说明书 140 x 210 mm

BOMVINK

GUIA DO USUÁRIO DO PRODUTO

BOM-9780~9783

ENFRENTE OS DESAFIOS FACILMENTE
TRABALHANDO JUNTO PARA CRIAR UM NOVO FUTURO

BOMVINK

KIT COM 3 FERRAMENTAS 21V COM 2 BATERIAS COMPARTILHADAS

BOM-9780~9783

POR FAVOR, LEA EL MANUAL DEL USUARIO DETENIDAMENTE ANTES DE USAR.

Para a sua segurança e uso satisfatório desse produto, por favor, leia o manual atentamente antes de usar!

1.Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas bagunçadas e escuras são mais propícias a acidentes.
2.Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem incendiar poeira ou fumaças.
3.Mantenha crianças e espectadores longe quando estiver operando uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

1.Evite o contato do corpo com superfícies aterradas ou com aterramento, tais como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores. Há um aumento de risco de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado ou com aterramento.
2.Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas. Água entrando em uma ferramenta elétrica irá aumentar o risco de choque elétrico
3.Não abuse das baterias. Nunca segure, puxe ou desplugue ferramentas elétricas com os fios. Mantenha as ferramentas elétricas de lítio longe de calor, óleo, pontas afiadas ou partes moventes. Fios danificados ou torcidos aumentam o risco de choque elétrico.

1.Mantenha-se em alerta, preste atenção no que você está fazendo e use o senso comum quando estiver operando uma ferramenta elétrica. Não use ferramenta elétrica enquanto você estiver cansado ou sob influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto estiver operando ferramentas elétricas pode resultar em sérios acidentes pessoais.

2.Use equipamento de segurança. Sempre vista proteção para os olhos. Equipamentos de segurança tais como máscara contra pó, sapatos de solado antiderrapante, capacete rígido, ou protetores de ouvido, quando usado em condições apropriadas irão reduzir os danos pessoais.
3.Remova qualquer chave de ajuste ou chave de fenda antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave de fenda ou chave deixada anexada à parte movente da ferramenta elétrica pode resultar em danos pessoais.
4.Não tente alcançar além do limite. Mantenha os pés bem apoiados e o equilíbrio o tempo todo. Isso permite melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
5.Vista-se apropriadamente. Não vista roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, vestimentas e luvas longe das partes moventes. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ser pegos nas partes moventes.
6.Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, certifique-se de que eles estejam conectados e sejam usados adequadamente. O uso desses dispositivos pode reduzir os riscos relacionados à poeira.
7.Use prendedores ou outros métodos para fixar a peça de trabalho na plataforma. Segurando a máquina pela mão ou apoiando a máquina contra o corpo pode causar instabilidade e perda de controle.
8.Sempre vista óculos de proteção com protetor. Óculos de uso diário pode ter lentes a prova de choque, mas eles não são considerados óculos de proteção. Seguir esta precaução irá reduzir danos nos olhos.
9.Proteja seus órgãos respiratórios. Vista máscara contra pó quando estiver trabalhando com poeira. Acidentes sérios com o corpo podem ser reduzidos seguindo esta regra.
10.Proteja sua audição. Protetores auriculares são necessários para trabalho de duração contínua prolongada. Acidentes sérios com o corpo podem ser reduzidos seguindo esta regra.

1.Não abuse da fermenta de carregamento, use a ferramenta de carregamento de acordo com o seu propósito.
2.Se o interruptor não puder ligar e desligar a ferramenta, a ferramenta elétrica não pode ser usada. Carregar ferramentas que não podem ser ligadas são perigosas e devem ser reparadas.
3.Antes de fazer quaisquer ajustes, substituição de acessórios ou armazenar as ferramentas carregadas, a bateria de lítio deve ser desplugada. Essa medida de proteção irá reduzir o risco de iniciação repentina das ferramentas carregadas.

