

FREEWAY

FFB1200

FURADEIRA SEM FIO 12 V



MANUAL DE INSTRUÇÕES

GUARDE ESTE MANUAL

Você vai precisar deste manual para instruções de segurança, quando usar a ferramenta e para garantia. Guarde em local seco e seguro para futuras referências

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

AVISO: Quando usar ferramentas elétricas, máquinas elétricas ou simplesmente equipamentos eletrônicos precauções de segurança devem ser sempre seguidas para reduzir o risco de incêndio, choques elétricos e danos pessoais.

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR ESTA FERRAMENTA

1. **MANTENHA A ÁREA DE TRABALHO LIMPA.** Bancada e área de trabalho desarrumadas são um convite a acidentes.
2. **CONSIDERE A ÁREA DE TRABALHO UM AMBIENTE.** Não use ferramentas elétricas em locais úmidos ou molhados. Não exponha ferramentas elétricas à chuva. Mantenha a área de trabalho bem iluminada.
3. **PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO.** Evite contato corporal com superfícies aterradas. Tais como aquecedores, refrigeradores, tubos, etc.
4. **MANTENHA CRIANÇAS DISTANTES.** Todos os visitantes devem ser mantidos a distância, e não toquem na ferramenta ou no cabo de força.
5. **GUARDE AS FERRAMENTAS.** Após o uso as ferramentas devem ser guardadas em um lugar seco e longe do alcance das crianças.
6. **NÃO FORCE A FERRAMENTA.** O equipamento trabalhará melhor se forem respeitadas as especificações sob as quais ele foi projetado.
7. **USE A FERRAMENTA CERTA.** Não obrigue uma ferramenta pequena a fazer o trabalho de uma ferramenta profissional. Não use a ferramenta para propósitos para os quais ela não foi projetada.
8. **VISTA-SE ADEQUADAMENTE:** Não use vestimentas soltas ou jóias, estas roupas e jóias podem ser agarradas por partes móveis do equipamento. Luvas e sapatos antiderrapantes são recomendados quando se trabalha ao ar livre. É recomendável uma toca para os usuários que possuem longos cabelos.
9. **USE ÓCULOS DE SEGURANÇA.** Também usar máscara facial para se proteger da poeira.
10. **NÃO ABUSE DO CABO DE FORÇA.** Nunca carregue o equipamento pelo cabo de força ou puxe pelo cabo de força para desconectar da tomada. Mantenha o cabo de força longe do calor, óleo e de objetos cortantes.
11. **PROTEJA SEU TRABALHO.** Utilize grampos ou uma morsa para segurar a peça a ser trabalhada na posição correta. Isto é muito importante para proteger suas mãos e mantê-las livres para operar o equipamento.
12. **NÃO SE DEBRUCE SOBRE O EQUIPAMENTO.** Mantenha os pés firmes e mantenha o equilíbrio o tempo todo.

13. **CUIDE DO EQUIPAMENTO.** Mantenha o equipamento limpo e seguro para obter um melhor desempenho. Siga as instruções para lubrificar ou trocar os acessórios. Mantenha as mãos limpas e livres de óleo e graxa quando operando a ferramenta.
14. **DESCONECTE A FERRAMENTA.** Depois de usar retire a ferramenta da tomada e antes de trocar acessórios desconecte a ferramenta da tomada.
15. **REMOVER CHAVES DE AJUSTE.** Tenha o hábito de verificar se retirou as chaves de ajuste da ferramenta antes de ligar a ferramenta.
16. **EVITE ARRANQUES INTENCIONAIS.** Não carregue a ferramenta ligada com o dedo no acionador. Esteja certo que a chave LIGA/DESLIGA esteja na posição OFF (DESLIGADO) quando for carregar a ferramenta ligada na tomada.
17. **CABOS DE EXTENSÃO AO AR LIVRE.** Quando a ferramenta for usada ao ar livre, use extensões projetadas para uso ao ar livre.
18. **FIQUE ALERTA.** Preste atenção no que está fazendo. Sempre use bom senso. Não use a ferramenta quando estiver cansado.
19. **VERIFIQUE SE EXISTEM PEÇAS DANIFICADAS.** Antes de usar a ferramenta verifique se existem partes ou acessórios danificados, isto deve ser feito cuidadosamente para assegurar que a ferramenta vai funcionar adequadamente e para o fim a que se destina. Verifique o alinhamento das partes moveis, se a fixação esta correta, a montagem errônea destas partes pode acarretar acidentes e/ou mau funcionamento da ferramenta.
20. **NÃO USE** ferramentas elétricas portáteis perto de líquidos inflamáveis ou em ambientes com gases ou explosivos. Os motores deste tipo de ferramenta produzem faíscas, e faíscas podem causar ignição em ambientes deste tipo, causando explosões e incêndios.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA PARA CARREGADOR

1. CARGA NA TEMPERATURA AMBIENTE. A temperatura ambiente deve ser inferior a 50°C.

2. VERIFIQUE SE O CABO DO CARREGADOR NÃO ESTA DANIFICADO

A carga com cabo danificado pode resultar em incêndio ou choque elétrico. Se o carregador estiver danificado de alguma maneira, deve ser reparado por um técnico qualificado.

ESPECIFICAÇÕES

Furadeira sem Fio

Uma extensão driver magnética hexa

Uma bateria com carregador e um adaptador AC/DC

Tensão DC: 12V

Velocidade com carga de uso zero: 0-550

Mandril Φ 318 "(10mm)

PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

O sentido de rotação:

1. Drill é equipado com um interruptor de 3 posições acima do gatilho.

Quando o interruptor está na posição à esquerda, rotação para frente (sentido horário), quando na posição direita, a rotação é invertido (Contra-relógio), e quando no centro esta em neutro.

Regulador de torque.

1. Isto é um dial de 16 posições situado um pouco antes do mandril, quando o dial esta na posição 1 a furadeira esta em velocidade minima, quando o dial está na posição , a furadeira estará em velocidade maxima.

Bateria: remoção, inserção e carga:

1. A bateria deve ser carregada antes de usar a furadeira pela primeira vez.

2. Sempre colocar a furadeira em posição neutra durante a remoção ou inserção da bateria para evitar acidentes, pois se estiver em posição de rotação ao colocar a bateria o equipamento funcionara causando acidentes..

3. Para remover a bateria, pressione a mola da trava e puxe.

4. Para inserir, basta empurrar a bateria até a mola da trava até ouvir o som de um clique.

5. Para carregar, ligue a tomada do carregador AC em na tomada da parede e conecte o plug de saída DC na base do carregador. Existe um marcador de ´positivo e negativo no carregador respeite a s posições. A

6. Quandoa bateria esta carregada, a luz ficara acesa.

7. oO tempo normal de carga é cerca de 3-5 horas. Caso bateria não seja usada por muito tempo, tempo de carga total será mais longo.

8. Aocarregar mais de uma bateria, aguarde 15 minutos entre as cargas.

8. Descarte de pilhas em um local proprio para eliminação de resíduos

Não jogue fora as baterias em recipientes de lixo comum.