

Überholung Arbeitsschiffantrieb

Schottel-Ruderpropelleranlage SRP300

Bereich: Maschinenbau
Thema: Reparatur Schiffsantriebe
Ausführungszeitraum: 4 Wochen

Beschreibung

Ein Schottel SRP 300 Navigator stand zur Generalüberholung an.

Nach der Demontage der Anlage erfolgte die Begutachtung und Rissprüfung aller kraftübertragenden Bauteile in unserer Fachwerkstatt.

Die Instandsetzung bestand aus Erneuerung aller Verschleißteile sowie des Steuerrohrs und der Kraftübertragungswelle inkl. der V-Muffen und der Ölförderschnecke.

Der Propeller wurde instandgesetzt und gewuchtet.

Abschließend wurde der Korrosionsschutz komplett erneuert.

Technische Daten

Ersetzt bzw. überarbeitet wurden:

- alle Lager und Wellendichtringe
- Laufbuchse für Propellerwelle
- Kraftübertragungswelle
- V-Muffen
- Ölförderschnecke
- Steuerrohr



Kunde

Gebr. Neumann
Schwalbenstraße 42
26723 Emden

Referenzadresse

Arbeitsschiff "Pionier XI"
Neptundock
26723 Emden

Projektverantwortlich

Stefan Koopmann
Abteilungsleiter Maschinenbau
04401 9808-22
s.koopmann@barghorn.de