

 www.rossi.com.br

 [rossiairgunsairsoft](https://www.youtube.com/rossiairgunsairsoft)

 [rossiairgunsairsoft](https://www.facebook.com/rossiairgunsairsoft)

 [rossiairgunsairsoft](https://www.instagram.com/rossiairgunsairsoft)

 [rossiairgunsairsoft](https://www.pinterest.com/rossiairgunsairsoft)



CURTA, COMPARTLHE E PARTICIPE!

Produto importado por:

ROSSI
AIRGUNS + AIRSOFT

ROSSI
AIRGUNS + AIRSOFT



HATSAN
ARMS COMPANY



CARABINAS DE PRESSÃO TODOS OS MODELOS BREAK BARREL

MANUAL DO USUÁRIO - INSTRUÇÕES DE USO - POLÍTICA DE GARANTIA

Leia atentamente este manual antes de utilizar a sua carabina de pressão

Política de Garantia

Prezado Cliente!

A ROSSI dá garantia de seu produtos, a partir da data de venda da Nota Fiscal ao consumidor, sendo 9 meses de garantia pela Rossi e mais 3 meses CDC (conforme Código de Defesa do Consumidor), totalizando 12 meses, contra defeitos de fabricação para todas as armas de pressão de sua linha, de acordo com as condições abaixo:

1. A garantia abrange os reparos ou serviços necessários decorrentes de falha do material, montagem ou fabricação, desde que fique constatado que a falha ocorreu em condições normais de uso;
2. A garantia não se aplica aos produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, negligência ou imprudência, conservação ou armazenagem inadequados ou inobservância dos manuais de operação e manutenção;
3. Além da garantia de 12 meses, a ROSSI oferece sua Assistência Técnica para serviços de manutenção mediante orçamento e aprovação prévios;
4. Não terá direito à garantia produto violado e/ou alterado, bem como desmontado;
5. Para encaminhar o produto para a nossa Assistência Técnica, o consumidor deverá procurar a loja onde efetuou a compra do mesmo, ou ir diretamente a uma das nossas assistências técnica (consulte o local mais próximo no site ROSSI), com uma cópia da Nota Fiscal e uma carta informando qual o defeito que a arma de pressão apresenta. Após isto, a ROSSI encaminhará a autorização de transporte, que será por conta da ROSSI se o produto estiver dentro da garantia, conforme as regras acima;
6. Qualquer apoio técnico, dúvida ou informação que se fizer necessário, favor acessar nosso website www.rossi.com.br, ou entrar em contato com o nosso SAC pelo e-mail assistencia@rossi.com.br ou pelo telefone (51) 3591-2101.

Seção X. Cuidados, Limpeza & Lubrificação

- Proteja sua arma de pressão usando óleo lubrificante periodicamente. É muito importante e necessário lubrificar sua arma de pressão.
- Utilize somente uma pequena quantidade de óleo de silicone puro (isento de solventes). Recomendamos o óleo da figura abaixo (Fig. 2) que você encontra nas lojas do ramo.
- É recomendado que se lubrifique sua arma a cada 250 tiros.
- Aplique o óleo diretamente no mecanismo da arma nos pontos indicadas na figura abaixo (2 gotas em cada ponto). (Fig. 1)
- É recomendado que se limpe o cano com uma vareta de limpeza a cada 500 tiros.
- Antes de limpar ou lubrificar sua arma, certifique-se de que ela esteja descarregada.
- Após a limpeza certifique-se que o cano esteja limpo e desobstruído.
- Leve sua arma de pressão a um armeiro anualmente, mesmo que ela pareça estar funcionando corretamente, uma vez que alguns problemas na sua arma talvez não sejam visíveis na inspeção externa.
- Leve sua arma de pressão a um armeiro para limpeza completa para o caso de água, areia, etc. entrarem no mecanismo interno.
- Situações perigosas podem ocorrer se você não mantiver sua arma de pressão limpa e funcionando corretamente.

