

Fundamentos do

PROJETO DE COMPONENTES DE MÁQUINAS

Quarta Edição

ROBERT C. JUVINALL
&
KURT M. MARSHEK



LTC

Resumo de Fundamentos Do Projeto De Componentes De Maquinas

Fundamentos do Projeto de Componentes de Máquinas tem como objetivo oferecer um texto para os primeiros cursos sobre projeto de componentes mecânicos bem como servir de referência para os engenheiros de projetos.

Admite-se que o leitor já tenha frequentado os cursos básicos de Mecânica Resistência dos Materiais e Comportamento Mecânico dos Materiais. Entretanto os primeiros nove capítulos do livro (Parte 1) podem ser utilizados como uma revisão e uma extensão desses conhecimentos básicos.

Os demais capítulos (Parte 2) tratam da aplicação desses fundamentos a componentes de máquinas específicos. Quanto ao conteúdo foram acrescentados novos apêndices sobre materiais de engenharia métodos de processo capacidade de união materiais para o projeto de componentes de máquinas materiais selecionados de engenharia e relações entre os modos de falha e as propriedades dos materiais.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)