

# Razi

Manual de  
Uso e Instruções

## **LIXADEIRA PAREDE E TETO TELESC. C/ ACESSÓRIOS | 750 W | 127 V |**

30211 - RZ-LPT750/M1



[www.razi.com.br](http://www.razi.com.br)

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

**SAC: 4005-9559**

Rua José Perminio da Silva, 205,  
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

**[www.razi.com.br](http://www.razi.com.br)**

# Í N D I C E

**01** APRESENTAÇÃO (PG 6)

**02** INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA (PG 7)

**03** OPERAÇÃO (PG 11)

**04** LIMPEZA (PG 11)

**05** MANUTENÇÃO (PG 112)

**06** CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA (PG 13)

**07** VISTA EXPLODIDA (PG 14)

**08** TERMO DE GARANTIA (PG 19)

**09** CONDIÇÕES DE GARANTIA (PG 20)

## Razi | MANUAL DE USO E INSTRUÇÕES



**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 5410:2020**

### DADOS TÉCNICOS

Referências: RZ-LPT750/M1

**Potência:** 750 W

**Tensão:** 127 V

**Frequência:** 60Hz

**Rotação sem carga:** 900 - 1800 RPM

**Movimento de lixamento:** Rotação

**Diâmetro da lixa:** 225mm

**LED:** Sim

**Cabo elétrico:** 8 m

**Peso:** 4,4 kg

**Peso c/ embalagem:** 6,4 kg

**Classe de proteção:** 2

### APLICAÇÃO

IDEAL PARA LIXAR PAREDES DE GESSO, FACES INTERNAS E EXTERNAS DE TETOS E PAREDES.

# 1 - APRESENTAÇÃO

Agradecemos a preferência por adquirir uma **LIXADEIRA DE PAREDE E TETO TELESC. 750 W | 127 V**. Nosso objetivo é fornecer produtos de alta qualidade que satisfaçam as expectativas de nossos clientes, principalmente em custo-benefício.

Recomendamos a leitura deste manual para melhor conhecimento da estrutura, métodos para operação e demais detalhes para máximo aproveitamento e segurança. Proteja-se e a terceiros observando todas as diretivas de segurança do equipamento. O não cumprimento das instruções pode resultar em acidentes e danos permanentes à ferramenta.

As informações a seguir não compõem parte de nenhum contrato.

Os dados aqui expostos foram obtidos no processo de produção e uso do equipamento, bem como de outras fontes. Ademais, devido a um contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, reservamo-nos o direito de alterar especificações que constam neste manual sem aviso prévio. Portanto, cabe ao próprio usuário a responsabilidade de averiguar se o equipamento ou processo descrito é apropriado para a finalidade pretendida.

Ao receber a LIXADEIRA DE PAREDE E TETO TELESC. C/ ACESSÓRIOS | 750 W | 127 V, verifique ao desembalar o produto se há partes danificadas em transporte. Em qualquer eventualidade, contate-nos em tempo hábil.

## CUIDADOS E RECOMENDAÇÕES



**Leia o Manual de Instruções**



**Use Protetores Auriculares**



**Use Óculos ou Viseiras**



**Use Máscaras ou Filtros**



**Use Luvas de Proteção**



**Não descartar em lixo de resíduos comuns**



**Alerta de Segurança**



**Embalagem Reciclável**



**Produto em Conformidade com os Padrões da U.E.**

# 2 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



**Esta máquina, se não observado as recomendações de segurança, apresenta riscos de choques elétricos, fogo e lesões sérias.**

**Este manual contém notas, cuidados e advertências que devem ser seguidas, para evitar a possibilidade de uso inadequado, danificar a máquina ou danos pessoais.**

