

Service manual byte av frihjulskrans



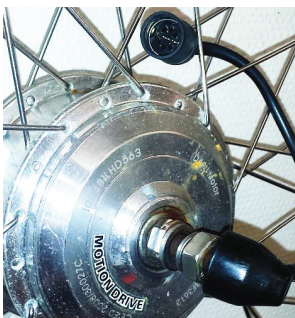
MARVIL 2014 och framåt D-Type Motor Sid 2-4



MARVIL 2012 - 2013 Sid 5



MARVIL 2011 Sid 6



MARVIL 2010 Dapu motor Sid 7

MARVIL 2014 D-Type Motor

Steg 1:

Ta bort hjulmuttrarna på den sidan där motorkabeln kommer ut.



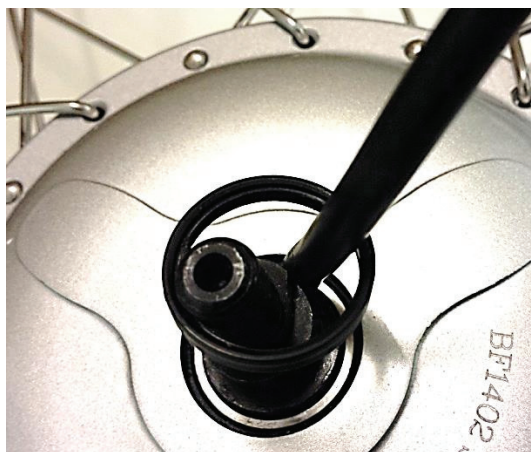
Steg 2:

Ta bort plast ringen.



Steg 3:

Ta bort gummi ringen.



Steg 4:

Skruva bort stjärnskruvarna (6st),
- lyft bort kåpan.



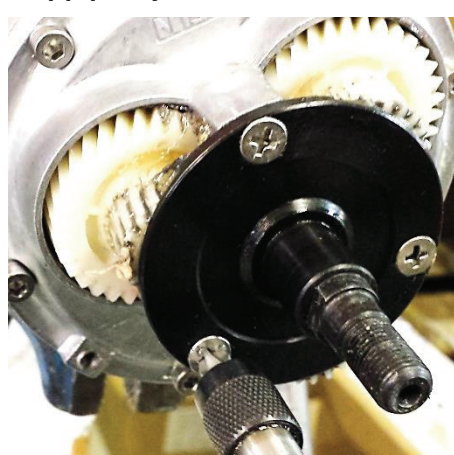
Steg 5:

Ta ur motorn.



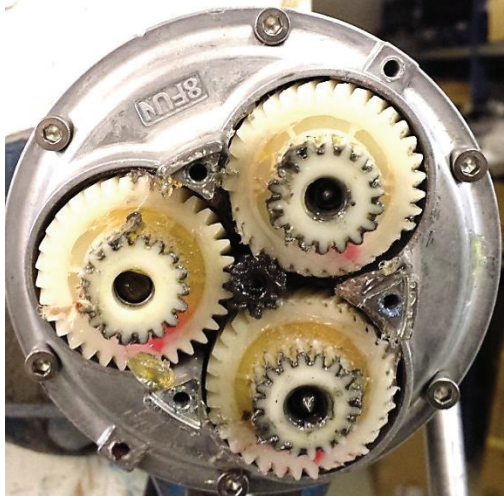
Steg 6:

Släpp på stjärnskruvarna vid axeln(3st).



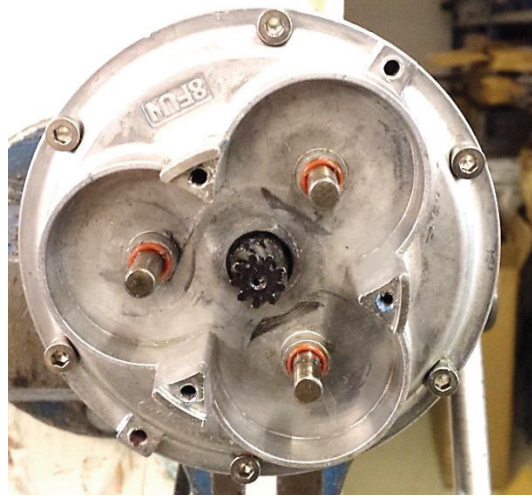
Steg 7:

Ta bort Axeltappshållaren



Steg 8:

Ta bort kuggen och gör rent.



Obs!

Det är ett uppgraderings-kit till den här motorn, o-ringarna byts till stålringar.

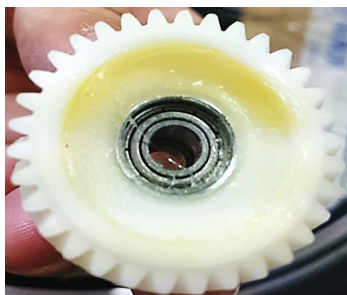
Steg 9:

Montera dit stålringarna.



