

**QUICKshot**  
Artigos Esportivos

## Manual de utilização

Lâmina de gatilho ajustável para CBC B19

Este manual atende:

CBC B19

BAM B19

Gamo STS

Hatsan Striker Edge





## Índice

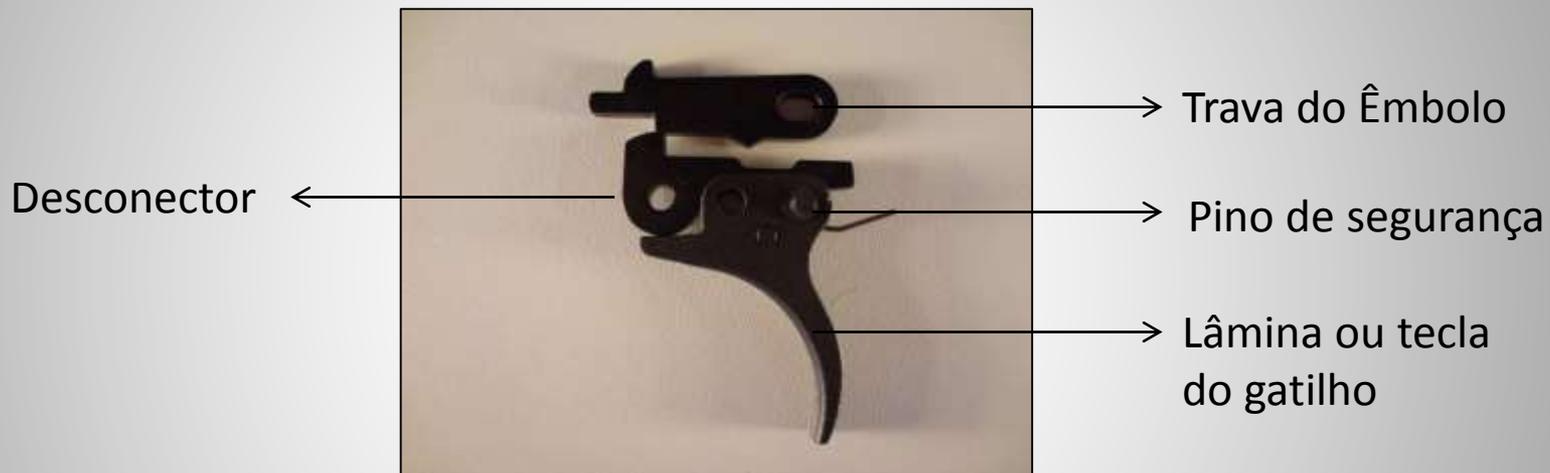
- Funcionamento da caixa de gatilho 3,4
- Como a lâmina ajustável atua no gatilho 5
- Ajustando a lâmina – Ajuste principal 6
- Ajustando a lâmina – Ajuste principal, limites 7
- Ajustando a lâmina – Ajuste secundário 8
- Informações adicionais – peso aproximado do gatilho 9
- Informações de contato 10

Versão do Produto: 1.1

Versão do documento: 1.2

Data da última revisão: 03/2016

## Funcionamento da caixa de gatilho



De maneira simples, a caixa de gatilho é composta por três peças, sendo a lâmina ou tecla do gatilho, o desconector que está logo acima da lâmina e por fim, a trava do êmbolo que está conectada ao êmbolo enquanto engatilhada.

Quando o atirador puxa a lâmina, esta gira em seu eixo acionando o desconector que "empurra" a trava do êmbolo para baixo, liberando o êmbolo.

## Funcionamento da caixa de gatilho



Veja o que acontece na caixa de gatilho quando acionamos a lâmina do gatilho e disparamos a carabina.

1 – Carabina engatilhada e pronta.

2 – A lâmina de gatilho está sendo acionada para trás, movimentando o conjunto desconector e trava do êmbolo que está próximo à disparar.

3 – A lâmina foi totalmente acionada e o movimento do desconector deslocou a trava do êmbolo liberando o êmbolo.

## Como a lâmina ajustável atua no gatilho



A lâmina ajustável, através de seu parafuso de ajuste principal (1), atua diretamente no desconector (2), alterando a sobreposição do metal entre o desconector e a trava do êmbolo (3). Desta forma, é possível ajustar o conjunto deixando mais pesado ou leve, de acordo a necessidade do atirador.

