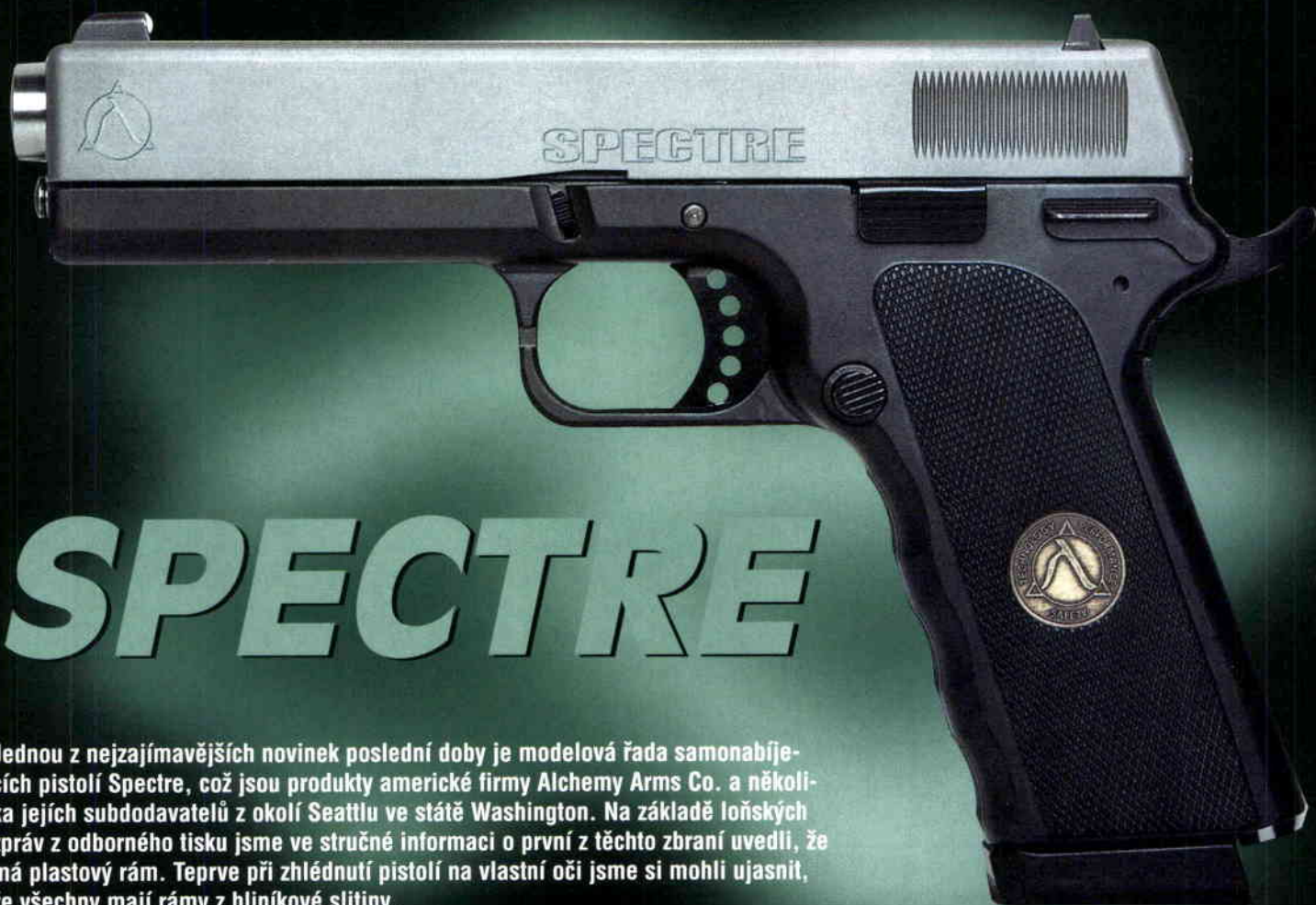


ALCHEMY ARMS



SPECTRE

Jednou z nejzajímavějších novinek poslední doby je modelová řada samonabíjecích pistolí Spectre, což jsou produkty americké firmy Alchemy Arms Co. a několika jejích subdodavatelů z okolí Seattlu ve státě Washington. Na základě loňských zpráv z odborného tisku jsme ve stručné informaci o první z těchto zbraní uvedli, že má plastový rám. Teprve při zhlédnutí pistolí na vlastní oči jsme si mohli ujasnit, že všechny mají rámy z hliníkové slitiny.

