

Grenade, No. 36M, Mark I

Granat odłamkowy Grenade, No. 36M, Mark I



Historia konstrukcji

Granat ręczny opracowany w Wielkiej Brytanii pod koniec lat 30-tych XX wieku jako kontynuacja linii rozwojowej modelu z czasów Pierwszej Wojny Światowej (pierwszy model Grenade No. 5 został przyjęty na uzbrojenie w 1915 roku). Na podstawie licencji produkowane w australijskich zakładach:

- R.B. Davies Pty. Ltd. w Marrickville
- F.L. Cook and Williams Pty. Ltd, Abbotsford
- Airzone Ltd., Camperdown

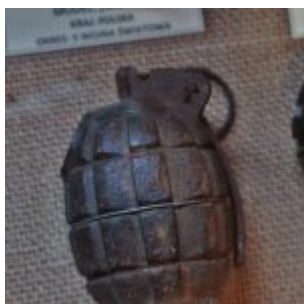


Opis konstrukcji

Skorupa odlewana z żeliwa, z zewnętrznym ukształtowaniem powierzchni dla zintensyfikowania fragmentacji po eksplozji oraz polepszenia chwytu przez rzucającego. Poprzez pozostawiony w skorupie korek wprowadzano do wnętrza materiał wybuchowy Baratol 20/80.

Zapalnik czasowy w zależności od przeznaczenia

- granaty ręczne Mk. V lub Mk. VII o zwłóce 4 sekund
- granaty karabinowe Mk. II lub Mk. III o zwłóce 7 sekund





Autor: Dawid Kalka

Tomaszów Mazowiecki – Skansen Rzeki Pilica

Pakowane po 12 sztuk w skrzynki Box G36 o wymiarach 22 x 6,5 x 6,5 cala (56 cm x 16,5 cm x 16,5 cm) i masie 29 funtów (13,5 kg). Do wstrzeliwania z granatników nasadkowych wkręcano w część denną specjalną uszczelniającą płytkę o średnicy 2,5 cala pasującą do średnicy wewnętrznej karabinowej nasadki Discharger, Grenade, Rifle No. 1 Mk. I, 1½-in.

Przeciętny zasięg rzutu granatu wynosił około 30 jardów, a z wykorzystaniem nasadki karabinowej od 80 do 200 jardów (od 73 metrów do 182 metrów). Zasięg rażenia najcięższych odłamków do 100 (91 metrów) jardów dlatego przy jego użyciu należało korzystać z osłon terenowych.



Podstawowe dane techniczne

- Masa: 765 g
- Wysokość: 95,2 mm
- Średnica: 61 mm

Bibliografia

1. <http://www.dws-xip.pl/encyklopedia/grenade-no36m-a/>
2. https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Mills_bomb?uselang=pl