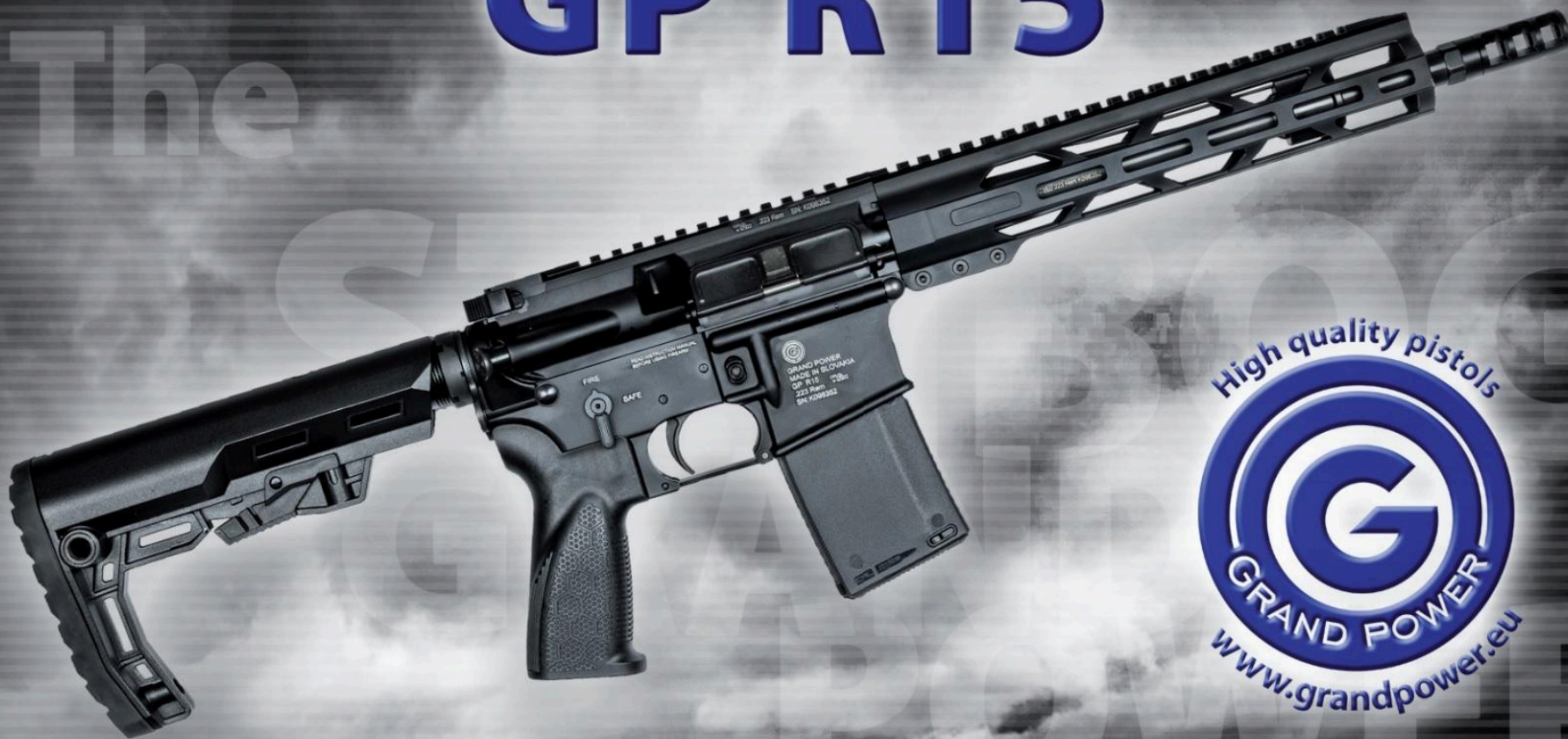


GP R15

The



NÁVOD K POUŽITÍ, ÚDRŽBY A BEZPEČNOSTI

1. OBSAH

1. Obsah	2
2. Základní popis	3
3. Hlavní prvky	3
4. Základní ovládací prvky	4
5. Páčka pojistky	4
6. ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA	5
7. Návod k obsluze	8
○ 7.1 Střelivo	8
○ 7.2 Vyjmutí zásobníku	8
○ 7.3 Nabití zásobníku	8
○ 7.4 Nabití zbraně	9
○ 7.5 Přebití zbraně během střelby	10
○ 7.6 Vybití zbraně	10
8. Návod na údržbu	11
○ 8.1 Rozložení zbraně	11
○ 8.2 Složení zbraně	14
○ 8.3 Čištění zbraně a kontrola součástí	15
■ 8.3.1 Závorník	15
■ 8.3.2 Mazání	16
○ 8.4 Nastavení regulátoru plynů GP R15M.....	17
○ 8.5 Rozebrání pístové sestavy	18
○ 8.6 Demontáž ústové brzdy	19

