

NÁVOD NA POUŽITIE

P1
K100

MK12

MK12

GRAND POWER

www.grandpower.eu



1. OBSAH

1. OBSAH.....	2
2. NÁVOD NA POUŽITIE A ÚDRŽBU.....	3
3. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.....	4
4. POPIS ZBRANE.....	6
5. POKYNY NA POUŽÍVANIE.....	7

5.1 Strelivo.....	7
5.2 Vybratie zásobníka.....	7
5.3 Plnenie zásobníka.....	7
5.4 Nabíjanie zbrane.....	8
5.5 Prebíjanie počas streľby.....	8
5.6 Vybíjanie zbrane.....	9
5.7 Zaistenie zbrane.....	9

6. POKYNY PRE ÚDRŽBU.....	10
----------------------------------	-----------

6.1 Rozborka pre čistenie	10
6.2 Skladanie zbrane	12

6.2 Skladanie zbrane	12
6.3 Čistenie zbrane	12
6.4 Čistenie vývrtu a nábojovej komory.....	12
6.5 Čistenie ostatných častí zbrane.....	13
6.6 Konzervácia.....	13

7. TECHNICKÉ ÚDAJE.....	14
--------------------------------	-----------

8. EXPLOZÍVNÝ NÁKRES A ZOZNAM SÚČIASTOK.....	15
---	-----------

2. NÁVOD NA POUŽITIE A ÚDRŽBU

Skôr ako začnete manipulovať so zbraňou, zoznámte sa s týmto návodom, zvlášť s nasledujúcimi pokynmi.

Nesprávne a neopatrné zaobchádzanie so zbraňou môže spôsobiť neúmyselný výstrel, ktorý môže mať za následky zranenie, smrť, alebo škodu na majetku. Rovnaké následky môžu mať svojvoľné úpravy, korózia alebo používanie neštandardného streliva. V takýchto prípadoch nemôže výrobca niest' za vzniknuté následky zodpovednosť.

Predtým, ako bola zbraň daná do predaja bola preskúšaná, dôkladne skontrolovaná a zabalená. GRAND POWER s.r.o. nemôže kontrolovať zaobchádzanie so zbraňou po opustení továrne, preto si pri kúpe overte, že je vybitá a nepoškodená.

Táto príručka s inštrukciami by mala byť vždy k pištolei priložená, a to aj v prípade že pištoľ niekomu požičiate alebo predáte.

3. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Dbajte na dodržiavanie bezpečnostných predpisov pre Vašu bezpečnosť a bezpečnosť ostatných.

1. Vždy zaobchádzajte so zbraňou, ako keby bola nabitá.
2. Nikdy svojou zbraňou nemiere na nič, na čo nechcete vystreliť.
3. Nikomu neverte, že zbraň nie je nabitá.
4. Kým zbraň odložíte, alebo dáte inej osobe, vždy sa presvedčte, či nie je nabitá.
5. Zbraň ukladajte nenabitú s kladivom v prednej polohe.
6. Nikdy nepoužívajte zbraň k inému účelu, ako k streľbe.
7. Nikdy nenechávajte zbraň natiahnutú a nabitú bez dozoru.
8. Pred nabitím zbrane sa presvedčte, že vývrt hlavne, komora a záver sú čisté a bez prekážok. Pištoľ znečistenú do streľby čo najskôr vyčistite.
9. Používajte len čisté, suché, originálne – závodom vyrobené strelivo vysokej kvality, v dobrom stave, zodpovedajúce kalibru vašej zbrane.
10. Nikdy nepite alkoholické nápoje ani neužívajte drogy pred alebo počas streľby.
11. Pri streľbe používajte chrániče sluchu a ochranné okuliare.
12. Keď je zbraň nabitá a natiahnutá majte poistku v polohe zaistená až do okamžiku, kým ste pripravený k streľbe. Pri odísťovaní mierte do bezpečného priestoru.
13. Neblokujte vyhadzovacie okienko a dbajte, aby nebola osoba, alebo iná prekážka v smere vyhodenej nábojnice.

