

MANUAL DE INSTRUÇÕES

# COMPACT

BLACK

VERSÃO 2022/01



**FXR**



KRAL ARMS

VOCÊ ACABA DE ADQUIRIR UM PRODUTO KRAL ARMS  
IMPORTADO COM EXCLUSIVIDADE PELA FXR



Este manual refere-se à espingarda Kral Compact Black.

MODELO	CALIBRE	CORONHA	CAPACIDADE	COMPRIMENTO DO CANO	COMPRIMENTO TOTAL	PESO
Compact Black	12 Ga	Tática Retrátil	2+1   5+1   8+1 cartuchos	47 cm	77.5 cm	3.8Kg



28g+

### ATENÇÃO!

Para o desempenho total da arma durante a ciclagem deve-se utilizar cartuchos acima de 28g.

#### Cartuchos indicados:

Cartucho CBC 12/70 Balote Knock Down carga 32g  
Cartucho 12/70 Balote Knock Sabot Down carga 28.5g  
Cartucho 12/70 CH-3T carga 32g  
Cartucho 12/70 CH-PROJSING Balote Knock Slug carga 28.5g  
Cartucho 12/76.2 M CH-3T 42G carga 42g  
Cartucho 12/76.2 M3 PLUS SG1+SG carga 50g

USO EXCLUSIVAMENTE RECREATIVO, SEM FINS PROFISSIONAIS.  
LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE MANUSEAR A SUA ESPINGARDA.

### Atenção!

Este símbolo de alerta de segurança indica informações importantes neste manual. Sempre que ver este símbolo, leia as informações com extrema atenção.



## REGRAS E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

### ARMAS DE FOGO NÃO SÃO BRINQUEDOS

Estas regras e instruções são para sua proteção e para a segurança de terceiros. Desconsiderar as informações contidas neste manual pode resultar em ferimento grave ou letal. A segurança e o manuseio seguro e correto de armas de fogo são de total responsabilidade do usuário.

1. Mantenha a arma longe do alcance de crianças ou de pessoas não autorizadas;
2. Saiba como operar e também os procedimentos de manuseio seguro da sua arma antes de carregar e usar;
3. Certifique-se de manter este manual de instruções disponível para consultas. Em caso de perda ou extravio, entre em contato com a FXR para receber uma cópia;
4. NUNCA aponte a sua arma para outra pessoa, mesmo descarregada sempre devemos tratar as armas como se estivessem carregadas;
5. É ideal vestir-se adequadamente, roupas muito largas ou joias podem prender-se às peças/partes móveis da arma;
6. Use sempre óculos de proteção, pois em alguns casos pode haver ricochetes;
7. Use sempre protetores auriculares para prevenir danos auditivos;
8. Antes de utilizar sua arma, verifique se a mesma não está danificada ou em desacordo, de modo que possa não operar corretamente;
9. Antes de qualquer uso, verifique se todos os parafusos se encontram devidamente apertados;
10. Utilize apenas munição no calibre indicado pelo fabricante;
11. Ao atirar, tenha em mente sempre a questão de segurança: da área onde efetuará o disparo, do alcance do tiro e da distância entre você e o alvo;

12. Antes de atirar, considere a trajetória que o projétil fará se você errar o alvo pretendido, garantindo assim que não resulte em nenhum dano ou prejuízo. Certifique-se de seu alvo antes de puxar o gatilho;
13. Sempre aponte e dispare em um alvo seguro;
14. Não aponte e dispare em um alvo que possa ricochetear ou desviar;
15. Não atire na água;
16. Nunca atire na direção de sons;
17. Não atire nas linhas de energia ou isolantes ou perto delas. Seja especialmente cuidadoso em áreas arborizadas onde as linhas de energia podem não ser tão visíveis;
18. Não carregue a sua espingarda enquanto não estiver pronto para disparar;
19. Não mantenha o dedo no gatilho, coloque-o no gatilho apenas quando for disparar;
20. Não corra e nem pule quando estiver com uma arma carregada ou engatilhada;
21. Quando transportar a sua arma, lembre-se que é necessário portar toda a documentação exigida, e como medida de segurança, mantenha-a sempre descarregada e com a trava de segurança acionada. (Caso o seu equipamento dispore de uma trava);
22. Não deixe a arma carregada sem supervisão;
23. Quando sua espingarda estiver carregada, não apoie a mesma contra a parede, árvores ou qualquer outro objeto, a mesma pode escorregar e cair, podendo acarretar em um disparo acidental;
24. A arma deve ser guardada descarregada, e a munição preservada em um local diferente de onde está a arma;
25. Quando a arma não estiver em uso, deve ser guardada em um local seco, para evitar oxidação;
26. Toda vez que terminar de utilizar sua espingarda, assegure-se de que toda a munição foi disparada, que o magazine esteja completamente vazio (se aplicável), e que a espingarda não esteja mais engatilhada. Isso evitará possíveis acidentes que possam ocorrer quando a arma for utilizada novamente;
27. Nunca coloque a sua arma em locais com areia, água ou sujeira;
28. O uso ou manuseio inadequado de armas não é de responsabilidade do fabricante ou distribuidor, sob nenhuma circunstância. O usuário é responsável por qualquer dano que possa ser causado;
29. Armas nunca devem ser usadas sob a influência de álcool ou drogas;
30. Após realizar quaisquer procedimentos em sua arma de fogo, como limpeza, ajustes, desmontagem ou instalação de acessórios, é necessária uma verificação do funcionamento apropriado antes de disparar cartuchos;

