BOMVINK

Guia do usuário do produto BOM-9960

Enfrente os desafios facilmente
trabalhando junto para criar um novo futuro

Referência G12103/BR

IMPORTANTE

Diagramas e desenhos são meramente indicativos.
Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas ou de design sem aviso prév io do fabricante.
O não cumprimento destas recomendações envolve a perda do direito de garantia por uso indevido. Siga as instruções na manutenção e afiado das lâminas.
Use somente peças de reposição originais.

PARAFUSADEIRA BATERIA 12V

BOM-9960

Dados técnicos

Tensão: 12V

Rotação em carga baixa/alta: 0-350/0-1350 rpm

Capacidade do mandril: 0.8-10 mm (3/8")

Torque: 28N.m

Duração da bateria: 1h contínua

Tensão do carregador (V): 100-240

MANUAL DE INSTRUÇÕES / MANUTENÇÃO

*As fotos são apenas ilustrativas

ATENÇÃO:Leia atentamente este manual antes de proceder com ainstalação e utilização deste produto. Antes de operar o equipamento, leia cuidadosamente, compreenda e respeite as instruções de segurança

CUIDADO: A utilização imprópria do equipamento assim como a não observânc ia das normas de segurança, pode resultar em ferimentos graves.

Apresentação

Esta parafusadeira / furadeira foi desenvolvida para furar e parafusar madeiras, metais e plásticos.

Para obter o melhor rendimento deste equipamen-to, escrevemos o presente manual para ser lido com atenção cada vez que for utilizá-lo.

Este manual de instruções é parte integrante deste equipamento e deve ser conservado com cuidado para poder consultá-lo sempre que for ne - cessário. Se entregar este equipamento a terceiros. aconselhamos entregar também este manual.

Importante

LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES, antes de usar seu equipamento pela primeira vez.

Este equipamento não é destinado para ser usado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas, ou que devam ser supervisionadas para que seja usado com seguran- ça. Após o uso, este equipamento deve ser guardado em local seco, longe do alcance destas pessoas. As crianças devem ser supervisio-nadas para assegurar-se que não brinquem com a máquina.

O uso inapropriado do equipamento pode ser extremamente perigoso para o operador, para as pessoas que estão ao redor e inclusive para o próprio equipamento.

Se, ao desembalar o produto, detectar algum dano produzido durante o transporte, não o coloque em funcionamento. Leve-o para loja onde comprou para eventual troca ou entre em contato conosco para outras alternativas.

Antes de começar a usar o equipamento, leia e siga atentamente todas as instruções que porventura es- tajam afocadas à máquina e neste manual.
Nunca retire os rótulos de segurança ao usar a máquina.

Por favor, preste especial atenção quando vir o se- guinte símbolo de advertência:

WARNING ATENÇÃO

Este símbolo alerta o usuário quando há risco imediato de dano físico ou perigo de morte quando as instruções não são seguidas estritamente.

Quando usar a máquina pela primeira vez, esteja junto-a um operador experiente.
Familiarize-se to- talmente com os controles e o uso correto da máquina antes de ligá-la.

Siga as prescrições de manutenção.

Por razões de segurança, aqueles que não es tiverem familiarizados com sua operação, não devem utilizá-la.

Normas de segurança gerais para ferramentas elétricas

As recomendações deste tópico são important es para ferramentas elétricas em geral. Talvez um ou outro item não se aplique a este equipamento em específico.

Estas páginas lhe ensinarão sobre o uso seguro do equi- pamento. Geralmente, ao usuário deste equipamento que não tem experiência prévia, não foi instruído corretamente, ou não leu o Manual de Instruções nem as instruções que estão localizadas na unidade antes de usá-la pela primeira vez.

Assegure-se de que toda pessoa que usar o equipamento tenha lido o compreendido cuI dadosamente este manual.

Mantenha a área de trabalho limpa e bem ilumina- da. Áreas bagunçadas ou escuras são um convite a acidentes.

Mantenha crianças e observadores afastados em- quanto opera o equipamento. Qualquer distração pode causar um acidente.

Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou locais molhados. Água em contato com uma fer- ramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.

Sempre utilize equipamentos de proteção indivi- duais adequados, tais como óculos de seguran- ça, máscara anti-pó, protetor auricular, calçado e capacete de segurança, de acordo com as neces- sidades do trabalho a realizar.

Sempre que efetuar tarefas que possam produzir pó, use máscara anti-pó.

