



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Tesoura de Poda TRB0024
// Profissional

Leia antes
de usar.



IDENTIFICAÇÃO



- | | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Lâmina de cisalhamento inferior | 5. Gatilho interruptor | 11. Interruptor |
| 2. Lâmina de cisalhamento superior | 6. Porca de aperto das lâminas | 12. Chave sextavada |
| 3. Parafuso sextavado | 7. Empunhadura emborrachada | 13. Óleo lubrificante da máquina |
| 4. Proteção da lâmina de cisalhamento | 8. Aberturas de ventilação | 14. Chave de boca |
| 9. Botão do cartucho da bateria | 10. Cartucho da bateria (vendido separadamente) | |

ESPECIFICAÇÕES

MODELO TRB0024	
Capacidade máxima de corte	30 mm
Comprimento total (Sem bateria)	300 mm
Tensão nominal	DC 20 V
Peso líquido (Sem bateria)	0,95 kg

- Devido ao nosso programa contínuo de pesquisa e desenvolvimento, as especificações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação prévia.
- As especificações e o cartucho da bateria podem variar de país para país.

CARTUCHO DA BATERIA E CARREGADOR APLICÁVEIS	
Cartucho da bateria	(1) TRB0008 (2) TRB0009
Carregador da bateria	(1) TRB0006 (2) TRB0007








- Alguns dos cartuchos da bateria e carregadores listados acima podem não estar disponíveis, dependendo da sua região de residência.

⚠ AVISO

Use apenas os cartuchos de bateria e carregadores listados acima. O uso de quaisquer outros cartuchos e carregadores pode causar ferimentos e/ou incêndio.

SÍMBOLOS

Os ítems a seguir mostram os símbolos utilizados para o equipamento. Certifique-se de compreender seu significado antes de utilizar.

 <p>Ni-MH Ions de Lítio</p> <p>Não eliminar equipamento elétrico ou bateria junto com lixo doméstico! Equipamentos elétricos e baterias e conjunto(s) de baterias que atingiram o fim de sua vida útil devem ser recolhidos separadamente e devolvidos a uma instalação de reciclagem compatível com o meio ambiente.</p>	 <p>Leia o manual de instruções.</p>	 <p>Mantenha os espectadores afastados.</p>
	 <p>Não exponha à umidade.</p>	 <p>Use luvas de proteção.</p>
	 <p>Perigo; esteja atento a objetos arremessados.</p>	 <p>Use óculos de segurança.</p>

USO PRETENDIDO

A ferramenta destina-se à poda de galhos ou ramos.

RUÍDO

Nível de ruído ponderado A típico determinado de acordo com a EN60745-1:

- **Nível de pressão sonora (LpA): 67 dB(A)**
- **Incerteza (K): 3 dB(A)**
- **O nível de ruído em funcionamento pode exceder 80 dB (A).**

VIBRAÇÃO

Valor total de vibração (soma do vetor tri-axial) determinado de acordo com a EN60745-1:

- **Emissão de vibração (ah): 2,5 m/s² ou menos**
- **Incerteza (K): 1,5 m/s²**

OBSERVAÇÃO: O(s) valor(es) total(ais) de vibração declarado(s) foi (foram) medido(s) de acordo com um método de teste padrão e pode(m) ser utilizado(s) para comparar uma ferramenta com outra.

OBSERVAÇÃO: O(s) valor(es) total(ais) de vibração declarado(s) também pode(m) ser utilizado(s) em uma avaliação preliminar da exposição.

⚠ AVISO

Use proteção auricular.

⚠ AVISO

A emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir do(s) valor(es) declarado(s), dependendo das maneiras pelas quais a ferramenta é usada, especialmente do tipo de peça de trabalho que é processada.

⚠ AVISO

Certifique-se de identificar medidas de segurança para proteger o operador que sejam baseadas em uma estimativa de exposição nas condições reais de utilização (levando em consideração todas as partes do ciclo operacional, como os momentos em que a ferramenta é desligada e quando está ociosa, além do tempo de acionamento).

