

Samonabíjecí kulovnice Browning BAR

Ručnice BAR je zbraní pracující na principu pohybu závěru tlakem plynů. Dlouholeté zkušenosti získané FN na poli vojenských zbraní, pracujících na tomto principu, jsou nyní poprvé použity u sportovních zbraní. Je skutečně potěšující zjištění, že tato ručnice funguje spolehlivě a bez závad, je snadno ovladatelná a vysoce přesná. Perfektní vyvážení je odvozeno především od pečlivého rozdělení pohyblivých částí, avšak je to také princip působení plynů, které tvoří základ neuvěřitelné měkkosti uložení v rameni. Nepřítomnost zjevného zpětného rázu spolu s perfektností hlavně a závěru poskytují této zbraní absolutně nesrovnatelnou přesnost.

Právě jste se stali majiteli automatické kulovnice Browning BAR. K ochraně proti korozi byly vnější a vnitřní části hlavně v továrně opatřeny mazivem. Před vypálením prvního výstřelu je nutné, aby hlaveň byla dokonale vyčištěna a pokud to považujete za nutné, otřete nadbytečný olej pomocí čisté, suché a měkké látky. Vždy se ujistěte, že používáte pouze komerční střelivo nejlepší kvality správné ráže. Tato ráže je vyznačena na pravé straně hlavně a také na zadní straně zásobníku. Zbraň byla vyrobena podle nezbytných bezpečnostních předpisů, avšak výslovně nemůžeme převzít jakoukoli odpovědnost za zranění nebo škody způsobené použitím střeliva nesprávné ráže nebo v důsledku příliš vysokého tlaku.

Bezpečnostní pokyny, které je nutné dodržovat

- 1) Před manipulací se zbraní se ujistěte, že není nabitá.
- 2) S výjimkou případů střelby vždy nasuňte bezpečnostní pojistku. A to i v případě, že jste ji jistí, že zbraň není nabitá.
- 3) Nikdy nepřikládejte prst na spoušť s výjimkou případů, kdy se připravujete ke střelbě, za všech ostatních okolností přidržujte prst podél krytu spouště.
- 4) Nikdy nemiřte na kohokoli i když jste si jistí, že zbraň není nabitá. Se zbraní vždy zacházejte tak, jako by byla nabitá.
- 5) Musíte vždy vidět, kam vaše střely dopadnou a nikdy nestřílejte v případě, že existuje sebemenší riziko nehody. Mějte na paměti riziko možnosti odrazu, nikdy nestřílejte do vody nebo proti skalám.
- 6) S ohledem na vlastní bezpečnost i z hlediska balistické účinnosti používejte pouze střelivo ráže shodné s ráží vaší zbraně.
- 7) Ve svém vlastním zájmu i v zájmu vaší zbraně zabraňte vniknutí jakéhokoliv cizího předmětu do hlavně. Bláto, sníh a voda mohou způsobit vznik nebezpečného přetlaku.
- 8) Při odkládání zbraň vždy vybijte. Uložte ji odděleně od střeliva a zabezpečte, aby z ní neměly přístup děti.

Funkce

Funkční princip automatické kulovnice Browning BAR je neobyčejně jednoduchý, založený na tlaku části spalin na píst. Pod tlakem těchto plynů se píst pohybuje zpět a tlačí na kluzné části, to způsobuje otevření mechanismu a vyhození prázdné nábojnice. Pod tlakem pružiny zpětného rázu se závěr vrátí dopředu a zasune nový náboj.

Originální vlastností zbraně je její rotační uzávěrový systém. Výstupky závěru leží na stěně hlavně a tím vytváří tuhé spojení s hlavní, což dále zvyšuje přesnost zbraně. Automaticky fungující kulovnice BAR umožňuje vystřelení nábojů vložených do zbraně jednoho po druhém. Jakmile je vystřelen poslední náboj, závěr zůstane otevřený, podavač zásobníku zachytí závěr v zadní poloze. K uvolnění závěru stačí pouze mírně zatlačit páčku úderníku dozadu a otevřít zásobník stlačením západky uchycení zásobníku. Nedávejte prsty do otvoru vyhazovače.

