



MANUAL DO UTILIZADOR

Berbequim de percussão sem fios e
sem escovas

Ref.^a: RHD01075



IDENTIFICAÇÃO



DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Apenas para países europeus

A Rida declara que a(s) seguinte(s) máquina(s):

Designação da máquina: Berbequim de percussão sem fios e sem escovas. Está em conformidade com as seguintes diretivas europeias:

RIDA		
RHD01075	2006/42/EC 2014/30/EU 2011/65/EU	
	EN 62841-1: 2015/A11:2022 EN 62841-2-1: 2018/A12:2022 EN IEC 55014-1: 2021 EN IEC 55014-2: 2021 EN IEC 63000	
	Avrin Zheng/Produto Gestão	Mark Chen/Responsável pela certificação de produtos <i>Mark Chen</i>
ZHEJIANG RIDA TOOLS CO., LTD. NO.1299 EAST SECTION OF YINXIAN AVENUE, SHOUNAN STREET, YINZHOU DISTRICT, NINGBO, CHINA		

ESPECIFICAÇÕES

Modelo:		RHD01075
Capacidade de perfuração	Aço	13 mm
	Madeira	50 mm
	Betão	13 mm
Velocidade em vazio	Alta (2)	0 - 2,000 min ⁻¹
	Baixa (1)	0 - 500 min ⁻¹
Frequência de impacto	Alta (2)	0-32000 min ⁻¹
	Baixa (1)	0-8000 min ⁻¹
Binário máx.		75 N.m
Regulação do binário		20+3
Bucha		1,5-13 mm, sem chave
Dimensões totais (sem bateria)		152x204x79 mm
Tensão nominal		20 V CC (ões de lítio)
Peso líquido (sem bateria)		1.2 kg

- Devido ao nosso programa contínuo de investigação e desenvolvimento, as especificações aqui indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio.
- As especificações podem variar de país para país.
- O peso pode variar consoante o(s) acessório(s), incluindo a bateria.

Bateria aplicável

Bateria	(1) RB2020; (2) RB2040;
Carregador de bateria	(1) RFC24; (2) RFC45; (3) RDC30;

- Algumas das baterias e dos carregadores acima indicados poderão não estar disponíveis na sua região.

⚠ AVISO: Utilize apenas as baterias e os carregadores acima indicados. A utilização de outras baterias ou carregadores pode causar ferimentos e/ou incêndio.

Símbolos

Seguem-se os símbolos utilizados no equipamento. Certifique-se de que compreende o respetivo significado antes da utilização.



Leia o manual de instruções.



Cd
Ni-MH
Li-ion

Apenas para países da UE

Não elimine equipamentos elétricos ou baterias juntamente com resíduos domésticos! Em conformidade com as diretivas europeias relativas aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos, às pilhas e acumuladores e aos respetivos resíduos, bem como com a sua aplicação ao abrigo da legislação nacional, os equipamentos elétricos e as baterias que tenham atingido o fim da sua vida útil devem ser recolhidos separadamente e entregues numa instalação de reciclagem ambientalmente adequada.

Utilização prevista

A ferramenta destina-se à perfuração com percussão em tijolo, alvenaria e materiais semelhantes. Também é adequada para aparafusar e perfurar sem percussão em madeira, metal, cerâmica e plástico.

Vibração

Modo de trabalho: perfuração com percussão em betão

Emissão de a_{HD}) : 29,67 m/s²

vibrações (a

Incerteza (K): 1,5 m/s² Modo

de trabalho: perfuração em
metal

Emissão de a_{HD}) : 7,59 m/s² ou menos

vibrações (a

Incerteza (K): 1,5 m/s²

NOTA: O valor declarado da emissão de vibrações foi medido de acordo com o método de ensaio normalizado e pode ser utilizado para comparar ferramentas. Pode também ser utilizado numa avaliação preliminar da exposição.



