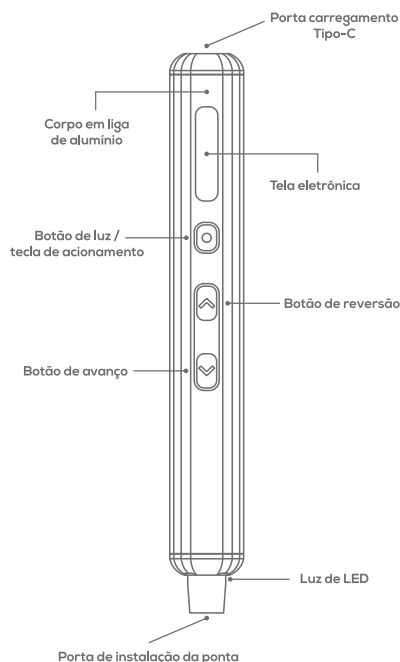




Manual Chave de Precisão Elétrica



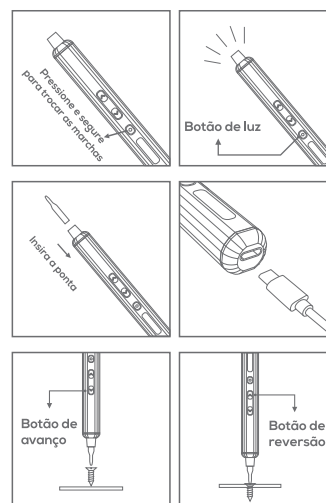
Diagrama da Estrutura da Chave de Fenda Elétrica



Parâmetros do Produto

Tamanho: 16 x 17,5 x 134 mm
Peso: 59,5 g
Marchas: 5 níveis
Velocidade sem carga: 200 rpm
Torque: 0,1-0,5 N·m
Torque máximo elétrico: 0,1-0,5 N·m
Tensão da bateria: 3,7 V
Bateria de lítio: 350 mAh
Tempo de carregamento: 60 min
Tempo em espera: 60 dias
Autonomia: 120 min

Instruções



Segurança

1. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras podem causar acidentes.
2. Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeira inflamáveis. Ferramentas elétricas geram faíscas que podem inflamar poeiras ou vapores.
3. Mantenha crianças e pessoas ao redor afastadas durante o uso de ferramentas elétricas. A falta de atenção pode fazer com que você perca o controle e cause acidentes.

Segurança Elétrica

1. O plugue da ferramenta elétrica deve ser compatível com a tomada. Nunca modifique o plugue.
2. Durante o carregamento, não puxe o cabo de alimentação com a mão nem retire o plugue da tomada puxando pelo cabo, pois isso pode danificá-lo e causar perigo.
3. Não exponha a ferramenta elétrica a ambientes úmidos. A água pode causar choque elétrico ao entrar na ferramenta.
4. Não utilize a ferramenta se o cabo de alimentação estiver danificado. Não coloque o cabo próximo a fontes de calor, manchas de óleo ou objetos cortantes. Um cabo danificado aumenta o risco de choque elétrico.
5. Quando a ferramenta apresentar falhas ou precisar de reparos, ou quando qualquer peça precisar ser substituída, isso deve ser feito com a ferramenta desconectada da fonte de alimentação.

Reparo e Manutenção

1. Se o tempo de uso contínuo for muito longo, o motor deve ser desligado e só poderá ser reutilizado após esfriar completamente.
2. Após cada uso, a ferramenta deve ser limpa e mantida adequadamente para prolongar sua vida útil.
3. Se a chave de fenda estiver com defeito, deve ser reparada por profissionais qualificados e não deve ser desmontada por conta própria.

Instruções adicionais de uso

1. Operação em parafusos excessivamente apertados

Se um parafuso estiver muito apertado ou travado, alterne primeiro para o modo manual e afrouxe-o gradualmente antes de utilizar o modo elétrico. Isso ajuda a evitar danos ao cabo elétrico e aos componentes internos conectados.

2. Mecanismo de proteção durante o carregamento

Não utilize carregadores rápidos ou carregadores de celular de alta potência. Uma tensão de entrada elevada pode danificar o cabo elétrico.

Este produto possui um sistema de proteção contra alta tensão. Quando a tensão de entrada exceder 6,5 V, a função de carregamento será automaticamente interrompida para proteger o chip de controle e a placa de circuito.