## Segurança operacional

- Sempre leia, entenda e siga os procedimentos do manual de instruções antes de tentar operar a máquina.
- Sempre prepare o local de trabalho, de forma a prevenir acidentes de trabalho, seguindo as orientações desse manual e as especificações de normas de segurança vigentes.
- Jamais altere ou desabilite as funções operacionais e de segurança.
- Não assumiremos a responsabilidade por qualquer acidente devido a modificações na máquina. Essas alterações resultarão na perda da garantia.
- Sempre em caso de peças danificadas ou faltantes, entre imediatamente em contato com a RAZI pelo telefone **(31) 4005-9559**.
- Sempre desligue a máquina quando a mesma não estiver sendo operada.
- Sempre utilizar roupas de proteção quando estiver operando a máquina. Utilizar óculos de segurança, protetor auricular, sapatos de segurança e máscara respiratória.
- Sempre mantenha, mãos, pés e roupas largas afastadas das partes móveis da máquina.
- Jamais opere a máquina em ambientes em que haja presença de substâncias inflamáveis, líquidos, gases ou pó. Equipamentos elétricos podem criar faíscas que podem reagir com esses itens.
- Sempre inspecione toda extensão elétrica antes de conectá-la à rede elétrica, não utilize extensões desencapadas, quebradas, ou com emendas.
- Jamais conecte mais do que uma máquina em uma mesma tomada e/ou extensão elétrica.
- Não recomenda-se o uso de conexões tipo "t".

## Cuidados Elétricos



**Esta máquina possui dupla isolamento (classe II) de acordo com a norma EN60745. Portanto, não é necessário fio de aterramento.**

- a) Não utilize plugues adaptadores em ferramentas com terminais de aterramento.
- b) Evite contato do corpo com elementos aterrados. O risco de choque aumenta muito caso seu corpo esteja em contato com partes aterradas.
- c) Use apenas um cabo de extensão que seja aprovado e apropriados para a potência da máquina. Os fios devem ter seção de pelo menos 1,5mm<sup>2</sup>. Quando o cabo não estiver em um carretel, desenrole-o totalmente.

## Segurança dos Serviços

Máquinas mal conservadas podem se tornar um perigo para a segurança! afim de que a máquina opere de forma segura e adequada por um longo período, as manutenções periódicas e os reparos ocasionais são necessários.

## Advertências

- a) Não tente limpar ou consertar a máquina enquanto a mesma estiver trabalhando.
- b) Não opere a máquina sem os dispositivos de segurança e proteções ou sem condições de funcionamento.
- c) Sempre substitua os dispositivos de segurança e as proteções depois dos reparos e da manutenção.
- d) Sempre faça manutenções periódicas conforme recomendado no manual de instruções.
- e) Sempre substitua componentes desgastados ou danificados com peças de reposição recomendados pela Razi para a manutenção dessa máquina.

## Precauções de Uso da Máquina

- a) Quando operar a máquina em ambientes externos, use um cabo apropriado para este fim.
- b) Garanta que o botão liga/desliga esteja na posição desligada antes de conectar a energia, pegar ou carregar a máquina.

- c) Remova qualquer chave de ajuste ou ferramenta da máquina antes de ligá-la.
- d) Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados sempre. Isso permite maior controle da máquina em situações inesperadas.
- e) Se conectar dispositivos de sucção, garanta que esteja bem acoplado na máquina e que seu uso seja apropriado.
- f) Não use a máquina se o botão liga/desliga não estiver funcionando.
- g) Nunca utilize a máquina em lugares onde existir a presença de atmosfera explosiva.
- h) Não deixe que o cabo de força toque qualquer parte do seu corpo.
- i) Use apenas cabos e extensões aprovados para o uso na área de trabalho.
- j) Não force a máquina para a realização de trabalhos não apropriados, como por exemplo, desbastar, escovar, etc.
- k) Use apenas peças de reposição idênticas ou originais quando necessário repor. Caso contrário não há garantias do perfeito funcionamento.
- 1) Os acessórios devem ter sua velocidade no mínimo igual a máxima velocidade da máquina.
- m) Não utilize acessórios danificados. Antes de utilizá-los, verifique se não há nenhuma avaria, no caso da lixa, verifique se o suporte rotativo da mesma não está quebrado. Faça o teste por um minuto com a lixadeira na sua rotação máxima para certificar que os acessórios estão funcionando bem. Durante este procedimento mantenha as pessoas afastadas do raio de ação da máquina.
- n) Não coloque a lixadeira para baixo, ou a apoie no chão enquanto ainda estiver em movimento. Do contrário pode-se perder o controle da mesma e causar acidente.
- o) Limpe regularmente a entrada de exaustão da máquina.
- p) Quando em operação, segure firme a máquina com as duas mãos para garantir a segurança.
- q) Não utilize lixas muito grandes. Para escolher a lixa, observe as especificações do fabricante. A lixa muito maior que o seu suporte pode causar riscos e danos na superfície que se está trabalhando bem como pode travar a máquina.
- r) A máquina pode ser conectada a um tubo de sucção.
- s) Use máscara de proteção P2 para proteger contra poeiras e conecte aspiradores de pó adequados.

