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 naboi 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

Automatyka broni wykorzystuje energię krótkiego odrzutu lufy. Zamek z odchylanym ryglem, 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-nabojowej 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 naboi
- 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