessórios que funcionam acima da velocidade nominal podem se soltar e causar ferimentos. As classificações dos acessórios devem sempre estar acima da velocidade da ferramenta, conforme mostrado na placa de identificação da ferramenta. Pressione o esfregão de polimento para anexá-lo à almofada de apoio.

MANUTENÇÃO

A manutenção e a limpeza das peças internas, como escovas, rolamentos de esferas, engrenagens etc., ou outras, devem ser realizadas somente por uma oficina autorizada de atendimento ao cliente.



ATENÇÃO

Para reduzir o risco de lesões, desligue a unidade e desconecte-a da fonte de alimentação antes de instalar e remover acessórios, antes de ajustar ou fazer reparos. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição “OFF”. causar ferimentos.

LIMPEZA



ADVERTÊNCIA

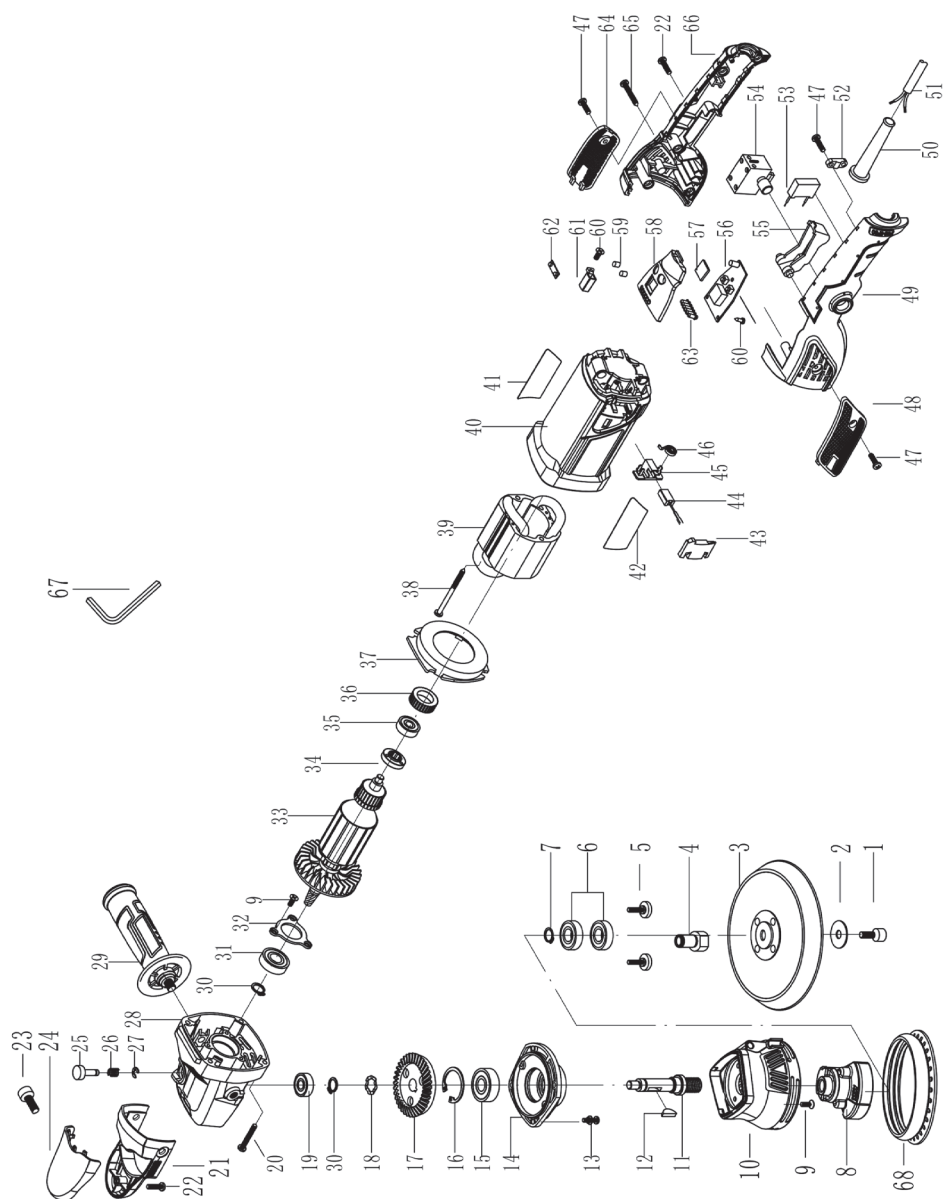
Sobre a sujeira e a poeira de todas as saídas de ar com ar limpo e seco pelo menos uma vez por semana. Para minimizar o risco de ferimentos nos olhos, sempre use óculos protetores ANSI Z87.1 para fazer isso.



