

TORKZ

TORKZ

Força para realizar.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Importado por:
Global Distribuição de Bens de Consumo Ltda
CNPJ: 89.237.911/0016-27 | Origem: R.P.C
Composição: Aço, borracha, plástico



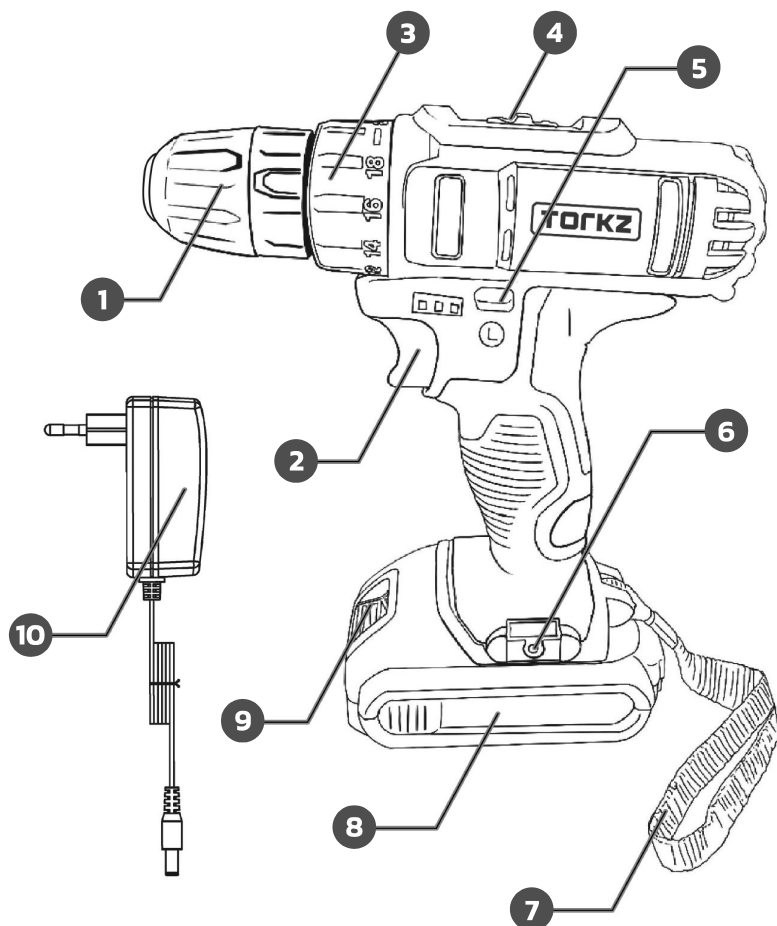
// torkzferramentas.com.br
contato@torkzferramentas.com.br

Furadeira/Parafusadeira 18V
// TRB0020

Leia antes
de usar.



IDENTIFICAÇÃO



1. Mandril de aperto rápido de 3/8"
2. Gatilho do interruptor
3. Configuração de torque
4. Interruptor de duas velocidades
5. Interruptor de sentido de rotação

6. Fivela de cinto
7. Cordão
8. Bateria de íons de lítio
9. Botão de liberação de bateria
10. Carregador

CERTIFICADO DE GARANTIA

Ferramentas Elétricas e à Bateria

TEMPO DE GARANTIA: 1 ANO

⚠ ATENÇÃO

A cobertura de garantia não será aplicada nas seguintes situações:

1. Danos causados por acidentes ou quedas;
2. Danos causados por utilização de acessórios indevidos;
3. Falhas decorrentes de causas naturais como descargas elétricas;
4. Danos causados por exposição à água, exposição a produtos de limpeza inadequados e erros de configuração;
5. Danos causados por corrente ou tensão fora da faixa de indicação do produto ou falha de aterramento (ocasionando sobrecarga), mencionados na embalagem, na placa de inscrição ou na etiqueta afixada no cabo elétrico da ferramenta;
6. Produto que não tenha sido instalado/operado de acordo com o manual de instruções de uso que o acompanha, ou instalações/repares efetuados por Assistências Técnicas não autorizadas TORKZ;
7. Danos causados por desgaste natural de uso ou desgaste de acessórios;
8. Se for incorporada qualquer peça ou parte não original do produto;
9. Danos ocasionados por força excessiva ou uso para trabalhos inadequados ou não indicados para determinada ferramenta;
10. Violação do produto ou lacre;
11. Se o número de série estiver adulterado, ilegível ou rasurado.

