



Pětačtyřicítka do kapsy

Kahr Arms patří k mladším, ale úspěšným americkým výrobcům zbraní. V devadesátých letech minulého století firma vystihla nárůst poptávky po malých obranných zbraních a nabídla opravdu kapesní pistole, ale na výkonné náboje. Kahry začínaly v ráži 9 mm Luger. Po úspěchu devítek rychle rostou až do ráže pětačtyřicet, které zejména v Americe řada uživatelů dává přednost.

Pistole Kahr mají konstrukci s několika originálními prvky, pokrytými patenty, a pečlivě chráněnou. Nedávno se o tom mohl přesvědčit výrobce kapesních pistolí Diamondback. U svých mikrokompektů použil některá řešení chráněná patenty firmy Kahr a má na krku žalobu.

Obvykle je jako první představena pistole v největší velikosti a postupně se přidávají zmenšené verze. Pro Kahry manažeri firmy zvolili opačný přístup. Základní model je nejmenší, podle dnešní klasifikace mikrokompekt. Podle poptávky se přidávají verze větší rozměrově i ráží. První Kahry v devítce Luger byly menší než Walther PPK. První pětačtyřicítka je jenom o málo větší,

milimetrové rozdíly si vynutily podstatně větší rozměry nábojů.

Pětačtyřicítka zachovávají základní koncepci pistolí Kahr. Mají závěr uzamčený hrotem na zadní části hlavně do zvětšeného výhozního okénka. Výstupek pod komorou s uzavřeným výřezem, ovládajícím výkiv hlavně, je vyošený doleva. Na zadní straně výstupku je skluz pro navedení náboje do komory. Přestože je skluz nesouměrný, jsou závady při navádění náboje velmi vzácné. Kahry spolehlivě střelí i s náboji se střelami s dutinou ve špičce, které jsou pro řadu konkurenčních kapesních pistolí špatně stravitelné.

Získaný prostor je využit pro horní část spoušťové páky a táhlo spouště.

Bicí mechanismus je úderníkový, dvojitý. Chod spouště je při každém výstřelu stejný, dlouhý asi 12 mm, s odporem do 25 N. Táhlo spouště ovládá i automatickou blokadu úderníku. Pistole Kahr nepotřebují ruční pojistku, ale pro některé státy USA a země, jejichž předpisy to vyžadují, může být pojistka doplněna. Spoušťový a bicí mechanismus je velmi jednoduchý, počet součástí se blíží počtu dílů pistolí Glock.

Kahr vyrábí i pistole s ocelovým (nerezovým) rámem a dřevěnými střeňkami, ale všechny varianty pětačtyřicítka z aktuální nabídky mají tělo z odolného plastu plněného skelnými vlákny, vylišované v jednom kuse s rukojetí a se zalisovanou ocelovou vložkou (v ráži 45 Auto by asi ocelové tělo bylo příliš těžké). Na ocelovém dílu polymerového rámu jsou drážky vedoucí závěr, dosedací plochy hlavně a prochází jím spojovací čep. Zásobníky jsou zásadně jednořadé, z nerezavějící oceli s plastovým podavačem a patkou. Kapacita je podle modelu pět až sedm nábojů 45 Auto, prodloužené zásobníky dodávané na objednávku mohou být na osm nábojů.

Firma Kahr původně působila jako dodavatel přesných součástí vyráběných na CNC strojích. Stejnou technologii používá i při výrobě pistolí. Polotovary hlavní s klasickým nebo polygonálním vývrtem se nakupují v Německu od firmy Lothar Walther, a to ve formě válců

| Kahr 45 ACP | | | |
|--------------------|-------|-----------|-------|
| model | PM45 | P45, CW45 | TP45 |
| kapacita zásobníku | 5 | 6 | 7 |
| délka hlavně (mm) | 80 | 92 | 103 |
| celková délka (mm) | 147 | 161 | 167 |
| výška (mm) | 114 | 122 | 133 |
| šířka (mm) | 26 | 26 | 26 |
| hmotnost (kg) | 0,490 | 0,558 | 0,589 |

o průměru 76 mm. Z těchto polotovaru jsou třískovým obráběním opracovány hlavně. Podobně se z bloku materiálu vyrábějí i nerezové závěry, ocelové vložky těla a menší součásti. Postup je náročný a přináší velké množství odpadu. Ale součásti jsou z jednoho kusu materiálu, po opracování kaleného a popouštěného na optimální pevnost, a mají maximální životnost.

Firma nabízí i takzvané ekonomické varianty s menšími díly vyráběnými metodou MIM (pečením z kovových prášků) a závěry z uhlíkové oceli, ale o ty údajně není velký zájem. Zákazníci si zřejmě radši připlatí za maximální kvalitu, i když Kahry jsou poměrně drahé; ceny začínají na 600 USD.

Pětačtyřicítka jsou zatím nabízeny ve třech variantách, které se liší délkou hlavně a rukojeti, čtvrtá varianta CW45 je levnější provedení střední velikosti.

Základní model PM45 je opravdu kapesní pistolka s třípalcovou hlavní a pětiranovým zásobníkem. P45 má hlaveň o půl palce delší a zásobník a rukojeť prodloužené o jeden náboj na šest kusů. Největší provedení je označováno jako „taktické“. TP45 má čtyřpalcovou hlaveň a sedmيرانové zásobníky. Ve srovnání s docela elegantním základním modelem je největší Kahr tvarově poněkud nevyvážený, rukojeť je v poměru k délce hodně štíhlá.

Další varianty se liší použitými mířidly, od klasické hranolové mušky s hledím s obdélníkovým zářezem, přes hledí a mušku zvýrazněné světlovodnými

2

vláčky až po noční tritiová svítící mířidla. Firma Crimson Trace zkonstruovala zaměřovací laser pro Kahry, který se montuje na lučičk.

Kahry patří ke špičce v oboru kapesních pistolí zpracováním, použitými materiály i spolehlivostí. Při střeleckých testech podávají také velmi slušné vý-

kony při měření rozptylu. Nejmenší varianty dosahují rozptyl zásahů pětiranových položek do 70 mm na 15 m, zásahy z největšího modelu TP45 se vejdu do kruhu o průměru 40 mm.

Pistole Kahr si oblíbili američtí policisté jako záložní zbraně. Familiárně je označují jako měsíční životní pojistky (narážka na příjmení majitele firmy reverenda Moona = měsíc).

Firma Kahr v posledních letech expanduje a přebíráním dalších podniků vytváří seskupení schopné nabídnout zákazníkům široký sortiment zbraní. Podle posledních informací patří do skupiny Kahr zbrojovky Auto-Ordnance (samopaly Thompson a klony pistolí Colt 1911), Magnum Research (obří pistole Desert Eagle, pistole Jericho s označením Baby Eagle a české Keviny jako Micro Eagle) a BFR (revolvery na velmi výkonné náboje).

Ing. Ivan CHLUDIL
Foto výrobce

- 1) Kahr PM 45.
- 2) Konstrukce pistolí Kahr je velmi jednoduchá.
- 3) Střední model v provedení CW45.

