

HULTER®

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA

REF. HT5PB1003F

」 Bateria 20V

」 Bivolt

」 Profissional



ÍNDICE

Observações de Segurança	2
Serviço	6
Descrição e Especificações do Produto	8
Características do Produto	8
Dados Técnicos	9
Ação do interruptor	10
Mudança de velocidade	11
Certificado de Garantia	12

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER

Parabéns por adquirir a parafusadeira e furadeira Hulter, aparelho que visa oferecer maior conforto e bem-estar com muito mais economia de energia.

Neste manual de instruções você poderá verificar todas as informações necessárias para instalar e utilizar seu equipamento bem como mantê-lo limpo e em funcionamento.

Ao final você encontrará o certificado de garantia do equipamento, onde consta o prazo, as condições e observações da garantia Hulter.

É de suma importância a preservação do certificado junto à nota fiscal do produto.

Para casos de garantia ou se ainda tiver alguma dúvida, entre em contato através do nosso telefone e/ou email abaixo:

Em caso de dúvidas, entre em contato conosco através de nossos canais de atendimento:



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia /Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br

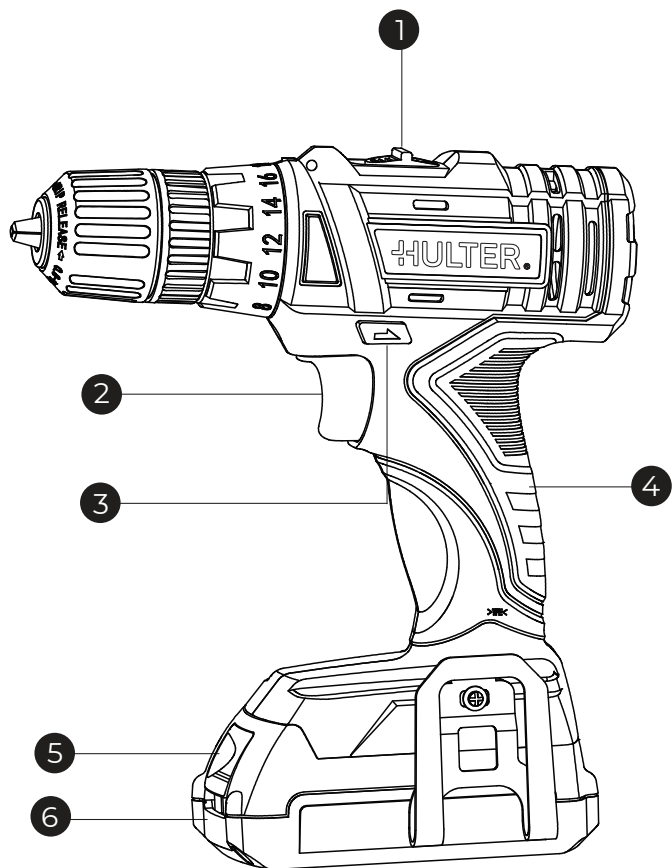


SI 3076.8595



ATENÇÃO!

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



Observações de Segurança

Avisos Gerais de Segurança para Ferramentas Elétricas

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).

Segurança da área de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.**

Áreas desordenadas ou escuras são um convite para acidentes.

- **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.**

As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.

- **Mantenha crianças e observadores afastados ao operar 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 nenhuma forma. Não use plugues adaptadores com ferramentas elétricas aterradas.**

Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.

- **Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e refrigeradores.**

Há um risco maior de choque elétrico, caso seu corpo esteja aterrado.

- **Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou à umidade.**

A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.

- **Não danifique o cabo. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, pontas afiadas e peças móveis.**

Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

- **Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão adequado para uso ao ar livre.**

O uso de um cabo 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 de corrente residual (DR).**

O uso de um disjuntor DR reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- **Fique alerta, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica.**

Um momento de desatenção ao operar ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.

- **Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos.**

Equipamentos de proteção como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva utilizados em condições apropriadas reduzirão os ferimentos pessoais.

- **Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar a fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta.**

Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas elétricas com o interruptor ligado é um convite a acidentes.

- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.**

Uma chave inglesa ou uma chave deixada em uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.