AVISO: A emissão de vibrações durante a utilização real pode diferir do valor declarado, consoante a forma de utilização. Identifique medidas de segurança para proteger o operador com base numa estimativa da exposição nas condições reais de utilização.

Ruído

Nível de pressão sonora (LpA): 77,7 dB(A) (modo de perfuração)

96,7 dB(A) (modo de perfuração com percussão)

Incerteza (K): 5 dB(A)

⚠ AVISO: Use proteção auditiva.

AVISOS DE SEGURANÇA

Avisos gerais de segurança para ferramentas elétricas

⚠ AVISO: Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O incumprimento das instruções abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para consulta futura.

O termo «ferramenta elétrica» utilizado nos avisos refere-se à ferramenta alimentada pela rede elétrica (com cabo) ou à ferramenta alimentada por bateria (sem fios).

Segurança da área de trabalho

1. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras favorecem a ocorrência de acidentes.
2. Não utilize ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar as poeiras ou os vapores.
3. Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto utiliza uma ferramenta elétrica. As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

Segurança elétrica

1. As fichas das ferramentas elétricas devem ser compatíveis com a tomada. Nunca modifique a ficha. Não utilize adaptadores com ferramentas elétricas ligadas à terra. Fichas não modificadas e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
2. Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Existe um maior risco de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.

3. Não exponha ferramentas elétricas à chuva nem a condições de humidade. A entrada de água numa ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
4. Não utilize o cabo de forma inadequada. Nunca use o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha-o afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
5. Ao utilizar uma ferramenta elétrica no exterior, use uma extensão adequada para utilização no exterior. A utilização de um cabo adequado reduz o risco de choque elétrico.
6. Se for inevitável utilizar a ferramenta elétrica num local húmido, use uma alimentação protegida por um dispositivo diferencial residual (DDR). A utilização de um DDR reduz o risco de choque elétrico.
7. As ferramentas elétricas podem produzir campos eletromagnéticos (CEM) que não são nocivos para o utilizador. Contudo, os utilizadores de pacemakers e de outros dispositivos médicos semelhantes devem consultar o fabricante do dispositivo e/ou o médico antes de utilizar esta ferramenta elétrica.

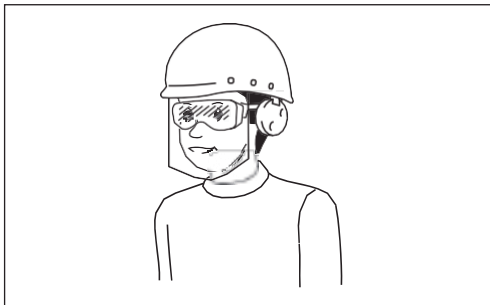
Segurança pessoal

1. Mantenha-se atento, observe o que está a fazer e use o bom senso ao utilizar uma ferramenta elétrica. Não utilize a ferramenta se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção pode provocar ferimentos pessoais graves.
2. Utilize equipamento de proteção individual. Use sempre proteção ocular. Equipamentos como máscara contra poeiras, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou proteção auditiva, quando adequados às condições, reduzem o risco de ferimentos.
3. Evite o arranque acidental. Certifique-se de que o interruptor está na posição de desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, de a levantar ou transportar. Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou alimentá-las com o interruptor ligado favorece a ocorrência de acidentes.
4. Retire qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave deixada numa peça rotativa pode provocar ferimentos pessoais.
5. Não se estique demasiado. Mantenha sempre os pés bem apoiados e o equilíbrio. Isto permite controlar melhor a ferramenta em situações inesperadas.
6. Use vestuário adequado. Não use roupa larga nem joias. Mantenha o cabelo e a roupa afastados das peças móveis. Roupa larga, joias ou cabelo comprido podem ficar presos nas peças móveis.

7. Se forem fornecidos dispositivos para ligação a sistemas de extração e recolha de poeiras, certifique-se de que estão ligados e são utilizados corretamente. A recolha de poeiras pode reduzir os perigos associados às mesmas.

