

## RODILLO DE FRENO

REFERENCE : EX1110



*foto no contractual*

**SERVICIO : JUEGO DE MASAS (5 KG)**  
**SOFTWARE: SOLIDWORKS®, MECHANICAL  
DESKTOP®, SOLIDDYNAMICS®, LE MANS®  
RDM, COSMOS®**  
**DIMENSIONES : 505 X 305 X 230 MM**

**PESO : 6,5KG**

Un rodillo de frenado es un producto industrial que se adapta a una cadena de almacenamiento dinámico para frenar las paletas antes de su bloqueo en la posición final y su agarre por una máquina. El estudiante analiza las soluciones constructivas del rodillo de freno en piezas de repuesto y archivos CAD 3D. Verifica la regulación de la velocidad con el rodillo de frenado montado en su soporte y el conjunto de masas. Las actividades en mecánica y resistencia de materiales también se proponen con el uso de software.

### Especificaciones técnicas :

#### Temas propuestos de TP

- Analizar soluciones constructivas a partir de una representación de volumen y un producto real
- Identifique las conexiones mecánicas y verifique la regulación de velocidad
- Estudie la relación del producto - proceso - material
- Compruebe la resistencia elástica de una pieza de forma compleja (sin haz)

#### Composición

- Rodillo de freno completo y rodillo de freno en partes
- Apoyo situacional y apoyo masivo
- CD Rom con recursos educativos y técnicos (3D - SW, SDS)