

## SERVICE INFORMATION NO. SI 42-039

**NOTE:** SI's are used **only**:

- 1) To distribute information from DAI to our customers.
- 2) To distribute applicable information / documents from our suppliers to our customers with additional information.

Typically there is no revision service for SI's. Each new information or change of that will be send along with a new SI.

### I. TECHNICAL DETAILS

#### **1.1 Airplanes affected:**

All DA 42

#### **1.2 Subject:**

Various TAE publications  
ATA-Code: 72-00

#### **1.3 Reason:**

Thielert Aircraft Engines has issued the following documents:

Service Bulletin:

- TM TAE 000-0002 Rev 1 – Design Key for SB 070330
- TM TAE 000-0003 Rev 33 – Author Maint Org
- TM TAE 000-0004 Rev 50 – TAE Manuals in effect
- TM TAE 000-0007, initial issue - Variants and Software Versions 070103
- TM TAE 125-0001, Rev 2 - Lifetime 070417
- SL TAE 000-1001, Initial Issue, New Service Bulletin System 070504

Manuals:

- OM-02-01 Issue 3 Rev 7 – Engine Operation Manual, CENTURION 1.7
- OM-02-02 Issue 1 Rev 2 – Engine Operation Manual, CENTURION 2.0

#### **1.4 Information:**

For detailed technical information see the mentioned Thielert documents which are applicable without any further additions or restrictions.

### II. OTHERS

The Service Bulletins TM TAE 000-0002 Rev 1, TM TAE 000-0003 Rev 33, TM TAE 000-0004 Rev 50, TM TAE 000-0007, initial issue, TM TAE 125-0001, Rev 2, SL TAE 000-1001, Initial Issue, are attached to this SI.

In case of doubt contact Thielert Aircraft Engines GmbH or Diamond Aircraft Industries GmbH.

## Service Information / Service Letter

### Service Letter - SL

**Technische Mitteilung  
Nr. / Datum:** SL TAE 000-1001, Erstausgabe / 04.05.2007

**Service Bulletin No. /  
Date:** SL TAE 000-1001, Initial Issue / May 04, 2007

**Betrifft:** Neues Mitteilungssystem für Technische Mitteilungen, Service  
Anweisungen und Service Informationen

**Subject:** *New communication system of Service Bulletins, Service Instructions and  
Service Letters*

**Betroffenes  
Luftfahrtgerät:** -

**Type affected:** -

**Betroffene Geräte-Nr.:** -

**Models affected:** -

**Einstufung:** Kategorie SL – Service Information

**Classification:** *Category SL – Service Letter*

**Ausführung bis:** Nur zur Information

**Time of Compliance:** *For information*

**Grund:** Bekanntgabe der Einstufung und Verwendung von Technischen  
Mitteilungen:

Kategorie P1 – SICHERHEIT  
Kategorie P2 – EMPFOHLEN  
Kategorie P3 – OPTIONAL

Im Zuge unserer stetigen Verbesserung werden die Kategorien SI –  
Service Anweisung und SL - Service Information ausgegliedert. Die  
Verwendung dieser beiden Kategorien wird im Abschnitt Maßnahmen  
noch ausführlicher erklärt werden.

Kategorie SI – Service Anweisung (wird ausgegliedert)  
Kategorie SL – Service Information (wird ausgegliedert)

Die Nummerierung der Technischen Mitteilung, Service Anweisungen und Service Informationen hat sich geändert.

Der Informationsablauf wurde optimiert, das Herausgabe- und Verteilungssystem hat sich nicht geändert.

Die äußere Form der Mitteilungen wurde überarbeitet, und den Bedürfnissen der Kunden angepasst.

Die ausführliche Beschreibung über das neue Mitteilungssystem kann im Abschnitt Maßnahmen nachgelesen werden.

**Reason:**

*Announcement of compliance and use of Service Bulletins categories:*

*Category P1 – SAFETY*

*Category P2 – RECOMMENDED*

*Category P3 – OPTIONAL*

*In course of our constant advancement, the categories SI – Service Instruction and SL – Service Letter will be excluded. The application of both categories will be explained in the article Measures in detail.*

*Category SI – Service Instruction (outsourced)*

*Category SL – Service Letter (outsourced)*

*The numbering of Service Bulletin, Service Instruction and Service Letter has changed.*

*The information procedure has been optimized; the publishing and distribution system has not change.*

*The Layout / Design has been over-worked and aligned to the requirements of our customers.*

*The detailed Description of the new communication system can be read in the article Measures.*

**Maßnahmen:**

Das Mitteilungssystem das hier beschrieben wird, gilt für TAE 125-02-99 (CENTURION 2.0) und CENTURION 4.0 Produkte der TAE GmbH.

Die Technischen Mitteilungen, die veröffentlicht werden, werden in erster Linie herausgegeben, um überarbeitete Bauteile oder Störungen in einem Bauteil bekannt zu geben. Diese werden in drei Stufen unterteilt:

- Kategorie P1 – SICHERHEIT

Die Technische Mitteilung mit der Kategorie P1 – SICHERHEIT wird dann veröffentlicht, wenn der vorliegende Fehler oder das betroffene Ersatzteil / Bauteil die Flugsicherheit gefährdet oder eingeschränkt gefährdet.

Die Nichtbeachtung der Technischen Mitteilung der Kategorie P1 – SICHERHEIT, kann zu einem Ausfall des Motors oder zum Flugabbruch führen.

Die Durchführung der Technischen Mitteilung der Kategorie P1 – SICHERHEIT muss unbedingt im angegebenen Zeitraum erfolgen. Das Bauteil oder die Baugruppe werden im Betreff erwähnt, falls nur einzelne Chargen betroffen sind, ist eine Liste der betroffenen Chargen in der Spalte Betroffene Geräte-Nr. zu finden.

- Kategorie P2 – EMPFOHLEN

Die Technische Mitteilung mit der Kategorie P2 – EMPFOHLEN wird dann veröffentlicht, wenn Modifikationen und Änderungen in Bezug auf Motorleistung, Motorbetrieb oder anderen Motorbauteilen bekannt gegeben werden.

Die Nichtbeachtung der Technischen Mitteilung der Kategorie P2 – EMPFOHLEN, kann auf Dauer zu einer Schädigung einzelner Bauteile führen, die sich auf andere Bauteile oder Baugruppen des Motors übertragen können.

Die Durchführung ist abhängig von der Dauer des in Betrieb genommenen Bauteils oder der Baugruppe. Es sollte jedoch unbedingt im angegebenen Zeitraum durchgeführt werden. Das Bauteil oder die Baugruppe werden im Betreff erwähnt, falls nur einzelne Chargen betroffen sind, ist eine Liste der betroffenen Chargen in der Spalte Betroffene Geräte-Nr. zu finden.

- Kategorie P3 – OPTIONAL

Die Technische Mitteilung mit der Kategorie P3 – OPTIONAL wird dann veröffentlicht, wenn im Zuge der Produktverbesserung ein Bauteil oder eine Motorkomponente verändert wird, um die Lebensdauer dieser Komponente zu verlängern.

Die Nichtbeachtung der Technischen Mitteilung der Kategorie P3 – Optional hat keine nachteilige Auswirkungen auf die Laufleistung des Motors oder dem Zusammenspiel einzelner Komponenten. Jedoch kann mit der neuen Komponente die Laufleistung gegebenenfalls erhöht werden.

Die Durchführung dieser Technischen Mitteilung ist nicht zwingend notwendig, jedoch sollte das Bauteil getauscht werden müssen, kann aufgrund Fertigung und Lagerbestand nur die neue Komponente zur Verfügung stehen. In diesem Fall muss die Komponente auf den neuen Stand angepasst werden.

Ausgliedert und deshalb nicht zu den eigentlich Technischen Mitteilung zugehörig sind hier die Kategorie SI – Service Anweisung und die Kategorie SL – Service Information.

