

Arbeitsanweisung NEUFORM AA-08-01

Überprüfung des Anzugsmoments an NEUFORM Verstellpropellern im Rahmen der Technischen Mitteilung NEUFORM TM-08-01

Berechtigte Personen

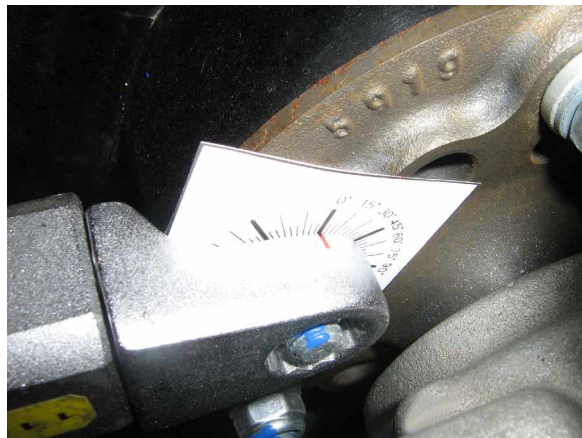
- Sachkundige Person/Halter

Benötigte Werkzeuge

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Ringaufsatz
- Hilfsschablone aus Papier
- Dünner Faserschreiber

Vorgehensweise

- Hilfsschablone aus Papier ausschneiden (siehe Anhang)



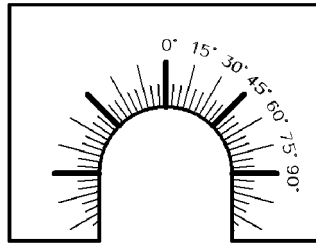
Drehmomentschlüssel mit Ringaufsatz
an der Rückseite des Propellerflanschs

- Drehmomentschlüssel auf 27 Nm einstellen
- Drehmomentschlüssel auf die erste Schraube aufsetzen und Schablone von einem Helfer fest an die Mutter halten lassen oder mit Klebeband fixieren. Mit dem Filzstift bei 0° eine Markierung auf den Ringaufsatz des Drehmomentschlüssels anbringen (vgl. Foto). Nun solange den Drehmomentschlüssel rechtsherum drehen bis er durch Knacken das Erreichen des korrekten Drehmoments anzeigt. Jetzt den Nachdrehwinkel ablesen und in die Tabelle auf dem Rückmeldeformular eintragen. Für alle weiteren Schrauben wiederholen.

Auswertung

- Nur wenn für alle Schrauben ein Winkel von 0° gemessen wird, sind die Anzugsmomente in Ordnung.

Anhang



Hilfsschablone zum Ausschneiden