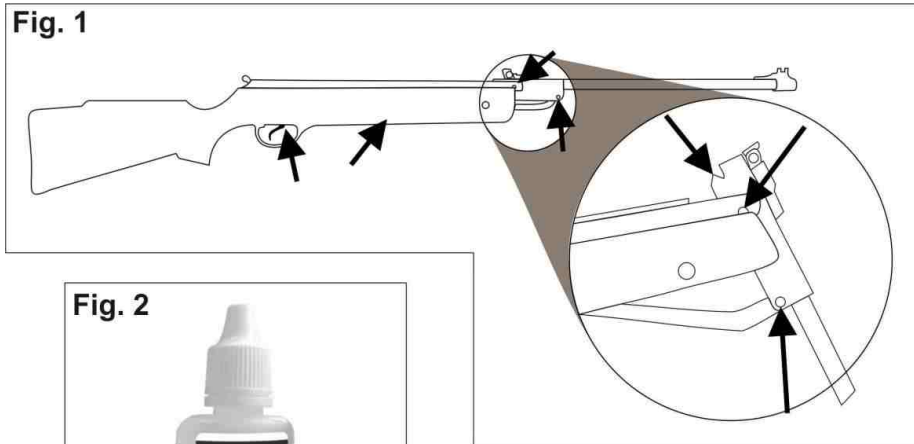


Fig. 1

Fig. 2

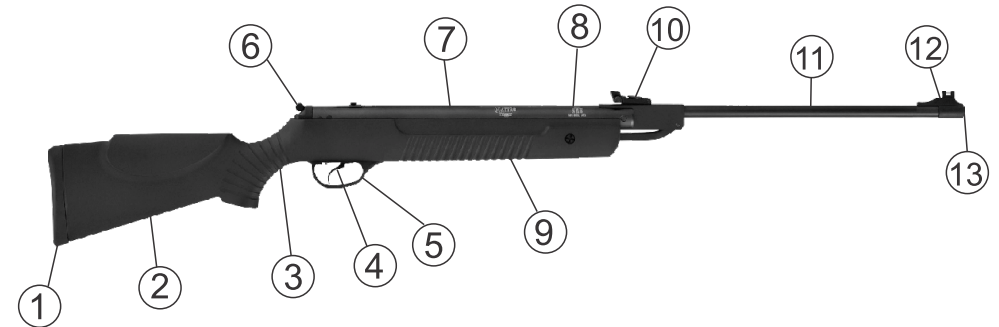


Obrigado por escolher uma carabina de pressão HATSAN

Sua carabina de pressão possui muitos recursos, que lhe dão grande manuseabilidade, precisão e diversão.

- Armas de ação por mola normal ou gas ram;
- Cano raiado nos calibres 4,5 ou 5,5 ou 6mm;
- Sistema SAS - Shock Absorber System (exceto modelo Striker);
- Exclusivo gatilho metálico ajustável QUATTRO TRIGGER (exceto modelo Striker);
- Coronhas ergonomicamente projetadas (opções de polímero ou madeira, de acordo com o modelo);
- Soleira de borracha;
- Conjunto de mira aberta TRUGLO com fibra óptica;
- Alça de Mira com ajuste vertical e horizontal;
- Trilho para fixação de luneta;
- Trava de segurança automática e manual;

Seção I. Peças Básicas da sua Carabina de Pressão



- | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|
| 1. Soleira | 6. Trava de Segurança | 11. Cano |
| 2. Coronha | 7. Suporte da Luneta | 12. Massa de mira |
| 3. Empunhadura | 8. Corpo | 13. Boca do cano |
| 4. Gatilho | 9. Guarnição | |
| 5. Guardamato | 10. Alça de Mira | |

Seção II. Trava de Segurança

ESTA TRAVA DE SEGURANÇA PODE SER ATIVADA/DESATIVADA MANUALMENTE COLOCANDO NAS POSIÇÕES TRAVADO E DESTRAVADO. SEMPRE QUE VOCÊ ENGATILHAR SUA CARABINA DE PRESSÃO, ESTA TRAVA SE DESLOCARÁ AUTOMATICAMENTE PARA A POSIÇÃO “TRAVADO”.

