

MANUAL DE INSTRUÇÕES

SPRING RANGER

CARABINA DE AR COMPRIMIDO - 5.5MM

FIX - ADV 106

SPRING VIPER

CARABINA DE AR COMPRIMIDO - 5.5MM

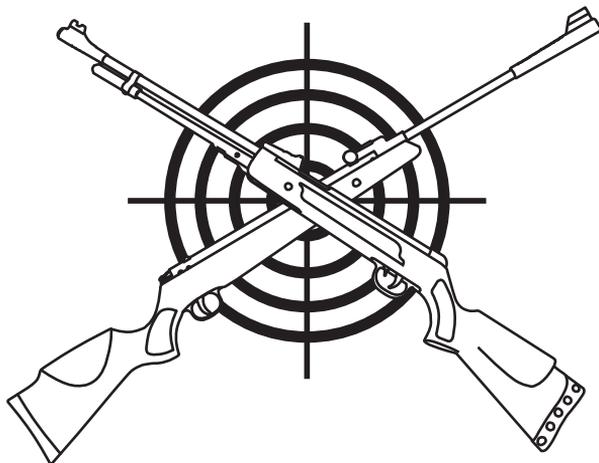
FIX - ADV 110

SPRING TUCSON

CARABINA DE AR COMPRIMIDO - 5.5MM

FIX - ADV 114

MUNICÃO NÃO INCLUSA



FXR®



Você acaba de adquirir uma carabina de ar comprimido da marca FXR.

Especificações Técnicas	SPRING RANGER	SPRING VIPER	SPRING TUCSON
Material da Coronha	Polímero		Madeira
Calibre	5.5mm		
Comprimento do Cano	483mm		
Alça de Mira	Regulagem na altura e lateral		
Massa de Mira	Fixa		
Velocidade da Boca	500 pés/seg (152m/s)*	500 pés/seg (152m/s)*	500 pés/seg (152m/s)*
Peso Total	2,5Kg		2,65Kg
Comprimento Total	1090mm		

* Atenção: Pode variar de acordo com a condição do tiro

Uso exclusivamente recreativo, sem fins profissionais.

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE MANUSEAR A SUA CARABINA!

ATENÇÃO!

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



REGRAS DE SEGURANÇA

CARABINA/PISTOLA DE PRESSÃO NÃO É BRINQUEDO

- Mantenha a arma longe do alcance de crianças ou pessoas não autorizadas;
- Saiba como operar e também os procedimentos de manuseio seguro da sua carabina/pistola antes de carregar e usar;
- NUNCA aponte a sua carabina/pistola para outra pessoa, mesmo descarregada – sempre devemos tratar as armas como se estivessem carregadas;
- É ideal vestir-se adequadamente, roupas muito largas ou joias podem prender-se às peças/partes móveis da arma;
- Use sempre óculos de proteção, pois em alguns casos pode haver ricochetes;
- Use sempre protetores auriculares para prevenir danos auditivos;
- Antes de utilizar sua arma, verifique se a mesma não está danificada ou em desacordo, de modo que possa não operar corretamente;
- Antes de qualquer uso, verifique se todos os parafusos encontram-se devidamente apertados;

- Utilize apenas chumbinhos no calibre indicado pelo fabricante;
- 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;
- Antes de atirar, considere a trajetória que o chumbinho 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.
- Sempre aponte para um alvo seguro;
- Não aponte e dispare em um alvo que possa ricochetear ou desviar.
- Não atire na água;
- Nunca atire em sons;
- 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;
- Não carregue a sua carabina/pistola enquanto não estiver pronto para disparar;
- Não mantenha o dedo no gatilho, coloque-o no gatilho apenas quando for disparar;
- Não corra nem pule quando estiver carregando uma arma carregada ou armada;
- Nos modelos PCP, use apenas ar comprimido na sua carabina/pistola. Não use outros gases – os mesmos podem causar um incêndio ou explosão que pode resultar em ferimentos graves ou morte;
- Quando transportar a sua carabina/pistola lembre-se que é necessário portar a Nota Fiscal, e como medida de segurança mantenha-a sempre descarregada e com a trava de segurança acionada (se o seu equipamento dispôr de uma trava);
- Não deixe uma arma carregada sem supervisão;
- Quando sua carabina/pistola estiver carregada, não apoie a mesma contra paredes, árvores ou qualquer outro objeto – a mesma pode escorregar e cair, podendo levar acarretar em um disparo acidental;
- A arma deve ser guardada descarregada e a munição preservada em um local diferente de onde está a arma;
- Quando a arma não estiver em uso, deve ser guardada em um local seco, para evitar oxidação;
- Não tente desmontar ou modificar sua arma. Muitas pistolas/carabinas contêm molas potentes ou cilindros de ar de alta pressão que podem causar ferimentos graves se forem liberados de forma descontrolada;
- 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;
- Armas nunca devem ser usadas sob a influência de álcool ou drogas;

