

- 1. Wie lange gibt es das Rillenkugellager bereits?**
 - a) Ca. 70 Jahre
 - b) Ca. 20 Jahre
 - c) Ca. 500 Jahre
 - d) Ca. 150 Jahre

- 2. Rillenkugellager sind die am weitesten verbreitete Bauform von Wälzlagern.**
 - a) Richtig
 - b) Falsch

- 3. Warum eignen sich Rillenkugellager für Anwendungen mit hohen Drehzahlen besonders gut?**
 - a) Da sie auch komplexe Lasten aufnehmen können
 - b) Da beim Wälzkontakt bei jeder Überrollung nur eine kleine Fläche beansprucht wird
 - c) Weil sie besonders unempfindlich auf Stoßbelastungen reagieren
 - d) Da sie in vielen verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich sind

- 4. Welche der folgenden Aussagen treffen auf Rillenkugellager zu?**
 - a) Sie sind besonders empfindlich gegenüber Hitze im Vergleich zu anderen Lagertypen
 - b) Sie sind nur begrenzt in der Lage, hohe Lasten zu tragen
 - c) Sie sind relativ kurzlebig
 - d) Ihr Einsatzgebiet ist stark limitiert

- 5. Die Kennziffer für Rillenkugellager ist die ...**
 - a) 5
 - b) 6
 - c) 7
 - d) 8

- 6. Wie wird die Kennziffer 6307 mündlich ausgesprochen?**
 - a) Sechs drei null sieben
 - b) Dreiundsechzig null sieben
 - c) Sechstausenddreihundertsieben
 - d) Sechshundertdreißig sieben

- 7. Welche Eigenschaften weisen Axial-Rillenkugellager auf?**
 - a) Sie sind in der Lage, radiale Kräfte aufzunehmen
 - b) Sie bestehen aus drei Einzelteilen
 - c) Wie bei Standard-Rillenkugellagern ist keine axiale Vorspannung nötig
 - d) Je nach Bauart können die Kräfte ein- oder beidseitig wirken
 - e) Sie sind nicht für Anwendungen mit hohen Drehzahlen geeignet

- 8. Die Dichtung eines Rillenkugellagers ist auf dem Innenring befestigt.**
 - a) Richtig
 - b) Falsch