



KULOVNICE PRO KAŽDOU PŘÍLEŽITOST

O koncepci a budoucnosti moderních opakovačích kulovnic už bylo napsáno mnoho.

U významných značek současnosti nalezneme dvě dominující konstrukční řešení závěrového mechanismu.

Klasické provedení využívající válcový odsuvný závěr s vyťahovačem ve tvaru drápku a vyhadzovač řešení odpruženým válcovým čepem. Závěr se pootočením o 60 – 90° uzamyká dvěma nebo více ozuby do lůžka závěru nebo přímo do hlavě.

Druhé řešení je užití tzv. přímotažného závěru, který umožňuje přebítí za pomoci dvou pohybů oproti klasickému odsuvnému závěru s „čtyřdobým chodem“. Hlavní uživatelská výhoda je o něco kratší čas potřebný k přebítí a opakování střelby. Mezi nevýhody patří složitější konstrukce, vyšší výrobní náklady a větší nároky na čištění a udržování zbraně i střeliva při užití v prašných nebo jinak náročných podmínkách.

Přes veškerý pokrok v technologiích a materiálech při výrobě loveckých kulovnic také v 21. století stále významně převažuje klasická konstrukce ověřená několika generacemi.

Tuto koncepci využívá ve své kategorii jeden z celosvětově nejprodávanějších modelů kulovnic současnosti M 1500 z produkce japonské zbrojovky HOWA. Země, odkud tato kulovnice pochází, je historicky známá výrobou kvalitních ocelí a zbrojní průmysl tam má velmi dlouhou tradici. Již před mnoha staletími byla výzbroj a bojové umění samurajů něco, před čím měl každý nezvaný

návštěvník této ostrovní země velký respekt. Dokonalé zpracování, použité materiály a tradiční technologie výroby chladných zbraní jsou dodnes nepřekonané.

Po ukončení druhé světové války většina zbrojního průmyslu úspěšně přešla na civilní strojírenskou výrobu. Poválečné období bylo charakteristické velkým nárůstem poptávky po kvalitních výrobcích ve všech oblastech, což vyústilo v rychlou obnovu a rozvoj místního hospodářství. Japonsko se tím zařadilo mezi

ekonomicky nejsilnější státy současnosti.

Příkladem úspěšného přechodu na civilní produkci je koncern HOWA MACHINERY. V meziválečném období byl dodavatelem obráběcích i šicích strojů a součástek pro jiné značky včetně výroby zbraní pro císařskou armádu. Jedna z divizí - zbrojovka HOWA, je už od poloviny minulého století specialistou na výrobu hlavnoviny ze špičkové oceli vlastní produkce. Vyráběly se zde kulovnice věhlasných značek např.

Weatherby, z nichž úspěšný model Vanguard je zde vyráběn doposud.

Z důvodu vysoké kvality hlavních kovaných za studena jsou tyto stále častěji používány mnoha výrobci zbraní po celém světě. Výrobní závod je umístěn ve vnitrozemí a nedávne živelné pohromy tato zbrojovka přežila bez problémů.

Kulovnice HOWA M 1500 je vybavena válcovým odsuvným závěrem, který je uzamčen dvěma protilehlými ozuby na hlavě závěru. Třípolohová pojistka je umístěna vzadu na pravé straně. V zadní části závěru je také umístěn výstražník. Pokud vystupuje směrem dozadu, je bicí mechanismus napnutý. Dokonale vyrobený mechanismus je upraven tak, že pokud není závěr zcela uzamčen, nemůže dojít k výstřelu.

Závěr má tři „odfukové“ otvory pro případ perforace nábojnice, kdy plyny z prachové složky jsou odvedeny mimo obličej střelce.

Nábojová schránka pojme pět nábojů, v případě ráží magnum o jeden méně. Dno nábojové schránky lze vykloupat dolů po zmáčknutí tlačítka v přední části lučičku.

Základem, ne-li vůbec nejdůležitější částí každé palné zbraně, je kvalitní hlavěň s dokonale provedeným vývrtem, ústím a nábojovou kou-

morou, která určuje rychlost, rotaci, seskupení a přesnost střelby.

Mezi další požadavky, které musí moderní kulovnice splňovat, patří dokonale fungující, bezpečně uzamčený závěr s hladkým chodem. Ten musí za jakýchkoliv podmínek zajistit spolehlivé přebítí, které umožní rychlé opakování střelby.

Aby vše harmonicky fungovalo jako jeden celek, je nutno uložit systém zbraně do kvalitní, odolné a uživatelsky příjemné pažby. Pažba by svou konstrukcí měla účinně eliminovat zpětný ráz a být odolná vůči vnějším podmínkám. Kvalitní a jemný spoušťový mechanismus je nezbytný pro bezpečné ovládání a přesnou střelbu.

HOWA M 1500 si vysloužila příslužnost „nejpřesněji střelící kulovnice ihned po vybalení z krabice“. Při použití kvalitního střeliva výrobce garantuje maximální rozptyl do 21 mm / 100 m. Střelivo laborované na míru ve varmintové hlavni běžně dosahuje výrazně lepších výsledků.

Všechny modely této značky se vyznačují vysokou kvalitou použitých materiálů, dokonalým



řemeslným zpracováním, dlouhou životností. Roční produkce dosahuje několika desítek tisíc kusů a poptávka se každým rokem na všech kontinentech výrazně zvyšuje.

