



Nicht vertragliches Foto

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

GEWICHT : 6,5KG

REFERENCE : EX1110

Eine Bremsrolle ist ein industrielles Produkt, das in eine dynamische Lagerkette passt, um die Paletten vor ihrer Verriegelung in der Endposition und deren Griff durch eine Maschine abzubremesen. Der Student analysiert die konstruktiven Lösungen von der Bremsrolle in Ersatzteilen und 3D-CAD-Dateien. Er kontrolliert die Geschwindigkeit mit der auf der Stütze montierten Bremsrolle und dem Massensatz. Aktivitäten in der Mechanik und Widerstandsfähigkeit von Materialien werden ebenfalls unter Verwendung von Software vorgeschlagen.

Technische Spezifikationen :

Vorgeschlagene TP-Themen

- Analysieren Sie konstruktive Lösungen aus einer Volumendarstellung und einem realen Produkt
- Identifizieren Sie die mechanischen Verbindungen und überprüfen Sie die Geschwindigkeitsregelung
- Studieren Sie die Produktbeziehung - Prozess - Material
- Überprüfen Sie den elastischen Widerstand eines Stückes komplexer Form (kein Balken)

Zusammensetzung

- Bremsrolle komplett und Bremsrolle in Teilen
- Situative Unterstützung und Massenunterstützung
- CD Rom mit pädagogischen und technischen Ressourcen (3D - SW, SDS)