Protože zbraň vznikla v Americe, tak je to - alespoň v základním provedení - pětačtyřicítka. Také vnější kontury poněkud připomínají mírně zmenšený klon Browningova Coltu M1911, ale odmyslíme-li obligátní uzamčený závěr s nuceným poklesem hlavně, veškerá podobnost tím končí.

Firma Alchemy Arms byla založena roku 1991 a sídlí na předměstí Seattlu. Vlastník William McMoore se zpočátku zaměřil na dodávky přesných dílů a skupin pro letecký průmysl, ale jako aktivní sportovní střelec rovněž na dodatečné ladění a doplňky jednak pro pistole řady Glock, jednak pro klony M1911 A1. Když roku 2000 McMoore představil veřejnosti zcela novou „high-tech“ pistolí z vlastního vývoje, zbraň jako by v sobě spojovala některé prvky obou jmenovaných konstrukcí. McMoore se ostatně nijak netají tím, že jeho záměrem bylo spojit vlastnosti těchto dvou typů vynika-

jících zbraní: na „nepřekonatelně vyřešený Browningův rám“, ale vyrobený nyní z lehkého materiálu, nasadil závěr s úderníkovým bicím mechanismem vycházejícím z Glocku.



Celou konstrukci zbraně McMoore podřídil potřebám vysoké výkonnosti a absolutní bezpečnosti. Konstrukce byla samozřejmě provedena v systému CAD-CAM a součásti pistolí

Spectre se vyrábějí z moderních materiálů na CNC strojích. Tomu všemu pak McMoore říká nová generace pistolí.

Uzamčený závěr je řešen moderním způsobem, tedy zvětšeným hlavňovým blokem do výhozního okénka. Hlaveň se vyrábí výhradně z nerezů 416 a její vykývnutí je konstrukčně zajištěno otevřenou kulisou pod nábojovou komorou. Vratná pružina s nerezovým vedením se nachází pod hlavní.

Rám ze zušlechtnuté hliníkové slitiny Billet 7075-T6 dává zbraním Spectre vynikající užité vlastnosti pro denní nošení. Nejtěžší modely se závěrem vyrobeným z nerezové oceli (416) sice váží necelých 910 gramů, avšak o půl palce kratší provedení Commander už váží jenom tři čtvrtě kilogramu. Modelovou řadu uzavírají modely TI a TIC (Commander), jejichž pouzdro závěru je vyrobeno z titanové slitiny Ti-6Al-4V. To jim dává hmotnost pou-



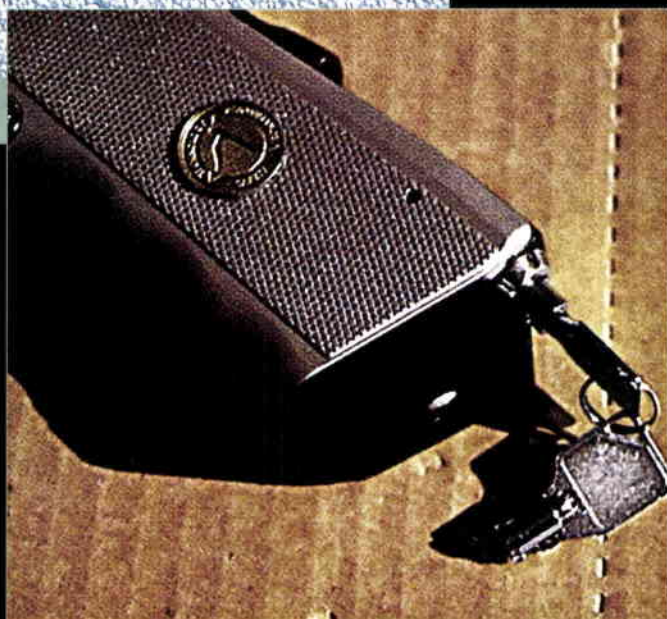
Krátký vytahovač slouží zároveň jako výstražník

