



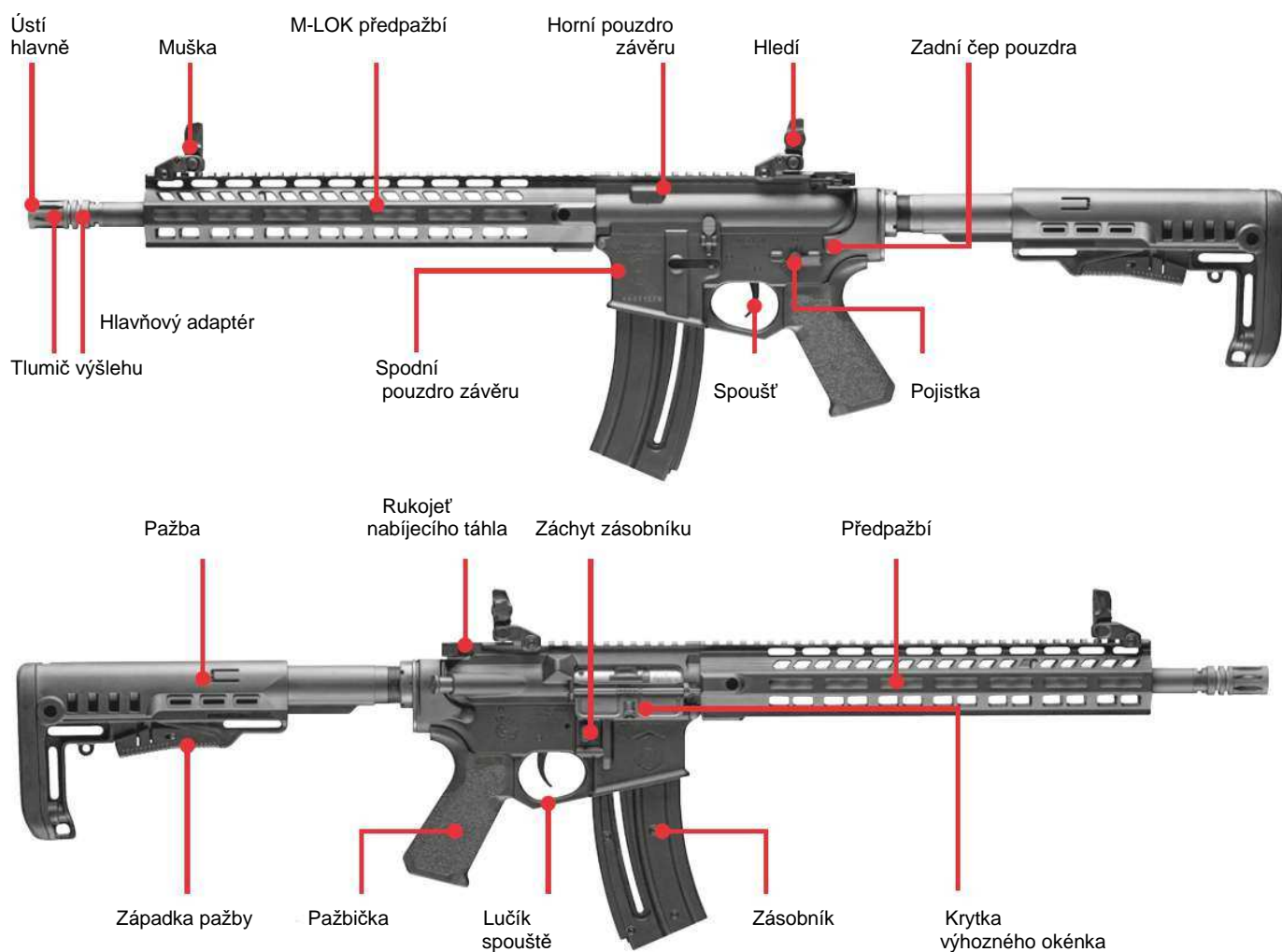
HAMMERLI®

TAC R1 22

TACTICAL RIMFIRE | .22 LONG RIFLE

UMAREX®

Samonabíjecí puška
Ráže .22 LR HV
(.22 Long Rifle – High Velocity)