- Kategorie SI – Service Anweisung

Die allgemeine Mitteilung mit der Kategorie SI – Service Anweisung wird dann veröffentlicht, wenn im Service und Support Centre vereinzelt Fragen häufiger auftreten. Die Frage wird dann in einer Service Anweisung erklärt und veröffentlicht, bis sie in einem der Handbücher integriert wird. Service Mitarbeiter können auf die betreffende Service Anweisung verweisen, die verbindlich als Zusatz zum Handbuch benutzt werden kann.

- Kategorie SL – Service Information

Die allgemeine Mitteilung mit der Kategorie SL – Service Information, wird dann veröffentlicht, wenn publiziert werden soll, dass sich ein Produkt ändert und warum sich dieses ändert. Es dient als Informationsquelle zwischen unseren Kunden und der TAE GmbH.

Durch Nichtbeachtung der allgemeinen Mitteilung mit der Kategorie SL – Service Information können wichtige Informationen zu Neuerungen und geplanten Neuerungen verloren gehen.

Die Technischen und allgemeinen Mitteilungen, werden ausschließlich von der Musterprüfleitstelle / Dokumentation auf deren Inhalt geprüft und veröffentlicht.

**Measures:**

*The communication system described herein is valid for TAE 125-02-99 (CENTURION 2.0) and CENTURION 4.0 products manufactured by TAE GmbH.*

*The Service Bulletins which will be released are first of all published for the announcement of revised modules or malfunctions of modules. These will be divided into three categories.*

- Category P1 – SAFETY

*The Service Bulletin with Category P1 – SAFETY will be released, if the existing malfunction or the affected modules / assembly are endangered or limited endangered to air safety.*

*Non-observance of the Service Bulletin with Category P1 – SAFETY, may cause an In-Flight Shut Down (IFSD) or causes an Air Turn Back (ATB).*

*The accomplishment of the Service Bulletin of Category P1 – SAFETY has to be done in the mentioned space of time implicitly. The affected modules or assemblies are named in the line subject, type affected and models affected. A list of the affected serial numbers will be listed in the line models affected.*

- *Category P2 – RECOMMENDED*

*The Service Bulletin with Category P2 – RECOMMENDED will be released, to explicate modifications and changes concerning engine performance, engine operation or other engine parts.*

*Non-observance of the Service Bulletin with Category P2 – RECOMMENDED, may cause damage to single components over the time, which can be transmitted to other modules or assemblies of the engine.*

*The accomplishment of the Service Bulletin with Category P2 – RECOMMENDED should be done in the mentioned space of time implicitly. It has to be done to the next maintenance actions at latest. The affected modules or assemblies are named in the line subject, type affected and models affected. A list of the affected serial numbers will be listed in the line models affected.*

- *Category P3 – Optional*

*The Service Bulletin with Category P3 – Optional will be released, if in course of our constant advancement an engine component is getting revised, to get a higher time change limit of this component.*

*Non-observance of this Service Bulletin with Category P3 – OPTIONAL has got no negative effect to the operational performance of the engine or engine components. It may be that the engine performance gets set up with the new engine component.*

*The accomplishment of the Service Bulletin with Category P3 – OPTIONAL is not mandatory, but if the original component breaks down, it may be possible that because of manufacturing and warehouse stock only the new component is available. In this case the component must be updated to the new revision.*

*Outsourced and no longer part of our actual Service Bulletin System are the Category SI – Service Instruction and Category SL – Service Letter.*

- *Category SI – Service Instruction*

*The general bulletin with Category SI – Service Instruction, will be released, if the Service and Support Center gets the same insular questions of different customers. This question will be explained in a Service Instruction and published on our web site, until it gets integrated in our Manuals. Staff of the Service and Support Center can refer to the web published Service Instruction which has to be followed as annex to our Manuals.*

- *Category SL – Service Letter*

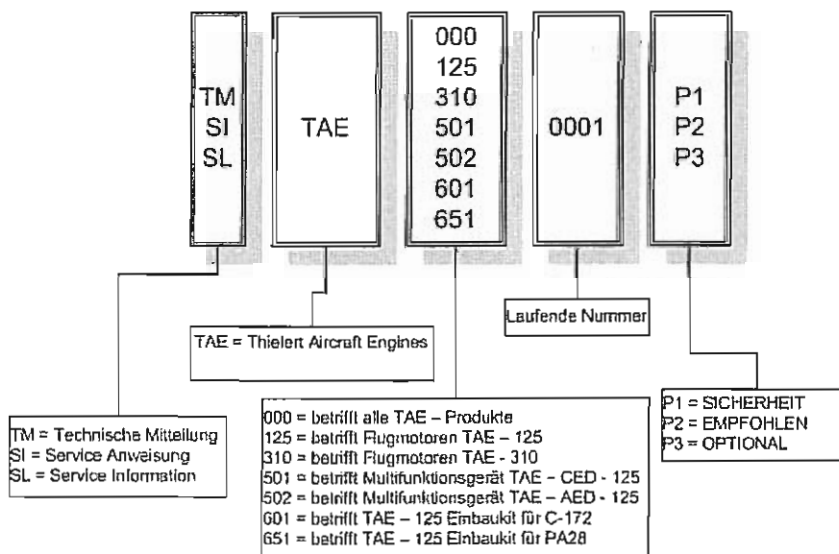
*The general bulletin with Category SL – Service Letter, will be released, if TAE GmbH will publish, that changes of engines components were done and why they have been done. It is a source of information between TAE GmbH and our customers.*

*Non-observance of this general bulletin with Category SL – Service Letter, may cause a loss of important information about new and planned innovations.*

*The announcement and approved correctness of Service and general Bulletins will only be done by the Office of Airworthiness and Technical Publication.*

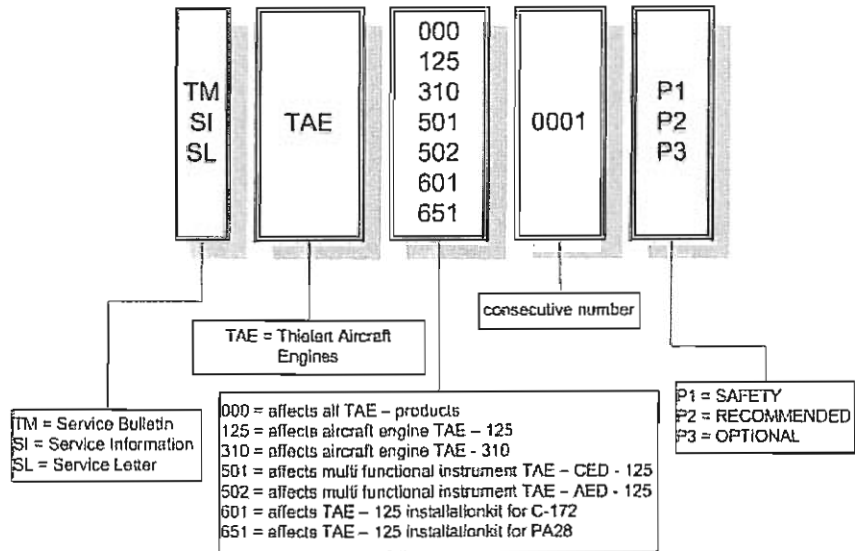
**Bemerkungen:**

Zusätzlich beigefügt die Erklärung des geänderten Nummernschlüssels:



Der Kern des Nummernschlüssels hat sich nicht geändert, jedoch werden im Präfix auf die ausgelagerten allgemeinen Mitteilung SI und SL hingewiesen, und im Suffix werden die Prioritäten der Technischen Mitteilung dargestellt.

