

- 1. A differenza di altri cuscinetti a rulli, i corpi volenti del cuscinetto a rulli cilindrici hanno un contatto puntiforme con la superficie della pista di rotolamento.**
 - a) Vero
 - b) Falso
- 2. Per la loro capacità di sostenere carichi elevati, i cuscinetti a rulli cilindrici sono spesso utilizzati nei riduttori.**
 - a) Vero
 - b) Falso
- 3. Quali componenti sono specifici dei cuscinetti a rulli cilindrici?**
 - a) Corpi volenti cilindrici
 - b) Scanalatura
 - c) Tenuta
- 4. Quali sono le caratteristiche dei cuscinetti a rulli cilindrici?**
 - a) A parità di spazio d'installazione, possono supportare carichi radiali più elevati rispetto ai cuscinetti a sfere e a rulli conici
 - b) Possono essere tutti utilizzati come cuscinetti flottanti
 - c) I cuscinetti a rulli cilindrici a pieno riempimento hanno una gabbia in plastica
 - d) Hanno una velocità limite molto elevata rispetto agli altri cuscinetti a rulli
 - e) Sono progettati principalmente per assorbire i carichi radiali
 - f) Possono essere utilizzati come cuscinetti flottanti
- 5. Quali sono gli svantaggi dei cuscinetti a rulli cilindrici rispetto ai cuscinetti a sfere?**
 - a) Limiti di velocità inferiori
 - b) Minore resistenza alle temperature
 - c) Maggior spazio di installazione richiesto
 - d) Hanno un coefficiente di carico ridotto
- 6. A causa del contatto diretto tra i singoli corpi volenti, per i cuscinetti a rulli cilindrici a pieno riempimento è particolarmente importante che nel cuscinetto sia presente un lubrificante sufficiente e adeguato.**
 - a) Vero
 - b) Falso
- 7. Con quale lettera inizia la denominazione dei cuscinetti a rulli cilindrici di NTN?**
 - a) Z
 - b) E
 - c) N
 - d) Q
- 8. Quali sono le caratteristiche di un cuscinetto a rulli cilindrici di tipo NUP?**
 - a) Due bordini sull'anello esterno, un bordino sull'anello interno
 - b) Un anello a collare smontabile sul lato dell'anello interno privo di bordino
 - c) Assomigliano al design NJ
 - d) I rulli e la gabbia possono essere separati dall'anello interno

9. Cosa distingue la serie Ultage di NTN dai cuscinetti volventi tradizionali?

- a) Corpi volventi più grandi
- b) Coefficiente di attrito più elevato
- c) Durata operativa maggiore
- d) Maggiore disallineamento consentito grazie al profilo ottimizzato dei rulli

10. I cuscinetti a rulli cilindrici possono essere utilizzati a due e quattro file?

- a) No, solo a doppia fila
- b) Sì, a due e quattro file
- c) No, né a due né a quattro file
- d) No, solo a quattro file