UPOZORNĚNÍ:

**PŘED POUŽITÍM TĚTO STŘELNÉ ZBRANĚ
SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE POKYNY A UPOZORNĚNÍ V TOMTO NÁVODU.
BEZPEČNOSTNÍ A PROVOZNÍ INSTRUKCE**



Je nutné pomatovat na to, že i ta nejbezpečnější zbraň je pro Vás a pro ostatní potenciálně nebezpečná v případě, že s ní není správně zacházeno. Nejdříve si přečtěte a pečlivě se seznamte s pokyny uvedenými v tomto návodu. Se zbraní vždy zacházejte tak, jako by byla nabitá.

UPOZORNĚNÍ:

Pokud se nechystáte střílet, mějte prst vždy mimo spoušť. Zbraní vždy miřte do bezpečného prostoru, abyste nezasáhli sebe nebo jiné osoby.

Při rozebírání a skládání zbraně nepoužívejte násilí. Zbraň je bezpečná tak dlouho, pokud je v bezvadném technickém stavu. Nesprávné zacházení a chybějící údržba může vést k chybným funkcím a snížené bezpečnosti zbraně. Mějte vždy na paměti možná rizika vyplývající z pádu zbraně, poškození, koroze, nebo z dalších vnějších vlivů. V takových případech nechte svou zbraň před dalším používáním zkontrolovat kvalifikovaným puškařem. Na neoprávněné úpravy mechanismu, poškození způsobená použitím síly a úpravami, provedenými třetími osobami, nebude možné uplatňovat zákonnou záruku. Práci na zbraní může provádět pouze kvalifikovaný puškař.

Vyloučení z odpovědnosti

Žádné díly střelné zbraně neměňte a neupravujte. Jakoukoli údržbu či servis, nejsou-li specifikovány v této příručce, musí provádět kvalifikovaný puškař s použitím originálních dílů. Při nedodržení tohoto pravidla, může dojít k chybné funkci vaší střelné zbraně, a být příčinou vážného zranění nebo smrti.

Jakékoli poškození způsobené zanedbáním výše uvedených pokynů zbavuje výrobce a dovozce odpovědnosti a záruky za výrobek.

CB SERVIS CENTRUM s. r. o. si vyhrazuje vyloučení z odpovědnosti za škody a zranění způsobenými nedodržení pokynů uvedených v této příručce.

Č.	Obsah	Strana
1	Manuální pojistka zbraně	3
2	Kontrola před použitím zbraně	3
3	Nabíjení střelné zbraně	4
4	Vkládání prvního náboje do nábojové komory	4
5	Střelba	5
6	Vypuštění napnutého bicího mechanismu	5
7	Zbraň s prázdným zásobníkem	6
8	Vybíjení	6
9	Odstaňování závad	6
10	Seřízení zbraně	7
11	Rozebírání zbraně	8
12	Čištění a péče	9
13	Skladování	10
14	Opravy	10
15	Záruka	10
16	Technické údaje	11
	Kontakt	12

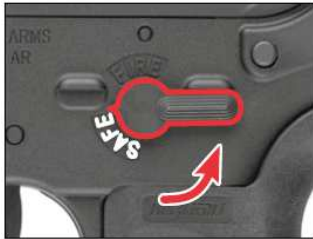
VAROVÁNÍ:

Zbraň mějte vždy zajištěnou až do okamžiku, kdy budete připraveni ke střelbě.

VAROVÁNÍ:

NIKDY SE NESPOLÉHEJTE POUZE NA MECHANICKÉ VLASTNOSTI SAMOTNÉ – buďte vždy mimořádně opatrní. Při manipulaci se zbraní dodržujte pravidla bezpečného zacházení a vyvarujte se situací, které by mohly vést k nehodě.

1 Ruční pojistka zbraně



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

POLOHA ZAJIŠTĚNO

Otočte páčku pojistky nahoru (proti směru hodinových ručiček) aby směřovala k nápisu „SAFE“ (Obr. 1).

POLOHA STŘELBA – ODJIŠTĚNO

Otočte páčku pojistky dolů (ve směru hodinových ručiček) aby směřovala k nápisu „FIRE“ (Obr. 2).