2. Základní popis

GRAND POWER R15 / R15M je moderní samonabíjecí puška v ráži .223 Remington. Jelikož se designově jedná o zbraň typu AR-15, je plně kompatibilní se standardními AR-15 součástkami a doplňky. Zbraně jsou dostupné v provedení se Stonerovým systémem vnitřního pístu (GP R15), tak i ve verzi s externím pístem s krátkým zdvihem (GP R15M). GP R15M je vybavena nastavitelným regulátorem odběru plynů. Hlavně obou verzí jsou ošetřeny nitridováním/QPQ pro vynikající přesnost, dlouhou životnost a odolnost proti korozi. Ústí je opatřeno standardním závitem 1/2x28 a umožňuje uživateli osadit zbraň ústřevním zařízením podle vlastního výběru. Zbraně jsou dodávány bez pevných mířidel a umožňují uživateli zvolit si jaký způsob mířidel uzná za vhodné.

3. Hlavní prvky

- Modulární design
- Volně plovoucí předpažbí
- Moderní rozložení ovládacích prvků
- Dostupné se systémem vnitřního pístu i externím pístem s krátkým zdvihem

4. Základní ovládací prvky

Ovládací prvky GP R15 se skládají z natahovací páky, páčky pojistky, spouště, tlačítka vypouštění zásobníku, záchytu/vypouštěče závěru a asistenta dorážече závěru. Některé modely GP R15 jsou osazeny oboustrannými ovládacími prvky, jako např. oboustranné vypouštění zásobníku a oboustranný vypouštěč závěru. Páčka vypouštění závěru je dostupná ukazovákem pravé ruky. Je ovládaná zatlačením směrem k tělu zbraně a slouží jako vypouštěč závěru, ne jako záchyt.

5. Páčka pojistky

Páčka pojistky se nachází nad pistolovou rukojetí a je ovládaná palcem střelecké ruky. Polohy pojistky jsou SAFE (zajištěno) a SEMI (samonabíjecí). Zbraň je možné zajistit pouze, když je kladivo v natažené poloze. Polohy jsou označené na těle zbraně a hrot pojistky ukazuje na korespondující pozici a stav, ve kterém se zbraň nachází. Když je pojistka v horizontální poloze, zbraň je ve stavu SAFE (zajištěno), zatímco ve vertikální poloze je ve stavu SEMI (samonabíjecí).

6. ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

PRO VAŠI BEZPEČNOST, TAK I BEZPEČNOST OSTATNÍCH, SE VŽDY ŘÍDTE TĚMITO BEZPEČNOSTNÍMI PRAVIDLY:

1. Vždy se zbraní zacházejte, jako by byla nabitá.
2. Nikdy nedávejte prst na spoušť, pokud nejste připraveni střílet.
3. Nikdy nemiřte zbraní na nic, co nechcete zničit.
4. Vždy si buďte vědomi cíle a toho, co se nachází za ním, a mějte na paměti, že střela může proletět cílem.
5. Nikdy nevěřte nikomu, že zbraň není nabitá, vždy se o tom sami přesvědčte.
6. Vždy se ujistěte, že zbraň není nabitá, než ji odložíte nebo podáte někomu jinému.
7. Zbraň skladujte vybitou se spuštěným kladivem.
8. Nikdy zbraň nepoužívejte k jinému účelu než ke střelbě.
9. Nenechávejte zbraň bez dozoru. Dbejte na zvýšenou opatrnost, když je zbraň nabitá a připravená ke střelbě.
10. Než zbraň nabijete, přesvědčte se, že vývrt, komora a nosič závorníku a závorník jsou čisté a nenacházejí se v nich žádné překážky. Vyčistěte všechny zbytky po střelbě co nejdříve.

