

Razi

Manual de
Uso e Instruções

FURADEIRA DE IMPACTO VVR 600W

RZ-FI600/M1 - 26982 - 127V

RZ-FI600/M2 - 26983 - 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 Operacional

08 - Segurança Elétrica

10 - Uso e Cuidados com a Ferramenta
- Uso Adequado

11 - Descrição

12 - Montagem

13 - Operação

14 - Manutenção

15 - Reparos

16 - Vista Explodida

18 - 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: RZ-FI600/M1 - 127V
RZ-FI600/M2 - 220V

Voltagem: 127V ou 220V.

Frequência: 50Hz.

Potência: 600W.

Velocidade variável: 0 a 3.000 RPM.

Impactos por minuto: 48.000 IPM.

Modos de perfuração: Impacto e Giro Livre.

Capacidade de perfuração: Aço - 10 mm
Alvenaria - 13 mm
Madeira - 30 mm

Peso: 1,73 kg.

Dimensões: 270 x 70 x 210 mm.

Isolação: Dupla

* O nível de intensidade sonora para o operador pode exceder 85dB(A) e são necessárias medidas de proteção sonora.



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

APRESENTAÇÃO

A **Furadeira de Impacto VVR 600W RAZI** destina-se para realizar tarefas médias, projetada para perfurar uma ampla variedade de materiais, incluindo alvenaria, no modo de perfuração com impacto. Utilize a ferramenta e seus equipamentos apenas para estes fins. Todas as demais aplicações são indevidas.



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 OPERACIONAL



LEIA e se torne familiar com todo o Manual de Uso e Instruções. **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. Não opere ferramentas elétricas 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 a área de trabalho bem iluminada.



Antes de perfurar paredes tenha certeza de que não está furando em cima da rede elétrica ou hidráulica. Use um detector.



FIXE A BROCA FIRMEMENTE. Para evitar acidentes fixe a broca firmemente no mandril.



MANTENHA CRIANÇAS AFASTADAS. Todos visitantes e espectadores devem ser mantidos a uma distância segura da área de trabalho. Proteja a área de trabalho com cadeados, interruptores gerais ou removendo chaves de partida, a fim de evitar o uso indevido por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento.



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.



No caso de uma falha mecânica ou elétrica desligue a ferramenta imediatamente e retire da tomada.



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. Use touca protetora do cabelo para segurar cabelos longos. Calçado antiderrapante é recomendado.



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 perfurar pode produzir pó ou fagulhas. A poeira gerada de certos materiais pode ser danosa para sua saúde. 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.



USE PROTETOR AURICULAR PARA PERFURAÇÃO DE IMPACTO. Exposição ao som pode causar perda auditiva.



UTILIZE O PUNHO AUXILIAR FORNECIDO COM A FERRAMENTA. Perda do controle pode causar acidentes.



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



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 para conhecer 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 vá 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 quaisquer 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 desligadas e em local seguro.



FIQUE ALERTA. Observe o que você está fazendo. Mantenha posição e ritmo adequado durante todo o tempo. Não tente se estender além do ponto de conforto. Mantenha-se sempre em uma posição firme e equilibrada. Use o bom senso. Não opere a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.



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. A chave do mandril deve sempre ser armazenada no local devido.



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.

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.



Não mude o plugue de nenhuma maneira. O duplo isolamento elimina a necessidade de um fio elétrico de três condutores com conexão 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 a ferramenta desconectada da rede de energia elétrica, quando for realizar qualquer ajuste na ferramenta, substituição de acessórios, quando receber qualquer tipo de reparo ou manutenção, quando for limpá-la ou quando não estiver em uso. Esta medida de proteção reduzirá o risco de partida acidental das ferramentas.



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 ferramenta, esta não poderá ser usada. Ferramentas elétricas que não podem ser controladas por interruptores são perigosas e devem ser reparadas.