Indikátor polohy ruční pojistky je také na druhé straně střelné zbraně. (Obr. 3 a 4).

VAROVÁNÍ:

Po vyjmutí zásobníku ze zbraně vždy kontrolujte nábojovou komoru, zda neobsahuje náboj.

2. Kontrola před použitím zbraně

Pohyb závěru:

Vyjměte zásobník a natáhněte závěr vytažením nabíjecího táhla (k sobě). Pusťte nabíjecí táhlo, aby se závěr vrátil zcela dopředu.

Záchyt závěru:

Vložte prázdný zásobník a natáhněte závěr vytažením nabíjecího táhla (k sobě). Závěr zůstane blokován v otevřené poloze úplně vzadu.

Vypouštění napnutého bicího mechanismu:

Přesvědčte se, zda je střelná zbraň zajištěná a vybitá (máte vyjmutý zásobník, nábojová komora je prázdná, RED-TAB „sušítka“ je vloženo do nábojové komory, v hlavni nejsou žádné překážky)! Natáhněte závěr nabíjecím táhlem. Odjistěte. Přesvědčte se, že ústí hlavně míří do bezpečného prostoru. Stiskněte spoušť. Bicí kladívko přejde do vypuštěné (nenatažené) polohy. Zbraň zajistěte pojistkou.

VAROVÁNÍ:

Před kontrolu se vždy přesvědčte, že je zbraň vybitá (nábojová komora je prázdná, v hlavni nejsou žádné překážky, zásobník je prázdný). Pojistka je v zajištěné poloze (SAFE), RED-TAB „sušítka“ je vloženo do nábojové komory a hlaveň míří bezpečným směrem. Nikdy nevkládejte ruku před hlaveň.

3 Nabíjení střelné zbraně

VAROVÁNÍ:

Přesvědčte se, že je střelná zbraň vybitá (vyjmutý zásobník, prázdná nábojová komora, RED-TAB „sušítka“ je vloženo do nábojové komory, hlaveň zbraně je čistá, bez nečistot a překážek), pojistka je v zajištěné poloze (SAFE), hlaveň míří bezpečným směrem.

VAROVÁNÍ:

Náboj do nábojové komory zavádějte vždy podáváním ze zásobníku. Nerespektování tohoto pravidla může mít za následek vážné zranění nebo smrt. Nikdy se nepokoušejte nabíjet střelnou zbraň vkládáním náboje do otevřeného výhozného okénka.



Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7



- Stiskněte tlačítko uvolnění zásobníku a prázdný zásobník vyjměte (obr. 5).
- Ke stlačení podavače zásobníku použijte tlačítko po straně. Vložte náboj pod vývodky zásobníku a současně stlačte podavač dolů (obr. 6). Nepoužívejte nadměrnou sílu.
- Vložte plný zásobník tak, až jej záchyt zásobníku zajistí ve správné poloze (obr. 7).
- Zatažením rukou se přesvědčte, že zásobník je pevně a správně usazen.

4 Vkládání prvního náboje do nábojové komory



Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10

Zvedněte střelnou zbraň rukou, kterou budete střílet a hlavní miře do bezpečného směru. Druhou rukou pomocí nabíjecího táhla natáhněte závěr (obr. 8, 9, 10). Nikdy nevkládejte ruku před hlaveň. Pohyb závěru zavede první náboj do nábojové komory. Bicí mechanismus je nyní natažen. Ponechte pojistku v poloze „ZAJIŠTĚNO“ (SAFE), dokud nejste připraveni ke střelbě.

VAROVÁNÍ:

Zbraně **TAC R1 22**, ráže .22 LR jsou navrženy tak, aby byly schopné střílet i s vyjmutým zásobníkem. Proto v případě, že je zásobník vyjmutý a nábojová komora obsahuje náboj, dojde při stisknutí spouště k výstřelu. Po vložení zásobníku si vždy zkontrolujte správné a pevné usazení zásobníku ve zbrani.

VAROVÁNÍ:

Střelná zbraň je nyní připravena ke střelbě.

Prsty držte mimo spoušť a lučik spouště, dokud nejste připraveni ke střelbě.

