

NÁVOD NA POUŽITÍ
INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG

BO 801 / BO 802 / BO 803



BRNO RIFLES

OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	3
NÁZVOSLOVÍ A POPIS	3
Pouzdro úplné	4
Předpažbí úplné	4
Hlavně úplné	4
Výměnné hlavně	4
POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ	5
Několik zásad při střelbě	5
Nabíjení zbraně	5
Funkce pojistky	5
Úprava na levý systém	6
POKYNY PRO ÚDRŽBU	7
Rozebírání zbraně	7
Skládání zbraně	7
Čistění zbraně	7
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	8
TECHNICKÁ DATA	9
SEZNAM OBRÁZKŮ	10

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Ústí hlavní Vaší kozlice vždy směřujte bezpečným směrem a to i v případě, kdy je hlaveň nenabita nebo nabita a zajištěna. Pro zamíření zbraně jiným směrem neexistuje omluva.
2. Při manipulaci a uložení se ujistěte, že je zbraň zajištěna a komora je prázdná.
3. Nepřevážíte nabitou zbraň.
4. Před nabitím zkontrolujte čistotu vývrtu hlavní.
5. Zbraň nabíjejte až na střeleckém stanovišti nebo po zahájení lovu.
6. Prst na spoušť pokládejte, až když jste připraveni k výstřelu.
7. Buďte si jisti cílem a okolím, nestřílejte na vodu a nízkou letící cíle.
8. Hlaveň vybíjejte při lezení a při překonávání terénních překážek.
9. V případě selhače počkejte 30 vteřin, zamiřte hlaveň bezpečným směrem. Opatrně otevřete zbraň a vyjměte náboj.
10. Při manipulaci se zbraní nepožívejte alkohol a drogy.
11. Nepozměňujte součásti mechanismu zbraně.
12. Po vybalení zbraně z přepravní krabice vyčistěte zbraň od konzervačních prostředků.
13. Napínáček používejte bezprostředně před zamýšleným výstřelem.

NÁZVOSLOVÍ A POPIS

Broková kozlice BRNO 801 je určena pro loveckou a sportovní střílbu náboji ráže 12 odpovídajících délce nábojové komory 70-76 mm a ustanovením CIP. Délka nábojové komory je uvedena na boku hlavňové objímky. Ke střílbě lze použít náboje s náplní olověných i ocelových broků dle zkušební značky.

Kulobroková kozlice BRNO 802 je určena pro loveckou střílbu náboji ráže 12 odpovídajících délce nábojové komory a kulovými náboji dle ráže hlavně, které odpovídají ustanovením CIP. Ráže hlavní a délka brokové komory jsou uvedeny na boku objímky hlavní. Ke střílbě lze použít náboje ráže 12 s různými laboracemi hromadné střely včetně ocelových broků dle zkušební značky. Pro střílbu jednotnou střelou platí omezení výrobce, na střelivo určené pro hladký vývrt a zahrnutí min. \varnothing 17,6 mm.

Kulová kozlice BRNO 803 je určena pro loveckou střílbu kulovými náboji dle ráže hlavní. Ráže hlavní jsou uvedeny na boku hlavňové objímky. Používané náboje musejí odpovídat ustanovením CIP.

Kozlice se skládá z těchto hlavních skupin:

- Pouzdro úplné
- Předpažbí úplné
- Hlavně úplné

Pouzdro úplné

se skládá z pažby a lůžka, které jsou spojeny pomocí šroubu. V lůžku je uložen závěrový, bicí a spoušťový mechanismus. Závěrový mechanismus tvoří hlavňové čepy, klín ovládaný klíčkou, v otevřené poloze je klín jištěn západkou. Hlaveň je v uzavřeném stavu slícována s lůžkem na čelní desku a boční výstupky. Uzamčení je provedeno klínem. Bicí a spoušťový mechanismus se skládá z napinacích pák, kladívek, spoušťových pák, vypouštěcího ozubu. Kladívka jsou uložena na čepu. Napínání je odvozeno od pohybu hlavní při lámání zbraně. Pojistka je umístěna na temeni lůžka, její funkce je automatická, odvozená od pohybu klíčky, jistí spoušť. Pro střelce leváka je upraveno ovládání temenní klíčky a pažba.

Předpažbí úplné

se skládá z lišty sestavené a z předpažbí. Lišta předpažbí zajišťuje hlavňový svazek a při lámání odtlačuje napínací páky bicího mechanismu.

Hlavně úplné

Provedení BO 801

hlavňový svazek se skládá ze dvou samonosných hlavní pájených do objímky, na ústí jsou hlavně spájeny přední lištou. Hák předpažbí je připájen ke spodní hlavní. Záměrná lišta je připájena k horní hlavní. Na bocích objímky je uložen mechanismus vyhazovačů. Jejich funkce je odvozena od polohy napinacích pák.

Provedení BO 802

hlavňový svazek se skládá ze dvou samonosných hlavní pájených do objímky, v přední části spájených střední lištou. Hák předpažbí je připájen ke spodní hlavní. Na horní liště je uloženo hledí, muška je umístěna na samostatné základně.

