

# MAUSER M2



V posledních letech jsme si zvykli, že novodobé samonabíjecí pistole nesoucí

značku Mauser jsou ve skutečnosti produktem maďarské zbrojovky FÉG. Proto bylo nemalým překvapením, když pistoli značky Mauser s typovým označením M2 v září 1999 představila novinářům americká firma Sigarms Inc. z Exeteru (New Hampshire). Od května roku 2000 byla nová zbraň k vidění na internetové stránce [www.sigarms.com](http://www.sigarms.com) a posléze také [www.mauserpistols.com](http://www.mauserpistols.com). Větší část Sigarms včetně firem Mauser a Sauer však vloni koupili Němci Thomas Ortmeier a Michael Lüke a v důsledku majetkových přesunů se zřejmě pozdržela i sériová výroba pistole M2. Ta byla představena odborné veřejnosti teprve na letošní Shot Show.

**P**řes značnou publicitu však není původ zbraně úplně jasný. Na závěru nese zleva logo Mauser a firemní označení SIG Arms Inc., Exeter-NH-USA, vpravo je typové označení M2 a obligátní americká výzva k přečtení návodu před použitím zbraně, na jednodílných plastových střínkách je značka Mauser a na rámu z lehké slitiny čteme Frame (= rám) made in Germany. Walt Rauch a Jan-P. Weisswange - a ti by to mohli vědět - v časopisu Visier tvrdí, že zbraň byla vyvinuta a kompletně se vyrábí v závodě J. P. Sauer & Sohn v německém Eckernförde. Ke konstrukci se však zároveň hlásí Ing. Martin Tůma a zbraň je velmi podobná jeho onePRO9.

Výkonná kompaktní samonabíjecí pistole Mauser M2 se vyrábí v rážích 45 ACP se zásobníkem na 8 nábojů, 40 S&W nebo 357 SIG, v obou případech se zásobníkem na 10 nábojů. Používání v Americe oblíbených výkonnějších laborací (+P) pro M2 obecně není dovoleno, i když na přání lze zbraň na ty-

to náboje upravit výměnou vratné pružiny a některých drobných součástí. Ještě letos by se zbraň měla vyrábět také v ráži 9 mm Luger. Ke změně ráže z 40 S&W na 357 SIG stačí výměna hlavně, u ráže 45 ACP to však není možné. Vývrt hlavně má šest klasických pravotočivých drážek s délkou závitů 400 mm (u ráže 40 S&W jen 380 mm).

Vratná pružina z plochého drátu je navinuta na vedení pod hlavní.

Vedle dalších konstrukčních zajímavostí se Mauser M2 vyznačuje zejména závěrem uzamčeným rotací hlavně. Tento systém má proti nejrozšířenější konstrukci s poklesem hlavně jisté výhody - umožňuje nižší stavební výšku závěru a lepší vedení hlavně - ale přesto byl v poslední době jakž takž úspěšný pouze u pistolí Beret-

ta Cougar a onePRO9. Hlaveň M2 má v zadní části zvenčí dva výstupky, které v uzamčeném stavu zapadají nahoře do vybrání v pouzdru závěru. Třetí výstupek je dole a zasahuje do kulisy vytvořené v ocelové rámové vložce, která zároveň slouží k vedení závěru. Po výstřelu dochází ke krátkému společnému zákluzu hlavně se závěrem. Spodní výstupek pohybem po kulise zajišťuje rotaci hlavně o 60° na dráze asi 6 mm. Tím je závěr zcela odemčený a pouzdro závěru pokračuje ve zpětném pohybu, aby provedlo obvyklé funkce automatického cyklu.

Pouzdro závěru je vyrobeno z chrom-niklové oceli. K zajímavým prvkům závěru dále patří vnitřní (skrytý) vytahovač. Naopak viditelná součástka, která ze zadu shora zasahuje do výhozního okénka, sice připomíná vytahovač, ale ve skutečnosti funguje pouze jako výstražník.

Mauser M2 má úderníkový (bezko-houtový) bicí mechanismus. Podle firemních prospektů pracuje s předpětím bicí pružiny při zákluzu závěru, avšak dosud vystavované nebo jinými autory popsané kusy takové uspořádání nemají. Jejich spoušťový a bicí mechanismus pracuje ve standardním re-







Asi po 6 mm společného zákluzu je závěr rotací hlavně odemčen a od tohoto bodu pokračuje pouzdro závěru v samostatném zpětném pohybu



Ocelová vložka v rámu z hliníkové slitiny slouží jednak k vedení pouzdra závěru, jednak k vyvolání rotace hlavně. Hlavní výstupky se při zákluzu pohybuje po šikmé kulise.

