

The background of the cover is a dense, repeating pattern of technical drawings in a light yellow color on a darker yellow background. The drawings include various mechanical components such as gears, shafts, pulleys, bearings, and cross-sections of machinery. The style is reminiscent of a technical manual or a collection of engineering sketches.

NIEMANN

**ELEMENTOS
DE
MÁQUINAS**

VOLUME II

Resumo de Elementos de Máquinas - Volume 2

A nova edição elimina algumas dúvidas e introduz os seguintes complementos: - na determinação do erro de tomada de carga considerar também a distribuição linear, - dados sobre influências adicionais na resistência dos flancos, de acordo com as novas pesquisas, - uma nova expressão para uma estimativa de cálculo da resistência dos flancos de engrenagens cilíndricas de dentes retos, - outros materiais e coeficientes de engrenagens cilíndricas de dentes retos, - nova tabela para escolha de óleos para redutores e - um novo gráfico para a determinação mais fácil do grau de recobrimento.

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