

- 1. Schrägkugellager ähneln Rillenkugellagern in ihrem Aufbau sehr.**
  - a) Richtig
  - b) Falsch
  
- 2. Was sind Gemeinsamkeiten von Schrägkugellagern und Rillenkugellagern?**
  - a) Sie können axiale Belastungen aus beiden Richtungen aufnehmen
  - b) Sie sind nicht zerlegbar
  - c) Eine Paarung ergibt bei beiden Lagerarten Sinn
  - d) Sie können beide mit einer Dichtung versehen werden
  
- 3. Welche Eigenschaften treffen auf Schrägkugellager zu?**
  - a) Sie sind belastbarer als Rillenkugellager
  - b) Sie kommen immer mit dem gleichen Druckwinkel zum Einsatz
  - c) Die Montage ist einfacher als bei Rillenkugellagern
  - d) Sie werden oft so vorgespannt, dass kein oder wenig Lagerspiel vorhanden ist
  - e) Die Käfige sind immer aus Stahlblech gefertigt
  
- 4. Welche Anordnungen sind bei einer Paarung von Schrägkugellagern am geläufigsten?**
  - a) Axial-Anordnung
  - b) O-Anordnung
  - c) X-Anordnung
  - d) Tandem-Anordnung
  
- 5. Die Einbaurichtung ist bei einzelnen Schrägkugellagern egal.**
  - a) Richtig
  - b) Falsch
  
- 6. Welches Schrägkugellager eignet sich für besonders hohe Drehzahlen?**
  - a) Vierpunktlager
  - b) Schrägkugellager in X-Anordnung
  - c) Spindellager
  - d) Schrägkugellager in Tandem-Anordnung