FURADEIRA ELÉTRICA

1.Por favor, carregue em 0 - 30°C. A bateria não pode ser carregada em uma temperatura acima de 40°C. O melhor para carregar é entre a temperatura 0 - 28°C.
2.Não use o carregador continuamente. Depois que o carregador estiver carregado uma vez, aguarde por aproximadamente 15 minutos para usar para dar a segunda carga.
3.Não carregue por mais de 3 horas. A bateria pode ser carregada em aproximadamente 1 hora, e o carregamento deve ser parado imediatamente. Por favor, retire o plugue do cabo de alimentação do carregador na tomada.
4.Não permita que artigos diversos entre na porta de conexão de carregamento da bateria.
5.Não remova a bateria carregável e carregador.
6.Não dê curto-circuito na bateria recarregável. Curto-circuito na bateria irá causar muita corrente e superaquecimento
7.Não jogue a bateria no fogo. A bateria irá explodir quando aquecida.
8.Quando estiver furando buracos na parede, chão ou teto, verifique se há fios enterrados etc.
9.Se a vida útil da bateria for muito pequena para usar depois de carregada, por favor, envie a bateria para o revendedor assim que possível. Não use eletricidade usada, pois o depósito está cheia de lixo.
10.Não use bateria totalmente desgastada, caso contrário, o carregador será danificado.
11.Não insira materiais estranhos na ventoinha do carregador. Se o material estranha de metal for inserido na ventoinha, irá causar choque elétrico e o carregador pode ficar danificado.
12.Quando estiver instalando a broca da furadeira no mandril sem chave, aperte totalmente a luva guia. Se a luva

guia não estiver apertada, a broca fica frouxa e cair, causando machucado acidental.

CHAVE DE IMPACTO ELÉTRICA

CARREGANDO A BATERIA

A bateria é apenas parcialmente carregada uma vez na entrega, Antes de usar ferramentas de lítio pela primeira vez, a energia da bateria deve ser o suficiente para assegurar a energia da bateria. Isso levará aproximadamente 1.3 ah por 60 minutos e 3.0 ah por 120 minutos quando estiver totalmente descarregado para ficar com a bateria completamente carregada em 0 – 50 fotos e temperatura de 90°C.

1)Use somente o carregador que vem a bateria.
2)Plugue o carregador na saída de energia.
3)Alinhe as nervuras salientes da bateria com os slots do carregador.
4)Plugue a bateria no carregador.
5)O carregador comunica com a bateria e avalia a condição de aquecimento da bateria.
6)Depois de carregar, a luz de LED no carregador acende.

Se a bateria for deixada no carregador, ela pode estar totalmente carregada, mas não com sobrecarga.

INSTALANDO A BATERIA

Observação: somente a bateria de lítio original pode ser usada. A voltagem da bateria é a mesma que a fornecida na placa com nome da máquina. Usando baterias de outras marcas pode causar danos e incêndio acidental.
Instrução: a bateria que não for adequada para essa ferramenta elétrica não é apenas incapaz de performar a função da ferramenta elétrica, bem como também pode danificar a ferramenta elétrica.

1)Ajuste o interruptor para frente / reverso na posição central com o objetivo de evitar operação da máquina não intencional.
2)Alinhe a nervura saliente da bateria com a ranhura na parte inferior da chave de impacto e, em seguida, insira a bateria na máquina.

Observação: certifique-se de que a trava "chocalho" da bateria esteja posicionada e que a bateria esteja instalada com segurança na máquina antes da operação.

MUDANDO DE DIREÇÃO

Use o interruptor para frente e reverso com o objetivo de mudar a direção da máquina. Se a chave de partida/parada for pressionada, a direção não poderá ser alterada.

1)Empurre o interruptor para frente / reverso a esquerda para a movimentação para frente total.
2)Empurre o interruptor para frente / reverso para a direita para reverso.
3)Ajuste o interruptor para frente e reverso para a posição central para reduzir inação repentina não intencional. A máquina pode apenas ser iniciada quando o interruptor para frente / reverso for empurrado para esquerda ou para a direita.

Aviso: para evitar dano no motor, pare a chave de impacto completamente antes de mudar a direção.

AJUSTE DA VELOCIDADE

Quanto maior a pressão da força da regulação de velocidade do interruptor de iniciação e parada, mais rápida será a velocidade; menor será a força de pressão, menor será a velocidade.