5 Střelba



Obr. 11



Obr. 12

Uchopte střelnou zbraň jednou rukou za předpažbí a druhou rukou za rukojeť, ukazováčkem se opírejte o vnější stranu lučíku spouště. Zvedněte střelnou zbraň a zatlačte pažbu pevně do ramene. Mířte na cíl v bezpečném směru. Přestavte ruční pojistku do polohy "FIRE" odjištěno. Stiskněte pomalu spoušť a udržujte tlak tak dlouho, dokud nedojde k výstřelu (obr. 11). Bezprostředně po výstřelu bude další náboj zaveden do nábojové komory a střelná zbraň je opět v nabitém stavu.

- Můžete pokračovat ve střelbě stisknutím a úplným uvolněním spouště, dokud není vyprázdňen zásobník. K vypálení dalšího výstřelu musíte uvolnit spoušť a znovu ji stisknout.
- Pokud chcete přestat střílet, uvolněte spoušť. Prsty mějte mimo lučík spouště a přestavte páčku pojistky do polohy „SAFE“ (ZAJIŠTĚNO).

Pokud jste ze zásobníku vystřelili poslední náboj, závěr zůstane úplně vzadu v otevřené poloze. Zbraň je možné znovu nabít výměnou zásobníku, nebo můžete zkontrolovat nábojovou komoru, zda je prázdná a neobsahuje náboj (Obr. 12).

6 Vypuštění napnutého bicího mechanismu

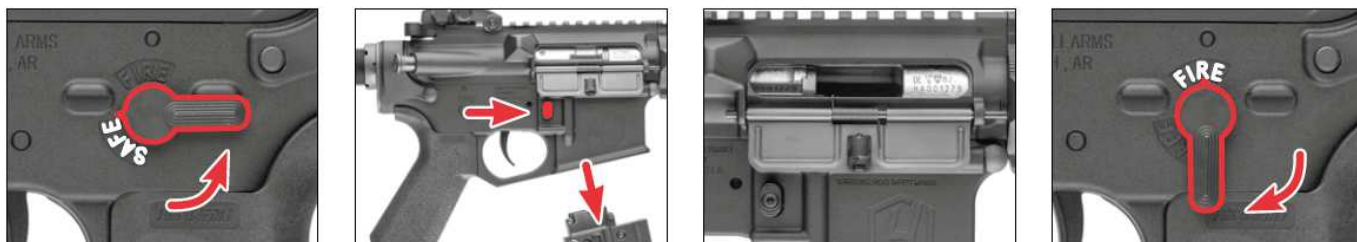
VAROVÁNÍ:

Ústí hlavně musí vždy mířit bezpečným směrem. Porušení tohoto pravidla může zapříčinit majetkové škody, zranění nebo smrt.

- Pokud se rozhodnete, že již nebudete střílet poté, co byl úderník natažen, nebo pokud chcete dočasně zastavit střelbu, nechte střelnou zbraň namířenou do bezpečného směru.
- Prsty mějte mimo lučík spouště.
- Páčku pojistky dejte do polohy „SAFE“ (ZAJIŠTĚNO) a vyjměte zásobník.
- Pro vyhození zbývajících nábojů (náboje) z nábojové komory zatáhněte nabíjecí táhlo směrem dozadu a táhlo uvolněte.
- Přesvědčte se o tom, zda je střelná zbraň vybitá (nábojová komora je vyprázdňená, v hlavni nejsou žádné překážky, zásobník je prázdný)!
- Musíte se ujistit o tom, že v nábojové komoře není žádný náboj a v hlavni žádná překážka. Nezapomeňte, že vždy, když uvolníte závěr a zásobník ve střelné zbrani obsahuje náboj, střelnou zbraň znovu nabijete a bude schopná střelby.
- Páčku pojistky dejte do polohy „FIRE“ (ODJIŠTĚNO).
- Stiskněte spoušť k uvolnění bicího mechanismu.
- Přestavte pojistku do polohy „SAFE“ (ZAJIŠTĚNO).
- Střelnou zbraň je nyní možné bezpečně přenášet.