(Mesmo que o dispositivo seja conectado incorretamente a um carregador rápido com tensão elevada ou a uma porta de carregamento paralelo com tensão acima de 12 V, o mecanismo de proteção será ativado.)

Recomendação: utilize apenas o cabo de carregamento fornecido pelo fabricante.

3. Ajuste do nível de torque

O cabo elétrico vem configurado de fábrica no Nível de Torque 3.

Para reparos em equipamentos de médio porte (como computadores desktop, drones, etc.), recomenda-se ajustar o torque para o Nível 5, garantindo uma operação estável e eficiente.

4. Proteção contra superaquecimento

Durante o uso contínuo por longos períodos, a temperatura interna pode aumentar e ativar o mecanismo de proteção integrado, fazendo com que a ferramenta pare automaticamente.

Isso é um comportamento normal. Aguarde de 30 a 60 minutos para que a ferramenta esfrie antes de retomar o uso.

5. Aplicação e carga de trabalho

Esta chave de fenda elétrica foi projetada para reparos de precisão e aplicações de baixa a média intensidade.

Não é adequada para trabalhos de alta intensidade ou uso em linhas de montagem. O uso pesado e prolongado pode reduzir a vida útil do motor e dos componentes internos.

6. Proteção contra torque excessivo

Quando o torque necessário exceder o limite de segurança pré-ajustado, o cabo elétrico irá frear automaticamente e interromper a operação, protegendo o motor e prolongando a vida útil das escovas.

7. Proteção e aviso de bateria fraca

Quando a tensão da bateria cair abaixo de 2,8 V, o cabo elétrico interromperá automaticamente o funcionamento. Não continue utilizando o produto nesse estado; recarregue-o imediatamente.

Recomendação: recarregue o dispositivo quando restar apenas uma luz indicadora de bateria.

8. Proteção contra operação incorreta

Se o botão de energia for pressionado continuamente por mais de 2 minutos, o sistema reconhecerá isso como operação incorreta e desativará automaticamente a função de trabalho.

Solte o botão e pressione novamente para retomar o funcionamento normal.

9. Instruções para armazenamento prolongado

Se a chave de fenda não for utilizada por mais de 3 meses, recomenda-se realizar pelo menos três ciclos completos de carga e descarga para restaurar o desempenho ideal da bateria e do cabo elétrico.

10. Ambiente de operação e proteção eletrostática

Ao utilizar o cabo elétrico em ambientes com eletricidade estática, recomenda-se o uso de pulseira antiestática e a desmagnetização da ponta (bit) para reduzir possíveis danos à ferramenta e ao dispositivo em reparo.

Carregamento – Instruções adicionais de segurança

1. Método de carregamento recomendado

Recomenda-se utilizar o cabo de carregamento fornecido pelo fabricante e conectá-lo a uma porta USB de computador.

2. Restrição ao uso de carregadores rápidos

Não carregue a chave de fenda elétrica utilizando adaptadores de carregamento rápido ou power banks.

3. Adaptadores de energia não padronizados

Não utilize adaptadores de baixa qualidade ou fora do padrão, pois uma saída instável pode danificar o produto.

4. Proteção contra sobretensão e sobrecorrente

Não utilize adaptadores que forneçam tensão ou corrente excessiva, pois isso pode danificar os componentes eletrônicos internos.

5. Ambiente de carregamento

Mantenha a chave de fenda elétrica afastada de dispositivos de alta temperatura e fontes de calor durante o carregamento.

6. Carregamento durante o uso

Não carregue a chave de fenda elétrica enquanto ela estiver em funcionamento.

7. Segurança do cabo de carregamento

Não utilize cabos de carregamento danificados, desgastados ou enrolados. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico ou incêndio.

8. Aviso de proteção contra bateria fraca

Quando a tensão da bateria cair abaixo de 2,8 V, a chave de fenda elétrica interromperá automaticamente o funcionamento. Recarregue o produto imediatamente.

9. Segurança no armazenamento

Quando não estiver em uso por longos períodos, armazene o produto em local fora do alcance de crianças.

IMPORTANTE

É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. O MANUSEIO INCORRETO PODE DANIFICAR O EQUIPAMENTO E OCASIONAR A ANULAÇÃO DA GARANTIA.

AGRADECEMOS POR ESCOLHER O PICHAU GROUP COMO PARTE DA SUA JORNADA.



EXPLORE NOSSOS SITES E ENCONTRE O PRODUTO IDEAL PARA ELEVAR SUA EXPERIÊNCIA.