

Guia de instalação – Conjunto de ação por mola a gás para CBC G1 Super e G1

Abrangência	Conjunto de Ação BASIC CAG.G101.01.XX Conjunto de Ação BASIC CAG.G102.01.XX
Aplicações	CBC G1 Super e G1 (Pequena ou Curta)
Composição	Mola a gás Centralizador traseiro Calço dianteiro Retentor para o êmbolo Graxa de silicone para uso com o retentor



Atenção!

Utilize este manual como referência para a instalação.

Enfatizamos que a instalação desta peça deve ser realizada por profissional ou pessoa capacitada e com experiência.

Antes de iniciar, verifique se a carabina esta desarmada (desengatilhada) e descarregada.

A sua segurança deve vir em primeiro lugar.

As etapas de desmontagem e montagem da carabina foram propositalmente resumidas, com ênfase as etapas relevantes do processo.

Leia este documento até o final, para somente depois iniciar a instalação.

Esta carabina pode conter notas adicionais específicas para este modelo. Estas notas estão ao longo das etapas de instalação, em vermelho.

Se você irá desmontar este modelo pela primeira vez, faça com calma. Anote a posição de cada peça ou tire fotos ao passo em que desmonta a carabina. Isso ajudará a montar tudo novamente.

Ferramentas Necessárias

Procure as ferramentas adequadas para desmontar a sua carabina, em geral usa-se as seguintes ferramentas em manutenção de carabinas:

- Chaves de fenda, chaves Philips, chaves sextavas (Allen) e chaves Tork;
- Martelos leves em aço, opcionalmente martelos de borracha ou plástico duro;
- Saca pinos (normalmente de 4mm);
- Alicates de bico fino;
- **Compressor de molas e ferramentas para encaixe na caixa de gatilho/tampa traseira**

Etapas de Instalação

1. Com chaves adequadas aos parafusos de sua carabina, você deve separar a coronha da mecânica da carabina.
2. Retire o pino da trava de segurança e desloque a parte da trava de segurança que estava conectada a tampa traseira (guia de mola). Depois remova a mola do gatilho. **IMAGEM 1**
3. Usando um compressor de molas para carabinas de pressão, você deve comprimir o guia de mola da carabina, retirar o pino que trava o guia de mola para então descomprimir a mola helicoidal (mola de ação).
 - a. **A tampa traseira e o guia de mola desta carabina são uma peça única feita em plástico. **IMAGEM 1****
 - b. **É possível remover o pino que trava o guia de mola sem retirar a trava de segurança, use um saca-pinos adequado para este trabalho.**



Atenção!

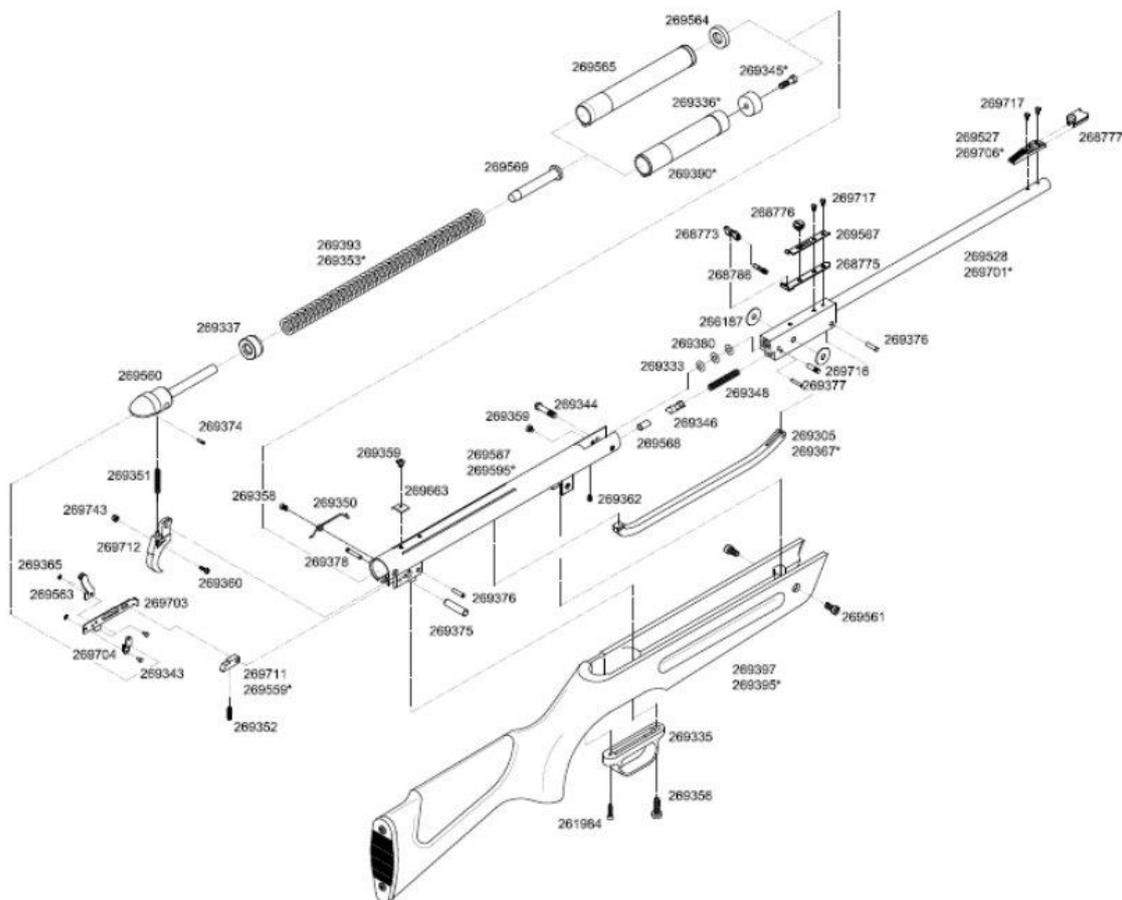
O uso de compressores de molas é recomendado para profissionais ou pessoas com experiência na utilização desta ferramenta.