- **Não passe dos limites. Sempre mantenha os pés e o equilíbrio adequados.** Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

- **Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou jóias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis.**

Roupas largas, jóias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.

- Caso sejam fornecidos dispositivos para conexão de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados e sejam utilizados corretamente.

O uso de coleta de poeira pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

Uso e cuidados com ferramentas elétricas

- **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação.**

A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.

- **Não utilize a ferramenta elétrica, caso o interruptor não 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/ou a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas.**

Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de partida acidental da ferramenta elétrica.

- **Guarde ferramentas elétricas ociosas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta.**

Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

- **Faça a manutenção de ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou emperramento das peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Caso seja danificada, repare a ferramenta elétrica antes de utilizá-la.**

Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas com manutenção insuficiente.

- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.**

Ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidade de emperrar e são mais fáceis de controlar.

- Use a ferramenta elétrica, os acessórios e as brocas etc. de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado.

O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.

Uso e cuidados com a ferramenta de 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.
- **Utilize ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas.**
O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e de incêndio.
- **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 objetos pequenos de metal, que podem fazer uma conexão de um terminal a outro.**
O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.
- **Em condições abusivas, o líquido pode ser ejetado da bateria; evite o contato.**
Caso ocorra contato acidental, lave com água. Caso o líquido entre em contato com os olhos, procure assistência médica.
O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

Serviço

Leve sua ferramenta elétrica para ser consertada por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de reposição idênticas.
Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

Avisos de Segurança para Brocas e Chaves de Fenda

- Use protetores de ouvido ao perfurar com impacto.
A exposição ao ruído pode causar perda de audição.
- **Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies isoladas no momento em que realizar uma operação na qual o acessório de corte ou o fixador possa entrar em contato com fios ocultos.**

O acessório de corte e os prendedores em contato com um fio “energizado” também pode tornar “energizadas” as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica e causar um choque elétrico no operador.

• **Use a(s) alça(s) auxiliar(es), caso sejam fornecida(s) com a ferramenta.**

A perda de controle pode causar ferimentos pessoais.

• **Utilize detectores apropriados para determinar se as linhas de serviços públicos estão ocultas na área de trabalho ou ligue para a concessionária local para obter assistência.**

O contato com linhas elétricas pode causar incêndio e choque elétrico. O dano a uma linha de gás pode causar uma explosão. A penetração em uma linha de água causa danos à propriedade.

• **Desligue a ferramenta elétrica imediatamente no momento em que o inserto da ferramenta emperrar. Esteja preparado para alto torque de reação que pode causar recuo.**

O inserto da ferramenta emperra quando:

- a ferramenta elétrica está sujeita a sobrecarga ou
- ele fica preso na peça de trabalho.

• **Segure a máquina com firmeza.**

O alto torque pode ocorrer brevemente ao inserir e soltar os parafusos.

• **Proteja a peça de trabalho.**

Uma peça de trabalho fixada com dispositivos de fixação ou em um torno é mantida mais segura do que manualmente.

• **Sempre espere até que a máquina pare completamente antes de colocá-la no chão.**

O inserto da ferramenta pode emperrar e levar à perda de controle sobre a ferramenta elétrica.

• **Não abra a bateria.** Perigo de curto-circuito.



• **Proteja a bateria contra o calor, p. ex., contra luz solar intensa e contínua, fogo, água e umidade.**



Perigo de explosão.

- **Em caso de danos e uso indevido da bateria, podem ser emitidos vapores. Ventile a área e procure assistência médica em caso de reclamações.**

Os vapores podem irritar o sistema respiratório.

- **Use a bateria apenas em combinação com sua ferramenta elétrica HULter.**

Esta medida por si só protege a bateria contra sobrecarga perigosa.

- **A bateria pode ser danificada por objetos pontiagudos como pregos ou chaves de fenda ou pela força aplicada externamente.**

Pode ocorrer um curto-circuito interno e a bateria pode queimar, fumer, explodir ou superaquecer.

Descrição e Especificações do Produto.



Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.

O não cumprimento dos avisos e das instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Uso pretendido

A máquina é destinada a apertar e desapertar parafusos, bem como a furar madeira, metal, cerâmica e plástico. As máquinas HULter também são destinadas à perfuração de impacto em tijolos e alvenaria. A luz desta ferramenta elétrica é destinada a iluminar a área direita de operação da ferramenta elétrica e não é adequada para iluminação doméstica.

