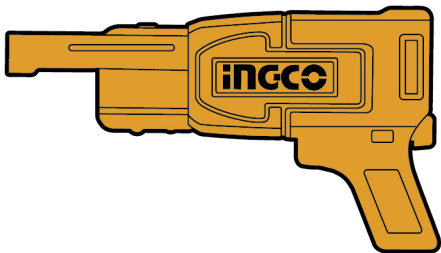


ingco®

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

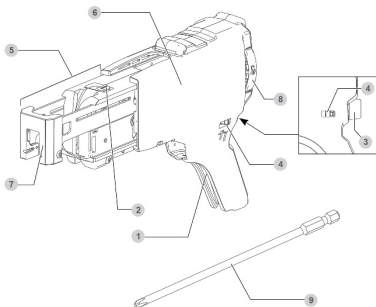
CARREGADOR DE PARAFUSOS EM FITA P/ GESSO CARTONADO



CDSL12026



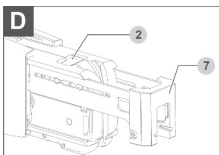
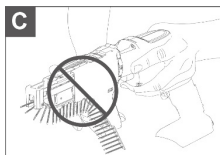
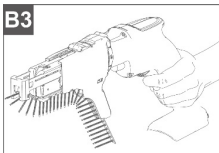
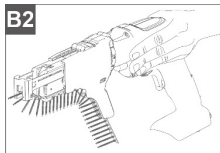
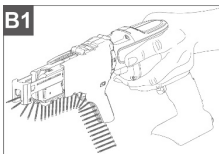
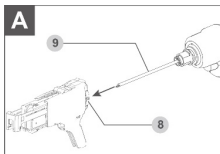
ESPECIFICAÇÕES



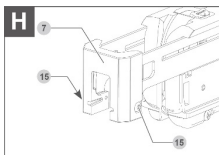
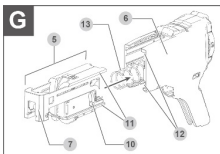
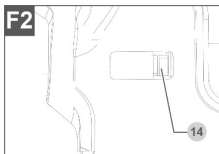
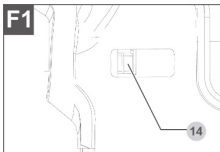
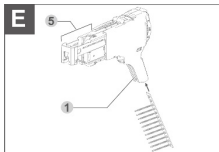
Componentes

1. Guia do parafuso
2. Ajuste do comprimento do parafuso
3. Botão de ajuste fino da profundidade
4. Indicador de ajuste fino da profundidade
5. Mecanismo de avanço
6. Compartimento da fita de parafusos
7. Sapata removível
8. Botões de libertação
9. Ponta aparafusadora para fita de parafusos

IMAGENS ILUSTRATIVAS DA OPERAÇÃO



IMAGENS ILUSTRATIVAS DA OPERAÇÃO



OPERAÇÃO

Montagem e ajustes

⚠ AVISO!

Para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade e desconecte-a da fonte de alimentação antes de efetuar qualquer ajuste ou remover/instalar acessórios. Um arranque acidental pode causar ferimentos.

Instalação da ponta aparafusadora para fita de parafusos (ver Figura A)

NOTA: Para um funcionamento correto, utilize apenas pontas aparafusadoras originais para fita de parafusos.

- a) Remova o cone frontal da aparafusadora.
- b) Para remover a ponta e o suporte da ponta:
 - Segure o suporte da ponta.
 - Empurre-o em direção à caixa de engrenagens pressionando a manga.
 - Rode o suporte da ponta até a embraiagem engatar.
 - Mantendo a manga pressionada, puxe o suporte da ponta para fora.

NOTA: Consulte e siga todas as instruções relativas à substituição de pontas e suportes no manual da sua aparafusadora.

- c) Empurre e rode a ponta aparafusadora fornecida (9) no veio até que o bloqueio de esfera encaixe na ranhura da haste da ponta.

Instalação e remoção do carregador na aparafusadora (ver Figura A)

Com o cone frontal removido e a ponta aparafusadora (9) instalada, empurre o carregador sobre a ponta e encaixe-o na aparafusadora até ouvir um clique. Certifique-se de que o carregador fica devidamente fixo.