31. Armas de fogo possuem mecanismos complexos. Qualquer adaptação, modificação ou encaixe indevido de peças pode resultar em um funcionamento perigoso, danos à arma e ferimento ao atirador e/ou a terceiros;

32. Em virtude do forte recuo causado por uma espingarda, mantenha sempre uma distância apropriada entre a parte traseira da luneta (se existente) e a sua face;

**33. Não nos responsabilizamos por qualquer tipo de dano ou ferimento ocasionado pela utilização de cartuchos recarregados.**

33. Aprenda a limpar corretamente a sua arma e certifique-se de que não há nenhum resíduo de óleo, graxa ou outros materiais bloqueando o cano. Todo e qualquer tipo de obstrução pode causar dano à arma de fogo e resultar em ferimento grave ao atirador e/ou a outros próximos a ele;

34. Pratique a manutenção e a segurança recomendada para a arma de fogo. Certifique-se de que todas as superfícies de metal expostas estejam revestidas com uma fina camada de óleo, especialmente após a exposição à umidade. Não tampe ou guarde o cano em uma caixa com forro de tecido que absorva os lubrificantes da arma de fogo.

35. Submeta periodicamente a sua arma de fogo a uma inspeção por um armeiro qualificado e credenciado pela FXR.



PENSE PRIMEIRO, DEPOIS ATIRE.  
NÃO CONFIE EM MECANISMOS DE  
SEGURANÇA.  
"MEIO SEGURO" NÃO É SEGURO.  
SEJA SEGURO, NÃO ARREPENDIDO.

## NOMENCLATURAS



### SOBRE A ALIMENTAÇÃO DO MAGAZINE DA SUA ARMA DE FOGO SEMI-AUTOMÁTICA

Sua espingarda é acionada a partir da ação de gás. O gás criado a partir do acionamento do cartucho no momento do tiro irá dar início às operações. Uma vez que o primeiro cartucho for disparado, o próximo cartucho irá automaticamente entrar na câmara, e esta sequência continuará (cada vez que apertar o gatilho) até todos os cartuchos serem disparados.

O sistema de medição de gás tecnologicamente avançado permite você atirar cartuchos 2 3/4" e 3" intercambiavelmente. A trava de gatilho funciona de maneira manual.

A trava de segurança de qualquer arma de fogo é uma peça mecânica, e isto não deve substituir o senso comum ou a forma segura de manuseio da arma. Sempre mantenha a arma apontada para uma direção segura.

## TRAVA DE SEGURANÇA



A trava de segurança é um seletor localizado logo acima do carregador. Pode ser posicionada manualmente na posição de tiro ou de travado.

Quando a trava de segurança estiver para cima ela estará travada, e para baixo estará pronta para o disparo (liberada).

Lembre-se de manter a arma travada e a espingarda apontada para uma direção segura até o momento que antecede o disparo.

### Atenção!



**NUNCA DEPENDA TOTALMENTE DO MECANISMO DE SEGURANÇA:** Como todos os dispositivos mecânicos, os sistemas de segurança da espingarda podem sofrer desgastes, ferrugens ou outros fatores que prejudiquem um bom funcionamento. Nunca se deve depender somente destes sistemas para sua segurança, mantenha um bom hábito de uso da sua arma com responsabilidade. Faça sempre a manutenção em sua arma, levando-a em um armeiro credenciado pela FXR, para efetuar uma revisão completa.

## ATIRANDO COM A ESPINGARDA

Use apenas munições fabricadas originalmente de alta qualidade, em bom estado, de acordo com o calibre de sua arma. O uso de munição fora do padrão pode causar danos à arma e / ou ferimentos ao atirador, além de anular a garantia.

## REMOVENDO O CARREGADOR

Segure a empunhadura da arma com a mão direita e a parte superior do carregador com a esquerda, de modo que o polegar da mão esquerda possa alcançar o botão de liberação do carregador. O carregador será liberado da arma quando você pressionar a trava de liberação.