## Ajustes da Máquina



**Antes de instalar, reparar ou fazer manutenção da máquina, sempre desligue o botão interruptor e desconecte o plugue da tomada!**

- a) Verifique se a tensão e frequência de rede correspondem as requeridas na placa da máquina.
- b) Antes de utilizar a ferramenta, leia cuidadosamente as instruções deste manual.
- c) Antes do processo de operação da máquina, garanta que a lixa esteja devidamente acoplada ao suporte de velcro, verifique se os sistemas de sucção da máquina estão devidamente conectados a mesma e o manipulador auxiliar não esteja frouxo.
- d) Caso necessário, há também a possibilidade de retirada da proteção removível para acesso a cantos de paredes e tetos.
- e) A máquina também conta com sistema de partida suave, e controle de velocidade. Através do regulador de velocidade é possível realizar o ajuste ideal para a operação em diferentes materiais e superfícies.
- f) A máquina vem equipada com sistema de LED, na qual auxilia o operador a devidamente realizar seu trabalho mesmo quando exposto a situações de pouca luz ou baixa luminosidade.

### Reposição do Suporte de Velcro:

- Com o auxílio da chave allen, remova o parafuso de fixação do suporte de velcro através de movimentos no sentido horário.
- Substitua o suporte de velcro danificado por um modelo novo. Nunca utilize acessórios que não são recomendados pela Razi. Pode ocasionar danos a máquina e/ou lesões ao usuário.
- Após a realização da substituição do mesmo, monte todas as peças novamente, desta vez, através de movimentos com a chave allen no sentido anti-horário.

## 3 - OPERAÇÃO

### Importante

- a) Não controle o cabeçote da máquina.
- b) Segure a máquina com as duas mãos.
- c) Antes de operar a máquina, certifique-se de que todas as alavancas de fixação estejam fechadas e o saco para poeira instalado.

PASSO 1: Conecte a máquina na tomada.

PASSO 2: Deixe a máquina levemente afastada da superfície a ser lixada.

PASSO 3: Ligue a máquina.

PASSO 4: Ajuste o regulador de sucção com base em sua necessidade.

PASSO 5: Pressione a máquina sobre a superfície com pressão moderada para obter melhores efeitos de acabamento e para evitar sobrecarga. Melhores efeitos de acabamento são obtidos também pela escolha do material abrasivo correto (lixa).

PASSO 6: Uma vez finalizado o trabalho com a máquina, desligue-a.

### Advertências

Desligue a máquina imediatamente em casos de:

- a) Mau contato na tomada, no cabo ou danos no mesmo.
- b) Botão liga/desliga quebrado.
- c) Fumaça ou cheiro de isolamento queimado.

## 4 - LIMPEZA

### Limpeza da Máquina

ADVERTÊNCIA: Remova o plugue da tomada antes de realizar qualquer ajuste, manutenção ou limpeza.

- a) Mantenha os dispositivos de segurança, fendas de ventilação e carcaça do motor, o mais livre de sujeira e poeira possível. Limpe utilizando panos úmidos e limpos ou com ar comprimido.
- b) Para garantir uma constante circulação de ar na máquina, mantenha-a limpa e livre de obstruções.

- c) Recomendamos que a limpeza seja feita imediatamente após o uso.
- d) Faça limpeza regularmente. Não utilize solventes ou produtos de limpeza, pois estes agredem as partes plásticas da máquina. Tome cuidado para que não entre água dentro da máquina.

## 5 - MANUTENÇÃO

### Manutenção da Máquina

Esta máquina não requer lubrificação ou manutenção adicional. Sempre guarde a máquina em local seco.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, o mesmo deve ser substituído imediatamente por um profissional qualificado, para evitar riscos. Se algum problema não puder ser solucionado, solicite o reparo à Assistência Técnica.

