

Revolver Dreyse-Kufahl

Viktoriánská éra přinesla Anglii nejen zlatý věk a rozmach impéria, ale také mnoho nových, dnes často unikátních zbraní. Jedna z nich je šestiranový revolver-jehlovka George L. Kufahla s unikátním designem. Revolver na první pohled rovněž vyniká nízkou osou hlavně nad střelcovou rukou.

Konstrukce zbraně byla 3. března 1852 patentována v Anglii (číslo patentu 13994), ale žádný tamní výrobce nejevil zájem. Licenční výroba tak byla zahájena v Německu, konkrétně u Johanna Nikolause Dreyseho v durynské Sömmerdě. Patent chránil Kufahlovu konstrukci 14 let. Revolvery se začaly vyrábět až okolo roku 1860 a Dreyse vyráběl tyto dnes vzácné zbraně po dvě dekády. Jsou to čistě dvojčinné (DAO) jehlovky na papírové náboje, které se ovšem do komor v nábojovém válci nabíjely zepředu.

Výroba probíhala ve třech variantách v *palcových* rážích .30, .35 a .39 s hlavními délkami 3 nebo 4 palce. V různých německých státech se používaly různé velké palce. Pruský palec byl totiž asi o 8 % delší než anglický, takže uvedené ráže zhruba odpovídaly anglickým palcovým rážím .32, .38 a .43.

Pro design revolverů Dreyse-Kufahl je typická velká masa materiálu za prostorem válce a nízká silueta, resp. osa hlavně nad střelcovou rukou. Je to dáno nutností získat prostor pro jehlu a chybějícím kohoutem. Hlavně jsou osmiboké a vyrobené z jednoho kusu oceli spolu s rámem. Vývrt je opatřen čtyřmi drážkami s poměrně *líným* stoupáním.

Jak už bylo řečeno, fakticky se jedná o předovku. Jednotlivé komory mají



Revolver Dreyse-Kufahl

ve dně jen malý otvor, kterými pronikne jehla do papírového náboje, jehož zápalka je přibližně uprostřed délky. Náboje se do válce nabíjely přes otvor na levé straně pákou zavěšenou na levé straně rámu, jež patřila k příslušenství revolveru, ale nebyla jeho integrální součástí. Nabíjecí páky se většinou poztrácely, takže originály jsou dnes velmi vzácné.

Stisknutím spouště se komora válce ustaví do polohy proti hlavní a zároveň se natáhne bicí mechanismus; na konci zdvihu se jehla vypustí a napíchne zápalku v náboji. Je-li spoušť vpředu, je možné povytáhnout jehlu do zadní polohy a volně otáčet válcem. Je také možné nosit další nabitý válec a poměrně rychle jej vyměnit za vystřelený. Osu válce lze vyjmout dopředu po otočení o 90°.

Revolver pruské ráže 35 (= .38) s označením navážky nábojů v zrnech