- Para travar, mova o botão da trava de segurança (Fig. 1).
- Para destravar, mova o botão da trava de segurança (Fig. 2).



ATENÇÃO: Até que você esteja pronto para atirar, mantenha a trava de segurança da sua carabina de pressão sempre na posição travada.

Seção III. Mecanismo Anti-Disparo Acidental

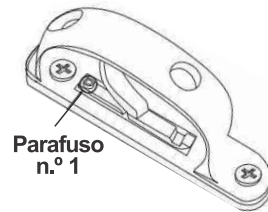
Além da trava de segurança mencionada na seção anterior, sua carabina de pressão é equipada com um Mecanismo Anti disparo Acidental. Este mecanismo evita que o gatilho da carabina possa ser acionado involuntariamente enquanto o cano da arma estiver aberto. Juntos, a trava de segurança e o sistema anti disparo bloqueiam o gatilho da sua carabina para que o mesmo não possa ser acionado acidentalmente.

Seção IV-A. Gatilho Ajustável

Esta carabina de pressão é equipada com um mecanismo que ajusta o curso e peso do disparo do gatilho.

O ajuste é realizado através do parafuso n.º 1.

Quando você gira no sentido horário este parafuso, o curso do gatilho aumenta e o peso para o disparo diminui. Quando você gira este parafuso no sentido anti-horário o curso do gatilho diminui e o peso para o disparo aumenta.



Seção IV-B. Gatilho QUATTRO

Se sua carabina de pressão for equipada com o mecanismo de disparo QUATTRO TRIGGER, você pode ajustar o curso do gatilho e peso de disparo conforme segue abaixo.

Parafuso N.º 1 é para ajuste de peso do gatilho

Para ficar mais sensível, gire o parafuso n.º 1 no sentido horário. E vice versa.

Parafuso N.º 2 é para ajuste de curso do gatilho, ou seja, da distância de movimento do gatilho até que o disparo seja efetuado.

Para menor curso, gire o parafuso n.º 2 no sentido horário. E vice versa.

*** ATENÇÃO: Se o curso do gatilho ficar muito pequeno poderá ocorrer da carabina de pressão disparar travada.**

Parafuso N.º 3 é para ajuste de peso do gatilho, até o fim do 1º estágio.

Quando o parafuso n.º 3 gira no sentido horário, ele fica mais pesado. E vice versa.

*** IMPORTANTE:** o gatilho não deve ficar muito sensível ou muito pesado, pois assim pode ocorrer que a carabina de pressão não efetue o disparo ou não engatilhe. Os gatilhos já saem de fabrica previamente regulados.



