

HI-STANDARD

Hi-Standard - volba vítězů. Tak by se dalo přeložit heslo americké firmy zaměřené na výrobu malorážkových sportovních zbraní. V 60. letech 20. století se chtěla stát americkou Hämmmerli, ale plány nevyšly a dnes více méně živoří ve stínu velkých zbrojovek.



Pistole Hi-Standard v nerezovém provedení ProSeries 95, vyráběné pro firmu Stoeger: vlevo Supermatic Victor, vpravo Supermatic Trophy

Historie firmy je poměrně dlouhá. Začíná roku 1926 založením stejnojmenné nástrojárny v Connecticutu. Dodávala speciální nástroje a obráběcí stroje zbrojovkám v okolí. Firma prosperovala a v roce 1932 koupila továrnu na výrobu malorážkových pistolí. Krátce nato zaznamenala jeden z mála větších obchodních úspěchů - pistole Hi-Standard byly přijaty americkou

armádou jako zbraně pro základní výcvik. Památkou na tuto éru je dodnes dodržovaný tvar rukojeti, který rozměry i sklonem odpovídá Coltu 1911. Popularitě firmy v USA velmi pomohlo v roce 1950 ustanovení pistolí Hi-Standard jako základních zbraní pro celoamerické soutěže, pořádané Národní střeleckou asociací (NRA). Největším sportovním úspěchem, dosaženým s pistolí Hi-Standard, byla

zlatá medaile Williama McMillana v rychlopalbě na Olympiádě v roce 1960 v Římě. Ve firemních materiálech se dodnes uvádí, že to bylo jediné olympijské zlato získané Američanem s americkou pistolí.

Zbraně se prodávaly i pod jinými značkami, nejrozšířenější (v USA) je J. C. Higgins. Levnější modely se pod tímto „krycím názvem“ dodávaly obchodnímu řetězci Sears, Roebuck & Co.



K uvolnění hlavně stačí stisknout tlačítko

V době své největší slávy Hi-Standard vyráběl mimo pistolí i další druhy zbraní: deringery, revolvery, malorážky, samonabíjecí a opakovací brokovnice.

Studená sprcha přišla po roce 1968, kdy firma v důsledku změny zákonů přišla o 60 % zákazníků a z problémů se nedostala dodnes. V mezidobích, kdy majitelé značky byli v konkurzu, se pistole s typickými znaky konstrukční školy Hi-Standard objevovaly v katalogích jiných firem, například Mitchell Arms nebo Fort Worth Firearms. Před několika lety uvedený Colt 22 s plastovým rámem je konstrukčně téměř přesnou kopií Hi-Standard Duramatic z 60. let.

V zemi, kde je národní zbraní pětačtyřicítka, byly malorážkové pistole vždy popelkami. Používaly se převážně pro základní výcvik a pro oblíbenou „rekreační střelbu“, takzvaný plinking (původně střelbu na plechovky). K tomu stačily levné a výrobně jednoduché typy. Jejich typickým představitelem například byl v 50. letech plechový Ruger Standard, který dostal sportovnější podobu až po obchodním úspěchu levné verze. Pistole Hi-Standard od začátku dělaly čest názvu firmy (vysoká úroveň) a patřily do vyšší třídy. Bohužel byly také podstatně dražší než konkurenční zbraně.

chou, vystupující vpředu z rámu, ovládá upevňovací klín. Po stisknutí tlačítka se dá hlaveň zvednout vzhůru ze svého lůžka v rámu. Potom můžeme z rámu stáhnout dopředu závěr.

Dynamický závěr s průřezem čtyřbokého hranolu má konstrukci, která navazuje na Woodsman. Zevnitř je rozdělený na dvě poloviny - vpředu závořík a za ním dutina, ve které se pohybuje kladívko. V závoříku najdeme dva otvory, v horním je vratná pružina závěru, dolním prochází úderník. Vytahovač je vsazen do zářezu na pravé straně čela závěru. Masivní ocelový rám má v přední části válcové lůžko hlavně, za ním na výstupku drážky pro vedení závěru a vzadu vybíhá opěrka vratné pružiny a doraz závěru.

Spoušťový a bicí mechanismus má zajímavé řešení. Bicí ozub je na horní ploše kladívka a spoušťovou západku najdeme za kladívkem. Má to několik výhod: síla působící na ozuby kladívka a západky je podstatně menší než při tradičním řešení. Rameňo spoušťové páky a chod spouště tedy mohou být velmi krátké. Táhlou spouště je ve výřezu na levém boku rámu. Přerušovač tvoří výstupek táhla, zasahující do dráhy závěru. Spouště jsou z výroby nastaveny na odpor kolem 10 N, u některých modelů se dá

Hi-Standard Victor

celková délka (mm)	243
celková výška (mm)	140
celková šířka (mm)	45
délka hlavně (mm)	140
délka záměrné (mm)	219
hmotnost bez nábojů (kg)	1,140

straně. Pohybem nahoru blokuje spoušťovou západku. Záchyt závěru se na levou stranu nevešel. Najdeme ho vpravo pod závěrem.



