Razi

Manual de
Uso e Instruções

APLICADOR DE SILICONE A BATERIA 21 V | 1,5 AH

36808-RZ-ASB21



www.gruporazi.com.br

A Razi é uma marca do Grupo Yangzi e está no mercado há mais de 15 anos, liderando os segmentos em que atua.

É uma empresa especializada na comercialização de equipamentos para os setores moveleiro, madeireiro e metalmecânico, consolidando-se 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 pilares de seu sucesso.

Razi

SAC: 4005-9559

Rua José Permínio da Silva, 205, Bairro Cinco, Contagem - MG
Importado por: Yangzi Brasil Corporation S.A.
CNPJ: 01.219.321/0001-44
Fabricado na China

www.gruporazi.com.br

Í N D I C E

1 - APRESENTAÇÃO (PG 6)

2 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO (PG 7)

3 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA (PG 8)

4 - INSTRUÇÕES GERAIS (PG 12)

5 - INSTRUÇÕES DE USO (PG 13)

6 - TRANSPORTE (PG 16)

7 - ARMAZENAMENTO (PG 16)

8 - MANUTENÇÃO (PG 16)

9 - VISTA EXPLODIDA (PG 17)

10 - TERMO DE GARANTIA (PG 20)

11 - CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA (PG 20)

Razi | MANUAL DE USO E INSTRUÇÕES



ATENÇÃO: Leia atentamente este manual antes de utilizar o produto. Antes de operar a máquina, compreenda e siga todas as instruções de segurança.



ATENÇÃO: A instalação elétrica da tomada deve ser realizada por um profissional habilitado e estar em conformidade com a ABNT NBR 5410.

DADOS TÉCNICOS

36808-RZ-ASB21

Velocidade de deslocamento: **0 - 5.2 mm/s**

Temperatura de operação: **-15°C ~ +50°C**

Força de impulso: **2.100 N**

Nível de potência sonora: **≤ 80 dB(A)**

Nível de pressão sonora : **≤ 69 dB(A)**

Capacidade da bateria: **1,5 Ah**

Voltagem da bateria: **21 V**

Tipo de bateria: **Íons de lítio**

Carregador: **Bivolt**

APLICAÇÃO

O aplicador de silicone a bateria é indicado para aplicação de silicone, selantes, adesivos, massas para calafetação, dentre outros. Ideal para tubos de até 300 ml.

1 - APRESENTAÇÃO

Agradecemos a preferência por adquirir o APLICADOR DE SILICONE A BATERIA 21 V, 1,5 AH RAZI. 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 proteja terceiros, observando todas as orientações 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 o APLICADOR DE SILICONE A BATERIA 21 V, 1,5 AH, verifique ao desembalar o produto se há peças danificadas durante o 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

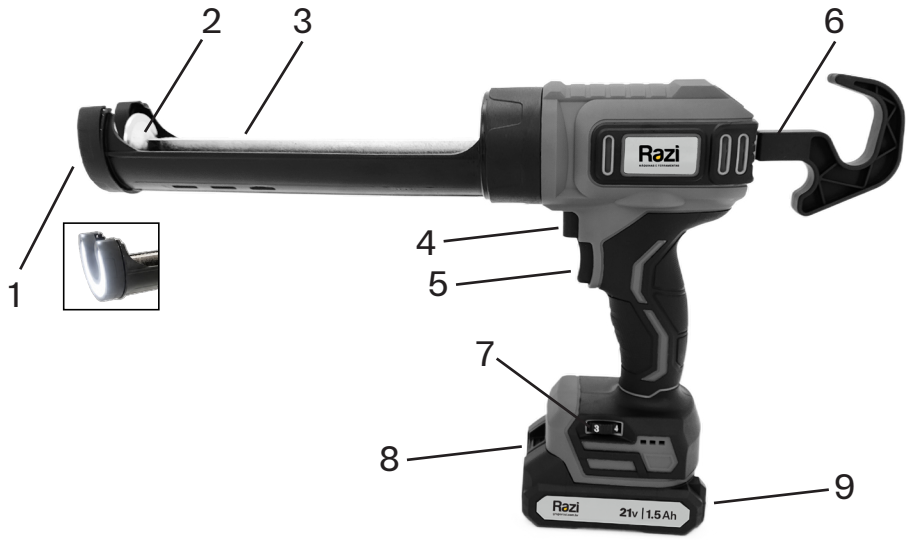

Alerta de Segurança


Embalagem Reciclável


Produto em Conformidade com os Padrões da U.E.