- **ACHTUNG:** Gültigkeit für TAE 125-01 sowie TAE 125-02-99 (CENTURION 2.0) besitzen die folgenden Technischen Mitteilungen:  
TM TAE 000-0003  
TM TAE 000-0004  
TM TAE 000-0005  
TM TAE 000-0007  
TM TAE 125-0001

**Remarks:***The reworked design key added enclosed:*

*The basic message of the design key has not changed, but in the prefix of the design key the outsourced general bulletins SI und SL are mentioned. In the suffix the categories of the Service Bulletins are displayed.*

- **CAUTION:** Validation for TAE 125-01 as well as TAE 125-02-99 (CENTURION 2.0) possess the following Service Bulletins:
- TM TAE 000-0003
  - TM TAE 000-0004
  - TM TAE 000-0005
  - TM TAE 000-0007
  - TM TAE 125-0001

**Zulassung:**

Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der EASA Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. EASA.21J.010 genehmigt.

**Approval:**

*The technical information contained in this document has been approved under the authority of EASA design Organisation Approval no. EASA.21J.010.*



## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0002, Revision 1 / 30.03.2007  
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0002, revision 1 / March 30, 2007

Betrifft: Technische Mitteilungen  
Subject: service bulletins

Betroffenes Luftfahrtgerät: -  
Type affected: -

Betroffene Geräte-Nr.: -  
Models affected: -

Einstufung: Kategorie 5 – nur zur Information  
Compliance: Category 5 – for information only

Dringlichkeit: -  
Accomplishment: -

Grund: Bekanntgabe des Nummernschlüssels von Technischen Mitteilungen:

Schlüsselnummer - laufende Nummer  
TM TAE            000    -    0002

000 – betrifft alle TAE-Produkte  
125 – betrifft Flugmotoren TAE-125  
310 – betrifft Flugmotoren TAE-310  
501 – betrifft Multifunktionsinstrument TAE-CED-125  
502 – betrifft Multifunktionsinstrument TAE-AED-125  
601 – betrifft TAE 125 Einbaupaket für Cessna 172  
651 – betrifft TAE 125 Einbaupaket für Piper PA 28  
671 – betrifft TAE 125 Einbaupaket für Apex DR400

Reason: *Announcement of the designation key for Service Bulletins:*

Key number - consecutive number  
TM TAE            000    -    0002

000 – affects all TAE-products  
125 – affects aircraft engine TAE-125  
310 – affects aircraft engine TAE-310  
501 – affects multi functional instrument TAE-CED-125  
502 – affects multi functional instrument TAE-AED-125  
601 – affects TAE 125 installationkit for Cessna 172  
651 – affects TAE 125 installationkit for Piper PA 28  
671 – affects TAE 125 installationkit fro Apex DR400

Maßnahmen: -  
Correction: -

Hinweise: -  
Remarks: -



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 37204 696-0  
Fax: +49 37204 696-55  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0002, Revision 1 / 30.03.2007

**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0002, revision 1 / March 30, 2007

**Zulassung:** Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der JAA- Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. LBA.JA.006 genehmigt.

**Approval:** *The technical information contained in this document has been approved under the authority of JAA Design Organisation Approval no. LBA.JA.006.*

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

<u>Technische Mitteilung Nr. / Datum:</u> <i>Service Bulletin No. / Date</i>	TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007 <i>TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007</i>
<u>Betrifft:</u> <i>Subject:</i>	Autorisierte Wartungsbetriebe <i>authorized maintenance organisations</i>
<u>Betroffenes Luftfahrtgerät:</u> <i>Type affected:</i>	alle TAE Produkte <i>all TAE products</i>
<u>Betroffene Geräte-Nr.:</u> <i>Models affected:</i>	alle <i>all</i>
<u>Einstufung:</u> <i>Compliance:</i>	Kategorie 5 – nur zur Information <i>Category 5 – for information only</i>
<u>Dringlichkeit:</u> <i>Accomplishment:</i>	sofort <i>immediately</i>
<u>Grund:</u>	Gemäß Betriebs- und Wartungshandbuch sind Kontrollen ausschließlich von einem von der TAE GmbH autorisierten Betrieb durchzuführen.
<u>Reason:</u>	<i>According to the Operation and Maintenance Manual all checks have to be carried out by an organisation authorised by TAE GmbH.</i>
<u>Maßnahmen:</u>	Wartungsbetriebe sind von der TAE autorisiert, sofern sie über eine TAE-autorisierte Person verfügen und ihre Ausstattung von der TAE GmbH akzeptiert ist. TAE-autorisierte Personen sind Personen, die bei der TAE GmbH einen Lehrgang für betroffenen Motoren und Geräte sowie deren Installation absolviert haben und über eine entsprechende gültige Bescheinigung verfügen. Die Autorisation durch TAE bedeutet keine Erweiterung der behördlichen Genehmigung des Wartungsbetriebes.
<u>Correction:</u>	<i>Maintenance organisations will be authorised if an authorized person is employed and if their equipment is accepted by TAE GmbH. Authorized persons are inspectors who have received a technical training (as far as TAE engine related items are concerned) by TAE GMBH and holds the appropriate and valid certificate issued by TAE GMBH. The authorization by TAE does not expand the approval of the maintenance organisation, given by the authority.</i>
<u>Hinweise:</u> <i>Remarks:</i>	TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind: <i>Authorized maintenance organisations by TAE are:</i>



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

**Hinweise (Fortsetzung):** TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
**Remarks (continuation):** Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Australia

**Aircraft Engineers Associates PTY LTD** Flight Training Adelaide  
Hangar 2, Beatty Road Hangar 54 Kittyhawk Lane  
Archerfield Airport 4108 Parafield Airport  
AUD-Queensland, AUSTRALIA 5106 South Australia, AUSTRALIA

**Fugro Aviation Australia** Phoenix Aviation  
Hanger 106 4 Murphy Court,  
10 Compass Road Darwin International Airport  
6164 Jandakot Airport, WA, PO Box 41119  
AUSTRALIA 0811 Casuarina Northern Territory,  
AUSTRALIA

**Riverina Air Motive PTY LTD**  
Hangar 58, Anderson Drive  
5106 Parafield Airport, SA  
AUSTRALIA

### Austria

**AAC Austrian Aircraft Corp.** AAC Austrian Aircraft Corp.  
Oest. LFZ GmbH Oest. LFZ GmbH  
Flughafen Linz Flughafen Graz  
4063 Hoersching, AUSTRIA 8073 Feldkirchen, AUSTRIA

**Aerotechnik GmbH Salzburg** Diamond Aircraft Industries GmbH  
Kröbenfeldstr. 12d N.A. Ottostrasse 5  
5020 Salzburg, AUSTRIA 2700 Wiener Neustadt, AUSTRIA

**Diamond Maintenance GmbH & Co KG**  
Ferd. Graf v. Zeppelinstr. 5  
2700 Wiener Neustadt, AUSTRIA

### Belgium

**BVBA Gill Aviation** Styl Aviation  
Vliegkled 60 PB 34 - Loods 5  
8560 Wevelgem, BELGIUM Airport Antwerp  
2100 Deurne / Antwerp, BELGIUM

**Winters Aviation bvba**  
Leuchthavenlei 1 Bus 48  
2100 Deurne, BELGIUM



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

**Hinweise (Fortsetzung):** TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
**Remarks (continuation):** Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Belize

*Tropic Air Limited*  
*Coconut Drive*  
*San Pedro Town, BELIZE*

### Botswana

*Sefofane (Pty) Ltd.*  
*Private Bag 159*  
*Maun, BOTSWANA*

### Bulgaria

*Air Scorpio Ltd.*  
*73 Persenk Str.*  
*1164 Sofia, BULGARIA*

*Bulgarian Aeronautical Center*  
*Sofia Airport*  
*1540 Sofia, BULGARIA*

### Canada

*Diamond Aircraft Industries Inc.*  
*1560 Crumlin Sideroad*  
*N5V 1S2 London, Ontario*  
*CANADA*