Bezpečnostní pojistka

Bezpečnostní pojistka automatické kulovnice Browning BAR je příčného typu. Je umístěna na krytu spouště za spouští. Zvětšené tlačítko umožňuje velmi snadnou manipulaci. Při posunutí doprava je zbraň v poloze „Zajištěno“ s uzamčenou spouští. Při posunutí doleva se objeví červený kroužek – zbraň je připravena ke střelbě. Navykněte si ponechávat svoji zbraň trvale v poloze „Zajištěno“, ať je nabitá nebo není. Uvolněte pojistku jen v případě, že se chystáte ke střelbě. (Pozn.: Některé kulovnice BAR jsou vybaveny pojistkou pro levou ruku, která působí v obráceném směru.)

Nabíjení

Automatická kulovnice BAR má speciální zařízení vlastní Browningu: vyměnitelný zásobník uložený v závěsném držáku.

Zásobník má kapacitu od 2 do 4 nábojů v závislosti na ráži a platných předpisech v jednotlivých zemích. Náboj umístěný přímo do komory zvýší kapacitu zbraně na 3 až 5 ran.

Při nabíjení zbraně doporučujeme tento postup:

- 1) Nastavte pojistku do polohy „Zajištěno“. Natočte hlaveň nejbezpečnějším směrem.
- 2) Otevřete závěr a vložte náboj do komory.
- 3) Uvolněte závěr mírným zpětným tlakem na napínací páčku a otevřením držáku zásobníku.
- 4) Vložte nabitý zásobník do držáku nebo znovu nabijte prázdný zásobník.
- 5) Uzavřete držák zásobníku.

Nyní je zbraň připravena ke střelbě. Nezapomeňte nastavit bezpečnostní pojistku do polohy pro střelbu v případě potřeby.

Výměna zásobníku

K výměně prázdného zásobníku při otevřeném držáku zásobníku uchopte strany zásobníku mezi palce a prostředník a zatlačte ukazováčkem na hranu závěsného držáku. Tím lze lehce vyjmout zásobník z držáku. Při vkládání nabitého zásobníku umístěte otevřenou část přední strany do odpovídající drážky závěsného držáku, potom stlačte zásobník dolů do držáku. Pokud nemáte

náhradní nabitý zásobník, můžete znovu nabít zásobník ve zbraň. Ať dáte přednost kterémukoliv způsobu, vždy se ujistěte, zda jsou náboje správně vloženy v zásobníku, aby se předešlo nesprávnému plnění v průběhu střelby.

Spoušť

Automatická kulovnice BAR byla v továrně seřízena tak, aby dovolovala krátký křehký stisk spouště, odpovídající odporu spouště okolo 4 lbs (1,5 kg), avšak stále vyhovující nejprísnějším bezpečnostním předpisům. Nemůžeme dostatečně zdůraznit, abyste se nepokoušeli provádět jakékoli změny seřízení.

Seřizování součástí mířidel

Naším cílem bylo zabezpečit výjimečnou přesnost automatické kulovnice BAR. Model Affut byl původně seřízen ve stometrovém tunelu s použitím nábojů Browning SP kulkou a zaměřením uvedeným na str. 6. Pokud střílíte normálně na jinou vzdálenost nebo použijete jiné střelivo (nebo jinak umístíte mušku v hledí), zřejmě budete muset nulovat svou zbraň, aby vyhovovala vašim zvykům při střelbě. Můžete ovšem shledat zajímavým nulovat svoji zbraň na OAR (optimum adjustament range – optimální seřízení vzdálenosti podle střeliva, které zvolíte). V takovém případě konzultujte střelecké tabulky výrobce střeliva. Pečlivě vysušte hlavě a potom vystřelte jeden náboj v poloze vleže bez opory na zvolenou vzdálenost podle bezpečnostních pravidel. Po vyhledání zásahu v cíli upravte hledí o potřebnou elevaci a korekci směru. Byl-li zásah příliš vysoko, snižte hledí. Byl-li příliš vpravo, posuňte hledí doleva a analogicky. Opakujte postup, dokud bod zásahu není shodný s bodem míření. Přesnost překontrolujte vystřelením nejméně tří nábojů. Model Battue má hledí má hledí se zářezem ve tvaru širokého V a je seřízen na vzdálenost 60 metrů. Kulovnice BAR může být vybavena teleskopickým zaměřovačem umístěným na tělese zbraně, na kterém jsou čtyři otvory pro usazení držáku na teleskop. Nejméně jednou za rok na začátku střelecké sezóny vystřelte několik ran pro kontrolu nulování zbraně.