UPOZORNĚNÍ:

Zbraň má vnitřní záchyť závěru. Závěr dejte do přední polohy a vyjměte zásobník. Zkontrolujte, že je nábojová komora čistá. Vložte indikátor prázdné komory RED-TAB „sušítko“. Natáhněte a uvolněte nabíjecí táhlo.



7 Zbraň s prázdným zásobníkem

Po vystřelení posledního náboje je závěr držen v otevřené poloze záchytem závěru. Páčku pojistky dejte do polohy „SAFE“ (ZAJIŠTĚNO)

Pokračování ve střelbě

Zaměňte prázdný zásobník za plný. Nabíjecím táhlem natáhněte závěr do zadní polohy a uvolněte. Závěr zavede do nábojové komory první náboj. Zbraň držte pevně v ruce, kterou budete střílet, prsty mějte mimo spoušť a lučik spouště. Ústí hlavně musí mířit do bezpečného prostoru!

Přerušení střelby

Vyjměte zásobník a zkontrolujte nábojovou komoru, zda neobsahuje náboj. Uzavřete závěr a vypusťte bicí mechanismus, jak bylo popsáno v části 6.

8 Vybíjení

Ústí hlavně musí vždy mířit bezpečným směrem. Vyjměte zásobník. Vizuálně zkontrolujte nábojovou komoru, zda neobsahuje náboj. Vložte do nábojové komory RED-TAB „sušítko“. Nabíjecím táhlem dejte závěr do přední polohy. Pojistku dejte do polohy „FIRE“ (ODJÍŠTĚNO) a stiskněte spoušť pro uvolnění bicího mechanismu zbraně. Střelnou zbraň je nyní možné bezpečně přepravovat.

VAROVÁNÍ:

Ústí hlavně musí vždy mířit bezpečným směrem. Porušení tohoto pravidla může zapříčinit majetkové škody, zranění i smrt.

9 Odstraňování závad

Pokud zjistíte, že vaše zbraň nepracuje správně, nebo že se změnil provoz zbraně „způsobem, který lze vnímat nebo slyšet“, **zastavte střelbu**. Ujistěte se, že ústí hlavně míří do bezpečného prostoru, zbraň vybijte a nechte ji zkontrolovat puškařem, který má kvalifikaci pro provádění servisu na puškách **TAC R1 22**, ráže .22 LR vyrobených firmou UMAREX.

- Při selhání výstřelu náboje, čekejte 30 sekund. Ústí hlavně musí stále mířit do bezpečného prostoru.
- Prsty mějte mimo spoušť a mimo lučik spouště.
- Pojistku dejte do polohy „SAFE“ (ZAJIŠTĚNO) a vyjměte zásobník.

- Nabíjecí táhlo zatáhněte prudce dozadu k vyhození náboje, který selhal. Zkontrolujte vizuálně komoru hlavně a vývrt hlavně, zda neobsahuje nečistoty a překážky. Nikdy se nedívejte dolů do hlavně ze strany ústí hlavně.
- Musíte se ujistit o tom, že v nábojové komoře nejsou žádné náboje a v hlavni není žádná překážka. Nezapomeňte, že vždy, když uvolníte závěr a zásobník ve střelné zbraň obsahuje náboj, střelnou zbraň znovu nabijete a bude schopná střelby.

Poznámka:

Dorážecí závěr pro pohyb dopředu není funkční. V případě problémů při nabíjení zatáhněte nabíjecí táhlo k vysunutí poškozeného náboje.

UPOZORNĚNÍ:

Vadný náboj, který selhal, se nikdy nepokoušejte použít znovu.



10 Seřízení zbraně

10.1 Seřízení duálního dioptru hledí

Velikost dioptrického hledí lze upravit sklopením nebo vyklopením malého průhledítka.