*Fugro Aviation Canada Ltd.*  
*300 Comet Private*  
*K1V 9B2 Ottawa, Ontario*  
*CANADA*

*Halcyon Aviation*  
*#3 – 4340 King Street*  
*Boundary Bay Airport*  
*V4K 5B3 Delta, BC*  
*CANADA*

*Nason Aviation Inc.*  
*12375 – 132 Street*  
*T5L 1P9 Edmonton Alberta, CANADA*

*Sander Geophysics Ltd.*  
*260 Hunt Club Road*  
*K1V 1C1 Ottawa, Ontario*  
*CANADA*

*Xu Aviation Ltd.*  
*2537 Huron St.*  
*N5V 5J1 London, Ontario*  
*CANADA*

### China

*Beijing PanAm International*  
*Aviation Academy Co., Ltd.*  
*Building C, Tianqu Air Business Hotel,*  
*Beijing Capitel International Airport,*  
*Chaoyang District*  
*100621 Beijing, CHINA*



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

**Hinweise (Fortsetzung):** TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
**Remarks (continuation):** Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Czech Republic

Aeroklub Ceske Republiky  
Aeroclub of the Czech Republic  
U Mlýna 3  
14100 Praha 4-Sporilov,  
CZECH REPUBLIC

### Colombia

Tresa Ltda  
Aeropuerto Guaymaral Int. 1  
Bogota, COLOMBIA

### Denmark

Air Alpha Maintenance A/S  
Odense Airport, P.O. Box 630  
DK-5270 Odense N., DENMARK

Copenhagen Avionics &  
Maintenance A/S  
Copenhagen Airport, Roskilde  
Hangarvey A2  
4000 Roskilde, DENMARK

### Ecuador

ARICA  
Aeroservicios Generales C.A.  
Av. De las Américas, Aeropuerto  
Simon Bolivar, Hangar 7  
Guayaquil, ECUADOR

Arctic Airservice  
PL 15  
97701 Ruana, ECUADOR

### Greece

Aeroservices S.A.  
3 Thermopylon Street  
15233 Chalandri, GREECE

Greek Air Aviation Services Ltd.  
81, Archimidous str.  
19400 Koropi – Attica, GREECE

### Indonesia

PT ASI Pudiastuti Aviation  
Country Woods TH14  
12120 Jakarta, INDONESIA

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

Hinweise (Fortsetzung): TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
Remarks (continuation): Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Finland

*Airfix Aviation Oy*  
*Tullimiehentie 4-6*  
*01530 Vantaa, FINLAND*

*Joen Service Oy*  
*Lentoasemantie 30*  
*80140, Joensuu, FINLAND*

*Konekorhonen Oy*  
*Ilmailutie 74*  
*05820 Hyvinkää, FINLAND*

*Lapland Technical College*  
*Aircraft Maintenance*  
*Kairatie 75*  
*96190 Rovaniemi, FINLAND*

### France

*AERAC*  
*Aéroport de Cannes*  
*Hangar H6*  
*06150 Cannes La Bocca, FRANCE*

*Aéraudit*  
*Aerodrome Toulouse-Lasbordes*  
*40, rue René Lagasse*  
*31130 Balma, FRANCE*

*Aéro Carpiquet Sarl*  
*Le Haut Marcelet*  
*14740 Saint Manvieu Norrey, FRANCE*

*Aéro Club Air France Nord*  
*Aérodrome du Plessis-Belleville*  
*60950 Ermenoville, FRANCE*

*Aeroclub de la Haute-Saone /*  
*AC du Pays de Montbeliard*  
*Aérodrome de Vesoul-Frotey*  
*BP 60229*  
*70004 Vesoul Cedex, FRANCE*

*Aero-Club de L'Herault*  
*Languedoc - Roussillon*  
*Aéroport International de*  
*Montpellier Méditerranée*  
*34134 Maugio, FRANCE*

*Aéroclub de Limoges*  
*Aéroport International*  
*87100 Limoges, FRANCE*

*Aéroclub d'Orléans et du Loiret (ACOL)*  
*Aérodrome d'Orléans*  
*45550 St. Dennis de l'Hotel, FRANCE*

*Aéroclub du Havre Jean Maridor*  
*Aérodrome du Havre-Octéville*  
*76620 Le Havre, FRANCE*

*Aéroclub Paul Tissandier*  
*Aérodrome de St. Cyr*  
*78210 St. Cyr l'Ecole, FRANCE*

*Aero Services*  
*Aerodrome*  
*2492 Route de Thiberville*  
*27306 Bernay, FRANCE*

*Aéro Dordogne Services*  
*Aéroport de Bergerac*  
*24100 Bergerac, FRANCE*

*Air Maintenance*  
*Aéroport du Touquet*  
*62520 Le Touquet, FRANCE*

*Air Services Caraïbes S.A.R.L.*  
*Aéroport du Raizet*  
*97139 Abymes*  
*Guadeloupe, French West Indies*  
*(FRANCE)*

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

Hinweise (Fortsetzung): TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
Remarks (continuation): Authorized maintenance organisations by TAE are:

### France (continuation)

*Airwest Assistance*  
*Angers Loire Airport*  
*49140 Marce, FRANCE*

*APEX Industries*  
*1, Route de Troyes*  
*21121 Darois, FRANCE*

*Avialaval sarl*  
*Aérodrome Laval Entrammes*  
*53260 Entrammes, FRANCE*

*Bourgogne Aéro Services*  
*Hangar Nord*  
*Aérodrome Auxerre Branches*  
*89380 Appoigny, FRANCE*

*EPAG*  
*Atelier d'entretien avions*  
*agrément JAR 145 - F266*  
*F-59660 Aérodrome de Merville,*  
*FRANCE*

*France Aviation*  
*Aéroport Toussus- Le Noble*  
*F-78117 Toussus- Le Noble, France*

*M.A.S. Mécanique Aero Service*  
*Aéroport d'Agen La Garenne*  
*47520 Le Passage, FRANCE*

*Pitet Air Service*  
*Route de l'Aviation*  
*88000 Dogneville, FRANCE*

*SEFA*  
*Rue de l'Aviation*  
*BP 30080*  
*31603 Muret, FRANCE*

*S.T.A.R. Atlantique Sarl*  
*Aéroport de la Rochelle – Ile de Ré*  
*17000 La Rochelle, FRANCE*

*Alsace Air Maintenance*  
*Aéroport de Colmar*  
*68000 Colmar, FRANCE*

*ATA*  
*Aerogare D'Avignon*  
*141, Allee de la Chartreuse*  
*84140 Montfavet, FRANCE*

*Belledonne Aero Maintenance*  
*Aerodrome du Versoud*  
*38420 Le Versoud, FRANCE*

*Dinan Aviation SIBA Avionique*  
*Aérodrome de Dinan Trelivan*  
*22100 Dinan, FRANCE*

*ESMA*  
*Aéroport Montpellier Méditerranée*  
*CS 1000534137 Mauguio Cedex,*  
*FRANCE*

*Joliet Electronique*  
*Rue du Pommier*  
*39100 Gevry, FRANCE*

*Paris Nord Technique*  
*Aerodrome de Persan-Beaumont*  
*95340 Bernes sur Oise, FRANCE*

*Rectimo Aviation s.a.s.*  
*Aéroport Chambéry / Aix les Bains*  
*73420 Viviers du Lac, FRANCE*

*Seram – Aeromat*  
*Aerodrome de Villefranche*  
*69620 Frontenas, FRANCE*





**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

**Hinweise (Fortsetzung):** TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
**Remarks (continuation):** Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Germany

**Aero-Service-Donauwörth**  
**Luftfahrttechnik GmbH**  
**Flugplatz**  
**86682 Genderkingen-Forstmahd,**  
**GERMANY**

