



Samonabíjacie pištole K22/CP22 kalibru .22 LR

Návod k použití

1. OBSAH

1. Obsah	2
2. Pokyny pro vlastníka zbraně	3
3. Základní informace	4
4. Technické specifikace	5
5. Výrobní číslo zbraně	5
6. Hlavní části zbraně	7
7. Základní bezpečnostní pravidla	8
8. Pokyny k používání	9
○ 8.1. Střelivo	9
○ 8.2. Vyjmutí zásobníku	9
○ 8.3. Plnění zásobníku	9
○ 8.4 Nabíjení zbraně	10
○ 8.5 Přebíjení během střelby	10
○ 8.6 Vybíjení zbraně	10
○ 8.7 Zajištění zbraně	10
○ 8.8 Nastavení mířidel	11
9. Pokyny pro údržbu	11
○ 9.1. Rozebírání zbraně a čištění	11
○ 9.2. Skládání zbraně	13
○ 9.3 Čištění zbraně	13
■ 9.3.1 Čištění hlavně a nábojové komory	13
■ 9.3.2 Čištění ostatních částí zbraně	13
○ 9.4. Konzervace	14
10. Explosivní nákres K22 Mk12 s komponenty	15
○ 10.1 Seznam komponentů M22 Mk12 L	16
11. Záruční podmínky	17

2. POKYNY PRO VLASTNÍKA ZBRANĚ

Důležité upozornění: Všechny informace a specifikace uvedené v tomto návodu mohou být změněny bez předchozího upozornění!

Čtěte návod pozorně, než použijete zbraň, a přesvědčte se, že všechny osoby, které budou manipulovat s touto zbraní, se seznámily s návodem a pochopily ho v plném rozsahu. Přesvědčte se, než dáte zbraň do rukou jiné osoby, že je oprávněna manipulovat se zbraní, jinak mějte zbraň vždy pod svým dozorem.

POZOR: Všechny zbraně mohou zranit nebo usmrtit. Proto se pozorně seznamte s bezpečnostními pokyny a nepoužívejte zbraň, pokud jste je úplně nepochopili.

PAMATUJTE: Výrobce zbraně nebo místní prodejce neodpovídá za způsobené fyzické, materiální či jiné škody způsobené neoprávněným použitím zbraně nebo použitím ke spáchání trestné činnosti s danou zbraní. Výrobce neodpovídá za neoprávněné zásahy do konstrukce zbraně, svépomocné úpravy a modifikace v rozporu s doporučením výrobce a v rozporu se zákonem.

PAMATUJTE: GRAND POWER si vyhrazuje právo na provádění oprav, úprav a změn na jednotlivých modelech v souladu s výrobní dokumentací a obchodními zájmy firmy.

Tento Manuál by měl být stále přiložen ke zbraní v případě zapůjčení zbraně nebo prodeje jinému uživateli či majiteli.

3. ZÁKLADNÍ INFORMACE

GRAND POWER K22S / K22 X-TRIM jsou samonabíjecí pistole ráže .22LR určené zejména pro sportovní střelbu. Pistole jsou postaveny na rámech modelu K100 Mk7/Mk12 s identickou vložkou a ostatními ovládacími prvky modelů K100 Mk7/Mk12. Samotný závěr je dynamický.

Nové drážkování a vyfrézování závěru (exkluzivní model K22 X-TRIM) snižuje hmotnost závěru a vytváří dravý dojem. Drážkovaná hlaveň je napevno fixována na ocelovou vložku. Verze X-TRIM je vybavena mikrometrickým hledím s dravým designem závěru a optovláknovou muškou.

Pistole je v základní verzi K22S vybavena oboustrannou bezpečnostní pojistkou, ocelovým stranově nastavitelným hledím a plastovou muškou. Model X-TRIM má optovláknovou mušku zelené/červené barvy a mikrometrické hledí Elliason. Spoušť pracuje v režimu SA/DA.