Steg 10:

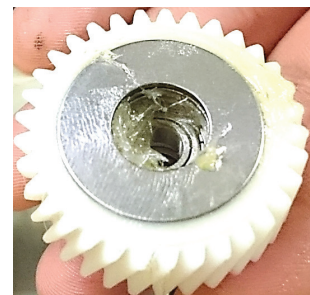
Fetta in de nya dreven och lägg i de nya lagerringarna enligt bilderna.



Drev



Bricka och Lager



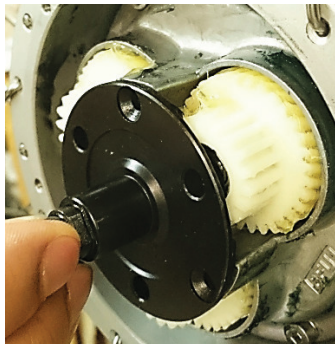
Bricka

Obs!

Lägg i nytt fett i navet på de nya dreven.
Sätt tillbaka allt i omvänd ordning.



Steg 11:
Montera dit den nya axeltappen.

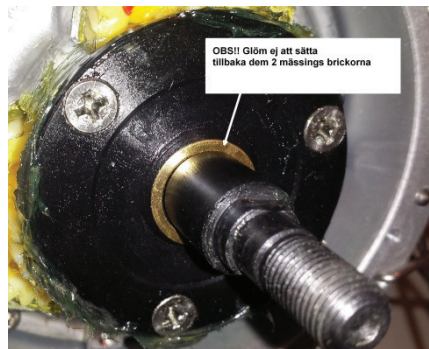


Obs!

Viktigt att dreven hamnar i rätt position.
De röda markeringarna skall peka inåt.



Steg 12:
Sätt dit dom nya mässingsbrickorna.

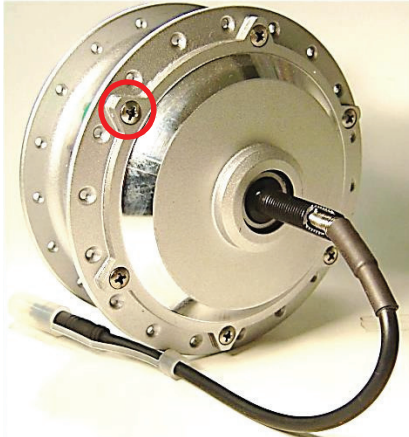


Montera tillbaka i omvänd ordning.

MARVIL 2012-2013 (2014 Begränsat antal)

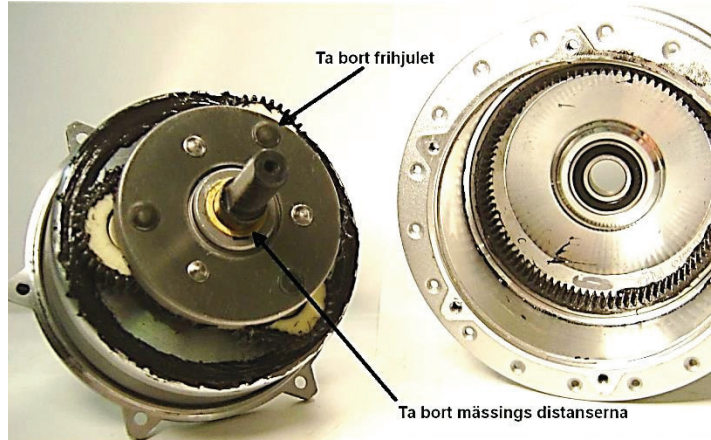
Steg 1:

Lossa på skruvarna



Steg 2:

Ta bort frihjulet, och mässings distanser

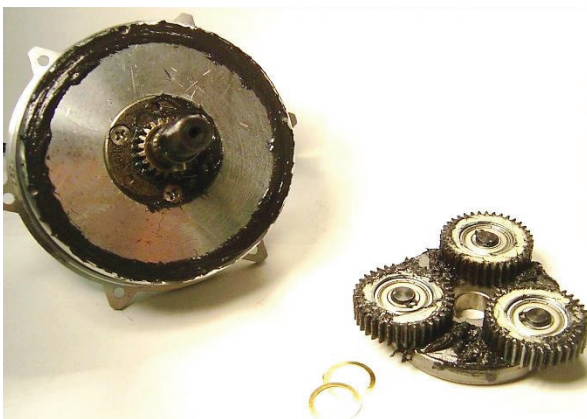


Steg 3:



Obs! Glöm inte mässings distanser(na), - det kan finnas både 1 och 2

Steg 4:



Steg 5:



Nu är det bara att sätta dit det nya frihjulet.

Antal tänder kan utläsas på navet, 28 tänder med motornummer som börjar på 111xxx och 36 tänder från nummer 120xxx och uppåt

Obs! Lägg i nytt fett i navet.

Montera tillbaka i omvänd ordning.

