

Bomba da fucile Benaglia

Určení: K ničení živé síly protivníka.

Charakteristika: Nárazový, okamžitý, tříštivý.

Použití: Pro opakovací pušku 6,5 mm Fucile Modelo 1891 (Carcano 91).

TTD:

Celková hmotnost	660 g
Hmotnost trhací náplně	60 g
Délka těla	115 mm
Průměr těla	55 mm
Poloměr ranivého účinku	50 m
Dostřel	80 m
Barva	tmavého kovu.

Konstrukce a činnost:

Tělo granátu tvoří ocelový odlitek s vnější předfragmentací.

Z jímky v čelní plošce těla granátu vyčnívá šroubovací zátka se závěrným šroubem a roznětkou.

Středem dutiny s trhací náplní tvořenou černým prachem prochází vodící trubice s distanční pružinou, jehlovou úderkou a filcovým dosedacím kotoučkem.

Dutinu s trhací náplní shora uzavírá excentricky umístěný závěrný šroub laboračního otvoru a zdola dutý závěrný šroub s tvarovou maticí, do jejíchž zářezů jsou zasunuta tři plechová stabilizační křídélka. Do dutiny v závěrném šroubu je zašroubována výmetná tyč, fixovaná pojistným kolíkem.

Před střelbou je třeba zasunout výmetnou tyč granátu do ústí hlavně pušky. Nabít speciální hnací nábojku do závěru pušky, udělit hlavní potřebný náměr a vystřelit. Tlak plynů speciální hnací nábojky působí na výmetnou tyč granátu a ten je vymeten z hlavně.

Granát letící po balistické křivce dopadne hlavicí na terén, hmotnost jehlové úderky překoná odpor distanční pružiny a hrot úderky napíchne roznětku. Plamen roznětky prorazí stěny vodící trubice a zažehne černý prach v těle granátu.

Zneškodnění:

Selhaný granát je třeba vzhledem k jeho nárazové funkci a náplni černého prachu považovat za manipulačně nebezpečný.

Ničit přiloženou náložkou 400 g TNT.

Poznámka:

Puškové granáty tohoto typu, nalézané na našem území pocházejí s největší pravděpodobností z kořisti Rakousko-uherské armády, nebo z výzbroje Československých legií v Itálii.