Características do Produto

A numeração das características do produto refere-se à ilustração da máquina na página de gráficos.

1. Seletor de velocidades alta/baixa
2. Interruptor liga/desliga
3. Interruptor de direção de rotação
4. Alça (superfície isolada)
5. Botão de destravamento da bateria
6. Bateria

*Os acessórios mostrados ou descritos não fazem parte do escopo de entrega padrão do produto. Uma visão geral completa dos acessórios pode ser encontrada em nosso programa de acessórios.

DADOS TÉCNICOS

Modelo: REF. HTSPB1003F			
Potência	150W	Torque nas velocidades	MÍN.: 27Nm MÁX.: 18Nm
Frequência	50 60Hz	Velocidade sem carga	MÍN.: 0-450 RPM MÁX.: 0-1500 RPM
Voltagem	20V - 2.0Ah	Capacidade de furação	MADEIRA: 25mm Aço: 10mm
Mandril	Ø10mm(3/8")	Bateria: Lítio ~ 2,0Ah Carregador: Bivolt 110 220V	

Carregamento da Bateria

OBSERVAÇÃO!

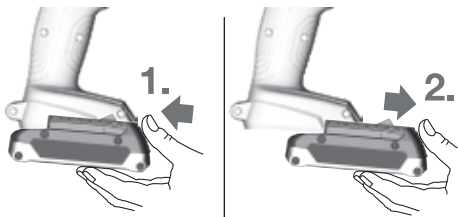
A bateria fornecida está parcialmente carregada. Para garantir a capacidade total da bateria, carregue completamente a bateria no carregador de bateria antes de utilizar a ferramenta elétrica pela primeira vez. A bateria de íons de lítio pode ser carregada a qualquer momento sem reduzir sua vida útil. A interrupção do procedimento de carregamento não danifica a bateria.

A bateria de íons de lítio é protegida contra descarga profunda pela "Electronic Cell Protection (ECP)". Quando a bateria está vazia, a máquina é desligada por meio de um circuito de proteção: A ferramenta inserida não gira mais.

· **Não continue a pressionar o botão Liga/Desliga após a máquina ter sido desligada automaticamente.** A bateria pode ser danificada.

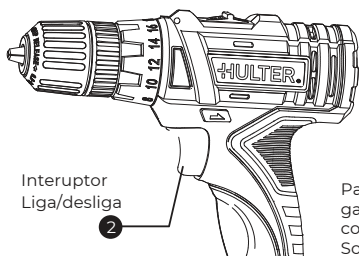
Removendo a bateria

A bateria ⑥ está equipada com dois níveis de bloqueio que devem evitar que a bateria caia ao ser pressionado o botão de destravamento da bateria ⑤ de forma involuntária. Enquanto a bateria estiver inserida na ferramenta elétrica, ela será mantida na posição por meio de uma mola.



Para remover a bateria ⑥, pressione o botão de destravamento ⑤ e puxe a bateria para a frente. Não exerça nenhuma força.

Ação do interruptor



Interruptor
Liga/desliga

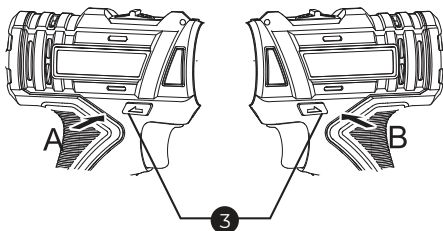


CUIDADO!

Antes de inserir a bateria na ferramenta, sempre verifique se o gatilho do interruptor funciona corretamente e retorne à posição "DESLIGADO" quando liberado.

Para iniciar a ferramenta, simplesmente aperte o gatilho. A velocidade da ferramenta é aumentada com o aumento da pressão no gatilho do interruptor. Solte o gatilho do interruptor para parar.

Alavanca do interruptor de reversão



Alavanca do interruptor de reversão

Esta ferramenta possui um interruptor de reversão para alterar a direção de rotação. Pressione a alavanca do interruptor de reversão do lado A para rotação no sentido horário ou do lado B para rotação no sentido anti-horário.

