**Delitev motorjev z notranjim zgorevanjem glede na razpored valjev:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | vrstni motorji |

 | valji stojijo v vrsti |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | V-motorji |

 | pari valjev so nameščeni v obliki črke V |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | bokser motorji |

 | valji so nasprotno ležeči |  |

**Glede na gibanje bata:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| premočrtno gibanje bata | rotirajoč bat (rotor) {Wankel} |

**Po vrsti hlajenja: - zračno hlajeni motorji**

 **- vodno hlajeni motorji**

**Glede na število taktov: - dvotaktni**

**- štiritaktni**

**Glede na vžig: - z vžigalnimi svečkami**

**-s kompresijskim vžigom**

**glede na gorivo: - dizelski**

 **- bencinski**

|  |  |
| --- | --- |
| **BENCIN****Eksplozivni heptani (C7H16)****Neeksplozivni oktani (C8H18)****Delež oktana: 95% ali 98%****Potrebne vžigalne svečke****Potrebno mazanje****Možna večja kompresija** | **DIZELSKO GORIVO****Eksplozivni metilnaftaleni****Neeksplozivni cetani (C16H34)****Delež cetana: 40% - 60%****Samovžig goriva****Brez mazanja****Kompresije je zelo malo**  |

**Viri:**

[**http://ro.zrsss.si**](http://ro.zrsss.si) **(uradna stran Zavoda Republike Slovenije za šolstvo)**

[**http://auto.howstuffworks.com**](http://auto.howstuffworks.com) **(Google-ova stran z razlagami pojavov)**

**Sodobna ilustrirana enciklopedija/Znanost (Mladinska knjiga)**