Do Evropy vstoupila HOWA aktivně asi před čtyřmi lety. Záhy si získala prestiž a popularitu i v tak náročných zemích jako je Německo, Ra-

kousko, Velká Británie nebo Francie. Velký prodejní úspěch zaznamenala také ve Skandinávii nebo zemích bývalého Sovětského svazu, kde tvrdé klimatické podmínky a způsob lovu plně prověřily odolnost a spolehlivost této značky.

Z výrobního závodu odchází vždy plně funkční a seřízená zbraň s vynikající spouští. Po montáži vhodného optického zaměřovače na lištu weaver a nastřelení je ihned připravena k použití. Není třeba žádné další „dolaďování“, což u jiných značek této cenové kategorie není zcela běžné.

Filozofie úspěchu spočívá kromě jiného v tom, že celá kulovnice je pojata jako skládačka. Zákazník si vybere systém v dané ráži, délku a konturu hlavěň, k tomu vhodnou pažbu a doplňky, které mu nejlépe vyhovují. Konkrétní zbraň je následně na zakázku sestavena a připravena k prodeji podle individuálních požadavků a bez jakýchkoliv příplatků.

HOWA M 1500 se vyrábí ve dvou velikostech závěrového systému z uhlíkové nebo nerez oceli. Použitá technologie černění je velmi odol-

ná vůči korozi a zajistí dokonalou ochranu proti vnějším vlivům. Celonerezové provedení s matným povrchem nabízí delší životnost a použitelnost v jakémkoliv prostředí.

Nabídka ráží a provedení hlavně je široká, což umožňuje použití na většinu druhů lovu či sportovní střelby. Kratší závěrový systém umožní využití ráží od .223 Rem až po .308 Win. Delší systém je použitelný pro výkonnější a magnum ráže až po .338 Win Mag.

Nežádanější provedení je opatřeno pažbou HOGUE Overmolded™ z oboustranně pogumovaného odolného polymeru v barvě černé nebo zelené. Systém zbraně je v pažbě spolehlivě uchycen užitím tzv.

„pilar bedding“. Plovoucí hlavěň, nehlučná třípolohová pojistka a protiskluzové uchopení poskytuje jistotu a zvyšuje úspěšnost střelby. Pažba optimálního tvaru je zakončena botkou z elastického materiálu, který snižuje útlum zpětného



Spolehlivá konstrukce fungující v každém prostředí i klimatu, přesnost a odolnost jsou důvodem, proč dnes mnoho profesionálů i amatérů úspěšně používá tyto kulovnice od tropů až po Aljašku.



rázu až o třetinu ve srovnání s pažbou běžné konstrukce.

Nabídka typů pažeb je široká a zaručuje to, že si každý vybere tu správnou s ohledem na způsob lovu či sportovní střelby.

Novinkou letošního roku pro naše myslivce jsou dva druhy loveckých pažeb z ořechového dřeva. Klasická pažba evropského stylu s bavorskou lícnicí je vyrobena z tureckého ořechu a povrchově ošetřena matnou olejovanou úpravou. K dispozici je i tvarově zdařilá pažba vycházející z modelu Scandinavia, která je vyrobena z amerického lakovaného ořechu. Ořechové pažby jsou vyráběny pro obě délky závěrového mechanismu.

Pro sportovní střelce existuje široká nabídka modelů pažeb z laminovaného dřeva, plastu, kevlaru nebo odpružené pažby od firmy Blackhawk z odolného polymeru.

Od loňského roku jsou všechny modely vybaveny novým dvoustupňovým spoušťovým mechanismem, který má možnost individuálního nastavení. Mezi doplňky, které zvyšují užitnou hodnotu této kulovnice, je možnost použití zásobníkové konverze na 5 nebo 10 ran.

V Evropě jsou nejprodávější ráže .223 Rem, .243 Win, .308 Win, .270 Win, 30-06 Spr., 6,5x55 SE, .300 Win Mag, .338 Win Mag, 7mm Rem Mag, v případě zájmu i jiné,

kteří jsou dostupné v nabídce této značky.

K dispozici jsou kónické lovecké i sportovní varmintové hlavně v délkách 508, 560 a 610 mm.

Mezi lovci se populární pro svoje kompaktní rozměry stal odlehčený model RANCHLAND. Byl vyvinut na základě požadavků lesníků a farmářů. Je dostupný až po ráži .308 Win. Pro dosažení minimální hmotnosti je opatřen subtilní hlavní délkou 508 mm a lůžko má oproti běžnému provedení tenčí stěny.

U vybraných modelů je možno za mírný příplatek získat celonerezové provedení nebo atraktivní kanelovanou hlavěň. Kanely zajistí rychlejší ochlazení povrchu a snižují vnitřní pnutí hlavně, což má pozitivní vliv na výslednou přesnost střelby.

Novinkou tohoto roku je nabídka cenově výhodných sestav kulovnice s kvalitní a výkonnou loveckou nebo sportovní optikou, weaver lištou, montáží, řemenem, pouzdrem na zbraň a čištěním, kterou pořídíte v cenách od 29 990 Kč.

Ve své kategorii je to jedna z nejúspěšnějších opakovacích kulovnic současnosti. Vyrobena jako pracovní nebo sportovní nástroj dlouhodobě poskytující přesnost, bezpečnost a spolehlivost.

© Miroslav KRATOCHVÍL