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, mantenha as brocas afiadas e limpas. Ferramentas bem conservadas com brocas afiadas não são fáceis de emperrar e são fáceis de controlar.



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.

USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA



Utilize sargentos ou outra forma prática para prender e sustentar a peça de trabalho em uma plataforma estável e plana. Sustentar o trabalho com a mão ou contra o corpo não garante estabilidade e pode provocar perda de controle e acidentes.



Verifique o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso, leve o produto a um posto autorizado. Nunca faça reparos ou permita que alguém não autorizado da Razi repare o produto. Nunca abra a ferramenta. Muitos acidentes são causados pela manutenção inadequada das ferramentas.

USO ADEQUADO

Sua Furadeira de Impacto VVR 600W Razi foi projetada para perfurar madeira, metal, plástico e alvenaria.

O uso inadequado poderá causar danos permanentes à ferramenta e colocar a segurança do usuário e pessoas a sua volta em risco.

DESCRIÇÃO



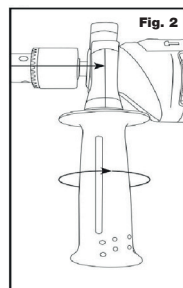
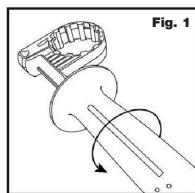
- 1. Botão do Atuador de Impacto e Giro Livre
- 2. Mandril de 1/2" (13 mm)
- 3. Limitador de Profundidade de Perfuração
- 4. Suporte do Limitador de Profundidade
- 5. Punho Auxiliar
- 6. Chave de Reversão do Sentido de Rotação
- 7. Controlador de Velocidade Máxima

- 8. Interruptor com Velocidade Variável
- 9. Trava do Interruptor para Uso Contínuo
- 10. Suporte de Chave do Mandril
- 11. Cabo de Alimentação
- 12. Design Ergonômico
- 13. Aletas de Ventilação

MONTAGEM

INSTALANDO O PUNHO AUXILIAR

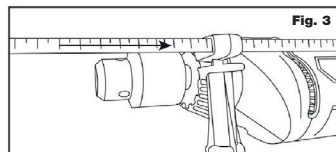
1. Afrouxe o punho auxiliar (5) parcialmente girando-o no sentido anti-horário (Fig. 1).
2. Deslize o punho auxiliar no mandril (2) e encaixe na furadeira. Aperte o punho auxiliar girando a alça no sentido horário (Fig. 2).



NOTA: Certifique-se de que o punho auxiliar não esteja preso nas partes móveis da furadeira antes de usar.

INSTALANDO O LIMITADOR DE PROFUNDIDADE

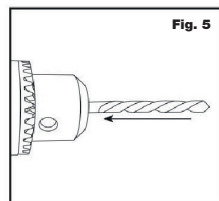
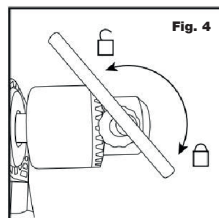
1. Afrouxe o punho auxiliar (5) parcialmente girando-o no sentido anti-horário (Fig. 1).
2. Deslize o limitador de profundidade (3) em seu suporte (4) (Fig. 3).
3. Ajuste o limitador na profundidade de perfuração desejada; o final do limitador até o final da broca indica a profundidade de perfuração.



Nota: O limitador possui uma seção vazia (antes da numeração 0) correspondente à ponta da broca. Não se esqueça de contar esta seção ao calcular a profundidade de perfuração.

INSTALANDO UMA BROCA

1. Segure a furadeira e insira a chave do mandril (2) no furo de ajuste, certificando-se que os dentes do mandril e da chave se encaixem (Fig. 4).
2. Gire a chave no sentido anti-horário para abrir as garras do mandril (Fig. 3).
3. Insira a broca ou acessório nas mandíbulas do mandril (Fig. 5).
4. Gire a chave no sentido horário para fechar as mandíbulas do mandril e trave a broca ou acessório na posição (Fig. 4).



