

140 x 210 mm



rança e todas as instruções. O não uso pode resultar em choque elétrico, lesões e danos materiais.

Para mais informações, consulte as instruções para referência futura. Ferramentas elétricas alimentadas por fonte de energia elétrica apresentam o risco de choque elétrico.

5.Quando operar ferramentas elétricas, utilize uma extensão apropriada para o trabalho elétrico.

6.Se for necessário o uso de uma extensão, utilize fontes de energia adequadas.

po e bem iluminado. Áreas de
iluminação inadequada podem
causar acidentes.
Em ambientes explosivos, como
gases ou poeiras. As faíscas geradas
podem causar explosões.
As mãos afastadas ao operar ferramentas

deve-se encalçar na tomada. Nunca
usar. Não use adaptadores com
plugs não modificados e com-
o de choque elétrico.

superfícies aterradas, como cano-
res. O contato com essas superfícies
é elétrico.

de água ou ambientes úmidos. A
de danificá-la e aumentar o risco

5. Antes de iniciar o tra-
para reduzir o risco

6. Mantenha uma pos-
mantendo o equilíb-
rio

7. Preste atenção ao
Mantenha cabelos,
que se enrosquem.

8. Se a ferramenta elé-
corretamente. A utili-
acidentes relaciona-

ia. Nunca puxe o cabo para
ctar o plugue. Evite que o cabo
entre em contato com bordas
cadas ou enrolados aumentam
no exterior, use cabos de
o, para reduzir o risco de choque
elétrica em ambientes úmidos,
por disjuntor de fuga à terra
elétrico.

de medicamentos, álcool ou de concentração. A falta de graves.

1. Use apenas o carregador especificado pelo fabricante para carregar as baterias. Usar um carregador não compatível pode causar incêndios.
2. Utilize somente os conjuntos de baterias especificados pelo fabricante.
O uso de outras baterias pode causar lesões pessoais ou incêndios.
3. Quando não estiver utilizando a bateria, mantenha-a longe de objetos metálicos pequenos, como clips, moedas, chaves, prelos e parafusos. Esses objetos podem criar uma conexão entre os terminais da bateria e causar um curto-circuito, o que pode resultar em incêndio.
4. Se a bateria vazar, evite o contato com o líquido. Se houver contato acidental, lave imediatamente com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica imediatamente. O líquido da bateria pode causar queimaduras ou reações alérgicas.

Leve a ferramenta elétrica a um profissional qualificado para manutenção, garantindo que a ferramenta esteja segura para uso. Ao substituir peças, use peças de reposição originais.

1. Use protetores auriculares para evitar danos à audição.
2. Se a ferramenta tiver um punho auxiliar, utilize-o para evitar perda de controle e lesões acidentais.
3. Ao trabalhar, segure a ferramenta apenas pelas áreas isoladas. Não toque diretamente em partes metálicas, para evitar riscos de choque elétrico.
4. Use capacete de segurança, óculos de proteção ou máscara de rosto.

de operar a ferramenta.
de operar, verifique
a ferramenta gerando
e causar acidentes
ferramentas que não
em utilizadas em tem
carga para garantir
rário, o martelo p
trabalhar, mantenha
ambas as mãos e
ndo trabalhar em a
deixe a ferramenta
ante o trabalho, evi
se solte, isso pode
s o uso, evite tocar i
nte devido ao atrito
os materiais contê
recomendações de seg

Não use a ferramenta de maneira inadequada ou por familiaridade (devido ao uso repetido) e negligencie as regras de segurança do al. O uso indevido ou a não observância das regras de segurança causar lesões pessoais graves.

de usar o conjunto de baterias, leia atentamente todas as instruções, incluindo as advertências no carregador da bateria, na embalagem e no produto que utiliza a bateria.

Nunca desmonte o conjunto de baterias.

A duração de funcionamento da ferramenta diminuir significativamente, pare de usá-la. Caso contrário, isso pode causar superaquecimento, incêndio ou até explosão.

o líquido da bateria.
 • Não faça um curto-circuito com uma chave elétrica excessiva, causando danos.
 • Não exponha a bateria a temperaturas excessivas, como acentuando. a. Não permita que a bateria fique sob o sol direto. b. Evite armazenar a bateria em locais com temperaturas elevadas, como garagens, porões, sótãos, etc.
 • Não exponha à chuva.
 • Não armazene a bateria em locais com temperaturas inferiores a 0°C (32°F).
 • Mesmo que a bateria esteja bem conservada, a bateria se desgastará com o tempo.
 • Não tente carregar a bateria sem o carregador.
 • Não use baterias de outros tipos.