2 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO

1. Luz de trabalho
2. Atuador
3. Cremalheira
4. Botão de liberação da cremalheira
5. Gatilho de acionamento
6. Puxador
7. Controle de velocidade
8. Botão de liberação da bateria
9. Bateria



3 - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

ATENÇÃO: O não cumprimento das instruções a seguir pode resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

O termo “ferramenta elétrica” nas instruções de segurança refere-se tanto a ferramentas elétricas alimentadas por cabo (ligadas à rede elétrica) quanto a ferramentas elétricas sem fio (alimentadas por bateria).
Guarde todas as instruções de segurança e orientações para consultas futuras.

3.1 Segurança no local de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Ambientes desorganizados ou mal iluminados podem causar acidentes.
- Não opere a ferramenta elétrica em ambientes com risco de explosão, onde haja líquidos inflamáveis, gases ou poeiras. Ferramentas elétricas geram faíscas que podem inflamar poeira ou vapores.
- Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto utiliza a ferramenta elétrica. Qualquer distração pode resultar na perda de controle da ferramenta.
- Ao utilizar uma ferramenta elétrica ao ar livre, sempre use um cabo de extensão apropriado para ambientes externos. O uso de um cabo adequado ajuda a minimizar o risco de choque elétrico, proporcionando maior segurança durante a operação.
- Se for indispensável operar uma ferramenta elétrica em local úmido, utilize uma fonte de alimentação protegida por um Dispositivo de Corrente Residual (RCD). O RCD ajuda a reduzir significativamente o risco de choque elétrico, proporcionando maior segurança durante o uso.

3.2 Segurança das pessoas

- Mantenha-se atento e concentre-se no que está fazendo ao trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize nenhuma ferramenta se estiver com sono ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos. Um momento de descuido pode resultar em ferimentos graves.
- Sempre use equipamentos de proteção individual, como óculos de segurança. O uso de equipamentos de proteção pessoal, como máscaras antipoeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacetes e proteção auditiva — conforme o tipo e a aplicação da ferramenta elétrica — ajuda a reduzir o risco de lesões.

- Evite ligações acidentais. Certifique-se de que a ferramenta elétrica está desligada antes de conectá-la à fonte de alimentação e/ou à bateria, ou ao transportá-la. Manter o dedo no interruptor durante o transporte ou ao conectar a ferramenta pode causar acidentes.
- Remova ferramentas de ajuste ou chaves antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma ferramenta ou chave deixada em partes móveis pode resultar em ferimentos.
- Evite posturas corporais inadequadas. Garanta que está em uma posição segura e mantenha o equilíbrio em todos os momentos, o que permitirá um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- Utilize vestuário apropriado. Evite roupas largas e joias, e mantenha cabelos e vestuário afastados de peças móveis. Roupas soltas, joias ou cabelos longos podem ser agarrados por componentes em movimento.
- Se houver a possibilidade de usar equipamentos de aspiração e coleta de pó, verifique se estão conectados e sendo utilizados corretamente. O uso de aspiradores de pó pode reduzir os riscos associados à poeira.
- Nunca subestime as regras de segurança para ferramentas elétricas, mesmo se você estiver familiarizado com o equipamento após seu uso frequente. A falta de atenção pode levar a lesões graves em frações de segundo.

