

Service & Byte av Frihjulskrans Shengyi Navmotor



E-MOTION
JAGUARVERKEN

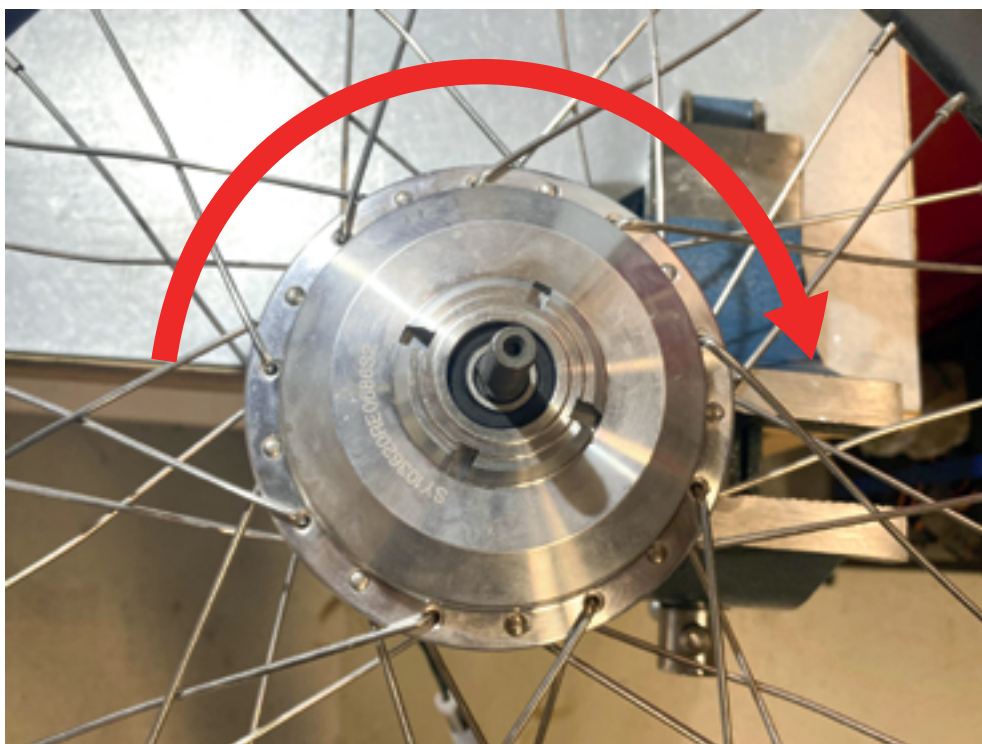
För att öppna Shengyis motorer behöver du använda dig av Verktygssatsen 8065-20. Satsen består av ett mothåll och en slagnyckel. Övriga saker du kan behöva är en gummiklubba, kullagerfett, ett skruvstycke och trasor.



Verktygssats Art# 8065-20



**Frihjulskrans :
2016-17 Art# 8635-82
2018-20 Art# 8635-83**



Montera mothållet i ett skruvstycke och placera navets styrspår i verktygets styrpiggar.



Använd slagnyckeln för att lossa locket på motorn. Locket lossar du moturs. Tänk på att lockets kanter är mycket vassa så använd handskar när du lossar locket.



