

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PCP



FXR



KRAL ARMS

MUNICÃO NÃO INCLUSA

**VOCÊ ACABA DE ADQUIRIR UM PRODUTO KRAL ARMS,
IMPORTADO PELA FXR.**



MODELO	CALIBRE	MATERIAL	COMPRIMENTO DO CANO	VELOCIDADE*	PESO	COMPRIMENTO TOTAL
PUNCHER AUTO W	5.5 mm	Madeira	48cm	920 pés/seg (280m/s)	3,65 Kg	73cm
PUNCHER BIG HORN	5.5 mm	Madeira	58cm	1200 pés/seg (366m/s)	3,7 Kg	105cm
PUNCHER BIG MAX W	5.5 mm	Madeira	58cm	900 pés/seg (274m/s)	4,2 Kg	106,5cm
PUNCHER BIG MAX X BLACK	5.5 mm	Polímero	58cm	1200 pés/seg (366m/s)	4,4 Kg	106,5cm
PUNCHER BREAKER S SKULL	5.5 mm	Polímero	53,5cm	900 pés/seg (274m/s)	3,3 Kg	73cm
PUNCHER BREAKER W	5.5 mm	Madeira	53,5cm	900 pés/seg (274m/s)	3,5 Kg	73cm
PUNCHER EKINOKS S	5.5 mm	Polímero	48cm	900 pés/seg (274m/s)	3,55 Kg	91cm
PUNCHER EKINOKS W	5.5 mm	Madeira	48cm	900 pés/seg (274m/s)	3,95 Kg	91cm
PUNCHER EMPIRE X W	5.5 mm	Madeira	48cm	900 pés/seg (274m/s)	3,6 Kg	76cm
PUNCHER MEGA W MARINE	5.5 mm	Madeira	53cm	900 pés/seg (274m/s)	4 Kg	105cm
PUNCHER MORTAL	5.5 mm	Polímero	40,7cm	800 pés/seg (244m/s)	3,51 Kg	84 à 92cm
PUNCHER NISH S	5.5 mm	Polímero	53cm	900 pés/seg (274m/s)	3,3 Kg	100cm
PUNCHER NISH W	5.5 mm	Madeira	53cm	900 pés/seg (274m/s)	3,65 Kg	100cm
PUNCHER NP 500 S	5.5 mm	Polímero	40,7cm	900 pés/seg (274m/s)	3,7 Kg	77cm
PUNCHER RAMBO S BLACK	5.5 mm	Polímero	53cm	900 pés/seg (274m/s)	3,4 Kg	91,5cm
PUNCHER SUPER JUMBO S	5.5 mm	Polímero	53cm	900 pés/seg (274m/s)	3,1 Kg	114cm
PUNCHER SUPER JUMBO W	5.5 mm	Madeira	53cm	900 pés/seg (274m/s)	4 Kg	114cm
PUNCHER W	5.5 mm	Madeira	48cm	900 pés/seg (274m/s)"	3,25 Kg	95cm

* 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!

NOTA: Este manual foi desenvolvido para cobrir todos os modelos de PCP da marca Kral Arms. Você poderá encontrar observações e especificações que não pertencem à 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 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 antes de carregar e usar;
- NUNCA aponte a sua carabina 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 e dispare em 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 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;
- **Use apenas ar comprimido na sua carabina.** 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 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;
- Não deixe uma arma carregada sem supervisão;
- Quando sua carabina estiver carregada, não apoie a mesma contra paredes, árvores ou qualquer outro objeto – a mesma pode escorregar e cair, podendo 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 carabinas contêm molas potentes ou cilindros de ar de alta pressão que podem causar ferimentos graves se forem liberados de forma descontrolada;
- Toda vez que terminar de utilizar sua carabina, assegure-se de que toda a munição foi disparada, que o magazine esteja completamente vazio (se aplicável) e que a carabina não esteja mais engatilhada. Isso evitará possíveis acidentes que possam ocorrer quando a carabina for utilizada novamente;
- 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 esportivo.



NUNCA DISPARE COM A ARMA ABERTA.



Por medidas de precauções, acione a trava de segurança manual antes de qualquer ação.

Não deixe sua carabina engatilhada por tempo superior ao necessário, para evitar desgastes de componentes internos e possíveis acidentes. Nunca reutilize chumbinhos.

! 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 - Ponta de cano
- 2 - Tampa do cilindro / Reservatório de pressão
- 3 - Cilindro de ar
- 4 - Trilho Picatinny / Parafuso para bipé
- 5 - Manômetro
- 6 - Gatilho
- 7 - Coroa
- 8 - Soleira
- 9 - Encosto de bochecha ajustável
- 10 - Trava de segurança
- 11 - Alavanca de engatilhar
- 12 - Magazine
- 13 - Botão de ajuste de pressão
- 14 - Cano
- 15 - Supressor
- 16 - Manômetro
- 17 - Encosto de bochecha deslizante
- 18 - Base para monotiro (Disponível nos modelos 5.5)
- 19 - Trilho Picatinny superior



Obs.: Luneta não acompanha o produto

INFORMAÇÕES GERAIS



• Separando o mecanismo da coronha

O lado da coronha da carabina (monobloco) foi equilibrado a partir do centro de gravidade, posicionado para não estar sujeito a pressão ou impacto e fixado com um único parafuso allen. Você pode remover facilmente com a ajuda de uma chave allen nº 4.



