

ZBRANE STRELCI A LOVCI



Grand Power P1

Kordíky
ruskej
armády

Guľovnica
Pfeifer S2

Odstrelovačka CZ 750 S1M1 Sport

Náboje
15x104

Poľovnícke
nože

Vzduchovky
CZ 200



Nový kompaktný Grand Power

GRAND POWER P 1. LIMITOVANEJ OVEROVACEJ SÉRIE
VYVINUTÝ NA ZÁKLADE POŽIADAVIEK POLICAJNÝCH
A ARMÁDNYCH ZLOŽIEK



K 100 Mk6, K 100 DAO, K 100 QA, K 100 Patrol, K 100 Karget, K 100 Silver, K 100 Whisper a ďalšie nemenované, tvoria výrobný program dnes už aj vo svete známej slovenskej firmy Grand Power so sídlom v Banskej Bystrici.

Vďaka vytrvalosti a neoblomnosti konštruktéra týchto zbraní Jaroslava Kuracína, za posledných 7 rokov z K 1, ktorú sme predstavili v jednom z prvých čísel časopisu Zbrane strelci lovcí v roku 2000, sa stala zbraňou známou a populárnou predovšetkým v zahraničí. Príčinili sa o to mnohí výborní strelci IPSC, ktorých skúsenosti z praktickej streľby sa postupne prelietali do úprav niektorých vonkajších i vnútorných prvkov pištole a prispeli k jej maximálnej spoľahlivosti.

My sme mali možnosť odskúšať si úplne novú verziu krátkej zbrane v kalibri 9 mm Luger, Grand Power P 1, limitovanej overovacej série. Model P1 bol vyvinutý na základe požiadaviek policajných a armádnych zložiek. Nároky na túto kategóriu zbraní sú veľmi



POHLED DO
NÁBOJovej
KOMORY CEZ
VYHADZOVACIE
OKIENKO

vysoké a pokiaľ chce niektorý výrobca ponúknuť svoje pištole ozbrojeným zložkám, na kompromisy vo funkčnosti, spoľahlivosti a ďalších parametroch nie je miesto. Na strelnici v Stupave sme sa o tom plne presvedčili. Na Grand Power P 1 sa vzťahujú všetky plusy ako na K 100, je to moderná

pištoľ osobitej konštrukcie, predovšetkým uzamykaním. Uskutočňuje sa axiálnym pootočením hlavne so závitovkou, „šnekom“, cez priečny čap, keď zub na hlavni zapadne do výraznej drážky v tele záveru. Doterajšie K 100 zamykajú pod uhlom 35 stupňov, tento uhol sa pri P 1 zvýšil na 42 stupňov, na základe technických požiadaviek



KOMPAKT GRAND
POWER P 1 MÁ VŠETKY
OVLÁDACIE PRVKY NA OBOCH
STRANÁCH

žadávateľa. Táto konštrukčná zmena prispela ku komfortnejšiemu a bezpečnejšiemu zamykaniu. Ide o kompaktnú pištoľ, vychádzajúcu z K 100 Mk6, skrátenu takmer o dva centimetre. Rám zbrane je použitý úplne ten istý ako pri K 100 Mark6, vyrobený z materiálu polyamid GF-30, vybavený unifikovanou railou, 13 mm koľajničkou na osadenie taktického svetla, lasera alebo akéhokoľvek doplnku. Kratšie je len telo záveru, tým pádom je kratšia aj hlaveň o jeden a pol centimetra, 93 mm oproti pôvodným 108 mm. Celková dĺžka ovplyvnila hmotnosť, ktorá sa znížila zo 740 g na 690 g, teda veľmi vhodná zbraň na skryté nosenie. Skrátila sa tiež vodiaca tyčka vratnej pružiny oproti pôvodnej, aby kratšie telo záveru a hlaveň „pasovali“ s pôvodným rámom. Zmena oproti pôvodnému rámu K100 je v tvare lúčika, dá sa prirovnať k pištoľiam Tanfoglio. Tým, že zostal zachovaný plnohodnotný „úchyt“ je identická aj kapacita zásobníka, 17 nábojov plus jeden do hlavne. Základom zbrane je plastové polymérové telo a oceľový záver s hlavňou. Spúšť, vodiaca tyčka a poistka sú tiež plastové. Kovové časti majú veľmi odolnú povrchovú úpravu proti poškrábaniu Tenifer TQ, TQF, takú istú používa aj firma Glock. Do plastového rámu je vložený oceľový kontajner, ktorý má vodiace lišty pre záver, spúšťový

