

Henryk Juszczak

biegły z zakresu badań broni i balistyki, główny specjalista b-t Zakładu Broni i Mechanoskopii CLKP

henryk.juszczak@policja.gov.pl

Broń palna – trzy w jednym

Streszczenie

W artykule przedstawiono egzemplarze broni, które w zależności od ukompletowania można zaliczać do różnych rodzajów broni. W skład pistoletów ZORAKI mod. 906 i mod. 914-S wchodzi komplety korków, które w zależności od konfiguracji ich zamontowania powodują, że ww. pistolety spełniają rolę broni palnej alarmowej, gazowo-alarmowej lub bojowej.

Słowa kluczowe broń palna, pistolet, kaliber, lufa, przewód, nabój, pocisk, korek

W ostatnim czasie na polskim rynku handlu bronią pojawiły się pistolety ZORAKI mod. 906 kal. 9 mm P.A. (ryc. 1) oraz pistolety ZORAKI mod. 914-S kal. 9 mm P.A. (ryc. 2) produkcji tureckiej firmy ATAK.



Ryc. 1. Widok boczny pistoletu ZORAKI mod. 906 kal. 9 mm P.A. (z dołączonymi korkami).

Nietypowość ich konstrukcji polega na tym, że w zależności od rodzaju dołączonych wymiennych części można oddawać strzały przy wykorzystaniu różnego rodzaju amunicji. W obu powyższych modelach broni w górnej części lufy wykonane są gwintowane otwory M6. W przypadku pistoletu ZORAKI mod. 906 powyższy otwór wykonany jest w górnym płasku lufy i łączy się z jej przewodem (ryc. 3). W przypadku pistoletów ZORAKI mod. 914-S otwór ten wykonany jest w górnej ścianie lufy w pobliżu przyrządów celowniczych, tj. muszki, łączy się z jej przewodem (ryc. 4). Otwór w górnej części lufy zatkany



Ryc. 2. Widok boczny pistoletu ZORAKI mod. 914-S kal. 9 mm P.A. (z odłączonymi korkami).



Ryc. 3. Gwintowany otwór w górnym płasku lufy pistoletu ZORAKI mod. 906 kal. 9 mm P.A.

jest gwintowanym korkiem M6 o długości 5 mm. W celu ułatwienia montażu oraz demontażu powyższego korka z broni wykonano w nim nieprzelotowy otwór pod klucz ampulowy.

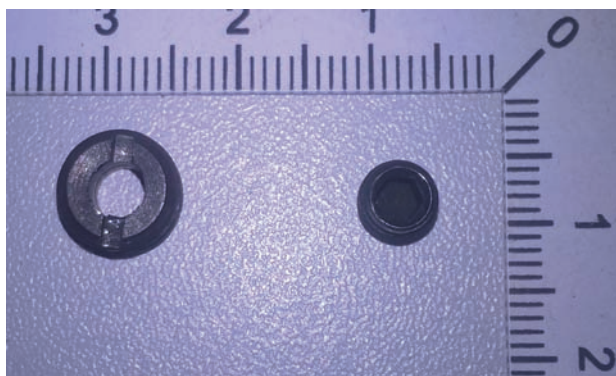


Ryc. 4. Gwintowany otwór w górnej ścianie lufy pistoletu ZORAKI mod. 914-S kal. 9 mm P.A.

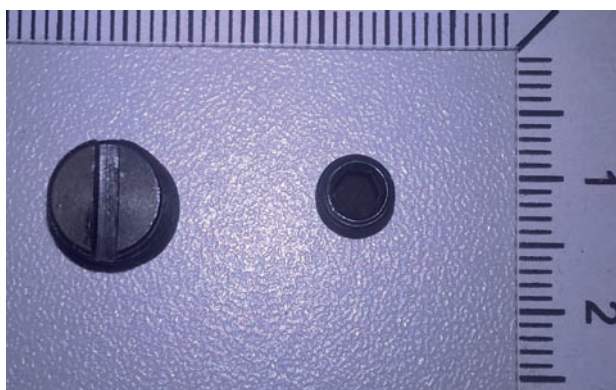


Ryc. 5. Gwintowany wylot lufy pistoletu ZORAKI mod. 914-S kal. 9 mm P.A.

W obu ww. modelach pistoletów ZORAKI wylot lufy jest wewnętrznie nagwintowany M9 (ryc. 5). Powyższy gwint służy do zamontowania korka w wylocie lufy pistoletu. Do wylotu lufy można dołączyć zarówno korek M9 z otworem centralnym o średnicy 4 mm (ryc. 6), jak i korek bez takiego otworu (ryc. 7). Oba



Ryc. 6. Korek z otworem centralnym montowany u wylotu lufy oraz korek z otworem pod klucz ampulowy montowany w górnej części lufy.



