

## Protitanková mina model 39 (Protivtenkovska mina mod. 1939)

**Určení:** K ničení kolové a pásové techniky protivníka.

**Charakteristika:** Tlaková, trhavá, protipásová, kovová.

### **TTD:**

Celková hmotnost miny	cca 4400 g
Hmotnost trhaviny	cca 2300 g
Výška	90 mm
Max. průměr	210 mm
Aktivační tlak	cca 150 kg

### **Konstrukce a činnost:**

Tělo miny má čochovitý tvar a tvoří jej dva svařené výlisky z 0,5 mm silného železného plechu. Trhací náplň tvoří litý Tritol.

Uprostřed válcovitého krčku vystupujícího z čochovitého těla je přivařené hrdlo s vnitřním závitem a pod ním se nachází jímka pro rozněcovač.

Mosazným tělem rozněcovače prochází úderník se stlačenou pružinou. Hlava úderníku vyčnívá nad tělo rozněcovače a je chráněna mosazným, nebo olověným kloboučkem. V této pozici je úderník držen střížným kolíčkem, protaženým otvory ve stěnách těla rozněcovače a v dířku úderníku.

Zdola je na tělo rozněcovače našroubováno mosazné pouzdro se zápalkou a zážehovou rozbuškou.

Na rovný obvod krčku vyčnívajícího nad horní výlisek těla miny je nasazeno vypouklé tlakové víko, opatřené po obvodu třemi provrtanými kolíčky. Zevnitř se uprostřed víka nachází dosedací tlačítko, nacházející se v zajištěném stavu miny těsně nad hlavou úderníku.

Plnému dosednutí tlakového víka na čochovité tělo miny brání kovový pásek manipulační pojistky, upnutý okolo vyčnívajícího krčku, zajištěný závlačkou dopravní pojistky s odtrhovacím kroužkem.

Na boku těla miny se nachází přepravní madlo z tvarovaného drátu, nebo ocelového lanka.

Pro přípravu miny k použití je třeba uložit ji do lůžka, odstranit závlačku dopravní pojistky a odmotat kovový pásek manipulační pojistky. Potom provést nakrytí miny a dokončit její zamaskování.

Při dostatečném zatížení tlakového víka dojde k jeho plnému dosednutí na čochovité tělo miny. Tento pohyb je přes dosedací tlačítko přenášen na hlavu úderníku. Tlak vede k přestřížení střížného kolíčku a úderník je silou stlačené pružiny vržen proti zápalce. Plamen zápalky iniciuje zážehovou rozbušku a detonační vlna vytvořená rozbuškou strhne k výbuchu trhací náplň v těle miny.

### **Způsob uložení:**

Ručně. Povrchově nebo zapuštěně s nakrytím.

### **Poznámka:**

Mina TM 39 byla vyráběna podle francouzské licence. Rozněcovač je analogem francouzského Allumeur Mle 1935.

V dubnu 1941 kdy byla Jugoslávie napadena Německem, představovala TM 39 jediný vzor protitankové miny zavedený ve výzbroji Jugoslávské královské armády.

Jeden exemplář, pravděpodobně pocházející z kořistních zásob Wehrmachtu, byl letos nalezen amatérským hledačem v prostoru bojů na jižní Moravě. Mina byla vzhledem ke své konstrukci a stavu na místě nálezů zničena výbuchem.