11. Vždy používejte čisté, suché a originální, kvalitní tovární střelivo v dobrém stavu a v ráži, pro kterou je vaše zbraň určena.
12. Nikdy nepožívejte alkoholické nápoje nebo omamné látky před/nebo během střelby. Zkontrolujte všechny léky, které užíváte, pro možné vedlejší účinky, které by mohly negativně ovlivnit vaši způsobilost manipulace se zbraní, kognitivní funkce, motoriku, koordinaci atd.
13. Při střelbě používejte střelecké brýle a chrániče sluchu.
14. Když je zbraň nabitá, držte přepínač střelby na poloze SAFE – zajištěno, dokud nejste připraveni střílet. Vždy mířte do bezpečného prostoru a mějte na vědomí, co se nachází za cílem.
15. Nezakrývejte vyhazovací okénko a ujistěte se, že v dráze vyhazovaných nábojnic se nenacházejí osoby nebo jiné překážky.
16. Nikdy nevkládejte prst do lučíku zbraně a nemačkejte spoušť, dokud nemáte namířeno na cíl a připraveno ke střelbě.
17. Než stisknete spoušť, znovu zkontrolujte svůj cíl a prostor za ním a mějte na vědomí, že projektil je schopen letět stovky až tisíce metrů.
18. Nestřílejte v blízkosti zvířat, pokud na to nejsou trénována.
19. Postup v případě selhání náboje. V případě, že náboj selže a nevystřelí, zbraní dále mířte na terč (nebo do bezpečného prostoru) a počkejte 30 sekund. V případě opožděné detonace by měl náboj odpálit v průběhu 30 sekund. Pokud náboj stále neodpálí, vyjměte zásobník a vyhodte náboj z komory potažením natahovací páky směrem dozadu. Zkontrolujte zápalku vyhozeného náboje. Pokud je otisk zápalníku v zápalce slabý, není ve středu zápalky, nebo se v zápalce nenachází otisk od zápalníku, nechte vaši zbraň zkontrolovat kvalifikovaným puškařem. Pokud (v případě potřeby opakovaným) potažením natahovací páky se vám nepodaří vyhodit náboj z komory, odneste zbraň kvalifikovanému puškaři a pamatujte na to, že zbraň je nabitá!

20. Před čištěním, uskladněním nebo přepravou zbraně se vždy ujistěte, že zbraň není nabitá.
21. Zbraň skladujte odděleně od munice. Zbraň a munici držte bezpečně uzamčené, mimo dosah dětí a neoprávněných osob.
22. Neupravujte žádné součásti vaší zbraně, protože by to mohlo negativně ovlivnit její fungování a bezpečnost.
23. Pamatujte, že koroze, používání poškozeného střeliva, pád zbraně na tvrdý povrch a další hrubé zacházení mohou způsobit poškození, která nejsou na první pohled viditelná. V takových případech nechte zbraň zkontrolovat kvalifikovaným odborníkem.

7. NÁVOD K OBSLUZE

7.1 Střelivo

Používejte výhradně kvalitní, továrně vyrobené střelivo, v dobrém stavu, které se shoduje s ráží vaší zbraně a které je v souladu s normami CIP nebo SAAMI. Používání nestandardního střeliva může způsobit poškození zbraně a/nebo zranění střelce. Na používání jiného než továrního střeliva se nevztahuje záruka.

7.2 Vyjmutí zásobníku

Tlačítko vypouštění zásobníku se nachází na pravé straně těla zbraně. Některé modely mají oboustranné vypouštění zásobníku na levé straně těla zbraně. Tlačítko je umístěno způsobem, aby mohlo být ovládáno ukazovákem střelecké ruky (pro střelce praváka). Zásobník bude ze zbraně uvolněn po stisknutí tlačítka. Berte na vědomí, že při stisknutí tlačítka může zásobník ze zbraně vypadnout.

7.3 Nabití zásobníku

Držte zásobník vývodkami směrem nahoru. Položte náboj na podavač a palcem zatlačte dolů. Položte další náboj na ten předchozí a zatlačte dolů. Ujistěte se, že každý náboj je usazen úplně vzadu v zásobníku a střely se nedotýkají přední části těla zásobníku. Nesnažte se do zásobníku nabít více nábojů, než je jeho kapacita, protože by to mohlo způsobit závalu při střelbě.

