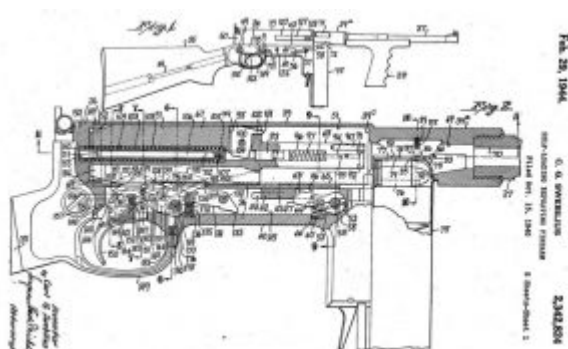


# Pistolet maszynowy United Defense Submachine Gun, cał. 9mm, Model 1942



## Historia konstrukcji

Pistolet maszynowy UD M42 był używany przez siły zbrojne USA. Zaprojektował go Carl G. Swabilius pracujący w amerykańskich zakładach High Standard Manufacturing Corp. w Houston, stan Texas. Prace projektowe ruszyły w 1938 roku. Testy egzemplarzy prototypowych przeprowadzono pod koniec 1940 roku i aż do listopada 1941 roku wciąż udoskonalono konstrukcję. Pierwotnie broń zaprojektowano na zamówienie sił zbrojnych Holenderskich Indii Wschodnich.



W 1940 roku powołano korporację United Defense Supply Corporation zajmującą się koordynacją dostaw uzbrojenia dla toczących w Europie wojnę sojuszników. Na zlecenie amerykańskiego biura operacji specjalnych Office of Strategic Services (OSS) broń dostosowano do amunicji 9×19 Parabellum i przeznaczono jako broń zrzutową dla ruchu oporu w Europie i na Dalekim Wschodzie. W zakładach High Standard Manufacturing

Corp. w Houston, stan Texas, oraz Marlin Firearms Co. w North Haven, stan Connecticut, wyprodukowano około 15 tysięcy egzemplarzy.

## Dane techniczne

Kaliber: 8,92 mm

Amunicja: 9×19 mm Parabellum

Masa własna: bez magazynka 4,13 kg

Długość całkowita: 807 mm

Długość lufy: 279 mm

Zasilanie: magazzynek na 20 naboii

Szybkostrzelność: teoretyczna 700 strz./min

## Opis konstrukcji







Autor – zdjęcia: Dawid Kalka

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

Automatyka broni wykorzystuje energię odrzutu zamka swobodnego, strzela z otwartego zamka. Lufa gwintowana, zaopatrzona w 6 prawoskrętnych bruzd o skoku 406 mm, jest wkręcona w komorę zamkową i zakończona. Dwupozycyjny przełącznik rodzaju ognia umieszczony nad spustem z prawej strony komory zamkowej (ogień pojedynczy i ciągły), natomiast po lewej stronie znajduje się bezpiecznik. Zasilanie broni w amunicję za pomocą dwurzędowego magazynka pudełkowego wkładanego do gniazda od dołu. Ciekawym rozwiązaniem jest stosowanie dwóch połączonych magazynków umożliwiających szybką zmianę bez sięgania do ładownic. Niestety w praktyce położenie się strzelca na ziemi powodowało zbieranie się w szczękach magazynka ziemi i roślinności.

Zastosowano celownik szczerbinkowy z możliwością regulacji w poziomie, który współpracuje z trapezową muszką umieszczoną na pierścieniu w części wylotowej lufy. Do lufy przymocowano drewniany chwyt pistoletowy, a do tylnej części komory zamkowej za pomocą śrub przymocowano drewnianą kolbę.

## **Zastosowana amunicja**

Zwykła (9×19 mm Parabellum)

Masa pocisku: 8 g

Prędkość wylotowa: 400 m/s

Donośność: praktyczna 200 jardów = 183 m

Pocisk pełnopłaszczowy z ołowianym rdzeniem.



**Autor – zdjęcia muzealne: Dawid Kałka/Internet**

## **Bibliografia**

1. <https://www.historicalfirearms.info/post/78048160002/uni-ted-defense-m42-developed-by-high-standard>
2. <http://www.dws-xip.pl/encyklopedia/category/kraje/us/inf-us/infs-us/>
3. Karabiny karabinki i pistolety maszynowe Encyklopedia długiej broni wojskowej XX wieku – Żuk Aleksandr B.
4. Witold Głębowicz, Roman Matuszewski, Tomasz Nowakowski: Indywidualna broń strzelecka II wojny światowej, Warszawa 2010