Acionamento da Garantia

Caso necessite acionar a garantia de seu produto Torkz, consulte os canais de contato com nossa Assistência Técnica disponíveis no site www.torkzferramentas.com.br. Se precisa de auxílio para a abertura do sinistro entre em contato com o nosso canal de atendimento ao consumidor através do e-mail: contato@torkzferramentas.com.br.

Informações importantes:

1. Para manter a garantia do produto, qualquer manutenção deve ser realizada por uma Assistência Técnica Autorizada TORKZ;
2. Peças plásticas poderão ter a cor original do produto alterada com a incidência direta da luz solar;
3. Esta garantia é concedida para produtos adquiridos e instalados em território nacional;
4. A TORKZ não se responsabilizará pelos custos originados por problemas de instalação e manutenção inadequada, e pelo uso de peças de reposição não originais;
5. Para elogios, reclamações, suporte, ou acionamento da garantia entre em contato com o nosso canal de atendimento ao consumidor através do e-mail: contato@torkzferramentas.com.br. Ficaremos felizes em te ouvir!

PARA CONSULTAR O CERTIFICADO DE GARANTIA COMPLETO, ACESSE O NOSSO SITE ATRAVÉS DO QR CODE AO LADO:



2. **Removendo uma broca:** Segure o anel traseiro do mandril e gire manualmente o anel frontal do mandril no sentido horário.

Ativação e Desativação

Empurre a alavanca do sentido de rotação (5) para a posição desejada.

Aperte o gatilho (2) lentamente; a ferramenta será ligada e passará da velocidade lenta para rápida. Solte o gatilho do interruptor (2) para desligar a ferramenta.

O sentido de rotação da furadeira/parafusadeira pode ser predefinido ao empurrar o interruptor do sentido de rotação (5) para a esquerda ou para a direita. Cuidado, isso apenas pode ser feito quando a furadeira/parafusadeira parar completamente.

Coloque o interruptor do sentido de rotação na posição central para travar a furadeira/parafusadeira e evitar partidas acidentais.

Ajuste de Torque

O torque de saída pode ser aumentado ou diminuído através da rotação do anel de ajuste de torque de acordo com o material operado.

Acionamento por Parafusamento

1. Prenda sua peça de trabalho.
2. Faça orifícios piloto ao utilizar parafusos maiores ao parafusar materiais duros.
3. Faça pressão suficiente para iniciar o trabalho e manter o parafuso girando. Não force o parafuso. Deixe a ferramenta fazer o trabalho.
4. Utilize uma velocidade que não desgaste a cabeça do parafuso ou o quebre.

Perfuração de Metal

1. Para o máximo desempenho, utilize brocas HSS para perfuração de metal ou de aço.
2. Prenda a peça de trabalho no lugar antes da operação.
3. Utilize um punção central para marcar a localização do orifício na peça de trabalho.

4. Comece a perfurar a uma velocidade muito baixa para evitar que a broca escorregue do ponto de partida.
5. Mantenha uma velocidade e uma pressão que permitam cortar sem superaquecer a broca. Aplicar muita pressão irá superaquecer a furadeira/parafusadeira, queimar as brocas ou produzir orifícios de forma irregular.
6. Ao perfurar grandes orifícios em metal, recomenda-se perfurar com uma pequena broca no início e, em seguida, terminar com uma broca maior. Lubrifique também a broca com óleo para melhorar a ação de perfuração e aumentar a vida útil da broca.

Perfuração de Madeira

1. Gire o anel de ajuste de torque para uma configuração adequada no modo de perfuração.
2. Prenda a peça de trabalho para evitar que ela gire durante a perfuração.
3. Comece a perfurar a uma velocidade muito baixa para evitar que a broca escorregue do ponto de partida. Aumente a velocidade à medida que a broca perfura o material.
4. Ao fazer orifícios, coloque um bloco de madeira atrás da peça de trabalho para evitar bordas irregulares ou estilhaçadas na parte de trás do orifício.

Descarte da Bateria Gasta

AVISO: Não descarte a bateria no lixo comum.

