

Zbrojovka Smith & Wesson se sídlem ve Springfieldu (Massachusetts) po víc než jeden a půl století od svého založení patří k těm nejvýznamnějším výrobcům civilních palných zbraní, kteří udávají tón současné výroby a vývojových perspektiv v celém oboru. Z této pozice není myslitelné, aby každý rok nepřinesla na světový trh větší počet nových produktů. Stalo se tak i v uplynulém roce.



Governor

ZBROJOVKA TAURUS

Jedním z největších konkurentů firmy Smith & Wesson je brazilsko-americká zbrojovka Taurus, která udělala obrovský pokrok v kvalitě zpracování, ale už řadu let uvádí jako první i některé technické novinky. K těm z posledních let patří „kulobrokové“ revoly Taurus Judge (soudce), které mohou střílet jak klasickými revolverovými náboji 45 long Colt, tak i náboji brokových v ráži 410x65 mm a nověji i 410x76 mm. Myšlenka se zřejmě osvědčila a setkala se zájmem zákazníků; revoly této kategorie prý patří k nejprodávanějším zbraním. Muničky Federal a Winchester přišly vzápětí se speciálními laboracemi nábojů ráže 410 určenými pro obranu – například s tuctem 6mm broků. U firmy tak S&W dospěli k závěru, že by také měli nabídnout něco podobného.

Počátkem roku 2011 se tedy objevil revolver S&W Governor. Aby firma mohla nabídnout nějakou novou kvalitu ve srovnání s konkurencí, z jejího revolveru se dá střílet nejen náboji 45 Colt,

410x65 mm, ale i pistolovými 45 Auto. Ty se do šestikomorového válce (jedna rána navíc proti základnímu modelu Taurus Judge) nabíjejí s pomocí klipů na dva nebo na šest nábojů. Dvourákové klipy umožňují nabíjet všechny tři ráže v jakémsi „mixu“.

„Guvernér“ od S&W je klasický dvojčinný (SA/DA) revolver obranného typu s vlevo výklopným válcem uzamčeným ve třech bodech a hlavní délky 69 mm. Není to malá zbraň; má celkovou délku 216 mm, výšku 140 mm a válec o průměru 43,5 mm. Bez nábojů váží 0,84 kg. Rám a hlavňový plášť jsou vyrobeny z lehké, tepelně zpracované hliníkové slitiny legované skandiem s matně černým povrchem. Nerezový válec má speciální firemní povrchovou úpravu PVD (fázové napařování materiálu). Výměnná hranolová muška má tritiovou vložku, hledí je pevné. Rukojeť je z polymeru absorbujícího rázy, nebo rovněž plastová, ale s integrovaným laserovým zaměřovačem Crimson Trace.

Při zkušební střelbě byla velikost obrazce rozptylu šestiranových položek s náboji 45 LC a 45 Auto na 20 yardů kolem 40–50 mm.

DVOJICE BODYGUARDŮ

Také zbrojovka Smith & Wesson naskočila na módní – a možná stále perspektivní – vlnu velmi kompaktních, skutečně „kapesních“ obranných a záložních pistolí na náboj 9 mm Browning kr./380 Auto. Ale protože je to také „revolverová“ firma, na americké Shot Show představila nejen miniaturní pistoli, ale současně i revolver ráže 38 Special +P podobných rozměrů a vlastností. Dlužno říci, že v tomto směru ji o prsa předběhla zbrojovka Sturm, Ruger & Co. se svou pistolí Ruger LCP a revolverem Ruger LCR. Úspěch se ale v případě obou těchto (a dalších) značek pozná teprve na trhu a s větším časovým odstupem...

Samonabíjecí pistole S&W Bodyguard 380 plně vyhovuje nepsaným pravidlům pro zbraně této nové třídy: se 70mm hlavní, celkovou délkou 133 mm a krátkou rukojetí „na dva prsty“ se skutečně vejde do dlaně a váží pouhých 336 gramů. Rozměry jsou prakticky totožné s Lugerem LCP, hmotnost je nepatrně vyšší. Bodyguard 380 však má navíc laserový zaměřovač od firmy Insight s kontinuální nebo přerušovanou funkcí, integrovaný do nosu černého polymerového rámu a se zářičem pod otvorem pro vedení vratné pružiny. Rukojeť je fakticky prodloužena tvarovanou plastovou patkou zásobníku, do něhož se vejde šest nábojů 9 mm Browning kr./380 Auto.

Závěr a další součásti jsou nerezové, v případě závěru s matně černou povrchovou úpravou Melonite. Hranolová muška a hledí připomínající zmenšený typ Novak jsou vyměnitelné a stranově regulovatelné posunem v příčné rybino-

2





3

vé drážce. Kvůli nepatrné hmotnosti musí být závěr uzamčený, což

je řešeno dnes

nejběžnějším způsobem, tedy hlavňovým blokem do výhozního okénka.

