

1. Welche Kriterien treffen auf die Wahl der Dichtung zu?

- a) Die Art des Schmiermittels
- b) Die Umlaufgeschwindigkeit
- c) Passfehler der Welle
- d) Räumliche Begrenzungen

2. Welche innere Dichtung hat das höchste Reibmoment?

- a) ZZ
- b) LLB
- c) LLU
- d) LLH

3. Welche internen Dichtungen sind am wasserdichtesten?

- a) ZZ
- b) LLB
- c) LLU
- d) LLH

4. Warum wird in die verbleibende Spalte der berührungsfreien Dichtung Fett geschmiert?

- a) Um geringeres Temperaturaufkommen im Lager zu haben
- b) Damit die Reibung geringer ist
- c) Um besseres Abdichtungsvermögen zu erreichen
- d) Um eine höhere Tragkraft zu erreichen

5. Dichtungen sind nur bei Ölschmierungen nötig, da sie Ölaustritt verhindern.

- a) Richtig
- b) Falsch

6. Welche ist die wichtigste berührungsfreie Dichtungsvariante?

- a) Spaltdichtung
- b) Spaltdichtung mit Ölnuten
- c) Labyrinth-Dichtung
- d) Interne Dichtung

7. Welche Eigenschaften machen die wichtigste berührungsfreie Dichtungsvariante zu ebendieser?

- a) Sie ist die einfachste Art einer Dichtung
- b) Sie bietet ein Höchstmaß an Flexibilität in der Herstellung
- c) Sie hat eine sehr gute Dichtungsperformance
- d) Sie stellt eine preiswerte Lösung dar

8. Was zeichnet Kontaktdichtungen aus?

- a) Geringes Reibmoment
- b) Hoher Temperaturanstieg
- c) Geringes Dichtvermögen
- d) Es ist eine leichte Vorfettung vor der Montage nötig

9. Kontaktdichtungen bestehen immer aus synthetischem Gummi.

- a) Richtig
- b) Falsch

10. Welche der folgenden Kontaktdichtungen kommt in Lagern mit zweiteiligem Gehäuse zum Einsatz?

- a) Z-Fettdichtung
- b) V-Ring Dichtung
- c) Radialwellendichtring
- d) Filzringdichtung

11. Welche Kontaktdichtung besitzt die höchste zulässige Umfangsgeschwindigkeit?

- a) Z-Fettdichtung
- b) V-Ring Dichtung
- c) Radialwellendichtring
- d) Filzringdichtung