**ESCOVAS DE CARBONO:** Caso ocorrer excesso de faíscas na máquina, deve-se verificar e se necessário realizar a substituição das escovas de carbono.

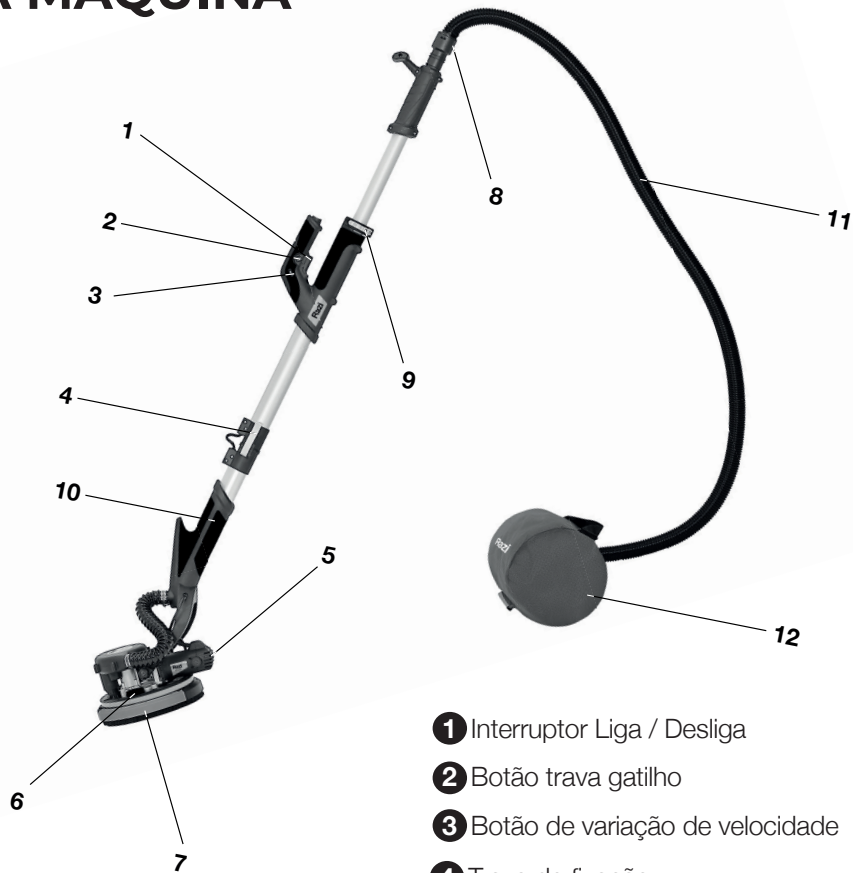


**ADVERTÊNCIA:** Apenas um eletricista qualificado pode fazer a substituição das escovas de carbono.

### Verificação de possíveis falhas

| SINTOMAS                                                                                                       | CAUSAS                                                                                                                                              | SOLUÇÕES                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| O Botão liga/desliga está acionados o motor não liga.                                                          | - O plugue ou a tomada está frouxo.<br>- O botão está danificado.                                                                                   | - Consertar o plugue ou a tomada<br>- Substituir o botão                                                                    |
| O Botão liga/desliga está ligado mas ouve-se ruídos estranhos, o motor não funciona ou funciona muito devagar. | - O contato do botão está danificado.<br>- O botão está emperrado.<br>- Muita pressão contra a superfície, em consequência o motor está arrastando. | - Substituir o botão.<br>- Verifique e conserte o sistema.<br>- Aplique menos força contra a superfície durante a operação. |
| O motor esquenta.                                                                                              | - Substâncias estranhas entraram no motor<br>- Falta de graxa e lubrificação<br>- Pressão muito alta                                                | - Remova as substâncias.<br>- Substitua ou acrescente graxa.<br>- Aplique menos força na operação.                          |
| Faíscas fortes e frequentes no comutador.                                                                      | - Curto circuito na carcaça. -Escovas emperradas, danificadas ou gastas.<br>-Comutador com superfícies enferrujadas ou ásperas.                     | - Substitua a carcaça.<br>-Verifique as escovas.<br>-Limpe a superfície do comutador.                                       |

