

 DOA Nr.: EASA.21J.025	Technische Mitteilung / Service Bulletin Muster / Type: AT01	Dokument Nr.: SB-AT01-047 Ausgabe/Issue: A.01 Seite/Page: 1 of 1
---	---	--

Nachrüstung von Verbindungsschellen zur verbesserten Abdichtung der Trennstellen der Krümmerrohre / *Retrofit of connecting clamps for improved sealing of the joints of the exhaust manifold risers*

Kategorie:

EMPFOHLEN

Gegenstand:

Montage je einer Schelle zur Fixierung der Trennstelle in den 4 Krümmerrohren (analog Rotax 916iSc B IPC / MMH Kapitel 78-10)).

Betroffene Flugzeuge:

AT01-200A/C-367 - 408 (ab 411 serienmäßig)

Dringlichkeit:

keine

Anlass und Maßnahmen:

Bei Bedarf kann die Abdichtung des Abgassystems verbessert werden.

Material und Unterlagen:

- siehe Anhang

Masse und Schwerpunkt:

nicht betroffen

Hinweise:

Die durchgeführte Nachrüstung muss von EASA-Teil 145 / M.F / CS Personal gemäß EASA-Teil 66 oder nach zutreffenden nationalen Regelungen bescheinigt werden.

Der technische Inhalt dieses Dokuments ist vom Entwicklungsbetrieb unter der DOA ref. EASA.21J.025 genehmigt.

Schönhausen, 17.02.2026

AQUILA Aviation International GmbH
 OT Schoenhagen
 Flugplatz
 D-14959 Trebbin

Category:

RECOMMENDED

Subject:

Installation of one clamp each to lock into position the joint of the 4 manifold exhaust risers (analog Rotax 916iSc B IPC / MMH chapter 78-10)

Affected Airplanes:

AT01-200A/C-367 - 408 (from 411 ex works)

Time of Compliance:

none

Reason and Actions:

The sealing of the exhaust system can be improved if necessary.

Material and Documents:

- see annex

Mass and Balance:

not affected

Remarks:

The implemented retrofit has to be certified by EASA-Part 145 / M.F / CS personnel acc. EASA-Part 66 or in compliance with appropriate national regulations.

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

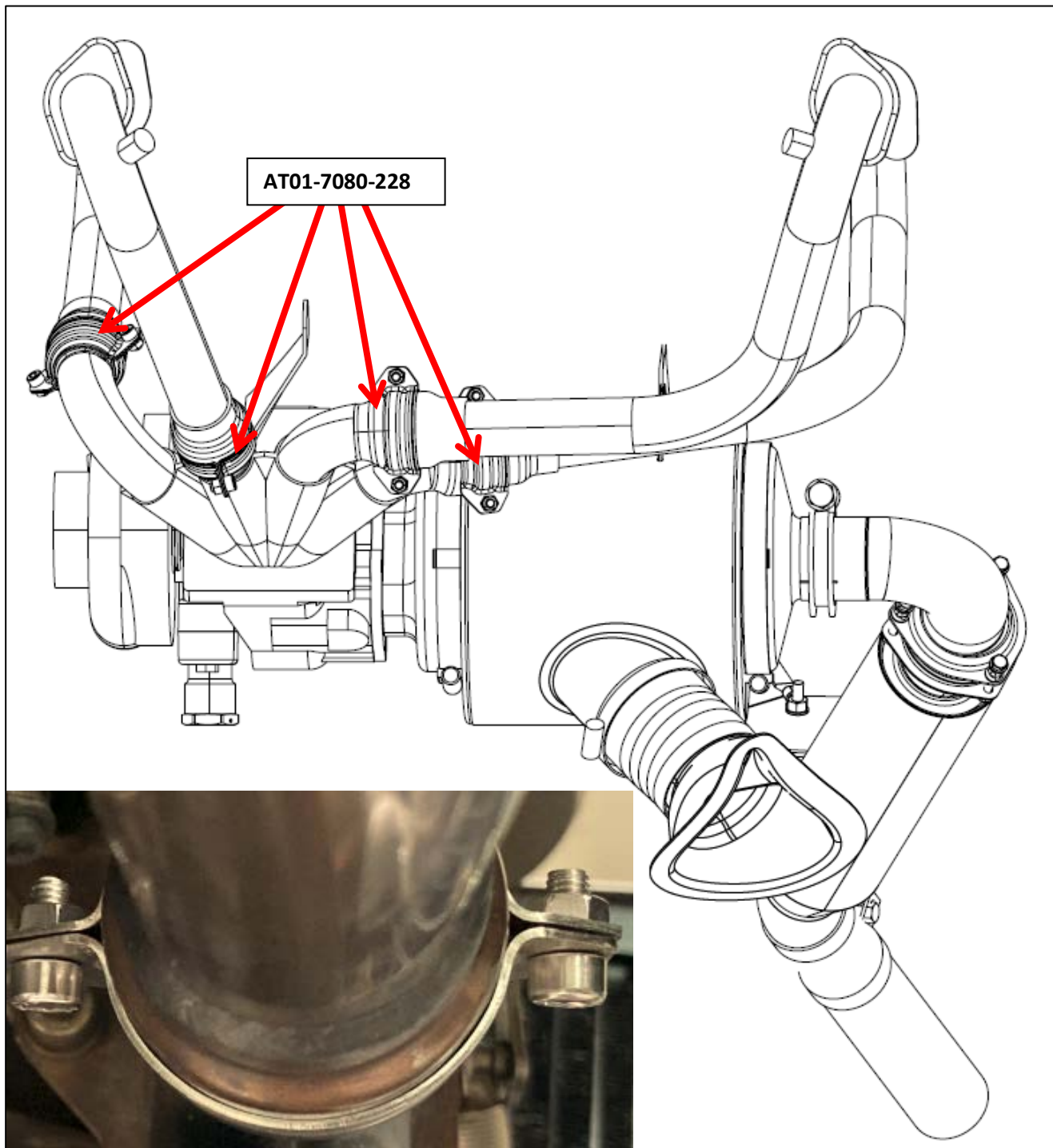


O. Quast
 Musterprüfleitstelle (MPL)/
 Head of Airworthiness

Approved Design Organisation EASA.21J.025

Einbau Abgasrohrschellen

- Demontage der Krümmerrohre
- Beschichtung der Trennstellen mit Loctite LB 8150
- Montage der Krümmerrohre
- Montage der Abgasrohrschellen AT01-7080-228 (Rotax P/N 979570) an den 4 Trennstellen der Krümmerrohre mit Zylinder Schrauben M5x8 und Ganzmetall Sicherungsmutter M5
- Kontrolle auf festen Sitz und Standlauf durchführen



Installation of exhaust pipe clamps

- unmount exhaust risers
- apply Loctite LB 8150 to the connection surfaces
- install exhaust risers
- install exhaust pipe clamps AT01-7080-228 (Rotax P/N 979570) at the 4 couplings of the risers with cylindrical screws M5x8 and full metal stop nuts M5
- check for secure mounting and perform ground run

