

ÂNCORA
FIXAÇÃO



AGILLE

Ferramenta Fincapinos a Bateria

Motor Brushless

FBA100

Antes de usar esta ferramenta, leia cuidadosamente este manual.
Mantenha-o em local seguro para referência futura.

ÂNCORA GROUP

AVISO!



Para reduzir o risco de lesões, o usuário deve ler atentamente o manual de instruções.

- 1. Não é permitido apontar a ferramenta para si mesmo ou para outras pessoas em nenhum momento, a fim de evitar disparos acidentais de pinos e ferimentos pessoais.
- 2. É proibido utilizar esta ferramenta sem a ponteira instalada.
- 3. Em caso de mau funcionamento da ferramenta, a bateria deve ser removida e todos os pinos devem ser retirados antes que qualquer manutenção seja realizada.

ADVERTÊNCIAS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

AVISO

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo 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 sua ferramenta elétrica com fio (ligada à rede elétrica) ou à ferramenta elétrica sem fio (a bateria).

USO E CUIDADOS COM FERRAMENTAS A BATERIA

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
- Não opere ferramentas elétricas em ambientes explosivos, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. Ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou vapores.
- Mantenha crianças e pessoas não envolvidas afastadas enquanto estiver operando a ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que perca o controle da ferramenta seja perdido.

SEGURANÇA ELÉTRICA

- Os plugues da ferramenta elétrica devem ser compatíveis com a tomada. Nunca modifique o plugue. Não utilize adaptadores com ferramentas elétricas aterradas. Plugues não modificados e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite contato do corpo com superfícies aterradas ou conectadas ao solo, como canos, radiadores, fogões e geladeiras.
- Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou condições úmidas. A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- Preserve o cabo de alimentação. Nunca utilize o

cabo para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

- Ao operar ferramentas elétricas ao ar livre, utilize cabos de extensão apropriados para uso externo. O uso de cabos adequados para áreas externas reduz o risco de choque elétrico.
- Se não for possível evitar o uso da ferramenta elétrica em locais úmidos, utilize uma fonte de alimentação protegida por um disjuntor diferencial residual (DR/GFCI). O uso de um DR reduz o risco de choque elétrico.

SEGURANÇA PESSOAL

- Mantenha-se atento, preste atenção no que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não opere a ferramenta se estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicação. Um momento de desatenção durante a operação pode causar ferimentos graves.
- Use equipamentos de proteção individual. Sempre utilize óculos de proteção. Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetor auricular, quando utilizados conforme as condições adequadas reduzem o risco de lesões pessoais.
- Evite partidas acidentais. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligado antes de conectar à fonte de energia e/ou a bateria, pegar ou transportar a ferramenta. Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou energizar ferramentas que já estejam com o interruptor ligado pode causar acidentes.
- Remova qualquer chave de ajuste ou ferramenta antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave ou ferramenta deixada presa a uma parte giratória da ferramenta pode causar ferimentos pessoais.
- Mantenha sempre os pés firmes e o equilíbrio. Isso permite melhor controle da ferramenta em situações

inesperadas.

- Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias soltas. Mantenha seus cabelos e roupas afastados das partes móveis. Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ser apanhados pelas partes móveis.
- Se forem fornecidos dispositivos para conexão de sistemas de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados e usados corretamente. O uso de sistemas de coleta de poeira pode reduzir os riscos relacionados à poeira.
- Não permita que a familiaridade adquirida pelo uso frequente das ferramentas faça você se tornar negligente e ignorar os princípios de segurança. Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA ELÉTRICA

- Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta correta para a sua aplicação. A ferramenta correta fará o trabalho melhor e com mais segurança no ritmo para o qual foi projetada.
- Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não conseguir ligá-la ou desligá-la. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- Desconecte o plugue da tomada ou remova a bateria da ferramenta antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar a ferramenta. Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de partida acidental da ferramenta.
- Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem a ferramenta. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

- Mantenha as ferramentas elétricas e acessórios em bom estado. Verifique desalinhamentos ou travamentos de peças móveis, quebras de componentes e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta. Se estiver danificada, faça o reparo antes de usar. Muitos acidentes ocorrem devido a ferramentas mal conservadas.
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte bem conservadas, com arestas

afiadas, têm menor chance de travar e são mais fáceis de controlar.

- Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a tarefa a ser executada. O uso da ferramenta para operações diferentes das previstas pode resultar em situações perigosas.
- Mantenha os cabos e superfícies de contato secos, limpos e livres de óleo e graxa. Cabos escorregadios dificultam o manuseio seguro e o controle da ferramenta em situações inesperadas.