Power P1

MIERNYM POTAHNUTÍM DOPREDU
A DOLE VYTIAHNEME PREDNÚ ČASŤ LÚČIKA Z TELA
ZBRANE, KTORÁ PLNÍ AJ FUNKCIU BUFFERA

vplyv na jeho
životnosť, pre-
tože plastový lúčik je dostatočne

pružný. Vrchná časť lúčika, ktorá zapadá do otvoru rámu, pôsobí medzi hlavňou a záverom ako tlmič spätného nárazu. Po výstrele „letí“ záver smerom dozadu, kde výstupok na závere pre vodiacu tyčku naráža do tohto plastového výčnelku lúčika. Tým pádom strelec nedostáva do rúk „plnú ranu“. Tento „buffer“ zvyšuje presnosť streľby, svoju funkciu plní predovšetkým pri udržaní zbrane v zámernej rovine pri streľbe dvojranami.

Hrubostenná hlavneň sa v súčasnosti vyrába ako polotovár v Českej zbrojovke Uherský Brod podľa materiálových požiadaviek firmy Grand Power. Tie sú podstatne náročnejšie ako bežná produkcia CZ. Masívna hlavneň je natoľko odolná, že ani pri prípadnom opakovanom výstrele uviaznutej strely v hlavni nehrozí jej roztrhnutie a ohrozenie strelca. Vývrt tvorí 6 pravotočivých drážok.

Pochvalu si zaslúžia ovládacie prvky na zbrani, ktoré sú plne obojstranné. Teda keď chytíte zbraň do pravej či ľavej ruky, na každej strane pohodlne dočiahnete na mechanickú poistku, záchyt záveru a vypúšťanie zásobníka. Navyiac, žiadny z týchto prvkov výrazne nevystupuje do priestoru. Veľmi ploché tvary záchytu záveru a poistky predurčujú zbraň na skryté nosenie.

Záchyt záveru je plo-

mechanizmus,
bici mechanizmus,
záchyt záveru, vodiacu
tyčku vratnej pružiny. Je
fixovaný v ráme 4 mm kolí-
kom záchytu záveru, oskou poist-
ky, ktorá je prepojená v jednom kuse

a ďalším pružným 2 mm kolíkom. Vodiaca tyčka je fixovaná tiež kolíkom záchytu záveru.

POROVNANIE ZMENY
TVARU RUKOVÄTI
K 100, K 100, MARK 6
A GRAND POWER P 1

Pistoľ sa rozoberá pomere jednoducho a rýchlo, ale treba to vedieť, skrátka je v nás vžitá klasika Čezety a Browningu. Miernym potiahnutím dopredu a dole vyťahujeme prednú časť lúčika z tela zbrane (podobne ako pri Waltheri PPK), následne ťaháme záver do zadnej polohy pričom zdvihneme zadnú časť, vyberieme ho z drážok, vysunieme smerom dopredu a dáme dole zo zbrane. Vratná pružina profilového tvaru zostáva na plastovej výkyvnej vodiacej tyčke, ktorá je súčasťou rámu. Lúčik treba potiahnuť trochu viac dopredu a zafixovať ho o telo zbrane. Nemá to žiadny

Technické parametre:

Výrobca:	Grand Power s.r.o., Banská Bystrica
Model:	Grand Power P1
Kaliber:	9 mm Luger
Celková dĺžka:	187,5 mm
Celková šírka:	40 mm
Celková výška:	133,5 mm
Dĺžka hlavne:	93 mm
Kapacita:	17 nábojov
Hmotnosť bez zásobníka:	690 g
Odpor spúšte:	24/50 N
Cena:	25 000,- Sk