8. Não permita que a familiaridade adquirida com a utilização frequente das ferramentas o torne complacente e o leve a ignorar os princípios de segurança. Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves numa fração de segundo.

9. Use sempre óculos de proteção para proteger os olhos durante a utilização de ferramentas elétricas. Os óculos devem estar em conformidade com ANSI Z87.1 nos EUA, EN 166 na Europa ou AS/NZS 1336 na Austrália/Nova Zelândia. Na Austrália/Nova Zelândia, é também legalmente obrigatório usar uma viseira para proteger o rosto.



É responsabilidade da entidade empregadora assegurar que os operadores da ferramenta e as restantes pessoas na área de trabalho imediata utilizem equipamento de proteção adequado.

Utilização e manutenção da ferramenta elétrica

1. Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta correta para a aplicação. A ferramenta adequada realizará o trabalho melhor e com maior segurança, à velocidade para a qual foi concebida.

2. Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar e desligar. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.

3. Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou retire a bateria, se amovível, antes de efetuar ajustes, substituir acessórios ou guardar a ferramenta. Estas medidas preventivas reduzem o risco de arranque acidental.

4. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções a utilizem. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.

5. Efetue a manutenção das ferramentas elétricas e dos acessórios. Verifique se as peças móveis estão desalinhadas ou presas, se existem peças partidas ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento. Se estiver danificada, mande reparar a ferramenta antes de a utilizar. Muitos acidentes são causados por ferramentas com manutenção deficiente.
6. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte devidamente mantidas, com arestas afiadas, têm menor probabilidade de prender e são mais fáceis de controlar.
7. Utilize a ferramenta elétrica, os acessórios e as brocas, entre outros, de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e a tarefa a realizar. A utilização da ferramenta para operações diferentes das previstas pode originar situações perigosas.
8. Mantenha os punhos e as superfícies de preensão secos, limpos e isentos de óleo e massa lubrificante. Punhos e superfícies escorregadios não permitem manusear e controlar a ferramenta com segurança em situações inesperadas.
9. Ao utilizar a ferramenta, não use luvas de trabalho de tecido que possam ficar presas. O aprisionamento das luvas nas peças móveis pode provocar ferimentos.

Utilização e manutenção da ferramenta a bateria

1. Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado a um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando utilizado com outra bateria.
2. Utilize ferramentas elétricas apenas com as baterias especificamente designadas. A utilização de outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.
3. Quando não estiver a ser utilizada, mantenha a bateria afastada de objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos pequenos que possam estabelecer ligação entre os terminais. Um curto-circuito nos terminais pode causar queimaduras ou incêndio.
4. Em condições abusivas, pode ser expelido líquido da bateria; evite o contacto. Em caso de contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também assistência médica. O líquido expelido pode causar irritação ou queimaduras.
5. Não utilize uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, provocando incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
6. Não exponha a bateria ou a ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas superiores a 130 °C pode provocar uma explosão.

7. Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria nem a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado. O carregamento incorreto ou fora do intervalo indicado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Assistência técnica

1. A manutenção da ferramenta elétrica deve ser efetuada por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isto garante a manutenção da segurança da ferramenta.
2. Nunca efetue a manutenção de baterias danificadas. A manutenção das baterias deve ser realizada apenas pelo fabricante ou por prestadores de assistência autorizados.
3. Siga as instruções de lubrificação e substituição de acessórios.