NOTA: Certifique-se de que a alavanca de controlo da aparafusadora está definida para rotação para a frente antes da utilização.

Para remover o carregador, prima e mantenha pressionados os botões de libertação (8) em ambos os lados do acessório e puxe o acessório para fora da aparafusadora.

Operação

△ AVISO!

Para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade e desconecte-a da fonte de alimentação antes de efetuar qualquer ajuste ou remover/instalar acessórios. Um arranque acidental pode causar ferimentos.

Posição correta das mãos (ver Figuras B1, B2, B3 e C)

△ AVISO!

- **Para reduzir o risco de ferimentos graves, utilize sempre a posição correta das mãos conforme ilustrado.**
- **Para reduzir o risco de ferimentos graves, segure sempre a ferramenta firmemente para antecipar reações súbitas.**

⚠ CUIDADO!

Nunca segure o acessório do carregador, nem o utilize como pega, nem toque nas fitas de parafusos durante o funcionamento, conforme ilustrado na Figura C.

A posição correta das mãos requer uma mão na pega traseira. Tenha cuidado para não obstruir as entradas de ventilação da aparafusadora.

Ajuste do comprimento dos parafusos no carregador (ver Figura D)

Este carregador foi concebido para parafusos com comprimento entre 25–55 mm (1"–2-3/16"). A utilização de um comprimento incorreto pode provocar aparafusamento impreciso, falha no avanço do próximo parafuso, aparafusamento incorreto. A sapata possui ranhuras marcadas para os tamanhos de parafusos mais comuns. No entanto, este acessório pode utilizar qualquer parafuso entre 25–55 mm. Para parafusos menos comuns, ajuste para a ranhura imediatamente superior.

⚠ AVISO!

Não ajuste enquanto existir uma fita de parafusos instalada no carregador.

- a) Deslize a lingueta de ajuste do comprimento do parafuso (2) para a esquerda.
- b) Mantendo a lingueta pressionada, ajuste a sapata (7) para o comprimento desejado.
- c) Solte a lingueta de ajuste. Certifique-se de que o pino de bloqueio regressou totalmente e está corretamente posicionado.

Inserção das fitas de parafusos (ver Figura E)

NOTA: Utilize apenas fitas de parafusos compatíveis com este carregador. Introduza as fitas apenas com a aparafusadora desligada e o gatilho bloqueado.

A utilização correta das fitas reduz o risco de ferimentos, reduz encravamentos e evita danos na peça de trabalho. Para melhor desempenho, utilize fitas novas, sem danos e sem resíduos.

- a) Pegue numa fita de parafusos segurando na parte plástica, e introduza-a pela parte inferior da guia do parafuso (1) e no mecanismo de avanço (5).
- b) Continue a introduzir até que o primeiro parafuso fique uma posição abaixo da ponta aparafusadora.

NOTA: Não puxe a fita pela parte inferior. Se necessário, continue a puxá-la pela parte superior.

Ajuste da profundidade do parafuso (ver Figuras F1 e F2)

Rode o botão de ajuste fino da profundidade (3) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (visto pela parte traseira da ferramenta) para reduzir a profundidade do parafuso na peça de trabalho.

Rode o botão no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar a profundidade.

Existe um indicador de ajuste fino da profundidade (4) junto ao botão de ajuste que mostra a definição atual da profundidade. Quando o cursor (14) estiver mais afastado da ponta da ferramenta, conforme Figura F2, a profundidade estará na posição mais funda possível.

Quando o cursor estiver mais próximo da ponta da ferramenta, conforme Figura F1, a profundidade estará na posição mais saliente possível.

Aparafusamento (ver Figura A)

- a) Antes de aparafusar, certifique-se de que a direção de rotação da aparafusadora está definida para avanço;
- b) Com o carregador instalado, coloque a sapata (7) sobre a peça de trabalho no local pretendido;
- c) Ligue a aparafusadora mantendo o gatilho pressionado. Continue a pressionar o gatilho ou ative o bloqueio do gatilho;
- d) Aplique pressão sobre a peça de trabalho. Isto fará avançar o parafuso para alinhamento com a ponta aparafusadora;
- e) Continue a aplicar pressão constante até o parafuso ficar totalmente aparafusado e a embraiagem desacoplar;
- f) Levante a aparafusadora da peça de trabalho.