3.3 Utilização e manuseio da ferramenta elétrica

- Evite o contato de silicone, selantes, adesivos ou outros materiais com a pele e os olhos. Em caso de contato acidental, siga as orientações do fabricante do material e procure atendimento médico, se necessário.
- Utilize a ferramenta somente em locais bem ventilados. Alguns materiais podem liberar vapores prejudiciais durante a aplicação.
- Antes de utilizar qualquer produto, leia atentamente as instruções da embalagem e consulte a ficha de segurança fornecida pelo fabricante. Respeite as recomendações de aplicação, armazenamento, limpeza e uso de equipamentos de proteção individual.
- Mantenha as mãos, os dedos, as roupas e outros objetos afastados da cremalheira, da haste de pressão e das demais partes móveis. O movimento desses componentes pode causar esmagamento ou prensamento.
- Antes de iniciar a aplicação, verifique se o bico do cartucho está corretamente aberto e desobstruído.
- Não utilize cartuchos danificados, deformados, vencidos ou com material endurecido, pois a obstrução pode provocar sobrecarga, vazamento ou rompimento do cartucho.

- Nunca aponte o bico aplicador para pessoas, animais ou para si mesmo. O material pode ser expelido sob pressão e causar ferimentos.
- Remova sempre a bateria antes de instalar, retirar, ajustar ou limpar o cartucho, o bico aplicador e a haste de pressão. Essa medida evita o acionamento acidental da ferramenta.
- Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Utilize sempre a ferramenta adequada para o trabalho. Com a ferramenta correta, você trabalha de maneira mais eficiente e segura dentro da faixa de desempenho especificada.
- Não utilize ferramentas elétricas com interruptores defeituosos. Ferramentas que não podem ser ligadas ou desligadas são perigosas e devem ser reparadas imediatamente.
- Desconecte a ferramenta da tomada e/ou remova a bateria antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou guardar a ferramenta elétrica. Essa precaução impede o acionamento acidental do equipamento.
- Armazene as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance de crianças. Não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta a utilizem ou que não tenham lido estas instruções. Ferramentas elétricas podem ser perigosas nas mãos de usuários inexperientes.
- Realize a manutenção das ferramentas elétricas e dos acessórios com cuidado. Verifique se as peças móveis funcionam corretamente e não estão emperradas, e se não há componentes quebrados ou danificados que possam comprometer a operação da ferramenta. Sempre repare peças danificadas antes de usar a ferramenta elétrica, pois muitos acidentes ocorrem devido à falta de manutenção adequada.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte bem cuidadas e com arestas afiadas emperram menos e são mais fáceis de manusear.
- Utilize ferramentas elétricas, acessórios e equipamentos de acordo com as instruções fornecidas. Leve em consideração as condições de trabalho e a natureza da atividade a ser realizada. O uso de ferramentas elétricas para aplicações inadequadas pode resultar em situações perigosas.
- Mantenha as empunhaduras e superfícies de contato limpas e secas, livres de óleo e graxa. Em situações imprevistas, empunhaduras escorregadias comprometem o controle e a operação segura da ferramenta elétrica.

3.4 Uso e cuidados de manuseio da bateria

- Utilize exclusivamente o carregador especificado pelo fabricante. Carregadores projetados para determinados tipos de baterias podem

provocar incêndios se utilizados com baterias incompatíveis.

- Use as ferramentas elétricas apenas com as baterias designadas para elas. O uso de baterias não compatíveis pode causar acidentes, como incêndios ou lesões.
- Quando não estiver em uso, mantenha a bateria afastada de objetos metálicos, como clipes, moedas, chaves, pregos e parafusos. Esses itens podem criar um curto-circuito entre os terminais da bateria, ocasionando queimaduras ou incêndios.
- Sob condições extremas, a bateria pode liberar líquido. Evite o contato direto com esse líquido. Em caso de contato acidental, lave imediatamente a área afetada com água. Se o líquido atingir os olhos, procure assistência médica imediatamente, pois ele pode causar irritações ou queimaduras graves.
- Não utilize baterias ou ferramentas que estejam danificadas ou modificadas. Produtos nessas condições podem apresentar comportamento imprevisível, podendo levar a incêndios, explosões ou outros riscos de segurança.
- Não exponha a bateria ou a ferramenta a chamas ou a temperaturas superiores a 130 °C. Condições extremas como essas podem provocar explosões.
- Siga rigorosamente as instruções de carregamento fornecidas pelo fabricante. Não carregue a bateria ou a ferramenta fora da faixa de temperatura especificada. O carregamento inadequado ou em temperaturas inadequadas pode causar danos à bateria e aumentar o risco de incêndios.

