

1. ¿A qué rodamientos se refieren los distintos tipos de disposición de rodamientos?

- a) Rodamientos de rodillos cilíndricos
- b) Rodamiento de rodillos cónicos
- c) Rodamiento de bolas de contacto angular
- d) Rodamiento axial rígido de bolas

2. ¿Cuál es el origen de los nombres de las distintas combinaciones?

- a) A partir de la designación de los rodamientos utilizados
- b) De las primeras letras de los apellidos de los inventores de los arreglos
- c) De las líneas de presión de las fuerzas sobre los rodamientos
- d) No existen patrones particulares de denominación

3. ¿Cuál es la abreviatura de la disposición en tándem?

- a) TT
- b) DT
- c) DB
- d) TFT

4. ¿Cuáles son las ventajas de un montaje en O?

- a) Así se pueden absorber grandes cargas radiales
- b) Es posible absorber fuerzas axiales unilaterales
- c) Es posible absorber fuerzas radiales unilaterales
- d) Puede absorber fuerzas axiales de ambas direcciones

5. Sólo se pueden montar rodamientos de bolas de contacto angular en la disposición en O.

- a) Correcto
- b) Incorrecto

6. ¿Cómo afecta el solapamiento de las líneas del cono de rodadura al juego del rodamiento?

- a) Se hace más grande
- b) Se hace más pequeño
- c) Se mantiene sin cambios
- d) Las líneas del cono de balanceo no pueden solaparse

7. Los rodamientos de bolas de contacto angular pueden pedirse tanto de una como de dos hileras.

- a) Correcto
- b) Incorrecto

8. ¿En qué se diferencian los rodamientos en disposición X de los rodamientos en disposición O?

- a) Tienen una distancia menor entre los puntos de aplicación de la carga
- b) Sólo son posibles pequeños desajustes
- c) Tienen una menor rigidez de momento
- d) Hay una mayor rigidez de inclinación

9. **¿Cuál es la posibilidad de que se produzca un efecto de temperatura en los rodamientos e disposición X cuando existe una diferencia de temperatura entre el anillo interior y el exterior?**
- a) Reducción del juego del rodamiento
 - b) Aumento del espacio libre de maniobra
 - c) Aumento del juego de los rodamientos
 - d) No hay efecto de la temperatura
10. **Los rodamientos en disposición tándem pueden soportar cargas axiales mayores en una dirección.**
- a) Correcto
 - b) Incorrecto