NOTA: Remova a chave do mandril e verifique se a broca ou acessório não pode ser removido do mandril e teste a furadeira antes de perfurar para verificar o alinhamento da broca.

OPERAÇÃO

LIGANDO E DESLIGANDO A FURADEIRA

1. Para ligar e desligar a furadeira pressione o interruptor de velocidade variável (8) (Fig. 6). Para parar a furadeira, solte o interruptor.
2. Pressione e segure o interruptor, em seguida pressione o botão de trava de uso contínuo (9) (Fig. 7).
3. Quando o interruptor é liberado, a furadeira permanecerá em operação contínua.
4. Para desativar esta função, pressione e solte o interruptor de velocidade variável.

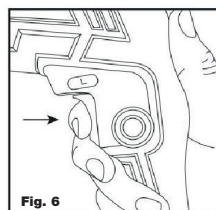


Fig. 6

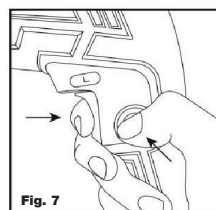


Fig. 7

AJUSTANDO A VELOCIDADE

Gire o controlador de velocidade máxima (8) no sentido horário para aumentar a velocidade e no sentido anti-horário para diminuir a velocidade (Fig. 8). A velocidade pode variar de 0 a 3000 RPM.

NOTA: NUNCA ajuste a velocidade enquanto a furadeira estiver funcionando. O ajuste de velocidade durante a operação pode danificar permanentemente a ferramenta.

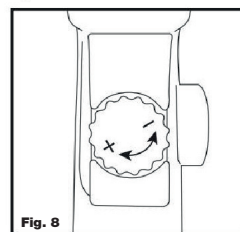


Fig. 8

ACIONANDO O ATUADOR DE IMPACTO

1. Para ativar o atuador de impacto, deslize o botão (1) para a posição martelo (Fig. 6).
2. Para ativar o giro livre, deslize o botão (1) para a posição broca (Fig. 6).
3. Não altere o atuador de impacto enquanto a furadeira estiver funcionando e não tente perfurar uma superfície se o botão do atuador estiver preso entre as duas posições.

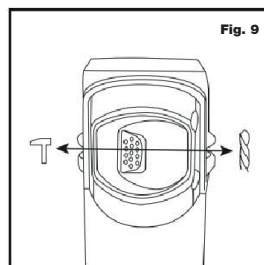
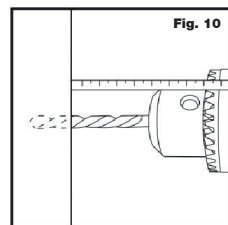


Fig. 9

NOTA: O modo de atuação com impacto só deve ser utilizado para perfurar alvenaria ou concreto e o modo giro livre só deve ser utilizado para perfurar madeira e metal.

USANDO O LIMITADOR DE PROFUNDIDADE

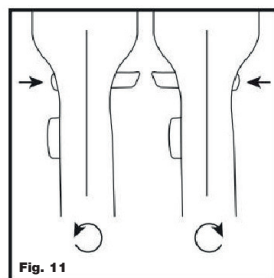
1. Instale o limitador de acordo com a profundidade do furo (ver “Instalando o Limitador de Profundidade” em “Montagem”).
2. Faça o furo até o limitador encostar na superfície de trabalho (Fig. 10).
3. Se o limitador estiver ajustado corretamente, o furo alcançará a profundidade desejada.



CONTROLANDO O SENTIDO DE ROTAÇÃO

1. O sentido de rotação pode ser alterado usando a chave de reversão do sentido de rotação (6) (Fig. 11).
2. Ajuste a chave de reversão do sentido de rotação para a posição desejada.

NOTA: NUNCA mude o sentido de rotação enquanto a furadeira estiver em operação. Isto pode danificar permanentemente a ferramenta.