ze 0,68, respektive 0,62 kilogramu. V rámu jsou zalisované ocelové vodičí prvky závěru (nerez 416).

V pouzdru závěru se nachází vedle vytahovače úderníkový bicí mechanismus. Spoušťový mechanismus s osvědčenou přímoběžnou spouští je pouze jednočinný (SA), takže jeho obsluha připomíná klasickou koncepci M1911 A1. Zbraň ovšem nemá vnější kohout ani výstražník, na přítomnost náboje v komoře lze usuzovat jen z polohy vytahovače. Nic nesignalizuje okamžitý stav připravenosti bicího mechanismu ke střelbě. Podle zástupců firmy Alchemy Arms to však není žádný problém. Hrozí-li reálné nebezpečí použití pistole, nosí se s nábojem v komoře, s napnutým bicím mechanismem a zajištěná; Američané jsou na to zvyklí u své národní pistole M1911 A1 a jejích klonů. Je-li páčka pojistky v poloze zajištěno, měl by být bicí mechanismus napnutý. Totéž platí, je-li náboj v nábojové komoře, což lze zjistit podle polohy vytahovače. Nějaká porucha prý nepřichází v úvahu. Pokud ale má někdo pochybnosti, tak se musí přesvědčit předem, před zasunutím pistole do pouzdra. Prostě napne a vypustí závěr, zajistí a eventuálně vypadlý náboj vrátí do zásobníku.

Pistole Spectre jsou vybaveny několikanásobným jištěním, jak to ostatně odpovídá současným požadavkům na bezpečnost zbraní. Výrobce však označuje svůj šestiprvkový bezpečnostní systém za nejdokonalejší na světě. V celém oboru prý nenajdeme nic srovnatelného.

Páčka vzadu na levé straně rámu sice tvarem připomíná páčky pro bezpečné



Zámek na patě rukojeti je podobný tomu, jaký nedávno zavedl Glock

vypuštění kohoutu, jak je známe u některých současných pistolí, ale ve skutečnosti jde o obvyklou mechanickou pojistku. V zajištěném stavu je páčka zvednuta až téměř do svislé polohy a druhým ramenem zakryje červenou tečku, která jinak signalizuje odjištění. Mechanická pojistka blokuje pohyb spoušťového táhla, a tudíž i pohyb spouště. Čep pojistky je viditelný i na pravé straně rámu pistole, takže zřejmě není vyloučeno, že se zbraně budou dodávat i s pravostrannou nebo oboustrannou pojistkovou páčkou.

Pistole jsou navíc vybaveny dlaňovou pojistkou spojenou s výrazným bobřím ocasem, která rovněž blokuje pohyb spouště, pokud zbraň není řádně držena v ruce. Mechanismus má kromě toho automatickou blokadu úderníku, což v kombinaci s inercním úderníkem výrobce označuje za třetí a čtvrtou pojistku, jejichž funkce se uplatní například při pádu pistole. Důležitý bezpečnostní systém je dovršen zámkem s klíčovým otvorem na patě rukojeti. V uzamčeném stavu je zablokována mechanická pojistka v poloze zajištěno; zároveň nelze vysunout nebo zasunout zásobník.

Komu chybí deklarovaná šestá pojistka, v návodu k obsluze s překvapivým zjištěním zjistí, že se za ni považují mělké zářezy na předním obložku lučičku. Střelec si prý na základě hmatového vjemu zafixuje stereotyp položení ukazováku střelecké ruky na toto místo vždy, když se ještě nerozhodl vystřelit. Odpor spouště s odlehčeným hliníkovým jazýčkem je nastaven přibližně na 13 N a zkušební střelci označují její chod za krátký.

