

Uživatelský manuál brokové kozlice Browning

Velmi důležité

Dříve než začnete Vaší novou brokovou kozlici Browning užívat, pečlivě si prostudujte celý uživatelský manuál. Děkujeme, že jste si vybral tuto zbraň ze široké nabídky firmy Browning a věříme, že Vám bude potěšením po dlouhou řadu let. Byla vyrobena s velkou péčí a znalostmi našich puškařů, je výsledkem umu a zbrojařských tradic a svými vlastnostmi slouží k radosti ze sportu lovců i sportovních střelců.

Základní bezpečnostní pravidla

1. Dříve než začnete se zbraní manipulovat, ujistěte se, zda je vybitá.
2. Pokud nestřílíte, zbraň vždy zajistěte.
3. Spouště se můžete dotknout jen při zamíření a výstřelu. Jinak střílející prst držte ze strany na lučiku.
4. Nikdy na nikoho nemiřte, i když jste přesvědčen, že zbraň je vybitá.
5. Pokud jasně nevidíte cíl, nikdy nestřílejte. Vystřelte jen když to bude naprosto bezpečné. Vyvarujte se možnosti odrazu střely. Nestřílejte na skály nebo na vodní hladinu a zvláště si to uvědomte při mrazu a zmrzlé zemi.
6. Z bezpečnostních důvodů můžete použít munici, která odpovídá ráži vyražené shora na hlavní brokovnici.
7. V zájmu bezpečnosti Vaší i zbraně se postarejte o to, aby se do závěru a zejména do hlavní pušky nedostala zemina, sníh a jiné nečistoty, které mohou způsobit nebezpečné zvýšení tlaku spalných plynů v hlavních zbraně.
8. Zajistěte, aby zbraň byla vybitá, když ji nepoužíváte nebo ji přepravujete.
9. Dříve než zbraň uložíte, zajistěte ji zámkem spouště. Schválený typ zámků je dokonale přizpůsobený mechanismu a nabíjecímu systému Vaší zbraně a zabrání nehodě, např. úmyslnému zneužití zbraně neoprávněnou osobou. **Všechny zbraně vyrobené firmou Browning jsou ve světě prodávány se zámkem spouště.**
10. Bezpečnost také vyžaduje vhodné domácí uložení zbraní mimo dosah dětí a je tady vhodné zvážit potřebu nákupu sejfů na zbraně.

Munice

Údaj o ráži a délce nábojové komory je vyražen na boku horní hlavně. Nikdy nepoužijte náboj, který neodpovídá jmenované ráži, např. 12, 20M, 12 M apod. nebo přesahuje uvedenou délku nábojové komory. K vyloučení omylu je nejjednodušší pečlivě si přečíst popis na krabici nábojů, nebo na samotném náboji.

Upozornění! Délka vystřelené nábojnice musí odpovídat délce nábojové komory a nesmí přesáhnout její předepsanou délku.

Pojistka

Když palcem přesunete hmatník pojistky zpět, zbraň zajistíte. V této poloze pojistka odkryje písmeno „S“ (viz obr. 1). Když zajištěnou pojistku přesunete vlevo, odkryje se vám písmeno „O“, přesunutím vpravo se objeví písmeno „U“. Obě polohy „O“ i „U“ **neovlivní** jistící funkci pojistky. Písmeno „O“ při zajištění pojistce zařadí k prvnímu výstřelu horní hlavěň

„O-Over = horní“ (viz obr. 2), naopak pojistka v opačném směru odkryje písmeno „U“ a pak k prvnímu výstřelu nastaví dolní hlavěň „U – Under = dolní“ (viz obr. 3). Pokud nejste ke střelbě připraveni, zbraň musí být zajištěná.

Brokovnice typu „Trap“

Po přesunutí pojistky kupředu zbraň odjistíte, písmeno“S“ se zakryje a může vystřelit. Mechanismus tohoto typu pušky automaticky k prvnímu výstřelu nastaví dolní hlavěň.