MANUTENÇÃO



AVISO

Certifique-se de desligar a energia e desconectar o plugue da tomada durante a manutenção e inspeção.

Esta ferramenta foi desenvolvida para funcionar por um longo período de tempo, com o mínimo de manutenção. Seu funcionamento contínuo e satisfatório depende de limpeza regular e de manutenções adequadas.

Limpe regularmente as entradas de ventilação de sua ferramenta com uma escova macia ou um pano seco.

Limpe regularmente a caixa protetora do motor com um pano úmido.

Use somente sabão neutro e pano úmido para limpar a ferramenta. Não utilize produtos abrasivos ou que tenham, em sua fórmula, solventes para limpá-la. Nunca deixe entrar ou escorrer líquidos para dentro da mesma ou mergulhe quaisquer peças da ferramenta em produtos líquidos.

INSPECIONANDO AS BROCAS

Uma vez que o uso de uma broca cega causará mau funcionamento do motor e degradação da eficiência, substitua a broca por uma nova ou afie novamente quando houver abrasão.



ATENÇÃO:

Evite tocar a ponta da broca após a perfuração, porque pode estar quente.

INSPECIONANDO AS ESCOVAS DE CARVÃO

O motor emprega escovas de carvão, que são peças consumíveis. Quando elas ficam desgastadas ou próximas ao “limite de desgaste”, isso pode resultar em problemas no motor. Nesse momento, substitua ambas as escovas de carvão por novas. Além disso, sempre mantenha as escovas de carvão limpas e certifique-se de que elas deslizem livremente nas caixas das escovas.



ADVERTÊNCIA:

Para não perder a garantia, evitar problemas técnicos e risco de acidentes ao usuário, não permita que sejam feitos consertos e/ou trocas de peças em casa, caso necessário, leve o produto para uma Assistência Técnica Autorizada Razi.

