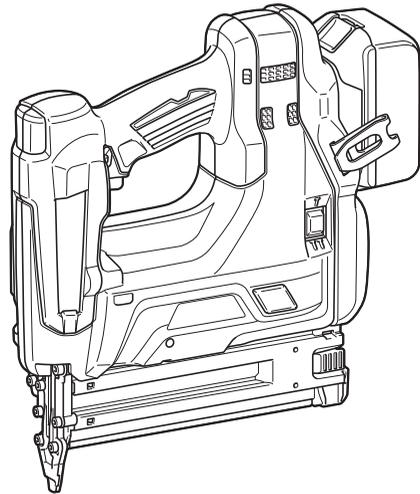




Pinador a Bateria

DBN500



014580

MANUAL DE INSTRUÇÕES

IMPORTANTE: Leia antes de usar.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	DBN500	
Tamanho do prego	18Ga x 15, 20, 25, 30, 32, 35, 38, 40, 45, 50 mm	
Capacidade de pregos no pente	100 peças	
Dimensões (C x L x A)	294 mm x 97 mm x 318 mm	
Tensão nominal	C.C. 18 V	
Peso	3,3 kg	3,5 kg
Bateria padrão	BL1815/BL1815N/BL1820/ BL1820B	BL1830/BL1830B/BL1840/ BL1840B/BL1850/BL1850B/ BL1860B

- Devido a um contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, reservamo-nos o direito de alterar especificações de partes e acessórios, que constam neste manual, sem aviso prévio.
- As especificações e a bateria podem variar de país para país.
- Peso, com a bateria, de acordo com o procedimento 01/2003 da EPTA (European Power Tool Association)

Símbolos

END311-1

A seguir encontram-se os símbolos usados para este equipamento.

Certifique-se de entender o significado de cada um antes do uso.



..... Leia o manual de instruções.



..... Use óculos de segurança.



..... Não utilize em andaimes ou escadas.



..... Mantenha os dedos fora do gatilho quando não estiver colocando os pinos para evitar o disparo acidental.

Aplicação

ENE073-1

A ferramenta é destinada à colocação de pinos no trabalho de interiores e trabalho em móveis.

Avisos de segurança gerais da ferramenta elétrica

GEA006-2

⚠ AVISO Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. A falta em seguir todos os avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Salve todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos se refere à ferramenta operada por eletricidade (com fio) ou à ferramenta operada por bateria (sem fio).

Segurança da área de trabalho

1. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas de trabalho desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
2. **Não utilize ferramentas elétricas em ambientes com perigo de explosão, como próximo a líquidos**

inflamáveis, gases ou poeira. Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem incendiar a poeira ou gases.

3. **Mantenha crianças e espectadores afastados quando utilizar uma ferramenta elétrica.** Distrações podem causar a perda de controle.

Segurança elétrica

4. **Os plugues das ferramentas elétricas devem ser compatíveis com as tomadas. Jamais modifique o plugue. Não use um plugue adaptador para ferramentas elétricas aterradas.** Plugues sem modificação e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
5. **Evite o contato com superfícies aterradas, tais como canos, radiadores, fogões e refrigeradores.** O risco de choque elétrico aumenta se o seu corpo estiver ligado à terra.
6. **Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou umidade.** A entrada de água na ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
7. **Não use o fio inapropriadamente. Nunca o use para carregar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o fio longe do calor, óleo, arestas cortantes ou peças rotativas.** Fios danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
8. **Quando operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um fio de extensão próprio para esse tipo de ambiente.** O uso de fio elétrico próprio para o ambiente externo reduz o risco de choque elétrico.
9. **Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em local úmido, use um material protegido de interruptor com circuito de falha de aterramento (GFCI).** O uso de um GFCI reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

10. **Tenha cuidado, fique atento ao que está fazendo e use bom senso ao operar a ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de distração ao operar

a ferramenta elétrica poderá resultar em ferimentos graves.

