



QUICKshot

Artigos Esportivos

Manual de utilização

Lâmina de gatilho ajustável para GAMO – UM ESTÁGIO





Este produto pode ser instalado nas seguintes carabinas:

Gamo Big Cat

Gamo CFX

Gamo CFX Royal

Gamo CFR

Gamo Deltamax Force

Gamo Hunter 440

Gamo Rocket

Gamo Socom

Gamo Shadow DX

Consulte para outros modelos

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: 2.0

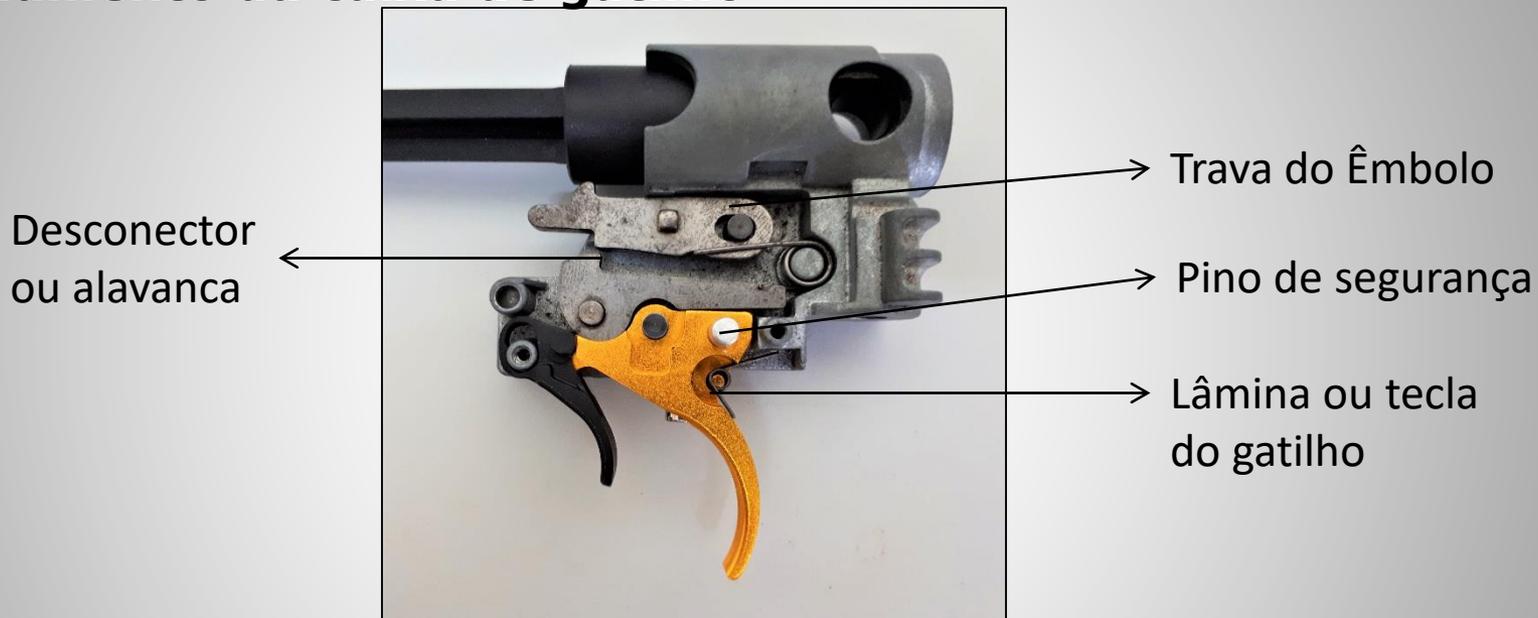
Versão do documento: 3.0

Data da última revisão: 12/2017



QUICKshot
Artigos Esportivos

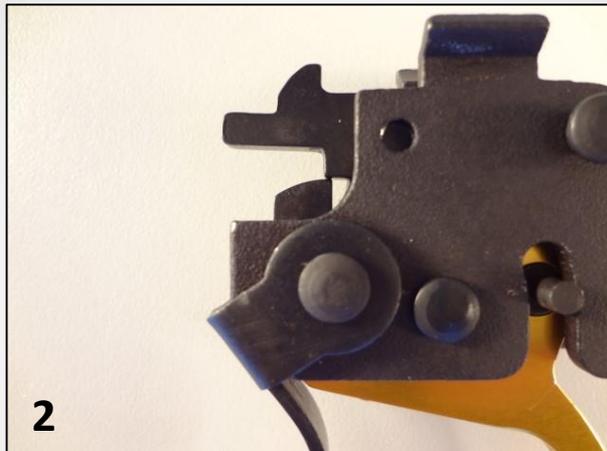
Funcionamento da caixa de gatilho



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.

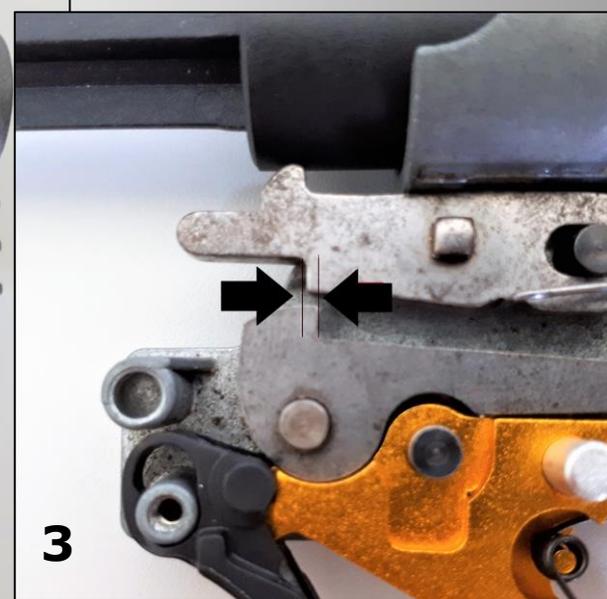
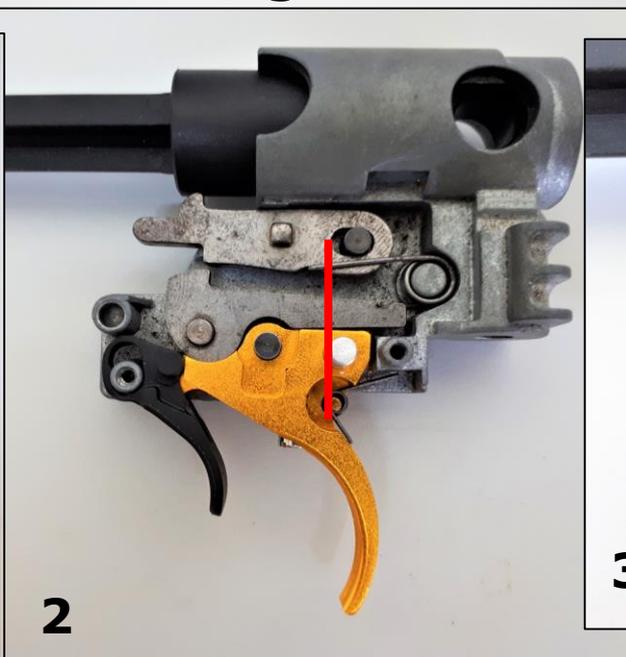
2 – A lâmina de gatilho está sendo acionada para trás, movimentando o conjunto desconector e trava do êmbolo que está próximo à disparar.

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



QUICKshot
Artigos Esportivos

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

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

Girando o parafuso no sentido horário, encurta-se o curso, reduzindo o arrasto (peso).
Girando no sentido anti-horário, alonga-se o curso, aumentando o arrasto (peso).

Ajuste o parafuso 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.



Informações adicionais – força aproximada para disparo

Lâmina original: 1.500 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.



QUICKshot
Artigos Esportivos

www.quickshot.com.br
contato@quickshot.com.br