Do rukojeti rozměrů armádní pětačtyřicítky se zasunuje štíhlý zásobník na 10 nábojů 22 LR

Rukojeť má tvar i rozměry odpovídající vojenským Coltům M 1911. Na malorážkové pistoli se zdá nepřiměřeně velká. Na dolní části rukojeti vpředu najdeme další typický znak pistolí Hi-Standard, záchyt zásobníku tvaru „U“, objímající dolní část rukojeti. Zásobník se uvolňuje zatažením za záchyt dopředu; zásobníky na



Siluetový Supermatic Citation MS



Olympic Rapid Fire

Konstrukce prvních modelů Hi-Standard poměrně těsně navazovala na Colt Woodsman. Postupně se vyvinuly některé odlišné znaky. Na rozdíl od Woodsmanu a evropských sportovních pistolí nemají soudobé Hi-Standardy hlaveň pevně spojenou s rámem. Tlačítko se šikmou plo-

odpor regulovat šroubkem na zadní straně rámu pod závěrem. Dalším regulačním prvkem je šroubek dorazu, umístěný přibližně v polovině délky jazyčku spouště. Výřez pro táhlou spouště kryje ocelová destička, která slouží současně jako aretační pružina pojistky. Páčková pojistka je na levé

10 nábojů jsou jednořadé, plechové, s plastovým dnem a podavačem. Střenky rukojeti jsou dřevěné s „rybinou“, na prání s mělkou opěrkou pro palec.

Hlavně se liší podle modelů. Starší provedení s poměrně štíhlou válcovou nebo mírně kuželovitou hlavní se

pravděpodobně již nevyrobí. Soudobé hlavně mají povrch opracovaný do hranolu nebo masivního válce, dlouhé hlavně mohou mít odlehčení hlubokými drážkami (kanelováním). Mířidla se vyvíjela od výškově stavitelné mušky v sedle na hlavní a stranově regulovatelného hledí, přes pevnou mušku a mikrometrické hledí na třmenu nad závěrem, po lištu, procházející po celé délce nad hlavní i závěrem a nesoucí výměnnou mušku a mikrometrické hledí.

Hi-Standard je jedna z mála amerických firem, která nabízí malorážkové pistole v provedení pro bývalou olympijskou rychlopalbu (nyní rychlopalná pistole) na náboj 22 Short. Závěr modelů Olympic je z hliníkové slitiny, zásobník je na pět nábojů. Závěry i hlavně jsou vyměnitelné v rámci každé typové řady, na jednom rámu tedy střelec může používat různé délky a provedení hlavní nebo změnit variantu 22 LR na 22 Short. Povrchová úprava má dvě verze: „civilní“, bryněrovanou na leštěném povrchu se zlacenou spouští, páčkami a záchytem zásobníku, a „vojenskou“ s matně tmavošedě parkerizovaným povrchem a tmavými nebo niklovanými ovládacími prvky. Kolem roku 1995 byla pro obchodní firmu Stoeger vyrobena série z nerezové oceli s označením Pro-Series 95.

Hmotnost pistolí Hi-Standard je díky celooceľové konstrukci poměrně vysoká. Podle délky hlavně se pohybuje od 1,10 kg do 1,55 kg.

Přehled modelů a variant pistolí Hi-Standard:

