

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Service Information		Dokument Nr.: SI-AT01-032
	Alternate Air Screen für ROTAX 914 F3/ Alternate Air Screen for ROTAX 914 F3		Ausgabe / Issue: A.01
			Seite / Page: 1 of 1

Service Information SI-AT01-032

A TECHNISCHE ANGABEN

A-1 Betroffene Flugzeuge:

Muster: AQUILA AT01
 Baureihe: AT01-200
 Variante: alle

betroffene Werknummern:

AT01-200: alle

A-2 Gegenstand:

Zur Vermeidung von Beschädigungen des Turboladers des ROTAX 914 F3 Triebwerks der Baureihe AT01-200 durch das Einsaugen von Fremdkörpern bei Betätigung der Alternate Air kann ein Alternate Air Screen AT01-7040-206 montiert werden.

A-3 Anlass:

Lose, harte Fremdkörper können bei Betrieb durch Betätigen der Alternate Air in das Triebwerk gelangen. Dadurch können Schäden am Turbolader verursacht werden.

A-4 Information:

Der Alternate Air Screen wird auf das Rohrstück Vorwärmluft AT01-7040-106 gestülpt. Anschließend wird der Heißluftschlauch wie gehabt über Rohrstück und Alternate Air Screen gezogen und mit einer Schlauchschelle befestigt. (siehe IPC-Auszug und Bilder im Anhang)

Der technische Inhalt dieses Dokuments ist durch den Entwicklungsbetrieb mit der DOA ref. EASA.21J.025 genehmigt.

Schönhausen, 29.01.2026

AQUILA Aviation International GmbH
 OT Schoenhagen, Flugplatz
 D-14959 Trebbin

A TECHNICAL DETAILS

A-1 Airplanes affected:

Type: AQUILA AT01
 Model: AT01-200
 Variant: all

affected S/N:

AT01-200: all

A-2 Subject:

To prevent damage of the turbo charger of the ROTAX 94 F3 engine of the AT01-200 model through the intake of foreign objects, an Alternate Air Screen AT01-7040-206 can be installed.

A-3 Reason:

Loose hard foreign objects can reach the engine while pulling the alternate air during operation. This can lead to damage of the turbo charger.

A-4 Information:

The alternate air screen covers the alternate air inlet AT01-7040-106. The connected hot air hose is installed as usual and mounted with a hose clamp. (see IPC extract and pictures in the annex)

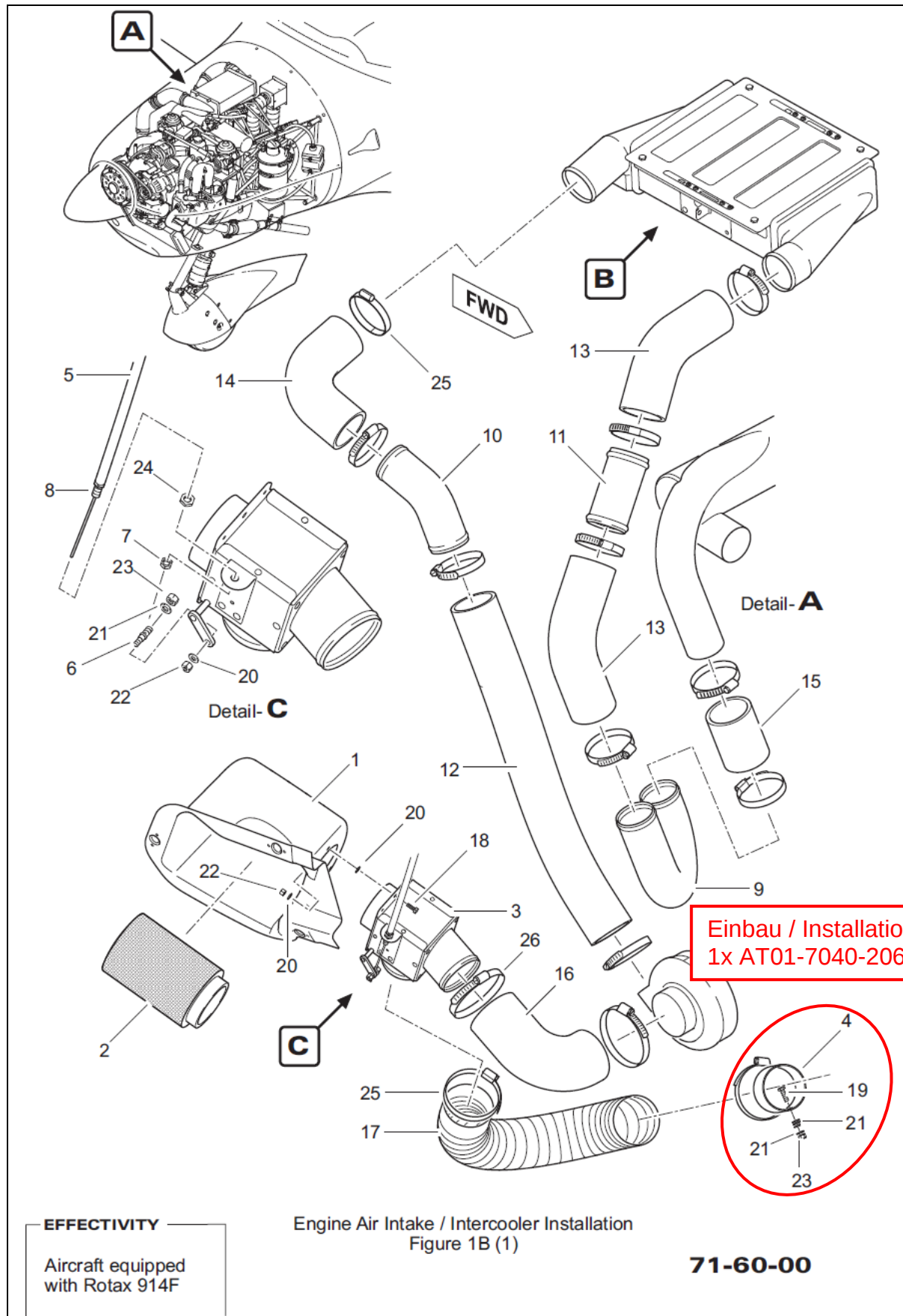
The technical content of this document is approved under the authority of the DOA ref. EASA.21J.025.



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

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Service Information Alternate Air Screen für ROTAX 914 F3/ Alternate Air Screen for ROTAX 914 F3	Dokument Nr.: SI-AT01-032 Anhang / Annex Seite / Page: 1 of 2
---	---	--

IPC-Auszug Engine Air Intake / IPC extract Engine Air Intake:



 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Service Information	Dokument Nr.: SI-AT01-032
	Alternate Air Screen für ROTAX 914 F3/ Alternate Air Screen for ROTAX 914 F3	Anhang / Annex
		Seite / Page: 2 of 2

Einzubauendes Bauteil / Component to be installed:

1x AT01-7040-206

Alternate Air Screen 914

