

FI1000-4 Introducción a la Física Clásica

Profesor: Walter Max-Moerbeck

Auxiliares: Daniel Lobos & Tomás Vatel

Ayudante: Alexis González



Auxiliar #8: Dinámica III

10 de mayo de 2023

- P1.** Dos resortes ideales de igual largo natural, y constantes elásticas k_1 y k_2 están dispuestos dentro de un tubo pulido que gira en torno a un eje vertical, con rapidez angular constante ω . Determine la razón entre las constantes elásticas k_1 y k_2 para que los resortes tengan el mismo largo, como se muestra en la figura.