Quando a alavanca do interruptor de reversão está na posição neutra, o gatilho do interruptor não pode ser puxado.



CUIDADO!

Sempre verifique o sentido de rotação antes da operação.

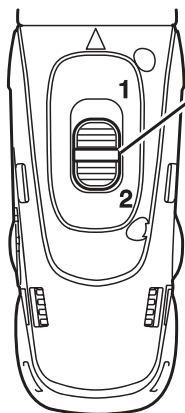


Use a chave de reversão somente depois que a ferramenta parar completamente. Alterar a direção de rotação antes que a ferramenta pare pode danificá-la.



Quando não estiver operando a ferramenta, sempre coloque a alavanca do interruptor de reversão na posição neutra.

Mudança de velocidade



Alavanca do interruptor de velocidade

Para alterar a velocidade, primeiro desligue a ferramenta e depois deslize a alavanca de mudança de velocidade para o lado "2" para alta velocidade ou para o lado "1" para baixa velocidade. Certifique-se de que a alavanca de mudança de velocidade esteja na posição correta antes da operação.

Utilize a velocidade certa para o seu trabalho.



CUIDADO!

Sempre ajuste a alavanca de mudança de velocidade totalmente para a posição correta. Caso você opere a ferramenta com a alavanca de mudança de velocidade posicionada a meio caminho entre o lado "1" e o lado "2", a ferramenta poderá ser danificada.



Não utilize a alavanca de mudança de velocidade enquanto a ferramenta estiver em funcionamento. A ferramenta pode estar danificada.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Hulter® garante ao usuário deste produto o serviço de assistência técnica, bem como mão-de-obra necessária para eventuais reparos de defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação pelo período da garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal pelo primeiro proprietário, desde que tenha sido observadas as orientações constantes no manual do usuário que acompanha o produto.

GARANTIA LEGAL

O Consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota fiscal de compra para reclamar de irregularidades (defeitos) aparentes, de fácil e imediata observação, como itens que constituam a parte externa, funcionamento adequado, ou qualquer outro acessível ao usuário.

A garantia só será conferida se houver apresentação da nota fiscal de compra.

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1) Esta garantia abrange a substituição de peças ou produtos que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação ou de mão de obra empregada na produção e montagem deste produto:

2) Os produtos **NÃO** serão cobertos pela garantia quando:

- Houver remoção ou adulteração da etiqueta com número de série ou rasura na nota fiscal de venda;
- Forem instalados ou utilizados em desacordo com o manual de instruções;
- Forem ligados em tensão diferente à qual são destinados;

Sofrerem mau uso, choques, pancadas, descuidos ou ainda alterações ou consertos feitos por entidades ou pessoas não credenciadas como assistente técnico Hulter.

- O defeito for causado por acidente ou má utilização.

A GARANTIA NÃO COBRE

- 1) Despesas com instalação do produto;
- 2) Produtos ou peças danificados por acidente de transporte ou manuseio, risco amassamentos ou efeitos da natureza/intempéries;
- 3) Mau funcionamento ou queima por problemas na rede elétrica;
- 4) Despesas com transporte, peças ou mão de obra para preparação do local de instalação.
- 5) Despesas de deslocamento do serviço autorizado quando e se o produto estiver fora do município sede do assistente técnico.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1) As despesas e eventuais problemas relacionados e consequentes a instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do cliente;
- 2) A Hulter se reserva no direito de alterar sem aviso prévio características técnicas e estéticas dos produtos;
- 3) Chamada relacionadas a orientação de uso constantes no manual de instruções serão passíveis de cobrança do consumidor;
- 4) PARA SUA SEGURANÇA PRESERVE O MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E NOTA FISCAL DO PRODUTO.

ATENDIMENTO DE GARANTIAS HULTER

A garantia Hulter pode ser solicitada diretamente no ponto de venda do produto, lojas Dufrio ou distribuidor autorizado. A Hulter retornará o produto consertado, substituirá o mesmo ou ainda efetuará o reembolso do valor dentro do prazo legal de 30 dias, contados a partir da abertura da solicitação.

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER



Em caso de dúvidas, entre em contato
conosco através de nossos canais
de atendimento:



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia / Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br



51 **3076.8595**