

Spalovací motor zážehový

- Hlavní částí čtyřdobého zážehového motoru je **válec s pístem**.
- V hlavě válce jsou dva ventily – sací a výfukový.
- Zapalovací zařízení – svíčka.
- Stlačené palivo **zapaluje elektrická jiskra svíčky**.
- Čtyřdobý zážehový motor pracuje takto:
 1. Zdvih: Sání
 2. Zdvih: Stlačování
 3. Zdvih: Výbuch
 4. Zdvih: Výfuk
- Směs vzduchu a **benzínu** se připravuje v karburátoru.

Domácí úkoly

Piš a kresli do sešitu:

- 1) Jaké jsou hlavní části zážehového motoru?
- 2) Jaké dva ventily jsou v hlavě válce?
- 3) Jakou funkci má svíčka?
- 4) Jaké palivo používá spalovací motor zážehový?
- 5) Jak pracuje čtyřdobý zážehový motor?
- 6) Podívej se na pístové spalovací motory dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=trfTKZPmmT4>
- 7) Nakresli nebo si vytiskni a nalep do sešitu čtyřdobý zážehový motor dostupný z <https://edu.techmania.cz/cs/encyklopedie/fyzika/plyny/tepelne-motory/ctyrdoby-zazehovy-motor>

Vyplň test:

- zatím není hodnocen,
- nezapomeňte na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gie5uAWBxdLgW1aKIUwI9Eml8FUskbChUOTFWRFIVNII1NkkxMEJTUTE2UINFM01HNI4u>