

7,62 mm Univerzálny guľomet vz.59

7,62 mm univerzálny guľomet je účinná zbraň určená k ničeniu nekrytých a zamaskovaných jednotlivých a skupinových cieľov pri použití ľahkej hlavne a podstavca do diaľky 1 500 m a k strelbe na útočiace bojové vrtuľníky a vznášajúce sa padákové výsadky do diaľky 500 m.

Pri použití ľahkej hlavne s dvojnožkou je guľomet určený k ničeniu živých a nekrytých cieľov do vzdialenosti 1 000 m; najväčší účinok má guľometná paľba, ktorá je zahájená s prekvapením na diaľku do 600 m a bližšie.

7,62 mm univerzálny guľomet vz. 59 je samočinná zbraň s vymeniteľnou vzduchom chladenou hlavňou a to buď ťažkou alebo ľahkou hlavňou. K činnosti záveru je využitý tlak častíc prachových plynov na piest vniknutých z hlavne plynovým kanálikom do priestoru piestu. Prachové plyny svojím tlakom pôsobia na piest spojený s nosičom záporníka, čím vzniká pri výstrele samočinný pohyb záveru do jeho zadnej polohy. Do prednej polohy je záver vrátený tlakom vratnej pružiny. Hlavné TTÚ sú uvedené v tabuľke 3.

Ľahká verzia



Obrázok 7 7,62 mm Univerzálny guľomet vz.59 ľahký

Ťažká verzia



Obrázok 8 7,62 mm Univerzálny guľomet vz.59 ťažký

Tabuľka 3 TTÚ Univerzálneho guľometu vz.59

Kaliber	7,62 mm
Počet drážok v hlavni	4
Maximálny dostrel	4 800 m
Smrtiaci účinok do vzdialenosti	do 4 800 m
Hmotnosť guľometu s ťažkou hlavňou a podstavcom	19,42 kg
Počet nábojov v páse	50 ks
Bojová rýchlosť streľby - s ťažkou hlavňou	350 rán za minútu
Bojová rýchlosť streľby – s ľahkou hlavňou	150 rán za minútu
Hmotnosť guľometu s ľahkou hlavňou	10,5 kg

Munícia pre 7,62 guľomet vz. 59

Ostré náboje:

- náboje s normálnymi strelami
- náboje so špeciálnymi strelami