

## Bolesław Jurek - konstrukcje

### pistolet maszynowy AJ-56

Pistolet maszynowy AJ-56 jest powojenną konstrukcją Bolesława Jurka. Powstała ona w ramach współpracy konstruktora z Katedrą Mechaniki Stosowanej Wydz. Sprzętu Mechanicznego PW. Pistolet zaprojektowano do 7,62 mm naboju TT wz. 30 z możliwością wymiany na nabój 9 mm typu Parabellum. Magazynek pistoletu, w wersji 7,62 mm, był wymienny z magazynkiem pistoletu PPS wz. 43 (zachowany egzemplarz nie ma oryginalnego magazynka). Konstrukcja obudowy pistoletu jest przystosowana do zabudowy stałej kolby drewnianej, której brak w zachowanym egzemplarzu. Pistolet mógł strzelać ogniem ciągłym lub pojedynczym. Broń nie weszła do produkcji, gdyż wprowadzono karabinek AK-47.



Pistolet maszynowy AJ-56 – widok z lewej strony



Pistolet maszynowy AJ-56 – widok z prawej strony



Broń w stanie częściowo rozłożonym:  
-górna część obudowy z lufą, komorą zamkową,  
suwadłem i zamkiem;  
-dolna część obudowy z urządzeniem spustowym  
i sprężynami powrotnymi – zamka i lufy



Lufa w komplecie z komorą zamkową, suwadłem i zamkiem



Lufa odłączona od komory zamkowej z suwadłem i zamkiem

#### Dane techniczne:

długość broni bez kolby – 525 mm  
długość lufy – 256 mm (oba kalibry)  
masa broni – 2,6 kg (bez kolby i  
magazynka)



Zespół suwadło-zamek odłączony  
od komory zamkowej (bez lufy)

Wszystkie zdjęcia J. Kostro