

Spalovací motor vznětový (naftový)

- Tento motor sestrojil německý inženýr Rudolf Diesel.
- Čtyřdobý spalovací motor naftový se v podstatě shoduje s motorem zážehovým (benzinovým). Nemá však karburátor ani zapalovací svíčku.
 1. Zdvih: Sání
 2. Zdvih: Stlačování
 3. Zdvih: Výbuch (do horkého stlačeného vzduchu se vstříkne nafta a ta se vznítí)
 4. Zdvih: Výfuk
- Naftové motory se používají hlavně u nákladních aut, autobusů, traktorů, motorových nákladních lodí, motorových železničních vozů a lokomotiv.

Domácí úkoly

Piš a kresli do sešitu:

- 1) Podívej se na video o pístových spalovacích motorech, kde najdeš také, jak pracuje naftový motor dostupný z <https://www.youtube.com/watch?v=trfTKZPmmT4>
- 2) Které palivo se používá v dieselově motoru?
- 3) Napiš, jak pracuje spalovací vznětový motor.

Vyplň test:

- zatím není hodnocen,
- nezapomeňte na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLgW1aKIUwI9Eml8FUskblChUMUxEUE9HMFhBNjBCQkFJNIZOU1VJVkcwQy4u>