A bateria pode explodir se for incinerada. O produto contém uma bateria recarregável. A bateria é reciclável. No final de sua vida útil, de acordo com várias leis estaduais e locais, pode ser ilegal descartar essa bateria no fluxo de resíduos municipais. Se informe a cerca de pontos de coleta seletiva na sua região.

Manutenção

Use apenas um pano seco e macio para limpar a ferramenta. Não use pano úmido, diluente ou outros solventes voláteis para limpeza.

ESPECIFICAÇÕES

MODELO TRB0020	
Tensão	18V
Bateria	Íons de lítio, 1500mAh
Mandril	3/8"
Velocidade	0-400rpm / 0-1350rpm
Torque máximo	20Nm

CARREGADOR DE BATERIA	
Entrada	120 - 240V 60Hz
Saída	21,0VCC, 0,8A
Tempo de carregamento	3 - 5 horas

SEGURANÇA

⚠️ ADVERTÊNCIA

Leia este manual de instruções antes de utilizar este produto. Não fazer isso pode resultar em ferimentos graves. Ao utilizar ferramentas elétricas, as precauções básicas de segurança devem sempre ser seguidas de modo a reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais. Leia todas as instruções de segurança e operação antes de tentar operar este produto.

GUARDE TODOS OS AVISOS E INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA

Instruções Gerais de Segurança

1. CERTIFIQUE-SE SEMPRE de que o ar possa circular ao redor do produto e que as saídas de ar estejam desobstruídas.
2. MANTENHA SEMPRE a área de trabalho limpa e arrumada. Áreas de trabalho desordenadas levam a acidentes.
3. NUNCA ultrapasse os limites. Mantenha sempre uma posição adequada e equilibrada.
4. NUNCA armazene o equipamento em um ambiente molhado/úmido ou exponha-o à chuva.
5. MANTENHA outras pessoas afastadas. Não deixe que outras pessoas, especialmente crianças, toquem na ferramenta e mantenha-as longe da área de trabalho.
6. NUNCA opere um produto sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.
7. SEMPRE certifique-se de que o local de trabalho esteja bem iluminado. Certifique-se de que a iluminação esteja colocada de modo que não trabalhe à sua própria sombra.
8. NÃO utilize ferramentas na presença de líquidos ou gases inflamáveis.
9. FIQUE ATENTO, observe o que está fazendo, use o bom senso e não opere a ferramenta quando estiver cansado.
10. Não a utilize em materiais que contenham amianto.

Segurança elétrica

- Os plugues da ferramenta do carregador devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores.
- Existe um aumento do risco de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado. Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições úmidas. A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- Não faça mau uso do cabo. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica.
- Mantenha o cabo longe de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob influência de drogas, álcool ou medicamentos.
- Um momento de desatenção durante a operação de ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves. Utilize equipamento de segurança.
- Sempre utilize proteção ocular. Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, reduzirão os ferimentos pessoais.
- Evite partidas acidentais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor leva a acidentes.
- Não ultrapasse os limites. Mantenha sempre uma posição adequada. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Vista-se de forma apropriada. Não use roupas soltas ou jóias. Mantenha cabelos, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas soltas, jóias ou cabelos compridos podem ficar presos em partes móveis.

Uso e cuidados com o produto

- Não force esta ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta correta fará o trabalho de forma mais segura se

obedecer as condições para as quais foi projetada.

- Não utilize a ferramenta, caso o interruptor não a ligue e desligue. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- Desconecte o plugue da fonte de alimentação e remova a bateria da ferramenta antes de efetuar quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar as ferramentas. Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de iniciar a ferramenta de forma acidental.
- Guarde as ferramentas ociosas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções a operem. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados. Mantenha outras pessoas afastadas. Não deixe que outras pessoas, especialmente crianças, toquem na ferramenta e mantenha-as longe da área de trabalho.
- Faça a manutenção adequada da ferramenta. Verifique se há desalinhamento ou prensagem de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Caso esteja danificada, leve a ferramenta para reparo em uma oficina autorizada antes de utilizá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
- Utilize esta ferramenta e seus acessórios de acordo com estas instruções e da forma pretendida para o tipo específico de ferramenta, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado. O uso da ferramenta para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.