7.4 Nabití zbraně

PŘI NABÍJENÍ ZBRANĚ VŽDY MIŘTE DO BEZPEČNÉHO PROSTORU! Zbraň mějte v poloze SAFE (zajištěno) a prst mimo spoušť. Zbraň může být nabita dvěma způsoby – se závěrem v přední poloze nebo se závěrem na záchyту v zadní poloze.

Pokud je závěr v přední poloze, nejprve vložte nabitý zásobník do zásobníkové šachty. Pevně zásobník dotlačte, případně ho dorazte úderem dlaní na dno zásobníku. Přesvědčte se, že zásobník je dobře založen potažením směrem dolů za zásobník. Natáhněte natahovací páku do zadní polohy. Přes vyhazovací okno zkontrolujte vývodky zásobníku, čelo závěru a nábojovou komoru. Prudkým uvolněním vypustíte natahovací páku, nebrzděte natahovací páku v jejím pohybu. V případě nedovření závěru použijte dorážecí závěr.

Pro nabití se závěrem v zadní poloze. V případě potřeby uzamkněte závěr v zadní poloze zatažením natahovací páky, přičemž druhou rukou zatlačte spodní část záchyту závěru, čímž závěr zůstane v zadní poloze. Nyní zatlačte napínací páku směrem vpřed, dokud nezacvakne. Následně zkontrolujte nábojovou komoru, čelo závěru a zásobníkovou šachtu přes vyhazovací okno. Zasuňte zásobník do zásobníkové šachty a přesvědčte se, že je dobře založen potažením směrem dolů za zásobník. Nyní stiskněte páčku záchyту závěru, která spustí závěr a nabije náboj do komory. Přes vyhazovací okénko se přesvědčte, zda je závěr plně dovřený a v případě potřeby zatlačte dorážecí závěr (případně i několikrát). Nyní je vaše zbraň nabitá a připravená ke střelbě.

7.5 Přebití zbraně během střelby

Po vystřelení posledního náboje v zásobníku závěr zůstane na záchyty závěru. Vypust'te prázdný zásobník a vložte nabitý. Doporučuje se zkontrolovat správné založení zásobníku potažením směrem dolů za zásobník. Stiskněte páčku záchyty závěru nebo potáhněte zatahovací páku směrem dozadu na spuštění závěru a nabití náboje do komory. Nyní je zbraň nabitá a opět připravená ke střelbě.

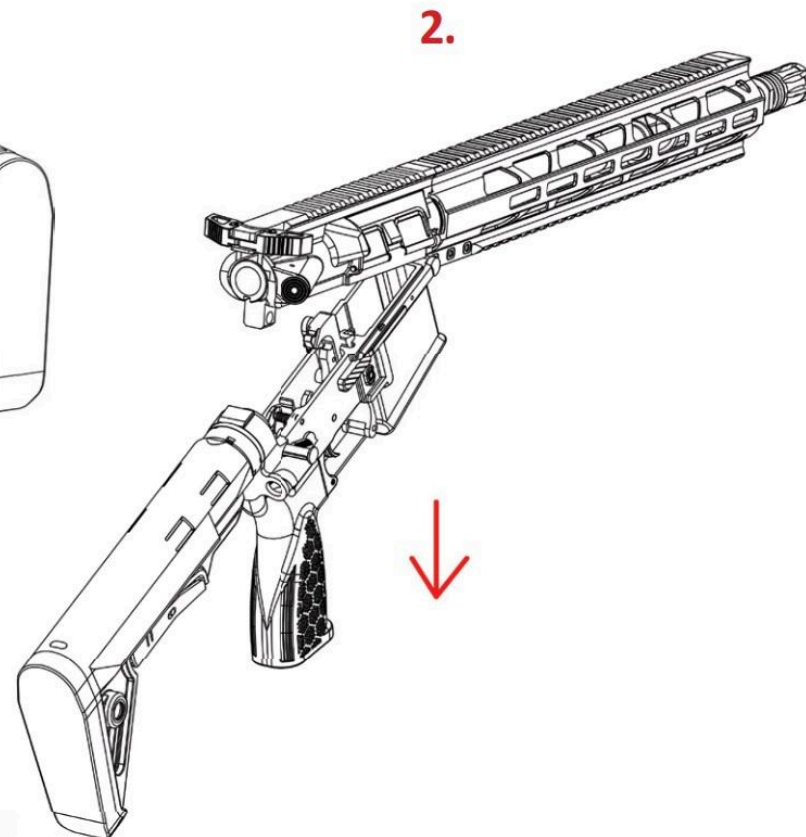
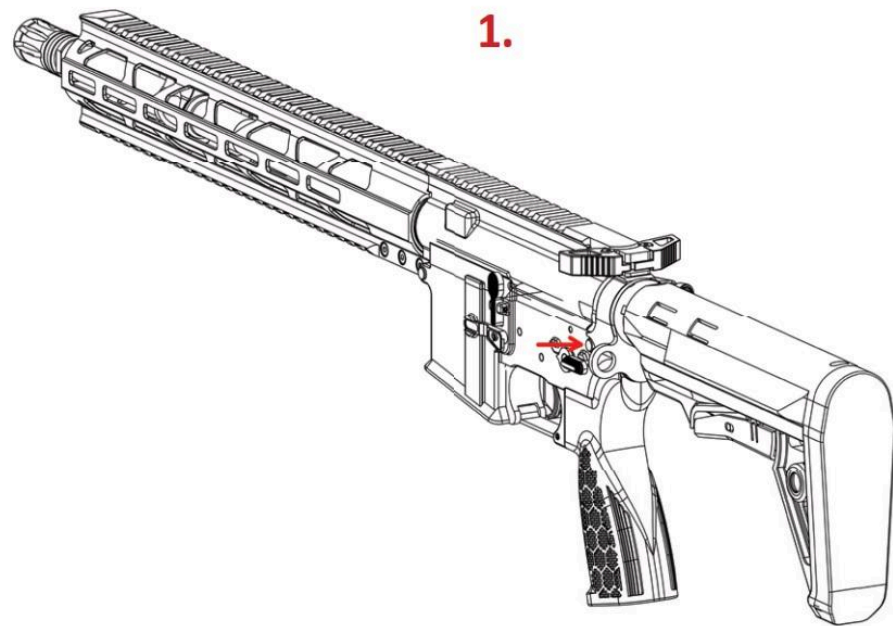
7.6 Vybití zbraně