SEGURANÇA

⚠ ADVERTÊNCIA

Leia todos os avisos de segurança, instruções e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

GUARDE TODOS OS AVISOS E INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA

Avisos Gerais de Segurança da Ferramenta Elétrica

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica operada por rede elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

Segurança da área de trabalho

1. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desordenadas ou escuras geram acidentes.
2. **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis.** As ferramentas elétricas criam faíscas que podem colocar poeira ou vapores em ignição.
3. **Mantenha crianças e espectadores afastados durante a operação de uma ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

Segurança elétrica

- Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não utilize nenhum plugue adaptador com ferramentas elétricas aterradas.** 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 de 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 uso inapropriado do fio. Nunca use o fio para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o fio longe de calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis.** Fios danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um fio de extensão adequado para uso externo.** O uso de um fio adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.
- Caso a operação de uma ferramenta elétrica em um local úmido seja inevitável, utilize uma fonte protegida por Dispositivo Diferencial Residual (DR).** O uso de um DR reduz o risco de choque elétrico.
- As ferramentas elétricas podem produzir campos eletromagnéticos (EMF) que não são prejudiciais ao usuário.** No entanto, os usuários de marcapassos e outros dispositivos médicos semelhantes devem entrar em contato com o fabricante de seu dispositivo e/ou médico para aconselhamento antes de operar esta ferramenta elétrica.

Segurança pessoal

- Fique alerta, observe o que está fazendo e utilize o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica.** Não utilize uma ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a operação de ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- Utilize equipamento de proteção individual. Utilize sempre proteção ocular.** Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva

utilizados para condições apropriadas, reduzirão ferimentos pessoais.

- Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou às baterias, apanhar ou transportar a ferramenta.** Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado leva a acidentes.
- Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave inglesa ou uma chave deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
- Não cometa exageros. Mantenha sempre uma posição adequada e equilíbrio.** Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Vista-se de forma apropriada. Não use roupas soltas ou jóias. Mantenha seu cabelo e suas roupas longe de partes móveis.** Roupas soltas, jóias ou cabelos compridos podem ficar presos em partes móveis.
- Caso sejam fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados e utilizados corretamente.** O uso de coletor de poeira pode reduzir os riscos relacionados à poeira.
- Não permita que a familiaridade adquirida com o uso frequente de ferramentas faça com que você se torne complacente e ignore os princípios de segurança da ferramenta.** Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.
- Use sempre óculos de proteção para proteger os olhos contra lesões ao usar ferramentas elétricas.**



É responsabilidade do empregador fazer cumprir o uso de equipamentos de proteção de segurança adequados pelos operadores de ferramentas e por outras pessoas na área de trabalho imediata.

Uso e cuidado de ferramentas elétricas

- Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro na tensão para a qual foi designada.

- Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar e desligar.** 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/ou remova a bateria, se removível, da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas.** Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de inicialização acidental da ferramenta elétrica.
 - Armazene as ferramentas elétricas ociosas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
 - Fazer manutenção de ferramentas elétricas e acessórios. Verifique se há desalinhamento ou prensagem de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la.** Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.
 - Manter as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com manutenção adequada com pontas afiadas são menos propensas a prender e são mais fáceis de controlar.
 - Use a ferramenta elétrica, acessórios, brocas, etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.
 - Mantenha as empunhaduras e superfícies de fixação secas, limpas e livres de óleo e graxa.** Alças escorregadias e superfícies de atrito não permitem o manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.
 - Ao usar a ferramenta, não use luvas de trabalho de pano que possam enroscar.** O enroscamento de luvas de trabalho de pano nas peças móveis pode resultar em ferimentos pessoais.
- especificamente designadas.** O uso de quaisquer outras baterias pode criar um risco de ferimentos e incêndio.
- Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos de metal, como clipes de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam fazer uma conexão de um terminal para outro.** Colocar os terminais da bateria juntos pode causar queimaduras ou incêndio.
 - Em condições abusivas, o líquido pode ser ejetado da bateria; evite o contato. Se o contato ocorrer acidentalmente, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica.** O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.
 - Não use uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada.** Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
 - Não exponha uma bateria ou ferramenta a fogo ou temperatura excessiva.** A exposição ao fogo ou temperatura acima de 130°C pode causar explosão.
 - Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções.** Carregar incorretamente ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Reparos

- Tenha sua ferramenta elétrica reparada por uma pessoa qualificada, utilizando apenas peças de reposição idênticas.** Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.
- Nunca repare baterias danificadas.** O reparo de baterias só deve ser realizado pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.
- Siga as instruções para lubrificar e trocar acessórios.**

Avisos de Segurança da Tesoura de Poda

ADVERTÊNCIA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Uso e cuidados com ferramenta à bateria

- Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando utilizado com outra bateria.
- Use ferramentas elétricas apenas com baterias**

GUARDE TODOS OS AVISOS E INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica operada por rede elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

- 1. Utilize equipamento de proteção individual. Utilize sempre proteção ocular.** Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva utilizados para condições apropriadas, reduzirão ferimentos pessoais.
- 2. Sempre use óculos de proteção para proteger seus olhos contra ferimentos ao utilizar ferramentas elétricas.**



É responsabilidade do empregador fazer cumprir o uso de equipamentos de proteção de segurança adequados pelos operadores de ferramentas e por outras pessoas na área de trabalho imediata.