11. **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre óculos de proteção.** Equipamentos de proteção, como máscaras protetoras de pó, sapatos de segurança com sola antiderrapante, capacete ou proteção auricular, usados de acordo com as condições apropriadas reduzem o risco de ferimentos.
12. **Evite a ligação accidental. Garanta que a chave esteja na posição desligada antes de conectar à fonte de alimentação e/ou pacote de bateria, pegando ou carregando a ferramenta.** Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou fornecer eletricidade à ferramenta com o interruptor ligado pode provocar acidentes.
13. **Retire qualquer chave de ajuste ou de fenda antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de fenda ou de ajuste deixada em uma parte rotativa da ferramenta poderá resultar em ferimentos graves.
14. **Não tente se estender além do ponto de conforto. Mantenha-se sempre em uma posição firme e equilibrada.** Isto possibilitará mais controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
15. **Use roupas apropriadas. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças rotativas.** Roupas soltas, joias e cabelos longos podem ficar presos nas peças rotativas.
16. **Se forem fornecidos dispositivos para conexão do extrator e coletor de pó, certifique-se de que esses sejam conectados e usados devidamente.** O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

Uso e cuidados da ferramenta elétrica

17. **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica apropriada para o trabalho.** A ferramenta elétrica correta executa o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
18. **Não use a ferramenta se o interruptor não liga e desliga.** Qualquer ferramenta elétrica que não puder ser controlada pelo interruptor é perigosa e precisará ser consertada.
19. **Desligue o plugue da tomada e/ou retire a bateria da ferramenta antes de realizar qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar as ferramentas elétricas.** Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
20. **Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com este manual de instruções a utilizem.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
21. **Faça a manutenção de ferramentas elétricas. Verifique se há desbalanceamento ou atrito das peças rotativas, danos ou quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se houver qualquer problema,**

leve a ferramenta para ser consertada antes de usar. Muitos acidentes são causados por manutenção inadequada de ferramentas elétricas.

22. **Mantenha as ferramentas de corte sempre limpas e afiadas.** Ferramentas com cortes bem afiados tendem a ter menos atrito e são mais fáceis de controlar.
23. **Use a ferramenta elétrica, acessórios e peças de ferramenta, etc. de acordo com essas instruções, levando em consideração condições de trabalho e o trabalho a ser executado.** O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para as quais ela foi projetada pode resultar em situações perigosas.

Uso e cuidados da ferramenta alimentada por bateria

24. **Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador compatível com um tipo de bateria pode criar o risco de incêndio se usado em outra bateria.
25. **Use ferramentas elétricas somente com baterias especificamente designadas a elas.** O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.
26. **Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros materiais metálicos pequenos que possam fazer uma conexão de um terminal a outro.** Provocar o curto circuito dos terminais de bateria pode causar queimaduras ou incêndio.
27. **Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite contato. Se ocorrer o contato accidental, lave com bastante água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure socorro médico.** O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

Serviço

28. **Leve a sua ferramenta elétrica para ser consertada por pessoal técnico qualificado e use apenas peças de substituição idênticas.** Isto garantirá a segurança da sua ferramenta elétrica.
29. **Siga as instruções para lubrificação e troca de acessórios.**
30. **Mantenha as empunhaduras secas, limpas e sem óleo ou graxa.**

AVISOS DE SEGURANÇA DO PINADOR A BATERIA

GEB117-2

1. **Suponha sempre que a ferramenta esteja carregada com pinos.** O manuseio descuidado do pinador pode resultar em disparo inesperado dos pinos e causar ferimentos.
2. **Não aponte a ferramenta em sua direção nem na direção de outras pessoas nas imediações.** O acionamento inesperado descarregará o pino causando ferimentos.