Carregue a bateria antes que ela se esgote completamente. Perceber que a ferramenta está ficando sem carga, pare e recarregue a bateria.

Não recarregue a bateria depois que ela estiver totalmente carregada. O sobrecarregamento pode reduzir a vida útil da bateria.

Carregue a bateria em temperaturas entre 10°C e 40°C (50°F e 104°F).

Não use você não for usar a ferramenta por um longo período, carregue a bateria pelo menos uma vez a cada seis meses.

Atenção: Antes de ajustar ou verificar as funções da ferramenta, desligue a ferramenta e retire a bateria.

INS

1. Ao bat suc do
2. Ser
3. Par des
4. Par cap me
5. Na cor cor

Para remover a bateria, segure firmemente a ferramenta e pressione para cima. Não segure-as corretamente, elas podem escorregar das mãos, danificando tanto a ferramenta quanto a bateria, e podendo causar lesões.

Desligue a ferramenta antes de instalar ou remover a bateria. Quando remover a bateria, pressione o botão na parte frontal da bateria para liberar a trava da ferramenta.

Alinhe a bateria, alinhe a lingueta da bateria com a ranhura e deslize-a até o lugar, garantindo que ela esteja totalmente encaixada até ouvir um "clique" de travamento.

Se houver alguma força excessiva do instalador a bateria. Se a bateria não entrar corretamente, talvez a instalação não esteja sendo feita da maneira correta.

Se não segurá-las corretamente, elas podem escorregar da

Pressione o botão de bloqueio e altere este modo, utilize brocas de carbono.

2.Somente Rotação: Para perfuração de Pressione o botão de bloqueio e altere Utilize brocas de aço rápido ou brocas

3.Somente Impacto: Para ações como o demolição, etc. Pressione o botão de impacto. Para este modo, utilize brocas de

AVISO:

1.Não altere o modo de operação enqua

sempre posicione o botão de modo de modo de operação.

concreto, pedras, etc.
o modo de martelate. Para
ngstênio.
leira, metal, plásticos, etc.
o modo de perfuração.
madeira.
mento, escavação,
io e atecore para o modo de
lagadas, cinzéis ou talha-

Instalação

Figura 1

Broca:

Na perfuração, a ferramenta irá se auto-centralizar. As vibrações não afetarão a precisão da perfuração.

Ferramenta: Gire e empurre até que ela se encaixe. Depois, puxe levemente a broca para garantir que está correta.

Haste quadrada (ponta de ferro):

Figura 2

Figura 3

3. Remoção

Para remover a broca, descolar o colar de fixação e remover a broca para cima.

Veja a Figura 4:

1. Broca
2. Colar de fixação instalado.

Ajuste de Ângulo:

- O cinzel pode ser fixado no ângulo desejado.
- Para alterar o ângulo, pressione o botão seletor e gire o cinzel para a posição marcada como . Ajuste o cinzel para o ângulo desejado.

★ **Atenção:** Antes de alterar o ângulo, desligue a ferramenta e desconecte a bateria.

Seleção do Modo de Operação:

- Pressione o botão seletor e gire o interruptor para a posição desejada. O cinzel para verificar se está firmemente fixado.
- ★ **Atenção:** Certifique-se de que a rotação está ajustada corretamente durante o cinzelamento.

• Para trabalhos como acabamento, remoção de revestimento ou demolição: Pressione o botão seletor e gire o interruptor para a posição . Use um cinzel pontiagudo ou plano.

- Para perfurações em madeira, para parafusos autorrosqueáveis, para a mudança de posição do interruptor da posição para a posição para brocas para madeira.

- 1.Interruptor rotativo
- 2.Botão seletor
- 3.Posição de perfuração n
- 4.Posição de perfuração c
- 5.Posição de cinzelament
- 6.Ajuste do ângulo do cinz
(não operacional)

1. O limite de profundidade de perfuração é determinado pela régua de medição, ajustando o limite de profundidade de acordo com o aperto do punho lateral.
2. Se a posição de operação for diferente, o limite de profundidade,...

1. Antes de realizar qualquer trabalho, desmonte a ferramenta e retire a bala.
2. Não use gasolina, benzeno ou outros solventes para limpar a ferramenta, pois isso pode causar danos e causar descoloração.