3.5 Serviços de reparo

- Certifique-se de que os serviços de reparo sejam realizados exclusivamente por técnicos qualificados, utilizando apenas peças de reposição idênticas às originais. Isso garante a manutenção da segurança e do desempenho da ferramenta elétrica.
- Nunca tente realizar manutenção em baterias danificadas. Esse tipo de serviço deve ser realizado apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviço autorizados, evitando riscos de segurança.
- Instruções de Lubrificação e Acessórios: Siga rigorosamente as instruções do fabricante para lubrificação e substituição de acessórios. Isso assegura o correto funcionamento e prolonga a vida útil da ferramenta.

4 - INSTRUÇÕES GERAIS

- Esta ferramenta não deve ser utilizada por pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções, incluindo crianças, indivíduos com limitações físicas, sensoriais ou mentais, ou sem experiência e conhecimento adequados. Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não utilizem ou brinquem com a ferramenta.
- Leia atentamente este manual antes de ligar a ferramenta e familiarize-se com o seu funcionamento.
- Não empreste a ferramenta para pessoas sem experiência ou conhecimento suficientes de como utilizar.
- Sempre que emprestar a ferramenta, entregue também este manual de instruções.
- Manuseie a ferramenta com cuidado e atenção para evitar acidentes.
- Nunca utilize a ferramenta sob a influência de álcool, drogas, medicamentos que afetem sua concentração ou em caso de cansaço ou indisposição.
- Não tente modificar a ferramenta em nenhuma circunstância.
- Respeite as regulamentações do seu país sobre o uso dessa ferramenta.

4.1 Equipamentos de protessão pessoal

- Utilize óculos de proteção para evitar lesões causadas por detritos arremessados ou objetos em queda.
- Use proteção auditiva, como protetores auriculares tipo concha, para prevenir danos à audição.
- Vista roupas e calçados apropriados para garantir segurança durante a operação, como macacão de trabalho e sapatos resistentes e antiderrapantes.
- Evite usar roupas largas, acessórios ou deixar cabelos compridos soltos, pois podem se enroscar em partes móveis da ferramenta.

4.2 Segurança elétrica e da bateria

- Não exponha a ferramenta à chuva ou a condições de umidade. A entrada de água aumenta o risco de choque elétrico.

- Não utilize a ferramenta se o interruptor não estiver funcionando corretamente. Uma ferramenta sem controle adequado pelo interruptor é perigosa e precisa de reparo imediato.
- Certifique-se de que o interruptor está na posição “desligado” antes de instalar a bateria, carregar ou manusear a ferramenta. Transportar ou energizar a ferramenta com o interruptor acionado aumenta o risco de acidentes.
- Não opere a ferramenta em locais úmidos, molhados ou sob chuva. A exposição à água pode causar choque elétrico.
- Nunca descarte as baterias no fogo, pois elas podem explodir. Verifique as regulamentações locais para o descarte adequado.
- Não abra ou destrua as baterias. O eletrólito liberado é corrosivo, pode causar danos à pele e aos olhos, e é tóxico se ingerido.
- Não recarregue a bateria sob chuva ou em locais úmidos. Utilize apenas o carregador especificado pelo fabricante, pois carregadores inadequados podem causar incêndios ao serem usados com baterias incompatíveis.
- Utilize somente baterias projetadas para a ferramenta. O uso de baterias não autorizadas pode gerar riscos de incêndio e ferimentos.
- Armazenamento seguro da bateria: Ao guardar a bateria, mantenha-a afastada de objetos metálicos como clipes, moedas, chaves, pregos ou parafusos. O contato entre os terminais da bateria pode provocar curto-circuito, queimaduras ou incêndio.
- Contato com fluido da bateria: Em condições extremas, a bateria pode vazar fluido. Evite contato direto. Se houver contato acidental, lave a área afetada com bastante água. Caso o fluido entre em contato com os olhos, procure assistência médica imediatamente, pois ele pode causar irritação ou queimaduras graves.