3. **Não acione a ferramenta a menos que ela seja colocada firmemente contra a peça de trabalho.** Se a ferramenta não estiver em contato com a peça de trabalho, o prendedor pode ser desviado do seu alvo.
4. **Desconecte a ferramenta da fonte de alimentação quando o pino ficar encravado na ferramenta.** Enquanto estiver removendo um pino encravado, o pinador pode ser ativado acidentalmente se estiver conectado à tomada.
5. **Tenha cuidado enquanto estiver removendo um pino encravado.** O mecanismo pode estar comprimido e o pino pode disparar de repente enquanto tentar liberar pino encravado.
6. **Não use este pinador para fixar cabos elétricos.** Este não é projetado para a instalação de cabos elétricos e pode danificar a insulação dos mesmos, provocando choque elétrico ou risco de incêndio.
7. **Use sempre óculos de segurança com protetor lateral, e um protetor de rosto inteiro quando necessário.**
8. **Mantenha as mãos e pés fora da área da porta de ejeção.**
9. **Siga as instruções para lubrificação e troca de acessórios.**
10. **Remova sempre a bateria antes de carregar os pinos, ajustar, inspecionar, fazer manutenção ou depois que a operação estiver terminada.**
11. **Certifique-se antes da operação de que ninguém está por perto. Nunca tente acionar os pinos ao mesmo tempo pelo lado de dentro e de fora da parede. Os pinos podem rasgar de lado a lado e/ou soltar-se, apresentando um sério perigo.**
12. **Preste atenção ao seu posicionamento e mantenha equilíbrio com a ferramenta. Certifique-se de que não há ninguém embaixo quando trabalhar em locais altos.**
13. **Nunca utilize ferramentas de colocação de pinos com o símbolo “Não utilize em andaimes ou escadas” para aplicações específicas, por exemplo:**
 - quando mudar de uma posição de trabalho para outra for preciso utilizar andaimes, degraus, escadas ou similares usadas em construção, como ripas de telhado;
 - ao fechar caixas ou engradados;
 - ao fixar sistemas de segurança de transporte, como em veículos ou vagões.
14. **Verifique com cuidado paredes, tetos, chão, telhado e similares para evitar possível choque elétrico, vazamento de gás, explosões, etc. causados pelo grampeamento em fios condutores de corrente, conduites ou canos de gás.**
15. **Use apenas pinos especificados neste manual. O uso de qualquer outro pino pode causar funcionamento defeituoso da ferramenta.**
16. **Não adultere a ferramenta ou tente usá-la para outra finalidade que não seja a colocação de pinos.**
17. **Não opere a ferramenta sem pinos. Isso encurta a vida útil da ferramenta.**

18. **Pare imediatamente a operação se notar algo errado ou fora do ordinário com a ferramenta.**
19. **Nunca coloque pinos em materiais que possam fazer com que o pino perfure e voe como um projétil.**
20. **Nunca dispare o interruptor gatilho e a alavanca de segurança ao mesmo tempo até que você esteja preparado para colocar pinos nas peças de trabalho. Permita que a peça de trabalho pressione a alavanca de segurança. Nunca anule sua finalidade ao prender a alavanca de segurança de volta ou pressioná-la com a mão.**
21. **Nunca modifique a alavanca de segurança. Verifique a alavanca de segurança com frequência quanto ao funcionamento correto.**
22. **Remova sempre os pinos da ferramenta quando não estiver em uso.**

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.



AVISO:

NÃO permita que a familiaridade ou a confiança no produto (adquiridas com o uso repetitivo) substitua a aderência estrita às normas de segurança do produto em questão. O USO INCORRETO ou a falha em seguir as normas de segurança descritas neste manual de instruções pode causar ferimentos graves.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

ENC007-9

PARA A BATERIA

1. Antes de usar a bateria, leia todas as instruções e símbolos de aviso no (1) carregador da bateria, (2) bateria e (3) produto usando a bateria.
2. Não desmonte a bateria.
3. Se o tempo de operação tornar-se extremamente curto, pare o funcionamento imediatamente. Se continuar, pode haver o risco de sobreaquecimento, queimaduras ou mesmo uma explosão.
4. Se entrar eletrólito nos olhos, lave com água limpa e busque atenção médica imediatamente. Pode ocorrer a perda de visão.
5. Não provoque curto-circuito na bateria:
 - (1) Não toque nos terminais com material condutor.
 - (2) Evite guardar a bateria numa caixa junto com outros objetos metálicos como pregos, moedas, etc.
 - (3) Não exponha a bateria à água ou à chuva. Um curto-circuito da bateria pode causar um fluxo grande de corrente, superaquecimento, queimaduras ou mesmo avarias.
6. Não guarde a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50°C (122°F).
7. Não queime a bateria mesmo que esteja muito danificada ou totalmente gasta. A bateria pode explodir no fogo.