**Aero Technik Klaus Siemers GmbH**  
**Flughafen Geb. 347**  
**Geschäftsfliegerzentrum**  
**22335 Hamburg, GERMANY**

**Aerowest GmbH**  
**Nordstraße 18**  
**30669 Hannover, GERMANY**

**Aircraft-Service**  
**Flugplatz Trier-Föhren**  
**54343 Föhren, GERMANY**

**Air Service Fiedler**  
**Wilhermsdorfer Straße 33**  
**09387 Jahnsdorf, GERMANY**

**Beechcraft Vertrieb und Service GmbH**  
**Flughafenstraße 5**  
**86169 Augsburg, GERMANY**

**Cirrus Deutschland Maintenance**  
**Flugplatz A1**  
**14959 Schönhagen, GERMANY**

**Diamond Aircraft Industries**  
**Deutschland GmbH**  
**Hans-Fleissner-Str.**  
**63329 Egelsbach, GERMANY**

**DLE Luftfahrtservice GmbH**  
**Baden Airpark, Halle D-424**  
**77836 Rheinmünster, GERMANY**

**DLE Luftfahrtservice GmbH**  
**Flugplatz Halle C2**  
**14959 Schönhagen, GERMANY**

**Flugzeugreparatur Damme GmbH**  
**Am Flugplatz 20**  
**49401 Damme, GERMANY**

**Flugzeugwerft Möller GmbH**  
**Flugplatz Hangelar**  
**53757 Sankt Augustin, GERMANY**

**FSB Aircraft Maintenance GmbH**  
**Flugplatz Kyritz**  
**16866 Heinrichsfelde, GERMANY**

**FSG Flugservice GmbH**  
**Flugplatz**  
**61203 Reichelsheim, GERMANY**

**Hanseatischer Fliegerclub**  
**Frankfurt e.V., NL Egelsbach**  
**Flugplatz, Haus 4a**  
**63329 Egelsbach**

**H.B. Sportflugzeug-Service GmbH**  
**Brunshofstr. 5**  
**45470 Mühlheim, GERMANY**

**Helitec Helicopter Technik GmbH**  
**Flughafen**  
**34379 Calden, GERMANY**

**Helitec Helicopter Technik GmbH**  
**Flughafen 13**  
**06188 Oppin, GERMANY**

**K. Malter Air Service**  
**Am Birkenbrühl / Flugplatz**  
**91074 Herzogenaurach, GERMANY**

**Kiener-Flug**  
**Flugplatz Elchingen**  
**73450 Neresheim, GERMANY**



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

Hinweise (Fortsetzung): TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
Remarks (continuation): Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Germany (continuation)

*LTB Sammet GmbH*  
*Flugplatz Heubach*  
*73540 Heubach, GERMANY*

*Nayak Aircraft Service GmbH & Co. KG*  
*Betriebsstätte Kamenz*  
*Zum Tower 4*  
*01917 Kamenz, GERMANY*

*Piloten-Service Robert Rieger GmbH*  
*Flugplatz 2*  
*94474 Vilshofen, GERMANY*

*Piper Generalvertretung / Maintenance GmbH*  
*Flughafen Kassel*  
*34379 Calden, GERMANY*

*Röder Präzision GmbH*  
*Flugplatz Egelsbach*  
*63329 Egelsbach, GERMANY*

*Solomo Flugzeugservice GmbH*  
*Flugplatz*  
*Zeppelinstr 1*  
*19370 Parchim, GERMANY*

*Spessart Air Service GmbH*  
*Am Flugplatz*  
*63762 Großostheim, GERMANY*

*Westflug Aachen Luftfahrt GmbH & Co. KG*  
*Flugplatz Merzbrück*  
*52146 Würselen, GERMANY*

*Wilhelm Tank GmbH & Co.*  
*Mariensiel KG*  
*Flugplatz Mariensiel*  
*26452 Sande, GERMANY*

### Hungary

*Avicraft Ltd.*  
*Bercsenyi u. 45*  
*2700 Cegléd, HUNGARY*

*Hungarian Aircraft Technology and Service Ltd.*  
*International Airport*  
*Fertőszentmiklós, PO Box 23*  
*9444 Fertőszentmiklós, HUNGARY*

*Pannon Air Service KFT*  
*Tököl Airport*  
*Repülőtér Pf. 32*  
*2316 Tököl, HUNGARY*



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

**Hinweise (Fortsetzung):** TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
**Remarks (continuation):** Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Italy

**ATS S.r.l.**  
Via dell'Aeroporto, 44/A  
43100 Parma Airport, ITALY

**Flying Club Sabaudia**  
Via Litoranea  
Podere 2082  
04016 Sabaudia, ITALY

**Professione Volare S.R.L.**  
Via C. Seganti, 103  
47100 Forlì, ITALY

### Jordan

**Ayla Aviation Academy**  
P.O. Box 2434  
77100 Aqaba, JORDAN

### Ireland

**Shamrock Aviation Services Ltd.**  
Waterford Airport  
Waterford, IRELAND

### Latvia

**Sia Baltijas Meridians**  
34 Araisu St.  
1039 Riga, LATVIA

### Luxembourg

**G.A. Maintenance S.A.**  
General Aviation Park  
1110 Findel, LUXEMBOURG

### Malaysia

**HM Aerospace SDN BHD**  
Hangar 'A' Mofaz FBO, Jalan  
Airport, L.T.A.B. Langkawi  
07100 Langkawi, Kedah  
MALAYSIA

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

Hinweise (Fortsetzung): TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
Remarks (continuation): Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Netherlands

*Aero Service B.V.*  
*Emoeweg 24-26*  
*8218 PC Lelystad, NETHERLANDS*

*Air Service Limburg*  
*Vliegveldweg 150*  
*6199 AD Maastricht – Airport,*  
*NETHERLANDS*

*Aviation Maintenance Rotterdam*  
*Zaventembaan 1*  
*3045 AR Rotterdam, NETHERLANDS*

*Aviation Technics B.V.*  
*De Zanden 31-33*  
*7395 Pa Teuge Airport, NETHERLANDS*

*Vliegwerk Holland B.V.*  
*Zealand Airport Calandweg 50-56*  
*4341 RA Arnemuiden, NETHERLANDS*

*Wings Over Holland B.V.*  
*Emoeweg 28*  
*8218 PC Vliegveld Lelystad*  
*NETHERLANDS*

*Transal Aero Services B.V.*  
*Calandweg 2 E*  
*4341 RA Arnemuiden, NETHERLANDS*

### New Zealand

*Airomotive Ltd*  
*Steele Road R.D. 2*  
*Hamilton Airport*  
*2001 Hamilton, NEW ZEALAND.*

*Airwork (NZ) Ltd.*  
*Ardmore Airfield*  
*Papakura*  
*Auckland, NEW ZEALAND*

### Norway

*Aeromech A/S*  
*Smaflyhavna*  
*2007 Kjeller, NORWAY*

*N.a.c. Maintenance AS*  
*Bardufoss Lufthavn*  
*9325 Bardufoss, NORWAY*

*Tromso Flyklubb*  
*Tromso Airport Postb. 2145*  
*9267 Tromso, NORWAY*

### Philippines

*PPI Consulting Inc.*  
*BLDG 8324*  
*Subic Bay International Airport*  
*2200 Subic Bay Freeport Zone,*  
*REPUBLIC OF THE PHILIPPINES*

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

Hinweise (Fortsetzung): TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
Remarks (continuation): Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Portugal

Aerotecnica, LDA  
Aerodromo Municipal de Cascais-Tires  
2785-632 San Domingos de Rana,  
PORTUGAL

### Qatar

Qatar Aeronautical College  
PO Box 4050  
Doha, QATAR

### Slovakia

Seagle Air, a.s.  
Jilemnického 7  
911 01 Trenčín, SLOVAKIA

### Slovenia

Avtohisla Meze  
Matjaz Meze S.P.  
Lancovo 10 E  
4240 Radovljica, SLOVENIA

### South Africa

Kingfisher Aviation (Pty) Ltd.  
19 Drommedaris Str.  
7140 Gordons' s Bay,  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