Plastový rám je vyroben z Polyamidu GF30. Rám Mk7 (K22 X-TRIM) umožňuje použití 4 vyměnitelných hřbetů různých velikostí zvyšujících komfort střelby v závislosti na velikosti dlaně střelce. Nový rám Mk12 má také 4 vyměnitelné hřbety, avšak jiný způsob rozborky – přes pojistný segment – viz explozivní nákres a návod k rozborce a sborce zbraně.

Každá zbraň je balena v plastovém kufříku, který dále zahrnuje 2 plastové 10ranné zásobníky, čistící kartáč, imbusový klíč u K22 S, návod a další 3 vyměnitelné hřbety.

Pistole K22 jsou především charakteristické:

- Moderním designem
- Plynulým spoušťovým mechanismem
- Vysokou precizností zpracování
- Vysokou spolehlivostí s různými druhy munice

V případě jakýchkoli dalších dotazů ke zbraním Vám doporučujeme kontaktovat Vašeho prodejce.

4. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- Model: K22S / K22 X-TRIM
- Ráže: .22LR
- Bezpečnostní pojistky: oboustranné
- Hmotnost bez zásobníku: 670 g / 700 g
- Šířka přes ovládací prvky: 36 mm
- Výška bez zásobníku: 133,5 mm
- Celková délka: 187,5 mm
- Délka hlavně: 117 mm
- Povrchová úprava závěru: Tenifer QPQ
- Kapacita zásobníku: 10 nábojů

5. VÝROBNÍ ČÍSLO ZBRANĚ

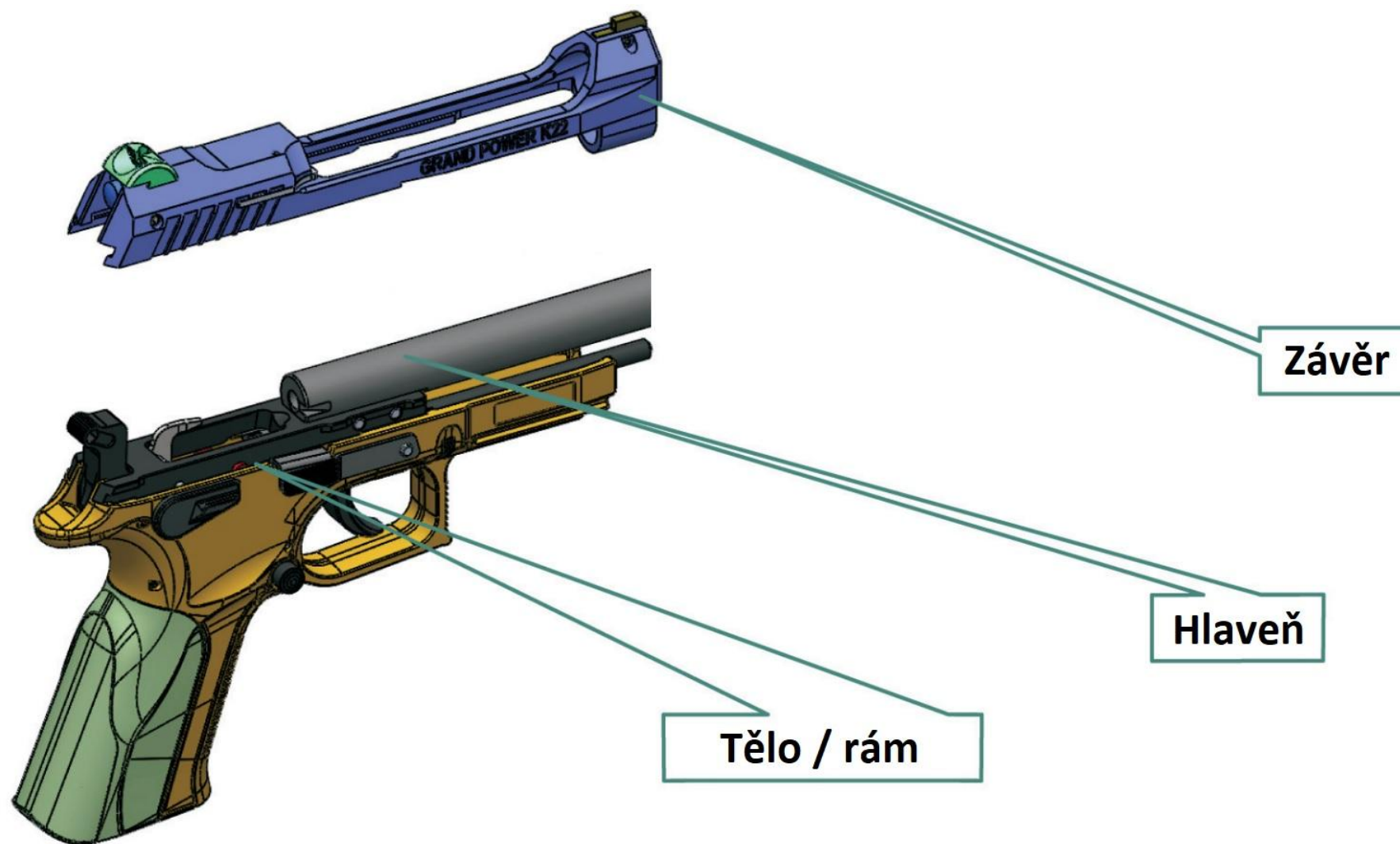
Výrobní číslo zbraně je vyznačeno na různých částech zbraně. Všechna výrobní čísla jsou specifická a jedinečná pro každou pistoli. Zbraň je opatřena tormentačními znaky na hlavní a závěru, tyto znaky potvrzují, že zbraň splňuje všechny zákonem stanovené podmínky pro její používání v souladu s tímto návodem a příslušnými zákony.