PENSE PRIMEIRO E DEPOIS ATIRE.
NÃO CONFIE SOMENTE EM MECANISMOS DE
SEGURANÇA MECÂNICOS.
“MEIO SEGURO” NÃO É SEGURO.
SEJA SEGURO, NÃO ARREPENDIDO.



Os avisos, precauções e instruções abordados neste manual de instruções podem não cobrir todas as condições e situações que possam ocorrer. O bom senso e a cautela são fatores que não podem ser incorporados ao produto, mas são indispensáveis para a prática do tiro.



NUNCA DISPARE COM A ARMA ABERTA.

Nunca dispare em seco (sem um chumbinho), isso irá danificar o mecanismo da sua arma.

Não deixe sua arma pronta para disparo por tempo superior ao necessário para realizá-lo, pois isso acarretará em um desgaste forçado da mola principal. Apenas engatilhe sua arma quando for disparar.

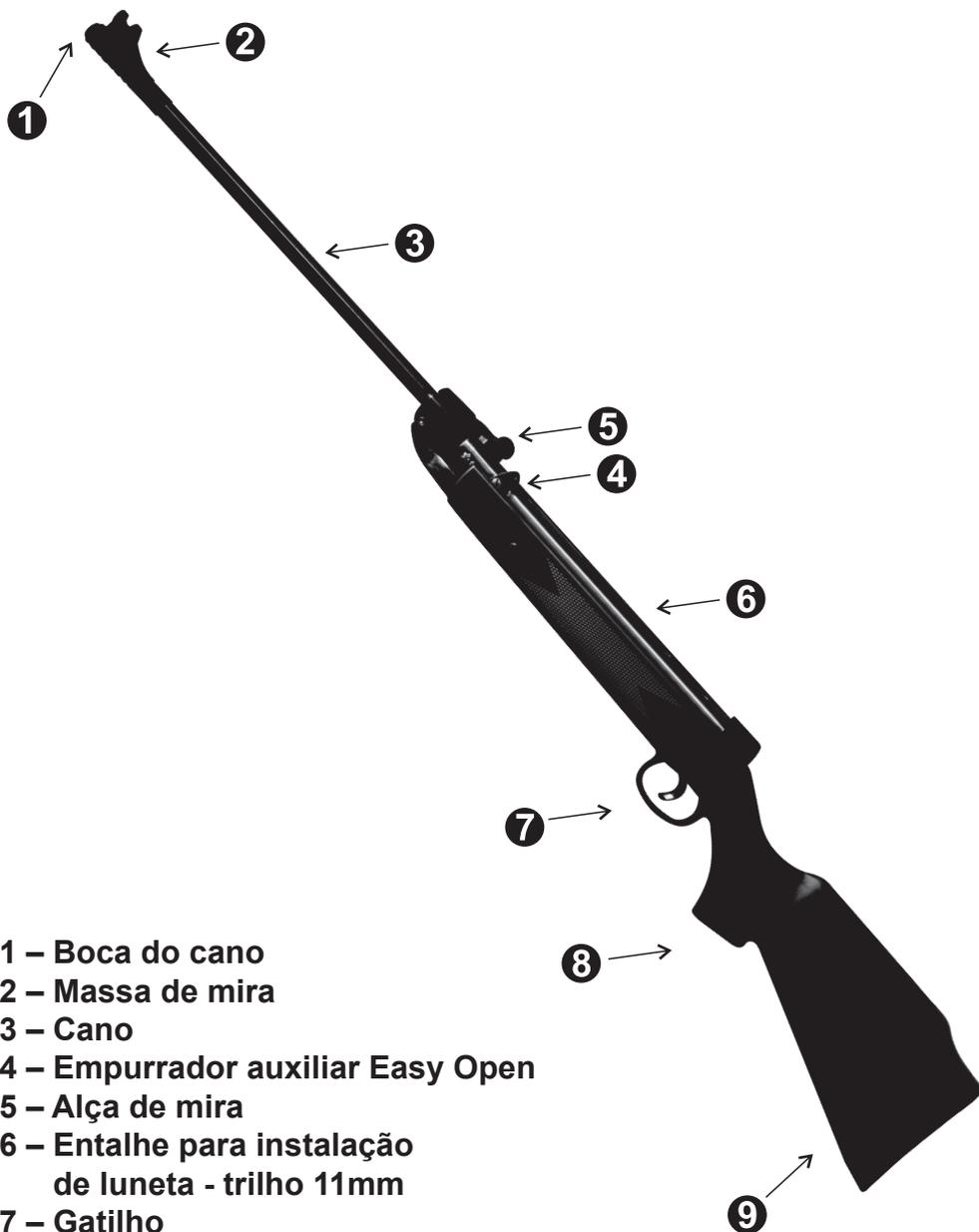


ATENÇÃO

Como todos os dispositivos mecânicos, os mecanismos das carabinas e seus sistemas de segurança 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 e segurança, faça sempre a manutenção em sua arma, levando-a em um armeiro credenciado pela **FXR**, para efetuar uma revisão completa.

IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES EXTERNAS



- 1 – Boca do cano
- 2 – Massa de mira
- 3 – Cano
- 4 – Empurrador auxiliar Easy Open
- 5 – Alça de mira
- 6 – Entalhe para instalação de luneta - trilho 11mm
- 7 – Gatilho
- 8 – Empunhadreira
- 9 – Coronha

O CUIDADO E A MANUTENÇÃO

A sua carabina foi projetada e manufaturada para um desempenho otimizado. Qualquer alteração ou modificação na arma poderá deixá-la insegura e invalidará sua garantia.