USO E CUIDADOS COM FERRAMENTAS A BATERIA

- Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode causar risco de incêndio se usado com outro tipo de bateria.
- Use ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas. O uso de qualquer outro tipo de bateria pode causar risco de lesões e incêndio.
- Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de objetos metálicos, como clipes de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam causar curto-circuito entre os terminais. O curto-circuito dos terminais pode causar queimaduras ou incêndio.
- Em condições extremas, líquido pode ser expelido da bateria; evite contato. Se ocorrer contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica imediatamente. O líquido expelido pode causar irritação ou queimaduras.
- Não use baterias ou ferramentas que estejam danificadas ou modificadas. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de lesões.
- Não exponha as baterias ou a ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou temperaturas acima de 130°C (265°F) pode causar explosão.
- Siga todas as instruções de carregamento e não carregue as baterias ou a ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções. Carregamento inadequado ou fora da faixa de temperatura pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

MANUTENÇÃO

- Faça a manutenção da sua ferramenta elétrica por um profissional qualificado, utilizando somente peças de reposição originais. Isso garantirá que a segurança da ferramenta seja mantida.
- Nunca realize manutenção em baterias danificadas. A manutenção das baterias deve ser realizada somente pela Âncora.

AVISOS DE SEGURANÇA SOBRE A FERRAMENTA

- Sempre leve em consideração que a ferramenta contém fixadores. O manuseio descuidado da ferramenta pode resultar no disparo inesperado dos fixadores e causar ferimentos pessoais.
- Não aponte a ferramenta para si mesmo ou para pessoas próximas. Um disparo inesperado pode lançar o fixador e causar ferimentos.
- Não acione a ferramenta a menos que ela esteja firmemente apoiada na peça de trabalho. Se a ferramenta não estiver em contato com a peça, o fixador pode ser desviado e não atingir o ponto desejado.
- Desconecte a ferramenta da fonte de energia quando ocorrer travamento do fixador na ferramenta. Ao remover um fixador preso, a ferramenta pode ser acionada acidentalmente se estiver conectada à energia.
- Tenha cuidado ao remover um fixador preso. O mecanismo pode estar sob compressão e o fixador pode ser disparado com força durante a tentativa de liberar o travamento.
- Ao fixar cabos elétricos, certifique-se de que os cabos não estejam energizados. Segure a ferramenta somente pela superfície isolada. Use apenas fixadores projetados para instalações de cabos elétricos. Verifique se o fixador não danificou a isolamento do cabo. Um fixador que danifica a isolamento pode causar choque elétrico e risco de incêndio.
- Antes de cada uso, verifique o contato com a peça de trabalho e o gatilho para funcionamento correto. Não desmonte ou prenda partes do contato com a peça, do gatilho ou do mecanismo de acionamento, pois isso pode causar acionamento inesperado, resultando em ferimentos graves.
- Não brinque com a ferramenta. Os fixadores disparados são projéteis capazes de causar ferimentos graves.
- Não remova, manipule ou cause qualquer dano aos controles de operação da ferramenta que possa torná-los inoperantes. Isso pode causar acionamento inesperado e ferimentos graves.
- Não opere a ferramenta se qualquer parte dos con-

troles estiver inoperante, desconectada, alterada ou com funcionamento incorreto. Isso pode causar acionamento inesperado e ferimentos graves.

- Mantenha sempre as mãos e o corpo afastados da área de disparo da ferramenta. Nunca tente liberar um contato de peça preso segurando a área de disparo da ferramenta. Fixadores disparados podem causar ferimentos sérios caso atinjam as mãos ou o corpo.
- Não aplique fixadores muito próximos às bordas da peça de trabalho. Os fixadores podem escorregar nas quinas e bordas ou penetrar em materiais finos, tornando-se projéteis capazes de causar ferimentos graves.
- Use a ferramenta somente para o propósito a que se destina. Não exceda os limites da ferramenta. Não a utilize como martelo, para marcar ou gravar informações em peças, nem a deixe cair ou sofrer impactos, tampouco aplique força excessiva durante o uso. Não fixe a ferramenta em suportes nem a modifique para uso estacionário.
- Use sempre o bom senso e seja cauteloso ao utilizar ferramentas. Não é possível prever todas as situações que podem resultar em riscos. Não use esta ferramenta se não compreender as instruções de operação ou se sentir que o trabalho está além da sua capacidade; procure um profissional treinado para mais informações ou treinamento.
- Mantenha as etiquetas e placas de identificação legíveis. Elas contêm informações importantes. Se estiverem ilegíveis ou ausentes, entre em contato com a Âncora.

AVISO

Alguma poeira gerada durante lixamento, serragem, moagem, perfuração e outras atividades de construção contém substâncias químicas reconhecidas por causar câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Exemplos dessas substâncias são:

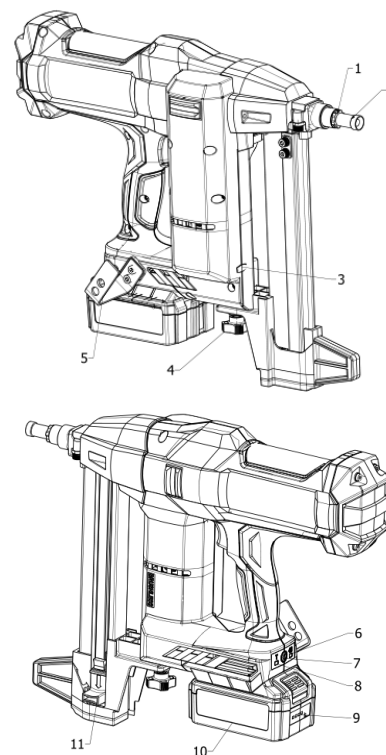
- Chumbo proveniente de tintas à base de chumbo
- Sílica cristalina presente em tijolos, cimento e outros produtos de alvenaria
- Arsênio e cromo provenientes de madeira tratada quimicamente

