

TECHNISCHE INFORMATION NR. SI36-02

SERVICE INFORMATION NO. SI36-02

I. TECHNISCHE ANGABEN

1.1 Betroffene Flugzeuge:

| | |
|---------------|---|
| HK 36 TTS | Werk-Nr. 36.393 und Werk-Nr. 36.511 bis Werk-Nr. 36.695 |
| HK 36 TTC | Werk-Nr. 36.511 bis Werk-Nr. 36.695 |
| HK 36 TTC-ECO | Werk-Nr. 36.511 bis Werk-Nr. 36.695 |

ausgerüstet mit lärmreduzierten Auspufftopf
(DAI TM Nr. 57, bzw. HK 36 TTC-ECO immer)

1.2 Gegenstand:

ATA-Code: 78-20
lärmreduzierter Auspufftopf für Motor Typ Ro-
tax 914, Rotax Teile Nr. 979 405

1.3 Anlaß:

Auftreten von Rissen im Auspufftopf

1.4 Information:

1. Rotax hat aufgrund von auftretenden Rissen in manchen Auspufftöpfen des Rotax 914 ein Alert Service Bulletin herausgegeben. Da die von dem ASB betroffenen Auspufftöpfe auch in den oben genannten Flugzeugen verbaut sind, ist es vollumfänglich für diese zutreffend.

I. TECHNICAL DETAILS

1.1 Airplanes affected:

| | |
|---------------|---|
| HK 36 TTS | Serial-No. 36.393 Serial-No. 36.511 through Serial-No. 36.695 |
| HK 36 TTC | Serial-No. 36.511 through Serial-No. 36.695 |
| HK 36 TTC-ECO | Serial-No. 36.511 through Serial-No. 36.695 |

equipped with reduced noise emission muffler
(DAI SB No. 57, HK 36 TTC-ECO always)

1.2 Subject:

ATA-Code: 78-20
Reduced noise emission muffler for engine
type Rotax 914, Rotax part no. 979 405

1.3 Reason:

Occurance of cracks in exhaust muffler

1.6 Information:

1. Due to occurring cracks in some mufflers of the Rotax 914, Rotax has issued an Alert Service Bulletin. Since the muffler affected by this ASB are also installed in the above mentioned airplanes, the ASB is fully applicable to those.

2. Alle Halter eines der oben genannten Musters sind angehalten, das ASB zu beachten und die entsprechenden Maßnahmen sorgfältig zu befolgen, da austretendes Abgas eine Gefahr für Flugzeug und Insassen darstellt.
3. Bei der Kontrolle des Auspufftopfes sind gleichzeitig die angrenzenden Bauteile und Strukturen auf Beschädigungen zu kontrollieren und gegebenenfalls entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

1.7 Genehmigung:

Die technischen Informationen in diesem Dokument sind auf Grundlage des JAA Design Organisation Approval No. MOT JA-01 genehmigt worden.

II. SONSTIGES:

Anlage:
Rotax ASB SB-914-015

2. All holders of the above mentioned types are requested to comply with the ASB and to carry out the required actions carefully, since emission of exhaust gas can cause hazard to airplane and occupants.
3. When checking the muffler also check surrounding parts and structure for damage and take applicable action if required.

1.7 Approval:

The technical information contained in this document has been approved under the authority of JAA Design Organisation Approval No. MOT JA-01.

II. OTHERS

Enclosure:
Rotax ASB SB-914-015