National Airways Corp. (Pty) Ltd.  
Hanger 104 C Gate 15  
Lanseria Airport  
1748 Lanseria,  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

Placo Pty Ltd.  
PO Box 18017  
Rand Airport  
1419 Germiston,  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

### Spain

Rosique Clasicos Aircraft SL  
46 Cami De L' Aleixar 7-2  
43201 Reus-Tarragona, SPAIN



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

Hinweise (Fortsetzung): TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
Remarks (continuation): Authorized maintenance organisations by TAE are:

### Sweden

*Aviation Maintenance Service  
Engelholms Airport  
S- 26291 Engelholm, SWEDEN*

*Avico Aviation  
Sjovagen 96  
834 34 Brunflo, SWEDEN*

*LTHF-Aviation  
Box 215  
24123 Eslöv, SWEDEN*

*Ost Flyg / Diamond Aircraft Scandinavia  
Asvägen 23  
S-39365 Kalmar, SWEDEN*

*Svensk Pilot Utbildning (SPU)  
European Maintenance Service (EMS)  
Gothenburg City Airport  
42373 Saeve, SWEDEN*

### Switzerland

*Airmatec  
Flughafenstrasse 19  
Flughafen Bern-Belp  
3123 Belp, SWITZERLAND*

*Aeromeccanica SA  
Aeroporto Cantonale Locarno  
6596 Gordola, SWITZERLAND*

*Fliegerschule Birrfeld AG  
Technischer Betrieb  
Flugplatz Birrfeld  
5242 Lupfig, SWITZERLAND*

*Flight Maintenance MFGZ  
General Aviation Center  
Flughafen Zürich  
8058 Zürich – Flughafen,  
SWITZERLAND*

*Lüthi Bernhard  
ZSW/Präz. Mechanik  
Dornhaldestrasse 51  
3627 Heimberg, SWITZERLAND*

*Pilatus Aircraft LTD BU Maintenance  
P.O. Box 992  
6371 Stans, SWITZERLAND*

### Thailand

*Asian Aerospace Services Ltd.  
25<sup>th</sup> Flr, Chamnan Phenjati Business  
Center Bldg,  
68 / 209 Rama 9 Rd, Huaykwang  
1320 Bangkok, THAILAND*

### Turkey

*Top Service A.S.  
Ataturk Havalimani  
E Kapisi  
34630 Sefakey / Istanbul, TURKEY*



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

**Hinweise (Fortsetzung):** TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
**Remarks (continuation):** Authorized maintenance organisations by TAE are:

### United Kingdom

*Air Nimbus  
The Business Centre  
Llangarron  
HR9 6 PG Herefordshire  
UNITED KINGDOM*

*Airspeed Aviation Ltd.  
Derby Airfield  
Hilton Road  
DE65 6GU Derby, UNITED KINGDOM*

*Airtime Aviation LTD  
Bournemouth Airport  
Hangar 266, Red Zone  
BH23 6NW Christchurch, Dorset  
UNITED KINGDOM*

*Aerotech Aircraft Maintenance LTD  
Airpark, Coventry Airport,  
Rowley Road, Baginton  
CV3 4FR Coventry, UNITED KINGDOM*

*Apollo Aviation Advisory Ltd.  
Concorde House  
24 Cecil Pashley Way, Shoreham  
Airport, Shoreham-by-Sea  
BN43 5FF West Sussex,  
UNITED KINGDOM*

*BCT Aviation Maintenance LTD  
Cardiff Aviation Engineering  
Wings Hangar  
Cardiff International Airport  
CF62 3BD Vale of Glamorgan, Wales  
UNITED KINGDOM*

*Bristol Flying Centre  
Bristol International Airport  
BS48 3DP Bristol, UNITED KINGDOM*

*Cabair Maintenance Ltd.  
Elstree Aerodrome  
Borehamwood  
Herts  
WD6 3AW, UNITED KINGDOM*

*Channel Island Aero Services Ltd.  
(Engineering)  
Aero Club Hangar  
States Airport  
JE3 7BP Jersey, Channel Islands,  
UNITED KINGDOM*

*CSE Aviation  
Oxford Airport, Kidlington  
OX5 1RA Oxford, UNITED KINGDOM*

*Diamond Aircraft U.K LTD  
Gamston Airport  
Redford Nottinghamshire  
DN220QL, UNITED KINGDOM*

*Deltair Airmotive Ltd.  
17 Aston Road  
Waterlooville  
PO7 7XG Hants, UNITED KINGDOM*

*Redhill Air Services Ltd. /  
Airworks Services Ltd.  
Rochester Airport  
ME59SD Chatham / Kent,  
UNITED KINGDOM*

*Stapleford Flying Club LTD.  
Stapleford Aerodrome  
Stapleford Tawney  
RM4 1SJ Essex, UNITED KINGDOM*



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

Hinweise (Fortsetzung): TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
Remarks (continuation): Authorized maintenance organisations by TAE are:

### United Kingdom (continuation)

*Tayflite (Engineering) Ltd.*  
Hangar 2  
Perth Airport, Scone  
PH2 6PL Perth, UNITED KINGDOM

*Worldwide Aviation Ltd.*  
Hangar 600  
South East Business Park  
Bournemouth Int. Airport  
Christchurch  
BH23 6SE Dorset, UNITED KINGDOM

### USA

*A & M Maintenance Services, Inc.*  
134 S. Clow Int'l Parkway  
Suite B  
60490 Bolingbrook / Illinois, USA

*Advanced Aircraft Services*  
500 Airport Rd. Suite D  
17543 Lititz / Pennsylvania, USA

*Africair, Inc.*  
13691 SW 145<sup>th</sup> Court  
FL 33186 Miami / Florida, USA

*Ahart Aviation Services*  
186 Airway Blvd  
94551 Livermore / California, USA

*Alpine Aviation, Inc.*  
13310 Nevada City Ave  
95945 Grass Valley / California, USA

*Apteryx, Inc. d/b/a*  
Arapahoe Aero  
12760 East Control Tower Road,  
Box K-1, Centennial Airport  
80112 Englewood / Colorado, USA

*Bohlke International Airways*  
Rural Route 2  
Henry E. Rohlsen Airport  
00850 St. Croix / U.S. Virgin Islands,  
USA

*Brunetto Flying Service*  
13053 N. 69<sup>th</sup> St.  
85254 Scottsdale / Arizona, USA

*Central Flying Service, Inc.*  
1501 Bond Street  
72202 Little Rock / Arkansas, USA

*Columbia Air Services, Inc.*  
175 Tower Ave.  
06340 Groton / Connecticut, USA

*CP Aviation Services*  
8000 Airport Road, Unit 12  
88008 Santa Teresa / New Mexico, USA

*Dixie Chopper Air LLC*  
102 Ballard LN  
46135 Greencastle / Indiana, USA

*Epic Aviation, Inc.*  
2022 Aero Circle  
32168 New Smyrna Beach / Florida,  
USA

*Falcon Aviation Services*  
5 Falcon Dr.  
30269 Peachtree City / Georgia, USA

*Fetter Aviation Co.*  
10399 Piscataway Road  
20735 Clinton / Maryland, USA

*Galvin Flying Services, Inc.*  
7149 Perimeter Road,  
Boing Field  
98108 Seattle / Washington, USA





**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

### USA (continuation)

*Gulf Coast Aviation*  
*New Orleans Lakefront Airport*  
*5701 Walter Beech Rd.*  
*70126 New Orleans / Louisiana, USA*

*J.A. Air Center*  
*3N060 Powis Rd.*  
*60185 West Chigago / Illinois, USA*

*Keyson Airways Corporation*  
*117 Perimeter Road*  
*03063 Nashua / New Hampshire, USA*