5 - INSTRUÇÕES DE USO

Antes de cada uso, examine cuidadosamente o equipamento, verificando se apresenta alguma anomalia de funcionamento ou dano aparente.

Para realizar a operação da pistola aplicadora elétrica, siga os passos abaixo:

a. Instalação e remoção da bateria

- Para remover a bateria, pressione o botão localizado na parte frontal da bateria e deslize-a para fora do equipamento.
- Para instalar a bateria, alinhe a lingueta da bateria com a ranhura do encaixe da ferramenta e deslize-a até que fique corretamente posicionada.

b. Acionamento do equipamento

- Pressione o gatilho para iniciar a extrusão do material
- O tipo de cola/selante, a temperatura e o tamanho do bico aplicador podem influenciar diretamente no desempenho da aplicação.
- Caso o material não saia corretamente pelo bico, verifique se a cola/selante está vencida, se o bico está obstruído ou se a abertura está muito pequena. Se necessário, reduza a velocidade de aplicação.
- Solte o gatilho para interromper a extrusão do material.

c. Ajuste de velocidade

- O botão de controle de velocidade possui ajuste de 1 a 6 posições, permitindo selecionar diferentes velocidades de aplicação.

d. Ajuste da haste de pressão

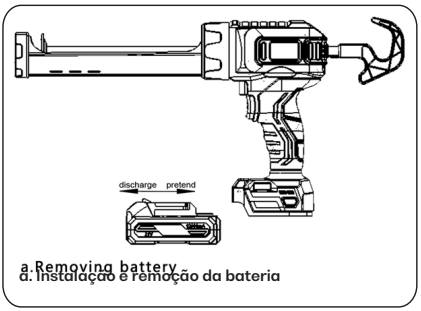
- Pressione o botão de retorno para ajustar a posição da haste de pressão. Mantenha o botão pressionado durante o ajuste.
- Caso o botão de retorno não possa ser pressionado para ajustar a posição da haste, pressione o gatilho e solte-o imediatamente.
- Aguarde o retorno automático da haste e pressione novamente o botão de retorno para realizar o ajuste.
- Segure a extremidade da haste e movimente-a para frente ou para trás, até atingir a posição adequada. Em seguida, solte o botão de retorno.

e. Troca do tubo de cola/selante

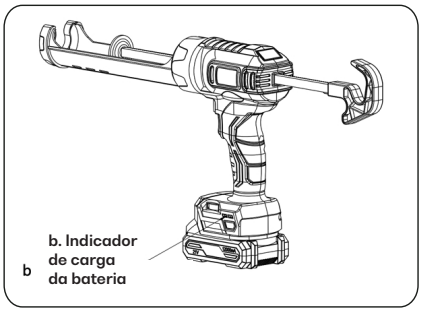
- Selecione o tubo adequado de acordo com o tipo de aplicação.
- Para remover o tubo, retire a extremidade frontal e o bico aplicador. Em seguida, posicione corretamente o tubo no suporte do equipamento.
- Antes de iniciar a aplicação, empurre a haste de pressão e acione o gatilho. Caso o material não seja extrudado ou saia em pouca quantidade, verifique se a abertura do tubo está muito pequena, se o material está endurecido ou se está vencido. Se necessário, substitua o tubo.
- O tubo deve ser instalado corretamente no compartimento da ferramenta.