Sborka

- a) Nejprve musíte zbavit všechny kovové díly zbraně protikorozní konzervace, která byla na zbraň aplikována výrobcem před její expedicí. Při této práci zvláště pečlivě vyčistěte vývrty hlavní a vnitřek závěru. Čištění velmi usnadní zbrojní olej „Legia Spray“.
- b) Dříve než zbraň začnete sestavovat, přesvědčte se, zda jsou nábojové komory prázdné. S hlavní sejměte předpažbí zvednutím páčky jeho zámků a současně ho odklopte od hlavní (viz obr. 4). Po pečlivém vyčištění vnějších kovových ploch zbraně je lehce nakonzervujte zbrojním olejem. Jednu nebo dvě kapky oleje kápněte na přední a boční plochy kloubového háku a boční plochy uzamykacích háků, asi tři kapky oleje na kovové čelo předpažbí (viz obr. 5). Uvědomte si, že nadbytek oleje není jen přebytečný, ale je i škodlivý.
- c) Nasazení svazku hlavní do závěru provedete tak, že pravou rukou uchopíte pažbu za krk a pevně ji o sobě opřete. Palcem pravé ruky odemknete temenní páčkou v horní části baskule zámek závěru. Levou rukou uchopíte hlavně a nasadíte je kloubovým hákem na čep závěru (viz obr. 6).
- d) Kloubový hák hlavní podržte na čepu závěru, hlavně vyrovnejte s osou závěru, zvedněte je a zavřete. Temenní páčku uvolněte (viz obr. 7).
- e) Konec předpažbí nasadte na závěr a jeho horní konec přiklopte na hlavně tak, aby bezpečně zapadlo do zámků (viz obr. 8).

Upozornění!Při montáži zbraně pracujte opatrně, bez násilí. Pokud jste hlavně nesprávně nasadil do závěru nebo je proti závěru nevyrovnal a pušku násilím zavřel, došlo by k poškození lícovaných dosedacích ploch a zkrácení životnosti zbraně.

Nabíjení a střelba

Dříve než pušku nabijete, přesvědčte se, zda je zajištěná. Temenní páčku pootočte vpravo a sklopte hlavně. Do nábojových komor zasuňte náboje a pušku zavřete. U zbraně s možností volby hlavně pro první výstřel, nejprve zkontrolujte polohu voliče a odkrytého písmena. Písmeno „U“ – **Under** platí pro volbu dolní hlavně, písmeno „O“ – **Over** platí pro volbu horní hlavně.

Navolit hlavěň k prvnímu výstřelu můžete jen při zajištěné zbraní. Jakmile vystřelíte první ránu, spoušťový mechanismus automaticky nastaví k výstřelu druhou hlavěň. Po výstřelu spoušť úplně uvolněte. Pokud by se nevrátila do původní výchozí polohy, spoušťový mechanismus vypne a nelze z druhé hlavně vystřelit. Pokud po následném stisku spouště nedojde k výstřelu, střelec se může domnívat, že jde o závadu zbraně. Taková situace může nastat, pokud střelec z nervozity spoušť úplně neuvolní nebo velmi rychle po sobě vypálí. Nevyskydne-li první rána, je to podobné jako u selhání náboje. V tomto případě není nutné přesunout volič k výstřelu z druhé hlavně. Je pouze třeba pojistku přesunout zpět a kupředu do polohy odjistěno. Tato manipulace je tak snadná, že je možno ji provést na pušce zasazené do ramene.

Rozborka

- a) Zajistěte zbraň hned po kontrole, zda je vybitá. Sejměte předpažbí tak, že pravou rukou pevně uchopíte pažbu a levou pak odjistíte páčku zámků předpažbí a sejměte ho (viz obr. 4).
- b) Pušku zlomte a hlavně velmi opatrně vyjměte ze závěru. Předpažbí po zvednutí páčky zámků nasadte zpět na hlavně. Tím ho ochráníte před možným poškozením.
- c) Temenní páčku závěru můžete uvolnit po stlačení napínací páky umístěné v zahloubení závěru.

Pušku dále nerozebírejte! Demontáž hlavní a předpažbí je dostačující k provedení ošetření zbraně. Další demontáž může provádět pouze kvalifikovaný zbrojír.

Temenní páčka ovládá uzamykací klín, který je velmi přesně nastaven a zasouvá se do zářezu uzamykacího háku pod dolní hlavní. Temenní páčka má dostatečnou zamykací rezervu, která zaručuje dokonale uzamykání hlavní po dlouhou řadu let. Z tohoto důvodu je škodlivé pro styčné plochy uzamykacího klínu a uzamykacího háku hlavní přitlačit palcem temenní páčku z důvodu kontroly, zda se klín dostatečně zasunul. Nechte proto uzamykací klín volně zasednout a nepokoušejte se ho pomocí temenní páčky dále zasouvat. Nevystředěná plocha temenní páčky vzhledem k závěru je zcela normální a ukazuje, jak velkou má uzamykací rezervu.

