

Equipo para Pandeo de Columnas

Descripcion general

Modelo sencillo que permite representar problemas de estabilidad formada por dos piezas de articulación elástica que permanece estable hasta un determinado valor de fuerza.

Los ensayos pueden representar diferentes condiciones de contornos como son la articulación elástica y la sujeción elástica.

Otro ensayo representa la influencia de fuerzas transversales. Para esto se aplica con un cable y una pesa, una fuerza transversal a la articulación a la barra expuesta al pandeo.

Ensayos:

-Representacion de problemas de estabilidad sencillo.

-Determinacion de carga critica de pandeo en diferentes condiciones

-Fuerza aplicada sin escalonamiento

Especificaciones:

Barras expuesta al pandeo de 2 piezas con articulacion central

Dimensiones:20(ancho) x 20(altura)mm

Longitud:2 x 250mm

Alojamiento: Articulado-Articulado

Articulacion elastica

2 Resortes de traccion, rigidez 2N/mm

Brazo de palanca: 50mm

Rango de fuerza de Compresion:20 - 120N

Fuerza Transversal: 0-20N

Palanca de carga, relacion de palanca:1:2 - 1:5

Peso Aproximado: 20kg



Mod: RS 3004