Seu risco de exposição a essas substâncias varia conforme a frequência do trabalho. Para reduzir a exposição, trabalhe em áreas bem ventiladas e utilize equipamentos de proteção aprovados, como máscaras contra poeira projetadas para filtrar partículas microscópicas.

ESPECIFICAÇÕES

Voltagem.....20 V DC
Bateria.....5.0 Ah (FBA064)
Carregador.....2 A (FBA062)
Temperatura Ambiente Recomendada de Operação
0 °F a 125 °F (aproximadamente -18 °C a 52 °C)
Comprimento dos Fixadores (Pinos).....15–38 mm
Diâmetro dos Fixadores (Pinos).....2,6–3,0 mm
Capacidade do Carregador (Magazine).....33 PINOS

FUNCIONALIDADES



1. Ajustador de Potência com Arruela
2. Bico/Ponta da Ferramenta
3. LED de Trabalho
4. Manípulo com haste
5. Gancho
6. LED Inferior da Bateria
7. Botão de Liga/Desliga
8. LED Indicador de Atuação
9. LED da Bateria
10. Bateria
11. Impulsor de Pinos

OPERAÇÃO

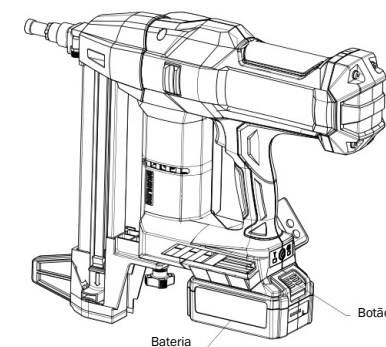
Instalar ou remover a bateria

Nota: Ao instalar ou remover a bateria, não pressione o gatilho nem o bico da ferramenta, para evitar acionamento accidental. A bateria é fornecida parcialmente carregada e deve ser carregada completamente no carregador antes do primeiro uso para garantir a potência máxima da bateria.

1. Instalação da bateria: conforme apresentado na figura abaixo. Ao inserir a bateria, posicione-a corretamente no compartimento. Certifique-se de inseri-la até o final, até ouvir um clique, o que indica que a bateria está firmemente conectada à ferramenta. Caso contrário, a bateria pode se soltar acidentalmente do compartimento, causando ferimentos ao usuário ou a terceiros.

Evite inserir a bateria com força excessiva ou utilizar objetos para forçar sua entrada.

Atenção: utilize somente baterias do modelo especificado. O uso de baterias de outras marcas pode representar risco de acidente, ferimentos pessoais e danos materiais, devido à possibilidade de explosão da bateria.

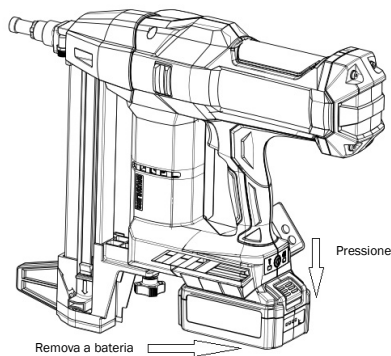


2. Remoção da bateria:

A bateria está localizada sob o cabo da ferramenta. Para removê-la, pressione o botão da bateria na direção indicada pela seta e, em seguida, puxe a bateria para fora conforme mostrado na figura a seguir.

Nota: Não force a retirada da bateria.

OPERAÇÃO



Quando o botão de energia é pressionado, o indicador de energia exibe o nível de carga da bateria.

Esse nível é indicado por quatro luzes de LEDs verdes, conforme abaixo:

Status das luzes verdes	Energia restante
4 LEDs verdes acesos	75%-100%
3 LEDs verdes acesos	50%-75%
2 LEDs verdes acesos	25%-50%
1 LEDs verdes acesos	10%-25%

Uso Contínuo

Após o uso contínuo, deixe a máquina arrefecer por 15 minutos antes de substituir a bateria e continuar a utilização até que a nova bateria se esgote.

Proteção contra Descarga Excessiva

A máquina possui um circuito de proteção contra descarga excessiva.

Quando a carga da bateria estiver insuficiente, o circuito de proteção é ativado, a luz laranja de energia no equipamento piscará, indicando a necessidade de recarga, e a máquina parará de funcionar.

Descarte de Baterias Usadas

Para proteger os recursos naturais, recicle ou descarte as baterias de maneira adequada.

