



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM MOTORES PT6

Autor(res)

Vinicius Samuel Pereira Silva
Paulo Vitor Costa Lisboa
Vinicius Correia De Araújo

Categoria do Trabalho

1

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BELO HORIZONTE - UNIDADE ANTONIO CARLOS

Resumo

Os motores PT6, da Pratt & Whitney, são conhecidos por sua alta eficiência energética em diversas aplicações turbopropulsoras. Com um design modular e tecnologia avançada, eles oferecem um excelente equilíbrio entre potência e consumo de combustível. A eficiência é aprimorada pela sua capacidade de operar em uma ampla gama de condições e altitudes, reduzindo o consumo específico de combustível e melhorando o desempenho geral da aeronave. Isso contribui para menores custos operacionais e menor impacto ambiental.