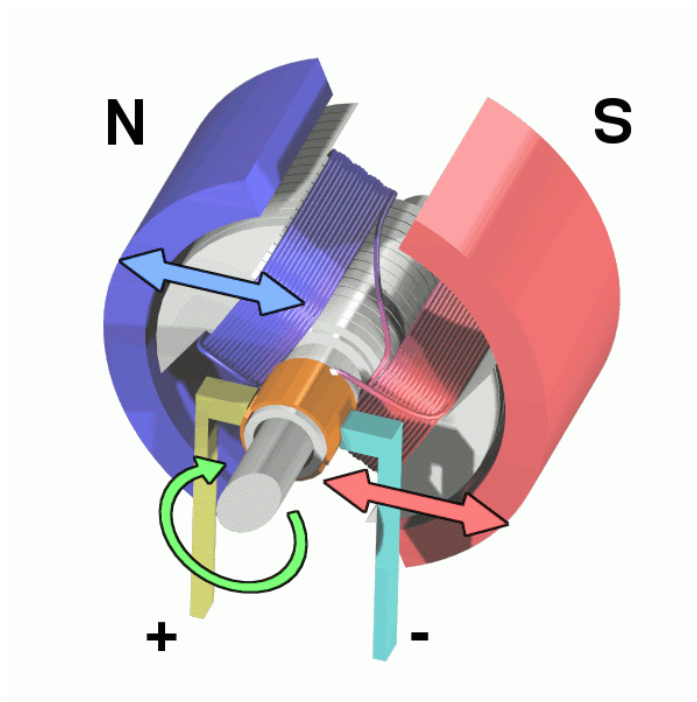


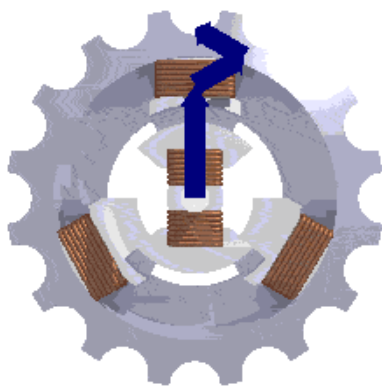
Elektromotor (elektrický motor) jednoducho :)

Elektromotor je druh **motora**, ktorý mení **elektrickú energiu** na mechanickú prácu.

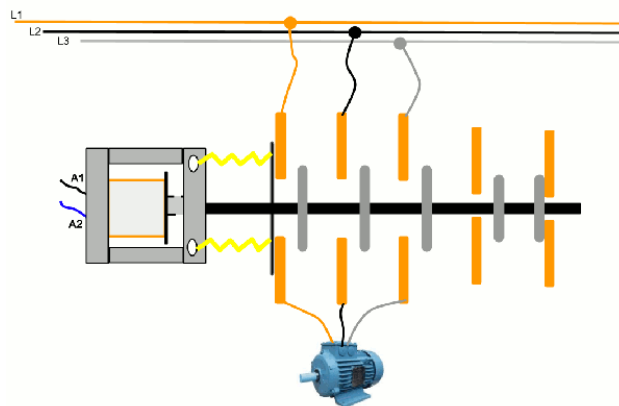
Používa sa ako pohonná jednotka najrozmanitejších strojov a zariadení. Môže byť na **striedavý alebo jednosmerný prúd**.



Princíp práce
jednosmerného elektromotora



Synchrónny **striedavý elektromotor**



3-fázový elektromotor inak

[Jednosmerný elektromotor s permanentným magnetom \(elektromotor na jednosmerný prúd s permanentným magnetom\) podrobne](#)