8. Tenha cuidado para não deixar cair ou bater a bateria.
9. Não use uma bateria danificada.
10. Siga suas regulamentações locais relacionadas ao descarte da bateria.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Sugestões para a máxima vida útil da bateria

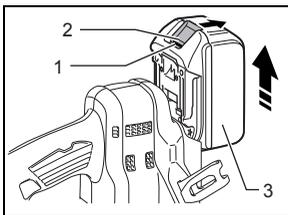
1. Carregue a bateria antes que esteja totalmente esgotada.
Se notar diminuição de potência, pare de funcionar a ferramenta e carregue a bateria.
2. Jamais recarregue uma bateria que já esteja carregada.
Carregar demais diminui a vida útil da bateria.
3. Carregue a bateria em temperatura ambiente de 10°C a 40°C (50°F a 104°F). Se a bateria estiver quente, aguarde até que esfrie antes de recarregá-la.
4. Carregue a bateria se não a usou por um longo período de tempo (mais de seis meses).

DESCRIÇÃO FUNCIONAL

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e a bateria retirada antes de executar qualquer ajuste ou verificar o seu funcionamento.

Instalação e remoção da bateria



014581

1. Indicador vermelho
2. Botão
3. Bateria

⚠ ATENÇÃO:

- Sempre desligue a ferramenta antes de instalar ou remover a bateria.
 - **Segure a ferramenta e a bateria firmemente quando instalar ou remover a bateria.** Não segurar a ferramenta e a bateria firmemente pode fazer com que elas escorreguem de suas mãos, causando danos à ferramenta e à bateria, além de ferimentos pessoais.
- Para remover a bateria, deslize-a da ferramenta enquanto desliza o botão em frente à bateria.
Para instalar a bateria, alinhe a lingueta da bateria com a ranhura do compartimento e deslize-a no lugar. Empurre-a até o fim para que a mesma se trave com um pequeno clique. Se puder ver o indicador vermelho no lado de cima do botão, significa que não está totalmente travada.

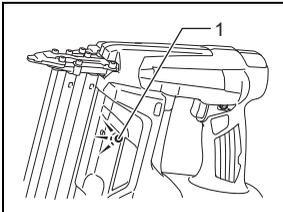
⚠ ATENÇÃO:

- Sempre instale a bateria por completo até que não seja mais possível ver o indicador vermelho. Caso contrário, a mesma poderá cair acidentalmente da ferramenta e causar ferimentos em você ou em alguém por perto.
- Não instale a bateria com força. Se a mesma não deslizar facilmente, é sinal de que não está sendo encaixada corretamente.

Sistema de proteção da ferramenta/ bateria

A ferramenta está equipada com um sistema de proteção da ferramenta/bateria. Este sistema corta automaticamente a energia para o motor para prolongar a vida útil da ferramenta e da bateria.

A ferramenta irá parar durante o funcionamento se a ferramenta ou a bateria for colocada sob uma das seguintes condições: Em algumas condições, os indicadores acendem.



1. Indicador de bateria

014584

Proteção contra superaquecimento para a ferramenta

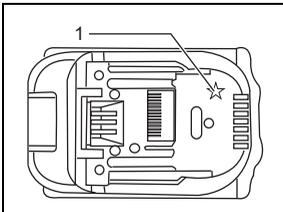
Quando a ferramenta está superaquecida, ela para automaticamente e o indicador pisca durante 60 segundos. Nesta situação, deixe a ferramenta esfriar antes de ligá-la novamente.

Proteção contra superaquecimento para a bateria

Quando a bateria está superaquecida, ela para automaticamente e o indicador da bateria acende durante 60 segundos. A lâmina não inicia mesmo se puxar o gatilho do interruptor. Nesta situação, deixe a bateria esfriar antes de ligar novamente a ferramenta.

NOTA:

A proteção contra superaquecimento da bateria funciona somente com bateria com uma marcação de estrela.



1. Marcação de estrela

012128

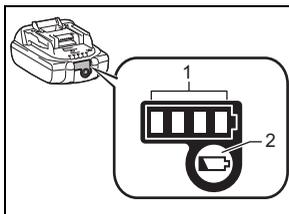
Proteção contra sobrecarga

Quando a capacidade restante da bateria ficar baixa, o indicador pisca. Para uso adicional, a ferramenta para e o

indicador acende por cerca de 60 segundos. Neste caso, carregue a bateria.