- Antes de atirar, avalie a possível trajetória do projétil caso você erre o alvo, e assegure-se que não existe possibilidade de danos ou ferimentos.
- Certifique-se do seu alvo antes de puxar o gatilho. Nunca atire em sons desconhecidos.
- Quando estiver atirando, sempre mantenha uma distância segura entre você e o alvo. E utilize um suporte seguro para parar os projéteis.
- Não atire em alvos que permitam ricocheteamento ou deflexões.
- Não atire contra água.
- Não atire em linhas de energia ou isolantes elétricos. Seja especialmente cuidadoso em áreas arborizadas onde linhas de energia possam não ser visíveis.
- Não carregue a arma até que esteja pronto para atirar.
- Sempre mantenha seus dedos longe do gatilho e da boca do cano enquanto estiver engatilhando ou manuseando.
- Não caminhe, corra ou pule enquanto estiver carregando uma arma carregada ou engatilhada. Uma arma carregada ou engatilhada nunca deve ser transportada dentro de um veículo, casa, campo ou lugar público. Nunca suba em uma árvore ou muro ou pule um canal com uma arma carregada. Nessa situação, primeiro descarregue a arma e a entregue para um amigo ou coloque-a do outro lado do obstáculo antes de você atravessar.
- Quando transportar a arma, mantenha-a descarregada e travada.
- Sempre mantenha a arma travada até que você esteja pronto para atirar, mesmo se ela estiver descarregada.
- Não deixe a arma carregada e desacompanhada.
- Sempre verifique se a arma está descarregada e travada quando recebe-la de outra pessoa ou retirá-la de onde está guardada.
- SEMPRE MANTENHA A ARMA DE PRESSÃO E OS PROJÉTEIS LONGE DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.
- Mantenha a arma de pressão e os projéteis em lugares separados, preferencialmente chaveados.
- Não tente desmontar ou consertar sua arma de pressão. Procure um armeiro competente. Muitas armas de pressão contêm molas poderosas que podem causar ferimentos sérios se forem soltas de maneira errada.
- Sempre trate e manuseie sua arma como se ela estivesse carregada.
- Uso ou manuseio impróprios da arma de pressão não são responsabilidade do fabricante ou distribuidor, sob quaisquer circunstâncias. O usuário é responsável por qualquer dano que possa ser causado.
- Pense primeiro, atire depois.
- Seja precavido e não arrependido.
- Respeite a propriedade alheia.
- Armas de pressão nunca devem ser usadas sob influência de álcool ou drogas.

Seção VIII. Especificações Técnicas

| Modelo | Calibre | Velocidade | Coronha | Comprimento Total | Comprimento do Cano | Peso |
|------------|----------------|--------------------|--|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Striker | 4,5 mm / .177" | 305 m/s (1000 fps) | Polímero / Sintética | 1100 mm (44.6") | 420 mm (17.7") | 3000 gramas (6.6 libras) |
| | 5,5 mm / .22" | 245 m/s (800 fps) | | | | |
| 80 | 4,5 mm / .177" | 305 m/s (1000 fps) | Polímero / Sintética | 1135 mm (44.6") | 450 mm (17.7") | 3200 gramas (7 libras) |
| | 5,5 mm / .22" | 245 m/s (800 fps) | | | | |
| 95 | 4,5 mm / .177" | 305 m/s (1000 fps) | Madeira Natural | 1125 mm (44.3") | 450 mm (17.7") | 3800 gramas (8.4 libras) |
| | 5,5 mm / .22" | 245 m/s (800 fps) | | | | |
| 125 | 4,5 mm / .177" | 380 m/s (1250 fps) | Polímero / Sintética | 1240 mm (48.8") | 500 mm (19.6") | 3800 gramas (8.4 libras) |
| | 5,5 mm / .22" | 305 m/s (1000 fps) | | | | |
| | 6,0 mm / .24" | 260 m/s (850 fps) | | | | |
| 125TH | 4,5 mm / .177" | 380 m/s (1250 fps) | Polímero / Sintética com furo para encaixe do dedo polegar | 1205 mm (47.4") | 500 mm (19.6") | 4100 gramas (9 libras) |
| | 5,5 mm / .22" | 305 m/s (1000 fps) | | | | |
| 135 | 4,5 mm / .177" | 380 m/s (1250 fps) | Madeira Natural | 1200 mm (47.2") | 450 mm (17.7") | 4200 gramas (9.2 libras) |
| | 5,5 mm / .22" | 305 m/s (1000 fps) | | | | |
| 125 SNIPER | 4,5 mm / .177" | 380 m/s (1250 fps) | Polímero / Sintética com ajuste de elevação | 1240 mm (48.8") | 500 mm (19.6") | 4100 gramas (9 libras) |
| | 5,5 mm / .22" | 305 m/s (1000 fps) | | | | |

* A velocidade máxima pode variar conforme o peso e a forma chumbinho utilizado.

