

Cvičný ruční granát vz. 58 (RG-Cv 58)

Určení: K nácviku manipulace a házení Ručního granátu 4 (RG-4)

Charakteristika: Kovová maketa s funkční dopravní a vrhovou pojistkou

TTD:

Celková hmotnost	320 g
Průměr	53 mm
Výška	84 mm
Barva	černá

Granáty byly dodávány po 25 ks v dřevěném truhlíku s plechovou vložkou.
Rozměry truhlíku 350 x 350 x 120 mm, hmotnost 12 kg.

Konstrukce a činnost:

Válcovité tělo tvoří ocelová bezešvá trubka s tloušťkou stěny cca 3 mm.

V těle granátu se nachází čtyři výřezy obdélníkového tvaru. V největším dvojitém výřezu je zasazeno vodítko dopravní pojistky s opěrkou, protilehlý výřez je určen pro koncové hroty vidlice dopravní pojistky, malý výřez s prolisem pak pro zástrčku vrhové pojistky.

Vidlice dopravní pojistky je opatřena třmenovou závlačkou s výtažným kroužkem. Prochází vodítkem v těle granátu tak, že její koncové hroty vyčnívají z protilehlého výřezu obdélníkového tvaru. Třmenová závlačka je zachycena v otvoru opěrky a fixuje kování měděného pásku vrhové pojistky. Pásek vrhové pojistky dlouhý 630 mm je omotan okolo těla granátu. K opačnému konci pásku je přinýtována zástrčka, která zasunuta skrz malý výřez s prolisem do těla granátu a spočívá v pravém úhlu na vidlici dopravní pojistky.

Granát RG-Cv 58 se uchopí jednou rukou tak, aby tělo granátu bylo ve dlani a prsty objímaly pásek vrhové pojistky. Druhou rukou se uchopí výtažný kroužek dopravní pojistky, otočením o 90° na libovolnou stranu se přetrhne zajišťovací drátek a třmenová závlačka se sesmekne z opěrky vodítka na těle granátu. Pak je možno vidlici dopravní pojistky lehce vytáhnout a granát je odjištěn.

Po odhozu granátu dojde ve vzdálenosti 5 ÷ 15 m k odmotání pásku vrhové pojistky a vytržení zástrčky z těla granátu.

Způsob zneškodnění:

Granáty RG-Cv 58 neobsahuje žádné výbušné elementy.

Poznámka:

Vodítko dopravní pojistky s opěrkou je k tělu granátu připevněno pomocí šroubku se zapuštěnou hlavou, pérové podložky a maticky. Je opakovatelně vyměnitelné.