Běžná dálka střelby

Menší dioptr se použije pro vzdálenost nad 50 metrů (50 yards)

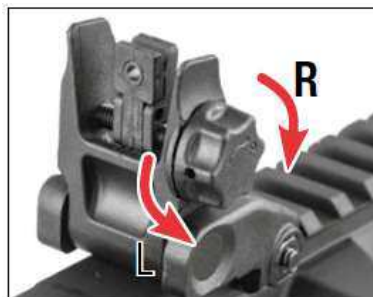
Krátká dálka střelby

Větší dioptr se použije pro vzdálenost 0–50 metrů (0–50 yards)

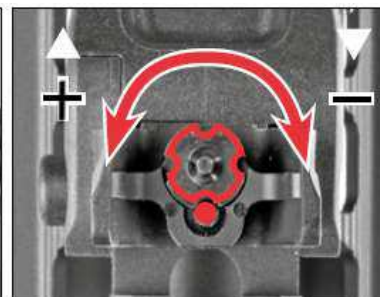


10.2 Stranová korekce hledí

Stranová korekce hledí se provádí regulačním šroubem na pravé straně hledí (Obr 13). Otáčením šroubu se upravuje posun zásahu vpravo nebo vlevo. Krok nastavení je vymezen kliknutím při otáčení šroubu.



Obr. 13

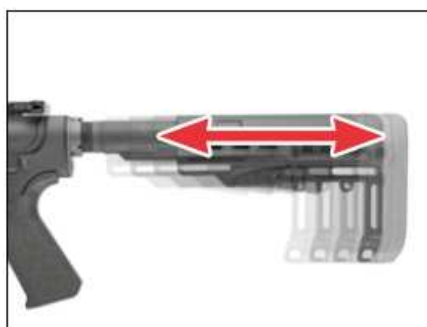


Obr. 14

10.3 Výšková korekce mušky

Pro výškovou korekci zásahu musíte zatlačit kolík (●) zajišťující pozici mušky a současně otáčet muškou kolem její osy (Obr 14). Po ukončení korekce musí být muška zaaretována v jedné ze čtyř definovaných pozic.

10.4 Nastavení teleskopické pažby



Stisknutím západky pažby je možné pažbu nastavit na různé délky.

Pro úplné oddělení pažby stiskněte západku až do jejího slyšitelného zacvaknutí (click). Následně lze pažbu zcela sejmut z tubusu.

10.5 Seřízení rychlosti závěru

Rychlost závěru je možné nastavit podle různých typů a rychlostí nábojů. Abyste získali přístup ke šroubu pro nastavení rychlosti závěru, musíte zbraň rozložit podle popisu v oddílu **Rozebírání zbraně**. Rychlost závěru upravujte pouze v případě, že se vyskytly problémy při střelbě s odlišným typem střeliva.



Obr. 15



Obr. 16

Pro standardní střelivo použijte ke snížení rychlosti závěru imbusový klíč (klíč do vnitřního šestihranu) o správné velikosti. Šroubem otáčejte proti směru hodinových ručiček (obr. 15).

Pro střelivo s vysokou rychlostí použijte ke zvýšení rychlosti závěru imbusový klíč (klíč do vnitřního šestihranu) o správné velikosti. Šroubem otáčejte ve směru hodinových ručiček (obr. 16).

11 Rozebírání zbraně

VAROVÁNÍ:

Pokyny dodržujte přesně! V žádné případě neprovádějte rozbor zbraně nad rámec popisu uvedeného v tomto návodu. Nikdy díly zbraně neměňte ani neupravujte. Vždy při manipulaci, čištění nebo údržbě zbraně, používejte ochranné brýle, které jsou určeny pro použití se střelnými zbraněmi.

Před rozložením dejte páčku pojistky do polohy SAFE (ZAJIŠTĚNO), vyjměte zásobník a zkontrolujte, zda vaše střelná zbraň není nabitá.

K rozložení zbraně vložte prázdný zásobník, zatlačte závěr pomocí nabíjecího táhla do polohy zcela vzadu. Pro další rozložení vyjměte zásobník. Zbraň otevřete vytlačením zadního čepu pouzdra z těla zbraně směrem doprava (obr. 17 a 18). Nepoužívejte nadměrnou sílu. V případě, že zbraň po vytlačení zadního čepu nelze bez odporu otevřít, povolte přiloženým klíčem hlavňový adaptér a snižte tak tlak na sestavu závěru. Adaptér povolte nejvíce o dvě otočky!

Při zpětném skládání zbraně dotáhněte hlavňový adaptér rukou a poté klíčem (který je součástí balení) utáhněte pouze o ¼ otočky.