KRATŠIE JE
LEN Telo ZÁVERU,
TÝM PÁDOM
JE KRATŠIA AJ
HLAVNEŇ O JEDEN
A POLCENTIMETRA,
93 MM OPROTI
PŮVODNÝM
108 MM.

chý a nenaruša siluetu zbrane, pričom jeho ovládateľnosť je stále výborná, je dostatočne dlhý. Záchyt vypúšťania zásobníka je mierne zapustený v ráme, avšak dostupnosť je výborná. Novotvarovaná poistka umožňuje jej využitie aj ako oporu pre palec striedajúcej ruky. Poistka plní funkciu kohúta, ktorý je opatrený

Nový kompaktný Grand Power P1



ZBRAŇ UZAMÝKA AXIÁLNYM PODOČENÍM HLAVNE SO ZÁVITKOVOU ČEZ PRIEČNY ČAP, KED ZUB NA HLAVNI ZAPADNE DO VÝRAZNEJ DRAŽKY V TELE ZÁVERU.

bezpečnostným zubom. Bici kohút sa ovláda dobre, natahovanie a aj vypúšťanie je bezproblémové. Základný typ mieridiel je dobre čitateľný, obľúbený tvar kovového cieľníka znižuje možnosť zachytenia sa zbrane o odev pri tase. Pri prudkom nabití zbrane (obtiahnutí), nehrozí poškrabnutie, poranenie ruky. Plastová muška je pevná, hranolovitá, opatrená bielym bodom, cieľník je stranovo nastaviteľný v drážke a zvýraznený dvoma bielymi bodmi.



na záchyt záveru a bici kohút. Pri zatlačení na jazyček spúšte sa odbiokuje pádová poistka. Chod spúšte je plynulý a hladký, bez akéhokoľvek zadrhávania. Grand Power P1 sa pri strebe chová veľmi kultivovane a pokojne, chod záveru a priebeh výstrelu je trochu iný ako pri klasickom Browningovom zamykaní. Pri mierenej strebe na vzdialenosť 15 metrov sme dosiahli rozptyl päťranovej položky 51 mm. Rukoväť je univerzálnejšieho tvaru a vyhovovala väčšine strelcov s rôznou veľkosťou dlani, pri jedno a obojručnom držaní. Kvôli lepšiemu úchopu aj s vlhkými rukami je opatrená zdrsnením zo všetkých strán. Mechanizmus pištole funguje ako hodinky a niet jej čo vyčítať. Vonkajší bici kohút má odľahčujúci otvor a dobre zdrsnený palečník.



KOVOVÉ ČASTI MAJÚ VEĽMI ODLIŤNÚ POUZRIEVOU ÚPRAVU PROTI POŠKRABANIU TENIFER

Spúšťový mechanizmus je taký istý ako pri prvých modeloch K 100, jednočinný a dvočinný (SA/DA, single a double action). K odpáleniu dochádza tlakom na spúšť cez obojstranné ťažko, prepojené

DO PLASTOVÉHO RÁMU JE VLOŽENÝ OCELOVÝ KONTAJNER, KTORÝ MA VODIACE LIŠTY PRE ZÁVER, SPUŠŤOVÝ A BICI MECHANIZMUS, ZÁCHYT ZÁVERU, VODIACU TYČKU VRATNEJ PRUŽINY

Ovládanie záveru si nevyžaduje nadmernú veľkú silu a bez problémov zbraň natiahla aj slabá ženská ruka. Na zadnej strane je opatrený výraznejšími zárezmi, aby došlo k lepšej fixácii prstov pri natahovaní zbrane. Nemôže tak dôjsť k zošmyknutiu sa vlhkých prstov, či ruky v taktických rukaviciach. Jednému z testovacích strelcov chýbalo zdrsnenie na prednej časti záveru. Pri sériovej výrobe budú tieto drážky aj na prednej časti tela záveru, tak ako pri modeloch K 100. Zbraň spĺňa najprísnejšie kritériá na bezpeč-

nosť služobných zbraní. Plávajúci zápalník je blokovaný pádovou poistkou, takže ani pri páde nabitej zbrane