AVISO

Nunca use solventes ou outros produtos químicos agressivos para limpar as partes não metálicas da ferramenta. Esses produtos químicos podem enfraquecer os materiais plásticos usados nessas peças. Use um pano umedecido apenas com água e sabão neutro. Nunca deixe nenhum líquido entrar na ferramenta; nunca mergulhe qualquer parte da ferramenta em material líquido.

VISTA EXPLODIDA



NÚMERO	NOME DA PEÇA
1	PARAFUSO DO EIXO
2	ARRUELA
3	BASE
4	EIXO DE SAÍDA
5	PARAFUSO
6	ROLAMENTO 6001
7	ANEL ELÁSTICO
8	BOCO EXCÊNTRICO
9	PARAFUSO DE BASE PLANA
10	TAMPA DO BLOCO EXCÊNTRICO
11	EIXO DE SAÍDA
12	CHAVETA
13	PARAFUSOS
14	TAMPA DA CAIXA DE ENGRENAGEM
15	ROLAMENTO 6201
16	ANEL ELÁSTICO
17	ENGRENAGEM
18	RETENTOR
19	ROLAMENTO 686
20	PARAFUSOS
21	TAMPA DA CAIXA DE ENGRENAGENS
22	PARAFUSOS
23	PARAFUSO HEXAGONAL
24	PROTETOR DE CAIXA DE ENGRENAGENS
25	PINO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO
26	MOLA DE PINO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO
27	ANEL ELÁSTICO
28	CAIXA DE ENGRENAGEM
29	ALÇA D
30	ANEL TRAVA
31	ROLAMENTO 6000
32	PLACA DE PRESSÃO DE ROLAMENTO 6000
33	INDUZIDO
34	ANEL MAGNÉTICO

NÚMERO	NOME DA PEÇA
35	ROLAMENTO 608
36	CAPA DO ROLAMENTO
37	DEFLETOR DE AR
38	PARAFUSO
39	ESTATOR
40	CAIXA DE ENGRENAGEM
41	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO
42	PLACA
43	TAMPA DO PORTA ESCOVAS
44	ESCOVA DE CARVÃO
45	PORTA ESCOVA
46	MOLA DO PORTA ESCOVA
47	PARAFUSO
48	TAMPA LATERAL ESQUERDA
49	ALÇA ESQUERDA
50	PROTETOR DO CABO
51	CABO ELÉTRICO
52	PRESILHA DO CABO
53	FILTRO DE INTERFERÊNCIA
54	INTERRUPTOR
55	BOTÃO DE ACIONAMENTO
56	PLACA DE CIRCUITO
57	PLACA
58	TAMPA DO CONTROLADOR DE VELOCIDADE
59	BOTÃO CONTROLADOR DE VELOCIDADE
60	PARAFUSO
61	DETECTOR
62	BOTÃO DE BORRACHA
63	LUZ GUIA
64	TAMPA LATERAL DIREITA
65	PARAFUSO
66	ALÇA DIREITA
67	CHAVE HEXAGONAL
68	ANEL DE BORRACHA

TERMO DA 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 teor do que estabelece o artigo 26, II do Código de Defesa do Consumidor, contados a partir da entrega da máquina e/ou equipamento – “GARANTIA LEGAL” / “GARANTIA ADICIONAL” de 09 (nove) meses que somada a “GARANTIA LEGAL” totaliza o prazo de garantia de 12 (doze) meses. Neste caso do 4º ao 12º mês. As peças, o deslocamento e acomodação serão por conta do solicitante. A garantia é válida 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 excludentes 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 no caso 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, mau 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.

ANOTAÇÕES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Razi

YANGZI

Importador:

Yangzi Brasil Corporation S/A

CNPJ: 01.219.321/0001-44

CENTRAL DE ATENDIMENTO - 4005-9559

razi.com.br