



V českořebovské firmě Řehák a Řehák vznikla replika německé protitankové pušky T-Gewehr 1918, ovšem v ráži 12,7x108 mm. Pro takový unikát by se sotva našlo nějaké smysluplné využití, ale rozhodně je to zajímavá kuriozita.



» Originální T-Gewehr Mauser 1918 a příslušný náboj 13x92 mm

T-Gewehr „ŘEHÁK“

ING. JIŘÍ FENCL

13-mm-Tankgewehr Mauser 1918

Tato první protitanková puška na světě vznikla na základě poptávky německého velení po prostředku obrany německých pěších jednotek proti novým britským pancéřovaným bojovým vozidlům, obrněným kolosům označovaným jako tanky a nasazeným poprvé 15. 9. 1916 u Cambrai.

Gewehr für Tankbekämpfung (Tankgewehr, T-Gewehr, nepřesně také TuF) ráže 13 mm, poněkud přerostlá jednoranovka s válcovým odsuvným závěrem, byla zkonstruována pro nově vyvinutý náboj 13x92 mm Mauser (13 mm M1918 ATR), vzniklý v úzké spolupráci firem Mauser a Polte a určený také pro kulometry Maxim P typu TuF. Aby prorazila

Oberndorfská firma Mauser zde použila závěr velmi podobný závěru pušky G98, ale se dvěma uzamykacími ozuby vpředu a dvěma vzadu; později byl závěr opatřen sadou odfukových otvorů. Kvůli velkému výkonu náboje volila firma masivní pouzdro závěru a silnostěnnou, 1000 mm dlouhou hlaveň, což vedlo k hmotnosti zbraně kolem 16 kg. 10. 1. 1918 proběhly první střelecké zkoušky a jen o 9 dní později už byla puška zavedena do výzbroje německé armády. Zkoušky byly údajně tak pozitivní, že ministerstvo války bez čekání na výsledky vojenských zkoušek objednalo hned 30 000 zbraní.

» Puška ukořistěná na bojišti první světové války



Otevřená mířidla – hranolová muška v držáku prstence hlavně a křivkové hledí se zářezem tvaru V – počítaná pro vzdálenosti do 500 m jsou podobná mířidlům G98.

na 250 m tehdy obvyklé pancéřování tloušťky 25 mm, byla zvolena špičatá střela s olověnou košilkou, tombakem plátovaným ocelovým pláštěm a s ocelovým jádrem (SmK), časem ale vznikly také střely zápalné a se stopovkou. Převrácení střely se zmenšilo jejím prodloužením na 64 mm, z čehož bylo 23 mm skryto v 92 mm dlouhé lehce lahvové nábojnici s okrajem i drážkou pro vytahovač. 13g prachová náplň dávala střele v_0 790 ms^{-1} a E_0 16 400 J.



» T-Gewehr „Řehák“: ráže 12,7x108 mm, celková délka 1650 mm, délka hlavně 1015 mm, délka záměrné 820 mm, hmotnost 17,0 kg