POD UCHYTENIE VODIACEJ TYČKY ZAPADA VÝNELOK LŮČIKU, KTORÝ PLNÍ FUNKCIU TLMIČA SPÄTNÉHO NÁRAZU, V DETAILE JE AJ PRIEČNY ČAP



NA VZDIALENOSŤ 15 METROV
DOSIAHOL JEDEŇ Z TESTUJÚCICH
STRELCOV IPSC ROZPŤIL
PÁTRANOVEJ POLOŽKY 51 MM



z výšky nemôže dôjsť k výstrelu. Z bezpečnostných prvkov má zbraň aj bezpečnostný zub na kohútiku a vnútornú mechanickú poisťku. Kovový, dvojradový zásobník s plastovým podávačom sa dal pohodlne naplniť až do posledného náboja, 17 kusov kalibru 9 mm Luger.

TYM, ŽE ZOSTAL
ZACHOVANÝ
PLNOHODNOTNÝ „ÚCHYT“
JE KAPACITA
ZÁSOBNIKA
17 NÁBOJOV



Na spodnej strane zásobníka je plastová päťka, ktorá ho chráni pri páde na tvrdý podklad, na druhej strane dotvára ergonómiu rukoväti. V snahe o čo najrychlejšie prebitie zbrane je vybavená Specialitou, ktorú niektorí laici považujú za chybu, ale je to konštrukčná záležitosť. Po vystrelení posledného náboja, záver zostáva zachytený v zadnej polohe, pri

prebití nového zásobníka s municiou dôjde k samočinnému odisteniu záveru a aj k nabitíu zbrane, nie je potrebné ho spúšťať alebo uvoľňovať prstami. Túto maličkosť ocenili strelci IPSC a určite aj tí, ktorým je zbraň určená. Tak ako každá zbraň určená pre ozbrojené zložky aj P1 má na prednej časti tela štandardnú kofajničku MIL SPEC 1913, na ktorú sa dá pripievať akákoľvek lampička alebo laserový zameriavač. Pištoľ sa dodáva v plastovom kufříku a dvoma kusmi zásobníkov.

P1 JE VYBAVENÁ
UNIFIKOVANOU RAILOU,
13 MM KOLAJNIČKOU
NA OSADENIE
TAKTICKÉHO SVETLA,
LASERU ALEBO
AKÉHOKOLYVEK
DOPLNKU

Zbrane Grand Power si z roka na rok získavajú nové trhy a len pre amerických zákazníkov sú podpísané kontrakty na 100 tisíc kusov. Úspech v Spojených štátoch, na trhu v súčasnosti presýtenom s krátkymi zbraňami, je tou najlepšou vizitkou pre slovenskú firmu, podloženou skutočnou kvalitou svojho výrobku. Dokumentuje to aj záruka od výrobcu na 60 mesiacov alebo 50 tisíc výstrelov, čo je v porovnaní s inými producentmi skutočne výnimka. Podľa vyjadrenia obchodného zástupcu firmy, rotačný systém sa v praxi osvedčil a potvrdil svoju životaschopnosť. Zatiaľ žiadna iná zbraň s podobným systémom zamykania, sa nestrela s takou popularitou u streleckej verejnosti a obchodnými úspechmi ako práve K 100. Dnes môžeme konštatovať, že K 100 a jej verzie sú spoľahlivé funkčné zbrane, ktoré prinášajú strelcom všetky výhody tohto spôsobu zamykania hlavne. Cenovo ide o zbraň, ktorá vzhľadom na svoje vlastnosti a úžitkovú hodnotu nemá konkurenciu. Samozrejme musí čeliť zaužívaným značkám a stáliciam vo svojej kategórii, ale robí to so ctou a ponúka viac. V rámci uvedenia na trh ponúkala spoločnosť Grand Power záujemcom o zberateľský unikát za 25 000,- Sk deväť plne funkčných prototypov modelu P1 s vygravírovaným nápisom „Limited edition“ a špeciálnym výrobným číslovaním X600001 až X600009.

Text a foto: Ing. Ľubomír Mesároš