O carregador foi concebido para inserir os parafusos totalmente na peça. Após levantar a ferramenta, quaisquer ajustes ao parafuso devem ser feitos removendo primeiro o carregador.

Rotação do acessório carregador

Este acessório pode rodar sem necessidade de ser removido da aparafusadora. Para rodar, segure a parte superior do acessório com uma mão, segure a aparafusadora com a outra e rode o acessório. Um “clique” audível indica que o carregador ficou corretamente posicionado numa das posições disponíveis.

MANUTENÇÃO

⚠ AVISO!

Para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade e desconecte-a da fonte de alimentação antes de efetuar quaisquer ajustes ou remover/instalar acessórios ou complementos. Um arranque acidental pode causar ferimentos.

Limpeza

⚠ AVISO!

Remova a sujidade e o pó de todas as aberturas de ventilação com ar comprimido limpo e seco, pelo menos uma vez por semana. Para minimizar o risco de lesões oculares, utilize sempre proteção ocular aprovada pela norma ANSI Z87.1 ao realizar este procedimento.

⚠ AVISO!

Nunca utilize solventes ou outros produtos químicos agressivos para limpar as peças não metálicas da ferramenta. Estes produtos químicos podem enfraquecer os materiais plásticos utilizados nessas peças. Utilize apenas um pano humedecido com água e sabão neutro. Nunca permita a entrada de líquidos no interior da ferramenta; nunca mergulhe qualquer parte da ferramenta em líquidos.

Para um melhor desempenho, limpe regularmente o carregador de parafusos da seguinte forma:

- a) Remova o mecanismo de avanço do carregador de parafusos (consulte as instruções “Remover e instalar o mecanismo de avanço”).

- b) Utilize ar comprimido e um pano limpo para remover o pó de todas as áreas visíveis e cavidades. Limpe conforme necessário tanto o mecanismo de avanço como a estrutura do carregador.
- c) Volte a montar e continue a utilização.

Remover e instalar o mecanismo de avanço (ver Figura G)

△ CUIDADO!

Utilize proteção ocular. O mecanismo de avanço está sob tensão de mola. Devem ser utilizadas duas mãos para remover o mecanismo de avanço. A mola pode ser projetada para fora do mecanismo.

Para remover o mecanismo de avanço

- a) Remova o acessório do carregador de parafusos da aparafusadora.
- b) Pressione ligeiramente o mecanismo de avanço (5), empurrando a sapata (7) com uma mão.
- c) Mantendo pressão sobre a sapata (7), puxe a alavanca de desbloqueio (10) para baixo, de forma a que os pinos saiam da guia.
- d) Liberte lentamente a pressão sobre a sapata (7) até o mecanismo de avanço sair da estrutura do carregador (6).

Para instalar o mecanismo de avanço

- a) Com o acessório do carregador removido da aparafusadora para gesso cartonado, alinhe as abas (11) da sapata com as ranhuras (12) da estrutura do carregador.
- b) Empurre ligeiramente e alinhe a mola (13) com o alojamento no mecanismo de avanço.

- c) Empurre o mecanismo de avanço até ouvir o “clique” do botão de serviço. A alavanca de desbloqueio (10) deverá encaixar na respectiva ranhura. Poderá ser necessário puxar a alavanca para baixo para ajudar no encaixe.

NOTA: A alavanca de desbloqueio (10) deve estar na posição inferior (conforme mostrado na Figura G) antes de instalar o mecanismo de avanço. Se estiver na posição superior, o mecanismo ficará bloqueado.

- d) Acione manualmente o mecanismo de avanço várias vezes para garantir o correto funcionamento antes de o instalar na aparafusadora.

Sapata removível (ver Figura H)

A sapata ajuda a melhorar a aderência à superfície durante a colocação do parafuso e evita danos na placa de gesso cartonado. No entanto, a sapata pode ser removida para permitir um acesso mais próximo aos cantos.

- a) Para remover a sapata (7) na parte frontal da unidade, remova os dois parafusos (15) utilizando uma chave Torx T10. Puxe a sapata em linha reta para a remover.
- b) Para reinstalar, empurre a sapata sobre o mecanismo de avanço até que os orifícios dos parafusos fiquem alinhados. Volte a instalar os parafusos.

Notas:

[illegible]