Aviso de Segurança da Bateria e do Carregador

⚠ ATENÇÃO

Antes de utilizar o carregador, leia todas as instruções e marcações de advertência no carregador, na bateria e no produto que utiliza o carregador de baterias.

- Como as ferramentas a bateria não precisam ser conectadas a uma tomada elétrica, elas estão sempre em condições operacionais. Esteja ciente de possíveis perigos ao não utilizar a ferramenta da bateria ou ao trocar acessórios. Seguir esta regra reduzirá o risco de choque elétrico, incêndio e ferimentos graves.

- Não coloque ferramentas ou baterias próximo a fogo ou calor. Isso reduzirá o risco de explosão e possivelmente ferimentos.
- Não esmague, deixe cair ou danifique a bateria. Não utilize uma bateria ou um carregador que tenha caído ou recebido um golpe forte.
- Para evitar danos ao plugue elétrico e ao cabo ao desligar o carregador, certifique-se de que puxar pelo plugue e não pelo fio. Certifique-se de que o cabo seja colocado onde não esteja sujeito a danos.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, desconecte o carregador da tomada antes de tentar qualquer limpeza. Remover a bateria não reduzirá esse risco.
- Uma bateria pode explodir se for colocada próximo a uma fonte de ignição. Caso uma bateria exploda, ela poderá impulsionar detritos e produtos químicos perigosos. **Em caso de exposição a detritos ou produtos químicos, utilize água imediatamente para lavar as partículas / os resíduos.**
- Não carregue a ferramenta a bateria em um local úmido ou molhado. Não utilize, armazene ou carregue baterias ou produtos em locais nos quais a temperatura seja inferior a 10°C ou superior a 40°C.
- Nunca tente abrir a bateria ou o carregador por qualquer motivo. O alojamento de plástico da bateria ou do carregador se quebre ou sofra avarias, interrompa imediatamente a utilização e não recarregue.
- A bateria não está totalmente carregada quando retirada da caixa. Leia primeiramente as instruções de segurança e, em seguida, siga a observação e os procedimentos de carregamento.
- Guarde estas instruções. Consulte-as com frequência e utilize-as para educar outras pessoas que possam utilizar esta ferramenta.

OPERAÇÃO

Utilizando sua Furadeira/ Parafusadeira

⚠ CUIDADO

Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada antes da montagem, incluindo a inserção ou a remoção da bateria.

Antes de iniciar o equipamento

- Carregue a bateria com o carregador original. Uma bateria vazia requer um período de carregamento de aproximadamente 3-5 horas.
- Utilize apenas brocas afiadas e jogos de bits que sejam adequados para o propósito e em perfeitas condições.
- Sempre verifique se há cabos elétricos e tubos de gás e de água ocultos ao perfurar e parafusar paredes.

Carregando a bateria de íons de lítio

- Remova a bateria (8) da máquina pressionando o botão de liberação da bateria (9) e deslizando-a para fora.
- Verifique se a tensão principal é a mesma que está marcada no carregador. Insira o plugue de alimentação do carregador na tomada.
- Insira o cabo de carregamento na porta de carregamento da bateria. Um LED vermelho se acenderá, indicando que o carregador iniciou o ciclo de carregamento.
- Quando a bateria estiver totalmente carregada, um LED verde se acenderá, indicando que a bateria está completamente carregada e deve ser removida do carregador.
- Outras dicas para prolongar a vida útil da bateria: Não guarde as baterias completamente descarregadas. Carregue-as totalmente antes de guardá-las.

Caso a bateria não fique carregada:

- Verifique se há tensão adequada na tomada.
- Verifique se há contato adequado nos contatos de carregamento no carregador.

Para prolongar a vida útil da bateria, recarregue a bateria assim que perceber uma queda de potência da ferramenta.

Inserção e Remoção das Brocas

Esta ferramenta possui um mandril de aperto rápido permitindo uma troca de brocas mais rápida e conveniente.

- Inserção de uma broca:** Segure o anel traseiro do mandril e gire o anel dianteiro no sentido anti-horário para abrir as garras do mandril. Abra as garras o suficiente para ajustar a broca desejada. Certifique-se de que a broca esteja inserida de modo que as garras possam prender a seção lisa da broca.