Sempre utilize roupa de trabalho adequada. Se trabalhar na intempérie, use calçado antiderrapante. Não use roupa solta, cachecol ou colares que possam ficar presos nas partes em movimento. Se tiver cabelo comprido, prenda-o ou use um boné protetor para contê-lo.

Fique alerta! Não utilize o equipamento se esti- ver cansado, sob influência de remédios, álcool, drogas, sono, cansaço físico ou mental ou qual- quer outra causa que lhe impeça usar a máquina com segurança e bom senso. Qualquer distração durante o uso poderá acarretar er grave acidente pessoal.

Ezem livremente nos porta escovas.
Reponha as tampas e deixe funcionar a fu-Fadeira Evremente durante 5 minutos paraque se assentem contra o coletor. Substituaesories, emn paros, apenas com escovasoriginais. As reparações devem ser realiza-das por um Centro de Assistência TécnicaAutorizada para preservar a vedação dupla.

Inspeção

Atenção: Antes de realizar qualquer inspe-ção ou manutenção na Parafusadeira/fura-deira, assegure-se que o interruptor es teja desligado e destravado e o plugue fora da tomada.

Revise a Parafusadeira/furadeira em busca de parafusos frouxos ou faltantes, peças quebra das ou desgastadas. Caso encontre uma destas condições, aperte, reponha ou troque os parafusos ou entre em contato conosco para outras alternativas de trocas de peças quebradas ou desgastadas

Controle o desgaste das escovas de carvão, conforme explicado no item 'Manutenção'.

Limpeza

Precaução: desligue e desplugue a ferra-menta antes de fazer quaisquer ajustes, lim-peza ou antes de remover ou instalar aces-sórios.

Sempre mantenha limpa a furadeira/furadeira.

Nunca use produtos cáusticos ou solventes para sua limpeza.

Quando terminar de trabalhar, use ar comprimido seco com um máximo de 3 bares para limpar so-bretudo as ranhuras de ventilação e para prevenir aformação de depósitos de pó.

Não permita que a carcaça entre em contato com o fluido para freios, gasolina, petróleo, produtos basea - dos em óleos penetrantes, etc., pois podem causar danos à carcaça e comprometer a vedação dupla.

Meio ambiente

Caso, depois de um longo, uso seja necessário descartar este equipamento, não coloque-o entre os resíduos domésticos. Desfaça-se dele de uma forma segura para o meio ambiente.

A embalagem é composta por papelão e plás-ticos que devem ser encaminhados à coleta de lixo reciclável.

Importante

Diagramas e desenhos são meramente indicativos.

Este produto está sujeito a modificações de especi - ficações técnicas ou de design sem aviso prévio do fabricante.

O não cumprimento das recomendações deste ma-nual envolve a perda do direito de garantia por uso indevido.

Garantia

Por favor, consulte o CERTIFICADO DE GARANTIA anexo para ver PRAZOS e CONDIÇÕES.

***GARANTIA 6 MÊS**

Choque

Escolha a função de Choque para perfurar ou executaralcançar outras tarefas pesadas.Es-colha a função da broca, gire o anel de torque até que a marca e steja alinhada com a seta de indicação.

Furadeira

Escolha a função de perfuração para perfurar ou executar alcançar outras tarefas pesadas. Es-colha a função da broca, gire o anel de torque até que a marca esteja alinhada com a seta de indicação.

Aperte os parafusos

Escolha a função de aperte os parafusos para perfurar ou executar alcançar outras tarefas pesadas.Es-colha a função da broca, gire o anel de torque até que a marca esteja alinhada com a seta de indicação.

Instalar/remover a broca.

Insira a broca, gire o mandril no sentido horário para prender a broca. Gire o mandril no sentido anti-horá - rio para soltar a broca.

LED

Luz LED, pressione o interruptor para acender a luz quando estiver trabalhando e houver a Vnecessi-dade de melhorar a condição visual.

GANCHO

A Parafusadeira/furadeira esta equipada com um gancho lateral usado para prender a ferramenta à cinta, aumentando o conforto e a praticidade na util zação da ferramenta.

Função velocidade

A Parafusadeira / furadeira tem a opção de trabalhar em duas velocidades. Velocidade baixa, e Alto torque velocidade baixa para parafusar, e a alta velocidade para perfuração.

Manutenção

CUIDADO: Antes de qualquer manuten ção o limpeza na Parafusadeira/furadeira, a bateria deve ser removida da ferramenta ou desconectar a ferra menta da fonte de alimentação. Por favor, recolha a bateria danificada e envie de volta para o centro de reciclagem da fon te ou elimine-a de forma ecológica. Jogá -las fora é prejudicial para o meio ambien te.