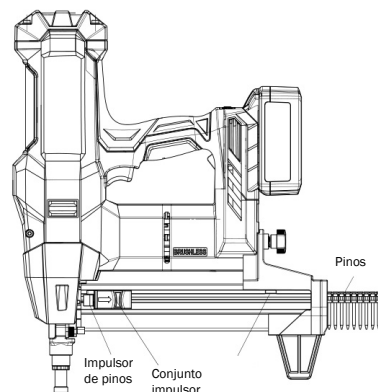
A bateria contém lítio, portanto:

- Consulte os órgãos locais sobre os procedimentos corretos de reciclagem e/ou descarte.

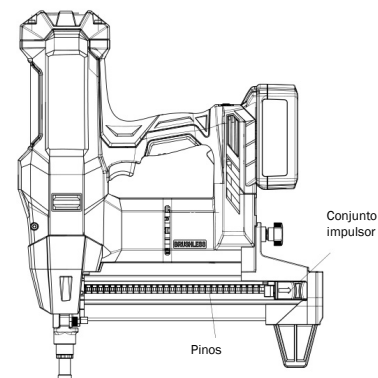
- Após o esgotamento total da bateria, remova e envolva os polos com fita isolante resistente para evitar curto-circuitos e vazamentos.
- É proibido tentar abrir ou desmontar qualquer parte da bateria.

Instalação dos Pinos

1. Puxe o conjunto do impulsor de pinos para trás, liberando a haste do impulsor pela abertura inferior do carregador (magazine) e trave-o na posição de recuo.
2. Insira os pinos em tiras plásticas pela parte inferior do carregador, com a ponta dos pinos voltada para a frente da ferramenta.



3. Coloque a haste do impulsor de pinos através da abertura localizada na parte inferior do carregador (magazine). A haste do impulsor ficará apoiada contra o pino.



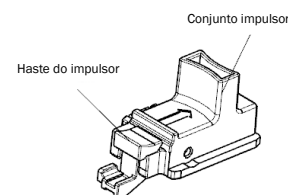
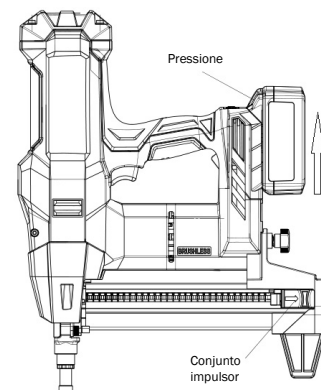
Nota:

- Não pressione o gatilho nem o cabeçote de contato; mantenha a ferramenta apontada para baixo.
- Use no mínimo 4 pinos por vez.

OPERAÇÃO

Remoção dos Pinos

- Remova primeiro a bateria.
- Puxe o conjunto do impulsor de pinos e trave-o na posição recuada.
- Os pinos poderão deslizar para fora do carregador (magazine).



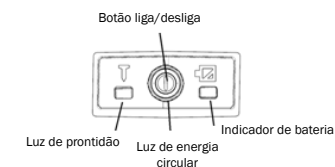
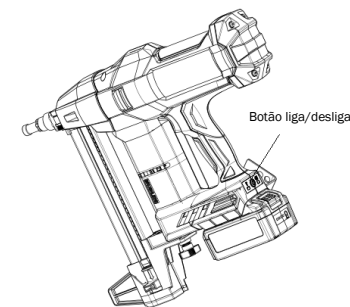
Nota:

Não pressione o gatilho, não pressione o cabeçote de contato e mantenha a ferramenta apontada para baixo.

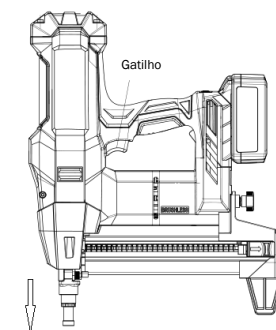
Operação com a ferramenta

- Os usuários e demais pessoas na área de trabalho devem usar óculos de proteção. É proibido apontar a ferramenta para si mesmo ou para outras pessoas em qualquer momento, a fim de evitar disparos acidentais de pinos e lesões pessoais. Não é permitido utilizar a máquina sem o bico (ponteira) instalado.

1. Instale os pinos e a bateria conforme as instruções anteriores.
2. Mantenha o cabeçote da ferramenta voltado para baixo e pressione o botão de ligar. Quando a luz de prontidão para pregar e a luz circular de energia estiverem acesas, isso indica que o equipamento está pronto para a operação.



3. Posicione o cabeçote da ferramenta contra a peça de trabalho, pressione a ferramenta para baixo e puxe o gatilho para completar a operação de fixação. **Apenas puxar o gatilho, sem pressionar a ferramenta contra a peça, não acionará o disparo dos pinos.**

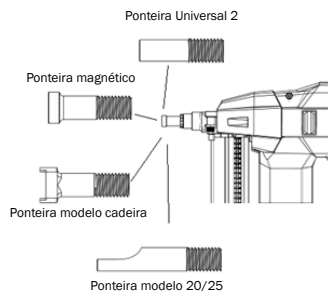


Nota: Quando não houver pinos ou houver 3 ou menos pinos no carregador (magazine), o cabeçote da ferramenta não poderá ser pressionado.