14. Nikdy nestláčajte spúšť a nedávajte prsty do lúčiku spúšte, pokiaľ nemierite na cieľ a nie ste pripravený streľať.
15. Kým stlačíte spúšť ešte raz si skontrolujte váš cieľ a priestor za ním. Strela môže letieť skrz, alebo mimo váš cieľ ešte niekoľko stoviek metrov.
16. Nikdy nestrieľajte na tvrdý povrch ako je kameň, betón, železo alebo na vodnú plochu.
17. Nestrieľajte zo zbrane v blízkosti zvierat, ak nie je na tento hluk vycvičené.
18. Kým držíte zbraň, nikdy sa neoddávajte „hrubým žartom“.
19. Zlyhanie výstrelu: V prípade, že nedôjde k výstrelu, držte zbraň namierenú na cieľ, alebo na bezpečný priestor a počkajte tridsať sekúnd. Pokiaľ nastal oneskorený zápal, náboj do tridsať sekúnd vystrelí. Ak k výstrelu nedôjde, vytiahnite zásobník, vyberte náboj z hlavne a prezrite zápalku. Ak je stopa od zápalníka na zápalke slabá, mimo stred, alebo žiadna, nechajte pred ďalšou streľbou zbraň prehliadnuť kvalifikovaným odborníkom.
20. Pred čistením, skladovaním, alebo dopravou sa vždy presvedčte, že vaša pištoľ nie je nabité.
21. Pištoľ a náboje ukladajte v oddelenom a uzamknutom priestore, mimo dosah detí a nepovolaných osôb.
22. Nikdy neupravujte súčiastky zbrane. Môžete tak závažným spôsobom narušiť jej správnu funkciu, alebo jej bezpečnosť.
23. Pamäťte, že korózia, použitie vadných nábojov, pád zbrane na tvrdý povrch, alebo iné „hrubé zaobchádzanie“ môže spôsobiť poškodenie, ktoré nemusí byť na prvý pohľad viditeľné. Pokiaľ dôjde k niečomu takému nechajte si zbraň prehliadnuť odborníkovi.

4. POPIS ZBRANE

Názvy všetkých súčiastok pištole sú uvedené v kapitole 8. EXPLOZÍVNY NÁKRES A ZOZNAM SÚČIASTOK

Zbraň K100/ P1 je samonabíjacia zbraň s uzamknutým záverom, pracujúcim pri krátkom záklze hlavne a jej pootočení (rotáciu).



Medzi jej charakteristické vlastnosti patrí:

- patentovo chránené uzamykanie záveru
- moderný dizajn
- plynulý chod spúšte
- vysoká presnosť streľby
- vysoká životnosť
- vysoká spoľahlivosť i pri použití rôznych typov munície

5. POKYNY NA POUŽÍVANIE

Strelivo

Používajte výhradne strelivo továrenskej výroby príslušného kalibru, ktoré zodpovedá predpisom CIP (Medzinárodnej organizácie pre skúšanie ručných palných zbraní a streliva), alebo SAAMI (Americká norma pre zbrane a strelivo). Použitie neštandardného streliva môže spôsobiť poškodenie zbrane, alebo zranenie strelnca.

Vybratie zásobníka

Uchopte zbraň do pravej (ľavej) ruky a palcom (prostredníkom) stlačte záchyt zásobníka. Zásobník sa vysunie z rukoväte zbrane.

Plnenie zásobníka

Zásobník zoberte do ruky ústím hore. Položte náboj na prednú časť podávača a stlačte ho smerom dole a dozadu, až sa dotknete zadnej steny zásobníka. Ďalší náboj umiestnite na predchádzajúci a zasuňte takým istým spôsobom. Ak je v zásobníku väčší počet nábojov je vhodné palcom ruky, ktorá drží zásobník, tlačiť stípec nábojov.

Počet nábojov v zásobníku môžete sledovať kontrolnými otvormi v jeho stenách. Nepokúšajte sa prekročiť kapacitu zásobníka – mohlo by to spôsobiť zlé podanie prvého náboja do komory.



Nabíjanie zbrane

PRI NABÍJANÍ ZBRANE VŽDY MIERTE DO BEZPEČNÉHO PRIESTORU!

Vsuňte plný zásobník do rukoväte a presvedčte sa, či je zachytený záchytom zásobníka. Uchopte zbraň jednou rukou za rukoväť a palcom a ukazovákom druhej ruky chyťte vrúbkovanú časť záveru. Záver natiahnite smerom dozadu až na doraz a pustite. Pritom sa do komory zasunie náboj. Teraz je zbraň pripravená k streľbe. Pokiaľ nebudete zbraň bezprostredne používať k streľbe, k zvýšeniu bezpečnosti odporúčame zbraň zaistiť. Takiež je možné spustiť kladivo na prvý ozub (vypustenie kladiva sa vykoná pridržaním kladiva pri spustení spúšte), zbraň s nábojom v nábojovej komore a so spusteným kladivom je veľmi bezpečná na nosenie a je stále pripravená k výstrelu pričom odpadá nutnosť manipulácie s poistkou. Stačí stlačiť spúšť, čím dôjde k napnutiu kladiva a následnému výstrelu.