- 3. Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou às baterias, apanhar ou transportar a ferramenta.** Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado leva a acidentes.
- 4. Vista-se de forma apropriada. Não use roupas soltas ou jóias. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados das partes móveis.** Roupas largas, acessórios ou cabelos longos podem ficar presos em partes móveis.
- 5. Esta ferramenta serve para podar galhos.** Não a utilize para qualquer trabalho, exceto aquele a que se destina.
- 6. Nunca permita que crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento ou pessoas não familiarizadas com estas instruções utilizem a ferramenta. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.**
- 7. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o aparelho.**
- 8. Nunca opere a ferramenta enquanto as pessoas, especialmente crianças, ou animais de estimação estiverem por perto.**
- 9. Não cometa exageros e sempre mantenha o equilíbrio.** Certifique-se sempre de pisar em declives e de caminhar, nunca correr.
- 10. Não toque em peças perigosas em movimento antes que a ferramenta seja desconectada da rede elétrica e/ou a bateria seja removida da ferramenta.**
- 11. Sempre use calçados substanciais e calças compridas ao operar a ferramenta.**
- 12. Desconecte o fornecimento e/ou remova a bateria da ferramenta:**
 - Sempre que a ferramenta for deixada pelo usuário;
 - Antes de limpar o bloqueio;
 - Antes de verificar, limpar ou trabalhar na ferramenta;
 - Após atingir um objeto estranho, para inspecionar a ferramenta quanto a danos;
 - Se a ferramenta começar a vibrar de forma anormal, para verificação imediata.
- 13. Nunca opere a ferramenta com proteções ou escudos defeituosos, ou sem dispositivos de segurança, ou se o fio estiver danificado ou desgastado.**
- 14. Evite utilizar a ferramenta em condições climáticas adversas, especialmente quando houver risco de raios.**
- 15. Não utilize a ferramenta ou execute operações de carregamento da bateria na chuva.**
- 16. Não deixe a ferramenta na chuva ou em locais úmidos.**
- 17. Tenha cuidado para não prender corpos estranhos entre as lâminas.** Caso as lâminas estejam presas com corpos estranhos, desligue imediatamente a ferramenta e desconecte a bateria da ferramenta. Em seguida, remova o material estranho das lâminas.
- 18. Nunca segure o galho que você está podando com a mão livre.** Mantenha a mão livre longe da área de corte. Nunca toque nas lâminas; elas são muito afiadas e você pode se cortar.
- 19. Não force a ferramenta para cortá-la.** Você pode escorregar e se machucar ou cortar outra coisa involuntariamente.
- 20. Evite cortar fios elétricos que possam estar escondidos.**
- 21. Sempre verifique as lâminas cuidadosamente antes da operação.**

22. **Manuseie as lâminas com extremo cuidado para evitar cortes ou ferimentos causados pelas lâminas.**
23. **Desconecte a bateria da ferramenta após cada uso e antes de tentar realizar a inspeção ou a manutenção.**
24. **Quando não estiver em uso, mantenha sempre a ferramenta no coldre.**

Uso e cuidados da ferramenta e da bateria

1. **Evite ambientes perigosos. Não use a ferramenta em locais úmidos ou molhados, nem a exponha à chuva. A entrada de água na ferramenta aumentará o risco de choque elétrico.**
2. **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando utilizado com outra bateria.
3. **Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas.** O uso de quaisquer outras baterias pode criar um risco de ferimentos e incêndio.
4. **Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam fazer uma conexão de um terminal para outro.** Colocar os terminais da bateria juntos pode causar queimaduras ou incêndio.
5. **Em condições abusivas, o líquido pode ser ejetado da bateria; evite o contato. Se o contato ocorrer acidentalmente, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica.** O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.
6. **Não descarte a(s) bateria(s) no fogo. A célula pode explodir. Verifique os códigos locais para possíveis instruções especiais de descarte.**
7. **Não abra a(s) bateria(s). O eletrólito libertado é corrosivo e pode causar danos aos olhos ou à pele. Pode ser tóxico se ingerido.**
8. **Não carregue a bateria na chuva ou em locais molhados.**

