

1. Quando può verificarsi un sovraccarico del cuscinetto volvente?

- a) Solo in condizioni statiche
- b) Solo in funzionamento dinamico
- c) In funzionamento dinamico e a riposo
- d) Prima dell'installazione

2. Quando si verifica un sovraccarico?

- a) Se la pressione hertziana nel contatto volvente è inferiore alla pressione di contatto ammissibile
- b) Se la pressione hertziana nel contatto volvente è superiore alla sollecitazione di contatto ammissibile
- c) Se la pressione hertziana all'esterno del contatto volvente è superiore alla sollecitazione di contatto ammissibile
- d) Se la pressione hertziana nel contatto volvente è superiore alla pressione di contatto ammissibile

3. Il fattore di sicurezza statico dipende dal coefficiente di carico statico.

- a) Vero
- b) Falso

4. Perché si calcola il fattore di sicurezza statico?

- a) Per calcolare il carico statico equivalente
- b) Per evitare errori di assemblaggio
- c) Per escludere la deformazione plastica dovuta alle condizioni operative
- d) Per determinare la pressione hertziana massima consentita nel contatto volvente

5. Le particelle possono entrare in un cuscinetto solo dall'esterno.

- a) Vero
- b) Non corretto

6. Quali tipi di particelle si distinguono in relazione alla deformazione plastica?

- a) Particelle morbide
- b) Particelle di acciaio indurito
- c) Particelle liquide
- d) Particelle minerali

7. Gli elastomeri appartengono alle particelle minerali.

- a) Vero
- b) Falso

8. La sabbia appartiene alle particelle minerali dure.

- a) Vero
- b) Falso

9. Come si definisce il livello più alto per la classificazione delle impronte?

- a) Impronte medie
- b) impronte chiare
- c) Molte impronte
- d) Estremamente molte impronte