Avisos de segurança para berbequins/aparafusadoras sem fios

1. Use proteção auditiva durante a perfuração com percussão. A exposição ao ruído pode causar perda de audição.
2. Utilize o(s) punho(s) auxiliar(es), se fornecido(s). A perda de controlo pode causar ferimentos.
3. Segure a ferramenta pelas superfícies de preensão isoladas ao executar trabalhos em que o acessório de corte possa tocar em cabos ocultos. O contacto com um cabo sob tensão pode colocar sob tensão as peças metálicas expostas e provocar um choque elétrico.
4. Segure a ferramenta pelas superfícies de preensão isoladas ao executar trabalhos em que o elemento de fixação possa tocar em cabos ocultos. O contacto com um cabo sob tensão pode colocar sob tensão as peças metálicas expostas e provocar um choque elétrico.
5. Certifique-se sempre de que está bem apoiado. Certifique-se de que não se encontra ninguém por baixo ao utilizar a ferramenta em locais elevados.
6. Segure firmemente a ferramenta.
7. Mantenha as mãos afastadas das peças rotativas.
8. Não deixe a ferramenta a funcionar sem vigilância. Utilize-a apenas quando a estiver a segurar.
9. Não toque na broca nem na peça de trabalho imediatamente após a utilização; podem estar extremamente quentes e causar queimaduras.
10. Alguns materiais contêm produtos químicos que podem ser tóxicos. Evite inalar poeiras e o contacto com a pele. Siga os dados de segurança do fornecedor do material.
11. Se não conseguir soltar a broca mesmo depois de abrir as garras, utilize um alicate para a retirar. Puxar a broca à mão pode causar ferimentos devido à aresta afiada.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

⚠ AVISO: NÃO permita que o à-vontade ou a familiaridade com o produto, adquirida através da utilização repetida, substitua o cumprimento rigoroso das regras de segurança. A UTILIZAÇÃO INCORRETA ou o incumprimento das regras deste manual pode causar ferimentos graves.

Instruções de segurança importantes para a bateria

1. Antes de utilizar a bateria, leia todas as instruções e indicações de precaução existentes no (1) carregador, (2) na bateria e (3) no produto que utiliza a bateria.

2. Não desmonte a bateria.

3. Se o tempo de funcionamento se tornar excessivamente curto, interrompa imediatamente a utilização. Existe risco de sobreaquecimento, possíveis queimaduras e até explosão.

4. Se o eletrólito entrar em contacto com os olhos, lave-os com água limpa e procure imediatamente assistência médica. Pode ocorrer perda de visão.

5. Não provoque um curto-circuito na bateria:

(1) Não toque nos terminais com qualquer material condutor.

(2) Evite guardar a bateria num recipiente com outros objetos metálicos, como pregos, moedas, etc.

(3) Não exponha a bateria à água nem à chuva.

Um curto-circuito na bateria pode causar um fluxo de corrente elevado, sobreaquecimento, possíveis queimaduras e até avaria.

6. Não guarde a ferramenta nem a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50 °C.

7. Não incinere a bateria, mesmo que esteja gravemente danificada ou totalmente gasta. A bateria pode explodir no fogo.

8. Tenha cuidado para não deixar cair nem bater na bateria.

9. Não utilize uma bateria danificada.

10. As baterias de íons de lítio incluídas estão sujeitas aos requisitos da legislação relativa a mercadorias perigosas.

No transporte comercial, por exemplo por terceiros ou transitários, devem ser observados requisitos especiais de embalagem e rotulagem.

Para preparar o artigo para expedição, é necessário consultar um especialista em materiais perigosos.

Observe também os regulamentos nacionais eventualmente mais detalhados.

Cubra os contactos expostos com fita isoladora e embale a bateria de modo que não se possa deslocar dentro da embalagem.

11. Cumpra os regulamentos locais relativos à eliminação de baterias.
12. Utilize as baterias apenas com os produtos especificados pela Rida. A instalação em produtos não conformes pode provocar incêndio, calor excessivo, explosão ou fuga de eletrólito.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

⚠ CUIDADO: Utilize apenas baterias Rida originais. A utilização de baterias não originais ou modificadas pode provocar a rutura da bateria, incêndio, ferimentos e danos. Também anulará a garantia Rida da ferramenta e do

Sugestões para maximizar a vida útil da bateria

1. Carregue a bateria antes de ficar completamente descarregada. Interrompa sempre a utilização da ferramenta e carregue a bateria quando notar uma redução de potência.
2. Nunca recarregue uma bateria totalmente carregada. A sobrecarga reduz a vida útil da bateria.
3. Carregue a bateria a uma temperatura ambiente entre 5 °C e 45 °C. Deixe arrefecer uma bateria quente antes de a carregar.
4. Carregue a bateria se não a utilizar durante um período prolongado (mais de seis meses).