OPERAÇÃO

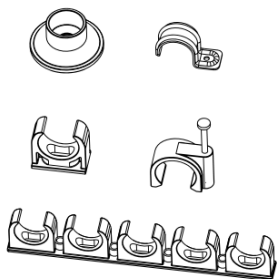
Ajuste de profundidade e substituição do bico (ponteira)

O bico é conectado por uma **rosca**, o que facilita sua substituição e o ajuste da profundidade dos pinos dentro de uma certa faixa. Um total de **2 peças de bico** estão disponíveis para seleção.

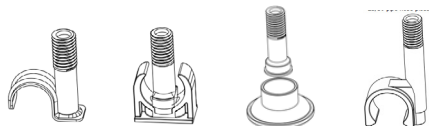


Ao fixar cabos elétricos, certifique-se de que os cabos não estejam energizados. Utilize apenas fixadores projetados para instalações de cabos elétricos.

Abaixo, abraçadeira para instalações de cabos elétricos ou tubulações de água:



Utilize bicos diferentes para cada tipo de abraçadeira de tubo



DESOBSTRUÇÃO DE ENCRAVAMENTO

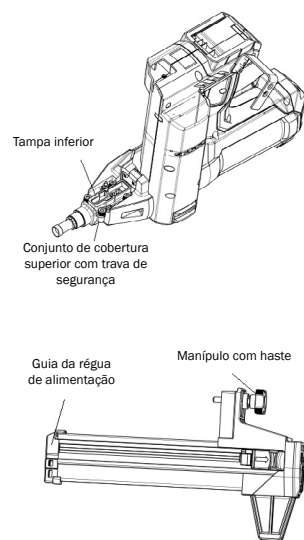
Se os pinos ficarem presos na cabeça de disparo, remova-os e ajuste a operação de fixação na seguinte ordem:

1. Remova a bateria.
2. Remova todos os pinos restantes.
3. Destrave o botão do carregador (magazine).
4. Remova os pinos encravados.

INSTALAÇÃO DO CARREGADOR

Se os pinos ficarem presos na cabeça de disparo, remova-os e ajuste a operação de fixação na seguinte ordem:

1. Antes de remover ou instalar o carregador, remova todos os pinos.
2. Alinhe a placa de conexão do carregador com o receptor inferior.
3. Aperte o parafuso do botão.

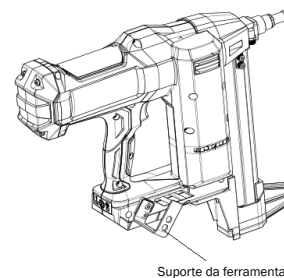


OPERAÇÃO

Conjunto Gancho

Este produto vem com um gancho, que pode ser instalado pelo usuário conforme a necessidade. O gancho permite prender temporariamente a ferramenta no andaime, por exemplo, durante os intervalos entre as fixações, reduzindo o esforço ao segurar a ferramenta.

1. Coloque o gancho na posição designada na ferramenta.
2. Aperte os dois parafusos com uma chave hexagonal para concluir a instalação do gancho.



Função de Inteligência do Produto

Este produto possui um módulo de controle inteligente que monitora constantemente as condições de trabalho da máquina. Ele alerta o usuário por meio do número de piscadas da luz circular de energia.

Número de piscadas	Estado da ferramenta	Ação a ser tomada
0	Normal	/
1	Em espera	Pressione o botão de energia para reiniciar
2	Indicação de subtensão da bateria	Trocar a bateria
3	Indicação de temperatura excessiva da bateria	Trocar a bateria
4	Indicação de temperatura excessiva do controlador	Após a ferramenta arrefecer, ele retorna ao normal
5	Indicação de proteção de sobrecorrente do controlador	Após a ferramenta arrefecer, ele retorna ao normal
Outros	Quando houver outras indicações	Enviar ao centro de manutenção da Âncora

INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO

Inspeção

O responsável pela conservação deve realizar uma inspeção diária quando a máquina for entregue ou recolhida; antes do uso, os usuários devem fazer inspeções diárias; a unidade que utiliza a máquina deve contar com pessoal dedicado para realizar inspeções regulares; realizar checagens pelo menos uma vez ao ano; em regiões com clima quente e úmido e com variações frequentes de temperatura, o ciclo de inspeção deve ser reduzido; em áreas com condições de uso desfavoráveis, as inspeções devem ser realizadas com maior frequência.

Máquinas que passaram pelas inspeções regulares devem receber uma etiqueta de inspeção “Aprovado” em partes apropriadas da máquina. Essa identificação deve ser clara, legível e correta, incluindo pelo menos: número da máquina, nome ou identificação da unidade responsável pela inspeção, nome ou identificação do inspetor e a data de validade. Este procedimento pode ser modificado sem aviso prévio pela Âncora.

Manutenção

Ao reparar ferramentas elétricas, substituir acessórios nelas ou manuseá-las, certifique-se de remover a bateria e retirar os pinos.