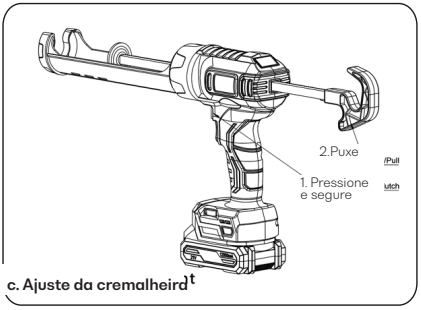
f. Proteção contra sobrecarga

- Esta ferramenta possui sistema de proteção contra sobrecarga. Quando a força de saída ultrapassar o valor definido, a haste recuará aproximadamente 4 mm e a ferramenta irá parar automaticamente. Após um período, solte o gatilho e acione-o novamente para retomar o funcionamento.
- Caso a proteção contra sobrecarga seja acionada e o motor pare, verifique os seguintes pontos:
  a. Se a ponta do bico foi removida;
  b. Se há material endurecido obstruindo a saída;
  c. Se o tubo não está danificado ou travado;
  d. Se a haste de pressão está funcionando corretamente.

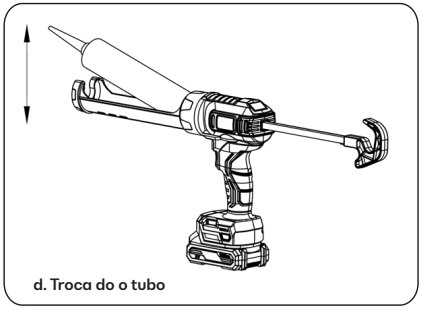


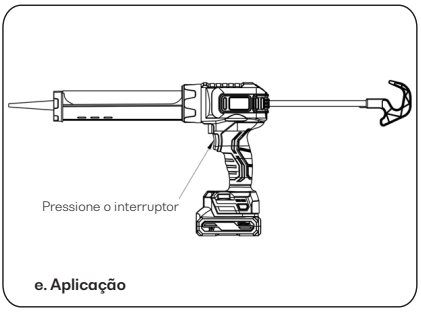
a. Removing battery
a. Instalação e remoção da bateria


b
b. Indicador de carga da bateria

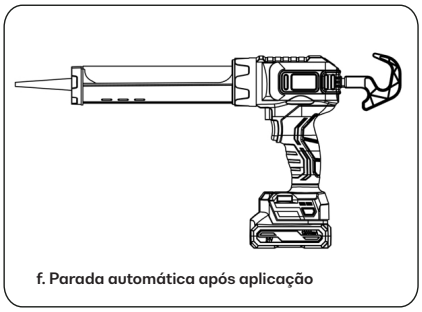


c. Ajuste da cremalheirdt


d. Troca do o tubo



e. Aplicação


f. Parada automática após aplicação

ATENÇÃO: Se a sobrecarga continuar, substitua o material utilizado ou consulte a assistência técnica.

6 - TRANSPORTE

- Antes de transportar a ferramenta, certifique-se de desligá-la e remover a bateria. Transporte a ferramenta na posição horizontal, segurando-a firmemente pelo eixo.
- Ao transportar a ferramenta em um veículo, fixe-a adequadamente para evitar que se mova ou role. Isso ajudará a prevenir danos tanto à ferramenta quanto a outros itens transportados.

7 - ARMAZENAMENTO

- Antes de guardar a ferramenta, realize uma limpeza e manutenção completas e remova a bateria.
- Armazene a ferramenta em um local seco, elevado ou trancado, garantindo que esteja fora do alcance de crianças.
- Não deixe a ferramenta apoiada contra paredes ou objetos instáveis. Isso evita o risco de quedas inesperadas, que podem causar ferimentos ou danos.