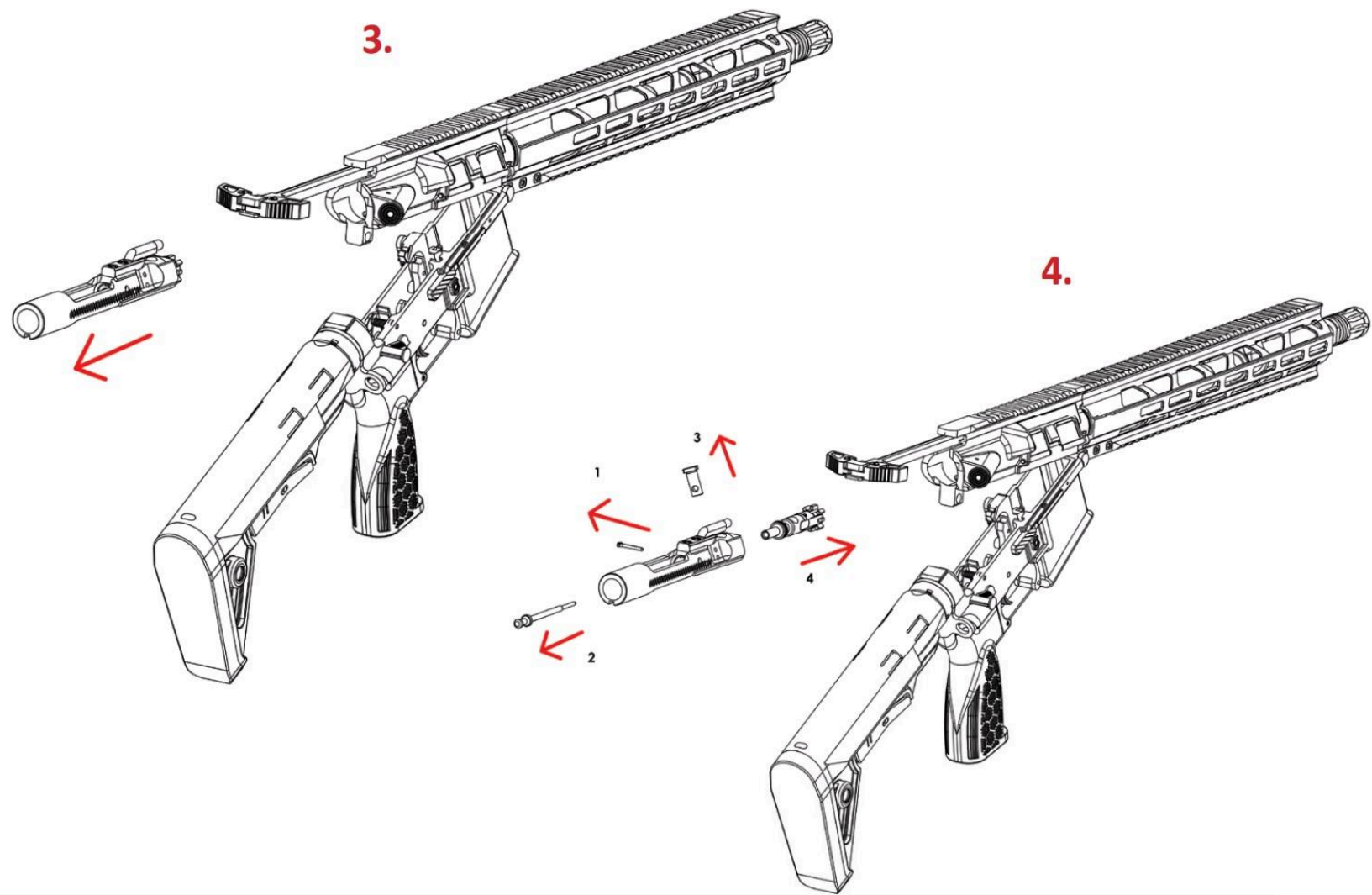
Pokud je to možné, přepněte pojistku do polohy SAFE (zajištěno) a vždy mířte do bezpečného prostoru. Pamatujte na to, že zbraň je možné zajistit pouze, pokud je kladivo v natažené poloze. Vyjměte zásobník zatlačením tlačítka vypouštění zásobníku. Zatáhněte natahovací páku a vyhod'te náboj z komory. Po vyhození náboje zachy'tte závěr v zadní poloze zatažením natahovací páky a zatlačením na spodní část záchyty závěru. Natahovací páku zatlačte dopředu, než zacvakne do pouzdra závěru. Vizuálně zkontrolujte čelo závěru, komoru a zásobníkovou šachtu, zda se v nich nenachází náboj a zbraň je skutečně vybitá. Nyní stiskněte záchyty závěru, který vypustí závěr, a následně zavřete kryt vyhazovacího okna.

