

- 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