## 6 - CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA



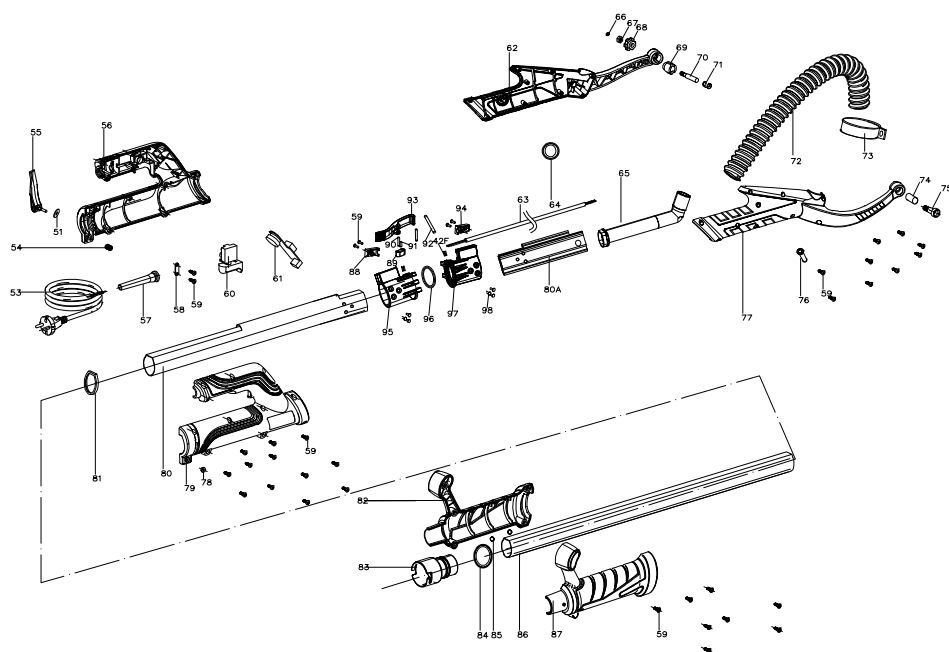
### Acessórios

- 1 Mangueira de coletor de pó (2m)
- 1 Chave sextavada
- 1 Conector
- 2 Escovas de carvão
- 1 Saco coletor de pó
- 1 bolsa para transporte
- 6 lixas
- 1 Manual de Instruções

- 1 Interruptor Liga / Desliga
- 2 Botão trava gatilho
- 3 Botão de variação de velocidade
- 4 Trava de fixação
- 5 Motor
- 6 Ajuste de sucção
- 7 Suporte da lixa
- 8 Conector do coletor de pó
- 9 Trava de extensão do cabo
- 10 Alça dianteira ergonômica
- 11 Mangueira do coletor de pó
- 12 Saco coletor de pó

