

**NÁVOD NA POUŽITÍ
INSTRUCTION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG**

BRNO COMPETITION



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
Použití brokových nábojů ráže 12x76 s náplní ocelových broků	5
Několik zásad při střelbě	5
Nabíjení zbraně	5
Funkce pojistky	5
Funkce spouště	6
POKYNY PRO ÚDRŽBU	6
Rozebírání zbraně	6
Skládání zbraně	6
Čistění zbraně	6
Sada ND / příslušenství	7
TECHNICKÁ DATA	8
SEZNAM OBRÁZKŮ	8

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. Nepřevážejte 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

Brokové kozlice BRNO TRAP Competition a BRNO SKEET Competition jsou určeny pro sportovní střelbu náboji ráže 12 odpovídajících délce nábojové komory 70 mm nebo 76 mm a ustanovením CIP. Délka nábojové komory je uvedena na boku hlavňové objímky. Ke střelbě lze použít náboje s náplní olověných i ocelových broků dle zkušební značky.

Kozlice se skládá z těchto hlavních skupin:

- Pouzdro úplné
- Předpažbí úplné
- Hlavně úplné
- Sady výměnného zahrdlení s montážním klíčem

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 kličkou, 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 napínacích 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 manuální, odvozená od pohybu kličky, jistí spoušť. Pro střelce leváka je upraveno ovládání temenní kličky 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

hlavňový svazek se skládá ze dvou samonosných hlavní šroubovaných do objímky, na ústí jsou hlavně spájeny přední lištou. Hák předpažbí je připájen ke spodní hlavní. Záměrná lišta je připájena k horní hlavní, v přední části záměrné lišty je upevněna světlovodná muška. Na bocích objímky je uložen mechanismus vyhazovačů. Jejich funkce je odvozena od polohy napínacích pák. Vývrty hlavní jsou na ústí opatřeny dutinami se závity pro našroubování výměnného zadržlení.

Výměnné hlavně

Ke kozlici lze dodat další výměnné brokové hlavně. Zalícování hlavní musí provést výrobce.

Součástí systému zbraně jsou vyrobeny z konstrukčních ocelí a tepelně zpracovány. Povrchová ochrana je provedena alkalickou oxidací. Lůžko je chráněno nitridací. Pojistka a spoušť je chráněna nitridem titanu. Pažba a předpažbí jsou z ořechového dřeva a politurovány. Úchopové části jsou opatřeny rybinou.

POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

Použití brokových nábojů ráže 12x76 s náplní ocelových broků

Model	Hlaveň	Typ zahrdlení	Ø zahrdlení [mm]	Ø ocelových broků	Značka	Popis hlavně	
TRAP & SKEET	Horní	Výměnné	SKEET	18,49	4 mm max.	Lilie	Steel shot
	Spodní		IC	18,36			
			MOD	18,11			
			FULL	17,86	4 mm max.*		

* platí pro horní i spodní hlavěň

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 zaoleované zbraně
- výměnné zahrdlení došroubujeme pomocí montážního klíče na doraz uvnitř hlavně

Nabíjení zbraně

Palcem pravé ruky odtlačíme klíčku 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 zbraň je klíčka držena v otevřené poloze pomocí záchytu klínu. Do nábojových komor vsuneme náboje a zbraň uzavřeme. Při tomto pohybu uvolní záchyt klín, který hlavně uzamkne. Kozlice je správně uzamčena je-li klíčka závěru postavena kolmo proti čelu hlavně.

Funkce pojistky

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

Funkce spouště

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. Vyhadzovače vystřelené nábojnice vyhodí z komor. V případě, že nebyl náboj odpálen, vyhadzovač jej pouze vytáhne. Po střelbě zbraň rozložíme a vyčistíme.

Poloha spouště je nastavena z výroby do střední polohy. V případě odlišných dispozic ruky střelce je možné spoušť posunout o 2,5 mm vzad nebo o 5 mm vpřed. Toto provedeme povolením dvou imbusových šroubů (obr. 3) příloženým klíčem.

POKYNY PRO ÚDRŽBU

Rozebírání zbraně

Na zamčené zbraně odsuneme západku předpažbí (obr. 4), při současném lehkém přitlačení předpažbí k hlavni. Předpažbí odejmeme od hlavni (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. V případě vysunutých vyhadzovačů na samostatné hlavni, je nutno je stlačit a zachytit šoupátky na boku hlavňové objímky.

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

Pro kontrolu správného složení zbraň zlomíme a opět uzavřeme.

Čistění zbraně

Hlavěň 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 zbraň.

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 střídivým 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 kozlící spustíme bicí mechanismus pomocí k tomu uzpůsobených nábojů.

Doporučujeme namazat kluzné plochy vyhazovačů a předpažbí zbrojní vazelinou.

Výměnná zahrdení po ukončení střelby vyšroubujeme a očistíme. Rovněž očistíme dutinu na ústích hlavní. Závit výměnného zahrdení před našroubování lehce namažeme zbrojní vazelinou.

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

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

Výrobce nenese odpovědnost za zbraň opravovanou svépomocí.

Dodržování těchto zásad a doporučení zajistí bezchybnou funkci zbraně.

Sada ND / příslušenství

Ke zbrani BRNO Competition jsou dodávány volitelné sady ND / příslušenství.

Základní sada - dodávaná ke každé zbrani:

- 2 ks Pružiny úderníku
- 2 ks Úderníku
- 1 ks Klíč na odejmutí čelní desky (výměna úderníku)
- 1 ks Klíč na posuvnou spoušť
- 1 ks Sada výměnných choke (4 ks)
- 1 ks Klíč na výměnné choke

Volitelná sada - za příplatek:

- základní sada
- + 1 ks Sada výměnných choke (4 ks)
- + 2 ks Vyhazovače (nalícované na zbraň)

TECHNICKÁ DATA

Provedení		TRAP	SKEET
Ráže		12x70 / 12x70	12x70 / 12x70
Celková délka	[mm]	1200	1050
Délka hlavně (bez / včetně výměnných zahrdlení)	[mm]	760 / 783	710 / 733
Sada choke		FULL, MOD, IC, SKEET	FULL, MOD, IC, SKEET
Hmotnost	[kg]	3,35	3,25

SEZNAM OBRÁZKŮ

1. Nabíjení zbraně
2. Zajištění zbraně
3. Nastavení spouště
4. Odsunutí západky předpažbí
5. Sejmutí předpažbí
6. Rozebrání zbraně
7. Skládání zbraně
8. Zpětná montáž předpažbí