## Ajustando a lâmina



### Ajuste Principal

O principal ajuste da lâmina é feito através do parafuso cromado tipo fenda localizado no centro. Este é o parafuso de ajuste primário.

Girando o parafuso no sentido horário, encurta-se o segundo estágio, reduzindo o arrasto (peso).

Girando no sentido anti-horário, alonga-se o segundo estágio, aumentando o arrasto (peso).

Ajuste o parafuso principal girando  $\frac{1}{4}$  ou  $\frac{1}{2}$  de volta por vez, até chegar na configuração desejada.

Recomenda-se o uso de chave de fenda ponta chata com medidas de até:  
3 x 100, 3 x 125 ou 3 x 150 (Ponta de 3mm com haste de 100, 120 ou 150mm)



## **Ajustando a lâmina**

### **Ajuste Principal – Limites**

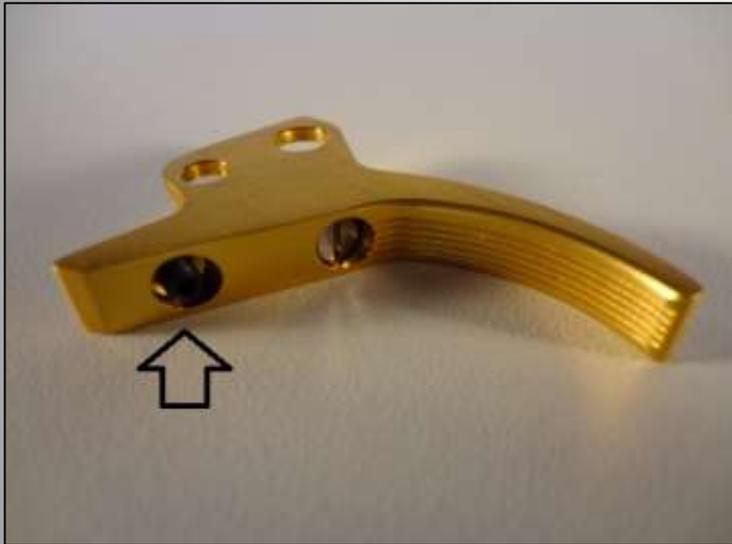
#### **Preste muita atenção!**

Não é recomendado deixar o gatilho curto e leve a ponto de não se perceber mais o momento do disparo, afim de, evitar disparos acidentais ou tornar a carabina insegura. Negligenciar esta etapa podem provocar sérios acidentes pessoais e danos a sua carabina.

Use uma balança para gatilhos para ajustar seu gatilho, não deixe exceder o limite de 400 gramas.

Deve-se dar atenção especial em caixas de gatilho com peças polidas, devido a considerável redução do arrasto.

## Ajustando a lâmina



### Ajuste Secundário

O parafuso de ajuste secundário é feito através do parafuso oxidado tipo Allen, localizado na extremidade.

O ajuste através deste parafuso é bem raro e provavelmente você não precisará ajustá-lo.

Ajustar este parafuso se faz necessário em duas situações:

- Para evitar folga excessiva na lâmina, devido as diferenças entre caixas de gatilho.
- Para ajustar adequadamente a lâmina de segurança que trava a lâmina de gatilho (posição *safe*) e a haste de segurança, que impede o disparo quando cano está aberto.
- Não use este parafuso para ajustar o peso e arrasto do gatilho.

\*A chave Allen de 1,5mm para ajuste secundário é incluída no produto.



## **Informações adicionais – força aproximada para disparo**

Carabina testada: **CBC B19-17 (nova)**

Lâmina original: 1.950 gramas

Lâmina ajustável sem regulagem: 1.500 gramas

Lâmina ajustável em ajuste máximo: 700 gramas

Carabina testada: **CBC B19-14 (após 600 disparos)**

Lâmina original: 1.550 gramas

Lâmina ajustável sem regulagem: 1.200 gramas

Lâmina ajustável em ajuste máximo: 400 gramas

\* A terminologia “sem regulagem” significa que o parafuso de ajuste principal foi ajustado de maneira a não atuar no desconector.

\*\* No ajuste máximo, o parafuso de ajuste principal foi ajustado respeitando o limite seguro de disparo.

\*\*\* Medição obtida através de balança digital para gatilho Lyman #7832248.



**[www.quickshot.com.br](http://www.quickshot.com.br)**  
**[contato@quickshot.com.br](mailto:contato@quickshot.com.br)**