Závěr, hlaveň

Tělo/rám

6. HLAVNÍ ČÁSTI ZBRANĚ



7. ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Dbejte na dodržování bezpečnostních předpisů pro Vaši bezpečnost a bezpečnost ostatních!

1. **Vždy** zacházejte se zbraní, jako by byla nabitá.
2. **Nikdy** nemiřte svou zbraní na nic, na co nechcete vystřelit.
3. **Nikdy** nikomu nevěřte, že zbraň je vybitá.
4. **Vždy** se přesvědčte, než odložíte zbraň nebo ji podáte jiné osobě, že není nabitá.
5. **Vždy** odkládejte zbraň vybitou se spuštěným kohoutem.
6. **Nikdy** nepoužívejte zbraň k jinému účelu, než ke střelbě.
7. **Nikdy** nenechávejte zbraň nabitou bez dozoru.
8. Než nabijete pistoli, **ujistěte se**, že hlaveň není ucpaná, poškozená a ostatní části zbraně jako závěr, komora jsou bez poškození a překážek. Po střelbě zbraň vyčistěte hned, jak je to možné.
9. **Vždy** používejte čistou standardní originální vyrobenou munici vysoké kvality (ne přebíjenou), která je vhodná pro ráži vaší pistole.
10. **Nikdy** nepijte alkoholické nápoje ani neberte drogy před nebo během střelby.
11. **Při** střelbě používejte chrániče sluchu a brýle.
12. **Vždy**, když je zbraň nabitá a natažená, mějte pojistku v poloze zajištěno až do okamžiku, kdy jste připraveni ke střelbě.
13. **Vždy** se přesvědčte, že neblokujete vyhazovací okénko a dbejte, aby ve směru střelby nebyla osoba nebo jiná překážka.
14. **Nikdy** nemačkejte spoušť nebo nedávejte prst na lučík, dokud nemáte zbraň zaměřenou a nejste připraveni ke střelbě.
15. **Vždy** si buďte absolutně jistí svým cílem a prostorem za ním, než stisknete spoušť. Střela pronikne terčem nebo ho může zasáhnout na několik set metrů.
16. **Nikdy** nestřílejte na kamenitém nebo mokrému povrchu.
17. **Nikdy** nestřílejte ze své pistole v blízkosti zvířat, která nejsou trénována na hluk vydávaný při střelbě.
18. **Nikdy** hrubě nežertujte s pistolí v ruce.
19. **Selhač:** držte pistoli naměřenou na cíl nebo do bezpečného prostoru a počkejte 30 sekund. Pokud došlo ke zpožděnému zápalu, k výstřelu dojde do 30 sekund. Pokud do té doby k výstřelu nedojde, vyjměte zásobník, vyjměte náboj a zkontrolujte

zápalku. Pokud je úderník na zápalce otačený jen zlehka, mimo střed nebo není označený, dejte pistoli do opravy ke kompetentnímu odborníkovi.