Toda carabina requer inspeção e manutenção periódicas, especialmente o aperto dos parafusos que fixam o mecanismo na coronha. As rupturas, funcionamentos impróprios, desgastes prematuros ou corrosão dos componentes podem não ser detectados com uma simples verificação visual externa. Mesmo que a carabina esteja funcionando corretamente, recomenda-se que seja efetuada uma revisão anualmente por um armeiro credenciado pela **FXR**.

Se você observar QUALQUER mau funcionamento da arma, interrompa imediatamente seu uso e envie a arma para que a mesma seja reparada por um armeiro credenciado pela **FXR**.

Uma carabina que não esteja em perfeito estado de funcionamento poderá ser potencialmente perigosa.

PROCEDIMENTOS PARA ARMAR E MUNICIAR

1º passo: Pressione o empurrador auxiliar **Easy Open***, localizado ao lado do cano (Figura 1);

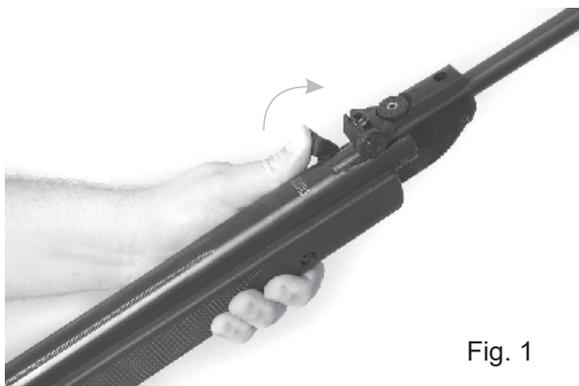


Fig. 1

* Nas primeiras vezes em que a carabina for utilizada, o botão **Easy Open** poderá operar de maneira mais “pesada” e “resistente”; à medida que a carabina for utilizada mais vezes, o botão se tornará mais “leve” e “macio”.

2º passo: Segure firmemente com uma mão a carabina pela empunhadeira e com a outra mão segure o cano – próximo à mira frontal (Figura 2);



Fig. 2

3º passo: Dobre o cano cuidadosamente para baixo até ouvir o “click”, mantendo os dedos longe do gatilho (Figura 3);

Atenção! Certifique-se de bascular o cano até o final do curso da mola - travando o êmbolo (ouça o "click" característico do travamento do mecanismo).