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

Instalar ou retirar a bateria

⚠ CUIDADO: Desligue sempre a ferramenta antes de instalar ou retirar a bateria.

⚠ CUIDADO: Segure firmemente a ferramenta e a bateria ao instalar ou retirar a bateria. Caso contrário, podem escorregar das mãos, causando danos e ferimentos.



► 1. Botão 2. Bateria

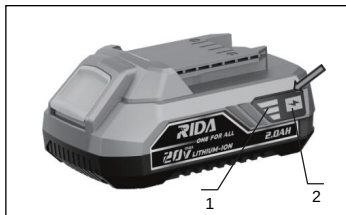
Para retirar a bateria, faça-a deslizar para fora da ferramenta enquanto desliza o botão situado na parte frontal.

Para instalar a bateria, alinhe a lingueta da bateria com a ranhura da caixa e faça-a deslizar até à posição correta. Introduza-a totalmente até ficar bloqueada com um pequeno clique.

⚠ CUIDADO: Introduza sempre a bateria totalmente, até deixar de ser visível o indicador vermelho. Caso contrário, pode cair acidentalmente da ferramenta e causar ferimentos.

⚠ CUIDADO: Não force a instalação da bateria. Se não deslizar facilmente, não está a ser introduzida corretamente.

Indicação da capacidade restante da bateria



► 1. Luzes indicadoras 2. Botão de verificação

Prima o botão de verificação da bateria para indicar a capacidade restante.

Luzes indicadoras		Capacidade restante
 Acesa	 Apagada	
 VERDE LARANJA VERMELHO		75% a 100%
 LARANJA VERMELHO		25% a 50%
 VERMELHO		10% a 25%

NOTA: Consoante as condições de utilização e a temperatura ambiente, a indicação pode diferir ligeiramente da capacidade real.

Sistema de proteção da ferramenta/bateria

A ferramenta está equipada com um sistema de proteção da ferramenta/bateria. Este sistema corta automaticamente a alimentação do motor para prolongar a vida útil da ferramenta e da bateria. A ferramenta para automaticamente durante o funcionamento se a ferramenta ou a bateria se encontrar numa das seguintes condições:

Proteção contra sobrecarga

Quando a ferramenta/bateria é utilizada de forma a consumir uma corrente anormalmente elevada, para automaticamente. Nesta situação, desligue a ferramenta e interrompa a aplicação que causou a sobrecarga. Em seguida, volte a ligá-la.

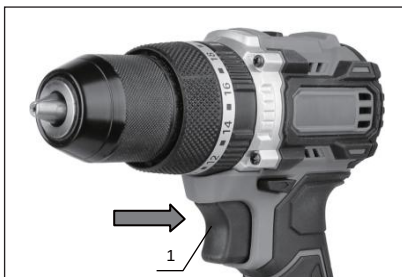
Proteção contra sobreaquecimento

Quando a ferramenta/bateria sobreaquece, para automaticamente. Deixe-a arrefecer antes de voltar a ligar a ferramenta.

Proteção contra descarga excessiva

Quando a capacidade da bateria é insuficiente, a ferramenta para automaticamente. Retire a bateria da ferramenta e carregue-a.

Funcionamento do interruptor



► 1. Gatilho do interruptor

⚠ CUIDADO: Antes de instalar a bateria, verifique sempre se o gatilho funciona corretamente e regressa à posição «OFF» quando é solto.

Para ligar a ferramenta, basta premir o gatilho. A velocidade aumenta à medida que aumenta a pressão no gatilho. Solte-o para parar.

