

spherical oscillator (masa oscilante)

Término

Término

spherical oscillator

Idioma

Inglés (617)

Área Especialidad

Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)

Disciplina

Ingeniería Mecánica (457)

Temática

Horología

Definición del término

Spherical mass having purely rotational kinematics and subject to elastic restoring torque.

Fuente / Autor (del término)

Vardi, I. (2018). Theory an design of spherical oscillator mechanisms. Precision Engineering. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141635917301277>

Contexto del término

As opposed to our previously examined oscillators, the oscillation period of spherical oscillators is relatively insensitive to the effect of tilting the mechanism in the presence of gravity.

Fuente / Autor (del contexto)

Vardi, I. (2018). Theory an design of spherical oscillator mechanisms. Precision Engineering. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141635917301277>

Español

Equivalente en español

masa oscilante

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Parte del mecanismo que permite activar el resorte para que este se enrolle y expanda, guardando así energía.

Fuente / Autor (del término en español)

[Adaptado de] Smith & Smoorcer. (2016). El sistema oscilante del reloj automático. SMITH & SMOORCER. https://www.smithsmoorcer.com/es/blog/5_el-sistema-oscilante-del-reloj-automatico.html

Contexto del término en español

El rotor, que gira gracias a un eje al que se acopla un juego de bobinas, se desequilibra con el movimiento del portador del reloj debido a la masa oscilante.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Smith & Smoorcer. (2016). El sistema oscilante del reloj automático. SMITH & SMOORCER. https://www.smithsmoorcer.com/es/blog/5_el-sistema-oscilante-del-reloj-automatico.html

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

https://www.mercadolibre.com.mx/masa-oscilante-dorada-calibre-eta-2836-repara-reloj-relojero/up/MLMU905471368?pdp_filters=item_id:MLM1617387191