Provedení BO 803

hlavňový svazek se skládá ze dvou samonosných hlavní pájených do objímky, navzájem spojených stavitelnými rozpěrami pro zajištění jejich soustřelu. Hák předpažbí je připájen ke spodní hlavní. Na horní liště je uloženo hledí, muška je umístěna na samostatné základně.

Výměnné hlavně

Ke kulobrokové kozlici BO 802 lze dodat výměnné brokové hlavně. Rovněž lze dodat výměnné hlavně kulové kozlice. Zalícování hlavní musí provést výrobce.

Součásti systému zbraně jsou vyrobeny z konstrukčních ocelí a tepelně zpracovány. Povrchová ochrana je provedena alkalickou oxidací. Pažba a předpažbí jsou z ořechového dřeva a politurovány. Úchopové části jsou opatřeny rybinou.

POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

Několik zásad při střelbě

- před zahájením střelby vyčistíme povrch zbraně i vývrt hlavně včetně nábojové komory do sucha
- ke střelbě používáme pouze kvalitní a nezkorodované náboje
- nepoužíváme náboje, které upadly na zem bez jejich důkladného očištění
- při střelbě používáme vhodné ochrany sluchu. Oči si chráníme brýlemi
- nedoporučuje se střílet ze zaolejevané zbraně
- pro střelbu jednotnou střelou z pevných choke platí omezení výrobce, na střelivo určené pro hladký vývrt a zahrnutí min. Ø 17,6 mm
- odpor předepnutého napínáčku je z výroby seřízen na 1,2 - 3,2 N, seřizovací šroub je pojištěn důlčíkem. **Nedoporučujeme** vlastní nastavování mimo uvedené rozpětí!

Nabíjení zbraně

Palcem pravé ruky odtlačíme kličku závěru do prava a levou rukou tlakem dolů na hlavně zbraň zlomíme (obr. 1). Při zlomení odtlačí lišta předpažbí napínací páky a dojde k napnutí bicího mechanismu. Zlomení musí být provedeno na doraz. Při zlomení zbraně je klička držena v otevřené poloze pomocí záchyty klínu. Pojistka je automaticky přesunuta do polohy zajištěno. Do nábojových komor vsuneme náboje a zbraň uzavřeme. Při tomto pohybu uvolní záchyť klín, který hlavně uzamkne. Kozlice je správně uzamčena je-li klička závěru postavena kolmo proti čelu hlavní. V případě, kdy je klín držen záchytem, nelze zbraň odjítit.

Funkce pojistky

Odjištění zbraně provedeme posunutím pojistky směrem dopředu (obr. 2), objeví se výstražná oranžová tečka a po zamíření zbraň odpálíme stisknutím spouště.

Provedení BO 801

Spoušť musíme po prvním stisknutí povolit směrem dopředu, aby se vypouštěcí ozub zasunul pod druhou spoušťovou páku. Systém jednospuště je mechanický. Odpálíme-li pouze náboj v jedné hlavni, druhou hlavěň zajistíme posunutím pojistky směrem dozadu. Vystřelené nábojnice nahradíme plnými náboji, když zbraň otevřeme a zlomíme. Vyhazovače vystřelené nábojnice vyhodí z komor. V případě, že nebyl náboj odpálen, vyhazovač jej pouze vytáhne. Po střelbě zbraň rozložíme a vyčistíme.

Provedení BO 802

Přední spoušť lze použít s napnutím. Na zajištěné zbrani zatlačíme na zadní stranu jazýčku spouště směrem dopředu, až spoušť zaskočí (obr. 3). Po odjištění a zamíření odpálíme spoušť lehkým tlakem. Pokud chceme zrušit napnutí, zkontrolujeme zajištění zbraně a lehce zmáčkeme spoušť. Při odpalování zadní spouště nesmí být přední spoušť napnutá. Přední spoušť slouží k odpálení spodní kulové hlavě, zadní k odpálení horní brokové hlavě. Odpálíme-li pouze náboj v jedné hlavni, druhou hlavěň zajistíme posunutím pojistky směrem dozadu. Vystřelené nábojnice nahradíme plnými náboji, když zbraň otevřeme a zlomíme. Vytahovače vysunou dna nábojnic z komor. Po střelbě zbraň rozložíme a vyčistíme.

Provedení BO 803

Ovládání zbraně je totožné s provedením BO 802.

Úprava na levý systém

Lze provést u zákazníka (v odborné dílně), po předchozí objednávce na dodání kličky a pažby.

Zbraň rozložíme na tři díly. Odšroubujeme pažbu. Ze systému lůžka sejmeme tlačítko pojistky s příložkou. Povolíme šrouby čelní desky a vyjmeme úderníky s pružinami a vratnou pružinu s tlačítkem. Úderníky označíme, horní spodní, uvolníme boční zajišťovací šroub kličky a původní kličku vyjmeme. Zasuneme novou kličku, zajišťovací šroub došroubujeme z opačné strany. Vratnou pružinu s tlačítkem vložíme do pravého otvoru, uložíme úderníky a přiložíme čelní desku. Tlačítko pojistky vsuneme do drážky na opačné straně a zajistíme příložkou. Namontujeme pažbu s levým vyhnutím.

