



: EX1110

Um rolo de freio é um produto industrial que se encaixa em uma cadeia de armazenamento dinâmica para frear os paletes antes de seu travamento na posição final e sua aderência por uma máquina. O aluno analisa as soluções construtivas do rolo de freio em peças de reposição e arquivos CAD 3D. Verifica a regulação da velocidade com o rolo de frenagem montado em seu suporte e o conjunto de massas. Atividades em mecânica e resistência de materiais também são propostas com o uso de software.

Descrição técnica :

Temas propostos para TP

- Analise soluções construtivas a partir de uma representação de volume e um produto real
- Identifique as conexões mecânicas e verifique a regulação de velocidade
- Estudar o relacionamento do produto - processo - material
- Verificar a resistência elástica de um pedaço de forma complexa (sem feixe)

composição

- Rolo de frenagem completo e rolo de freio em peças
- Apoio situacional e apoio massivo
- CD Rom com recursos educacionais e técnicos (3D - SW, SDS)

F

SERVICO : JEU DE MASSES (5 KG)
LOGICIELS : SOLIDWORKS®, MECHANICAL
DESKTOP®, SOLIDDYNAMICS®, RDM LE
MANS®, COSMOS®
DIMENSOES : 505 X 305 X 230 MM

PESO : 6,5KG