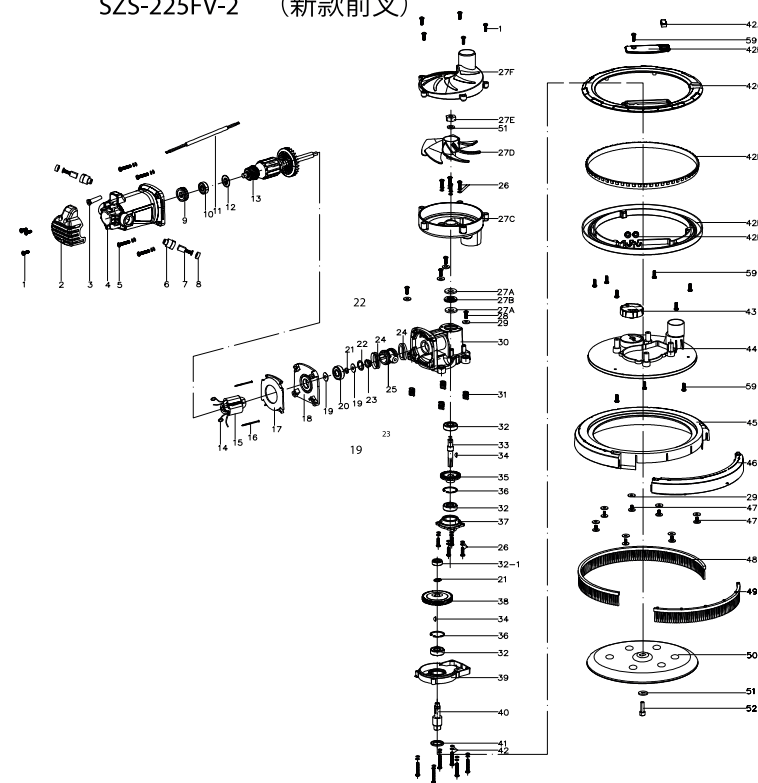
## 7 - VISTA EXPLODIDA

SZS-225FV-2 (新款前叉)



| Nº | Descrição               | Qtd |
|----|-------------------------|-----|
| 1  | Parafuso Philips BT4x12 | 8   |
| 2  | Tampa traseira          | 1   |
| 3  | Luva para cabo de força | 1   |
| 4  | Proteção do motor       | 1   |
| 5  | Parafuso Philips M4x25  | 4   |
| 6  | Porta escova            | 2   |
| 7  | Escova de carvão        | 2   |
| 8  | Tampa do porta escova   | 2   |
| 9  | Assento rolamento 608   | 1   |

SZS-225FV-2 (新款前叉)



| Nº | Descrição                                  | Qtd |
|----|--------------------------------------------|-----|
| 10 | Rolamento de esfera 627NSK DW              | 1   |
| 11 | Cabo de conexão 300mm                      | 1   |
| 12 | Anel de vedação                            | 1   |
| 13 | Rotor                                      | 1   |
| 14 | Mola helicoidal                            | 2   |
| 15 | Estator                                    | 1   |
| 16 | Parafuso philips ST4x50                    | 2   |
| 17 | Anel de ventilação                         | 1   |
| 18 | Proteção intermediária caixa de engrenagem | 1   |

| Nº   | Descrição                                  | Qtd |
|------|--------------------------------------------|-----|
| 10   | Rolamento de esfera 627NSK DW              | 1   |
| 11   | Cabo de conexão 300mm                      | 1   |
| 12   | Anel de vedação                            | 1   |
| 13   | Rotor                                      | 1   |
| 14   | Mola helicoidal                            | 2   |
| 15   | Estator                                    | 1   |
| 16   | Parafuso philips ST4x50                    | 2   |
| 17   | Anel de ventilação                         | 1   |
| 18   | Proteção intermediária caixa de engrenagem | 1   |
| 19   | Arruela lisa Ø18x Ø10x0,2mm                | 2   |
| 20   | Rolamento de esfera 6000NSK DW             | 1   |
| 21   | Anel elástico E10                          | 2   |
| 22   | Elemento filtrante Ø20x Ø10x3mm            | 1   |
| 23   | Pinhão do Rotor                            | 1   |
| 24   | Anel de borracha                           | 2   |
| 25   | Manga flexível                             | 1   |
| 26   | Parafuso Philips M4x12                     | 8   |
| 27A  | Arruela lisa Ø24x Ø10x0,2mm                | 2   |
| 27B  | Elemento filtrante Ø20x Ø10x3mm            | 1   |
| 27C  | Base do sistema de sucção                  | 1   |
| 27D  | Ventoinha sistema de sucção                | 1   |
| 27E  | Porca sextavada M6                         | 1   |
| 27F  | Tampa do sistema de sucção                 | 1   |
| 28   | Parafuso sextavado 28bt4*14                | 35  |
| 29   | Arruela M4                                 | 11  |
| 30   | Caixa de engrenagem                        | 1   |
| 31   | Mola de compressão                         | 4   |
| 32   | Rolamento esfera 6000 2RS                  | 3   |
| 32-1 | Rolamento esfera 607 2Z                    | 1   |