20. Před každým čištěním, uložením nebo cestováním se **vždy** ujistěte, že zbraň je vybitá.

21. **Vždy** uzamkněte svou pistoli a munici separátně mimo dosah dětí a netrénovaných osob.

22. **Nikdy** neměňte žádné části na své pistoli, protože může být vážně ohrožena bezpečnost a funkčnost pistole.

23. **Vyvarujte** se koroze, používání poškozené munice, pádu pistole na tvrdé povrchy a hrubého zacházení se zbraní, které může způsobit skryté poškození. Pokud se něco podobného stane, prosím, nechte svou pistoli zkontrolovat kompetentního odborníka.

8. POKYNY K POUŽÍVÁNÍ

8.1. STŘELIVO

Používejte výhradně střelivo tovární výroby příslušné ráže, které odpovídá předpisům CIP nebo SAAMI. Použití nestandardního střeliva může způsobit poškození zbraně nebo zranění uživatele zbraně. Výrobce neodpovídá za škody způsobené používáním jiné munice, než doporučuje.

8.2. VYJMUTÍ ZÁSObNÍKU

Uchopte zbraň do pravé (levé) ruky a palcem stiskněte záchyť zásobníku. Zásobník se vysune ze zbraně směrem dolů. Před spadnutím na zem doporučujeme druhou rukou zásobník jistit ve vzdálenosti 2-4 cm ode dna zasunutého zásobníku ve zbraní.

8.3. PLNĚNÍ ZÁSObNÍKU

Zásobník vezměte do ruky podavačem nahoru. Položte náboj na přední část podavače a stiskněte ho směrem dolů a dozadu, až se dotkne zadní stěny zásobníku. Další náboj umístěte na zasunutý a pokračujte tím samým způsobem. Pokud je v zásobníku větší počet nábojů, je vhodné palcem ruky, která drží zásobník, zatlačovat sloupec nábojů.

Počet nábojů v zásobníku můžete sledovat kontrolními otvory v jeho stěnách. Nepokoušejte se překročit deklarovanou kapacitu zásobníku výrobcem – mohlo by to způsobit poruchu při zasouvání náboje do nábojové komory.

8.4. NABÍJENÍ ZBRANĚ

POZOR: VŽDY SE UJISTĚTE, ŽE ZBRANÍ MÍŘÍTE DO BEZPEČNÉHO PROSTORU!

Vsuňte plný zásobník do rukojeti a přesvědčte se, zda byl zásobník zachycen záchytem zásobníku. Uchopte zbraň jednou rukou za rukojeť a druhou rukou palcem a ukazováčkem chyt'te vroubkovanou část závěru. Závěr natáhněte směrem dozadu až na doraz a pusťte závěr. Do nábojové komory se zasune náboj, zbraň je připravena ke sťelbě. Zbraň v tomto stavu je velmi nebezpečná na nošení, je připravena k výsťrelu. Stačí stisknout spoušť, čímž dojde k napnutí kohoutu a následnému výsťrelu.

8.5 PŘEBÍJENÍ BĚHEM SŤELBY

Když je poslední náboj ze zásobníku vysťelen, zůstane závěr v zadní poloze. Vyjměte prázdný zásobník a vsuňte do šachty rukojeti plný zásobník. Spusťte závěr snížením záchyty závěru (oboustranný) a zasuněte náboj do nábojové komory. Zbraň je připravena ke sťelbě. Zbraň v tomto stavu je velmi nebezpečná na nošení, je připravena k výsťrelu. Stačí stisknout spoušť, čímž dojde k napnutí kohoutu a následnému výsťrelu.