LIGA / DESLIGA

Quando estiver operando a ferramenta elétrica, primeiro pressione o interruptor de iniciação e parada da ferramenta elétrica, e mantenha pressionado.
Libere o interruptor de iniciação e parada para desligar as ferramentas elétricas.
A máquina pode somente ser iniciada quando o interruptor para frente / reverso for empurrado para esquerda ou direita.

LUZES DE TRABALHO

A lâmpada de trabalho é localizada na base da chave de impacto. Quando você levemente pressionar ou pressionar o interruptor de início parado até o fim, a lâmpada irá acender. Isso pode usada para iluminar a posição de operação no ambiente com condição de baixa luminosidade.
Libere o interruptor de início parada e desligue a luz de trabalho.

INSTALAÇÃO/REMOÇÃO DA LUVA (CABEÇOTE DO LOTE)

1)Ajuste o interruptor para frente / reverso para a posição central para evitar iniciação não intencional da máquina.
2)Chave elétrica: quando estiver instalando a luva, ela deve ser empurrada até o fundo do eixo de saída completamente; arrastando a luva pode removê-la da saída do eixo.

Chave de fenda elétrica: segure a parte dianteira e o mandril rápido 3, puxe-o para frente e, com a outra mão, coloque a broca no furo.

Segure firmemente o mandril 3 e puxe-o para frente, com a outra mão puxando a broca para fora do furo.
Aviso: não use os soquetes usados em chaves de soquete comuns. Use os soquetes especialmente projetados para chaves de impacto.
O soquete da chave de impacto é preto e duro, o que não danifica o parafuso; o soquete da chave sem impacto é fácil de ser danificado e pode causar lesões pessoais. Antes de usar, verifique se há rachaduras ou outros danos visíveis na luva.

APERTANDO O TORQUE

O valor de aperto do torque é determinado pela duração do aperto do cotovelo por impacto. Depois de 3 – 5 segundos de impacto / aperto, o aperto de torque é o maior.
O valor de torque está relacionado com os seguintes fatores:

· Tipo de junta (junta de disco, junta de luva de mola, anel de selamento)
· Dureza da peça de trabalho
· Lubrificante na superfície da peça de trabalho

Aviso: certifique-se de segurar a ferramenta elétrica bem. Quando apertando ou afrouxando os parafusos, pode haver um pequeno e poderoso contra-ataque.

ESMERILHADEIRA ANGULAR

1. Antes da operação, verifique a roda de moagem cuidadosamente, buscando por rachaduras ou outros danos. Em uso, o disco de moagem com rachadura em uso ou danificado deve ser substituída a tempo. Não deve haver som de rachadura quando estiver batendo na roda de esmerilhamento com um martelo de madeira.
2.Não danifique o fuso e a placa de prensagem (especialmente a superfície de montagem que entra em contato com a roda de esmerilhamento). Se essas peças forem danificadas, o rebolo de retificação será danificado.
3.Antes de ligar o interruptor, certifique-se de que não haja contato entre o disco de moagem e a peça de trabalho.
4.Antes de usar a ferramenta para processar peças, primeiro opere o rebolo de areia por um minuto e observe sua vibração ou vibração, para confirmar se as ferramentas estão em bom estado de montagem e se o rebolo de retificação está livre de desequilíbrio excêntrico.
5.Durante a formação da grade, preste atenção às faíscas. Posicione a superfície de usinagem da ferramenta corretamente de modo que as faíscas geradas fiquem longe de você, de outras pessoas e de substâncias combustíveis.
6.Não toque na peça de trabalho imediatamente depois de trabalhar. A peça de trabalho pode estar muito quente e queimar sua pele.
7.Óculos de proteção e proteção auricular devem ser vestidas a todo tempo durante o processamento.
8.Ajuste a posição da ferramenta sempre para assegurar de que o fio de energia da ferramenta está sempre atrás da ferramenta durante o processo da máquina.