## INSERINDO MUNIÇÃO NO CARREGADOR

Segure o carregador com a boca pra cima. Coloque o cartucho na frente do alimentador do magazine e empurre-o para baixo. Coloque outro cartucho sobre o anterior e deslize-o da mesma forma. Não tente exceder a capacidade do carregador, pois isso pode causar um mau funcionamento.

## CARREGANDO A ARMA

Insira o carregador na arma e certifique-se de que ele esteja devidamente retido pela trava. Segure a arma com uma mão e a alavanca de manejo com a outra. Arraste a alavanca totalmente para trás e solte-a. Ao fazer isso, o cartucho é alimentado e a arma agora está pronta para disparar. Antes de atirar, verifique novamente se sua mão e outras partes de seu corpo ou quaisquer outros objetos não estão atrapalhando o movimento da alavanca do ferrolho. A ALAVANCA VOLTA EM ALTA VELOCIDADE A CADA TIRO! Ao terminar os disparos, ative a trava girando a alavanca de segurança para a posição Safe.



### ATENÇÃO!

A espingarda está agora carregada e pronta para atirar!

## RECARREGANDO DURANTE O USO

Depois de atirar o último cartucho, ejete o carregador vazio e insira um cheio. Arraste a alavanca totalmente para trás com a mão e solte-a ou empurre a trava deslizante com o polegar, causando a liberação. APONTE PARA A ÁREA SEGURA.



### ATENÇÃO!

A espingarda está agora carregada e pronta para atirar!

## DESMONTAGEM

1. Remova a soleira.



2. Remova o parafuso abaixo da soleira com uma chave Allen.



3. Remova o parafuso do elevador do flanco.



4. Remova o elevador do flanco lateral.



5. Remova o anel frontal com uma chave de fenda.



6. Remova o pino pelo lado oposto.



7. Remova os parafusos que ligam a parte superior e inferior da arma com uma chave allen.



8. Você pode separar a sua arma em duas partes pressionando a parte superior e desconectando-a da base.



## CARREGANDO SUA ESPINGARDA

1. Com o carregador vazio, puxe o ferrolho para trás e use o botão de trava do ferrolho para travar a ação na posição aberta. Para remover o carregador, empurre o botão da trava do carregador e incline deslizando o carregador para fora da arma.



2. Certifique-se de que a câmara está vazia. Usando apenas munição do tipo e calibre corretos conforme recomendado pelo fabricante. Insira as munições no carregador de acordo com sua capacidade. Certifique-se de que os aros dos cartuchos de cima estão defronte aos aros dos cartuchos de baixo.



3. Insira o carregador na arma até que ele se encaixe na posição travada escutando o click. Puxe o carregador para baixo para verificar se está totalmente encaixado e travado. NÃO “bater” na base do carregador para encaixá-lo dentro da arma. Isto poderá danificar o carregador e pode obstruir o ferrolho e causar mau funcionamento da arma.



4. Se o ferrolho está para retaguarda, pressione a parte superior da alavanca de travamento do ferrolho. Isto irá liberar o ferrolho e carregar sua arma de fogo.



5. Se o ferrolho está para a frente, puxe a alavanca de manejo totalmente para trás, então solte-a para frente livremente. Isto irá carregar a arma de fogo.



### ATENÇÃO!

A espingarda está agora carregada e pronta para atirar!

## DESCARREGANDO SUA ESPINGARDA



### ATENÇÃO!

Mantenha os dedos longe do gatilho e a trava de segurança acionada

1. Primeiro, sempre aponte a sua arma de fogo para uma direção segura. Isto garante a sua segurança e a segurança dos outros atiradores ao seu redor e todo ambiente em caso de um tiro acidental.



2. Não coloque o dedo no gatilho, aperte o retém carregador e remova o carregador com a outra mão.



3. Certifique-se de que o carregador esteja vazio. Se o ferrolho estiver para frente, **MANTENHA A PONTA DO CANO EM UMA DIREÇÃO SEGURA** e puxe o ferrolho para trás usando a alavanca de manejo. Trave o ferrolho aberto usando a trava do ferrolho. **ESTEJA CONSCIENTE** de que se houver uma falha no tiro ela poderá estar dentro da câmara.



4. Inspeccione visualmente a câmara e o carregador para garantir que eles estejam descarregados. Usar seu dedo para verificar se a câmara está vazia.



5. Apenas depois de verificar se sua arma de fogo está descarregada, retire quaisquer cartuchos que possam estar dentro da câmara.



## CUIDADOS, LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO

Antes de limpar ou lubrificar a espingarda, verifique se está descarregada e se a trava de segurança está acionada.

