

## **LF 9 Technische Anlagen einbauen**

### **10 Bau & Installationspläne**

#### **Der Saildrive**

##### Ablaufplan zum Einbau eines S-Drive

1. Boot an Wasserlinie ausrichten (nivellieren)
2. Motorenposition suchen
3. Motorenfundament anlegen und markieren.
4. Pilotloch bohren
5. Mit Hilfslehre Abstände ermitteln
6. Freischlag ermitteln Propellerdurchmesser beachten
7. Mindestmaße für Einbau ermitteln (Höhen und Breiten)
8. Motorenfundament ausrichten und Position anzeichnen
9. Mindesthöhe absetzen und Kontur übertragen (Zirkel)
10. Konturausschneiden
11. Position und Sitz überprüfen (ggf. verändern) und Endposition anzeichnen
12. Boardausschnitt für Antrieb aussägen und Ränder abrunden
13. Anschleifen der Oberfläche im Innenbereich
14. Mit Klebeband die Auflage von Motor und Getriebe schützen (abkleben)
15. Motorenfundament fixieren, einlaminieren und mit Topcoat beschichten
16. Am Motorenfundament Ventilloch bohren (NICHT am Getriebefundament!)
17. Getriebe mit Dichtungsmanschette einbauen, abstützen und Schrauben anziehen
18. Einbau des Motors, Getriebeflansch fetten, und verschrauben
19. Gaszug und Getriebezug anbauen
20. An Außenhaut Manchette verkleben
21. Propeller befestigen
22. Motor und Getriebe mit Öl füllen