8. NÁVOD NA ÚDRŽBU

8.1 Rozložení zbraně

1. Vyjměte zásobník.
2. Ujistěte se, že v komoře a zásobníkové šachtě se nenacházejí náboje.
3. Vytlačte zadní rozborný čep zleva doprava. Čep nevytlačíme úplně, ale pouze po doraz, kde můžeme vyklopit horní část zbraně od spodní. Stejně tak zatlačte i přední rozborný čep, což vám umožní oddělit spodní část zbraně od vrchní.
4. Soupravu těla zbraně (spodní část) nyní můžete zkontrolovat a podle potřeby vyčistit.
5. Na vrchní části zbraně potáhněte natahovací páku a vyjměte nosič závorníku a závorník. Natahovací páku vyjměte směrem dolů přes výběrací otvory v drážce natahovací páky v pouzdru závěru.
6. Závorník vyjměte vytážením kolíku zápalníku (můžete si pomoci potlačit ho špičkou střely). Nyní můžete vyjmout zápalník z nosiče závorníku – pokud zápalník nechce vypadnout ze zadní strany nosiče závorníku, můžete lehce udeřit nosičem o dlaň nebo jiný povrch a zápalník by měl vypadnout. Nyní pootočte čep závěru a vytáhněte ho. Následně vytáhněte závorník z nosiče závorníku.
7. Zbraň je rozebrána a připravena na čištění.