Serviço

1. **Tenha sua ferramenta elétrica reparada por uma pessoa qualificada, utilizando apenas peças de reposição idênticas.** Isso garantirá que a

segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

2. **Siga as instruções para lubrificar e trocar acessórios.**
3. **Mantenha as alças secas, limpas e livres de óleo e graxa.**

ADVERTÊNCIA

NÃO permita que o conforto ou familiaridade com o produto (obtido com o uso repetido) substitua a estrita adesão às regras de segurança para o produto em questão. O uso indevido ou o não cumprimento das regras de segurança indicadas neste manual de instruções pode causar ferimentos graves.

Instruções de Segurança para a Bateria

1. **Antes de usar o cartucho da bateria, leia todas as instruções e marcações de advertência no carregador de bateria, bateria e produto usando a bateria.**
2. **Não desmonte o cartucho da bateria.**
3. **Se o tempo de duração da carga ficar excessivamente mais curto, pare de operar imediatamente. Isso pode resultar em risco de superaquecimento, possíveis queimaduras e até mesmo explosão.**
4. **Se o eletrólito entrar nos seus olhos, lave-os com água limpa e procure ajuda médica imediatamente.**
5. **Não provoque curto-circuito no cartucho da bateria:**
 - Não toque nos terminais com nenhum material condutor.
 - Evite armazenar o cartucho da bateria em um recipiente com outros objetos metálicos, como pregos, moedas, etc.
 - Não exponha o cartucho da bateria à água ou à chuva.

Um curto-circuito na bateria pode causar um grande fluxo de corrente, superaquecimento, possíveis queimaduras e até mesmo um colapso.
6. **Não armazene a ferramenta e o cartucho da bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50°C (122°F).**
7. **Não incinere o cartucho da bateria, mesmo que esteja gravemente danificado ou completamente desgastado. O cartucho da bateria pode explodir e gerar um incêndio.**

8. Tenha cuidado para não derrubar ou bater na bateria.
9. Não use uma bateria danificada.
10. Siga os regulamentos locais relacionados ao descarte de baterias.
11. Use as baterias apenas com os produtos especificados pela Torkz. A instalação das baterias em produtos não conformes pode resultar em incêndio, calor excessivo, explosão ou vazamento de eletrólito.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

⚠ CUIDADO

Use apenas baterias Torkz originais. O uso de baterias não originais, ou baterias que foram alteradas, pode resultar na explosão da bateria, causando incêndios, ferimentos pessoais e danos. Isso também anulará a garantia para a ferramenta e o carregador Torkz.

Dicas para Manter a Vida Útil Máxima da Bateria

1. Carregue o cartucho da bateria antes de descarregar completamente. Sempre pare a operação da ferramenta e carregue o cartucho da bateria quando notar menos energia na ferramenta.
2. Evite carregar a bateria totalmente carregada. O excesso de carga reduz a vida útil da bateria.
3. Carregue o cartucho da bateria com a temperatura ambiente a 5 °C - 45 °C. Se a bateria estiver muito quente, aguarde ela esfriar antes de carregá-la.
4. Carregue a bateria se não usá-la durante um longo período (mais de seis meses).

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

⚠ CUIDADO

Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e que o cartucho da bateria tenha sido removido antes de ajustar ou verificar a função na ferramenta.

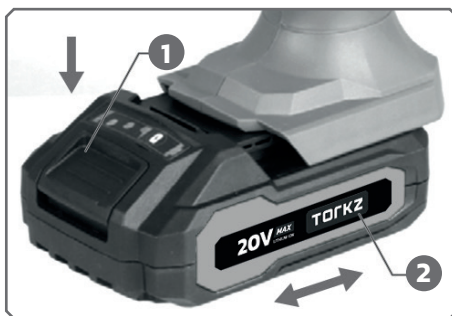
Instalação ou Remoção do Cartucho da Bateria

⚠ CUIDADO

Desligue sempre a ferramenta antes de instalar ou remover o cartucho da bateria.

⚠ CUIDADO

Segure firmemente a ferramenta e o cartucho da bateria ao instalar ou remover o cartucho da bateria. Não segurar firmemente a ferramenta e o cartucho de bateria pode fazer com que eles escorreguem de suas mãos e resultem em danos à ferramenta e ao cartucho da bateria e ferimentos pessoais.