MÉTODO DE ATENÇÃO

1. Operação sem carga não é permitida
2.A máquina não deve ser armazenada em um lugar seco para evitar tocar o líquido
3.A poeira da ventosa deve ser removida a tempo durante o uso
4.Se a tesoura não usada por um longe período, por favor, remova a bateria da máquina
5.É estritamente proibido desmontar a máquina por conta própria, e a companhia não será responsável por quaisquer consequências causadas por tal desmonte.

INSTRUÇÕES DE CARREGAMENTO

1.Depois de receber a máquina, pressione o interruptor para ajustar se a frequência do interruptor trabalha. Se o indicador de luz na máquina não está ligado, por favor, carregue-a antes do uso normal. Quando o carregador estiver conectado para carregamento, a luz do indicador do carregador no carregador ficará acesa.
2.O produto é normalmente carregado por 3-4 horas, total e parada automática, e o display da luz é verde ou não está ligada.
3.O produto pode trabalhar por até 8 horas depois de estar totalmente carregado, mas com o objetivo de não afetar o tempo de vida do produto, por favor, carregue a cada dia durante o uso normal.
4.Se a máquina não for usada por um longo período, por favor, remova a bateria.

MARTELETE ELÉTRICO

1.O terreno deve estar limpo e organizado. O terreno de operação deve ser limpo e bem iluminado. É perigoso empulhar coisas nos seus pés.
2.O operador deve vestir roupas adequadas, luva de gaze e roupas largas devem evitar de se envolverem nas partes que rotacionam do martelo.
3.Mantenha o balanço do corpo, se concentre durante a operação, mantenha o balanço do corpo, segure a alça firme com amas as mãos, e evite movimentação do martelo no comento de pregação.
4.Peça de trabalho elétrica fixa, tais como perfuração ou peça de trabalho móvel, a peça de trabalho deve ser fixada, e atenção especial deve ser tomada durante a perfuração através do buraco.
5.Evite fios, água e óleo nas placas onde fios são instalados. Durante a perfuração, não danifique fios elétricos e evite água e óleo de entrar nas partes elétricas, tais como uma máquina elétrica e interruptor.
6.Antes da operação, verifique se as brocas das furadeiras estão na posição correta. Aperte-as.
7.Sob condição de trabalho normal, de acordo com o design, a ferramenta irá produzir vibração. Portanto, o parafuso é facilmente afrouxado, resultando em danos ou acidentes. Verifique se os parafusos estão apertados atentamente antes da operação.
8.Em clima frio, ou em caso de não uso durante um longo período, a ferramenta deve ficar parada por vários minutos sem carca para que ela aqueça. Isso permite lubrificação suave. Sem aquecimento apropriado, será mais difícil de usar o martelo elétrico.

9.Use a laça auxiliar providenciada com a ferramenta. Acidente pessoal pode ser causado por operação incorreta. Segure a ferramenta com ambas as mãos durante a operação. Mantenha suas mãos longe das partes que rotacionam.
10.Não mire a ferramenta em ninguém presente durante a operação. A broca de furo pode causar sérios danos.
11.Não toque na furadeira ou nas partes em volta da furadeira imediatamente depois do trabalho ser finalizado. Essas partes podem estar muito quentes e causar queimaduras na sua pele.

PARÂMETRO:

MARTELETE ELÉTRICO

· Velocidade nominal: 0-980r/min
· Capacidade de perfuração: 28mm

CHAVE DE IMPACTO ELÉTRICA

· Torque máximo: 350N·m
· Velocidade nominal: 0-3200r/min

ESMERILHADEIRA ANGULAR

· Diâmetro máximo do disco: 125mm
· Velocidade nominal: 10000r/min
· Rosca do eixo: M14
· Diâmetro do furo do disco: 16mm

FURADEIRA ELÉTRICA

· Capacidade de mandril: 10mm
· Torque máximo: 50N·m
· Velocidade nominal: 0-450/0-1750r/min

Declaração de Isenção de Responsabilidade para Uso Seguro do Carregador de Bateria de Lítio 21V
Aviso Importante:
Leia atentamente esta declaração antes de utilizar o carregador. Ao usar este produto, você declara que leu, compreendeu, concorda e aceita integralmente todos os termos aqui descritos. Caso não concorde com qualquer parte deste documento, interrompa imediatamente o uso do produto.