Usazení nečistot, pisků apod. na uzamykací klín a uzamykací háky hlavní poškozuje jejich lícované plochy a může dokonce zabránit plnému uzamknutí hlavní do závěru zbraně. Z tohoto důvodu po každé střelbě proveďte vyčištění hlavní a závěru a pušku před uložením lehce nakonzervujte.

Vyhazovač pušky je úplně automatický. Po otevření závěru prázdné nábojnice vyhodí, nevstřelené náboje jen vysune k snadnému vytažení.

Nastavitelná spoušť Některé typy brokových kozlic jsou vybaveny mechanismem, který umožňuje různé nastavení spouště uvnitř lučiku. Úpravu provedete tak, že dodaným imbusovým klíčkem povolíte šroubek umístěný v přední části spouště (viz obr. 9) a spoušť posunete podélně do potřebné polohy. Změnu provedete podle předlohy (viz obr. 10). Nakonec fixační šroubek opět rádně dotáhněte.

Nastavení opěry Některé typy této zbraně jsou vybaveny nastavitelnou pažbou. Její opěru lze nastavit vertikálně i příčně, což umožňuje její dokonalé nastavení pro pravoruké i levoruké střelce.

Konfigurace pažby – náčrtek 1

a) Imbusovým klíčkem povolte dva šroubky na pravém boku pažby.

b) Sejměte opěru.

c) Povolte šroubky uprostřed obou otočných čepů a opěru nastavte v potřebné míře do strany. **Upozornění:** Náš systém umožňuje opěru nastavit příčně, takže vzhledem k pažbě bude pod jiným úhlem vpředu a jiným úhlem vzadu.

d) Nasadte oba otočné čepy a nastavte potřebnou výšku opěry oproti pažbě.

e) Oba šrouby na boku pažby opět dotáhněte.

Konfigurace pažby – náčrtek 2

a) Dodaným speciálním klíčem povolte šrouby přes otvory v opěře.

b) Opěru nastavte podle potřeby boční nebo výškové kompenzace. Příčné nastavení opěry je možné.

c) Seřizenou opěru utáhněte upevňovacími šrouby.

Systém výměnného zahrldení typů „Investor“ nebo „Investor Plus“

Pokud jste zakoupil pušku s výměnným zahrldením, jedná se buď o typ „Investor“ délky 50 mm, nebo typ „Investor Plus“ o délce 62 mm. Stupeň zahrldení označuje počet zářezů na vnějším obvodu tubusu zahrldení (viz obr. 11).

Sortiment zahrldení typu „Investor“ ráže 12

Zářezy	Zahrldení vhodné pro		
	olověné broky	ocelové broky	
I	1/1	!	
II	3/4	1/1	A-B
III	1/2	3/4	A-B
IIII	1/4	1/2	A-B
IIIII	Skeet	1/4	A-B
Žádný	Cyl.	1/4	A-B

! = Nepoužívejte náboje s ocelovými broky.

A = Můžete používat náboje s ocelovými broky pouze typu „standard“, odpovídající normě C.I.P.

B = Pro vysoce výkonné náboje s ocelovými broky, pouze pro zbraň, která byla specificky testována na ocelové broky.

Preventivní opatření: Před manipulací se zbraní se přesvědčete, že je vybitá.

- Nikdy nestřílejte, pokud v hlavní není zašroubováno zahrldení Investor.
- K montáži zahrldení vždy používejte dodaný klíč.
- Ujistěte se, zda je zahrldení úplně zašroubováno a nepřechází přes ústí hlavní.
- Pravidelně kontrolujte dostatečné utažení zahrldení

Pevné zahrldení

Údaj o kombinaci zahrldení vaší pušky je vyražen podélně na levé straně spoje hlavní.

Převodní tabulka pevného zahrldení

*	Full	1/1
*-	Imp. Mod.	3/4
**	Mod.	1/2
**-	Imp. Cyl.	1/4
**S	Skeet	Skeet
***	Cyl.	Smooth

Údržba zbraně: Pouze „LEGIA SPRAY“ poskytuje dlouhodobou ochranu zbraní Browning.