A manutenção da máquina deve ser realizada pela

unidade de manutenção da Âncora. O usuário não deve modificar arbitrariamente o projeto original da máquina, nem utilizar materiais substitutos com desempenho inferior aos originais ou peças que não estejam de acordo com as especificações originais.

A tabela comparativa de falhas comuns é a seguinte:

Falha	Estado da ferramenta	Possível causa	Solução
Pinos não saem	Sem pinos saindo	Travamento dos pinos	Desobstruir o travamento
Ferramenta não aciona	Som anormal ou luz piscando	1.Ferramenta não está bem pressionada 2.Falha no controlador	1.Verificar se a ferramenta está bem pressionada 2. Enviar para o centro de manutenção
Ferramenta não aciona	Som de “ping”	Falha no motor ou controlador	Enviar para a unidade de manutenção
Ferramenta não aciona	Som do motor girando e a luz circular pisca 6 vezes	-	Enviar para a unidade de manutenção

MANUTENÇÃO

Armazenamento

Quando a ferramenta não for usada por um longo período, remova a bateria. Guarde a bateria longe de objetos metálicos como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, pois podem causar curto-circuito entre os terminais da bateria, provocando explosões ou incêndios.

Limpeza da saída de ar

Mantenha as aberturas de ventilação da ferramenta limpas. Limpe-as regularmente ou sempre que ocorrer bloqueio.

Verificação dos parafusos

Confira frequentemente se os parafusos de instalação estão firmes e seguros. Parafusos soltos devem ser imediatamente reapertados para evitar acidentes.

Limpeza do receptor superior e inferior

Verifique regularmente se o receptor superior e inferior acumularam poeira ou detritos. Caso positivo, limpe

imediatamente para garantir o funcionamento correto da ferramenta.

Inspeção do magazine

O magazine deve ser verificado regularmente para identificar resíduos de detritos ou cinzas de concreto. Se houver resíduos, limpe-os imediatamente. Verifique também se a fileira de pinos desliza suavemente no canal do magazine; caso contrário, pode haver obstáculos durante a ejeção dos pinos.

Limpeza

É proibido usar líquidos, como água ou agentes químicos, para limpar a ferramenta. Utilize apenas um pano seco para limpeza. Mantenha o cabo seco e limpo para evitar contaminação por óleo ou graxa.

Etiqueta de advertência

Se a etiqueta de advertência estiver solta ou danificada, deve ser substituída por uma nova. Neste caso entre em contato com a unidade de manutenção da Âncora.

ESPECIFICAÇÃO E FINALIDADE

Esta ferramenta é indicada para fixação direta de pinos em condições ambientais gerais. Pode ser usada

para fixar elementos de madeira, plástico ou metais em concreto ou aço. O desempenho e as especificações do produto estão descritos na tabela abaixo.

Modelo	Agille
Voltagem	20 V
Potência	100 J
Tipo de pino	Pinos em fita plástica
Comprimento do pino	15 - 38 mm
Diâmetro do pino	2,6 - 3,0 mm
Capacidade do magazine	33 pinos
Especificação do concreto	Máx: C30
Profundidade máxima de fixação em concreto através da madeira	20 mm
Profundidade máxima de fixação em concreto através de chapas de aço finas (até 3 mm)	15-20 mm
Bateria	20 V 5,0 Ah Li-ion
Tempo de carregamento da bateria	5,0 Ah - 2,5 horas
Dimensões	42 cm x 12 cm x 32 cm
Peso sem bateria	4,2 kg

*Nota: A Âncora reserva-se o direito de alterar as especificações e parâmetros sem aviso prévio.

Material fornecido:

- Ferramenta Fincapinos a Bateria Agille (FBA100)
- Carregador simples de 2 A (FBA062)
- Bateria de 5,0 Ah: 2 unidades (FBA064)
- Maleta para ferramenta: 1 unidade
- Mola espiral: 1 unidade
- Óculos de proteção: 1 unidade
- Protetores auriculares: 1 par
- Ponteira universal 2: 1 unidade (FBA065)
- Ponteira magnética: 1 unidade (FBA066)
- Ponteira modelo cadeira: 1 unidade (FBA067)
- Ponteira modelo 20/25: 1 unidade (FBA068)
- Chave Allen: 3 unidades (3, 4 e 5 mm) (FBA060)
- Suporte da ferramenta: 1 unidade (FBA061)

- Parafuso do suporte - sextavado interno M5x14 mm: 2 unidades (FBA008)
- Junta da régua 23x11: 1 unidade (FBA026)
- Parafuso da junta da régua - sextavado interno, com arruela de pressão M5x8: 2 unidades (FBA027)

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA DO CARREGADOR

Leia todos os avisos e instruções!
O não cumprimento das instruções listadas a seguir pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

Local de Trabalho

Não utilize carregadores de bateria em ambientes explosivos, como locais com líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.