Mantenha a ferramenta limpa.

- Verifique com frequência se os parafusos estão soltos, e se a caixa está em bom estado e sem avarias que possam prejudicar o usuário.

Verifique o isolamento do cabo com frequência, assegure-se de que não haja danos.

- Controle o desgaste das escovas de carvão, porque elas se desgastam com o uso. A sujeira e o desgaste provocam uma excessiva crepitação com superaquecimento e perda de velocidade.

Precaução: Se ocorrer qualquer destes even-tos durante o uso da furadeira, esta deve ser desligada imediatamente, inspecionada e con-sertada por uma assistência técnica

·Procurar assistência se:

As partes rolantes produzem batidas ou a velocida - de de giro é anormalmente baixa.

A máquina trepida de forma anormal acompanha - da de ruídos estranhos.

A carcaça do motor se esquenta ou exala cheiro de queimado.Se produzem faíscas no coletor do motor.

Precaução: Se o motor lança faíscas por desgaste de suas escovas, remova as tam-pas dos porta escovas com uma chave de fenda. Retire as escovas desgastadas e tro-que-as por novas, controlando que se des -

Salba como parar imediatamente a equipa- mento em caso de necessidade. Familiarize-se com os controles.

Não use a máquina se o interruptor não puder voltar à posição de desligado. Seu uso nestas circunstâncias é perigoso. Uma máquina da - nificada não deve ser usada e deve ser con- sertada o mais breve possível.

Não force a ferramenta nem a empregue em tarefas para as quais não foi projetada. Desconecte o plugue da tomada de força antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou guardar a ferramenta.

Conserve a máquina limpa e lubrificada conveni-entemente. Mantenha os elementos cortan-tes bem afiados.

Verifique a presença de mal alinhamento ou trava de partes móveis durante a operação, bem como parafusos frouxos, quebra de peças e qualquer outra condição que venha a afetar a operação segura da ferramenta. Caso danifica-da, leve a ferramenta a uma assistência técni-ca autorizada, para ser reparada an-tes de utilizá-la novamente.

Use somente acessórios especificados pelo fabricante. Aqueles não indicados podem tor-
nar perigoso seu uso.

Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte adequada-mente mantidas com lâminas afiadas não menos pro-pensas a entorlar e são mais fáceis de contro-lar.

Não opere sua ferramenta elétrica em atmos- feras explosivas, tais como na presença de lí- quidos, gases ou poeiras inflamáveis. Farra mentas elétricas criam faíscas que podem incendiar poeiras ou gases.

Não utilize a máquina se o interruptor não ficar
para a posição "DESLIGADO. Seu uso nestas circunstâncias é perigoso. Um aparelho danifi- cado não deve ser utilizado e tem de ser repa- rado imediatamente.

Salba como dieter imediatamente a máquina em caso de necessidade. Familiarize-se com os controles.

NUNCA obstrua as aberturas de ventilação du- rante o funcionamento da máquina. Manter a máquina limpa.

Use somente acessórios especificados pelo fabricante. Aqueles não listados pode torná-lo inseguro para usar.

Tome o cuidado adequado com suas ferra-mentas. Mantenha-as limpas para um bom funcionamento e segurança. Siga as instruções de manutenção.

Retire o plugue da tomada quando não estiver usando a ferramenta, antes da manutenção, quando fizer montagem e durante troca de acessórios.

Segurança elétrica

Risco elétrico! Perigo de eletrocução! Este símbolo é empregado para alertar o usuário sobre operações e usos que im-plicam risco elétrico.

Antes de efetuar qualquer tipo de conexão elé- trica certifique-se que a tensão da fonte de cor - rente coincida com a indicada na chapa de identificação da ferramenta elétrica.

Perigo de choque! Ferramentas com pino ter-ra devem ser inseridas numa tomada instalada adequadamente e aterrada de acordo com to- dos os códigos e regulamen-tos.

Não toque o plugue nem a tomada com as mãos molhadas. Perigo de choque!

O uso da máquina implica o estrito cumprimen- to das condições de segurança sobre corrente elétrica.

Descrição dos componentes

Esta parafusadeira/furadeira foi desenvolvida para parafusar, furar.

Leia todos os avisos de segurança e todas as ins-truções. O não cumprimento dos avisos e instruçõespode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou fe -imentos graves.

OBSERVAÇÃO: quando a ferramentaestá desligada, não continue pressionando o bo tão, o que pode danificar a bateria. Por ta vor, carregue a bateria em local seco e are jado longe de intempéries.

