

Brytepinne/sikringsplint er en mekanisk sikring som er montert mellom girhus og motor for å beskytte drev mot og girmekanisk i trusterens girhus mot overbelastning. Brytepinnen har som funksjon og knekke ved overbelastning, når f.eks tang, plastikkposer eller lignende dras inn i tunnelen og mot propellen.

Ved brudd på brytepinnen må kjøring av truster motor avsluttes så snart som mulig og brytepinnen erstattes. Brytepinnen kontrolleres og skiftes mens båten ligger på vann.

**Fig. Sidepowermodeller har Brytepinne:**

4HK (frem til 99). SP55S12 – SE60S – SP35S – SP30S – SP40S – SE30S – SE40S.

## Framgangsmåter for å skifte brytepinne.

Brytepinnen skiftes mens båten er sjøsatt.



1. Slå av hovedstrømmen og koble fra hovedstrømskablene fra motoren.
2. Løsne M8 festeskruer som fester elektromotor til motorbrakett. 4 skruer på modeller med 185mm tunnel. 2 Skruer på 125mm tunnel. Se figur til venstre på siden. **NB: Dette er de eneste skruene som skal skrues løs for å skifte brytepinnen.**
3. Løft av motor og kontroller brytepinnen som sitter festet i enden på motor.
4. Fjern den defekte brytepinnen. På modellene med 125mm tunnel er det også en segering som sitter i et spor rundt akselen som må fjernes forsiktig.
5. Bruk kun originale brytepinner som ikke utvider sporet til brytepinnen og ødelegger passformen til brytepinnen. Reservebrytepinner fulgte trusteren da den ble levert som ny. Disse har vært festet til motorens reledeskel. Hvis disse ikke er her kan nye skaffes hos din nærmeste båtutstyrforhandler.
6. **185mm tunnel.** Brytepinnen settes inn i hullet i motorens utgående aksel. Brytepinnens slette del føres inn først og brytepinnen festes ved å gi den et lett slag med hammer og dor. Brytepinnen har litt større diameter og spor slått inn i motsatt ende, dette er nok til at den fester seg.
7. **125mm tunnel.** Brytepinnen settes inn i hullet i motorens utgående aksel. Deretter settes segering tilbake på plass. Brytepinnen er nå låst.
8. Motor monteres på plass og M8 bolter trekkes til med 17 Nm moment.
9. Hovedstrømskabler settes på plass før hovedstrømmes slås på.

<b>Oversikt brytepinner</b>		
<b>Varenummer</b>	<b>Mål Dia x Lengde</b>	<b>Passer til flg modeller.</b>
<b>4 2050</b>	<b>4mm X 25mm</b>	SP55Si – SE60SI – 4HK fra 1994 og nyere
<b>3 2050</b>	<b>4mm Kobberfarget</b>	SP30SI – SP40Si – SP40S2i – SP30S2i - SE30Si – SE40Si
<b>4 1050</b>	<b>3mm X 20mm</b>	<b>4HK trustar frem til 1994</b>

Hvis brytepinne brytes oftere enn hva som føles normalt må monteringen kontrolleres og sjekkes at den er i samsvar med installasjonsmanualen.

*Du finner manualer for på vår nettside: <http://sleipner.no/manualer/>*