žimu DAO, tedy bez předpětí. Umožňuje pouze střelbu se spoušťovým napínáním při maximálním odporu spouště 39 N.

Některé ovládací prvky, konkrétně záchyty zásobníku a záchyty závěru, stejně jako další páčka sloužící k rozebírání zbraně, jsou jenom levostranné. Záchyty zásobníku však lze namontovat i k ovládání zprava. Mechanická pojistka - a to je velká konstrukční zajímavost - je vzhledem ke svému umístění stejně přístupná z obou stran. Páčka pojistky se totiž nachází na zadním výběžku rámu, pod údemíkem. Pohybuje se ve vodorovné rovině, přičemž vpravo je odjištěno a vlevo zajištěno. I když tak byla levně vyřešena oboustranná ovladatelnost, z hlediska pohodlného ovládání zbraně se to nezdá být nejšťastnější provedení a zejména umístění pojistky. M2 se ovšem vyrábějí i bez ní.

Mimo to mají všechna provedení M2 další automatické pojistky. Jde zejména o blokaci úderníku, která znemožňuje kontakt zápalníku se zápalkou, pokud

Neobvyklé umístění mechanické pojistky (zbraň na snímku má vyjmutý úderník)

není plně stisknutá spoušť, a slouží především jako záruka pádové jistoty. Dále zde najdeme u moderních zbraní málo obvyklou zásobníkovou pojistku: v případě vyjmutí zásobníku se rozpojí kontakt

spoušť - záchyty úderníku. Zbraň střílí jen s úplně zasunutým zásobníkem. Tato pojistka má zejména zabránit náhodnému výstřelu ze zbraně, která byla „vybita“ pouze vyjmutím zásobníku, ale přitom zůstal náboj v komoře.

K rozebírání zbraně slouží páčka vlevo vzadu na rámu, v místech, kde zbraň obvykle mívají mechanickou pojistku. Po zvednutí páčky nahoru lze závěr s hlavní vysunout z vedení dopředu; předtím je ale zapotřebí jako obvykle vyjmout spojovací čep/záchyty závěru.

Zbraň má pevná otevřená mířidla. Hledí i muška jsou výměnné, přičemž stranová regulace mířidel se provádí posunem hledí v příčné drážce. Výšková regulace se uskutečňuje výměnou mušky, která se dodává v pěti různých výškách. Zářez hledí je zdánlivě trapézový jako u nových pistolí Steyr, nicméně při pozornějším pohledu zjistíme, že jde jenom

o větší úpravu a samotný zářez má ve skutečnosti normální pravouhý tvar. Muška je na přivrácené ploše zvýrazněna bílou tečkou, pod zářezem hledí je bílý obdélník.

Při testu zbraně v ráži 45 ACP, který pro Visier provedli Walt Rauch a Jan-P. Weisswange s několika typy střeliva, se velikost obrazce rozptylu na 25 metrů pohybovala od 63 mm do 127 mm. Hlavním problémem prý je poměrně dlouhý chod a relativně velký odpor DAO spouště.

V USA se Mauser M2 prodává (včetně uzamykatelného plastového kufříku a dvou zásobníků) asi za 480-490 dolarů, takže tam patří do střední cenové skupiny.

Petr MÜLLER

Mauser M2 - základní údaje

ráže	45 ACP (40 S&W, 357 SIG)
kapacita zásobníku	8 (10) nábojů
délka hlavně	90 mm
celková délka	174 mm
výška	128 mm
šířka	34 mm
délka záměrné	145 mm
prázdná hmotnost	0,915 (0,927) kg



Anděl

přebíjecí centrum

Braunerova 19, 180 00 Praha 8  
tel./fax: 02/84 84 11 35

Oznamujeme, že firma změnila tel. číslo  
**02/84 84 11 35**

Spojení tram. č. 10, 24, 25 od metra Palmovka do st. Vostmíkových

Provozní doba:  
Po - Pá 12.00 - 16.00

Mimo tuto dobu vás rádi uvítáme, pokud si návštěvu předem telefonicky dojednáte.



Nabízíme vám kompletní sortiment přebíjecích přípravků firmy

**LEE. Inc., USA**

jejímž jsme autorizovaným dealerem.

Pokud by některá méně obvyklá část sortimentu této firmy nebyla skladem, objednáme vám ji s dodací lhůtou cca 3 týdny.

Kompletní sortiment prachů ACCURATE, VECTAN, zápalek, olověných, poloplášťových a celoplášťových střel pro pušky, pistole a revolvery.

Provádíme zásilkovou službu, vyžádejte si katalog a ceník.