1.Mandril sem chave

2. Regulagem do torque

3.Seletor de velocidade

4. Seletor de sentido de giro

5.Bateria

6.Botão trava da bateria

7.Interruptor

8.Led

9.Regulagem de funções

10.pontas de chave de fenda de dupla

Conteúdo da embalagem

- 1 broca de lítio
- 2 pontas de chave de fenda de dupla finalidade
- 1 carregador de bateria
- 1 bateria
- 1 manual do usuário

Instruções de uso

Carregador de bateria

Mantenha o carregador da bateria longe da chuva ou umidade. A entrada de água no carregador de bateria aumenta o risco de choque elétrico.

Não carregue outras baterias. O carregador de O bateria é adequado apenas para carregar as baterias de ion de lítio dentro da faixa de ten-são listada. Caso contrário, há perigo de incên-dio e explosão.

Mantenha o carregador de bateria limpo. A O contaminação pode levar ao risco de choque elétrico.

Antes de cada uso, verifique o carregador de bateria,cabo e plugue. Se algum dano for de-tectado,não use o carregador de bateria. Nun-ca abra o carregador de bateria.Faça repa-ros apenas por um técnico qualificado e use somente peças de reposição originais. Carre-gadores de bateria, cabos e plugues danifica-dos aumentam o risco de choque elétrico.

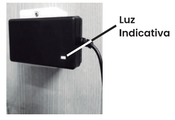
Não opere o carregador de bateria em superfí-cies facilmente inflamáveis (por exemplo,pa-pel, têxteis, etc.) ou arredores. O aquecimento do carregador de bateria durante o processo de carregamento pode representar um risco de incêndio.

Aviso: Utilize apenas baterias e carregadores originais! A bateria é enviada da fábrica parcialmente carregada, portanto, antes de usar, carregue completamente a bateria até atingir o status de carga total. Isso garantirá o melhor desempenho da ferramenta durante o uso. Baterias totalmente descarregadas devem ser carregadas em temperaturas entre 5°C e 40°C.

Carregador Rápido

1) Insira o plugue do carregador na fonte de alimen-tação de energia.

2) Encaixe a bateria no carregador.



4) Durante o carregamento, o indicador ficará vermelho constante

5) Quando terminar de carregar, a luz indicadora do carregador ficará verde.

Atenção: Use apenas as baterias de lítio de fornecimento com a tensão relativa listada na placa de identificação da sua ferramenta elétrica. Usar outras baterias pode causar ferimentos e representar um risco de incên-dio.

Nota: O uso de baterias não originais à máqui-na pode levar a avaria ou danificar a Parafusa- deira/furadeira.

Para desmontar a bateria, pressione o botão de blo - queio e tire a bateria da Parafusadeira/furadeira.

Par a montar a bateria, certifique-se de que a trava da bateria esta perfeitamente encaixada.

Parafusadeira

Antes de inserir a bateria, por favor, asse gure-se de que o interruptor esta livre e funcionando perfeitamente.

Esta Parafusadeira/furadeira é equipada com in terruptor com variação de velocidade

Uma leve pressão no interruptor proporciona um nú - mero de rotações baixo. Aumentando-se na medida em que se pressiona o interruptor. Para parar a Para- fusadeira/furadeira solte o gatilho.

Seletor de sentido de giro

A direção da operação é reversível e é con trolada por um seletor localizado acima do gatilho (seletor para mudança - esquerda e direita). A Para- fusadeira/furadeira não funcionará a menos que o seletor da direção da rotação esteja totalmente en - gatado à esquerda ou à direita.

1. Posicione o seletor de direção de rotação à es- querda da ferramenta para rotação horária.

2. Posicione o seletor de direção de rotação à direita da ferramenta para rotação anti-horária.

3. Deixar a alavanca para mudança de sentido de giro na posição desligado (trava central) ajuda a reduzir a possibilidade de partida acidental quando não estiver em uso.

CUIDADO: Para evitar danos à engrenagem sempre deixe a Parafusadeira / furadeira parar completamente antes de alterar o sentido de giro.

Ajuste de torque de aperto

O torque de aperto pode ser ajustado girando-se o anel ajustável de 18 posições. O número deve ser alinhado com a seta no alojamento da ferramenta. O torque de aperto é mínimo quando a seta está alinha- da com 1 e é máximo quando a seta está alinhada com a marca.

A embreagem será acionada quando a seta estiver alinhada entre as marcações 1 a 18. Mas não será acionada quando a seta estiver alinhada com a marca .