8.6 VYBÍJENÍ ZBRANĚ

POZOR: VŽDY SE UJISTĚTE, ŽE ZBRANÍ MÍŘÍTE DO BEZPEČNÉHO PROSTORU!

- vyjměte zásobník
- natáhněte závěr a zkontrolujte nábojovou komoru, zda se v ní nenachází náboj
- vypusťte závěr dopředu
- stiskněte spoušť (rána jistoty) přitom mířte do bezpečného prostoru

8.7 ZAJIŠTĚNÍ ZBRANĚ

PISTOLE K 22S JE VYBAVENA SPUSŤOVÝM MECHANISMEM TYPU SA/DA. NA STRANÁCH RÁMU JE UMÍSTĚNA POJISTKA S POLOHAMI ZAJIŠTĚNO A ODJIŠTĚNO. POKUD JE PÁČKA V POLOZE ŠIKMO NAHORU, ZBRAŇ JE BEZPEČNĚ ZAJIŠTĚNA.

Pamatujte, že nejbezpečnější zajištění zbraně je její vybití a uložení na bezpečném místě.

8.8 NASTAVENÍ MÍŘIDEL

Pistole K 22S byla před expedicí nastřelena na vzdálenost 15 m tak, aby střední bod zásahu se přibližně shodoval se záměrným bodem. Hledí pistole K 22S umožňuje díky uložení a fixaci šroubem stranovou korekci přiloženým klíčem. Případnou stranovou korekci si může upravit uživatel samostatně.