Seção IX. Medidas de Segurança e Aviso

- A arma de pressão vai disparar se estiver armada, carregada, destravada e com o gatilho puxado.
- Armas de pressão não são brinquedos. Nunca deixe crianças usarem armas de pressão sem supervisão. A supervisão de um adulto é requerida durante o uso.
- Mau uso ou falta de cuidados podem causar sérios ferimentos ou morte.
- Antes de usar sua arma de pressão, aprenda como ela funciona e se familiarize com os procedimentos de segurança.
- **USE SEMPRE ÓCULOS DE PROTEÇÃO** e protetores auditivos. Faça com que as pessoas a sua volta também usem. Falta na observação desses cuidados pode causar danos oculares ou perda permanente de visão.
- Não aponte para nada que não deseje acertar, mesmo que a arma de pressão esteja descarregada e travada. Sempre mantenha a arma de pressão apontada para uma direção segura.
- Sempre mire em um alvo seguro, certificando-se que este não esconda nenhum outro objeto.

Seção V. Alça de Mira Regulável

A alça de mira pode ser ajustada tanto na horizontal quanto na vertical.

ATENÇÃO este é um dispositivo sensível, faça os ajustes sempre com cuidado.

Ajuste horizontal

- Se o tiro desviar para a esquerda do alvo, gire o **BOTÃO 1** no sentido horário (Fig. 3).
- Se o tiro desviar para a direita do alvo, gire o **BOTÃO 1** no sentido anti-horário (Fig. 3).

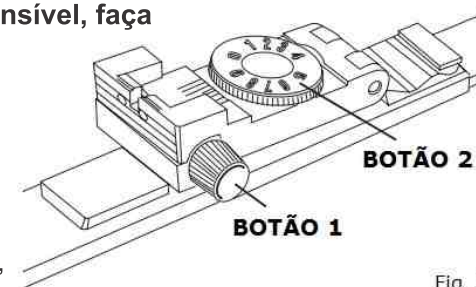


Fig. 3

Ajuste vertical

- Se o tiro for muito alto, gire o **BOTÃO 2** no sentido horário (Fig. 3)
- Se o tiro for muito baixo, gire o **BOTÃO 2** no sentido anti-horário (Fig. 3)

Seção VI. Instruções de Operação



Fig. 4



Fig. 5

Engatilhando a carabina de pressão:

Segure a empunhadura com uma das mãos, apoie a coronha em seu quadril e com a outra mão flexione o cano até o fim de seu curso quando, você escutará o clique característico (Fig. 4 e 5). Nessa posição você vai notar que a trava foi automaticamente deslocada para a posição travado. Isto ocorrerá a cada engatilhamento, devido ao sistema de travamento automático.

⚠ CUIDADO: Não deixe a carabina de pressão engatilhada por um longo tempo. Desta forma a sua mola será submetida à fadiga, o que diminui a performance da mesma.

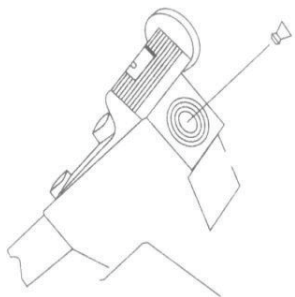


Fig. 6

Carregando a arma:

- SEMPRE mantenha uma mão segurando o cano aberto da carabina de pressão, e coloque um chumbinho no orifício do cano com a outra mão.
- Carregue a arma com apenas um chumbinho de cada vez. (Fig.6)
- Traga o cano até sua posição completamente fechada. (Fig. 7)
- Assegure-se que o cano esteja completamente fechado e que você tenha ouvido um clique ao fecha-lo.

Atirando:

- Certifique-se de que a carabina está apontada numa direção segura.
- Mire*, destrave a arma e prepare-se para atirar (Fig. 8).
- Aperte o gatilho.

