

- 1. Qual è la differenza tra il gioco del cuscinetto e il gioco di funzionamento?**
 - a) Il gioco del cuscinetto si riferisce ai cuscinetti installati, il gioco di funzionamento ai cuscinetti smontati
 - b) Il gioco interno si riferisce solo alla mobilità degli anelli in direzione assiale
 - c) Il gioco del cuscinetto si riferisce ai cuscinetti volventi smontati, il gioco di funzionamento ai cuscinetti montati
 - d) Il gioco di funzionamento si riferisce solo alla mobilità dei corpi volventi in direzione radiale
- 2. Quale spostamento dell'anello interno, mentre l'anello esterno è fissato, può essere definito gioco del cuscinetto?**
 - a) Solo lo spostamento in direzione assiale
 - b) Solo lo spostamento in direzione radiale
 - c) Spostamento in direzione assiale e radiale
 - d) In nessuna delle due direzioni
- 3. In quale unità di misura viene solitamente misurato il gioco dei cuscinetti?**
 - a) Millimetri
 - b) Nanometri
 - c) Micrometri
 - d) Centimetri
- 4. Quale parte della designazione di un cuscinetto volvente indica solitamente il rispettivo gioco del cuscinetto?**
 - a) I primi due caratteri
 - b) I due caratteri centrali
 - c) Gli ultimi due caratteri
 - d) I primi quattro caratteri
- 5. Cosa succede al gioco del cuscinetto quando la temperatura nel cuscinetto aumenta in modo uniforme?**
 - a) L'anello esterno si espande più dell'anello interno → il gioco del cuscinetto diminuisce
 - b) L'anello interno si espande più dell'anello esterno → il gioco del cuscinetto diminuisce
 - c) L'anello interno si espande più dell'anello esterno → il gioco del cuscinetto aumenta
 - d) Entrambi gli anelli si espandono allo stesso modo → il gioco del cuscinetto rimane costante
- 6. Durante il funzionamento, il gioco del cuscinetto è il gioco di funzionamento.**
 - a) Vero
 - b) Falso
- 7. A quali applicazioni sono destinati i cuscinetti volventi con gioco interno inferiore alla media?**
 - a) Macchine per la carta
 - b) Piccoli motori
 - c) Mozzi ruota semi flottanti
 - d) Asse dei compressori

- 8. Perché di solito si punta ad un gioco di funzionamento appena superiore a zero?**
- a) Questo è il gioco di funzionamento che massimizza la durata operativa
 - a) Il gioco di funzionamento ottimale, appena inferiore allo zero, non può essere misurato con grande precisione
 - a) Il margine operativo positivo potrebbe aumentare
 - a) Il precarico può aumentare quando un cuscinetto volvente è esposto a condizioni di esercizio variabili
- 9. Minore è l'interferenza, minore è la riduzione del gioco del cuscinetto.**
- a) Vero
 - b) Falso
- 10. Di quanti °C è più freddo l'anello esterno rispetto a quello interno?**
- a) Da 5 a 10 °C
 - b) Da 10 a 15 °C
 - c) Da 5 a 15 °C
 - d) La differenza di temperatura tra l'anello interno e quello esterno dipende dalle condizioni applicative
- 11. Qual è l'effetto del precarico in un cuscinetto volvente?**
- a) Minore sviluppo di calore
 - b) Minor rumorosità
 - c) Montaggio più facile
 - d) Migliore resistenza alle vibrazioni
- 12. Qual è la tipologia di cuscinetti che ha maggiori probabilità di essere precaricata?**
- a) Cuscinetto radiale rigido a sfere
 - b) Cuscinetto a rullini
 - c) Cuscinetto a sfere a contatto obliquo
 - d) Cuscinetto a rulli cilindrici