Coilgun v1

**First try description**

* Motoarele electrice conceputal functioneaza similar cu un coil gun:
  + Sunt 2 coil uri separate care alterneaza constant pentru a accelera rod ul din interior spre o miscare rotativa
  + Rotatia poate fi transformata in translatie daca repozitionam coil urile
  + Ar putea merge folosind un vesc
* Expected assembly process:
  + Separarea bobinelor in stage 1 si stage 2
    - (La fiecare 2 coiluri se va folosi cate un vesc care ulterior vor trebui sincronizate)->future note!!!
  + Conectarea unui vesc la 2 coiluri separate puse in serie de-a lungul unui barrel
  + Testare
* Summary
  + De inceput vom demonta un motor de placa, se vor scote cuprul/bobinele din el si o sa rebobinez pe un tub de pvc 2 coiluri la o anumita distanta intre ele
    - distanta se va determina experimental
    - vom demonta un motor deoarece deja sunt calculate lungimile si grosimile firelor de cupru sa se potriveasca cu vescul si puterea acestuia
    - din pct de vedere al nr de infasurari pt fiecare coil, va fi acelasi pentru ambele si vor creste gradual in functie de rezultatele experimentale

**UPDATE 11.12.2019**

* Am ajuns la concluzia ca un motor BLDC nu se poate debobina(firele fiind lipite cu un adeziv pe bobine)