• Ajuste de gatilho

Você pode ajustar a distância do movimento do gatilho sem desmontar a carabina, basta utilizar o parafuso de ajuste do gatilho localizado próximo do mesmo.



• Trava de segurança

Quando a trava estiver posicionada em F, significa que a carabina está pronta para efetuar o disparo e quando a trava estiver posicionada em S, significa que a carabina está com a trava de segurança acionada – impossibilitando o tiro.



• Magazine

A nova geração do magazine pode ser colocado e removido pelo lado direito da carabina.



• Ajuste de potência*

O botão de ajuste de potência encontra-se no lado direito e poderá somente ser feito através do botão. A quantidade pode ser vista pelo lado esquerdo.

** se disponível no modelo*



• Bipé e Manômetro

Existe porca com dimensões universais em cada modelo Puncher para o bipé. O manômetro pode variar de acordo com os modelos – na vertical e a frente do tanque de ar ou na lateral do corpo.



· Enchendo o tanque de ar

Bico de enchimento com sistema de engate padrão Europeu (tipo rosca 1/8 bsp)

A saída de enchimento está localizada na ponta do tubo de ar. Encaixe o bico de enchimento à mangueira do seu equipamento (bomba ou compressor). Se você ouvir som de ar vazando durante o primeiro enchimento, mova o pino de enchimento – permitindo que os anéis de vedação se assentem corretamente. Se o vazamento continuar, os anéis de vedação podem estar deformados.



· Base de alimentação para monotiro*

A base de alimentação para monotiro é uma peça que pode ser acoplada e removida apenas pelo lado direito.

**se disponível no modelo*



Disparando com as Semiautomáticas

1. Puxe o ferrolho lateral para trás até travar no descanso.
2. Insira o magazine carregado.
3. Libere o ferrolho para a posição inicial.
4. Aperte o gatilho para disparar
5. Quando o magazine zerar, repita o processo.

FUNCIONAMENTO SEMIAUTOMÁTICO

Os modelos semiautomáticos da Kral possuem o reengatilhamento da carabina por ação de ar. Uma parte do ar disparado entra no obturador de ar, que fica na parte frontal do cano. Esse ar empurra o mecanismo interno que faz a ciclagem do ferrolho. Todo esse processo realiza o reengatilhamento da carabina. Dessa forma, após o primeiro tiro, basta puxar o gatilho para que a carabina dispare novamente.

OBS: A pressão ideal para ciclagem do cilindro é de 200 até 100 bar. Abaixo de 100 bar a carabina passa a funcionar no modo repetição.

ALIMENTANDO O MAGAZINE

Gire a tampa frontal na direção da seta (sentido horário). Assim que a tampa atingir o último ponto, evite forçar mais a mola e coloque o chumbinho no primeiro nicho, mova a tampa um pouco no sentido anti-horário e posicione o segundo chumbinho e assim sucessivamente em ordem crescente até que todos os nichos do magazine estejam completos.



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 entre em contato com nosso CAC (Central de Ajuda ao Cliente), para verificar o armeiro credenciado pela FXR mais próximo de você.

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

ATENÇÃO!

MANUSEAR A SUA CARABINA SEM SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DESCRITAS NESTE MANUAL PODE ACARREAR EM DISPARO ACIDENTAL, PODENDO CAUSAR DANOS AO PRODUTO E SÉRIAS LESÕES AO USUÁRIO OU A TERCEIROS. ALÉM DISSO, ACARREARÁ 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 (antiferrugem) nas partes metálicas da arma. A falta de limpeza adequada pode afetar negativamente o funcionamento semiautomático de sua carabina;
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 de 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 causará “efeito diesel” e danificará a sua carabina.



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

RECOMENDAÇÕES

Para garantir o desempenho ideal e a durabilidade da sua carabina, siga as recomendações abaixo:

Chumbinho de Alta Qualidade

- Utilize somente chumbinhos de alta qualidade e compatíveis com o magazine das carabinas PCP Kral Arms, especialmente nos modelos semiautomáticos.
- O uso de chumbinhos de baixa qualidade pode causar entupimentos no sistema de admissão de ar, comprometendo a ciclagem semiautomática da carabina, o que se caracteriza como mal uso e gera a perda da garantia.

Armazenamento

- Armazene a carabina com a pressão do cilindro entre 100 e 150 bar.
- Nunca guarde a carabina com o cilindro vazio para prevenir vazamentos durante a recarga.
- Evite armazenar com pressão acima de 150 bar para não danificar os orings por excesso de pressão.

Pino de Enchimento

- Após completar a recarga do cilindro, espere até que a válvula de expurgo esvazie completamente antes de remover o pino de enchimento.
- Este procedimento evita danos ao oring do pino de enchimento durante a remoção.

Seguindo essas recomendações, você assegura que a sua carabina Kral PCP funcione corretamente e tenha uma longa vida útil, proporcionando uma experiência de tiro segura e eficiente.



TERMO DE 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:

Fixxar Com. Imp. Exp. Ltda

CNPJ 95.836.995/0001-51 - R. São Paulo, 2478 -
Itoupava Seca - Blumenau/SC - 89030-000

Central de Ajuda ao Cliente

cac@fxrarmas.com.br - contato@fxrarmas.com.br

www.fxrarmas.com.br

@FXR Armas | #FXR Armas

▶ FXR Armas