Indicação da capacidade restante da bateria

(Somente baterias com “B” no fim do número do modelo.)



015659

1. Lâmpadas de indicação
2. Botão de verificação

Pressione o botão de verificação na bateria para indicar a capacidade restante da bateria. As lâmpadas de indicação se acendem por alguns segundos.

Lâmpadas de indicação			Capacidade restante
Acesa	Desligado	Piscando	
■	□	▧	75% a 100%
■	■	■	
■	■	□	
■	■	□	
■	□	□	
■	□	□	
▧	□	□	50% a 75%
▧	□	□	25% a 50%
▧	□	□	0% a 25%
▧	□	□	Carregar a bateria.
▧	□	□	A bateria pode não ter funcionado direito.
□	□	■	

015658

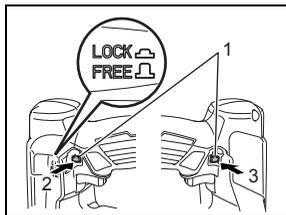
NOTA:

- Dependendo das condições de uso e da temperatura ambiente, a indicação pode diferir ligeiramente da capacidade real.

Uso da trava de gatilho

⚠ ATENÇÃO:

- Sempre trave o gatilho com a trava de gatilho quando não estiver em uso ou após operar a ferramenta.



014582

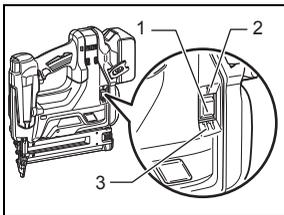
1. Trava do gatilho
2. Pressione para a posição Lock (Travar)
3. Pressione para a posição Free (Liberar)

A ferramenta possui uma trava de gatilho para evitar acidentes devido a um início não intencional. A trava de gatilho torna o gatilho imóvel e faz com que a ferramenta não dispare.

Para travar o gatilho, ajuste o botão de travar na posição “LOCK” (Travar).

Antes da colocação de pregos, ajuste o botão de travar na posição “FREE” (Liberar). Quando a ferramenta não estiver em uso, sempre coloque-a na posição “LOCK” (Travar) e remova a bateria da ferramenta.

Seleção do modo de colocação de pregos



014618

1. Botão de seleção de modo
2. Modo sequencial
3. Modo contínuo

A ferramenta possui dois modos diferentes de colocação de pregos. Selecione a colocação de pregos desejada pelo botão de seleção de modo. Para obter mais detalhes, consulte a seção “OPERAÇÃO”.

Colocação de pregos intermitente (modo sequencial)

Este modo se adequa à colocação de pregos com cuidado e precisão.

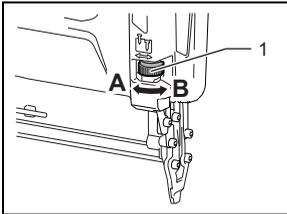
Colocação de pregos contínua/intermitente (modo contínuo)

Quando a ferramenta é ajustada para este modo, você pode escolher a colocação de pregos contínua ou intermitente da operação do gatilho.

Ajuste da profundidade de colocação de pregos

⚠ AVISO:

- Certifique-se sempre de que seus dedos não estão sobre o gatilho e a bateria e os pregos estão removidos.



1. Ajustador

014601

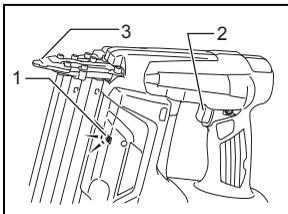
Pra obter uma profundidade mais rasa, gire o ajustador para a direção A conforme mostrado na figura. Para obter uma profundidade maior, gire o ajustador para a direção B.

Não gire muito o ajustador ou ele pode ficar preso.

Acendendo a luz

⚠ ATENÇÃO:

- Não olhe para a luz ou diretamente para a fonte de luz.



1. Luz
2. Gatilho
3. Contra-bico (elemento de contato)

014600

Para ligar a luz, puxe o gatilho ou coloque o elemento de contato contra a peça de trabalho. Solte o gatilho ou o elemento de contato para desligá-la.