Acender a luz frontal



► 1. Luz

⚠ CUIDADO: Não olhe diretamente para a luz nem para a fonte luminosa.

Prima o gatilho para acender a luz. A luz permanece acesa enquanto o gatilho estiver premido e apaga-se alguns segundos depois de este ser solto.

NOTA: Se a ferramenta sobreaquecer, para automaticamente e a luz começa a piscar. Solte o gatilho; a luz apaga-se após 10 segundos. Use um pano seco para limpar a lente e tenha cuidado para não a riscar, pois isso pode reduzir a iluminação.

Funcionamento do seletor do sentido de rotação



► 1. Seletor do sentido de rotação

⚠ CUIDADO: Verifique sempre o sentido de rotação antes da utilização.

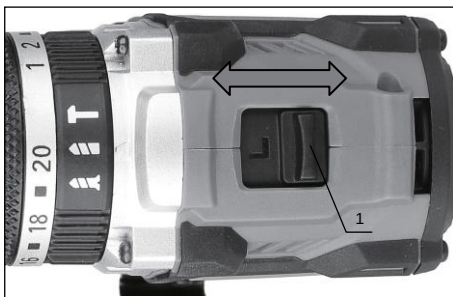
⚠ CUIDADO: Utilize o seletor do sentido de rotação apenas depois de a ferramenta parar completamente. A mudança do sentido antes da paragem pode danificar a ferramenta.

⚠ CUIDADO: Quando não utilizar a ferramenta, coloque sempre o seletor do sentido de rotação na

Esta ferramenta possui um seletor para alterar o sentido de rotação. Pressione-o do lado A para rotação no sentido dos ponteiros do relógio ou do lado B para rotação no sentido contrário.

Quando o seletor estiver na posição neutra, não é possível premir o gatilho.

Mudança de velocidade



► 1. Seletor de velocidade

⚠ CUIDADO: Coloque sempre o seletor de velocidade totalmente na posição correta. Se ficar entre «L» e «H», a ferramenta pode ficar danificada.

⚠ CUIDADO: Não ative o seletor de velocidade com a ferramenta em funcionamento. A ferramenta pode ficar danificada.

Letra apresentada	Velocidade	Binário	Operação aplicável
L	Baixa	Alto	Operação com carga elevada
H	Alta	Baixo	Operação com carga ligeira

Para mudar a velocidade, desligue primeiro a ferramenta. Empurre o seletor para apresentar «H» para velocidade elevada ou «L» para velocidade baixa e binário elevado. Antes da utilização, certifique-se de que o seletor está na posição correta. Se a velocidade diminuir excessivamente durante a utilização com «H» apresentado, empurre o seletor para «L» e reinicie a operação.

Selecionar o modo de funcionamento

⚠ CUIDADO: Coloque sempre o anel corretamente na marca do modo pretendido. Se ficar entre duas marcas, a ferramenta pode ficar danificada.

⚠ CUIDADO: Ao mudar desta posição para outro modo, pode ser difícil deslizar o anel de seleção. Nesse caso, ligue a ferramenta durante um segundo nessa posição, pare-a e deslize o anel para a posição pretendida.



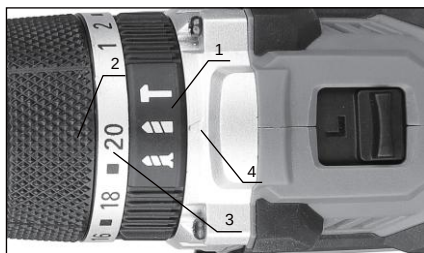
► 1. Anel de seleção do modo 2. Marca 3. Seta

Esta ferramenta dispõe de três modos de funcionamento.

-  Modo de perfuração (apenas rotação)
-  Modo de perfuração com percussão (rotação com percussão)
-  Modo de aparafusamento (rotação com embraiagem)

Selecione o modo adequado ao trabalho. Rode o anel de seleção do modo e alinhe a marca selecionada com a seta no corpo da ferramenta.

