



Benzinfilter + Benzintank

AIRKRAFT Leichtflugzeugbau
Hoffmann + Kraft
Schaffhauserstr. 96
CH-8222 **Beringen**
Tel: +41-52-682 15 91
Mob: +41-76-462 32 86
www.airkraft-gmbh.com
E-Mail: info@airkraft-gmbh.com

08.12.2008

Technische Mitteilung AKTM006RR + AKTM007RR

Gegenstand:

Fehlender Benzinfilter. Ablösung der Innenbeschichtung in den Kraftstofftanks die aus Metall oder Polyester bestehen.

Betreff:

Alle Sunny (Sport, sbs, Targa) die vor 1999, beziehungsweise durch Tandem Aircraft (Dieter Schulz) gebaut wurden und betrieben werden.

Anlass:

Bei einer Kundenmaschine, die zur Reparatur in unser Werk gekommen ist, hat sich die Innenbeschichtung der Kunststofftanks zum Teil abgelöst. Durch die Firma Tandem Aircraft wurden Kunststofftanks und Metalltanks mit einer Innenbeschichtung eingebaut. Diese Innenbeschichtung kann sich über die Jahre lösen und Partikel können über die Benzinleitung in den Motor gelangen. Treibstoff kann bereits in gereinigten Tanks verunreinigt sein und den Motor, ohne Benzinfilter beschädigen.

Massnahmen:

1. Kontrolle der Benzintanks / Innenbeschichtung.
2. Allenfalls Benzintanks durch Neue (gemäss Bauvorschriften 61046.4) ersetzen.
3. Einbau eines Benzinfilters (alle 100 Std. ersetzen) nach Bauvorschrift.
4. Funktionskontrolle Motor.

Fristen:

Vor dem nächsten Start

Gewichte und Momente:

Keine Auswirkungen.

Arbeitshinweis:

Die Arbeiten müssen durch den Hersteller, AIRKRAFT Leichtflugzeugbau, durchgeführt werden.

Im Falle eines Auftretens des vorgenannten Mangels, wäre die Lufttüchtigkeit des Luftsportgerätes derart beeinträchtigt, dass es nur in Betrieb genommen werden darf, wenn die angeordneten Massnahmen ordnungsgemäss durchgeführt, kontrolliert und abgenommen wurden.

Diese Arbeiten dürfen nicht bei offenem Feuer, Rauchen, Funkenbildung usw. durchgeführt werden.