Ryc. 7. Korek (bez otworu) montowany u wylotu lufy oraz korek z otworem pod klucz ampulowy montowany w górnej części lufy.



Ryc. 8. Korek z centralnym otworem zamontowany u wylotu lufy pistoletu ZORAKI mod. 906.

powyższe korki posiadają poprzeczne nacięcia w celu ułatwienia ich montażu i demontażu z broni (przy użyciu śrubokręta). Przy przygotowywaniu pistoletu

do strzelania powyższe korki mogą być do niego dołączane w różnych konfiguracjach.

Po zamontowaniu korka w górnej części lufy oraz korka z centralnie wykonanym otworem do wylotu lufy pistoletu (ryc. 8) otrzymujemy egzemplarz broni, z którego można oddawać strzały przy użyciu pistoletowych nabojęw gazowych kal. 9 mm P.A. oraz pistoletowych nabojęw alarmowych kal. 9 mm P.A.K. W trakcie oddawania strzałów automatyka broni działa prawidłowo, tzn. każdorazowo po oddanym strzale następuje automatyczne przeładowanie broni i wprowadzenie kolejnego naboju pobranego z magazynka do komory nabojuowej w lufie pistoletu. W powyższym przypadku otrzymujemy broń palną gazowo-alarmową.

Po wymontowaniu korka z górnej części lufy oraz zamontowaniu korka bez otworu do wylotu lufy pistoletu (ryc. 9) otrzymujemy egzemplarz broni, z którego można oddawać strzały przy użyciu pistoletowych nabojęw alarmowych kal. 9 mm P.A.K. W trakcie oddawania strzałów automatyka broni działa prawidłowo, tzn. każdorazowo po oddanym strzale następuje automatyczne przeładowanie broni i wprowadzenie kolejnego naboju pobranego z magazynka do komory nabojuowej w lufie pistoletu. Oczywiście z tak skompletowanej broni można oddać strzał przy użyciu pistoletowego naboju gazowego kal. 9 mm P.A., jednak substancja w postaci gazu obezwładniającego bardziej będzie oddziaływać na osobę strzelającą niż na osobę, w kierunku oddawany jest strzał. W powyższym przypadku otrzymujemy broń palną alarmową.

Po zamontowaniu korka w górnej części lufy oraz braku korka w wylotowej części lufy (lufa drożna) (ryc. 10) otrzymujemy egzemplarz broni, z którego można oddawać strzały przy użyciu nabojęw pistoletowych kal. 9 mm P.A. z pociskiem gumowym (kulka gumowa). W trakcie strzałów przy wykorzystaniu ww. amunicji automatyka broni działa prawidłowo i po każdym strzale następuje automatyczne przeładowanie pistoletu (wprowadzenie kolejnego naboju z magazynka do komory nabojuowej). Z tak skompletowanego pistoletu można także wystrzeliwać pociski, ładowane bezpośrednio do przewodu lufy, przy wykorzystaniu ciśnienia gazów prochowych powstających w trakcie odpalania pistoletowych nabojęw alarmowych kal. 9 mm P.A.K. Oczywiście z tak skompletowanej broni można także odstrzeliwać pistoletowe naboje gazowe kal. 9 mm P.A. i pistoletowe naboje alarmowe kal. 9 mm P.A.K., lecz w tym przypadku nie następuje automatyczne przeładowywanie broni. Po każdym strzale odpaloną łuskę należy usunąć z komory



Ryc. 9. Korek (bez otworu) zamontowany u wylotu lufy pistoletu ZORAKI mod. 914-S.



Ryc. 10. Widok przewodu lufy pistoletu ZORAKI po odłączeniu korka od wylotu lufy.

nabojuowej poprzez ręczne odciągnięcie zamka pistoletu w jego tylne skrajne położenie. W powyższym przypadku otrzymujemy broń palną bojową.

Z powyższej analizy wynika, że pistolety ZORAKI mod. 906 kal. 9 mm P.A. oraz pistolety ZORAKI mod. 914-S kal. 9 mm P.A. produkcji tureckiej firmy ATAK, w zależności od rodzaju zamontowanych korków, pełnią rolę broni palnej alarmowej, gazowo-alarmowej lub bojowej.

Niezależnie od konfiguracji wkręconych korków każdy z otrzymanych w ten sposób pistoletów stanowi broń palną podlegającą rygorom *Ustawy z dnia 21 maja 1999 roku o broni i amunicji* (z późniejszymi zmianami), a tym samym wymagającą posiadania pozwolenia.