Regular o binário de aperto



► 1. Anel de seleção do modo 2. Anel de regulação 3. Graduação 4. Seta

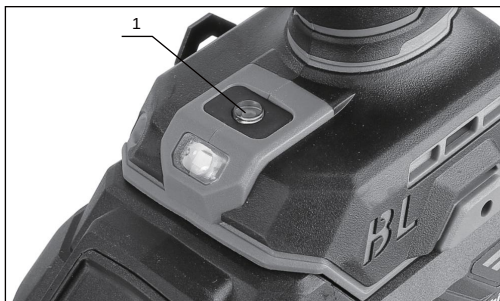
O binário de aperto pode ser regulado em 20 níveis rodando o anel de regulação. Alinhe as graduações com a seta no corpo da ferramenta. O binário mínimo corresponde a 1 e o máximo a 20.

Antes da operação, aperte um parafuso de teste no material ou numa amostra do mesmo material para determinar o nível de binário necessário.

Função antirretorno

Esta ferramenta está equipada com uma função antirretorno. Para a ativar, prima o botão antirretorno; a luz indicadora acende-se. Se a ferramenta sofrer uma torção durante a utilização, a função é acionada e a máquina para para proteger o pulso do operador.

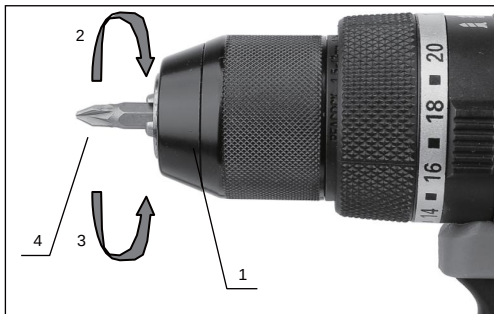
Para desativar a função, prima o botão antirretorno; a luz indicadora apaga-se.



► 1. Botão antirretorno

MONTAGEM

Instalar ou retirar a ponta de aparafusar/broca

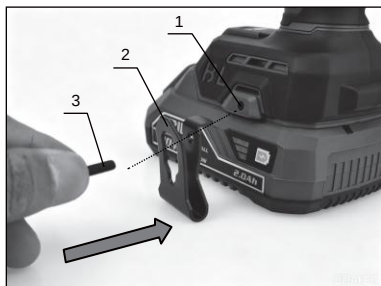


► 1. Manga 2. Fechar 3. Abrir 4. Broca

Rode a manga no sentido dos ponteiros do relógio para abrir as garras da bucha. Introduza a ponta de aparafusar/broca até ao fundo. Rode a manga no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para apertar a bucha. Para retirar a ponta/broca, rode a manga no sentido dos ponteiros do relógio.

Instalar o gancho

⚠ CUIDADO: Ao instalar o gancho, fixe-o firmemente com o parafuso. Caso contrário, pode soltar-se e causar ferimentos.



► 1. Ranhura 2. Gancho 3. Parafuso

O gancho permite suspender temporariamente a ferramenta. Pode ser instalado no lado esquerdo da ferramenta. Insira-o numa ranhura da caixa e fixe-o com um parafuso. Para o retirar, desaperte o parafuso e retire o gancho.

UTILIZAÇÃO

Segure firmemente a ferramenta, com uma mão no punho e a outra na parte inferior da bateria, para controlar a ação de torção.

NOTICE: Do not cover vents, or it may cause overheating and damage to the tool.



► 1. Abertura de ventilação

Operação de aparafusamento

⚠ CUIDADO: Regule o anel para o nível de binário adequado ao trabalho.

⚠ CUIDADO: Certifique-se de que a ponta está direita na cabeça do parafuso; caso contrário, o parafuso e/ou a ponta podem ficar danificados.

Coloque a ponta de aparafusar na cabeça do parafuso e aplique pressão sobre a ferramenta. Ligue-a lentamente e aumente gradualmente a velocidade. Solte o gatilho assim que a embraiagem atuar.

