

Inspektionen an Antriebssystemen durchführen

1.

Der Zylinderdurchmesser eines Motorrades beträgt 80 mm, der Hub 70 mm, Anzahl der Zylinder $z = 2$. Ermittle

- a) Hubraum eines Zylinders,
- b) Gesamthubraum,
- c) Hubverhältnis.

2. Nennen Sie zwei Möglichkeiten den Verschleiß an einer Fahrradkette zu prüfen.

3. Kettenräder aus Aluminium: Was muss beim Kettenverschleiß beachtet werden?

4. Nennen Sie Vorteile von Riemenantrieben.

5. Ein Kunde möchte sein Cityrad von Kettentrieb auf Riementrieb umrüsten lassen. Wie beraten Sie den Kunden?

6. Wozu werden Kupplungen an Fahrzeugantrieben benötigt?

7. Welche Kupplungsart verwenden heutige Motorroller?

8. Weshalb benötigen Fahrräder keine Kupplungen?

9. Nennen Sie zwei Beispiele für Fahrradgetriebe mit Zahnradern.

10. Wie wird der Antrieb an Zweirädern genannt, der anstelle einer Kette eine Welle nutzt?