

OPTIONALE TECHNISCHE MITTEILUNG OSB 36-078/4

OPTIONAL SERVICE BULLETIN OSB 36-078/4

ERSETZT / SUPERSEDES OSB 36-078/3

I. TECHNISCHE ANGABEN

1.1 Kategorie

Optional.

1.2 Betroffene Flugzeuge

Typ: HK 36 TC
Werknummern: 36.505 und folgende

1.3 Dringlichkeit

Im Ermessen des Halters.

1.4 Gegenstand

ATA Code: 71-00
Triebwerk

1.5 Anlaß

Die Möglichkeit, das Modell HK 36 TC auf Rotax 912 S3 Motor umzurüsten.

1.6 Zusätzlich geltende Unterlagen

Keine.

1.7 Genehmigung

Die Informationen oder Anweisungen in diesem Dokument beziehen sich auf Änderungsmitteilung Nr. OÄM 36-200, welche durch Austro Control GesmbH genehmigt wurde.

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

1.8 Maßnahmen

Die Arbeitsanweisung WI-OSB36-078, letztgültige Ausgabe, muß durchgeführt werden.

Zusätzlich muß Service Bulletin OSB36-079 durchgeführt werden.

I. TECHNICAL DETAILS

1.1 Category

Optional.

1.2 Airplanes affected

Type: HK 36 TC
Serial numbers 36.505 and subsequent

1.3 Time of compliance

At owner's discretion.

1.4 Subject

ATA-code: 71-00
Power plant

1.5 Reason

The possible retrofit installation of a Rotax 912 S3 engine into the model HK 36 TC.

1.6 Concurrent documents

None.

1.7 Approval

The information or instructions contained in this document relate to Design Change Advisory no. OÄM 36-200 which has been approved by Austro Control GesmbH.

The technical content of this document has been approved under the authority of MOT Design Organization Approval No. MOT JA-01.

1.8 Measures

Work Instruction No. WI-OSB36-078, latest effective revision, has to be complied with.

In addition Service Bulletin OSB36-079 must be complied with.

1.9 Wiederkehrende Maßnahmen

Keine.

1.10 Masse und Schwerpunktlage

Im Anschluß an die Ausführung dieser Technischen Mitteilung muß eine erneute Wiegung durchgeführt werden.

II. PLANUNGSANGABEN**2.1 Material und Verfügbarkeit**

Alle notwendigen Teile können von Diamond Aircraft Industries GmbH, dem zuständigen Generalvertreter oder Servicestützpunkt bezogen werden.

2.2 Spezialwerkzeuge

Keine.

2.3 Arbeitsaufwand

ca. 38 Stunden.

2.4 Referenzunterlagen

Wartungshandbuch HK 36 R Super Dimona, TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO, Dok. Nr. 3.02.04.

2.5 Rückvergütung

Keine.

III. HINWEISE

1. Alle Maßnahmen sind vom Hersteller, einem Betrieb mit entsprechender luftfahrtbehördlicher Berechtigung oder einer Person mit entsprechender luftfahrtbehördlicher Berechtigung durchzuführen.
2. Die Durchführung der Maßnahmen ist im Bordbuch zu bestätigen.

1.9 Recurring actions

None.

1.10 Mass (Weight) and CG

After carrying out this Service Bulletin a new measurement of weight and balance must be done.

II. PLANNING INFORMATION**2.1 Material and availability**

All necessary parts can be ordered from Diamond Aircraft Industries GmbH, your local General Distributor or Diamond Service Center.

2.2 Special tools

None.

2.3 Labor consumption

appr. 38 hours.

2.4 Reference documents

Airplane Maintenance Manual HK 36 R Super Dimona, TS, TC, TTS, TTC, TTC-ECO, Doc. No. 3.02.21.

2.5 Credit

None.

III. REMARKS

1. All measures must be carried out by the manufacturer, a certified aircraft service station or a certified aircraft maintenance mechanic.
2. Accomplishment of the measures must be confirmed in the log book.