

AG-MI-2013-03-C-DE – Nachrüstung Hitzeschutz

Kategorie **C**

GÜLTIG AB

09.07.2013

ERSETZT

- nicht zutreffend - (Erstausgabe)

GÜLTIGKEIT

Cavalon

FRISTEN

Auszuführen bei der nächsten Wartung.

ANLASS

Bei Qualitätskontrollen sind vereinzelt beschädigte Motorhauben durch starke Wärmeabstrahlung der Auspuffanlage aufgefallen.

RISIKO BEI NICHTBEACHTUNG

Nichtbeachtung dieser Anweisung/Information bedeutet

- mögliche Schäden am Luftfahrzeug
- Verlust eines damit verbundenen Garantieanspruchs

GEGENSTAND

Inspektion des Konfigurationsstandes 'Hitzeschutz in unterer Motorhaube' und ggf. Nachrüstung der Komponente.

BETROFFENE BEREICHE

Motorhaube unten

SONDERWERKZEUGE UND VERBRAUCHSMATERIALIEN

S.VB6008 Montage Kraftreiniger

TEILE

V.KU405.16 Hitzeschutz Motorhaube

ARBEITSAUFWAND UND VORAUSSETZUNGEN

Kontrolle 0,1 h

Durchführung 0,3 h

Ausführung durch eine Organisation oder Einzelperson mit Ausbildung und Berechtigung 'Line Maintenance' oder dem Luftsportgerät-Halter.

KUNDENREGELUNG

Keine

REFERENZEN

Keine

AUFZEICHNUNGSPFLICHT

Die Durchführung dieser Herstellerinformation, oder die Entscheidung seiner Ablehnung, muss ordnungsgemäß dokumentiert werden, sofern dies die zuständige Behörde vorschreibt.

Begriffsbestimmung

Diese Anweisung verwendet **WARNUNG**, **ACHTUNG** und **BEMERKUNG** in Großbuchstaben um auf besonders kritische oder wichtige Sachverhalte hinzuweisen. Zusätzlich wird die Wichtigkeit der Aussage durch die Farbgebung (rot, gelb und grau schattiert) nochmals unterstrichen. Die einzelnen Bedeutungen sind nachfolgend erläutert.

WARNUNG bedeutet, dass die Nichtbeachtung des entsprechenden Verfahrens oder der Bedingungen zum Tode oder zu schweren Verletzungen führen kann.

ACHTUNG bedeutet, dass der Tragschrauber oder dessen Komponenten bei Nichtbeachtung zu Schaden kommen oder zerstört werden können.

BEMERKUNG betont einen bestimmten Umstand oder Sachverhalt auf welchen besonders hingewiesen werden soll.

Legende der Kategorien

- A** Sicherheitskritisch – Nichtbeachtung kann zu Verlust der Flugsicherheit, Verletzungen oder Tod führen
- B** Wichtig – Nichtbeachtung kann zu verminderter Sicherheit, Personen- und/oder anderen Schäden führen
- C** Vorteilhaft – verbessert Betriebsverhalten, Zuverlässigkeit und/oder die Wartbarkeit

ARBEITSANWEISUNG

ALLGEMEINES, REFERENZEN UND VORAUSSETZUNGEN

Ausführung durch eine Organisation oder Einzelperson mit Ausbildung und Berechtigung 'Line Maintenance' oder dem Luftsportgerät-Halter.

Tragschrauber gegen unerlaubte Benutzung sichern!

SONDERWERKZEUGE UND VERBRAUCHSMATERIALIEN

S.VB6008 Montage Kraftreiniger

VORSICHTS- UND SICHERHEITSMASSNAHMEN

Keine

VORGEHENSWEISE

- 1 Untere Motorhaube demontieren
- 2 Untere Motorhaube an der Innenseite reinigen, Schmutz und Fette entfernen
- 3 Hitzeschutz wie in Abbildung 2 verkleben und Außenkanten mit Aluklebeband abkleben
- 4 Untere Motorhaube wieder montieren

BEMERKUNG Sollte während der Demontage das Entfernen einer Sicherheitseinrichtung (z.B. Drahtsicherung/selbstsichernde Mutter/etc.) notwendig sein so ist diese immer durch eine neue zu ersetzen.

TEILELISTE

Abb.	Pos.	Beschreibung	PC PIT	Bemerkung
1		Hitzeschutz Motorhaube	V.KU405.16	

ABBILDUNGEN



Abb. 1 – Montierter Hitzeschutz Motorhaube



Abb. 2 – Montierter Hitzeschutz Motorhaube