Segurança elétrica

- O plugue do carregador deve coincidir com a tomada. Nunca modifique o plugue.
- Não exponha o carregador de bateria à chuva, neve ou ambientes úmidos.
- Mantenha o carregador afastado de fontes de calor, óleo, arestas cortantes ou partes móveis.

Uso e precauções com carregadores

- Mantenha o carregador e a bateria fora do alcance de crianças e não permita o uso por pessoas não familiarizadas com este equipamento ou com estas instruções.
- Por segurança, não é recomendado que pessoas (inclusive crianças) com deficiência física, mental, sem experiência ou com dificuldade de operação autônoma usem este carregador sem supervisão. Mantenha-o fora do alcance de crianças para evitar que seja usado como brinquedo.
- Ao carregar, a tensão da fonte deve ser compatível com a indicada no carregador. Use-o em local ventilado e livre de materiais inflamáveis. É normal que o carregador aqueça levemente durante o uso. Evite deixá-lo funcionando sem supervisão.
- Após a carga, desligue da tomada antes de remover a bateria do carregador. Não deixe a bateria conectada ao carregador por períodos prolongados.
- Durante a manutenção ou limpeza, desligue o carregador da tomada para reduzir o risco de choque elétrico. Use apenas pano seco e macio. Não utilize panos úmidos, solventes, gasolina ou solventes.
- Este carregador só deve ser usado para carregar baterias de íons de lítio da linha 20 V. O uso de baterias ou carregadores de outras marcas, modificados ou até mesmo falsificados representa risco de explosão, incêndio e ferimentos.
- Não abra o carregador nem permita que sofra impactos. O local de armazenamento deve ser seco e livre de mofo.
- Não utilize o carregador para outras finalidades.
- Certifique-se de que não há objetos estranhos, sujeira ou umidade nos encaixes do carregador.
- Não descarte carregadores de bateria no lixo doméstico comum.
- Não carregue baterias danificadas.
- Não carregue baterias não recarregáveis, pois isso pode causar superaquecimento ou até ex-

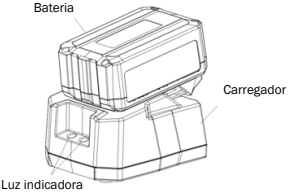
- plosões.
- Não carregue a bateria quando a temperatura ambiente estiver abaixo de 10 °C ou acima de 50 °C; abaixo de 0 °C, o carregamento pode não ser possível.
 - Não utilize carregadores com cabo ou plugue de energia danificados. Caso estejam danificados, a substituição deve ser feita, se possível, pela unidade de manutenção da Âncora. Utilize sempre o cabo original de fábrica para reposição.
 - Para evitar choques elétricos, não toque em conexões de saída ou terminais de bateria que estejam sem isolamento.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA DO CARREGADOR

Operação de Carregamento

- Após conectar o carregador à tomada, a luz verde permanecerá acesa, indicando o modo de espera para carregamento.
- Em seguida, alinhe a bateria com o carregador conforme a polaridade e a insira; o carregador iniciará o carregamento.
- Quando a bateria estiver totalmente carregada, a luz verde permanecerá acesa.

Além disso, a bateria é entregue parcialmente carregada. Antes do uso, carregue completamente a bateria em ambiente interno. Em ambientes de alta temperatura ou após uso prolongado, a bateria pode aquecer. Não a carregue imediatamente; aguarde arrefecer antes de carregar, pois isso pode reduzir a vida útil da bateria ou causar superaquecimento e falha no carregamento.



Atenção: Certifique-se de que os parâmetros de tensão atendem aos requisitos especificados na placa de identificação do carregador!

Luz indicadora do carregador

O carregador pode detectar certos defeitos causados na bateria e identificá-los pelo status das luzes indicadoras vermelha e verde. Quando um defeito ocorre, reinsira a bateria no carregador. Se o defeito persistir, use outra bateria.

Se a nova bateria carregar corretamente, a original pode estar danificada. Se a nova bateria apresentar o mesmo problema, o carregador pode estar com defeito e precisa ser inspecionado e reparado. A relação entre o status da luz indicadora e o status de carregamento está representada na tabela a seguir.

Status	Indicador de luz		Descrição do status das luzes
	Verde	Vermelho	
Em espera (Standby)	-	-	Luz verde acesa continuamente, luz vermelha apagada.
Carregando			Luz verde apagada, luz vermelha acesa continuamente.
Carregamento concluído			Luz verde acesa continuamente, luz vermelha apagada.
Bateria com problema			Pisca alternadamente luz verde e vermelha.
Temperatura da bateria fora da faixa (baixo de 0 °C ou acima de 50 °C)			Luz verde sempre acesa, luz vermelha apagada.

Nota: As informações específicas são baseadas na placa de identificação do carregador.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A apresentação deste Certificado de Garantia é imprescindível em cada solicitação da garantia.