Vlevo na rámu je dále vypouštěcí páčka záchytu závěru, která zaručuje střeleckou pohotovost při výměně zásobníku. Tlačítko záchytu zásobníku je oboustranné. Mířidla jsou pevná, vyměnitelná, s eventuelní možností stranové regulace po-



Spectre s muškou AO Express

Alchemy Arms Company
 PO Box 114, Port Orchard
 WA 98366, USA
 tel. 1-800-282-4664
 www.alchemytld.com

sunem hledí v drážce. Výškovou regulaci lze provést jen výměnou mušky. Na přání se dodávají „tříbodová“ nebo „noční“ tritiová mířidla nebo mířidla AO Express s kruhovou muškou a zářezem hledí ve tvaru otevřeného V.

Při rozebírání (po vyjmutí zásobníku a kontrole nábojové komory) se posune závěr o něco dozadu, načež se stáhne dolů oboustranné šoupátko u předního kořenu lučičku. V tomto stavu se závěr s hlavní, vratnou pružinou a jejím vedením vysune směrem dopředu.

Nabídka pistolí Spectre představují modely SI (Standard Issue), SG (Service Grade) a TI (Titanium Edition). Pistole SI jsou podle výrobce určeny pro základní osobní obranu a vyrábějí se jenom s černou povrchovou úpravou. Modely SG a TI - doplněné odvozenými kompakty SGC a TIC - odpovídají spíše profesionálnímu použití při každodenním výkonu služby. V základní velikosti prý budou vhodné i jako sportovní zbraně, zejména pro akční disciplíny IPSC v divizích standard a production. Spectre SG, SGC, TI a TIC se vyrábějí v širší paletě barevného provedení povrchových úprav - černá (K-Kote), stříbrná a „milspec“, barvou připomínající parkerizaci - a jejich kombinací na rámech, závěrech a hlavních. Všechny modely se vyrábějí v rážích 45 ACP, 40 S&W nebo 9 mm Luger a bez ohledu na ráži mají dvouřadé zásobníky, jejichž kapacita je podle amerických předpisů omezena na 10 nábojů. Pro policejní složky firma nabízí i velkokapacitní zásobníky.

O reálných užitečných vlastnostech a ani o cenách pistolí Spectre mnoho nevíme, zatím jsme si je mohli prohlédnout jen na výstavě a není pravděpodobné, že by se už dovážely do České republiky. William McMoore však zaručuje u všech svých výrobků velikost obrazce rozptylu zásahů na 25 yardů do jednoho palce, čímž se tyto zbraně řadí do třídy označované Gold Match ne-

bo Custom Target. (Mike Boyle při testu pro časopis Combat Handguns měl roz-

SI (Standard Issue)

ptyl pětiranových položek vstojie v rozsahu 82-114 mm.) Přední američtí střelci, jako například Wild Bill Oglesby, prý kladně hodnotí ergonomii pistolí Spectre, zejména při rychlém zamíření, spouštění a ovládání zpětného rázu.

Spolu s promyšleným technickým řešením a zřejmou kvalitou zpracování součástí všechno nasvědčuje tomu, že

SGC (Service Grade Compact)

půjde o zbraň kvalitní, a tudíž nikoliv levné. Zatím je ale předčasné soudit, zda značka Spectre skutečně zaujme trvalé postavení na trhu, nebo zda jako některé jiné zase zmizí.

-pl-

TI (Titanium Edition)

Základní údaje pistolí Spectre

(všechny modely se vyrábějí v rážích 45 ACP, 40 S&W a 9 mm Luger, zpravidla se zásobníkem na 10 nábojů)

model	SI/SG	SGC	TI	TIC
délka hlavně	4,5"	4"	4,5"	4"
celková délka (mm)	178	165	178	165
výška (mm)	130	130	130	130
šířka (mm)	25	25	25	25