

FALE COM A GENTE!
WWW. HERZ. NET. BR

(i) / FERRAMENTASHERZ

(41) 3359-0300

UNIMARCAS COMERCIO E LOGISTICA LTDA 36.770.176/0001-70



PARABÉNS POR SUA AQUISIÇÃO!



PARAFUSADEIRA A BATERIA PFH 012i 12V C/ IMPACTO

MANUAL DE INSTRUÇÕES/MANUTENÇÃO

INSTRUÇÕES DE PERFURAÇÃO

- **1.** Primeiro, gire o anel regulador de forma que o ponteiro fique alinhado com a marca. Em seguida, siga as etapas a seguir.
- 2. Ao perfurar madeira, use uma broca de madeira com um parafuso quia.
- **3.** Perfuração em metal. Antes de furar, para evitar que a broca escorregue, use um prego ou parafuso e um martelo para fazer uma marca na chapa metálica onde deseja furar. Em seguida, ajuste a ponta da broca na marca. Use óleo de corte ao perfurar metal. Aço e latão, no entanto, devem ser perfurados a seco.

COMPONENTES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Voltagem do carregador	Bivolt
Voltagem da bateria	12V
Tipo de batera	Litío
Quantidade de torque	18 variações

ACOMPANHA NA EMBALAGEM

- 1. Carregador Bivolt
- 2. Maleta de transporte

1



ATENÇÃO

Não force excessivamente a ferramenta contra o material a ser perfurado, isso não acelera a perfuração. Esta pressão excessiva pode danificar a ponta da broca, não favorecendo a operação da ferramenta e reduzindo a vida útil da ferramenta. À medida que o furo é perfurado, a força é aplicada na broca da ferramenta. Portanto, quando a broca começar a perfurar a peça de trabalho, segure a ferramenta com firmeza e tenha cuidado. Se a broca ficar presa, basta colocar a chave na posição reversa de rotação e tira-la facilmente. No entanto, se você não segurar a ferramenta adequadamente, ela pode sair abruptamente. Quando a peça de trabalho for muito pequena, certifique-se de prendê-la firmemente com um acessório de fixação. Se a furadeira continuar funcionando até que a bateria de lítio fique completamente sem carga, deixe a furadeira descansar por 15 minutos antes de substituir por outra bateria.

MANUTENÇÃO

Atenção:

- Antes de fazer o trabalho de inspeção e manutenção, certifique-se de desligar o interruptor da ferramenta e remover a bateria de lítio.
- Para garantir a segurança e a confiabilidade dos produtos, reparos, incluindo qualquer outra manutenção ou ajuste a ser feito na ferramenta, mande para uma assistência técnica autorizada.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES PARA BATERIAS DE LÍTIO

- 1. Antes de usar as baterias, leia todas as instruções.
- 2. Não remova a bateria de lítio sem autorização.
- **3.** Se o tempo de duração da bateria for significativamente reduzido, interrompa a operação imediatamente, ou poderá ocorrer superaquecimento, combustão ou até mesmo explosão.
- **4.** Se os eletrólitos entrarem nos olhos, lave com água limpa e procure atendimento médico imediatamente. Essa substância pode causar cequeira.
- 5. Não armazene em um local com temperatura acima de 50°C.
- 6. Não provoque curto-circuito na bateria de lítio:
 - a. Não entre em contato com seu terminal com nenhum condutor.
 - **b.** Não armazene baterias em recipientes contendo pregos, moedas e outros objetos de metal.
 - **c.** Não exponha a bateria à chuva ou água. Um curto-circuito em uma bateria de lítio pode causar superaquecimento, resultando em combustão ou até explosão. Mesmo quando a bateria estiver gravemente danificada ou gasta. Não a exponha ao fogo, pois o carregador de bateria pode explodir em caso de incêndio. Proteja a bateria contra quedas e batidas.

^{*}Guarde as baterias de lítio gastas de forma segura e elimine-as de forma ecológica.





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.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

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



Certifique-se que a rede elétrica esteja dentro das normas NBR 14136/2022 e a voltagem de acordo com o produto.

SE PRECISAR...



Fale com a gente através do e-mail: atendimento@herz.net.br ou telefone: (41) 3359-0300.

Segunda à Sexta das 08:30 às 18:00

#HERZ | ÁREA DO CLIENTE

MAIS INFORMAÇÕES SOBRE SEU PRODUTO HERZ?

Entre em contato conosco, aqui você encontra um suporte 100% digital, onde seu atendimento será priorizado pela nossa equipe Herz.

Precisa de ajuda com sua compra, tirar dúvidas sobre seus produtos com um especialista ou precisando de ajuda para comprar uma nova Herz? Vem com a gente. É simples.

Acesse nosso site
HERZ.NET.BR

5



PREZADOS CLIENTES E USUÁRIOS

- **A.** Garantia pode ser aplicada sob condições normais de uso, dentro de um ano a partir da data de compra, e devido aos defeitos de fabricação da ferramenta.
- **B.** Durante o período de garantia, as seguintes circunstâncias não se enquadram no escopo da garantia:
 - 1. Documento legal válido (nota fiscal) que comprove a data da compra;
 - 2. Qualquer dano causado pelo desgaste natural, excesso de trabalho;
 - 3. Qualquer dano causado pelo uso de peças não originais;
 - 4. Qualquer dano causado por transporte e armazenamento inadequados;
 - **5.** Qualquer produto que tenha sido aberto, consertado, substituído ou modificado por si mesmo;
 - **6.** Qualquer produto que não atenda aos padrões nacionais de segurança não deve ser vendido;
 - **7.** Qualquer dano causado por uso indevido além do escopo de uso da ferramenta e falha em usar e manter a ferramenta de acordo com as instrucões;
 - **8.** Peças que não devem ser substituídas gratuitamente sob desgaste normal, tais como: motor da escova, cabo de força, plugue, mandril, interruptor, placa de proteção, engrenagem, bateria, etc.;
 - **9.** Após a venda, se o usuário avariou o produto devido ao transporte inadeguado:
 - 10. O produto está danificado por motivo de força maior.