**Inspektera kuggkransen efter sprickor eller skadade tänder.
Torka bort allt gammalt fett och smuts.**



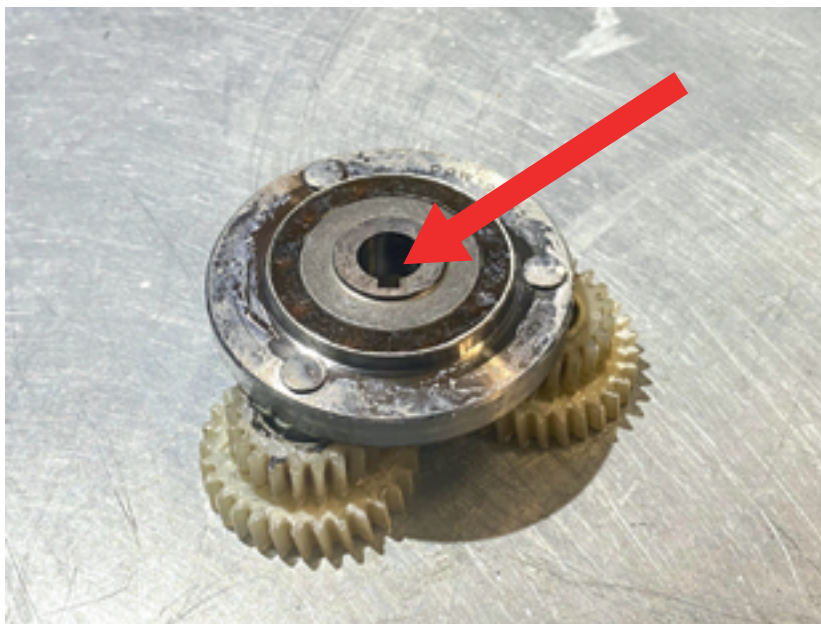
Notera den lilla distansbrickan på axeln. Drag sedan frihjulskransen rakt upp från axeln. Om den sitter trögt kan en avdragare användas.

OBS!

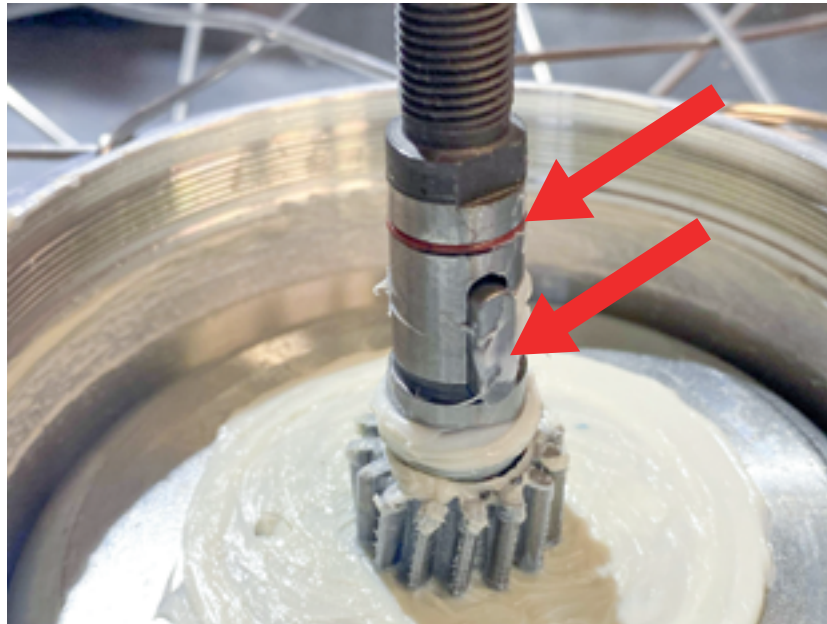
Ska du byta planetväxel så kan du hoppa över detta steg.