Hlaveň: Do hlavní nastříkejte Legia Spray a nechte několik minut působit. Ve směru od nábojových komor hlavně pořádně vyčistěte kartáčem a nakonec vyleštěte smotkem flanelu. Pokud je třeba, vyčistěte znovu přechody mezi nábojovými komorami a vrtáním hlavní. Když jsou hlavně čisté, protáhněte je flanelovým smotkem lehce nasyceným olejem. Hlavně tak budou do příštího použití zbraně nakonzervovány.

Vnější části zbraně nastříkejte konzervačním olejem a jeho přebytky otřete jemným a suchým hadříkem.

Třecí plochy: Všechny třecí plochy musí být dokonale čisté a mazané olejovým filmem nebo lehkým mazacím tukem. Čas od času kápněte olej na každou stranu třecích ploch nábojových komor a kloubový čep závěru. Závěr mažte opatrně, aby přebytek oleje nenasála pažba.

Dřevěné části: Dřevěné díly pušky mají schopnost přijímat vlhkost, zvláště za deštivého počasí. Jejich nepříjemné deformaci zabrání, když pušku uložíte na suché větrané místo, mimo zdroj vyzařování tepla. V tomto prostředí dřevěné díly přijatou vlhkost ztratí bez deformace. Díly, které byly povrchově upraveny leštěním za pomoci oleje, pravidelně ošetřujte lněným olejem.

Seznam náhradních dílů

1. Muška	41. Otočný čep záchytu vodítka kostky
2. Svazek hlavní	42. Zádržný čep dolního úderníku
3. Vyhazovač 2x	43. Čep spoušťové páky
4. Levý skluz	44. Pružina spoušťové páky 2x
5. Právý skluz	45. Levá spoušťová páka
6. Zádržný čep vyhazovače 2x	46. Pravá spoušťová páka
7. Prodloužený šroubek vyhazovače 2x	47. Levé kladívko
8. Záchyt zámku předpažbí	48. Pravé kladívko
9. Pružina záchytu	49. Vodítko pružiny kladívka 2x
10. Zádržný čep záchytu	50. Pružina kladívka 2x
11. Závěr	51. Napínací páka
12. Temenní páka	52. Pravá napínací páka
13. Šroub temenní páky	53. Levá napínací páka
14. Rameno temenní páky	54. Lučik
15. Uzamykací klín hlavní	56. Předpažbí
16. Doraz pružiny páky	57. Držák zámku předpažbí
17. Pružina páky	58. Pružina zámku předpažbí
18. Šroub dorazu	59. Závora zámku předpažbí
19. Horní úderník	60. Čep závory zámku předpažbí
20. Dolní úderník	61. Šroub pružiny zámku
21. Vratná pružina dolního úderníku	62. Přední šroub držáku zámku
22. Palec záchytu pojistky	63. Opěra pružiny vyhazovače
23. Zarážka palce záchytu	64. Šroub opěry pružiny vyhazovače 2x
24. Otočný čep západky palce záchytu	65. Pružina kladívka vyhazovače 2x
25. Pružina záchytu palce pojistky	66. Vodítko pružiny kladívka vyhazovače 2x
26. Šroub pružiny záchytu palce	67. Kladívko vyhazovače levé
27. Kostka	68. Kladívko vyhazovače pravé
28. Spojovací páka spouště	69. Kování zadního čela přepažbí
29. Vodítko kostky	70. Zadní šroub nosiče závory předpažbí
30. Otočný čep kostky 2x	71. Upevňovací šroub předpažbí
31. Otočný čep zarážky vodítka	72. Páčka vyhazovače 2x
32. Spoušť	73. Pružina vyhazovače 2x
33. Zadní konektor	74. Čep páčky vyhazovače 2x
34. Čep konektoru spouště	75. Čep kladívka vyhazovače
35. Pružina konektoru	76. Pažba
36. Čep konektoru	77. Standardní podložka šroubu pažby
37. Zádržný kolík horního úderníku	78. Pérová podložka šroubu pažby
38. Čep napínací páky	79. Šroub pažby
39. Závrtový čep kladívka 2x	80. Botka
40. Čep spouště	81. Šrouby botky 2x

Specifické díly

82. Tubus zahrldení Investor 2x
83. Spoušť
84. Konzola spouště
85. Dorazový šroub spouště
86. Pomocná střední muška

Dovozce: Walter Trading s.r.o.
Baumanova 48
Horoušany
250 80 p. Úvaly
Tel. : 281 980 180
www.waltertrading.cz