

1. In che misura i cuscinetti orientabili a rulli possono compensare i disallineamenti?

- a) 90°
- b) 2°
- c) 10°
- d) 4°

2. Che forma hanno i corpi volventi dei cuscinetti orientabili a rulli?

- a) Sferica
- b) A botte
- c) A rullino
- d) Cilindrica

3. Quali sono i vantaggi dei cuscinetti orientabili a rulli?

- a) Sono completamente auto-allineanti
- b) Possono supportare carichi combinati
- c) Hanno un'elevata capacità di carico
- d) I corpi volventi possono contrastare un disallineamento

4. Qual è la maggiore limitazione dei cuscinetti orientabili a rulli?

- a) Sono eccessivamente costosi
- b) Possono compensare solo i disallineamenti dinamici
- c) Hanno una bassa capacità di carico
- d) Sono in grado di assorbire solo in misura limitata, i carichi provenienti da una direzione puramente assiale

5. A quale numero di serie appartengono i cuscinetti orientabili a rulli?

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8

6. Quali tipi di cuscinetti hanno rulli rettificati asimmetrici?

- a) Tipo EM
- b) Tipo EG15
- c) Tipo EMA
- d) Tipo B

7. Quali svantaggi comportano i rulli rettificati asimmetrici?

- a) Uno scarso comportamento di rotolamento cinematico
- b) Carico nominale inferiore rispetto al rullo simmetrico
- c) Combinazione possibile solo con una gabbia in lamiera d'acciaio
- d) Possono essere utilizzati solo a temperature di esercizio fino a 150 °C

8. Qual è la differenza tra il tipo EM e il tipo EA?

- a) Il tipo EM è dotato di una gabbia massiccia in ottone, il tipo EA di una gabbia in lamiera d'acciaio
- b) Il tipo EM è specifico per le applicazioni più semplici
- c) Il tipo EA è dotato di una guida dell'anello interno
- d) A differenza del tipo EA, il tipo EM è più resistente agli urti e alle vibrazioni
- e) I modelli EMA possono essere più costosi a causa dell'elaborata tecnologia di produzione

9. Il tipo EM e il tipo EMA si differenziano per il rinforzo della gabbia massiccia in ottone.

- a) Vero
- b) Falso

10. Utilizzando la gabbia in poliammide, è possibile utilizzare il tipo EG15 a temperature superiori a 200 °C?

- a) Vero
- b) Falso

11. In quali applicazioni devono essere utilizzati i cuscinetti orientabili a rulli con tenute?

- a) Per temperature di esercizio particolarmente elevate
- b) Per vibrazioni particolarmente elevate
- c) In ambienti in cui le particelle estranee potrebbero entrare nel cuscinetto
- d) Se non è possibile un'installazione complicata

12. Quali delle seguenti affermazioni sono vere?

- a) I cuscinetti orientabili a rulli con foro conico richiedono una bussola
- b) Il montaggio è particolarmente complicato con un foro conico
- c) I cuscinetti orientabili a rulli con foro cilindrico sono utilizzati in applicazioni con spazio limitato
- d) I cuscinetti orientabili a rulli sono cuscinetti volventi universalmente applicabili