

1. Welche Möglichkeiten der Lagerung gibt es?

- a) Sinkende Lagerung
- b) Schwimmende Lagerung
- c) Liegende Lagerung
- d) Angestellte Lagerung

2. Welche Funktion soll das Festlager bieten?

- a) Unterstützung einer axialen Bewegung des Gehäuses in Relation zur Welle
- b) Unterstützung einer radialen Bewegung der Welle in Relation zum Gehäuse
- c) Unterbindung einer axialen Bewegung der Welle in Relation zum Gehäuse
- d) Unterstützung einer axialen Bewegung der Welle in Relation zum Gehäuse

3. Wodurch kann die axiale Sicherung bei einem Festlager erfolgen?

- a) Nutmutter
- b) Sicherungsmutter
- c) Nutring
- d) Sicherungsring

4. Was passiert bei der Anstellung eines Wälzlagers?

- a) Man verschiebt die Ringe eines Lagers bis es nicht mehr geht
- b) Man verschiebt die Ringe eines Lagers, um die gewünschte Vorspannung oder das gewünschte Lagerspiel zu erreichen
- c) Man verschiebt die Ringe von zwei Lagern bis die gewünschte Vorspannung und das gewünschte Lagerspiel erreicht sind
- d) Man verschiebt die Ringe zweier Lager, um eine weitere Führung zu erlangen

5. Bei der schwimmenden Lagerung gibt es nur enge axiale Führungen.

- a) Richtig
- b) Falsch

6. Wann wählt man eine schwimmende Lagerung?

- a) Wenn eine freie axiale Stellung nicht gewollt ist
- b) Wenn eine freie axiale Stellung erforderlich ist
- c) Wenn die axiale Führungsgenauigkeit nicht besonders groß sein muss
- d) Wenn die axiale Führungsgenauigkeit besonders groß sein muss

7. Welche der folgenden Lager sind für eine schwimmende Lagerung geeignet?

- a) Rillenkugellager
- b) Kegelrollenlager
- c) Schrägkugellager
- d) Pendelrollenlager