9. POKYNY PRO ÚDRŽBU

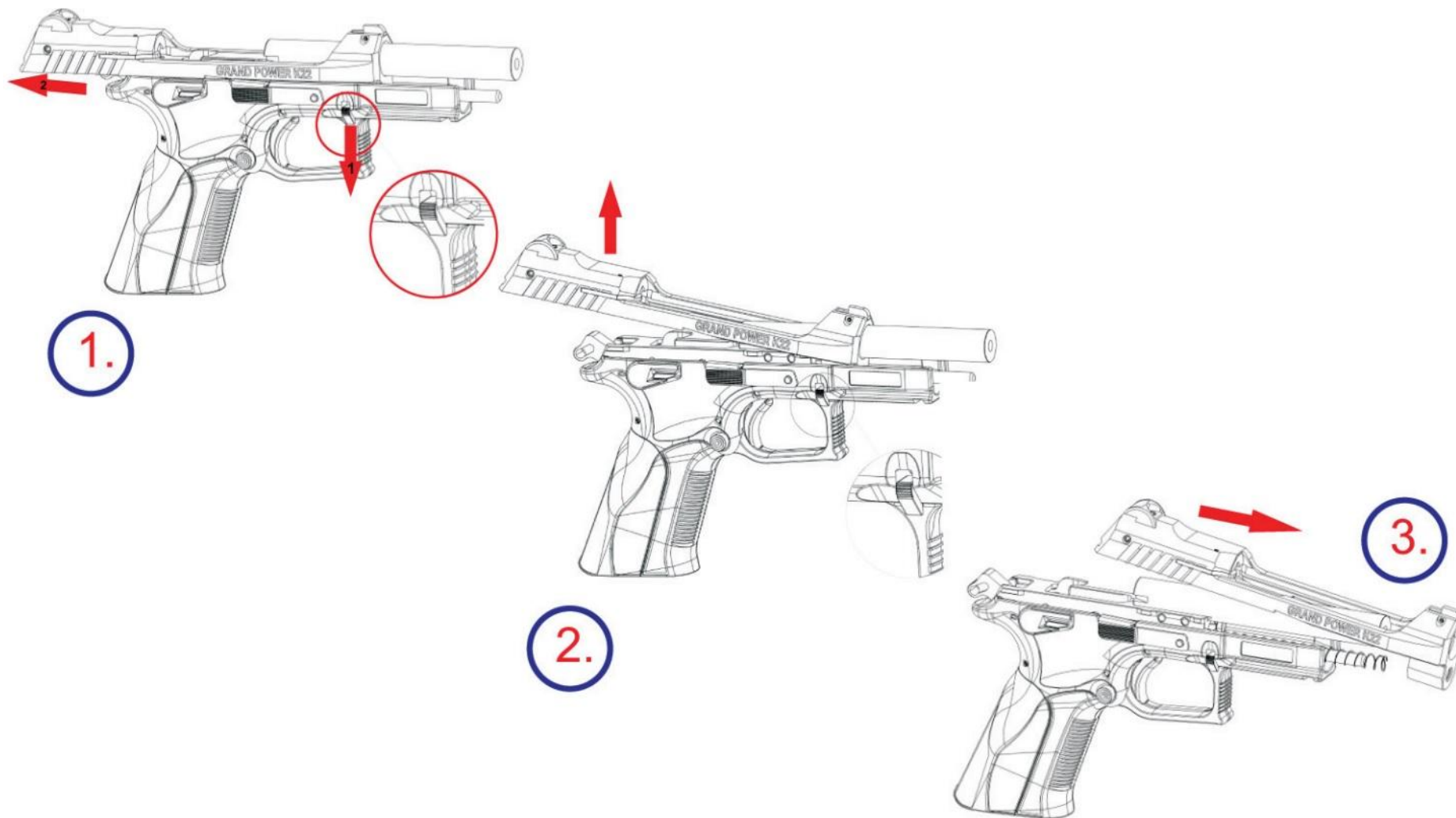
9.1. ROZEBÍRÁNÍ ZBRANĚ A ČIŠTĚNÍ

POZOR: VŽDY SE UJISTĚTE, ŽE ZBRANÍ MÍŘÍTE DO BEZPEČNÉHO PROSTORU!

Zamířte do bezpečného prostoru:

1. Vyjměte zásobník
2. Natáhněte závěr mírně dozadu
3. PŘESVĚDČTE SE, ZDA V NÁBOJOVÉ KOMOŘE NENÍ NÁBOJ
4. Stáhněte oboustranně pojistný segment dolů u rámu Mk12 nebo vysuňte lučík dopředu a dolů /rám Mk7/ (1)
5. Závěr táhněte dozadu a nahoru, čímž ho oddělíte od rámu, potom vysuňte hlaveň pohybem závěru dopředu (2)
6. Vyjměte vratnou pružinu

Žádné další rozebírání pro potřeby čištění zbraně není nutné. Pokud se domníváte, že zbraň vyžaduje nastavení nebo opravu, svěřte ji odborníkovi!



9.2. SKLÁDÁNÍ ZBRANĚ

Probíhá v opačném postupu jako rozborka. **UPOZORNĚNÍ:** Při zasouvání hlavně do závěru kontrolujte, že vodicí tyčka zapadne do spodního otvoru v závěru.

9.3. ČIŠTĚNÍ ZBRANĚ

- po každém použití
- po každém navlhnutí
- co nejdříve po střelbě
- v mírných klimatických podmínkách nejméně jedenkrát do roka
- v náročných klimatických podmínkách nejméně jedenkrát za měsíc

9.3.1. ČIŠTĚNÍ HLAVNĚ A NÁBOJOVÉ KOMORY

Pokud nebylo ze zbraně stříleno nebo bylo vystřeleno jen několik nábojů, utírejte vývrt a nábojovou komoru suchým hadříkem, navlečeným na vytěrák. Hadříky vyměňujte tak dlouho, dokud poslední hadřík nebude čistý.

Pokud je vývrt silně znečištěný, naneste do něj a do komory kartáčkem čisticí roztok, nechte ho alespoň 10 minut působit (doba působení se může u různých čisticích prostředků lišit) a vyčistěte kartáčkem. Vysušte vývrt a komoru čistým hadříkem a zkontrolujte, zda byly všechny nečistoty odstraněny. V případě potřeby postup opakujte.

Vytěrák a kartáč zasouvejte do hlavně a do komory, aby se nepoškodilo ústí hlavně. Kartáč vytlačte celou hlavní. Pokud byste změnilí směr pohybu s kartáčem v hlavni, mohl by se kartáč v hlavni vzpříčit.

