 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Technische Mitteilung / Service Bulletin	Dokument Nr.: SB-AT01-012
	Muster / Type: AT01 Nr. / No.: AT01-012	Ausgabe/Issue: 01 Seite/Page: 1 of 2

Technische Mitteilung/Service Bulletin AT01-012

Austausch Kraftstoff-Rücklaufschlauch/ Replacement of Return Fuel Hose

Kategorie:

VORGESCHRIEBEN

Gegenstand:

Austausch des Kraftstoff-Rücklaufschlauches im Motorraum, Teile-Nr.: AT01-8020-007

Betroffene Flugzeuge:

Muster AQUILA AT01,
betroffene Werknummern:

Alle Werknummern mit Gummi-Kraftstoffschläuchen und separatem Brandschutzüberzug.

Wartungsfreie Rückförderleitungen sind nicht betroffen!

Dringlichkeit:

Bei der nächsten planmäßigen Wartungskontrolle, jedoch nicht später als 31.05.2009

Anlass:

Im Rahmen einer planmäßigen Wartung, verbunden mit der erforderlichen Erneuerung dieser Kraftstoffleitung nach 5 Jahren, wurde eine KS-Leitung mit nicht undichten, aber gelockerten Anschlüssen gemeldet.

Category:

MANDATORY

Subject:

Replacement of fuel return hose in the engine compartment, P/N AT01-8020-007

Affected Airplanes:

Type AQUILA AT01,
affected S/N's:

All S/N's with rubber-fuel-return-hose with separated fire-sleeve.


Maintenance-free return-hoses are not affected!

Time of Compliance:

At next scheduled maintenance action, not later than May, 31 2009

Reason:

During a regular maintenance event with concurrently replacement of fuel hoses in accordance with the life time limitations, a loosen, but not leaking, fitting has been found and reported to the manufacturer.

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Technische Mitteilung / Service Bulletin	Dokument Nr.: SB-AT01-012
	Muster / Type: AT01 Nr. / No.: AT01-012	Ausgabe/Issue: 01 Seite/Page: 2 of 2

Maßnahmen:

Vorbeugender Austausch der Kraftstoffleitung, bestehend aus Gummischlauch und zusätzlichem Feuerschutz, gegen eine serienmäßige und damit wartungsfreie Ausführung.

Material und mitgeltende Unterlagen:

- neuer Kraftstoff-Schlauch:
P/N: AT01-8020-007B
- Arbeitsanweisung: AA-SB-AT01-012

Masse und Schwerpunkt:

Keine Änderung.

Hinweise:

Keine.

Der technische Inhalt dieses Dokuments ist aufgrund der Genehmigung als Entwicklungsbetrieb mit der DOA-Nr. EASA.21J.025 genehmigt.

Schoenhagen, 12. Januar 2009

AQUILA Aviation by Excellence AG
Flugplatz
D-14959 Schoenhagen

Actions:

Preventive replacement of the rubber/fire sleeve style fuel line by serial standard and maintenance free type.

Material and further applicable Documents:

- new fuel return hose: P/N: AT01-8020-007B
- Work Instruction WI-SB-AT01-012

Mass and Balance:

No change.

Remarks:

None.

"The technical content of this document is approved under the authority of DOA nr. EASA.21J.025."




Musterprüfleitstelle (MPL)/
Head of Airworthiness
Approved Design Organisation EASA.21J.025