Se o cano for basculado e solto no meio do curso, o mesmo voltará com força suficiente para causar danos ao usuário e/ou produto, como empenamento do cano e quebra de mecanismos internos/externos – que não estarão cobertos pela garantia.

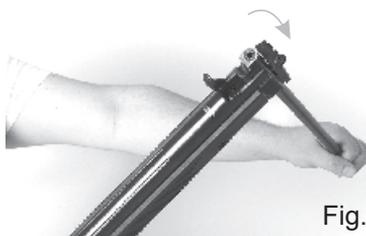


Fig. 3

4º passo: Introduzir o chumbinho diretamente no cano, tomando o cuidado de nivelar a base do chumbinho com a câmara, manter uma das mãos segurando o cano por segurança (Figura 4);

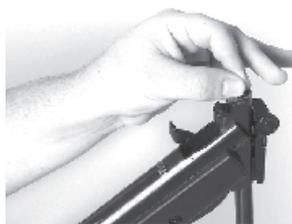


Fig. 4

Atenção: Nunca utilize chumbinhos com banho de latão.

5º passo: Segure com uma mão a carabina pela empunhadeira e com a outra mão segure atrás da mira frontal e puxe o cano para a posição original até que o mesmo esteja fechado e travado (Figura 5);

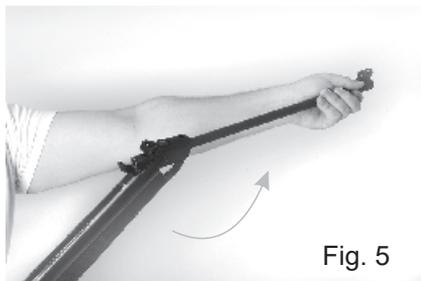


Fig. 5

Pronto! A sua carabina está em posição de tiro.



ATENÇÃO

MANUSEAR A SUA CARABINA SEM SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DESCRITAS NESTE MANUAL PODE ACARRETAR EM DISPARO ACIDENTAL, PODENDO CAUSAR DANOS AO PRODUTO E SÉRIAS LESÕES AO USUÁRIO OU À TERCEIROS. ALÉM DISSO, ACARRETERÁ EM PERDA DE GARANTIA.

CONSELHOS ÚTEIS

Para obter o maior rendimento da carabina e mantê-la em bom estado de conservação, proceda da seguinte forma:

1. Limpe regularmente a parte interna do cano utilizando um kit de escovas adequadas e de boa qualidade, não utilize escovas de aço;
2. Limpe cuidadosamente a carabina após o uso, ou quando a mesma estiver entrado em contato com superfícies empoeiradas ou em ambientes úmidos, maresia, entre outros. Basta passar um pano limpo embebido em óleo antioxidante (anti-ferrugem) nas partes metálicas da arma;
3. Lubrifique periodicamente a carabina, principalmente se a mesma for utilizada em ambientes úmidos, com um óleo antioxidante especial para armas e reaperte os parafusos de fixação;

É obrigatório lubrificar a carabina se não for utilizá-la por longos períodos.

Partes que devem ser lubrificadas:

- Sistema do gatilho;
- Sistema do engate da báscula do cano (se aplicável);
- Superfícies de atrito entre cano e tubo de compressão;
- Partes metálicas externas.

NUNCA lubrifique a parte interna do cano, pois isto causar “efeito diesel” e danificar a sua carabina.

4. Lubrifique a sua carabina de pressão a cada 250 tiros e limpe o cano a cada 500 tiros;
5. Nunca deixe a carabina comprimida quando for utilizá-la para evitar a perda da força da mola de compressão;
6. Não utilize outro tipo de munio diferente do empregado normalmente para o tiro (chumbinho), por exemplo, as esferas de ao danificam irremediavelmente o raiamento de sua arma.
7. Nunca utilize chumbinhos com banho de latão, pois esta camada de latão obstrui as raias do cano, podendo até entupir o mesmo e acarretando em perda de garantia.

GARANTIA

A FXR mantém a 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 fique 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.

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 do retorno ao consumidor serão arcadas pela FXR apenas durante o prazo da garantia legal, 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:

Importado por:

CNPJ 95.836.995/0001-31 • Blumenau/SC

Central de Ajuda ao Cliente

cac@fxrarmas.com.br • contato@fxrarmascom.br

www.fxrarmas.com.br

[@fxrarmas](#) [FXR Armas](#)

[FXR Armas](#)

