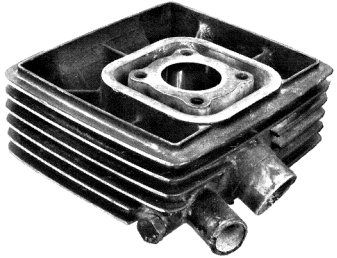


# 030

Das Bild zeigt einen Zylinder...

- ① für einen flüssigkeitsgeköhlten Einzylinder-Viertaktmotor.
- ② für einen luftgeköhlten Einzylinder-Viertaktmotor.
- ③ für einen flüssigkeitsgeköhlten Mehrzylinder-Viertaktmotor.
- ④ für einen luftgeköhlten Mehrzylinder-Viertaktmotor.
- ⑤ für einen flüssigkeitsgeköhlten Einzylinder-Zweitaktmotor.



# 031

Welchen Hauptvorteil hat die Kolbenpumpe?

- ① Sie kann problemlos alle Flüssigkeiten transportieren.
- ② Sie hat eine sehr gleichmäßige Förderung.
- ③ Sie kann hohe Drücke aufbringen.
- ④ Sie schafft große Fördermengen pro Zeiteinheit.
- ⑤ Sie braucht wenig Schmierung.

# 032

Was bezeichnet man als Arbeitsspiel?

- ① Den Arbeitstakt.
- ② Den Verdichtungs- und Arbeitstakt.
- ③ Die vier Takte in Folge.
- ④ Die Takte während einer Kurbelwellenumdrehung.
- ⑤ Die Überschneidung der einzelnen Takte.

# 033

Wie entsteht ein solches Diagramm?

- ① Berechnung der Leistung aus Hubraum und Mitteldruck.
- ② Auf dem Motorprüfstand.
- ③ Auf dem Rollenprüfstand.
- ④ Bei einem Fahrversuch.
- ⑤ Am Motortester.