NOTA: Ao aparafusar em madeira, faça previamente um furo-guia com 2/3 do diâmetro do parafuso. Isto facilita o aparafusamento e evita que a peça rache.

Operação de perfuração com percussão

⚠ CUIDADO: É exercida uma força de torção intensa e súbita sobre a ferramenta/broca quando a broca atravessa o material, quando o furo fica obstruído por aparas ou partículas ou quando atinge varões de reforço no betão.

Primeiro, rode o anel de seleção do modo de forma que a seta no corpo da ferramenta aponte para a marca correspondente. Para esta operação, o anel de regulação pode ficar alinhado com qualquer nível de binário. Utilize uma broca com ponta de carboneto de tungsténio. Posicione a broca no local pretendido e prima o gatilho. Não force a ferramenta. 

Uma pressão ligeira proporciona os melhores resultados. Mantenha a ferramenta na posição e evite que a broca deslize para fora do furo. Não aplique mais pressão se o furo ficar obstruído por aparas ou partículas. Deixe a ferramenta funcionar em vazio e retire parcialmente a broca do furo. Repita várias vezes para limpar o furo e retomar a perfuração normal.

Operação de perfuração

Primeiro, rode o anel de regulação de forma que a seta  aponte para a marca correspondente. Em seguida, proceda do seguinte modo.

Perfuração em madeira

Ao perfurar madeira, obtêm-se melhores resultados com brocas para madeira equipadas com parafuso-guia. O parafuso-guia facilita a perfuração ao puxar a broca para dentro da peça.

Perfuração em metal

Para evitar que a broca deslize ao iniciar o furo, faça uma marca com um punção e um martelo no ponto a perfurar. Coloque a ponta da broca na marca e inicie a perfuração. Utilize um lubrificante de corte ao perfurar metais. As exceções são o ferro e o latão, que devem ser perfurados a seco.

 **CUIDADO:** Uma pressão excessiva não acelera a perfuração; danifica a ponta da broca, reduz o desempenho e encurta a vida útil da ferramenta.

 **CUIDADO:** Segure firmemente a ferramenta e tenha cuidado quando a broca começar a atravessar a peça. Nesse momento é exercida uma força intensa sobre a ferramenta/broca.

 **CUIDADO:** Uma broca presa pode ser retirada colocando o seletor na rotação inversa. Contudo, a ferramenta pode recuar subitamente se não estiver bem segura.

 **CUIDADO:** Fixe sempre as peças numa prensa ou dispositivo semelhante.

 **CUIDADO:** Se a ferramenta funcionar continuamente até a bateria se descarregar, deixe-a repousar durante 15 minutos antes de instalar uma bateria carregada.



MANUTENÇÃO

Para manter a **SEGURANÇA** e a **FIABILIDADE** do produto, as reparações, a manutenção e os ajustes devem ser efetuados por centros de assistência autorizados ou de fábrica Rida, utilizando sempre peças de substituição Rida.



CARTÃO DE GARANTIA

Obrigado por adquirir uma ferramenta elétrica RIDA original. Este produto está coberto contra defeitos de fabrico a partir da data de compra. Guarde este manual e o comprovativo de compra para eventuais pedidos de garantia.

N.º de série:		Tipo de ferramenta elétrica:	
Modelo:			
Nome do cliente:			
Morada:			
Endereço de e-mail:		N.º de telefone:	
Revendedor:			
Data de compra:		N.º da fatura:	
Consulte as condições da garantia.			Assinatura do revendedor: Carimbo do revendedor:



ZHEJIANG RIDA TOOLS CO., LTD.



www.ridatool.com



Tel: +86-0574-88493935



E-mail: marketing@ridatool.com

ADD: NO. 1299 EAST SECTION OF YINXIAN AVENUE,
SHOUNAN STREET, YINZHOU DISTRICT, NINGBO, CHINA