1. Botão 2. Cartucho da bateria

Para remover o cartucho da bateria, deslize-o da ferramenta enquanto desliza o botão na parte dianteira do cartucho.

Para instalar o cartucho da bateria, alinhe a lingueta no cartucho da bateria com a ranhura no alojamento e deslize-a no lugar. Insira-o completamente até que trave no lugar com um pequeno clique.

⚠ CUIDADO

Instale sempre o cartucho da bateria completamente. Caso contrário, pode cair acidentalmente da ferramenta, causando ferimentos a você ou a alguém a sua volta.

⚠ CUIDADO

Não instale o cartucho da bateria à força. Se o cartucho não deslizar facilmente, ele não está sendo inserido corretamente.

Sistema de Proteção de Ferramentas/Baterias

A ferramenta está equipada com um sistema de proteção de ferramenta/bateria. Este sistema corta automaticamente a energia do motor para prolongar a vida útil da ferramenta e da bateria. A ferramenta será automaticamente interrompida durante a operação, caso a ferramenta ou a bateria seja colocada sob uma das seguintes condições:

Proteção contra sobrecarga

Quando a bateria é operada de uma maneira que faz com que ela consuma uma corrente anormalmente alta, a ferramenta é interrompida automaticamente. Nesta situação, desligue a ferramenta e interrompa a aplicação que fez com que a ferramenta ficasse sobrecarregada. Em seguida, ligue a ferramenta para reiniciá-la.

Proteção contra superaquecimento

Quando a bateria está superaquecida, a ferramenta é interrompida automaticamente. Neste caso, deixe a ferramenta e a bateria esfriarem antes de ligar a ferramenta novamente.

Proteção contra descarga excessiva

Quando a capacidade da bateria não é suficiente, a ferramenta é interrompida automaticamente. Neste caso, remova a bateria da ferramenta e carregue a bateria.

Indicando a Capacidade Restante da Bateria



1. Luzes indicadoras 2. Botão de verificação

Pressione o botão de verificação no cartucho da bateria para indicar a capacidade restante da bateria.

As lâmpadas indicadoras apagam em cerca de 5 segundos após soltar o botão de verificação. Veja a tabela abaixo para informações detalhadas.

LÂMPADAS INDICADORAS	CAPACIDADE REMANESCENTE
<p>TODAS AS TRÊS LUZES (VERMELHA/AMARELA/VERDE) ACESAS</p>	Totalmente carregada
<p>DUAS LUZES (VERMELHA/AMARELA) ACESAS</p>	30% a 60%
<p>UMA LUZ (VERMELHA) ACESA</p>	10% a 30%

NOTA: Dependendo das condições de uso e da temperatura ambiente, a indicação pode diferir ligeiramente da capacidade real.

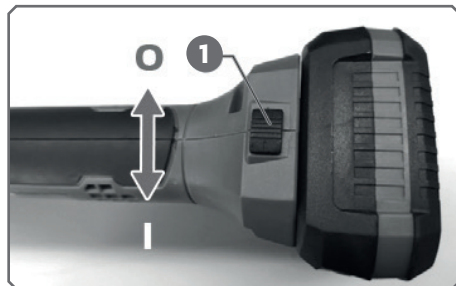
Ação do Interruptor

⚠ CUIDADO

Antes de conectar a bateria à tesoura, verifique sempre se o gatilho funciona corretamente e retorna à posição "DESLIGADA" quando liberado

⚠ CUIDADO

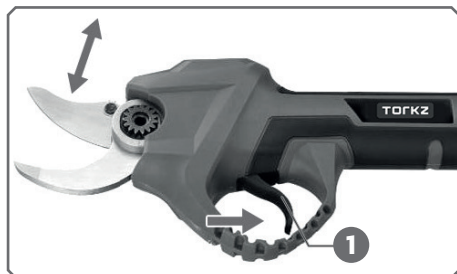
Quando não estiver operando a ferramenta, certifique-se sempre de que o interruptor I/O (Ligado/Desligado) esteja no lado "O" (Desligado).



1. Interruptor I/O (Ligado/Desligado)

Para ligar a ferramenta, faça o seguinte:

1. Insira o cartucho da bateria.
2. Segure a tesoura com firmeza e deslize o interruptor para a posição "I" (ligada). A ferramenta emite dois sons de tique para indicar que o interruptor está na posição "I" (ligada).