- A Ferramenta Fincapinos a Bateria Agille é garantida contra eventuais defeitos de montagem ou de fabricação devidamente comprovados.
- Esta garantia é válida por 12 (doze) meses, contados a partir da data de fornecimento ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (C.D.C.) e mais 9 meses concedidos pelo fabricante.
- Dentro do período de garantia as peças ou componentes que, comprovadamente, apresentarem defeitos de fabricação ou de material, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente pela Âncora mediante a apresentação do “Certificado de Garantia”.

Não estão incluídos na garantia:

- Danos ou defeitos originados de:
 - Quedas ou acidentes
 - Uso inadequado da ferramenta
 - Peças sujeitas a desgaste natural
 - Desgaste oriundo de má manutenção e cuidados com a ferramenta
 - Estocagem incorreta, influência do clima etc.
 - Utilização de produtos incorretos
 - Quando for modificado ou aberto por terceiros
 - Montagem inadequada das peças
 - Quando o produto for consertado por pessoas não autorizadas

Cessa a Garantia:

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros, ou ainda, se o produto tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.

Conserto:

6. Caso necessite de reparos, a ferramenta deve ser encaminhada à Âncora: Av. da Saudade, 690 Jd. Santa Rosa - Vinhedo/ SP CEP: 13.289-010.
As despesas com transporte (envio e retorno) serão de responsabilidade do comprador.

Assistência Técnica e Peças de Reposição

Para informações sobre Assistência Técnica e peças de reposição em todo o Brasil, entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) Âncora

para se informar sobre o local mais próximo ou a maneira mais fácil de solucionar seu problema.

Solicite Assistência Agille pelo e-mail: suporte@ancora.com.br ou ligue para (19) 2136-4455.

Lista de peças

Item	Código	Descrição
1	FBA001	Bocal universal
2	FBA002	Arruela de travamento
3	FBA003	Assento do bocal
4	FBA004	Componente magnético
5	FBA005	Parafuso auto atarraxante panela Torxs 4x16 mm
6	FBA006	Mola de compressão
7	FBA007	Capa frontal
8	FBA008	Parafuso sextavado interno M5x14 mm
9	FBA009	Compactador
10	FBA010	Conjunto de cobertura superior com trava de segurança
11	FBA011	Eixo do botão de bloqueio
12	FBA012	Mola compressão
13	FBA013	Bucha de metal
14	FBA014	Porca auto travante
15	FBA015	Eixo de metal
16	FBA016	Parafuso panela Torxs M4x8 mm
17	FBA017	Mola compressão
18	FBA018	Controlador deslizante
19	FBA019	Batente
20	FBA020	Anel elástico externo
21	FBA021	Tampa inferior
22	FBA022	Parafuso sextavado interno, com arruela de pressão M6x15mm
23	FBA023	Parafuso sextavado interno, com arruela lisa de pressão M5x16 mm
24	FBA024	Guia da régua de alimentação
25	FBA025	Régua de alimentação
26	FBA026	Junta da régua
27	FBA027	Parafuso sextavado interno, com arruela de pressão M5x8 mm
28	FBA028	Impulsor
29	FBA029	Mola fita espiral do impulsor
30	FBA030	Bucha guia da mola
31	FBA031	Conexão do manipulo
32	FBA032	Base de apoio da régua
33	FBA033	Junta da base
34	FBA034	Manipulo 4 pontas com haste
35	FBA035	Capa de poeira
36	FBA036	Anel elástico interno
37	FBA037	Conjunto de eixo de saída com rolamento

38	FBA038	Parafuso sextavado interno,com arruela fixa M7x20 mm
39	FBA039	Componente de suporte
40	FBA040	Conjunto de comando
41	FBA041	Componente de transmissão
42	FBA042	Calço do motor
43	FBA043	Conjunto do motor
44	FBA044	Amortecedor do pistão
45	FBA045	Conjunto de pistão
46	FBA046	Junta de cilindro
47	FBA047	Anel de vedação O-ring
48	FBA048	Cilindro interno
49	FBA049	Cilindro externo
50	FBA050	Gatilho
51	FBA051	Mola do gatilho
52	FBA052	Parafuso sextavado interno M3x10 mm
53	FBA053	Comando do motor
54	FBA054	Visor Led da bateria
55	FBA055	Capa da botoeira
56	FBA056	Botoeira A
57	FBA057	Botoeira B
58	FBA058	Carcaça
59	FBA059	Capa trazeira
60	FBA060	Conjunto Chave allen 3,4,5 mm
61	FBA061	Suporte da ferramenta
62	FBA062	Carregador da bateria
64	FBA064	Bateria de 5,0 Ah
65	FBA065	Bocal universal 2
66	FBA066	Bocal magnético
67	FBA067	Bocal modelo cadeira
68	FBA068	Bocal modelo 20/25
69	FBA069	Parafuso auto atarraxante, panela Torx 4x16 mm
70	FBA070	Porta escova A
71	FBA071	Escova
72	FBA072	Porta escova B

A Âncora se reserva o direito de alterar o produto, seus Acessórios e peças de reposição sem aviso prévio.

Os itens e as cores na ilustração podem ser diferentes do item original. Sujeito a erros de impressão.