

## Snörstart & Koppling till Raket 85 – Monteringsanvisning

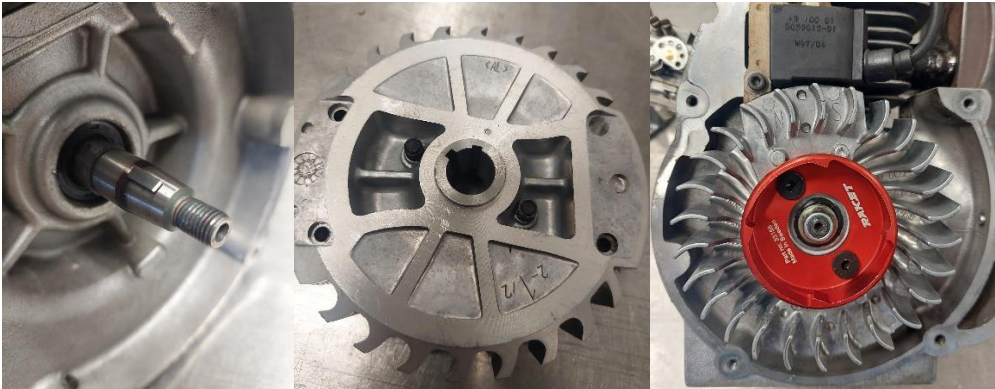
Verktyg som krävs:

Mutterdragare, 13mm hylsa, 19mm hylsa, 17mm hylsa, Insexnyckel 4, drevavdragare art. 5052, svänghjulsavdragare art. 5051, gänglåsning samt två m5 skruv 30mm långa.

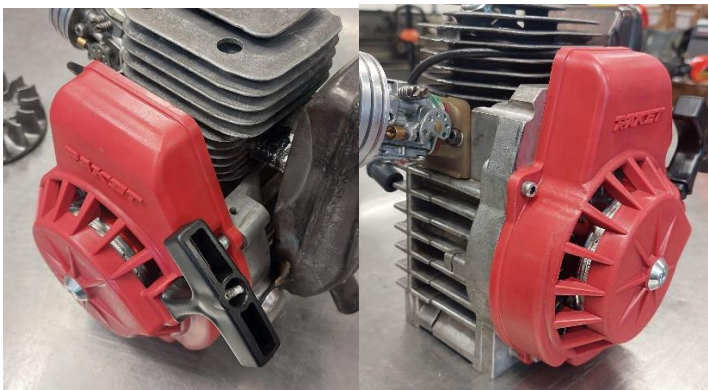
1. Skruva loss den röda fläktkåpan. Spara skruvarna då de ska återanvändas.
2. Lossa svänghjulsmuttern helt (högergängad, skruvas motsols för att gängas av), samt montera avdragare art. 5051 med två m5 skruv. Lossa svänghjulet genom att skruva på den stora bulten på avdragaren. Det sitter hårt!



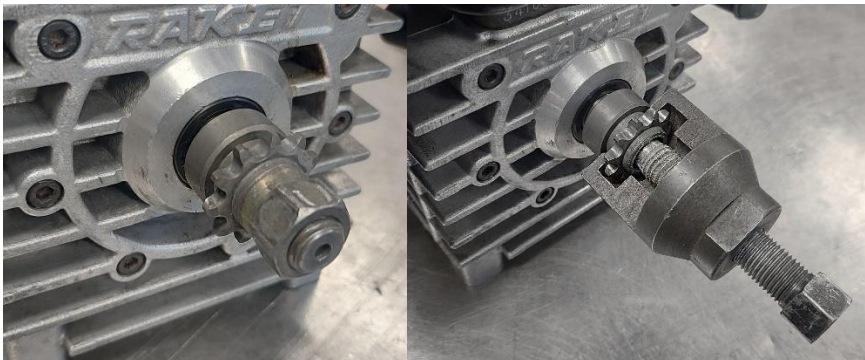
3. Tvätta av utgående axel med bromsrengöring eller liknande. Om det saknas kil på axeln måste du komplettera med art. 3095. Montera sedan svänghjulet med det uppmärkta kilspåret (i detta fall med en stansad prick) på vevaxeln. Återanvänd bricka och mutter.



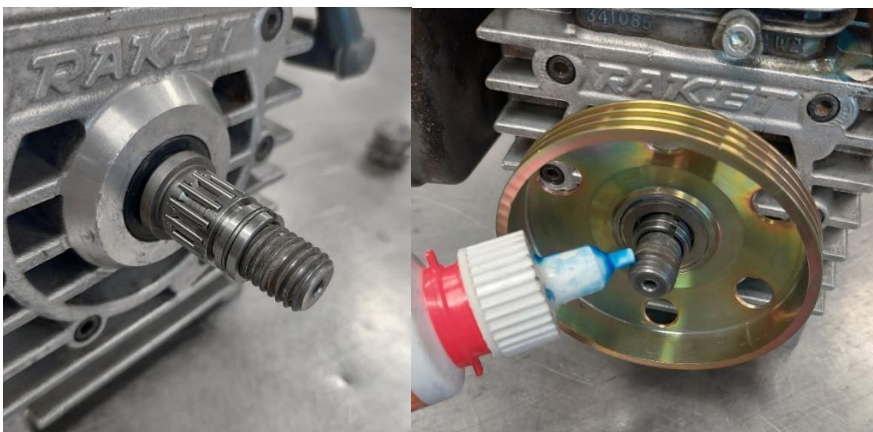
4. Montera den nya dragstartskåpan med samma skruv som den gamla kåpan var monterad med. Den ska sitta dikt mot vevhuset.



5. Lossa drevmuttern. Observera att den är vänstergängad!
6. Lossa motordrevet med hjälp av avdragare 5052.



7. Montera bricka, nållager samt den tvådelade stoppringen enligt bild. Smörj nållagret med fett.



8. Placera kopplingstrumman med drevet in mot motorn. Applicera gänglåsning på axeln, och skruva fast kopplingen. Observera att axeln/kopplingen är vänstergängad.

Nu har du monterat dragstart samt koppling och motorn är redo att användas.

Då det nya motordrevet inte hamnar exakt på samma ställe som det gamla, måste du flytta bakdrevsnavet så att fram-och-bakdrev linjerar igen.

## FAQ

### **Varför är det tungt att dra igång motorn och vad kan man göra åt det?**

Motorn har väldigt hög kompression, pga dess relativt höga effekt. För att göra det lättare att dra igång den kan man montera tjockare cylinderfotspackningar (detta sänker kompet) och sänka förtändningen. (kräver extra verktyg och kunskap)

Den absolut bästa lösningen är att montera en pysventil i cylindern, som släpper ut allt komp när du drar i snöret, och som stänger automatiskt när motorn tändes. Detta kräver god kunskap i maskinbearbetning. Se art. 3052 för mer info.

### **Snöret gick av, vad gör jag för fel?**

Du drar för långt! Snöret är ca 130cm, och du får inte dra ut snöret längre än 1m. Korta drag upp till "midjehöjd" brukar fungera bra.