POZNÁMKA:

Další rozložení zbraně neprovádějte, došlo by ke ztrátě nároku na záruku.



Obr. 17



Obr. 18



Obr. 19

12 Čištění a péče

Pro správnou funkci a dlouhou provozní životnost by se měla vaše zbraň v pravidelných intervalech čistit a udržovat.

VAROVÁNÍ:

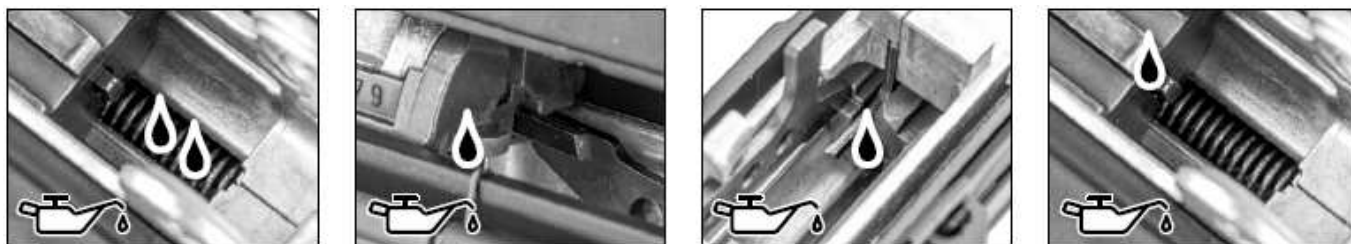
Ústí hlavně musí vždy směřovat do bezpečného prostoru. Pojistku dejte do polohy „SAFE“ (ZAJIŠTĚNO). Vyjměte zásobník. Zkontrolujte, zda není zbraň nabitá. Vložte RED-TAB „sušítko“ do nábojové komory.

Odstraňte nečistoty z oblasti závěru, vývodek zásobníku, podavače a pouzdra zbraně pomocí kartáče a měkkého hadříku. Vyčistěte hlavěň a vývrt hlavně pomocí vhodného čisticího prostředku na vývrt a kartáče. Následně vývrt vytřete do sucha pomocí čistících klůčků (patches); čistěte vždy ze strany nábojové komory. Opakujte tak dlouho, dokud není hlavěň čistá. Všechny kovové díly potřete tenkou vrstvou oleje. Stříelnou zbraň znovu složte a zkontrolujte, zda je její funkce v pořádku.

- Zkontrolujte, že je pojistka v poloze "SAFE" ZAJIŠTĚNO
- Vložte prázdný zásobník a natáhněte nabíjecí táhlo – závěr zůstává otevřený
- Odejměte zásobník
- Vizuálně zkontrolujte, zda ve zbrani není žádný náboj
- Vysuňte zadní čep pouzdra z těla zbraně, závěr se vyklopí nahoru; případně uvolněte hlavňový adaptér – **pouze o dvě otočky**
- Pečlivě vyčistěte oblast závěru zbraně kartáčem a hadříkem od usazenin a drobných nečistot
- Pomocí pružného vytěráku (případně tzv. Bore-Snake) a čisticí emulze vyčistěte hlavěň, a to vždy směrem od nábojové komory

Poznámka:

Při čištění vývrtu hlavně ze strany nábojové komory použijte kartáč v maximální délce 25 mm. Při použití delšího kartáče hrozí riziko jeho zaseknutí v oblasti závěru.



- Aplikujte 2 kapky oleje na hlavní pružinu
- Aplikujte 1 kapku oleje na vytahovač
- Aplikujte 1 kapku oleje na oba konce úderníku
- Složte zbraň a zasuňte zadní čep pouzdra
- Dotáhněte rukou hlavňový adaptér a poté dotáhněte klíčem o ¼ otočky (klíč je součástí balení zbraně)
- Vnější části zbraně ošetřete olejem a vytřete hadříkem
- Vložte RED-TAB „sušítko“ do nábojové komory (indikátor prázdné komory). Zatáhněte nabíjecí táhlo dozadu a po jeho uvolnění uzavřete závěr.