Pouze dvojčinný (DAO) bicí a spoušťový mechanismus je kladívkového typu, bez předpětí. Maximální odpor spouště se udává na úrovni 29 N; jazýček spouště je polymerový. Všechny ovládací prvky jsou pouze levostranné: zepředu demontážní páčka, záchyty závěru (střelecká pohotovost), manuální pojistka blokující zároveň pohyb závěru a pod nimi v úponě lučičku záchyty zásobníku. Jenom tlačítka pro aktivaci laseru jsou po obou stranách. Zbraň nemá v Americe často požadovanou zásobníkovou pojistku.

O střeleckých vlastnostech mnoho nevíme. U první výrobní série si uživatelé stěžovali na četné závady a zádržky při střelbě, ale výrobce na to zřejmě reagoval. Podle novějších zkušeností jsou prý Bodyguardy 380 absolutně spolehlivé a naprosto nevybíravé na druh střeliva. Přetrvávají pouze stížnosti na integrovaný laserový zaměřovač, protože v jasném slunečním světle prý ani zblízka není vidět zaměřovací bod.

Zatímco pistole Bodyguard 380 nepřináší zásadní technické novinky a zaujme spíše svým neobvyklým, agresivním výrazem, do revolveru S&W Bodyguard 38 jeho konstruktéři zapracovali skutečně zásadní inovaci spočívající v použití polymeru, s jakou jsme se dosud jinde nesetkali. Platí to ostatně i o Rugeru LCR, ale firma S&W se vydala ještě dál.

Hlavní novinky Bodyguardu 38 se soustřeďují v rámu, který velikostí odpovídá malému firemnímu rámu J, ale nemá s ním mnoho společného, protože je dvojdielný. Takzvaný horní rám a plášť hlavně jsou z hliníkové slitiny. Do toho je upevněna krátká (48mm) nerezová hlaveň a do okénka v rámu se uzamyká nerezový válec s komorami pro pět nábojů 38 Special +P. Povrchová úprava horního rámu je provedena matně černou anodizací, válec má po-

vrchovou vrstvu PVD. Na plášti hlavně je drážka pro vyměnitelnou hranolovou mušku s „ram-pou“, pevně hledí představuje pravouhlý zářez na horní ploše rámu. V horním rámu je namontována převážná většina součástí pouze dvojčinného spoušťového a bicího mechanismu (DAO), stejně jako součástí mechanismu uzamčení, otáčení a aretace válce. Lučík je samostatná součást z polymeru.

Takzvaný spodní rám je vyroben z černého či spíše tmavě šedého polymeru s ocelovými záložkami v kritických místech. Tvoří jej zejména rám rukojeti s integrovanou pravou boční deskou a je v něm uložena jednak šroubová bicí pružina s vedením, jednak plastový ovládací prvek odemykání nábojového válce. Ten je proti všem zvyklostem umístěn centrálně nahoře, v prostoru nad kladívkem, a je tedy stejně přístupný pravákům i levákům. Odemyká se zatlačením do rámu. Na pravé bočnici je laserový zaměřovač Insight. Revolver se dodává s jednoduchou pryžovou rukojetí, ale je možno si dokoupit obvyklé (dvojdielné) dřevěné střenky. Zbraň má celkovou délku 168 mm a bez nábojů váží 405 g.

Bodyguard 38 se neprodává dlouho, a tak názory běžných uživatelů nejsou k dispozici v nějaké větší míře. Zbraň však zkoušelo několik odborných publicistů a jejich první hodnocení vyznívají dost rozpačitě. Kladně hodnotí mechanická mířidla a hladký chod DAO spouš-



4

tě s přijatelným odporem, ani ke spolehlivosti zbraně s různými druhy střeliva nejsou

připomínky. Na druhé straně si experti stěžují na obtížné zvladatelný zpětný ráz; jeden z nich prý měl po 20 ranách s výkonnější laborací +P tak otlučenou ruku, že nemohl pokračovat ve střelbě. Také přesnost střelby není nijak působivá, na 7 yardů bývá rozptýl zásahů kolem 100 mm. Na laserový zaměřovač Insight dopadá stejná kritika jako u pistole Bodyguard 380.

Ale leckterá nová konstrukce měla těžké začátky, takže s konečným hodnocením Bodyguardu 38 – a vlastně všech tří novinek S&W – je třeba ještě počkat.

Přemysl LIŠKA
Foto S&W

1) „Kulobrokový“ revolver S&W Governor může střílet nejen náboji 45 Colt a 410x65 mm, ale i pistolovými 45 Auto.

3 a 4) S&W Bodyguard 380.

2 a 5) Bodyguard 38 vypadá na první pohled dost obyčejně, ale rozhodně to není obyčejný revolver.



5