I. Escopo de Aplicação do Produto
Este carregador foi projetado exclusivamente para baterias de íons de lítio 21V compatíveis. É proibido utilizá-lo com baterias de outras marcas, modelos, tensões (como 12V, 18V, 24V etc.) ou de outros tipos químicos (como chumbo-ácido, níquel-cádmio, níquel-hidreto metálico, entre outros). O uso inadequado pode causar incêndio, explosão, danos à bateria ou ferimentos pessoais.

II. Requisitos do Ambiente de Uso
1.Impermeabilidade e umidade: Utilize apenas em ambiente interno, seco e bem ventilado. É proibido usar em locais úmidos, sob chuva, próximos à água ou a materiais inflamáveis/explosivos (como gasolina, tintas, gases etc.).
2.Temperatura: A temperatura ambiente de carregamento deve estar entre 0°C e 40°C. Não carregue próximo a fontes de calor (aquecedores, fogões), sob luz solar direta ou em ambientes de temperatura extremamente baixa.
3.Posicionamento: Coloque o carregador sobre uma superfície estável, plana e não inflamável, garantindo boa dissipação de calor durante o carregamento.

III. Normas de Operação Segura
1.Inspeção antes do uso: Antes de cada utilização, verifique se o carregador, o cabo de alimentação e a bateria apresentam danos (rachaduras, desgaste, deformações ou corrosão). Havendo qualquer dano, interrompa o uso imediatamente.
2.Conexão correta: Ordem correta de conexão: primeiro conecte o carregador à tomada; depois, encaixe a bateria no carregador. Ao finalizar o carregamento, retire primeiro a bateria do carregador e, em seguida, desconecte o carregador da tomada.
3.Proibição de cobertura: Durante o carregamento, não cubra o carregador ou a bateria, para evitar obstrução da ventilação e superaquecimento.
4.Supervisão: Recomenda-se que haja supervisão durante o carregamento. Não deixe carregando sem vigilância por longos períodos nem durante a noite.
5.Tratamento de anomalias: Se houver odor estranho, fumaça, aquecimento excessivo, ruídos anormais ou qualquer outra irregularidade, desligue imediatamente da tomada e leve o equipamento para um local seguro e arejado.

IV. Isenção de Responsabilidade
A empresa não se responsabiliza por quaisquer ferimentos, danos materiais ou danos ao produto decorrentes das situações abaixo:
1.Operação em desacordo com este manual e com a presente isenção de responsabilidade.
2.Desmontagem, modificação ou reparo não autorizado do carregador ou da bateria (reparos realizados por pessoas não autorizadas invalidam a garantia).
3.Uso de acessórios ou baterias não originais ou não certificadas.
4.Mau uso, uso indevido, negligência ou força maior (como raios, variações anormais de tensão, desastres naturais etc.).
5.Utilização do produto fora de sua finalidade projetada.

Avisos Importantes sobre o Uso da Bateria
1.Não utilize nem armazene a bateria em temperaturas muito altas ou muito baixas, pois isso pode causar superaquecimento, incêndio, falha de funcionamento e redução da vida útil.
2.Não utilize em locais com forte eletricidade estática ou campos magnéticos intensos, pois isso pode danificar os dispositivos de proteção da bateria e gerar riscos de segurança.
3.Se a bateria sofrer queda, impacto, deformação ou dano, não a utilize.
4.Caso a bateria apresente odor, aquecimento, descoloração, deformação ou qualquer anomalia durante uso, armazenamento ou carregamento, retire-a imediatamente do dispositivo ou carregador e interrompa o uso.
5.É proibido conectar diretamente os polos positivo e negativo da bateria.
6.É proibido jogar a bateria no fogo ou aquecê-la.
7.É proibido bater, arremessar ou pisar na bateria.
8.É proibido perfurar a bateria com pregos ou outros objetos pontiagudos.
9.No descarte de baterias recarregáveis, separe-as de produtos de outros sistemas eletroquímicos.
10.Não utilize baterias danificadas. Se a bateria ficar sem uso por longos períodos, recarregue-a a cada 2–3 meses.

***GARANTIA 6 MÊS**