POKYNY PRO ÚDRŽBU

Rozebírání zbraně

Na uzamčené zbrani odsuneme západku předpažbí (obr. 4), při současném lehkém přitlačení předpažbí k hlavni. Předpažbí odejmeme od hlavní (obr. 5).

Pouzdro zbraně uchopíme pravou rukou a hlavně levou. Tlakem na klíčku odemčeme závěr. Hlavně otáčíme kolem čepu. Při otočení cca 45° hlavně z čepu vysuneme (obr. 6).

Skládání zbraně

Klíčku závěru otočíme do polohy otevřeno, až zaskočí záchyt klínu. V případě spuštěného bicího mechanismu jsou při tomto úkonu staženy vyčnívající úderníky. Hlavně vložíme do lůžka a nasuneme na čep, otáčením hlavní zbraň uzavřeme, záchyt uvolní klín, který hlavně uzamkne (obr. 7). Nelze vkládat hlavně do lůžka bez zachycené klíčky.

Předpažbí nasadíme na přední plochu lůžka a otáčivým pohybem, po vodících plochách pouzdra, přitlačíme k hlavním (obr. 8). Západka zaskočí pod hák předpažbí.

Pro kontrolu správného složení zbraň zlomíme a opět uzavřeme.

Čištění zbraně

Hlaveň čistíme zásadně od nábojové komory vytěrákem s měkkým povrchem za pomoci koudele, vaty nebo měkké seprané bavlněné textilie. K čištění i konzervaci používáme pouze značkové čistící a konzervační prostředky určené pro zbraně.

Vývrt a nábojovou komoru čistíme ihned po ukončení střelby. Zjistíme-li v hlavních nános olova, odstraníme jej ocelovým spirálovým kartáčkem.

Povrch zbraně utřeme do sucha a lehce potřeme olejem. Pažbu a předpažbí udržujeme speciálním přípravkem na dřevo.

Životnost zbraně prodloužíme včasným a důkladným čištěním. Kozlici udržujeme v suchu, aby se střídavým opocněním neznehodnotila impregnace dřeva a kovové součásti nekorodovaly.

Nestřílíme-li ze zbraně, kontrolujeme jednou měsíčně stav zbraně a v případě nutnosti obnovíme konzervaci.

Nepoužíváme-li kozlici spustíme bicí mechanismus pomocí k tomu uzpůsobených nábojů.

Doporučujeme namazat kluzné plochy vyhazovačů a předpažbí zbrojní vazelínou.

Nedoporučuje se čistit zbraň kovovými kartáčky. Pro odstranění zplodin hoření použijte pouze měkké (dřevěné, plastové) nástroje.

Doporučujeme jednou ročně nechat zbraň prohlédnout a vyčistit v odborné dílně.

Výrobce nenese odpovědnost za zbraně opravované svépomocí.

Dodržování těchto zásad a doporučení zajistí bezchybnou funkci zbraně.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobní závod poskytuje záruku na funkci a precizi zbraně po dobu dvou let ode dne prodeje. Záruka se vztahuje na závady vzniklé vadami materiálu, tepelného zpracování nebo vadnou výrobou.

Na záruční opravu má nárok pouze první majitel zbraně, který předloží se zbraní i záruční list, potvrzený prodejnou, která zbraň prodala.

V případě splnění záručních podmínek hradí dopravu zbraně, zabalené v originálním obalu, výrobce.

Záruka se neposkytuje na závady vzniklé neodborným opravováním, nedbalým nebo násilným zacházením a neodborným skladováním.

TECHNICKÁ DATA

Provedení	BO 801	BO 802.1 BO 802.2 BO 802.3 BO 802.4 BO 802.5 BO 802.6 BO 802.7 BO 802.8 BO 802.9 BO 802.10	BO 803.1 BO 803.3 BO 803.7 BO 803.8 BO 803.10
Ráže	12 / 12	12 / 8x57 JRS 12 / 7x57 R 12 / 7x65 R 12 / 6,5x55 SE 12 / 6,5x57 R 12 / .243 Win. 12 / 9,3x74 R 12 / .308 Win. 12 / .222 Rem. 12 / .30-06	8x57 JRS / 8x57 JRS 7x65 R / 7x65 R 9,3x74 R / 9,3x74 R .308 Win. / .308 Win. .30-06 / .30-06
Celková délka [mm]	1140	1045	1045
Délka hlavně [mm]	700	600	600
Délka záměrné [mm]	-	400	400
Choke - spodní hlaveň - horní hlaveň [mm]	Ø 17,6	- Ø 17,6	-
Hmotnost [kg]	3,25	3,35 - 3,55 *	3,45 - 3,65 *

* závisí na ráži zbraně

SEZNAM OBRÁZKŮ

1. Nabíjení zbraně
2. Odjštění zbraně
3. Napnutí napínáčku
4. Odsunutí západky předpažbí
5. Sejmutí předpažbí
6. Rozebrání zbraně
7. Skládání zbraně
8. Zpětná montáž předpažbí





6



7



8