

Fischer+EntwicklungenMüller-Armack-Str. 4, D-84034 Landshut
Tel. 0871/93248-0 FAX 0871/93248-22

Technische Mitteilung

(Service Bulletin)

Nr. 32.110/25/1

EB Nr.
LBA.G.0110

Gegenstand: Propellerblatt-Profildicke

Betroffene Geräte: „TOP“-Propeller alle Werknummern

Geräte-Nr.: 32.110/25 (früher 5004)

Dringlichkeit: vor der nächsten Inbetriebnahme des Propellers und danach bei jeder Tages-Vorflugkontrolle

Vorgang: Bei einigen Propellerblättern ist eine deutliche Zunahme der Profildicke festgestellt worden, was zu einem Abfall der maximalen Propellerdrehzahl und zu einer deutlichen Abnahme der Propeller-Schubkraft führt.

Maßnahmen: Im Abstand von 200 mm zur Propellerblatt-Faltachse ist mit einem Messschieber die größte Dicke des Profils zu messen; Sollmaß: 16,6 mm.
Bei einer Profildicke von 17,5 mm oder größer ist das Propellerblatt nicht mehr verwendbar, und es ist das betreffende Propellerblatt oder der gesamte Propeller auszutauschen.

Hinweis:
Der Austausch von Propellerblättern darf nur vom Hersteller durchgeführt werden.

Material: nicht betroffen

Masse und Schwerpunktlage: nicht betroffen

Freigabe MPL

R. B.
Datum:
29.10.2001Ausgabe
vom 29.10.2001

LBA anerkannt

Datum:

Blatt-Nr.
(page-no.) 1
von
(of) 1