Údržba

Doporučujeme osvojení následujícího postupu, kdykoliv se rozhodnete pro čištění nebo údržbu kulovnice BAR:

- 1) Předtím, než budete cokoli se zbraní dělat, se ujistěte, že zbraň není nabitá a zásobník je prázdný.
- 2) Otevřete závěr až do polohy, kde jej zachytí podavač zásobníku.
- 3) Vsuňte čistící tyčku do ústí hlavně napřed s čistící zátkou a potom, pokud je třeba, s drátěným kartáčkem, obojí namočené do dobrého rozpouštědla. Hlavním cílem čištění hlavně a komory je odstranění všech stop zbytků střelného prachu. Při čištění dávejte pozor, abyste nepoškrábali ústí hlavně. Jakýkoliv náraz nebo poškození této důležité části zbraně může mít katastrofální důsledky na její přesnost.
- 4) Po vyčištění hlavně vysušte a otřete hadříkem namočeným v lehkém oleji.
- 5) Vyčistěte závěr a vnitřek tělesa suchým hadříkem prostrčeným otvorem pro zásobník (ať je závěr otevřený nebo uzavřený). Odstraňte zaschlý olej po stranách a na zásobníku a nahraďte jej čerstvým filmem velmi kvalitního nového oleje.
- 6) Otřete všechny vnější kovové části hadříkem namočeným v oleji a odstraňte všechny stopy prstů (pot je často kyselý). Je běžné potřít zbraň lehce olejem vždy, když byla vystavena nepříznivým povětrnostním podmínkám nebo nevhodné manipulaci.
- 7) Příležitostně překontrolujte plynový píst, plynový válec, kluzné části a jejich vodítka a odstraňte všechny stopy střelného prachu nebo nečistoty. Toto je nutné po vystřelení každého tisíce nábojů. K získání přístupu k mechanismu, který přijímá spaliny, odmontujte podpěru tímto způsobem: s uzavřeným závěsným držákem zásobníku otevřete závěr, dokud nezaskočí. Uvolněte šroubek podpěry malým 9 mm klíčem a vyjměte jej opatrně, aby nedošlo k poškrábání dřeva. Odtlačte přední část podpěry od hlavně až pocítíte jistý odpor, pak ji vysuňte kupředu, tím získáte přístup k plynovému mechanismu. (Pozn: podpěru lze vyjmout, pokud je závěr v otevřené poloze.) Vyčistěte povrch pístu, válce a ostatní viditelné části látkou lehce namočenou v oleji. Potom vysušte píst a otvor plynového válce. Tyto musí být perfektně zbaveny oleje, aby se zabránilo tvorbě šupin. Pokud zbraň nebude delší dobu používána, mohou být tyto části naolejovány víc, ale nezapomeňte je před použitím zbraně vyčistit. Příležitostně překontrolujte, zda uzávěr válce je těsně dotažen. Pokud chcete důkladněji vyčistit kluzné části a jejich vodítka, postupujte takto: uzavřete závěr, otočte kulovnici vzhůru s krytem spouště nahoře. Uvolněte vodítka kluzných částí vytlačení kupředu. Vyjměte kluzné části napřed jejich uvolněním ze závěru a potom oddělením od skluzu. Po vyčištění při zpětné montáži postupujte v obráceném pořadí. Zpětná montáž podpěry se provádí v obráceném pořadí jako demontáž. Ujistěte se, že uzávěr je v otevřené poloze při umísťování podpěry. Nepoužívejte násilí, mohlo by dojít k jejímu zlomení.
- 8) Dřevěné části by měly být čištěny kvalitním olejem nebo vyleštěny kvalitním leštidlem na nábytek.
- 9) Zbraň ukládejte na suché větrané místo, v dostatečné vzdálenosti od silného zdroje tepla.

Důležité

Příliš mnoho oleje v tělese může způsobit poškození. Změkčí dřevo nebo způsobí jeho bobtnání.

Náhradní díly

Při objednávání náhradních dílů uvádějte:

- model
- ráži a číslo zbraně
- popis a číslo objednávaných dílů.

Výrobce: Browning International SA, P.I. des Hauts-Sarts, 3ème Ave 25, 4040 Herstal, Belgie, tel. +32(0)42405211
www.browningint.com

Dovozce: Walter Trading, s.r.o., Baumanova 48, Horoušany, 250 82 p. Úvaly, tel. 281980180
www.waltertrading.cz