1. Interruptor de gatilho

3. As lâminas de cisalhamento estão no modo bloqueado quando o interruptor I/O está ligado. Para soltar a trava, pressione o gatilho do interruptor duas vezes. A lâmina de cisalhamento superior abre-se automaticamente.
4. Para fechar a lâmina de cisalhamento, pressione o gatilho do interruptor mais uma vez.

Para desligar a ferramenta, faça o seguinte:

1. Pressione e segure o gatilho do interruptor por aproximadamente três segundos e, em seguida, a ferramenta emite dois tiques sonoros.
2. Deslize o interruptor I/O para a posição "O" (desligado). A ferramenta emite um som de tique contínuo para indicar que o interruptor I/O está na posição "O" (desligado).
3. Remova o cartucho da bateria.

Função Preventiva de Reinício Acidental

Mesmo ao inserir repentinamente a bateria e pressionar o gatilho no momento em que o interruptor I/O estiver travado na posição "I (Ligada)" e as lâminas de corte estiverem no modo destravado, a ferramenta não será iniciada, a fim de evitar acidentes.

Para iniciar a ferramenta nesta situação, pressione o gatilho do interruptor duas vezes e, em seguida, pressione o gatilho do interruptor uma vez.

Mudança de Modo de Bloqueio Automático e Modo de Desligamento

Por razões de segurança, a ferramenta muda para o modo de desligamento automaticamente, caso seja deixada intocada por aproximadamente 10 minutos. Deslize o interruptor I/O para a posição "O" (desligada) uma vez, deslize interruptor I/O para a posição "I" (ligada) novamente e, em seguida, pressione o gatilho do interruptor duas vezes para liberar novamente a trava.

Antes de Utilizar

Reabastecimento

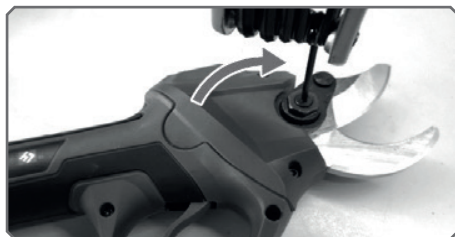
As lâminas de cisalhamento requerem reabastecimento de óleo sempre antes de utilizar. Para aplicar óleo de máquina nas lâminas de cisalhamento, execute as seguintes etapas:

1. Insira o cartucho da bateria. Remova a cobertura da lâmina.
2. Ligue a ferramenta e puxe o gatilho do interruptor para abrir totalmente a lâmina de cisalhamento superior.
3. Com a lâmina de cisalhamento superior aberta, desligue a ferramenta e remova o cartucho da bateria.
4. Remova o parafuso sextavado próximo às lâminas de cisalhamento com a chave sextavada, girando-o no sentido anti-horário. O interruptor para a posição "I" (ligada). A ferramenta emite dois sons de tique para indicar que o interruptor está na posição "I" (ligada).
5. Esprema o óleo da garrafa de óleo da máquina no orifício roscado.

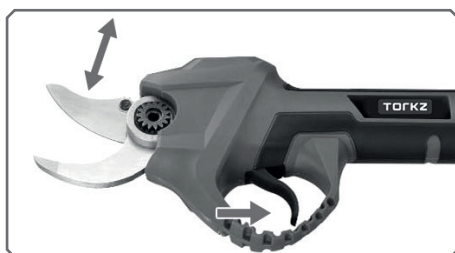


1. Garrafa de óleo da máquina 2. Orifício roscado

6. Reinstale o parafuso sextavado, girando-o no sentido horário.

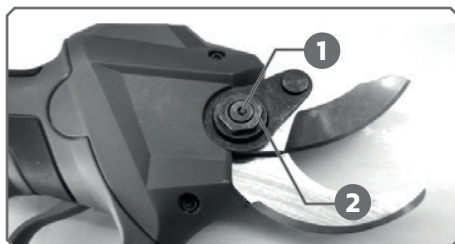


7. Ligue a ferramenta para operar sem carga várias vezes, a fim de distribuir o lubrificante de maneira uniforme.



AVISO: Encha sempre a quantidade certa de óleo lubrificante a cada vez. Evite muito ou pouco.

Ajuste para Folga da Lâmina



1. Parafuso sextavado 2. Porca de aperto das lâminas

Periodicamente, ajuste a folga das lâminas de cisalhamento da seguinte forma:

1. Insira o cartucho da bateria. Remova a cobertura da lâmina.
2. Ligue a ferramenta e puxe o gatilho do interruptor para abrir totalmente a lâmina de cisalhamento superior.
3. Com a lâmina de cisalhamento superior aberta, desligue a ferramenta e remova o cartucho da bateria.