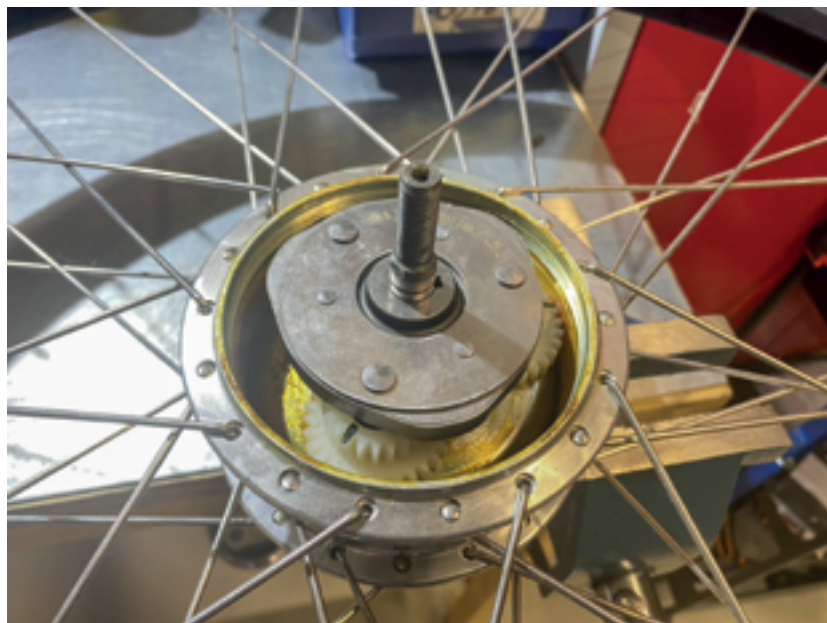
Inspektera dreven i planetväxeln och frihjulsmekanismen efter skador. Torka bort allt fett och smuts från dreven.



Frihjulsmekanismen ska kunna vridas åt det ena håller och låsa åt det andra.



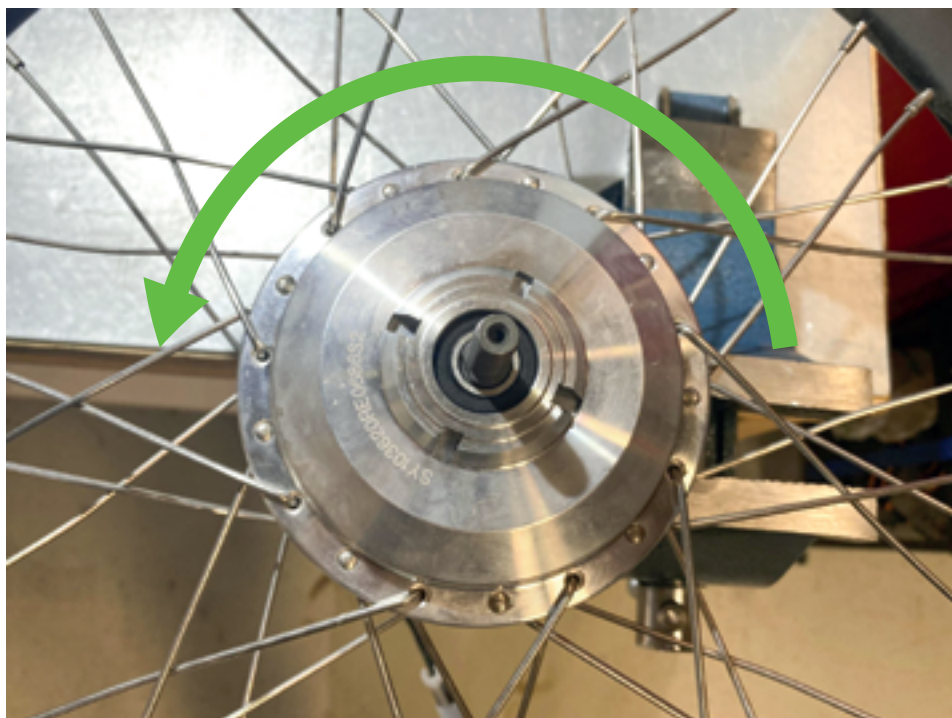
Notera axeltätningen och krysskilen. Torka bort allt fett och smuts. Fetta in axeln och motorkåpan med nytt fett.



Montera tillbaka planetväxeln på motoraxeln, kontrollera att krysskilen sitter på plats. Fetta in kuggarna på planetväxeln och sätt tillbaka distansbrickan.



Fetta in kuggkransen i locket och montera det på motorn.



Tänk på att locket är "felgängat" och dras åt moturs. Dra åt locket tills det sitter tätt mot navet.