(*) A mira da Carabina de Pressão está corretamente alinhada quando a lâmina da massa de mira estiver posicionada exatamente no rasgo do visor. A visada deve ser similar a mostrada na figura (Fig. 9)

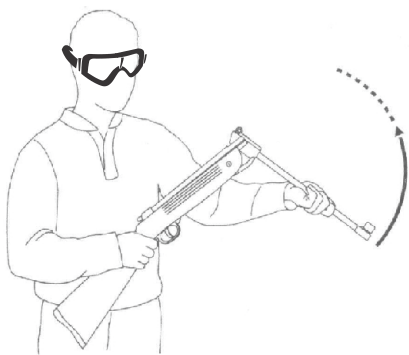


Fig. 7

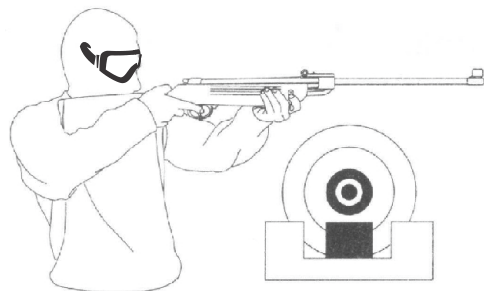


Fig. 8

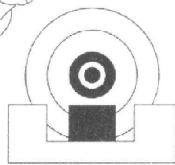


Fig. 9

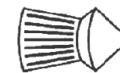
Seção VII. Munição

Uso apropriado de munição

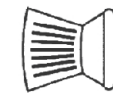
Está disponível no mercado uma grande variedade de tipos de munição, onde os mais comuns são:



Cabeça arredondada



Cabeça pontuda



Cabeça chata

A escolha do tipo e peso do chumbinho depende do finalidade do tiro. Basicamente é recomendado que se use:

- Projéteis de cabeça chata para tiros de curta distância e alta precisão em alvos de papel (entre 10 e 15 metros do atirador).
- Projéteis de cabeça arredondada para utilização geral com alvos a qualquer distância. Indicado para tiro ao alvo informal, utilizando alvos não-tradicionais como latas, bexigas, blocos de madeira, etc.
- Projéteis de cabeça pontuda são recomendados para máxima penetração nos alvos.

A combinação de peso e design (formato), tem um importante papel na velocidade de saída na boca do cano e no desempenho balístico. Complementando estas variáveis, o peso do chumbinho ainda é o fator principal para o resultado do tiro. Projéteis mais leves alcançam velocidades mais altas, produzem menos recuo e possuem uma trajetória balística mais retilínea (menos queda). Por outro lado, projéteis pesados são mais precisos e acumulam maior energia ao longo da trajetória, produzindo assim maiores expansões e penetrações no alvo.

Medidas de Segurança para Munições

- A qualidade do projétil é altamente importante para que se obtenha resultados satisfatórios. Então, use somente projéteis industrializados de alta qualidade.
- Nunca reutilize os projéteis.
- Lave suas mãos após manusear os projéteis.
- Não passe óleo nos projéteis e não use-os se os mesmos estiverem sujos, corroídos, amassados, danificados ou molhados.
- USE APENAS PROJÉTEIS DO CALIBRE ESPECIFICADO PARA SUA ARMA.
- Carregue sua arma com apenas um projétil e assegure-se de carregar o projétil com o lado correto voltado para a frente.
- Se você sentir uma resistência incomum quando estiver carregando um projétil ou um tiro que não soa normal, cheque imediatamente o cano em busca de uma possível obstrução.
- Se um projétil obstruir o cano, não tente removê-lo com o tiro de um projétil subsequente.
- Isto pode causar danos sérios a carabina e ferimentos graves a você ou as pessoas a sua volta. Neste caso, tente primeiramente remove-lo com uma vareta de limpeza, assegurando-se que arma não esteja engatilhada. Se ainda assim não for possível removê-lo leve a arma de pressão à um armeiro qualificado.