A luz apaga 10 segundos após liberar o gatilho ou o elemento de contato da peça de trabalho.

NOTA:

- Use um pano seco para limpar a sujeira da lente da luz. Tenha cuidado para não riscar a lente da luz, pois isso pode diminuir a iluminação.
- Mesmo que a luz se acenda quando a carga da bateria residual está baixa, o pinador poderá não disparar pregos. Neste caso, carregue a bateria.

MONTAGEM

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que seus dedos não estão colocados sobre o gatilho e a bateria e os pregos estão removidos antes de realizar qualquer trabalho no pinador.

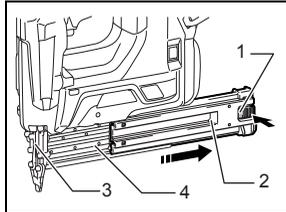
Carregando ou descarregando os pregos

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que seus dedos não estão colocados sobre o gatilho e a bateria está removida antes de carregar os pregos.
- Não deslize bruscamente a porta deslizante do pinador que está carregado de pinos. Derrubar pregos

acidentalmente, em particular quando estiver trabalhando em locais altos, pode causar ferimentos.

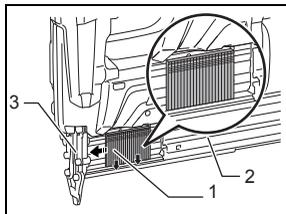
- Carregue os pregos na direção correta. Carregar na direção incorreta pode causar o desgaste prematuro do bico e danos em outras peças.
- Não use pregos unidos deformados. Use pregos especificados neste manual. O uso de pregos diferentes dos especificados pode provocar o encravamento de pregos e avariar o pinador.



1. Alavanca de travar
2. Porta deslizante
3. Contra-bico
4. Pente

014585

Pressione a alavanca de travar e abra a porta deslizante do pente.



1. Pregos
2. Porta deslizante
3. Contra-bico

014592

Ajuste a tira de pregos de forma que as pontas dos pregos toquem o fundo da fenda do pente e deslize a tira de pregos em direção à abertura de disparo.

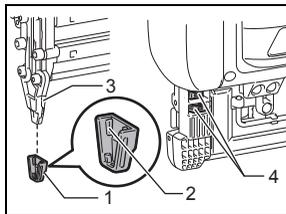
Coloque a porta deslizante de volta na sua posição original até que a alavanca de travar a trave.

Para remover os pregos, pressione a alavanca de travar e deslize a porta deslizante. Retire os pregos da fenda do pente.

Adaptador do bico

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que seus dedos não estão sobre o gatilho e a bateria e os pregos estão removidos antes de instalar o adaptador do bico.



1. Adaptador do bico
2. Saliência
3. Placa central
4. Suporte

014586

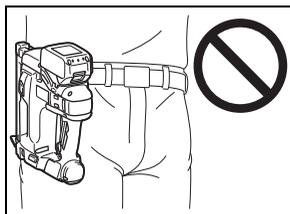
Quando disparar pregos em material que pode ser facilmente danificado, use o adaptador do bico. Para

instalar o adaptador do bico, coloque-o sobre a placa central de forma que a saliência dentro do mesmo se encaixe na fenda da tampa do contra-bico. Quando não estiver em uso, guarde o adaptador do bico no suporte atrás da porta deslizante para não perdê-lo. Pode ser armazenado um total de dois adaptadores de bico.

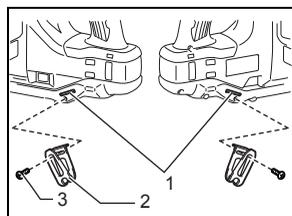
Gancho

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que seus dedos não estão sobre o gatilho e a bateria e os pregos estão removidos antes de usar o gancho.
- Não pendure o gancho no cinto. A queda do pinador, o que é causado pelo gancho sair do lugar acidentalmente, pode causar disparos acidentais e ferimentos pessoais.



014587



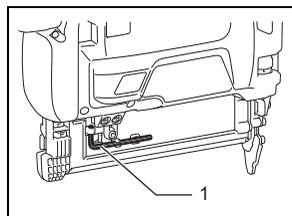
1. Ranhura
2. Gancho
3. Parafuso

014588

O gancho é conveniente para pendurar a ferramenta temporariamente. Ele pode ser instalado em um dos lados da ferramenta.