Prebíjanie zbrane počas streľby

Po vystrelení posledného náboja zostane záver v zadnej polohe. Vyberte prázdny zásobník a zasuňte naplnený. Zbraň sa automaticky nabije. V prípade že nie, palcom zatlačte na záchyt záveru smerom dole, čím dôjde k vypusteniu záveru. Zbraň je znova nabítá a pripravená k streľbe.



Vybíjanie zbrane

ZAMIERTE DO BEZPEČNÉHO PRIESTORU!

- vyberte zásobník
- natiahnite záver a presvedčte sa, že sa v nábojovej komore nenachádza náboj
- vypustite záver dopredu
- stlačte spúšť (rana istoty)

Zaistenie zbrane

Pištoľ K100/ P1 je vybavená spúšťovým mechanizmom typu SA/DA. Na stranách rámu pištole je umiestnená poistka s polohami zaistené a odistené. Ak je páčka v hornej polohe, zbraň je bezpečne zaistená. (Červený aretačný nit je viditeľný) Pamätajte, že najbezpečnejšie zaistenie zbrane je jej vybitie a uloženie na bezpečnom mieste.

Nastavenie mieridiel

Pištoľ K100/ P1 bola pred expedíciou nastrenená na vzdialenosť 25 m tak, aby stredný bod zásahu sa približne zhodoval zo zámerným bodom. Cielník pištole K100/ P1 umožnuje vďaka fixácii skrutkou stranovú korekciu.

Súčasťou balenia je klúč na dotiahnutie tejto skrutky, takže prípadnú stranovú korekciu si môže spravit kždý užívateľ



6. POKYNY PRE ÚDRŽBU

Rozborka pre čistenie

ZAMIERTE DO BEZPEČNÉHO PRIESTORU!

1. Vyberte zásobník
2. Natiahnite záver mierne dozadu
3. **PRESVEDČTE SA, ŽE V NÁBOJOVEJ KOMORE NIE JE NÁBOJ!**



4. Obojstranne stiahnite rozborný segment smerom nadol. Je nevyhnutné, aby bol rozborný segment obojstranne stiahnutý počas celej doby vysúvania záveru.
5. Záver s hlavňou ľahajte dozadu a nahor, čím ich oddelíte od rámu.
6. Vyberte vratnú pružinu a nakoniec hlaveň zo záveru.



Upozornenie:

Žiadne ďalšie diely zbrane nerozoberajte. Pokiaľ sa domnievate, že zbraň vyžaduje nastavenie, alebo opravu, zverte ju odbornej dielni!

Skladanie zbrane

Prebieha v opačnom poradí ako rozborka. **UPOZORNENIE** : Je nevyhnutné, aby bol rozborný segment obojstranne stiahnutý smerom dole počas celej doby nasúvania záveru a hlaveň bola vysunutá v závere do prednej polohy, pričom predný prstenec hlavne musí zapadať do zahĺbenia v prednej časti záveru.

Čistenie zbrane

Zbraň čistite

- po každom použití
- po každom navlhnutí
- čo najskôr po streľbe
- v miernych klimatických podmienkach najmenej jeden krát do roka
- v náročných klimatických podmienkach najmenej jeden krát za mesiac

Čistenie vývrtu a nábojovej komory

Pokiaľ nebolo zo zbrane strieľané, alebo bolo vystrelených len niekoľko nábojov, utierajte vývrt a nábojovú komoru suchou handričkou, navlečenou na vytierák. Handričky vymieňajte tak dlho, až kým posledná handrička nebude čistá.

Pokiaľ je vývrt silno znečistený, naneste do neho a do komory kefkou čistiaci roztok, nechajte ho aspoň 10 minút pôsobiť (doba pôsobenia sa môže u rôznych čistiacich prostriedkov lísiť) a vyčistite kefkou. Vysušte vývrt a komoru čistou handričkou a skontrolujte, či boli všetky nečistoty odstránené. V prípade potreby postup opakujte.

