



**OSNOVNI  
POJMI**

**DELITEV  
MOTORJEV**

**ZGRADBA 4-  
taktnega MOTORJA**

**DELOVANJE 4-  
taktnega MOTORJA**



# MOTORJI

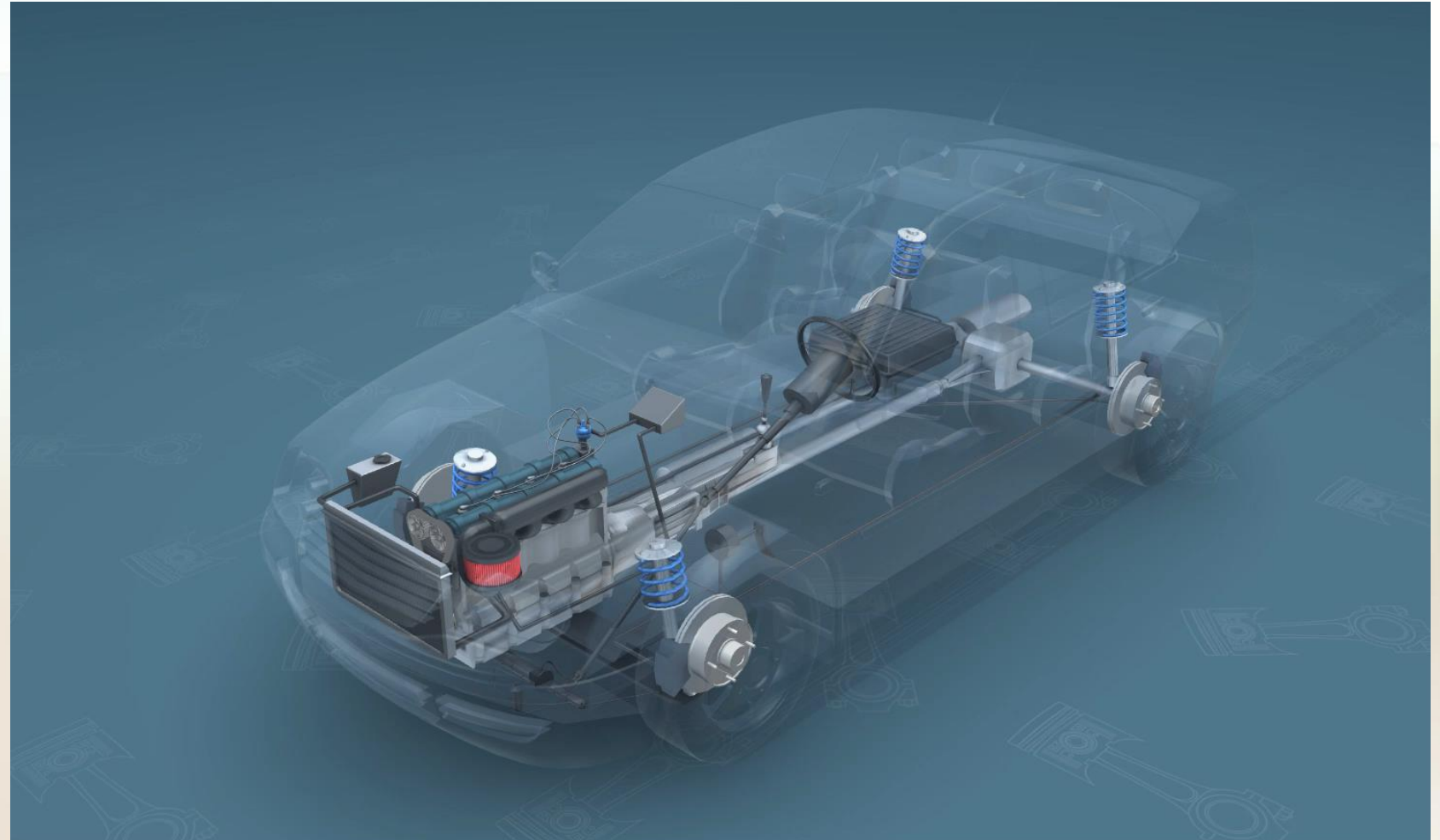
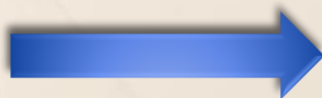


# MOTORJI



**Motor z notranjim  
zgorevanjem je**  
toplotni stroj, ki  
pretvarja toploto v  
mehansko delo.

PRIBLIŽAJTE  
MIŠKO in  
PRITISNITE  
PLAY.





# DELITEV MOTORJEV

## PO NAČINU VŽIGA

### BENCINSKI



vžig s pomočjo **svečke**

### DIZELSKI



**samovžig** goriva zaradi  
kompresije (stiskanja)





# DELITEV MOTORJEV

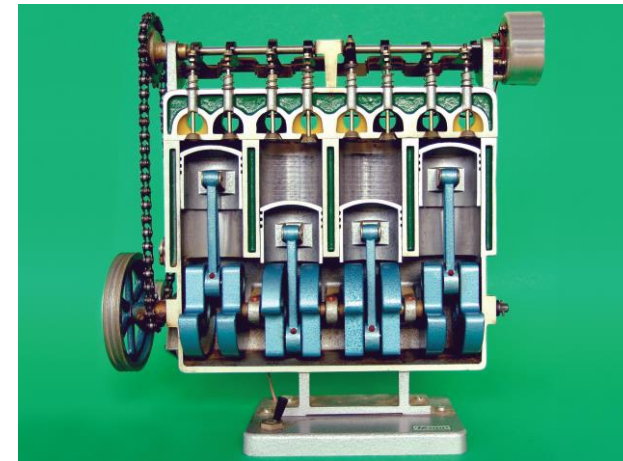
## GLEDE NA ŠTEVILO TAKTOV

### DVOTAKTNI



kosilnice, motorne žage

### ŠTIRITAKTNI ali Otto motor



avtomobili



CIKEL sestavljajo:

1. **sesanje**
2. **stiskanje (kompresija)**
3. **delovni takt (vžig)**
4. **izpuh.**

DVOTAKTNI in ŠTIRITAKTNI MOTOR opravita vse 4 korake cikla.

**RAZLIKA** je v tem, da:

- **dvotaktni** opravi **1 obrat gredi** in **2 giba bata**
- **štiritaktni** opravi **2 obrata gredi** in **4 giba bata**



# ŠTIRITAKTNI OTTO MOTOR







# SESTAVNI DELI VALJA

SESALNI  
VENTIL

BAT

