



# Adaptér Colt Ace 22 LR



Ve snaze ušetřit většina armád při masovém výcviku řadových vojáků i specialistů a důstojnického sboru už dlouhá desetiletí sahá po náhradních, levnějších řešeních. I bohatá americká armáda měla snahu při výcviku ve střelbě standardní pistolí řady Colt 1911 používat levnější munici. K tomu účelu jsou na trhu nejlevnější náboje ráže 22 long rifle. Bylo tedy jen otázkou času, kdy někdo z Američanů přijde s malorážkovým adaptérem pro tuto zbraň ráže 45 Auto.

U pistole Colt model 1911 A1 a jejích klonů je poměrně velký a těžký závěr, přičemž naopak k zajištění spolehlivé funkce adaptéru v ráži 22 long rifle musí být závěr co nejlehčí. Použitím hliníku k tomuto účelu se rozhodla dilema vyřešit firma Ciener. Hliník ale může mít omezenou životnost a armáda vždy požadovala dlouhodobé a „vojákuvzdorné“ řešení.

Novou cestu našel konstruktér firmy Winchester David Marshall Williams. Tento pán měl velký podíl na vývoji samonabíjecí pušky M1 Carbine; i proto měl přezdívku „Karabina Williams“. Od Winchesterů nakonec neodešel v dobrém... Williams zvolil při konstrukční práci na adaptéru vlastní cestu – takzvanou plovoucí komoru, která se vkládá do hlavně. Prachové plyny při výstřelu vniknou pod tlakem do mezery mezi plovoucí komorou a zbytek hlavně. Tím se vytvoří dostatečný impulz k pohonu automatiky zbraně.



Adaptér Colt Ace na těle pistole Norinco 1911. Možná to vypadá poněkud nepatřičně, ale vše pasuje a spolehlivě funguje.

Kromě adaptéru pro pistole řady Colt 1911 Williams vytvořil celou škálu adaptérů na podobném principu. Zaveden

byl i jeho adaptér v ráži 22 long rifle pro kulomet Browning. Počátkem 40. let minulého století byla představena také samonabíjecí puška Remington 550 střelící náboji ráže 22 short, 22 long a 22 long rifle. V roce 1954 se vyráběla i jeho brokovnice Winchester model 50.

## ADAPTÉR PANA WILLIAMSE

Komplet adaptéru je celooceľový a vyráběl se třískovým obráběním. Závěr je k odlehčení zevnitř mírně odfrézován. Vytahovač tvarem velmi imituje vzhled původního v závěru „dospělé“ pistole na náboje ráže 45 Auto, jen v přední části je mírně zeslabený. Úderník i jeho zadní deska opět napodobují původní vzor. Hlaveň sestává ze dvou dílů: plovoucí komory a samotné hlavně s vývrtem. Ve spodní konzoli hlavně je otvor k upevnění do těla zbraně a do otvoru je vsunuta osa záchyty závěru. Důležitým prvkem je vsazený vyhadzovač, původní v těle zbraně by na dno nábojnice



Zcela demontovaný adaptér