Recomendamos desmontar a espingarda para limpá-la e lubrificá-la quando houver graxa, partículas de sujeira e resíduos de combustão acumulados. Para ter melhor resistência contra a corrosão, é necessário que limpe e lubrifique a espingarda após cada uso, especialmente após o uso em ambiente úmido e salino. Materiais e equipamentos necessários para limpeza e lubrificação:

- Vareta de limpeza
- Patch de algodão
- Escova de limpeza de cano
- Solvente em pó
- Escova macia pequena
- Óleo mineral antioxidante (de alta viscosidade)

Para limpeza e lubrificação, proceder da seguinte forma:

Após o uso, para remover qualquer resíduo de pó e chumbo do cano, esfregue o cano e a câmara usando a escova de limpeza de cano com o solvente em pó. Não esqueça de passar no cano e na câmara o patch de algodão com óleo para proteger da ferrugem e corrosão.

Sempre que achar necessário, desmonte o conjunto do ferrolho e limpe-o com a escova macia e óleo mineral antioxidante (de alta viscosidade). Seque-o cuidadosamente com um pano macio e lubrifique as peças levemente; Faça o mesmo processo do conjunto do ferrolho para o conjunto do gatilho; Limpe a parte externa do tubo do carregador com um pano macio lubrificado com óleo e depois seque-o com um pano macio e lubrifique as peças levemente; Qualquer pó na parede de tiro, cano, etc. pode ser limpo com uma escova e solvente em pó;

Todas as superfícies externas devem ser limpas com uma camada leve de preventivo de ferrugem;

Evite usar muito solvente para a limpeza do cano, pois o contato prolongado ou excessivo pode danificar o acabamento da coronha. Limpe todo o excesso de solvente e lubrificante;

Após o uso, verifique o ferrolho se ele desliza livremente dentro do cilindro. O ferrolho deve ser limpo e muito levemente lubrificado após cada uso. Os dois orifícios no cilindro de gás devem ser mantidos limpos para manter a espingarda funcionando corretamente. Limpe o interior do cilindro de gás se necessário; Verifique o anel de vedação de borracha quanto a rachaduras, fendas, etc. e substitua-o por um novo, se necessário.

## TERMO DE GARANTIA

A FXR mantém garantia legal de 90 (noventa) dias e oferece garantia contratual de mais 275 dias, perfazendo, no total, um ano contra vícios de funcionamento ou de fabricação.

O período de garantia tem início na data de emissão da nota fiscal de compra do produto, e terá vigência pelo prazo acima referido, desde que respeitadas as condições a seguir informadas:

- A garantia abrange os reparos ou serviços necessários, desde que seja constatado que o vício tenha ocorrido em condições normais de uso.

ESTA GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE SE:

- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela FXR;
- O defeito for decorrente do uso do produto em situações não recreativas, extremas ou em desacordo com as recomendações de uso contidas no manual;
- A garantia não se aplica aos produtos com vício ou defeito decorrentes de mau uso, imperícia, negligência ou imprudência, má conservação ou armazenagem inadequada ou inobservância dos manuais de operação e manutenção;
- A garantia não cobre peças que sofram desgastes naturais, tais como: Pistões, molas, buchas e anéis de vedação (o-rings);
- A garantia não cobre vício ou defeito oriundos de modificações, regulagens de gatilho, instalação de mola gás, nem por oxidação nas partes metálicas;
- Peças plásticas danificadas por quedas, choques ou qualquer situação que seja causada pelo uso inadequado, não estarão cobertas pela garantia;

Este equipamento é de uso EXCLUSIVAMENTE recreativo, não se destina para utilização profissional.

Esta garantia é da modalidade de balcão, ou seja, cabe ao consumidor levar o produto até a assistência técnica mais próxima. Todavia, quando não houver técnico credenciado na região do consumidor, as despesas com o despacho do produto para o técnico credenciado e de retorno ao consumidor serão arcadas pela FXR apenas durante o prazo legal (90 dias), e de responsabilidade do consumidor no período da garantia contratual.

Utilize nosso CAC (Central de Ajuda ao Cliente) para saber onde encontrar uma assistência técnica autorizada mais próxima de você. Consulte também, para esclarecimentos de dúvidas sobre a utilização dos nossos produtos, informações de compra de peças de reposição, acessórios ou acesse nosso site.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Nome completo:

Modelo:

Número de Série:

Local de Compra:

CNPJ:

Data de Compra:

Cidade:

Estado:

Nº da Nota Fiscal:



[www.fxrarmas.com.br](http://www.fxrarmas.com.br)

 [fxrarmas](#)     [FXR Armas](#)

 [FXR Armas](#)

Importado por:

**CNPJ 95.836.995/0001-31 • Blumenau/SC**

Central de Ajuda ao Cliente

[cac@fxrarmas.com.br](mailto:cac@fxrarmas.com.br) • [contato@fxrarmas.com.br](mailto:contato@fxrarmas.com.br)