

Ruční granát M 1904/12 systém Vasić (Ručna bomba model 1904/12, sistem Vasić)

Určení: K ničení živé síly protivníka

Charakteristika: Časový, tříštivý, kovový

TTD:

Celková hmotnost	cca 800 g
Hmotnost trhací náplně	cca 150 g
Celková výška	109 mm
Poloměr ranivého účinku	200 m
Zpoždění	12 s
Zapalovač	Pirotechničky upaljač PU, M 4 Pirotechničky upaljač PU, M 12
Barva	tělo v barvě tmavého kovu, zapalovač v barvě mosazi

Konstrukce a činnost:

Tělo granátu má kvadratický tvar a se skládá ze dvou výkovků z kujné litiny, spojených elektrickým svařením.

Trhací náplň tvoří černý prach, v pozdějších letech Tritol, Amonal, nebo Schneiderit.

V hrdle těla granátu je zašroubován perkusní časový zapalovač.

Do dutiny v mosazné hlavě zapalovače je vsazena kovadlinka z dvěma, nebo třemi raménky, na kterou je nasazena perkusní zápalka. Prostor mezi raménky kovadlinky je vyplněn zážehovou složí, na kterou navazuje zpožďovací slož, zalisovaná v mosazné trubičce. Na konec trubičky je zdola nalisována dutinka z přenosovou složí, později dutinka zážehové rozbušky. Dopravní pojistku tvoří mosazná kukla s levotočivým závitem.

Granát je před použitím třeba uchopit do dlaně jedné ruky a druhou rukou odšroubovat kuklu dopravní pojistky. Energicky udeřit zápalkou o tvrdý předmět a granát odhodit.

Plamen zápalky vznítí zážehovou slož a poté slož zpožďovací. Po jejím prohoření dojde k iniciaci přenosové slož, nebo zážehové rozbušky, jejíž která následně strhne k výbuchu trhací náplň v těle granátu.

Způsob zneškodnění:

Granáty, které po dopadu nevybuchnou, jsou bezpečné. Ničit přiloženou náložkou 200 g TNT.

Poznámka:

Granát vyvinul již v roce 1904 srbský plukovník Miloš Vasić. Granáty byly vyráběny státní srbskou zbrojovkou Vojno-tehnički zavod (VTZ) Kragujevac a nasazeny poprvé v průběhu Balkánských válek v letech 1912 – 13. Osm granátů typu 1904/12 s dlouhým 12 s zpožďovačem dodal člen srbské tajné organizace „Černá ruka“ major Vojislav Tankosić k provedení atentátu na následníka rakousko-uherského trůnu, Ferdinanda d' Este.