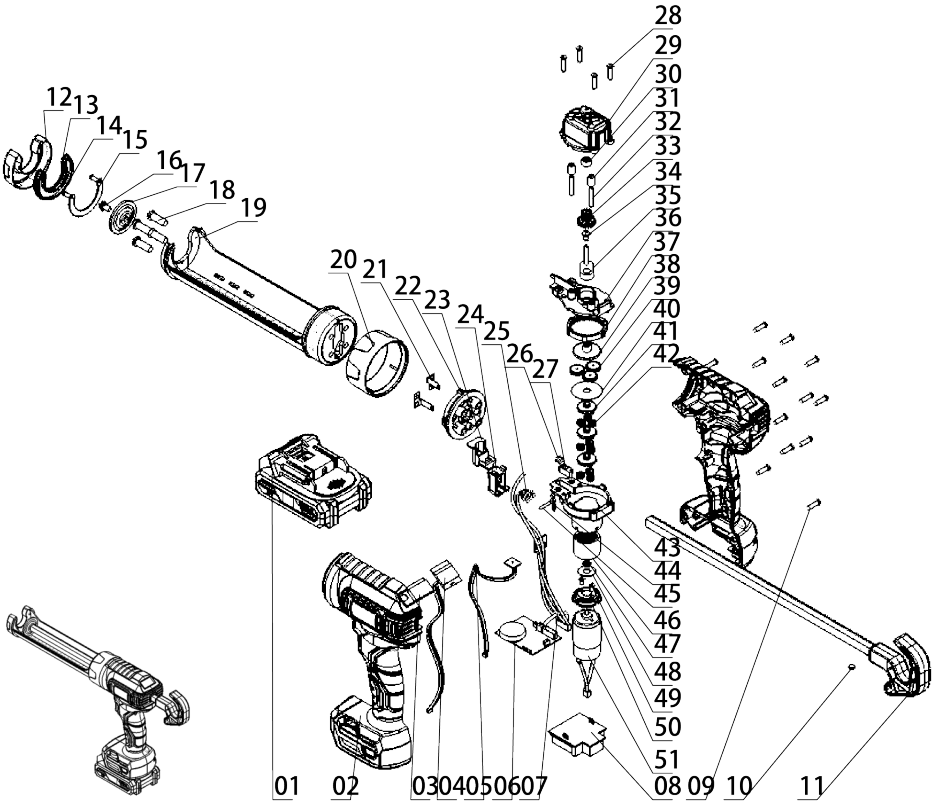
8 - MANUTENÇÃO

- Nunca utilize gasolina, benzina, diluente, álcool ou produtos similares para limpeza. O uso desses produtos pode causar descoloração, deformação ou rachaduras na ferramenta.
- Para garantir a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, todos os reparos, manutenções e ajustes devem ser realizados exclusivamente em centros de assistência técnica autorizados ou diretamente na fábrica.
- Sempre certifique-se de que os parafusos de montagem estão bem apertados. O afrouxamento dos parafusos pode facilmente ocasionar acidentes graves.
- Mantenha as ranhuras de ventilação limpas e desobstruídas.
- Remova poeira e óleo regularmente para evitar a entrada de objetos indesejados.

8.1 Limpeza da máquina

- Para realizar a limpeza da ferramenta, remova poeira, sujeira ou resíduos utilizando um pano seco ou um pano levemente umedecido em água com sabão e bem torcido.
- Para evitar o superaquecimento da ferramenta, certifique-se de limpar completamente qualquer resíduo de grama ou detritos presos nas aberturas de ventilação.
- Evite o uso de solventes que possam danificar as peças plásticas com rachaduras. Use um pano macio levemente umedecido com água e sabão para limpar a ferramenta.
- Não permita que a ferramenta se molhe ou que a fuselagem entre em contato com água, para evitar falhas no motor e riscos de choque elétrico.