Para instalar o gancho, insira-o na ranhura da caixa da ferramenta em qualquer um dos lados e prenda-o com um parafuso. Para a remoção, solte o parafuso e retire-o.

Armazenamento da chave sextavada



1. Chave sextavada

014589

Quando não estiver em uso, guarde a chave sextavada conforme mostrado na figura para evitar sua perda.

OPERAÇÃO

Inspeção da função do gatilho

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se de que a função do gatilho está em boas condições de trabalho antes de cada operação. Se encontrar os problemas descritos abaixo, solicite reparos nos centros de assistência técnica autorizada Makita.
- Antes de instalar a bateria na ferramenta, verifique sempre se o gatilho do interruptor funciona normalmente e se retorna para a posição "OFF" quando liberado.

A ferramenta pode não operar se somente o gatilho for puxado ou somente ao colocar o elemento de contato contra a peça de trabalho.

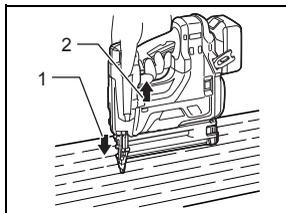
Colocação de pregos

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de primeiro colocar o elemento de contato contra a peça de trabalho antes de puxar o gatilho.

Selecione o modo de colocação de pregos pressionando o botão de seleção de modo conforme mencionado na seção "Seleção do modo de colocação de pregos".

Colocação de pregos intermitente (modo sequencial)

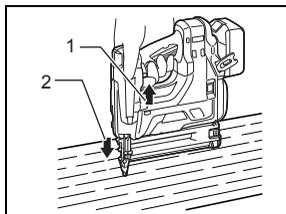


1. Coloque o elemento de contato contra a peça de trabalho.
2. Puxe o gatilho.

014619

Para colocar um prego, ajuste o botão de travar para a posição "FREE" (Liberar). Coloque o elemento de contato contra a peça de trabalho e puxe o gatilho. Solte o gatilho após cada operação.

Colocação de pregos contínua/intermitente (modo contínuo)



1. Puxe o gatilho.
2. Coloque o elemento de contato contra a peça de trabalho.

014620

Quando a ferramenta é ajustada para o modo contínuo, você pode operar a colocação de pregos de modo contínuo ou intermitente.

Para colocar um prego, ajuste o botão de travar para a posição "FREE" (Liberar).

- Para colocação de pregos contínua, primeiro puxe o gatilho e depois coloque o elemento de contato contra a peça de trabalho. Para a próxima atuação, você não precisa soltar o gatilho.
- Para colocação de pregos de modo intermitente, coloque o elemento de contato contra a peça de trabalho e puxe o gatilho. Para a próxima atuação, você precisa primeiro reiniciar o gatilho.

NOTA:

- Esta ferramenta para automaticamente sob as seguintes condições:
 - Se você soltar o gatilho ou o elemento de contato da peça de trabalho antes que a ferramenta termine completamente a operação. Nesta situação, puxe novamente o gatilho do interruptor até a ferramenta entrar no modo suspenso.
 - Quando mantiver puxando o gatilho ou colocando o elemento de contato cerca de 5 segundos sem outra ação. Neste caso, solte o gatilho ou o elemento de contato da peça de trabalho para reiniciar a operação.

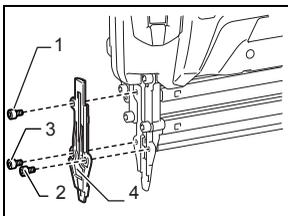
Mecanismo antidisparo

Esta ferramenta é equipada com um mecanismo antidisparo. Ela para automaticamente de colocar pregos quando os pregos restantes terminam. Neste caso, carregue mais pregos para continuar a operação.

Remoção de pregos encravados

⚠ AVISO:

- Certifique-se sempre de que o gatilho foi liberado e a bateria removida e os pregos estão removidos antes de remover os pregos encravados.



014591

Remova os parafusos sextavados que estão prendendo a tampa do contra-bico com a chave sextavada.

