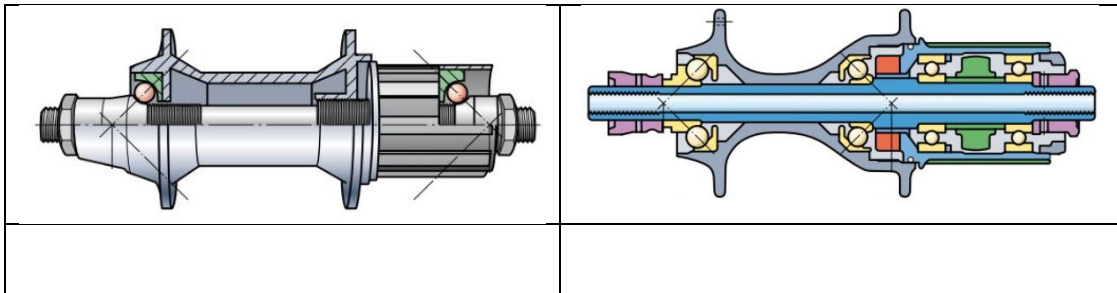


### 08003 Fragen zu Nabenlagerungen

1. Welche Vorteile hat das Konuskugellager in der Fahrradtechnik.
  
2. Wie unterscheiden sich Rillenkugellager und Konuslager hinsichtlich der Übertragung von Kräften?
  
3. Welche Belastungen führen zu axialen Kräften in Naben?
  
4. Welche Vorteile hat eine große Stützbreite bei Nabenlagerungen?
  
5. Welchen Einfluss haben die Lagerarten auf die Stützbreite.
  
6. Wie unterscheiden sich die Stützbreiten der beiden Kassettennaben?



7. Nennen Sie vier Dichtungsarten für Nabenabdichtungen.
  
8. Ein Kunde äußert Bedenken gegen eine Nabe mit schleifender Gummidichtung, weil dies zusätzlichen Widerstand bedeutet. Was entgegnen Sie dem Kunden?

9. Welche Toleranz wird bei der lichten Weite der Ausfallenden gefordert?
10. Erklären Sie die Einstellung eines Nabenlagers mit einer Pendelprobe.
11. Welchen Hinweis geben Sie Kunden für die richtige Stellung des Schnellspannhebels.
12. Nennen Sie drei Vorteile von Steckachsen.
13. Benennen Sie die beiden Steckachs- Systeme



14. Hochwertige Laufräder werden häufig gestohlen. Was empfehlen Sie Kunden als Diebstahlschutz?