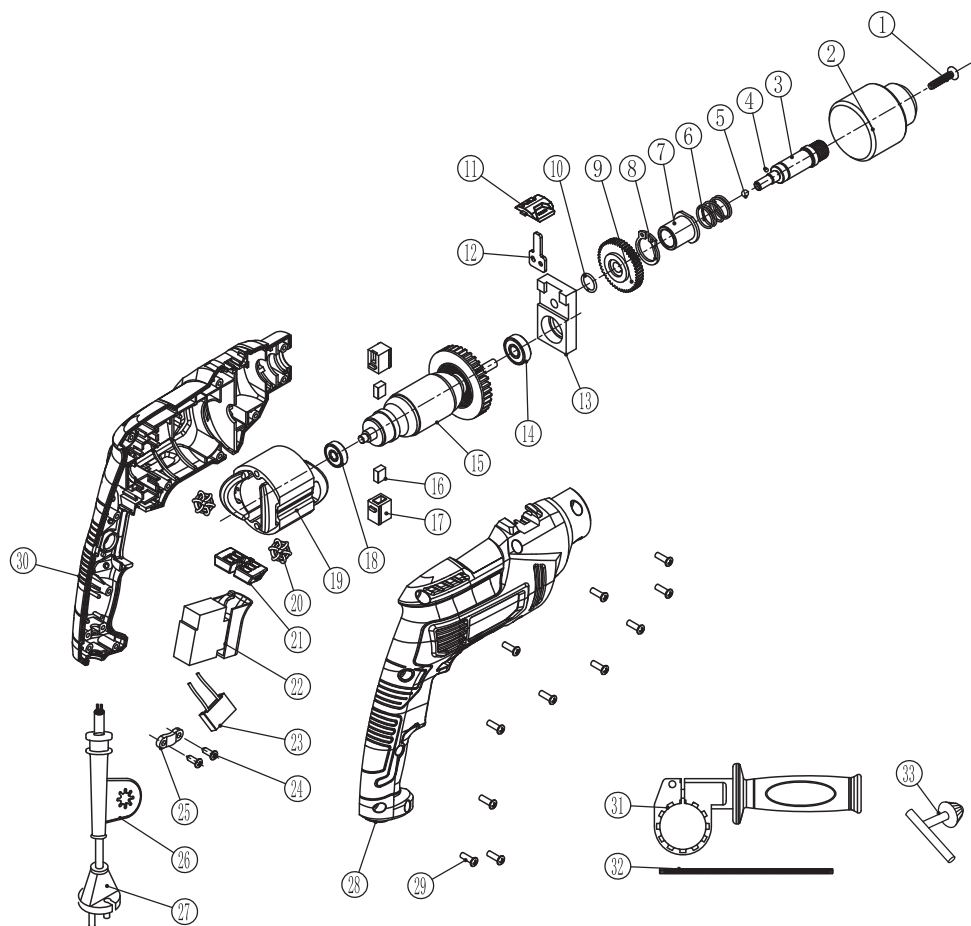
REPAROS

Tenha sua ferramenta reparada por uma assistência técnica autorizada da Razi e somente use peças originais. Isto assegura que a segurança da ferramenta seja mantida.

Em caso de desgaste das escovas de carvão, enviar a ferramenta a uma assistência técnica autorizada da Razi para substituição. Escovas de carvão fora das especificações causam danos ao motor da ferramenta.

Se o cabo de alimentação se encontra danificado, deve ser substituído pelo fabricante através de seu serviço técnico ou pessoa qualificada, para prevenir risco de choque elétrico.

VISTA EXPLODIDA



Nº	Descrição	Qt.	Material / Especificação
1	Parafuso rosca esquerda	1	Aço - M5x25
2	Mandril de 1/2" (13mm)	1	Aço
3	Eixo	1	Aço
4	Esfera de aço	1	SØ3
5	Esfera de Aço	1	SØ5

Nº	Descrição	Qt.	Material / Especificação
6	Mola	1	Ø14
7	Bucha Sinterizada	1	Ø19 - Ø14 - 21,5
8	Anéis de Retenção do Eixo	1	Ø14
9	Engrenagem	1	Aço
10	Anel de Retenção	1	Aço mola - Ø7
11	Botão do Atuador de Impacto	1	Poliamida / Fibra de vidro
12	Atuador de Impacto	1	Aço - 54x11,5
13	Mancal	1	Alumínio ZL102
14	Rolamento de Esferas	1	Aço - 608
15	Rotor	1	Ø34
16	Escova de Carvão	2	Carvão mineral - 5x8x10,5
17	Porta Escovas	2	Poliamida / Fibra de vidro - 13x13x11
18	Rolamento de Esferas	1	Aço - 626
19	Conjunto do Estator	1	Ø56 x 48
20	Indutor	2	Cobre
21	Chave de Reversão do Sentido de Rotação	1	Poliamida / Fibra de vidro
22	Interruptor com Controlador de Velocidade Máxima e Trava	1	Poliamida / Fibra de vidro
23	Filtro de Interferência	1	0.22 µF
24	Parafuso	2	Aço - ST4 X 12-F
25	Presilha do Cabo Elétrico	1	Poliamida / Fibra de vidro
26	Protetor do Cabo Elétrico	1	PVC
27	Cabo	1	Cobre / Borracha - 2 X 0,75 mm²
28	Carcaça Direita	1	Poliamida / Fibra de vidro / TPE
29	Parafuso	11	Aço - ST4 X 12
30	Carcaça Esquerda	1	Poliamida / Fibra de vidro / TPE
31	Punho Auxiliar	1	Poliamida / Fibra de Vidro / Borracha
32	Limitador de Profundidade	1	Poliamida / Fibra de Vidro
33	Chave do Mandril	1	Aço

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.

Razi

YANGZI

Importador:

Yangzi Brasil Corporation S/A

CNPJ: 01.219.321/0001-44

Central de Atendimento: 4005-9559

razi.com.br