Garantia

Este produto possui 12 meses de garantia.

Garantia bateria de lítio

Bateria de lítio danificada não possui garantia





DICAS PARA MANTER A VIDA ÚTIL DA BATERIA

- 1. Carregue a bateria antes que ela descarregue completamente. Assim que sentir que a ferramenta está com pouca potência, pare a operação da máquina e carregue a bateria.
- 2. Nunca carregue uma bateria que já está totalmente carregada. A sobrecarga pode reduzir a vida útil de uma bateria.
- **3.** Se você não utilizou a bateria por mais de três meses, carregue-a antes de usá-la novamente.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES PARA CARREGADORES

Atenção:

- Antes de fazer o trabalho de inspeção e manutenção, certifique-se de desligar o interruptor da ferramenta e remover a bateria de lítio.
- Para garantir a segurança e a confiabilidade dos produtos, reparos, incluindo qualquer outra manutenção ou ajuste a ser feito na ferramenta, mande para uma assistência técnica autorizada.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES PARA BATERIAS DE LÍTIO

- 1. Antes de usar o carregador, leia todas as instruções.
- **2.** Para reduzir o risco de ferimentos, não carregue baterias de outras marcas ou modelos. Carregar outros tipos de baterias pode fazer com que elas explodam, causando ferimentos e danos pessoais.
- **3.** Baterias não recarregáveis não podem ser carregadas usando este carregador de bateria.
- **4.** Verifique o carregador, a bateria e o plugue antes de usar. Se uma avaria for encontrada, descontinue o uso imediatamente. Leve a uma assistência técnica para manutenção profissional, e só substitua as peças por outras peças originais.
- 5. Por favor, use a fonte de alimentação de tensão especificada no carregador.
- **6.** Não carregue a bateria na presença de líquidos e gases combustíveis. Não coloque o carregador sobre itens inflamáveis (como papel, tecidos, etc.) durante o carregamento.
- 7. Não exponha o carregador à chuva ou neve.
- **8.** Não mova o carregador sem luvas de proteção nem puxe o cabo para removê-lo da tomada.
- **9.** Antes de realizar qualquer manutenção ou limpeza, desconecte o carregador da fonte de energia e certifique-se de puxar o plugue em vez do cabo de alimentação para desconectar o carregador.
- **10.** Coloque o cabo de alimentação em um local onde não seja pisoteado, avariado ou facilmente danificado.
- **11.** Não use um carregador com cabo de alimentação ou plugue danificado e substitua-o imediatamente.
- 12. Não use o carregador se ele sofrer um grande impacto ou cair no chão ou estiver danificado de alguma forma. Leve a assistência técnica especializada. O uso ou remontagem inadequada podem representar um risco de choque elétrico ou incêndio.

3



DICAS PARA MANTER A VIDA ÚTIL DA BATERIA

- **13.** Crianças pequenas ou pessoas não familiarizadas com carregadores de bateria de lítio não podem usá-los sem orientação.
- 14. As crianças devem ser instruídas a não brincar com carregadores de bateria.
- **15.** Não carregue a bateria quando a temperatura estiver abaixo de 10°C ou acima de 40°C. 16. Não use na voltagem elétrica errada, com conjunto gerador ou tomada de corrente contínua.

CARREGANDO A BATERIA

Atenção:

- Antes de fazer o trabalho de inspeção e manutenção, certifique-se de desligar o interruptor da ferramenta e remover a bateria de lítio.
- Para garantir a segurança e a confiabilidade dos produtos, reparos, incluindo qualquer outra manutenção ou ajuste a ser feito na ferramenta, mande para uma assistência técnica autorizada.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES PARA BATERIAS DE LÍTIO

Antes de ligar a ferramenta, carregue a bateria de lítio da seguinte maneira:

- 1. Conecte o carregador de bateria a uma fonte de tensão AC apropriada. O indicador de carga ficará verde.
- **2.** Insira os extremos positivo e negativo da bateria de lítio no mesmo lado das marcas de correspondentes no carregador.
- **3.** Quando a bateria estiver totalmente inserida, o indicador do carregador mudará de verde para vermelho e, em seguida, o carregamento começará. Durante o processo de carregamento, o indicador sempre manterá uma luz vermelha estável.
- **4.** Quando o indicador de carregamento muda de vermelho para verde, significa que o ciclo de carregamento está completo e a bateria está desconectada.
- **5.** Após o carregamento, desconecte o carregador da fonte de alimentação prestar atenção em:
- **6.** Os carregadores de bateria fornecem apenas o carregamento da bateria de lítio original, não a utilize para outros fins ou para carregar baterias de outros fabricantes. Ao carregar uma nova bateria de lítio que não foi usada por muito tempo, pode ser que uma carga não seja suficiente. Por favor, carregue-o várias vezes depois que estiver totalmente descarregado.
- **7.** Se você colocar para carregar uma ferramenta recém-usada ou uma bateria de lítio que foi deixada sob luz solar direta ou perto de uma fonte de calor por um longo período, o indicador de carga pode acender a cor verde e não mudar de cor. Se este for o caso, aguarde um pouco, enquanto a bateria de lítio esfria, em seguida ela comecará a carregar.