8.2 Složení zbraně

1. Zbraň složíme v opačném pořadí, jak jsme ji rozebrali.
2. Vložte závorník do nosiče závorníku. Vložte a pootočte čep závěru, abyste mohli vložit zápalník.
3. Založte natahovací páku do pouzdra závěru. Ponechte ji mírně povytaženou, aby bylo možné znovu založit nosič závorníku.
4. Ujistěte se, že závorník je plně v přední poloze, jinak nebudete schopni závěrové ústrojí založit do pouzdra závěru.
5. Potlačte soustavu nosiče závěru a závorníku, dokud natahovací páka plně nezacvakne do vybrání v pouzdru závěru.
6. Srovnejte díry mezi pouzdrem závěru a tělem zbraně a zatlačte rozborné čepy, kterými spojíte vrchní a spodní část zbraně.
7. Proved'te kontrolu funkčnosti zatažením natahovací páky směrem dozadu a vizuálně se přes vyhazovací okno ujistěte, že se v zásobníkové šachtě ani v komoře nenacházejí náboje. Následně můžete provést ránu jistoty za předpokladu, že zbraní míříte do bezpečného prostoru.

8.3 Čištění zbraně a kontrola součástí

8.3.1 Závorník – vyberte vytahovač vytlačením kolíku vytahovače. Na vytlačení kolíku můžete použít úderník. Zkontrolujte O-kroužek na pružině vytahovače. Neměly by být přítomny poškození. Zkontrolujte a vyčistěte drážku vytahovače (do které zapadá okraj nábojnice). Vyčistěte nečistoty a vizuálně zkontrolujte, zda se na něm nenacházejí praskliny nebo jiná poškození.

Vyčistěte čelo závěru a uzamykací ozuby. Vizuálně zkontrolujte uzamykací ozuby na přítomnost prasklin nebo jiného poškození.

Pístové kroužky na zbrani R15 (se Stonerovým systémem vnitřního pístu) by neměly být umístěny tak, aby tvořily jednu kontinuální mezeru, protože by to mohlo způsobit problémy se správným fungováním zbraně.

Spálené zplodiny na chvostu závorníku nepředstavují problém pro správné fungování zbraně. Tuto plochu není třeba nijak speciálně čistit. Snaha oškrábat tyto zplodiny většinou může způsobit více problémů, než vyřešit. Pokud stále trváte na čištění této plochy, použijte plastovou škrabku, namísto kovové.

Vyčistěte a zkontrolujte čep závorníku. Normální opotřebení je běžné, ale zkontrolujte, že se na čepu nenacházejí praskliny. V případě výskytu prasklin, čep vyměňte za nový. Zkontrolujte díru čepu závorníku a ujistěte se, že nejsou přítomny praskliny. Pokud praskliny jsou přítomny, vyměňte závorník za nový.

Vyčistěte vnitřek nosiče závorníku – můžete použít čisticí hadřík (patch) na čisticí tyči. Naolejovaným hadříkem vyčistěte pouzdro závěru, vyberte natahovací páku a vyčistěte ji. Hadříkem utřete konec plynové trubice, která zasahuje do pouzdra závěru. Vnitřek plynové trubice není třeba čistit. Nesnažte se do plynové trubice vkládat čisticí prostředky a pomůcky.

Nyní vyčistěte hlavňové prodloužení – uzamykací plochy závěru na hlavní a komoru. Použijte čisticí kefu určenou na komory zbraní typu AR15. Následně vyčistěte a zkontrolujte vývrt. Vyčistěte pomocí čisticí šňůry nebo čisticího hadříku na čisticí tyči.

Vyčistěte tělo zbraně (spodní část). Můžete použít stlačený vzduch na vyfouknutí největších nečistot a zbytek očistěte hadrem. V případě potřeby vyberte vratnou pružinu a závaží dorazu závěru. Stiskněte aretační kolík vratného ústrojí a vyberte vratnou pružinu se závažím. Pružinu a závaží můžete očistit hadrem a aplikovat tenkou vrstvu oleje.

8.3.2 Mazání

Vývrt stačí dvakrát projít naolejovaným patchem nebo čisticí šňůrou. Protože hlaveň a vývrt jsou nitridované, není třeba je držet zvlášť naolejované. Před střelbou do sucha vytřete komoru a vývrt.

Pouzdro závěru – naolejujte natahovací páku a založte ji zpět do vodící drážky natahovací páky v pouzdru závěru. Na pouzdru naolejujte všechny styčné plochy – všude, kde přichází do styku s pohybujícím se nosičem závorníku.

Nosič závorníku a závorník. Naolejujte povrch nosiče závorníku, zejména na plochách, které jeví známky běžného opotřebení. Naolejujte uzamykací ozuby a celý povrch závorníku. Aplikujte přiměřené množství oleje na čep závěru a drážku čepu závěru.