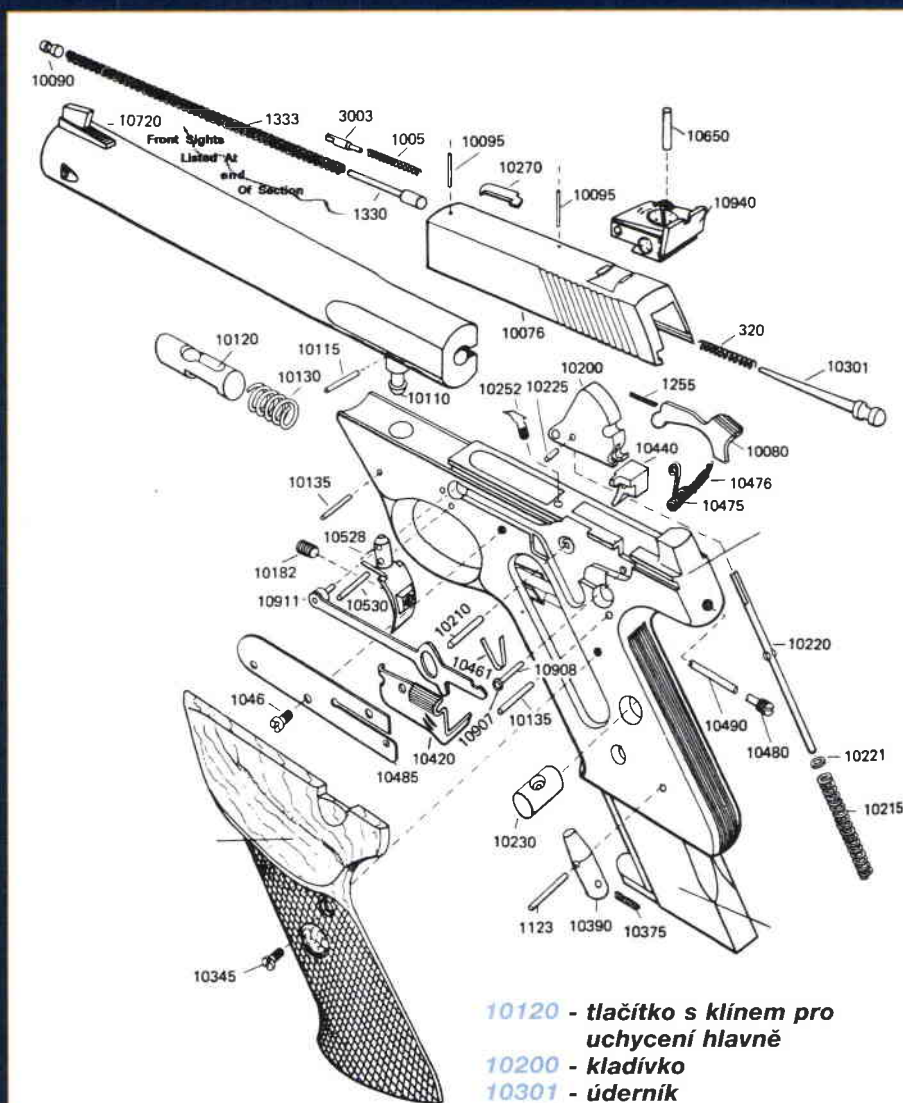
Sport King - takzvaný ekonomický model s 5,5palcovou (140mm) těžkou hlavní a pevnými mířidly.

Supermatic Tournament - shodný se Sport Kingem, ale má vyšší mušku a mikrometricky regulovatelné hledí na závěru.

Supermatic Citation - má těžké válcové hlavně délky 140 nebo 254 mm (5,5 nebo 10 palců). Stranově i výškově stavitelné hledí je na třmenu nad závěrem, varianta s dlouhou hlavní má hledí na liště nad závěrem. Ovládací prvky jsou niklované.

Supermatic Trophy - je nápadný válcovými hlavními délky 140 nebo 184 mm, odlehčenými hlubokým drážkováním. Hledí je na třmenu nad závěrem a ovládací prvky jsou zlacené.

Victor - představuje vrchol nabídky pistolí Hi-Standard. Na hlavní s boky opracovanými do plochy má lištu s mířidly. Pod hlavní se dá přišroubovat přídatné závaží. Ovládací prvky jsou zlacené.



Hlavní části modelu Tournament (starší provedení):

- 1333 - vratná pružina závěru
- 10076 - závěr
- 10080 - záchyť závěru
- 10110 - hlaveň s upevňovacím čepem

10120 - tlačítko s klínem pro uchycení hlavní

10200 - kladívko

10301 - úderník

10420 - pojistka

10440 - spoušťová západka

10485 - krycí destička spouštěvého mechanismu

10490 - šroub regulace odporu spouště

10528 - spoušť

10911 - táhlo spouště

K modelům Trophy, Citation a Victor se dodávají konverzní soupravy (5,5" hlaveň, závěr a dva zásobníky) na náboje 22 Short.

10X Custom - malé série pistolí sestavených z vybraných dílů a továrně laděných. Provedení odpovídá modelům Citation nebo Victor.

Olympic Military - model na náboje 22 Short se standardní rukojetí a mířidly na třmenu nad závěrem. Válcová hlaveň má délku 5,5".

Olympic Rapid Fire - provedení pro rychlopalbu. Hlaveň délky 4" (102 mm) nese lištu s mířidly, kompenzátor a přídatné závaží. Rukojeť může být „anatomická“.

Pistole Hi-Standard jsou stále kvalitně zpracované zbraně s dlouhou životností. Z pohledu evropského sportov-

ního střelce jsou již ale za vrcholem možnosti zvolené konstrukční koncepce a stále více budou spíše zbraněmi pro nadšence než pro špičkové závodníky. Jejich ceny se v USA pohybují od 500 do 800 USD za sériová provedení, laděné 10X Custom stojí od 870 do 2000 dolarů (pro srovnání Ruger Mark II s těžkou 5,5" hlavní stojí 300-400 USD). Do České republiky se zbraně Hi-Standard dovážejí jen ojedinele, většinou na základě objednávky.

- IL -

High Standard Mfg. Co.
4601 South Pinemont, Unit 144
Houston, Texas 77041, USA
e-mail: Info@highstandard.com
www.highstandard.com