

NÁVOD NA POUŽITÍ  
INSTRUCTION MANUAL  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MODE D'EMPLOI

## Brno Effect



**BRNO RIFLES**

# OBSAH

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	3
NÁZVOSLOVÍ A POPIS	4
Pouzdro úplné	4
Předpažbí úplné	5
Hlaveň úplná	5
POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ	5
Několik zásad při střelbě	5
Nabíjení zbraně	5
Přebíjení zbraně	5
Zajištění zbraně	6
Funkce napínáčku	6
Nastřelení zbraně	6
Výměnná hlaveň	6
POKYNY PRO ÚDRŽBU	7
Rozebírání zbraně	7
Skládání zbraně	7
Čistění zbraně	7
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	8
TECHNICKÁ DATA	8
SEZNAM OBRÁZKŮ	8

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Dbejte dodržování bezpečnostních pokynů pro bezpečnost vaši a bezpečnost ostatních.

1. Se zbraní vždy zacházejte, jako kdyby byla nabitá.
2. Nikdy se zbraní nemířte na to, na co nemíníte střílet.
3. Nikomu nevěřte, že zbraň není nabitá.
4. Než zbraň odložíte nebo předáte jiné osobě, vždy se přesvědčte, že není nabitá.
5. Zbraň přechovávejte nenabitou, se spuštěným bicím mechanismem.
6. Nikdy nepoužívejte zbraň k jinému účelu než ke střelbě.
7. Nikdy nenechávejte zbraň nataženou a nabitou bez dozoru.
8. Před nabitím zbraně se přesvědčte, že vývrt hlavně a nábojová komora jsou čisté a bez překážek. Zbraň znečištěnou od střelby co nejdříve vyčistěte.
9. Používejte pouze čisté, suché, originální továrně vyrobené střelivo vysoké kvality v dobrém stavu, příslušné pro ráži vaší zbraně.
10. Před střelbou nebo během střelby nepijte alkoholické nápoje a neužívejte léky (drogy).
11. Pokud to okolnosti umožní, používejte při střelbě chrániče sluchu a ochranné střelecké brýle.
12. Když je zbraň nabitá, mějte pojistku v poloze zajištěno až do okamžiku, kdy jste připraveni ke střelbě. Při odjišťování mířte do bezpečného prostoru.
13. Při vyhazování vystřelených nábojnic dbejte na to, aby vám nebo jiné osobě vyhozené nábojnice nezpůsobily zranění.
14. Nemačkejte spoušť a nedávejte prsty do chránítka spouště, pokud nemířte na cíl a nejste připraveni střílet.
15. Když je spoušťový systém s napínáčkem v poloze napnuto, zacházejte se zbraní velmi pečlivě, neboť ořezy při manipulaci se zbraní by mohly způsobit nežádoucí výstřel.
16. Než stisknete spoušť, ještě jednou si zkontrolujte váš cíl a prostor za ním. Střela může letět skrze nebo mimo váš cíl i několik stovek metrů.
17. Nikdy nestřílejte na tvrdý povrch jako je kámen nebo na vodní hladinu.
18. Nestřílejte ze zbraně poblíž zvířete, pokud není na tento hluk zvíře vycvičeno.
19. Pokud držíte zbraň, nikdy se neoddávejte "hrubým žertům".

20. Selhání výstřelu: V případě, že nedojde k výstřelu, držte zbraň namířenou na cíl nebo do bezpečného prostoru a počkejte třicet sekund. Pokud nastal zpožděný zápal, náboj do třiceti sekund vystřelí. Jestliže k výstřelu nedojde, vyjměte náboj z hlavně a prohlédněte jej. Je-li otisk od zápalníku na náboji slabý nebo žádný, nechte před další střelbou zbraň prohlédnout kvalifikovaným zbrojířem.
21. Před čistěním, skladováním nebo dopravou se vždy přesvědčte, že vaše zbraň není nabitá.
22. Zbraň a střelivo přechovávejte v odděleném a uzamčeném prostoru mimo dosah a dohled dětí a nepovolaných osob.
23. Nikdy neupravujte součástky zbraně. Můžete tak závažným způsobem narušit její správnou funkci nebo bezpečnost.
24. Pamatujte, že koroze, použití vadných nábojů, pád zbraně na tvrdý povrch nebo jiné "hrubé zacházení" může způsobit poškození, které nemusí být na první pohled patrné. Pokud k něčemu takovému dojde, nechte zbraň prověřit u odborníka.