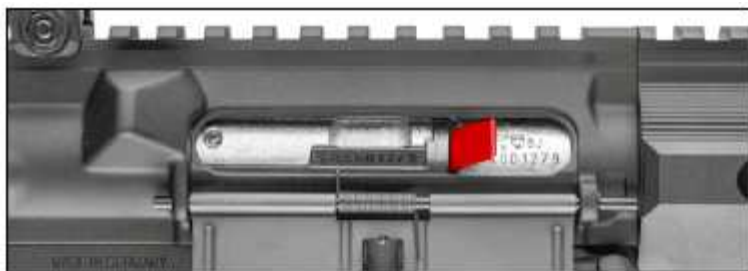
POZNÁMKA: Na pružinu, vytahovač a úderník neaplikujte více oleje, než jak je popsáno výše. Větší množství oleje může nakumulovat nečistoty a usazeniny a zapříčinit selhání zbraně.

13 Skladování

VAROVÁNÍ:

Nabitou střelnou zbraň nikdy nenechávejte bez dozoru!

Střelnou zbraň vždy uchovávejte a skladujte nenabitou, pojistku nechte v poloze „SAFE“ (ZAJIŠTĚNO). Uchovávejte střelnou zbraň a střelivo mimo dosah dětí a neoprávněných osob. Střelné zbraně by měly být skladovány odděleně od střeliva. Skladujte vždy s vloženým RED-TAB „sušátkem“ (indikátorem prázdné nábojové komory).



14 Opravy

VAROVÁNÍ:

Kontrolovat a opravovat Vaši střelnou zbraň smí pouze oprávněný a kvalifikovaný puškař!

Pokud dojde k závadě nebo poškození vaší zbraně, obraťte se na svého prodejce nebo na servisní oddělení firmy UMAREX.

15 Záruka

Záruční doba na zbraň je 24 měsíců od data prodeje za předpokladu, že vada nebyla způsobena vašim nesprávným používáním nebo nedbalostí.

Společnost UMAREX není odpovědná za následně uvedené škody:

Vady nebo chybné funkce vyplývající z nedbalého zacházení, neoprávněných seřízení nebo úprav provedených, nebo i v případě pokusu o jejich provedení, kýmkoliv jiným než kvalifikovaným puškařem dodržujícím oprávněné postupy, nebo z rozložení nad rámec pokynů uvedených v části „Rozebírání zbraně“ v této příručce. Použití vadného nebo nesprávného střeliva, vznik koroze, nedbalost, hrubé zacházení, běžné opotřebení nebo nepřiměřené používání. Zneužití ke kriminálním činům, nedbalost, další prodej, použití pod vlivem drog, léků nebo alkoholu.

Společnost UMAREX si vyhrazuje právo určit, co tvoří běžné opotřebení.

Poznámka:

Je vyloučena veškerá odpovědnost v případě, že nejsou respektovány pokyny v této příručce.

Obsah balení se může lišit v závislosti na aktuální dodávce od dodavatele bez předchozího upozornění.

16 Technické údaje

Model	HÄMMERLI TAC R1 22
Ráže	.22 LR HV (High Velocity)
Typ, princip funkce	samonabíjecí, dynamický závěr
Spoušť	jednodporová
Odpor spouště	3500–4500 g (6,6 – 9,9 lbs)
Kapacita zásobníku	10 nábojů
Rozměry (D/V/Š)	830–910 / 230 / 65 mm
	(32,7 - 35,8 / 9,1 / 2,6 inch)
Délka hlavně	409 mm (16,1 inch)
Záměrná	510 mm (20,1 inch)
Průměr průzoru hledí	1,65 / 5,25 mm (0,06 / 0,2 inch)
Šířka mušky	2 mm (0,08 inch)
Hmotnost (bez zásobníku)	2.550 g (6,5 lbs)
Hmotnost prázdného zásobníku	190 g (9,2 ounce)

POZNÁMKY

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Dovozce:
CB SERVIS CENTRUM s.r.o.
Borek 473, 373 67 Borek
www.guns-trade.cz

Výrobce:
UMAREX GmbH & KG
Germany
www.umarex.com

Datum prodeje:

Výrobní číslo:

Podpis.....

Razítko