

Mauser C96

7,63/9 mm Pistolet samopowtarzalny Mauser C96



Drzonów – Lubuskie Muzeum Wojskowe: Model 1932 kalibru 7,63 mm

Historia konstrukcji

Pistolet samopowtarzalny Mauser C96 był używany przez siły zbrojne Niemiec. Opracowali go w 1895 roku bracia Fidel, Friedrich i Joseph Feederle. Po wykupieniu w 1897 roku ich fabryki przez braci Mauser stała się ona zakładami Waffenfabrik Mauser A.G. w Oberndorfie. Pistolet produkowano seryjnie najpierw na rynek cywilny (ok. 15 tysięcy egzemplarzy), potem dla armii podczas Pierwszej Wojny Światowej (ok. 135 tysięcy egzemplarzy), ponownie na rynek cywilny i odbiorców zagranicznych w okresie międzywojennym. W 1932 roku wypuszczono kolejną wersję Model 1932 zasilaną z magazynków pudełkowych o pojemności 10 lub 20 naboji oraz gniazdem dla kolby służącej także jako futerał do przenoszenia broni.

Ostatnia seria dla niemieckich sił zbrojnych obejmuje 7 800 egzemplarzy dla Luftwaffe, po czym w 1937 roku wstrzymano

dalszą produkcję dla zwolnienia mocy produkcyjnych dla nowego pistoletu Hsc.



Pistolet Mauser w kaburze – wersja kalibru 9 mm

Wersje broni

W toku rozwoju, powstało bardzo wiele wersji tej broni, różniących się szczegółami oraz długością lufy. Większość wersji używała amunicji 7,63 x 25 mm Mauser, ale powstały także odmiany na eksportową amunicję 9 mm Mauser oraz amunicję 9 x 19 mm Parabellum, a w Chinach wyprodukowano odmianę używającą amunicji .45 ACP. Większość wersji miała odłączaną drewnianą kolbę, która służyła także jako kabura. Typowe wersje miały magazynek 10-nabojowy. Na samym początku produkcji (do 1898) wyprodukowano małą liczbę pistoletów z dłuższym magazynkiem 20-nabojowym, lecz wersja ta nie zyskała popularności. Produkowano także mniejsze serie pistoletów z krótszym magazynkiem 6-nabojowym.



Mauser z magazynkiem 20-nabojowym

Pierwszy model pistoletu ze standardowym magazynkiem

10-nabojowym miał lufę długości 140 mm. Zakończenie kurka było wykonane w postaci pełnego krążka z ząbkowaniem na obwodzie w tylnej części i z koncentrycznymi zmniejszającymi się kręgami po bokach. Istniała ponadto wersja z krótszą lufą 89 mm i stałymi przyrządami celowniczymi, znana jako „model oficerski”. Produkowano także w 1897 pistolety z magazynkiem 6-nabojowym i lufą 121 mm.

W latach 1898–1898 wprowadzono nowy wzór kurka, zakończonego dużym pierścieniem. Następnie, około 1903 został on zastąpiony przez ostateczny wzór kurka, z małym pierścieniem. Istniała wersja z odłączanym magazynkiem całkowicie automatyczna, jak np. M1932/M712 która mogła być używana jak mały pistolet maszynowy. Broń ta w wersji 7,63 posiada względnie długą lufę, przez co cechuje się doskonałym wykorzystaniem ładunku miotającego pocisku, co skutkuje bardzo dużą siłą przebicia pełnopłaszczowego pocisku.





Autor – zdjęcia: Dawid Kalka

Eksponat ze zbiorów: Fort Gerharda – Muzeum Obrony Wybrzeża,
Świnoujście, Polska

W czasie I wojny światowej, w latach 1916–1918 na zamówienie niemieckiej armii wyprodukowano 150 tys. pistoletów na amunicję 9 mm Parabellum. Ta wersja była znana jako „czerwona dziewiątka” z racji dużej cyfry „9” wyciętej i wymalowanej na czerwono na rękojeści pistoletu w celu łatwego odróżnienia ich od wersji na amunicję 7,63 mm.

Opis konstrukcji

Automatka broni wykorzystuje energię krótkiego odrzutu lufy. Zamek z odchylanym rygłem, z kurkiem zewnętrznym. Lufa stalowa, zaopatrzona w 6 prawoskrętnych bruzd o skoku 200 mm. Stały dwurzędowy magazynek umieszczono nietypowo dla pistoletów przed kabłąkiem spustu. Ładowało się go z 10-nabojoyej łódki, po uprzednim odciągnięciu zamka w tylne położenie. W tylnej części rękojeści znajdowało się prowadnica szynowa dla drewnianej kolby dostawnej, pełniącej także funkcję futerału. Zastosowano regulowany celownik wyskalowany od 50 do 1 000 m, jednakże zasięg praktyczny nie przekraczał 100 m.



Autor – zdjęcie: Dawid Kalka
Wrocław, Arsenał – Muzeum Militariów

Zastosowana amunicja

Naboje pakowano po 50 sztuk w kartonowe opakowania.

Zwykła Patrone zur Mauser selbstladepistole kalibru 7,63mm:

- Długość naboju: 34,8 mm
- Długość pocisku: 13,8 mm
- Masa naboju: 10,7 g
- Masa pocisku: 5,6 g
- Ładunek miotający: 0,5 g
- Prędkość wylotowa: 434 m/s
- Pocisk pełnopłaszczowy z ołowianym rdzeniem



Pistolet Mauser z dołączoną kolbą – kaburą; wersja 9 mm

Dane techniczne w wersji Model 1932

- Kaliber: 7,63 mm
- Amunicja: 7,63 × 25 mm Mauser
- Masa: bez magazynka 1 140 g, z pełnym magazynkiem 1 240 g
- Długość całkowita: 288 mm
- Wysokość: 150 mm

- Szerokość: 36 mm
- Długość lufy: 132 mm
- Długość linii celowniczej: 238 mm
- Zasilanie: magazynek na 10 lub 20 naboji
- Szybkostrzelność: praktyczna 20 strz./min.



Ładowanie z łódki pistoletu Mauser wersja 9 mm. Widoczny odciągnięty zamek

Bibliografia

1. Aleksandr B. Żuk, Rewolwery i Pistolety (wydanie ze zmianami), Bellona 2021
2. Karabiny karabinki i pistolety maszynowe Encyklopedia długiej broni wojskowej XX wieku – Żuk Aleksandr B.
3. Witold Głębowicz, Roman Matuszewski, Tomasz Nowakowski: Indywidualna broń strzelecka II wojny światowej, Warszawa 2010
4. https://pl.wikipedia.org/wiki/Pistolet_Mauser_C96