Se você não possui experiência no uso de compressores de molas, recomendamos que procure um profissional ou pessoa qualificada.

4. Após descomprimir a mola de ação, você deve remover a mola original, o guia de mola dianteiro (*top hat*) e o guia traseiro.
5. Se deseja trocar o retentor do êmbolo, deverá seguir os próximos passos para remover o êmbolo. Para remover o êmbolo deve-se remover a alavanca de armar (ou remover o cano) para permitir a remoção do êmbolo. Caso não queira trocar o retentor, vá para o passo 7.
 - a. **Devido a particularidade desta carabina, para a remoção do êmbolo e troca do retentor, você também deverá desmontar o conjunto de gatilho completamente. O êmbolo não poderá ser removido com as peças do conjunto de gatilho no lugar.**
 - b. **Para remover o cano ou remover a alavanca de armar, remova os pinos que prendem estas peças. Verifique se os pinos possuem extremidades estriadas, você deve bater o lado oposto da extremidade estriada. Não bata no mesmo lado da extremidade estriada pois poderá travar o pino.**
6. Com o êmbolo removido, retire o retentor usando a chave apropriada e instale o novo retentor. Após este passo, utilize **graxa de silicone** ou **bissulfeto de molibdênio** para lubrificar o retentor (apenas uma pequena camada em volta do retentor) e recolocar o êmbolo na carabina. Ao recolocar o êmbolo, atente-se para não deixar os cantos vivos do cilindro cortarem o retentor, use uma chave de fenda para ir ajustando o retentor enquanto você empurra o êmbolo.
7. Encaixe o calço na ponta da haste da mola a gás e encaixe o centralizador na parte traseira do cilindro da mola a gás.

8. Você deve cortar parte do guia de mola da tampa traseira (em plástico). Você deve deixar uma porção de 3,00mm do guia para servir de suporte ao centralizador da mola a gás (peça que vai atrás da mola, no cilindro da mola a gás). IMAGEM 2
9. Insira o conjunto de mola a gás (com o centralizador e calço) no interior da carabina. O calço que esta na ponta da mola (haste) deve ficar dentro do êmbolo da carabina.
10. Recoloque a carabina no compressor de molas, atente-se que a mola a gás deve ser comprimida em no mínimo 4mm.
11. Comprima a mola a gás e recoloque o pino que trava o centralizador traseiro. O mesmo pino removido no passo 3.
12. Remonte a coronha com a mecânica da carabina.
13. Com os devidos cuidados e em local apropriado, realize um teste de engatilhamento e disparo.
14. Caso a carabina não possa ser engatilhada ou se o sistema de travamento de segurança não opera corretamente, desmonte o conjunto e verifique novamente todos os passos.

Vista Explodida



Imagens de Auxilio

Pino da tampa traseira

Pino trava de segurança

Mola do gatilho



Imagem 1 – Tampa traseira



Imagem 2 – Guia de mola/Tampa traseira original. Deve restar 3,00mm do guia.



Imagem 3 – Caixa de gatilho desmontada

Notas de Instalação

Recomenda-se que a instalação dos produtos Quickshot seja feita pela loja que efetuou a venda ou por pessoa com experiência.

Não faça qualquer alteração no cilindro ou a haste da mola a gás.

A mola a gás deve ser instalada comprimida no interior da carabina no mínimo em 4mm. O não cumprimento desta orientação pode acarretar no vazamento prematuro do gás e/ou no desprendimento da haste, devido ao constante choque com as partes internas da mola.

Durante a instalação, garantir que a mola a gás esteja adequadamente alinhada entre o êmbolo e a culatra/ parte traseira da carabina. O não cumprimento desta orientação poderá forçar a haste a trabalhar fora de alinhamento, comprometendo os componentes internos e acarretando em ruídos ao armar e/ou vazamento prematuro do gás.

O uso dos centralizadores da Quickshot garantem a compressão e alinhamento exigidos.

As molas podem ter diferença nas dimensões entre 1mm e 2mm em comparação com as dimensões nominais, de acordo com cada lote de fabricação.

Garantia

As molas possuem um ano de garantia contra defeitos de fabricação. O mau uso, instalação inadequada, alterações ou não cumprimento das orientações cancelará permanentemente a efetividade da garantia.

A Quickshot não se responsabiliza por danos causados a carabina durante a instalação.