9 - VISTA EXPLODIDA



Nº	Descrição	Especif.	Qtd.	Unid.	Material
1	Bateria	—	1	Pç.	ASM
2	Corpo principal da carcaça BL	—	1	Pç.	PA + TPE
3	Tampa transparente BL	—	1	Pç.	PMMA
4	Conjunto da tela LCD	0.96” OLED	1	Pç.	ASM
5	Conjunto do sensor Hall	—	1	Pç.	ASM
6	Controlador	—	1	Pç.	ASM
7	Conjunto do interruptor	—	1	Pç.	ASM
8	Terminal da bateria	—	1	Pç.	ASM
9	Parafuso autoatarraxante cabeça panela	ST2.9 × 15	16	Pçs.	CS
10	Ímã redondo	Ø6 × 2	1	Pç.	N52
11	Conjunto da cremalheira	—	1	Pç.	PA + 40Cr
12	Tampa crescente BL	—	1	Pç.	PA
13	Tampa da luz crescente BL	—	1	Pç.	PP
14	Parafuso Phillips cabeça redonda com arruela	M2.5 × 8	2	Pçs.	CS
15	Placa PCB da luz crescente	—	1	Pç.	ASM
16	Parafuso Phillips cabeça panela combinado	M4 × 10 Combo	1	Pç.	CS
17	Placa de pressão	—	1	Pç.	Aço 45#
18	Parafuso autoatarraxante sextavado de cabeça redonda	M6 × 20	4	Pçs.	CS
19	Suporte de alumínio do vidro	—	1	Pç.	PA + ADC12
20	Anel decorativo BL	—	1	Pç.	PA
21	Placa de conexão em cobre	—	2	Pçs.	Latão H59
22	Bloco de fixação do suporte BL	—	1	Pç.	PA
23	Gatilho da embreagem BL	—	1	Pç.	PA
24	Interruptor do gatilho BL	—	1	Pç.	PA
25	Mola do gatilho	—	1	Pç.	65Mn
26	Mola da embreagem	—	1	Pç.	65Mn

5N°	Descrição	Especif.	Qtd.	Unid.	Material
27	Bloco limitador da embreagem	—	1	Pç.	65Mn
28	Parafuso autoatarraxante cabeça panela	ST2.9 × 15	16	Pç.	CS
29	Tampa superior da caixa de engrenagens BL	—	1	Pç.	PA
30	Bucha do eixo	—	1	Pç.	FC0208
31	Bucha	—	2	Pç.	SUS304
32	Pino cilíndrico	—	2	Pç.	SUS304
33	Engrenagem dupla	—	1	Pç.	FC0208
34	Parafuso autoatarraxante cabeça panela	ST4 × 6	1	Pç.	CS
35	Suporte de conexão	—	1	Pçs.	FC0208
36	Tampa central da caixa de engrenagens BL	—	1	Pç.	PA
37	Anel de engrenagem interna grande	—	1	Pç.	FC0208
38	Porta-satélites alto	—	1	Pç.	FC0208
39	Engrenagem planetária grande	—	3	Pç.	FC0208
40	Arruela grande BL	—	1	Pçs.	65Mn
41	Porta-satélites	—	3	Pç.	FC0208
42	Engrenagem planetária	—	9	Pç.	FC0208
43	Corpo principal da caixa de engrenagens BL	—	1	Pç.	PA
44	Placa do gatilho da embreagem	—	1	Pçs.	65Mn
45	Pino cilíndrico	Ø1.5 × 16	1	Pç.	SUS304
46	Anel de engrenagem interna alto	—	1	Pç.	FC0208
47	Engrenagem do motor	—	1	Pçs.	FC0208
48	Arruela pequena BL	—	2	Pç.	65Mn
49	Parafuso Phillips cabeça panela	M2.5 × 6	2	Pç.	CS
50	Tampa inferior da caixa de engrenagens BL	—	1	Pç.	PA
51	Conjunto do motor	390	1	Pç.	ASM

10 - TERMO DE 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.

11 - CONDIÇÕES GERAIS DE 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.

Razi

YANGZI

Importador:
Yangzi Brasil Corporation S/A
CNPJ: 01.219.321/0001-44
SAC – 4005-9559
www.razi.com.br