

- 1. Qual è la designazione dell'acciaio che viene solitamente utilizzato per i cuscinetti volventi?**
 - a) 100Cr6
 - b) E360C
 - c) S235JR
 - d) S355J2

- 2. Quali sono le caratteristiche dei materiali con cui sono realizzati gli anelli e i corpi volventi di un cuscinetto?**
 - a) Sono particolarmente leggeri
 - b) Resistenza alla fatica da rotolamento
 - c) Resistenza al calore
 - d) Precisione dimensionale

- 3. Quali sono i vantaggi di un corpo volvente in ceramica?**
 - a) Maggiore efficienza energetica
 - b) Produzione più semplice
 - c) Conducibilità elettrica
 - d) Resistenza alla temperatura

- 4. Quali delle seguenti affermazioni sono vere?**
 - a) I cuscinetti di grandi dimensioni hanno solitamente una gabbia in ottone
 - b) I cuscinetti di piccole e medie dimensioni hanno solitamente una gabbia in lamiera d'acciaio
 - c) I cuscinetti di grandi dimensioni hanno solitamente una gabbia massiccia
 - d) Le gabbie in lamiera d'acciaio possono supportare carichi pesanti
 - e) Le gabbie in plastica non sono raccomandate, soprattutto in caso di forti vibrazioni

- 5. Quali sono le caratteristiche che devono avere i materiali della gabbia?**
 - a) Alta resistenza
 - b) Alto coefficiente di attrito
 - c) Peso ridotto
 - d) Adattabilità alla temperatura di esercizio

- 6. Qual è la sequenza corretta per la produzione di anelli per cuscinetti?**
 - a) Formatura, austenitizzazione, rinvenimento, molatura
 - b) Austenitizzazione, rinvenimento, molatura, formatura
 - c) Rinvenimento, formatura, austenitizzazione, molatura
 - d) Formatura, molatura, rinvenimento, austenitizzazione

- 7. I corpi volventi sono sottoposti allo stesso trattamento termico dell'anello interno e dell'anello esterno.**
 - a) Vero
 - a) Falso

- 8. Cosa collega le due metà di una gabbia?**
 - a) Rivetti
 - b) Colla
 - c) Saldatura a punti
 - d) Magneti