4. Solte o parafuso sextavado próximo às lâminas de cisalhamento com a chave sextavada, girando-o no sentido anti-horário.
5. Ajuste o aperto da porca de aperto das lâminas com uma chave adequada, girando-a no sentido horário ou anti-horário (torque de aperto da porca de aperto da lâmina: aproximadamente 0,5 Nm).
6. Aperte o parafuso sextavado novamente.
7. Verifique o aperto das lâminas para averiguar se elas nunca balançam ou balançam para os lados. Caso as lâminas estejam muito apertadas ou soltas, ajuste a folga novamente.

⚠ CUIDADO

Preste atenção à folga das lâminas. Uma folga muito alta pode resultar em um corte cego, e uma folga muito pequena da lâmina pode resultar em sobrecarga do motor e curto tempo de funcionamento da ferramenta.

⚠ CUIDADO

Quando as lâminas estão fechadas, elas não devem balançar lateralmente. O balanço lateral é um estado anormal. A oscilação lateral criará uma folga entre as duas lâminas, fazendo com que os dentes da engrenagem não engatem corretamente e causem danos à estrutura mecânica.

OPERAÇÃO

⚠ CUIDADO

Sempre segure a ferramenta com firmeza. Mantenha uma posição firme. Não coloque nenhuma das partes de seu corpo próximo às lâminas durante a operação.

⚠ ATENÇÃO

Antes de utilizar, inspecione se as lâminas, os parafusos das lâminas ou outras peças não estão desgastadas ou danificadas. Substitua as peças desgastadas ou danificadas para uma operação segura.

AVISO: Caso a lâmina esteja presa em um galho durante a operação, não torça a lâmina. Nessa situação, desligue a ferramenta e puxe as lâminas lentamente para fora do galho. Caso contrário, a lâmina pode ser danificada.

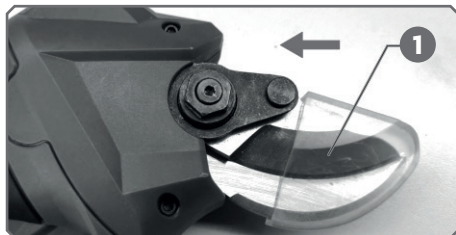
Operação de Poda



Corte os galhos um por um. A espessura máxima dos galhos que podem ser cortados com estas tesouras é de aproximadamente 30 mm. Mantenha sempre uma posição adequada e equilibrada.

Após utilizar:

Deslize o interruptor I/O para a posição "0" (desligado). Armazene as tesouras em local seco, alto ou trancado fora do alcance de crianças. Instale a cobertura da lâmina de cisalhamento.



1. Cobertura da lâmina de cisalhamento

AVISO: Remova a bateria quando não estiver utilizando a tesoura. Caso contrário, a capacidade da bateria será reduzida durante o curso do tempo.

MANUTENÇÃO

⚠ CUIDADO

Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e que o cartucho da bateria tenha sido removido antes de tentar realizar a inspeção ou a manutenção.

⚠ CUIDADO

Use luvas de segurança ao manusear a lâmina. Caso contrário, isso poderá resultar em ferimentos pessoais.

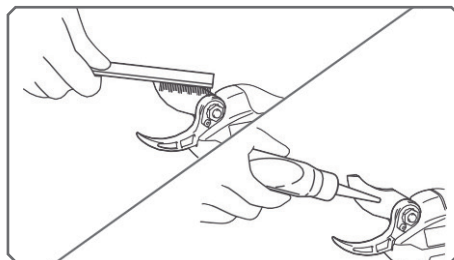
AVISO: Nunca utilize gasolina, benzina, diluente, álcool ou similares. Isso pode resultar em descoloração, deformação ou rachaduras.

Manutenção da Lâmina

AVISO: A não realização da manutenção da lâmina pode causar atrito excessivo da lâmina e reduzir o tempo de operação por carga da bateria.

Antes e após a operação, verifique cuidadosamente as lâminas de cisalhamento. Após a operação, limpe as lâminas com uma escova rígida.

Em seguida, limpe as lâminas com um pano. Aplique óleo de máquina genuíno Torkz na borda da lâmina e na parte móvel.

