

KHẢO SÁT HIỆU SUẤT VÀ TỶ SỐ TRUYỀN TRONG MÁY TỰ ĐỘNG CỦA SÚNG RPD

SURVEY EFFICIENCY AND TRANSMISSION RATE IN AUTOMATIC MACHINE OF THE RPD GUNS

Trần Quốc Trinh^{1,*}, Vũ Thị Huệ²

TÓM TẮT

Bài báo này trình bày một phương pháp tính toán hiệu suất và tỷ số truyền của bộ khóa - khóa nòng và bộ khóa - phiên khóa cũng như trong cơ cấu tiếp đạn ở máy tự động súng trung liên RPD. Kết quả tính được trình bày ở dạng bảng hoặc dạng đồ thị cho phép nhanh chóng xác định được hiệu suất và đặc tính đồ thị của chúng. Kết quả nghiên cứu có thể dùng làm tài liệu tham khảo trong quá trình giảng dạy và nghiên cứu cho học viên, giáo viên.

Từ khóa: Hiệu suất, tỷ số truyền, cam loại III, cam loại IV, súng tự động.

ABSTRACT

This report show a efficiency and transmission rate method of pedestal - bolt of gun, pedestal - a plank in Bullet structure in RPD Automatic firearms. Calculation results are presented in tabular or graphical form allow Quickly identify the performance and graph characteristics. Research results can be used as reference material in the process of teaching and research for students, teachers.

Keywords: Performance, transmission ratio, type III border, type IV border, automatic guns.

¹Học viện Kỹ thuật Quân sự

²Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

*Email: tranquoctrinh9981@yahoo.com.vn

Ngày nhận bài: 11/01/2018

Ngày nhận bài sửa sau phân biện: 30/03/2018

Ngày chấp nhận đăng: 25/04/2018