MARVIL 2011

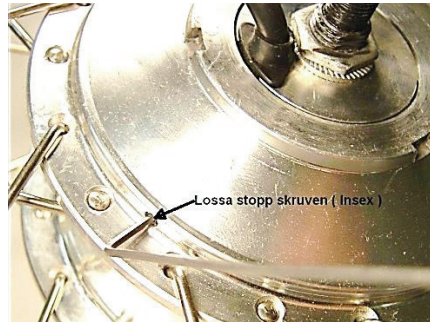
Steg 1:

Lossa på skruvarna



Steg 2:

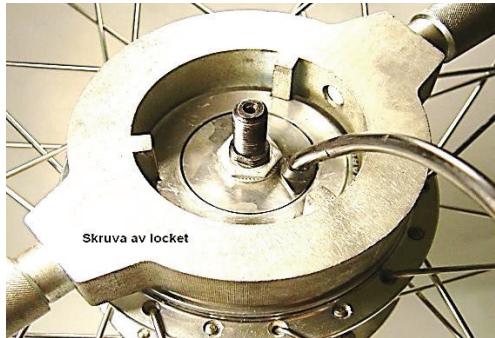
Lossa på stoppskruven (insex 1,5mm)



Steg 3:

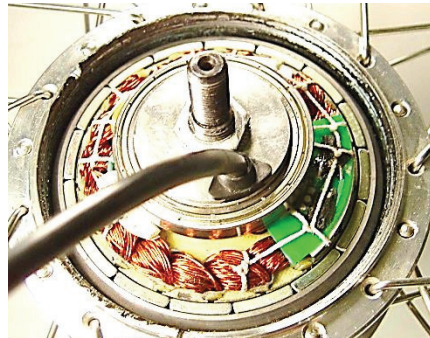
Skruva av locket

(Det går om man försiktig tar en träbit att knacka på.)



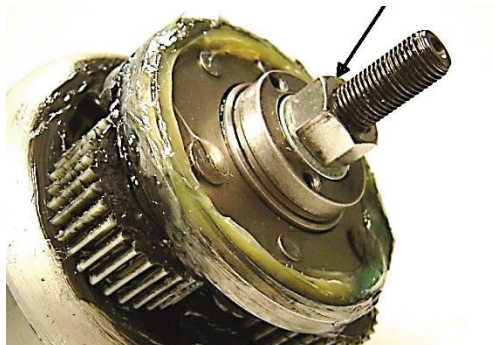
Steg 4:

Nu är det bara att ta ut motorn



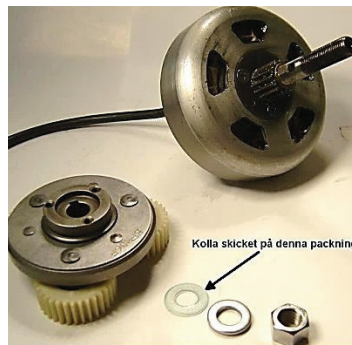
Steg 5:

Lossa muttern



Steg 6:

Kolla skicket på packningen



Steg 7:

Obs! Lägg i nytt fett i navet.

Montera tillbaka i omvänd ordning.

MARVIL 2010 Dapu motor

Steg 1:

Montera bort mutter och brickor.



Steg 2:

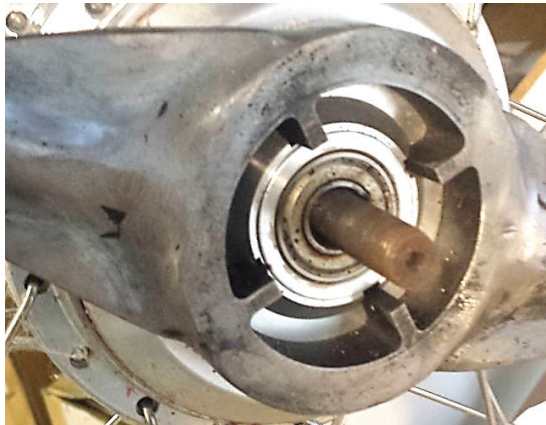
Montera bort lås muttern.



Steg 3:

Montera bort kåpan.

(Det går om man försiktig tar en träbit att knacka på.)



Steg 4:

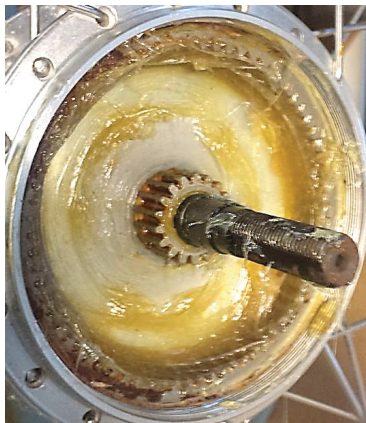
Ta bort frikransen.

(Som hjälp kan du ta 2st mejslar)



Steg 5:

Rengör noga från allt gammalt fett och lägg dit nytt fett.



Nu är det bara att sätta dit den nya frihjulskransen och montera tillbaka i omvänd ordning.

Marvil
e-motion