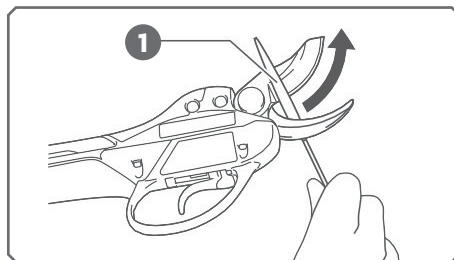


Afiação da Lâmina

Lâmina de cisalhamento superior

1. Aplique a superfície plana da lima diamantada (vendida separadamente) na borda da lâmina. Empurre a lima diamantada em direção à ponta da lâmina para afiar ao longo de toda a borda da lâmina.

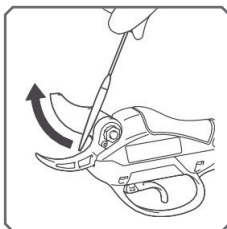
Mantenha o mesmo contato plano com a lima de forma consistente ao longo de toda a borda da pá.



1. Lima Diamantada

2. Aplique a superfície plana da lima diamantada na borda da lâmina.

Mova a lima diamantada em direção à ponta da lâmina levemente para remover as rebarbas.

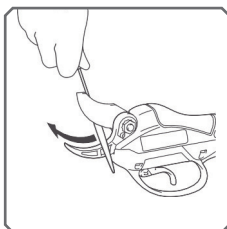


AVISO: Não afie demais este lado. Limpe levemente apenas para remover rebarbas. Caso contrário, a folga da lâmina poderá ser demasiado grande ou a vida útil da lâmina poderá ser reduzida.

Lâmina de cisalhamento inferior

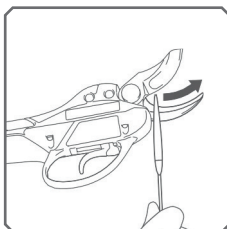
1. Aplique a superfície plana da lima diamantada na borda da lâmina.

Empurre a lima diamantada em direção à ponta da lâmina para afiar ao longo de toda a borda da lâmina.



2. Aplique a superfície plana da lima diamantada na borda da lâmina.

Mova a lima diamantada em direção à ponta da lâmina levemente para remover as rebarbas.



AVISO: Não afie demais este lado. Limpe levemente apenas para remover rebarbas. Caso contrário, a folga da lâmina poderá ser demasiado grande ou a vida útil da lâmina poderá ser reduzida.

NOTA: Alguns itens da lista podem não ser incluídos no pacote de ferramentas como acessórios padrão e podem diferir de região para região. Confira na embalagem os itens que são inclusos.

Para manter a SEGURANÇA e CONFIABILIDADE do produto, os reparos, qualquer outra manutenção ou ajuste devem ser realizados pelos centros de serviço autorizados, sempre usando peças de reposição da TORKZ.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de fazer uma solicitação de reparos, verifique por conta própria se há problemas. Caso seja encontrada alguma anormalidade, ajuste sua ferramenta conforme descrição deste manual. Caso a solução mencionada abaixo não resolva o problema, peça por reparo ao centro de serviço autorizado local. Nunca adultere ou desmonte qualquer peça contrária à descrição.

Problema	Causa provável	Solução
A lâmina não move mesmo após pressionar o gatilho.	A bateria está fraca.	Carregue a bateria.
	O interruptor I/O está na posição "Desligado".	Pressione o interruptor I/O para a posição "I".
	As lâminas estão travadas.	Desbloqueie as lâminas executando a etapa da seção "Ação do interruptor".
	O interruptor I/O está na posição "ligado" ao inserir o cartucho de bateria.	Pressione o interruptor I/O para a posição "O" (Desligada)
As lâminas de cisalhamento estão presas no galho.	Defeito no gatilho do interruptor.	Interrompa a utilização da ferramenta imediatamente e peça por reparo ao centro de serviço autorizado local.
	O galho é muito grosso.	Solte o gatilho do interruptor. Pressione o interruptor I/O para a posição "O". Em seguida, puxe as lâminas (sem tocar nelas) lentamente para fora do galho.
O corte não é suave.	As lâminas de cisalhamento estão cegas.	Afie as lâminas de cisalhamento ou ajuste a folga da lâmina.
	As lâminas de cisalhamento estão desgastadas.	Peça a substituição das lâminas na rede de assistência autorizada da Torkz.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Ferramentas Elétricas e a 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/repairs 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:





Força para realizar.



Importado por:
Global Distribuição de Bens de Consumo Ltda
CPNJ: 89.237.911/0016-27 | Origem: R.P.C
Composição: Borracha, plástico, aço



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