8.4 Nastavení regulátoru plynů - GP R15M

Zbraně vybavené externím pístovým mechanismem s krátkým zdvihem jsou osazeny nastavitelným regulátorem odběru plynů se třemi polohami.

Pro nastavení plynového systému na zbraních GP R15M je třeba nejprve demontovat předpažbí. Přesvědčte se, že zbraň není nabitá. Pro demontáž předpažbí nejprve zatlačte tlačítko zajišťovacího válečku a potom pootočte páčkou o 180 stupňů proti směru hodinových ručiček. Nyní můžete předpažbí posunout směrem k ústí a úplně ho demontovat ze zbraně.

Polohy nastavení regulátoru plynů jsou označené zářezy. Pro účely nastavení se považuje za zvolené nastavení to, které je na 12. hodině. Polohy jsou následující:

Nastavení II (označené dvěma zářezy na regulátoru plynů) je standardní nastavení pro běžnou střelbu bez tlumiče.

Nastavení I (jeden zářez na regulátoru plynů) je nastavení pro střelbu s tlumičem.

Nastavení III (tři zářezy na regulátoru plynů) označuje nastavení pro ztížené podmínky – v případě používání slabého střeliva nebo v případě, že je zbraň nadměrně znečištěná.

Regulátor odběru plynů má v sobě otvor, který slouží na použití střely náboje a umožňuje změnit nastavení regulátoru, i když jsou hlaveň, blok odběru plynů a regulátor horké. **Poloha, která není označena zářezem, slouží výlučně na rozebírání pístového systému zbraně a regulátoru plynů. Poloha je určena výhradně na rozebrání regulátoru, a ne jako samostatné nastavení. Střelba s regulátorem v této poloze způsobí vystřelení regulátoru a jeho případnou ztrátu.**

Nastavení plynového regulátoru jsou fixována předpažbím, kdy předpažbí znemožňuje rotaci regulátoru.

Po provedení nastavení regulátoru znovu nasadte předpažbí, kterým zafixujete polohu nastavení regulátoru. Nasadte předpažbí a pootočte uzamykací páčku předpažbí ve směru hodinových ručiček. Zatlačte tlačítko zajišťovacího válečku, dokud nezapadne do mechanismu uzamykací páčky předpažbí.

8.5 Rozebrání pístové sestavy

Pístový mechanismus je možné rozebrat na čištění. Pro rozebrání pístové sestavy nejprve zkontrolujte, že zbraň není nabitá. Začněte demontáží předpažbí. Následně zachyťte závěr v zadní poloze pomocí záchyty závěru nebo závěrové ústrojí úplně vyjměte z pouzdra závěru.

Pro rozebrání pístové sestavy nejprve uchopte aretační kroužek tyče pístu a zatáhněte směrem dolů (k pouzdru závěru), dokud nebudete schopni oddělit tyč pístu od zdvihátka pístu (které je osazeno v bloku odběru plynů). Tyč pístu vysuňte do strany a vytáhněte ji z pouzdra závěru. Nyní vyberte zdvihátko pístu ze zadní strany bloku odběru plynů. Pootočte regulátor plynů do rozborné polohy a vytáhněte ho z přední části regulátoru plynů. Nyní můžete plynový systém vyčistit podle potřeby.

Po vyčištění znovu poskládejte pístový systém v opačném pořadí, jak jste ho rozebrali. Vložte zdvihátko pístu do bloku odběru plynů. Nyní založte tyč pístu do pouzdra závěru a potáhněte aretační kroužek tyče pístu dolů, dokud se bude dát vložit do zdvihátka pístu. Založte regulátor plynů a nainstalujte předpažbí.

8.6 Demontáž úst'ové brzdy

Ústí je vybaveno závitem 1/2x28 TPI. Úst'ová brzda je složena ze dvou částí – brzdy s komorami a kontra-matice. Pro demontáž úst'ové brzdy, při pohledu směrem k ústí, pootočte ji ve směru hodinových ručiček. Ujistěte se, že zbraň je bezpečně uchycena ve svěráku, kde zbraň je držena přes hlavňové prodloužení. Neaplikujte kroutící moment na zbraň a hlaveň bez toho, aby zbraň byla uchycena přes hlavňové prodloužení a uzamykací ozuby, protože by mohlo dojít k poškození pouzdra závěru zbraně.



GRAND POWER Ltd.
Príboj 558, 976 13 Slovenská Ľupča
SLOVAKIA

www.grandpower.eu