Tire os pregos encravados da ranhura da guia de pregos que aparecer.

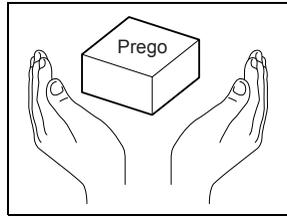
Prenda a tampa do contra-bico com parafusos sextavados na ordem correta. Aperte o parafuso sextavado A, B e depois C.

NOTA:

- Após prender a tampa do contra-bico, certifique-se sempre de que a tampa do contra-bico funciona corretamente. Se não funcionar corretamente, remova

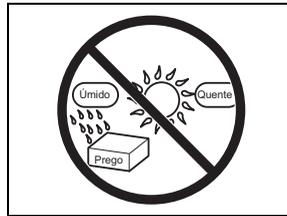
os parafusos sextavados e instale novamente a tampa do contra-bico.

Pregos



004310

Manuseie os pregos e suas caixas com cuidado. Se os pregos forem manuseados de modo grosseiro, eles podem entortar ou seus conectores quebrar, fazendo com que a alimentação de pregos fique ruim.



004311

Evite o armazenamento de pregos em local muito úmido ou quente ou evite colocar de forma com que fiquem expostos à luz do sol direta.

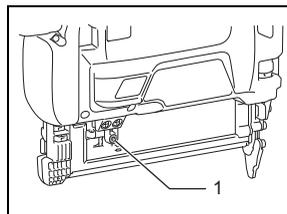
MANUTENÇÃO

⚠ ATENÇÃO:

- Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e a bateria e os pregos retirados antes de executar qualquer inspeção ou manutenção na ferramenta.
- Nunca utilize gasolina, benzina, solvente, álcool ou algo semelhante. Isso pode resultar em descoloração, deformação ou rachaduras.

Limpeza do pente

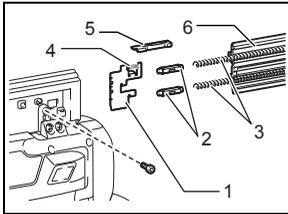
Quando o empurrador no pente não mover de forma uniforme por causa de poeira, areia, lascas ou outros materiais estranhos, limpe o pente.



014720

1. Parafuso sextavado

Para remover a porta deslizante, afrouxe o parafuso sextavado no pente.



1. Empurrador
2. Luva
3. Mola (grande)
4. Mola (pequena)
5. Limitador
6. Porta deslizante

014721

Puxe o empurrador da porta deslizante e depois remova o limitador, as luvas e as molas.

Após a limpeza, instale as peças inteiras na porta deslizante. Para instalá-las, faça o seguinte procedimento.

1. Instale a mola grande na porta deslizante.
2. Instale as peças no empurrador na ordem correta, luva, mola pequena e depois o limitador.
3. Instale o empurrador com as outras peças na porta deslizante.

NOTA:

- Quando puxar o empurrador para fora da porta deslizante, as peças na porta deslizante podem ricochetear.
- Quando instalar o empurrador com as outras peças na porta deslizante, faça pequenos espaços entre o empurrador e as luvas.

Para manter a SEGURANÇA e a CONFIABILIDADE do produto, os reparos e outros procedimentos de manutenção ou ajustes deverão ser realizados por centros de assistência técnica autorizada Makita, sempre utilizando peças de reposição originais Makita.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

⚠ ATENÇÃO:

- Os acessórios ou extensões especificados neste manual são recomendados para utilização com a sua ferramenta Makita. A utilização de quaisquer outros acessórios ou extensões pode apresentar o risco de ferimentos pessoais. Use o acessório ou extensão apenas para o fim a que se destina.

Se desejar informações detalhadas sobre esses acessórios, solicite ao centro de assistência técnica autorizada Makita local.

- Pregos
- Bateria e carregador originais da Makita
- Óculos de segurança

NOTA:

- Alguns itens na lista podem ser incluídos no pacote de ferramentas como acessórios padrão. Eles podem variar de país para país.

SAC MAKITA
0800-019-2680
sac@makita.com.br

Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.

Rod. BR 376, Km 506, 1 CEP: 84043-450 – Distrito Industrial - Ponta Grossa – PR

www.makita.com.br