Vyterák a kefku zasúvajte do hlavne a do komory, aby sa nepoškodilo ústie hlavne. Kefku vytlačte celou hlavňou. Pokiaľ by ste zmenili smer pohybu s kefkou v hlavni, mohla by sa kefka v hlavni vzpriečiť.

Čistenie ostatných častí zbrane

Ostatné časti zbrane (vrátane vonkajších plôch hlavne) čistite suchou handričkou, starou kefkou na zuby, mosadznou kefkou, alebo drevenou škrabkou. Pri čistení môžete použiť i konzervačný olej, alebo petrolej. Nikdy však nepoužívajte roztok určený pre čistenie vývrtu. Ten by mohol zostať v špárách medzi súčiastkami a po dlhšej dobe spôsobiť koróziu.

Presvedčte sa, či zvyšky handričky, alebo štetiny z kefky neostali v žiadnej časti zbrane.

Konzervácia

Vývrt, nábojovú komoru a všetky prístupné súčiastky po vyčistení pretrite handričkou zvlhčenou konzervačným olejom, alebo použite olej v spreji. Prebytočný olej zotrite. Pred streľbou vytrrite vývrt do sucha. Ak používate zbraň pri nízkych teplotách odstráňte olej zo všetkých prístupných častí, alebo použite špeciálne mazadlo určené pre tieto podmienky.

Konzervačnú vazelinu používajte len pre dlhodobé skladovanie v náročných klimatických podmienkach a pred použitím zbrane ju dôkladne odstráňte.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE



K100

Kaliber: 9mm Luger
Kapacita zásobníka: 15 rán
Dĺžka: 202,5 mm
Výška bez zásobníka: 133,5 mm
Hmotnosť s prázdnym zásobníkom: 820 g
Hmotnosť bez zásobníka: 740 g
Šírka cez ovládacie prvky: 36 mm



P1

9mm Luger
15 rán
187,5 mm
133,5 mm
770 g
690 g
36 mm

všetky ovládacie prvky sú riešené obojstranne

Systém uzamykania záveru: pomocou rotácie hlavne

Rám zbrane: oceľový kontajner obsahujúci spúšťovo bicí mechanizmus vložený do plastového tela

Materiál plastového tela: polyamid GF30

8. EXPLOZÍVNY NÁKRES A ZOZNAM SÚČIASTOK



Poz.	Názov dielu	Poz.	Názov dielu	Poz.	Názov dielu
1	Rukoväť	18	Tlačítko vypúšťania zásobníka	37	Kolik záchrny zásobníka
2	Vložka	21	Záchrny zásobníka	38	Kolik fixácie bôčnic
3	Záver	22	Hmatník L/P	39	Kolik spúšte
4	Hlavieň	23	Čap pojistky	40	Valček fixácie vytáhovača
5.1	Čas rozborného segmentu	24	Areteálny nit	41	Fixačný kolik mušky
5.2	Rozborový segment	25	Kolik záchrny kladiva	42	Kolik páky autopoistky
6	Spojčiak	26	Pružina záchrny kladiva	43	Kolik záchrny kladiva
7	Kladivo	27	Kolik kladiva	44	Kolik kladiva
8	Záchrny záveru	28	Pružina záchrny záveru	45	Oporný kolik bicej pružiny
9	Záchrny kladiva	29	Pružina fixácie vytáhovača	46	Kolik kladiva záchrny záveru
10	Vyhádzovač	30	Pružina spúšte	47	Pružina kladiva záchrny záveru
11	Uzamykacia valiček	31	Pružina záchrny zásobníka	48	Páka autopoistky
12	Vodiacia tyč	32	Pružina autopoistky//rozbs. seg.	49	Pružina vytáhovača
13	Autopoistka	33	Bicja pružina	51	Distančný stojík
14	Zápalník	34	Pružina zapalnička	52	Opora bicej pružiny
15	Cieľník	35	Bučnica	53	Skrutka cieľníka
16	Muška	36	Vratná pružina	60	Zálisok do rámu – Popisové priečok
17	Vytáhovacá				

GRAND POWER s.r.o.

Poľovnícka 29

974 01 Banská Bystrica - Šalková

PREVÁDZKA:

Príboj 558

976 13 Slovenská Ľupča

info@grandpower.eu



GRAND POWER s.r.o.
www.grandpower.eu