## NÁZVOSLOVÍ A POPIS

Zlamovací kulovnice Brno Effect je určena pro loveckou střelbu kulovými náboji dle ráže hlavně, které odpovídají ustanovením CIP. Ráže hlavně je uvedena na boku hlavnové objímky. Kulovnice se skládá z těchto hlavních skupin:

- Pouzdro úplné
- Předpažbí úplné
- Hlaveň úplná

### 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 hlavnový čep a klín ovládaný klíčkou. V otevřené poloze je klín jištěn zádržkou. Hlaveň je v uzavřeném stavu slícována s lůžkem na čelní desku a šikmou plochu lůžka. Uzamčení je provedeno klínem. Bicí a spoušťový mechanismus se skládá z kladívka, spoušťové páky a spouště. Kladívko je uloženo na čepu. Napínání je odvozeno od pohybu klínu při otevírání zbraně klíčkou. Pojistka je umístěna na temeni lůžka. Pro střelce leváka lze dodat, po předchozí objednávce u výrobce, zbraň s pažbou s lícnicí na pravé straně.

## **Předpažbí úplné**

se skládá z lišty sestavené a z předpažbí. Lišta předpažbí zajišťuje hlaveň při lámání.

## **Hlaveň úplná**

se skládá ze samonosné hlavně šroubované do objímky. Hák předpažbí, základna mušky a hledí jsou k hlavní přilepeny a pojištěny šroubky. Základna poutka je k hlavní připájena.

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 nekorodované 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 zaolejované zbraně

### **Nabíjení zbraně**

Palcem pravé ruky odtlačíme klíčku závěru do prava, při tomto pohybu odtlačí klín kladívko a dojde k napnutí bicího mechanismu. Levou rukou tlakem dolů na hlaveň zbraň zlomíme (obr. 1). Při zlomení zbraně je klíčka držena v otevřené poloze pomocí záchytu klínu.

Do nábojové komory vsuneme náboj a zbraň uzavřeme. Při tomto pohybu uvolní záchyt klín, který hlaveň uzamkne. Kulovnice je správně uzamčena je-li klíčka závěru postavena kolmo proti čelu hlavně.

### **Přebíjení zbraně**

Vystřelenou nábojnici nahradíme plným nábojem, když zbraň otevřeme a zlomíme. Vytahovač vysune dno nábojnice z komory.

## **Zajištění zbraně**

Zajištění zbraně provedeme posunutím pojistky do zadní polohy (obr. 2). Odjištění zbraně provedeme posunutím pojistky směrem dopředu, objeví se výstražná oranžová tečka a po zamíření zbraň odpálíme stisknutím spouště. Pokud neprovedeme zamýšlený výstřel, zbraň znovu zajistíme posunutím pojistky směrem dozadu.

## **Funkce napínáčku**

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 zmáčkneme spoušť.

### Poznámka:

Odpor předepnutého napínáčku je z výroby seřízen na 1,2 - 3,2 N. Seřizovací šroub je pojištěn důlkíkem. Nedoporučujeme vlastní nastavování mimo uvedené rozpětí.

## **Nastřelení zbraně**

Zbraň je nastřelena na 100 metrů spotřebními kulovými náboji, výrobce a typ střely jsou uvedeny na přiložené nástřelce. Tři zásahy ležící v kruhu o průměru 10 cm se středem v záměrném bodě dávají střelci dostatečnou jistotu zásahu v reálných podmínkách střelby.

## **Výměnná hlaveň**

Ke zlamovací kulovnici Brno Effect lze dodat výměnnou brokovou hlaveň ráže 20.

## **POKYNY PRO ÚDRŽBU**

### **Rozebírání zbraně**

Na uzamčené a vybité zbrani odsuneme západku předpažbí (obr. 4), při současném lehkém přitlačení předpažbí k hlavni. Předpažbí odejmeme od hlavně (obr. 5). V případě zbraně v provedení s dlouhým předpažbím je nutno odšroubovat poutko řemene.

Pouzdro zbraně uchopíme pravou rukou a hlavěň levou. Tlakem na klíčku odemčeme závěr. Hlavěň otáčíme kolem čepu. Při otočení cca 30° hlavěň z čepu vysuneme (obr. 6).

### **Skládání zbraně**

Klíčku závěru otočíme do polohy otevřeno, až zaskočí záchyt klínu. V případě spuštěného bicího mechanismu je při tomto úkonu nataženo kladívko. Hlavěň vložíme do lůžka a nasuneme na čep, otáčením hlavěň zbraň uzavřeme, záchyt uvolní klín, který hlavěň uzamkne (obr. 7). Nelze vkládat hlavěň do lůžka bez zachycené klíčky.

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 zbraně.

Vývrt a nábojovou komoru čistíme ihned po ukončení střelby.

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

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

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

Nepoužíváme-li kulovnici spustíme bicí mechanismus pomocí k tomu uzpůsobeného náboje.

Doporučujeme namazat kluzné plochy vyťahovače a předpažbí zbrojní vazelinou.

Nedoporučuje se čistit zbraň kovovými kartáčky. Pro odstranění zplodin hoření používejte 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	Brno Effect
Ráže	.308 Win., .243 Win., .30-06 Spr., 6,5x57 R, 7x65 R, 8x57 JRS
Celková délka [mm]	1020
Délka hlavně [mm]	600
Délka záměrné [mm]	400
Hmotnost [kg]	~ 2,7

## SEZNAM OBRÁZKŮ

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





6



7



8