

Servicemelding

Produkt:
PO50Servicemeldingsnr:
3210-S001Ver:
1

Symptom

Propellomrøreren har dårlig effekt

Årsak

Propellen er deformert eller skadet

Løsning

Bytt propellen med ny type.

Ta av seegerringen som står på akslingen mot opplagringsnavet.

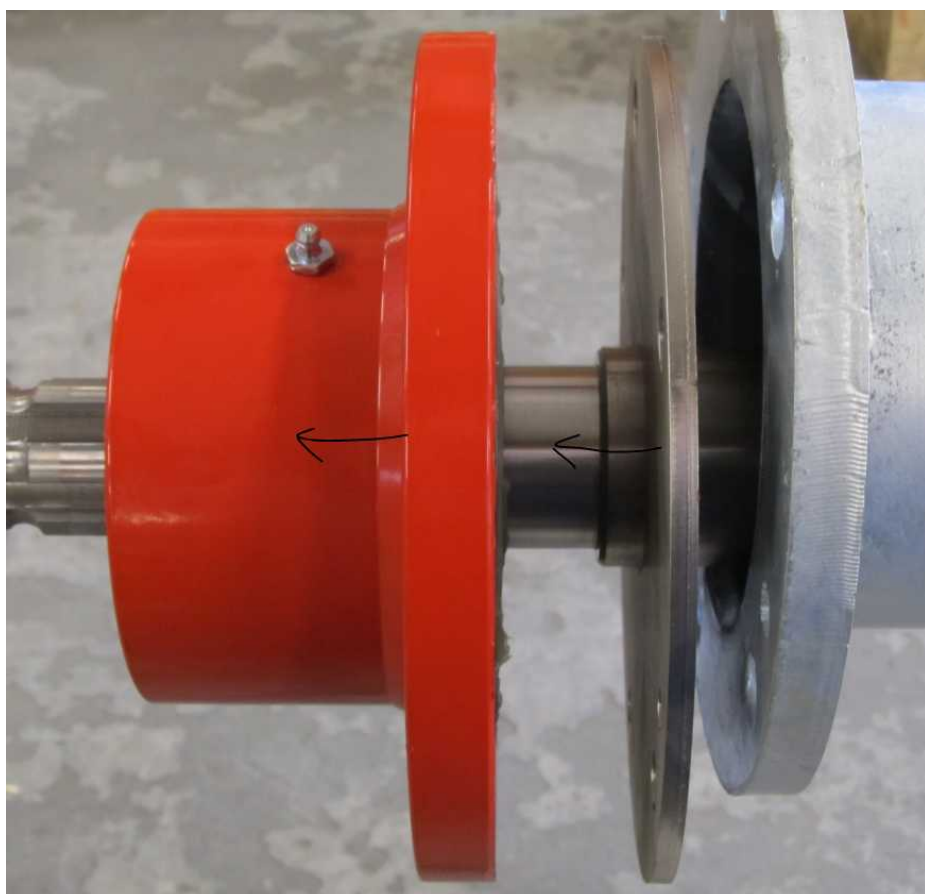


Legg en trekloss mot enden av akslingen og bank den løs slik at akslingen beveger seg bakover mot propellen.

Skru løs skruene som holder det røde opplagringsnavet til propellstammen og trekk det av akslingen. Dette må gjøres fordi akslingen må trekkes så langt tilbake at den vil dette innafor lagrene i opplagringsnavet. Dette vil da bli et problem når akslingen skal settes tilbake.



Pass på at platen som sitter imellom opplagringsnavet og propellstammen blir med opplagringsnavet. Denne er her for å holde lagrene på plass.



Skru ut den markerte skruen på propellen.



Trekk akslingen bakover slik at bryteboltene til propellen kommer til syne.



Slå ut bryteboltene og bank løs propellen fra akslingen. Hvis de ikke kan bankes ut må de bores ut og erstattes av nye brytebolter.

Ved demontering av maskin som har gått noen år kan vil være vanskelig å skille propell fra aksling. Oppvarming av propellen evt. at den må skjæres løs kan være nødvendig.

Kontroller at hullbildet stemmer eksakt med ny propell. Gjør det ikke det, bor igjennom hullene med en 13mm bor før boltene slås inn etter bytte.



Gjør ren akslingen og smør den inn med fett før ny propell monteres.



Bank inn bryteboltene og smør akslingen før omrøreren settes sammen igjen.



Sett sammen omrøreren med å følge instruksjonen i motsatt rekkefølge.