

TECHNISCHE MITTEILUNG NR. MSB 36-099/2

SERVICE BULLETIN NO. MSB 36-099/2

SUPERSEDES / ERSETZT MSB-36-099/1

I TECHNISCHE ANGABEN

1.1 Kategorie

Vorgeschrieben.

1.2 Betroffene Flugzeuge

Muster/Variante:

HK 36 TTS
HK 36 TTC
HK 36 TTC-ECO

Werknummern:

36.393, 36.511 bis 36.827,
36.829 bis 36.847

1.3 Dringlichkeit

Bei Motortausch oder bei Austausch des Kühlwasserkrümmer im Rahmen von Reparaturen.

1.4 Gegenstand

Installation eines neu konstruierten Kühlwasserrohres.

1.5 Anlass

Durch den Einbau des neu konstruierten Rohres wird die Kühlwasserrohrführung am Motor Rotax 914 verbessert. Mit diesem SB ist es notwendig das Kühlwasserrohr zu tauschen. Neue Flugzeuge werden mit den neuen Rohren ausgeliefert.

1.6 Mitgeltende Unterlagen

Keine.

I TECHNICAL DETAILS

1.1 Category

Mandatory.

1.2 Airplanes affected

Type:

HK 36 TTS
HK 36 TTC
HK 36 TTC-ECO

Serial Numbers:

36.393, 36.511 through 36.827,
36.829 through 36.847

1.3 Time of Compliance

When the engine is exchanged or the cooling pipe is replaced during maintenance work.

1.4 Subject

Installation of a redesigned cooling pipe.

1.5 Reason

By installation of the redesigned pipes the coolant water pipe routing is improved. With this SB it is necessary to exchange the cooling pipe. New aircraft are delivered with the new pipes.

1.6 Concurrent Documents

None

1.7 Genehmigung

Die technischen Informationen oder Anweisungen, die in diesem Dokument enthalten sind, beziehen sich auf die Änderungsmitteilung Nr. MÄM 36-336/a, welche auf Grundlage des EASA Design Organization Approval No. EASA.21J.052 genehmigt wurde.

Die technischen Informationen in diesem Dokument sind auf Grundlage des EASA Design Organization Approval Nr. EASA.21J.052 genehmigt worden.

1.8 Tätigkeiten/Anweisungen

Austausch des Kühlwasserrohres gemäß Wartungshandbuch für die Motorsegler HK 36 R Super Dimona, HK 36 TS, HK 36 TC, HK 36 TTS, HK 36 TTC, HK 36 TTC-ECO Dok. Nr.: 3.02.04, letztgültige Ausgabe.

1.9 Masse und Schwerpunktlage

Vernachlässigbar.

II PLANUNGSANGABEN

2.1 Material & Verfügbarkeit

820-7200-00-01_1 Kühlwasserrohr
820-7200-00-03 Schlauch-Set

Das Material ist über Diamond Aircraft Industries verfügbar.

2.2 Spezialwerkzeuge

Keine.

2.3 Arbeitsaufwand

Ca. 1,5 Stunden.

2.4 Rückvergütung

Nicht zutreffend.

1.7 Approval

The technical information or instructions contained in this document relate to the Design Change Advisory No. MÄM 36-336/a, which has been approved under the authority of EASA Design Organization Approval No. EASA.21J.052

The technical content of this document has been approved under the authority of EASA Design Organization Approval No. EASA.21J.052

1.8 Accomplishment/Instructions

Replace cooling pipes according to Airplane Maintenance Manual for the motorgliders HK 36 R Super Dimona, HK 36 TS, HK 36 TC, HK 36 TTS, HK 36 TTC, HK 36 TTC-ECO Doc. No.: 3.02.21, latest effective issue.

1.9 Mass (Weight) and CG

Negligible.

II PLANNING INFORMATION

2.1 Material & Availability

820-7200-00-01_1 Cooling Pipe
820-7200-00-03 Hose Set

Materials are available from Diamond Aircraft Industries.

2.2 Special Tools

None

2.3 Labor Effort

Approx. 1,5 hours.

2.4 Credit

None

2.5 Referenzunterlagen

Wartungshandbuch für die Motorsegler HK 36 R Super Dimona, HK 36 TS, HK 36 TC, HK 36 TTS, HK 36 TTC, HK 36 TTC-ECO
Dok. Nr.: 3.02.04, letztgültige Ausgabe.

2.5 Reference Documents

Airplane Maintenance Manual for the motorgliders HK 36 R Super Dimona, HK 36 TS, HK 36 TC, HK 36 TTS, HK 36 TTC, HK 36 TTC-ECO Doc. No.: 3.02.021, latest effective issue.

III HINWEISE

1. Die Anweisungen sind durch einen berechtigten Wartungsbetrieb oder einen Wart mit entsprechender Berechtigung durchzuführen.
2. Die Durchführung der Maßnahmen ist im Bordbuch zu bestätigen.
3. Im Fall von Unklarheiten kontaktieren Sie bitte Diamond Aircraft Industries GmbH.

III REMARKS

1. All measures must be carried out by a certified aircraft station or a certified aircraft mechanic.
2. Accomplishment of the measures must be confirmed in the log book.
3. In case of doubt, contact Diamond Aircraft Industries GmbH.