

Sådan udskifter du den interne snegl og gearmotor på Aduro P5-serien

Sværhedsgrad: Svær

Tidsforbrug: 30 minutter

Værktøj: TORX 20 skruetrækker, 3mm unbraconøgle

Komponenter: Intern snegl (aduroshop.dk), Gearmotor til intern snegl (aduroshop.dk)

Obs.: Alle ændringer og justeringer må kun udføres, når ovnen er kold og afkoblet fra strømforsyningen.

Den interne snegl er placeret inde i pillerøret, hvor den er forbundet til den interne gearmotor. Disse dele kan tilgås fra ovnens bagside. Følg disse steps.

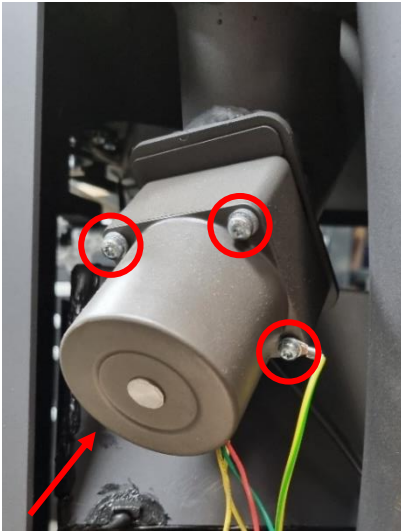
1. Skru de fire skruer på ovnens bagplade ud med en TORX 20 skruetrækker og fjern bagpladen. Lokaliser så gearmotoren:



2. Frakobl motorkablerne fra den hvide terminal: Tryk og hold låseknapperne på terminalen nede og træk forsigtigt kablerne ud:



3. Skru de fire skruer af, som holder motoren på plads. Vær opmærksom på, hvilke skruer der hører til i hvilke huller, og hvor mange spændeskiver, der er på hver skrue, da de skal placeres nøjagtigt samme sted efter udskiftningen:



4. Før du fjerner motoren og sneglen, bør du placere en pose nedenunder til at opsamle de piller, der falder ud af sneglen. Træk så forsigtigt motoren og sneglen ud – det er lettest, hvis du drejer den lidt fra side til side, mens du trækker:



5. Adskil sneglen fra motoren ved at skrue pinolskruen ud med en 3 mm unbrakonøgle:



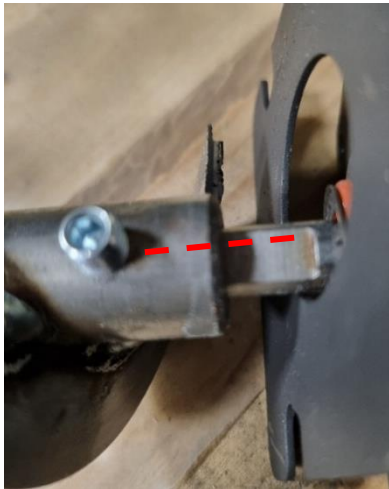
6. Flyt metaldækslet fra den gamle motor over på den nye motor. Dækslet kan kun sidde på én måde, og huller skal kunne ses bagved slidserne som her:



7. Før du forbinder sneglen og motoren til hinanden igen, skal du først tjekke, at der sidder en O-ring og en låsering på motorakslen:



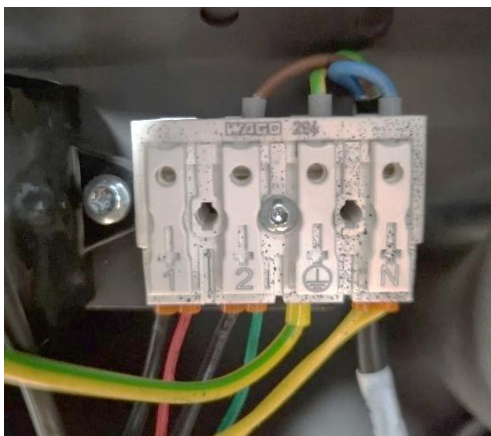
8. Sæt pinolskruen i, så den flugter med den flade overflade på motorakslen, og spænd skruen med unbrakonøglen:



9. Før sneglen tilbage ind i pillerøret, og fastgør motoren til flangen ved at skrue de fire skruer i igen (se punkt 3):



10. Kobl motorkablerne tilbage i terminalen som vist herunder:



11. Test motoren ved at køre en initial load på fjernbetjeningen eller ved at starte en optænding via appen eller ovnsens kontrolpanel. Hvis motoren/sneglen roterer med uret, er installationen succesfuld – fjern brændehulen fra brændkammeret, så du kan se sneglen, og hvordan den roterer.
12. Monter ovnsens bagplade igen med de fire skruer for at afslutte installationen.

Fejlfinding

Hvis motoren/sneglen ikke begynder at rotere:

- Tjek at kablerne mellem motor og terminal er forbundet korrekt.
- Tjek at kablerne mellem terminalen og styringsprintet er forbundet – og intakte.
- Tjek at strømmen er sat til, og at styringsprintet får strøm – den grønne LED nederst i venstre hjørne på styringsprintet skal lyse.
- Tjek at sneglen ikke er blokeret ved at trække den ud og inspicere snegl og pillerør.