9.3.2. ČIŠTĚNÍ OSTATNÍCH ČÁSTÍ ZBRANĚ

Ostatní části zbraně (včetně vnějších ploch hlavně) čistěte suchým hadříkem, starým zubním kartáčkem, mosazným kartáčkem nebo dřevěnou škrabkou. Při čištění můžete použít i konzervační olej nebo petrolej. Nikdy však nepoužívejte roztok určený pro

čištění vývrtu. To by mohlo zůstat ve spárách mezi součástkami a po delší době způsobit korozi. Přesvědčte se, zda zbytky hadříku nebo štětiny z kartáčku nezůstaly v žádné části zbraně.

9.4. KONZERVACE

Vývrt, nábojovou komoru a všechny přístupné součástky po vyčištění přetřete hadříkem zvlhčeným konzervačním olejem nebo použijte olej ve spreji. Přebytný olej setřete. Před střelbou vytřete vývrt do sucha. Pokud používáte zbraň při nízkých teplotách, odstraňte olej ze všech přístupných částí nebo použijte speciální mazadlo určené pro tyto podmínky. Konzervační vazelinu používejte jen pro dlouhodobé skladování v náročných klimatických podmínkách a před použitím zbraně ji důkladně odstraňte.

10. EXPLOZIVNÍ NÁKRES K22 MK12 S KOMPONENTY



10.1 SEZNAM KOMPONENTŮ K22 MK12 L

č.	Název dílu	č.	Název dílu	č.	Název dílu
1	Polymerový rám	20	Záchyt zásobníku	38	Kolík fixace bočnic
2	Vložka	21	Táhlo	39	Kolík spouště
3	Závěr	22	Hmatník pojistky L/P	41	Kolík fixace mušky
4	Hlaveň	23	Čep pojistky	42	Kolík páky automatické pojistky
5.1	Rozborný segment	24	Aretační nýt	43	Kolík záchytu kohoutu
5.2	Kolík rozborného segmentu	25	Kolík táhla	44	Kolík kohoutu
6	Spoušť	26	Pružina záchytu kohoutu	45	Opěrný kolík bicí pružiny
7	Kohout	27	Kolík táhla	46	Kolík záchytu závěru
8	Záchyt závěru	28	Pružina vytahovače	46a	Pružina kolíku záchytu závěru
9	Záchyt kohoutu (Sear)	30	Pružina spouště	47	Kolík úderníku
10	Vyhazovač	31	Pružina záchytu zásobníku	51	Distanční sloupek
12	Vodící tyčka vratné pružiny	32	Pružina rozborného segmentu	52	Opora bicí pružiny
14	Úderník	33	Bicí pružina	53	Šroub hledí
15	Hledí	34	Pružina úderníku	64	Kolík fixace hlavně
16	Muška	35	Bočnice		
17	Vytahovač	36	Vratná pružina		
18	Tlačítko vypouštění zásobníku	37	Kolík záchytu zásobníku		

11. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na tuto zbraň poskytujeme záruku v rozsahu:

- 2 roky na plastové části a povrchovou úpravu
- 5 let na ostatní části.

Záruka začíná dnem prodeje a vztahuje se na vady materiálu a na vady zaviněné výrobcem. Podmínkou uznání záruky je předložení záručního listu s datem prodeje, razítkem prodejny, podpisem prodejce a číslem reklamované zbraně.

OMEZENÍ ZÁRUKY

Záruku nelze uznat při vadách vzniklých neodborným zásahem, nedodržením návodu k obsluze nebo při opotřebením běžným používáním.

Dále záruku nelze uplatnit v případě, že zbraň byla svévolně upravována, zneužita, poškozena při nehodě, pokud bylo ze zbraně stříleno jinou než doporučenou municí, případně hlaveň byla zničena nedostatečným ošetřováním či ucpáním. Záruku taktéž nelze uplatnit, pokud do konstrukce zbraně zasahovala neautorizovaná osoba.