| Nº  | Descrição                    | Qtd |
|-----|------------------------------|-----|
| 33  | Eixo de acionamento          | 1   |
| 34  | Chaveta meia lua 3x10        | 2   |
| 35  | Engrenagem conica            | 1   |
| 36  | Anel elástico                | 2   |
| 37  | Mancal do pinhão             | 1   |
| 38  | Engrenagem                   | 1   |
| 39  | Tampa da caixa de engrenagem | 1   |
| 40  | Eixo de transmissão de saída | 1   |
| 41  | Anel retentor Ø24x2x3mm      | 1   |
| 42  | Parafuso M4x20 com arruela   | 6   |
| 42A | Interruptor do LED           | 1   |
| 42B | Base do interruptor          | 1   |
| 42C | Proteção superior do LED     | 1   |
| 42D | Fita de LED                  | 1   |
| 42E | Proteção inferior do LED     | 1   |
| 42F | Luca para cabo de força      | 2   |
| 43  | Regulador de sucção          | 1   |
| 44  | Disco da placa de lixamento  | 1   |
| 45  | Disco de proteção lateral    | 1   |
| 46  | Proteção removível           | 1   |
| 47  | Parafuso Philips ST4x10      | 7   |
| 48  | Segmento maior da escova     | 1   |
| 49  | Segmento menor da escova     | 1   |
| 50  | Disco do velcro 225mm        | 1   |
| 51  | Arruela M6                   | 2   |
| 52  | Parafuso sextavado M6        | 1   |
| 53  | Cabo de alimentação          | 1   |
| 54  | Mola de compressão           | 1   |
| 55  | Alavanca excêntrica          | 1   |

| Nº  | Descrição                          | Qtd |
|-----|------------------------------------|-----|
| 56  | Alça carcaça esquerda              | 1   |
| 57  | Luva do cabo de alimentação        | 1   |
| 58  | Placa de fixação                   | 1   |
| 59  | Parafuso sextavado BT4x14          | 37  |
| 60  | Catillo de acionamento             | 1   |
| 61  | Botão de variação de velocidade    | 1   |
| 62  | Alça dianteira carcaça esquerda    | 1   |
| 63  | Cabo elétrico                      | 1   |
| 64  | Anel O'ring Ø28xØ23xØ2,5           | 2   |
| 65  | Conector da mangueira              | 1   |
| 66  | Conjunto do manípulo de aperto     | 1   |
| 67  |                                    | 1   |
| 68  |                                    | 1   |
| 69  |                                    | 1   |
| 70  |                                    | 1   |
| 71  |                                    | 1   |
| 72  | Mangueira do coletor de pó         | 1   |
| 73  | Braçadeira de fixação da mangueira | 1   |
| 74  | Arruela                            | 1   |
| 75  | Parafuso sextavado M8x22           | 1   |
| 76  | Luva do cabo de alimentação        | 1   |
| 77  | Alça dianteira carcaça direita     | 1   |
| 78  | Porca sextavada M6                 | 1   |
| 79  | Alça carcaça direita               | 1   |
| 80  | Cabo de alumínio superior          | 1   |
| 80A | Cabo de alumínio inferior          | 1   |
| 81  | Inserto borracha                   | 1   |
| 82  | Alça traseira carcaça esquerda     | 1   |
| 83  | Conector do coletor de pó          | 1   |

| Nº | Descrição                           | Qtd |
|----|-------------------------------------|-----|
| 84 | Anel de vedação O'ring Ø42x Ø34x4mm | 1   |
| 85 | Arruela Ø9xØ5x2mm                   | 2   |
| 86 | Extensor do cabo                    | 1   |
| 87 | Alça traseira carcaça direita       | 1   |
| 88 | Junta de fixação                    | 1   |
| 89 | Suporte da trava da alavanca        | 1   |
| 90 | Pino cilíndrico Ø4x30mm             | 2   |
| 91 | Pino cilíndrico Ø4x16mm             | 1   |
| 92 | Pino cilíndrico Ø5x40mm             | 1   |
| 93 | Alavanca da trava                   | 1   |
| 94 | Prensa cabo                         | 1   |
| 95 | Luva traseira plástico              | 1   |
| 96 | Anel O'ring Ø42xØ37x2,5mm           | 1   |
| 97 | Luva frontal plástico               | 1   |
| 98 | Rebite tração Ø5x13mm               | 6   |

## 8- 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, carregador e bateria – “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.

## 9 - 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. Não 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

SAC – 4005-9559

**[www.razi.com.br](http://www.razi.com.br)**