*Maine Aviation Sales Inc.*  
*100 Yellow Bird Road*  
*04102 Portland / Maine, USA*

*Midwest Avtech, Inc.*  
*4241 Ed Urban Dr.*  
*61354 Peru / Illinois, USA*

*Modern Aero Inc.*  
*14801 Pioneer Trail*  
*55347 Eden Prairie / Minnesota, USA*

*Mohawk Technologies, LLC*  
*2633 Lantana Road*  
*Suite 30, Hangar 402*  
*33462 Lantana / Florida, USA*

*North American Jet Maintenance LLC*  
*1011 South Wolf Road*  
*60090 Wheeling / Illinois, USA*

*Northern Air Inc.*  
*5500 44<sup>th</sup> St. S.E.*  
*49512 Grand Rapids / Michigan, USA*

*Premier Aircraft Service, Inc.*  
*5540 NW 23<sup>rd</sup> Avenue*  
*BLDG 14*  
*33309 Fort Lauderdale / Florida, USA*

*Pride Aviation Inc.*  
*2955 Airport Road*  
*29153 Sumter / South Carolina, USA*

*Prime Planes Aircraft Services*  
*240 Aviation Drive N#102*  
*34104 Naples / Florida, USA*

*Propel Aviation Services, LLC*  
*14300 S.W. 129 Street*  
*Suite # 101*  
*33186 Miami / Florida, USA*

*Skyline Aeronautics, LLC*  
*776 North Bell Avenue*  
*63005 Chesterfield / Missouri, USA*

*Sierra Mountain Aviation, Inc.*  
*13308 Nevada City Ave*  
*95945 Grass Valley / California, USA*

*Sterling Aviation*  
*145 John Glenn Drive*  
*94520-5606 Concord / California, USA*

*Superior Mods, LLC*  
*3512 N. Webb Rd.*  
*67226 Wichita / Kansas, USA*

*Utah State University*  
*2500 North 900 West*  
*84321 Logan / Utah, USA*

*Utah Valley State College*  
*1185 Mike Jense Parkway*  
*84601 Provo / Utah, USA*

*Van Bortel Aircraft, Inc.*  
*4912 South Collins*  
*76018 Arlington / Texas, USA*

*Van Nuys Flight Center*  
*16700 Roscoe Blvd.*  
*91406 Van Nuys / California, USA*

*West Coast Charters, Inc.*  
*2881 E. Spring St.*  
*90806 Long Beach / California, USA*



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0003, Revision 33 / 04.06.2007  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0003, Revision 33 / June 04, 2007

**Hinweise (Fortsetzung):** TAE-autorisierte Wartungsbetriebe sind:  
**Remarks (continuation):** *Authorized maintenance organisations by TAE are:*  
**USA (continuation)**

*West Valley Flying Club  
1901 Embarcadero Rd. Ste 100  
94303 Palo Alto / California, USA*

**Zulassung:** Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der EASA- Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. EASA.21J.010 genehmigt.

**Approval:** *The technical information contained in this document has been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010.*

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 50 / 04.07.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0004, revision 50 / July 04, 2007

Betrifft: TAE-Handbücher  
Subject: TAE-Manuals

Betroffenes Luftfahrtgerät: alle TAE Produkte  
Type affected: all TAE products

Betroffene Geräte-Nr.: alle  
Models affected: all

Einstufung: Kategorie 5 – nur zur Information  
Compliance: Category 5 – for information only

Dringlichkeit: sofort  
Accomplishment: immediately

Grund: Bekanntgabe der zur Zeit gültigen TAE-Handbücher  
Reason: Announcement of the TAE-Manuals in effect

Maßnahmen: Die Installation, der Betrieb, die Wartung und die Reparatur von TAE-Produkten ist nach den im Folgenden genannten TAE-Handbüchern in Verbindung mit den Handbüchern des jeweiligen Flugzeugherstellers durchzuführen.  
Correction: -Installation, Operation, Maintenance and Repair of TAE-Products has to be accomplished according to the following TAE-Manuals in connection with the manuals of the respective aircraft manufacturer.

Hinweise: Gültige TAE-Handbücher sind:  
Remarks: TAE-Manuals in effect are:

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>AED-125</b>				
Einbauhandbuch Installation Manual	IM-AED-01	4	0	englisch English
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-AED-01	4	0	englisch English
<b>CED-125</b>				
Einbauhandbuch Installation Manual	IM-CED-01	3	1	englisch English
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-CED-01	3	1	englisch English



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
 Fax: +49 (37204) 69650  
 www.centurion-engines.com  
 info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 50 / 04.07.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0004, revision 50 / July 04, 2007

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>TAE 125-01</b>				
Einbauhandbuch <i>Installation Manual</i>	IM-02-01	4	2	englisch <i>English</i>
Betriebshandbuch <i>Operation Manual</i>	OM-02-01	3	8	englisch <i>English</i>
Reparaturhandbuch <i>Repair Manual</i>	RM-02-01	4	2	Englisch <i>English</i>
Turboladerinstandsetzungs- handbuch <i>Turbocharger Maintenance Manual</i>	TMM-02-01	1	1	englisch <i>English</i>
Turboladermontagehandbuch <i>Turbocharger Assembling Manual</i>	TAM-02-01	1	1	englisch <i>English</i>
<b>CENTURION 2.0 (TAE 125-02)</b>				
Einbauhandbuch <i>Installation Manual</i>	IM-02-02	1	3	englisch <i>English</i>
Betriebshandbuch <i>Operation Manual</i>	OM-02-02	1	2	englisch <i>English</i>
Reparaturhandbuch <i>Repair Manual</i>	RM-02-02	1	3	englisch <i>English</i>
<b>C 172 / TAE 125</b>				
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 F,G,H,I,K,L,M	2	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 F,G,H,I,K,L,M	2	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) <i>Supplement POH (FAA)</i>	Supplement POH (FAA) C 172 F, G, H, I, K,L,M	2	-	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 N,P	2	1	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 N,P	2	1	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) <i>Supplement POH (FAA)</i>	Supplement POH (FAA) C 172 N,P	2	-	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Anhang FHB C 172 R,S	2	0	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH C 172 R,S	2	0	englisch <i>English</i>

Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 49 / 15.06.2007  
Replaces Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 49 / June 15, 2007

Page 2 / 4



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
 Fax: +49 (37204) 69650  
 www.centurion-engines.com  
 info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 50 / 04.07.2007  
 Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 50 / July 04, 2007

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>C 172 / TAE 125 (Fortsetzung / Continuation)</b>				
Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA)	Supplement POH (FAA) C 172 R,S	2	-	englisch English
Wartungsanhang C 172 Suppl. Airplane Maintenance Manual C 172	AMM-20-01	2	7	englisch English
Wartungsanhang C 172 Suppl. Airplane Maintenance Manual C 172 (only for use in the US)	AMM-20-01 (US-Version)	1	1	englisch English
Einbauhandbuch C 172 Installation Manual C 172	IM-20-01 General	5	3	englisch English
	IM-20-01 Subpart F,G,H,I 14V	1	1	englisch English
	IM-20-01 Subpart K,L,M,N 14V	5	3	englisch English
	IM-20-01 Subpart N,P 28V	5	3	englisch English
	IM-20-01 Subpart R,S 28V	5	3	englisch English
<b>PA 28 / TAE 125</b>				
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	2	1	deutsch German
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	2	1	englisch English
Anhang Flughandbuch Supplement POH (FAA)	Supplement POH FAA PA28-161	1	0	englisch English
Wartungsanhang PA 28 Suppl. Airplane Maintenance Manual PA 28	AMM-40-01	2	7	englisch English
Wartungsanhang PA28 Suppl. Airplane Maintenance Manual PA28 (US-Version)	AMM-40-01 (US-Version)	1	0	englisch English
Einbauhandbuch PA 28 Installation Manual PA 28	IM-40-01 General	3	1	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-140	1	0	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-151	1	0	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161	3	0	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161 28V	1	0	englisch English

Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 49 / 15.06.2007  
 Replaces Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 49 / June 15, 2007

Page 3 / 4



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 50 / 04.07.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0004, revision 50 / July 04, 2007

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>PA 28 / CENTURION 2.0 (TAE125-02)</b>				
Wartungsanhang PA 28 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual PA 28</i>	AMM-40-02	1	0	englisch <i>English</i>
Einbauhandbuch PA 28 <i>Installation Manual PA 28</i>	IM-40-02 PA28-161 14-28 V	1	0	englisch <i>English</i>
<b>C-172 / CENTURION 2.0 (TAE125-02)</b>				
Wartungsanhang C-172 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual C-172</i>	AMM-20-02	1	0	englisch <i>English</i>
Einbauhandbuch C-172 <i>Installation Manual C-172</i>	IM-20-02 C-172 R/S 28 V	1	0	englisch <i>English</i>
<b>APEX DR400 / TAE 125</b>				
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH DR400	1	2	englisch <i>English</i>
<b>C 206 / CENTURION 4.0</b>				
Anhang Flughandbuch <i>Supplement POH</i>	Supplement POH Cessna 206	1	-	englisch <i>English</i>
Wartungsanhang Cessna 206 <i>Suppl. Airplane Maintenance Manual Cessna 206</i>	AMM-72-01	1	-	englisch <i>English</i>

**Zulassung:** Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der EASA- Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. EASA.21J.010 genehmigt.

**Approval:** The technical information contained in this document has been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010.



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 696-0  
Fax: +49 (37204) 696-55  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0007, Erstausgabe / 03.01.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0007, Initial Issue / January 03, 2007

Betrifft: Varianten und Softwareversionen  
Subject: Variants and Software Versions

Betroffenes Luftfahrtgerät: TAE 125-01, TAE 125-02, CENTURION 4.0 BE  
Type affected: TAE 125-01, TAE 125-02, CENTURION 4.0 BE

Betroffene Geräte-Nr.: alle  
Models affected: all

Einstufung: Kategorie 5 – nur zur Information  
Compliance: Category 5 – for information only

Dringlichkeit: keine  
Accomplishment: none

Grund: Bekanntgabe der verschiedenen Varianten und der aktuellen Softwareversionen  
Reason: Publication of the different Variants and the current Software Versions

Maßnahmen:  
Correction:

### Motorvarianten / Engine Variants

TAE 125-01				
Installationsvariante / Installation Variant	Motorvariante / Engine Variant	Leistung / Power Rating		
		Take-Off	Max. Cont. Power	Best Economy
Cessna 172 – 14V 125-01-(006)-(R5)	TAE 125-01	99 kW	99 kW	71 kW
Cessna 172 – 28V 125-01-(008)-(R5)				
Piper PA28 – 14V 125-01-(009)-(R5)				
Piper PA28 – 28V 125-01-(010)-(R5)				
APEX DR400 125-01-(011)-(R5)				
Diamond DA40 125-01-(005)-(R5)				
Diamond DA42 125-01-(017)-(R1)				

Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum: -  
Replaces Service Bulletin No. / Date: -

Page 1 / 5



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 696-0  
 Fax: +49 (37204) 696-55  
 www.centurion-engines.com  
 info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0007, Erstausgabe / 03.01.2007  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 000-0007, Initial Issue / January 03, 2007

TAE 125-02				
Installationsvariante / Installation Variant	Motorvariante – Leistung Engine Variant – Power Rating	Leistung / Power Rating		
		Take-Off	Max. Cont. Power	Best Economy
Cessna 172 – 14V TAE 125-02-99-(0007)-(01)	TAE 125-02-99	99 kW	99 kW	71 kW
Cessna 172 – 28V TAE 125-02-99-(0002)-(01)				
Piper PA28 – 14V TAE 125-02-99-(0009)-(01)				
Piper PA28 – 28V TAE 125-02-99-(0011)-(01)				
APEX DR400 TAE 125-02-99-(0013)-(01)				
Diamond DA40 TAE 125-02-99-(0001)-(01)				
Diamond DA42 TAE 125-02-99-(0003)-(01)				

CENTURION 4.0 BE				
Installationsvariante / Installation Variant	Motorvariante – Leistung Engine Variant – Power Rating	Leistung / Power Rating		
		Take-Off	Max. Cont. Power	Best Economy
Centurion 4.0 BE-210-()-()	CENTURION 4.0 BE-210	210 kW	210 kW	154 kW
Centurion 4.0 BE-221-()-()	CENTURION 4.0 BE-221	221 kW	221 kW	154 kW
Centurion 4.0 BE-228-()-()	CENTURION 4.0 BE-228	228 kW	228 kW	154 kW
Centurion 4.0 BE-239-()-()	CENTURION 4.0 BE-239	239 kW (max. 5 min)	228 kW	154 kW
Centurion 4.0 BE-250-()-()	CENTURION 4.0 BE-250	250 kW (max. 5 min)	228 kW	154 kW
Centurion 4.0 BE-257-()-()	CENTURION 4.0 BE-257	257 kW (max. 5 min)	243 kW	154 kW



## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0007, Erstausgabe / 03.01.2007  
 Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0007, Initial Issue / January 03, 2007

### Softwareversionen / Software Versions

TAE 125-01				
Software	Flugzeugtyp / Aircraft Model	Bordnetz / Electr. System	Software Mapping	Teilenummer / Partnumber
TAE-125 m2.7 (Verdichtung / Compression: 18:1)	Cessna 172	14 V	T14V270CES	20-7610-55104R7
	Cessna 172	28 V	T28V270CES	20-7610-55105R5
	Piper PA28	14 V	T14V270PIP	40-7610-55106R7
	Piper PA28	28 V	T28V270PIP	40-7610-55107R5
	Apex DR400	14 V	T14V270APEX	60-7610-55106R7
	Diamond DA40	14 V	T14V270DIA	50-7610-55105R7
	Diamond DA42	28V	R28V270DIA	50-7610-55107R3

TAE 125-02-99				
Software	Flugzeugtyp / Aircraft Model	Bordnetz / Electr. System	Software Mapping	Teilenummer / Partnumber
TAE-125 m2.7	Cessna 172	14 V	O14V271CES	20-7610-E000101
	Cessna 172	28 V	O28V271CES	20-7610-E001101
	Piper PA28	14 V	O14V271PIP	40-7610-E000101
	Piper PA28	28 V	O28V271PIP	40-7610-E001101
	Apex DR400	14 V	O14V271APEX	60-7610-E000101
	Diamond DA40	14 V	O14V271DA40	50-7610-E000101
	Diamond DA42	28V	O28V271DA42	52-7610-E000101

CENTURION 4:0 BE-210				
Software	Flugzeugtyp / Aircraft Model	Bordnetz / Electr. System	Software Mapping	Teilenummer / Partnumber
C4.0V2.80		28V	A28V280B	03-7610-E552101



**Thielert Aircraft Engines GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09350 Lichtenstein, Germany**

Tel: +49 (37204) 696-0  
Fax: +49 (37204) 696-55  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0007, Erstausgabe / 03.01.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0007, Initial Issue / January 03, 2007

CENTURION 4.0 BE-221				
Software	Flugzeugtyp / Aircraft Model	Bordnetz / Electr. System	Software Mapping	Teilenummer / Partnumber
C4.0V2.80		28V	B28V280B	03-7610-E552201

CENTURION 4.0 BE-228				
Software	Flugzeugtyp / Aircraft Model	Bordnetz / Electr. System	Software Mapping	Teilenummer / Partnumber
C4.0V2.80		28V	C28V280B	03-7610-E552301

CENTURION 4.0 BE-239				
Software	Flugzeugtyp / Aircraft Model	Bordnetz / Electr. System	Software Mapping	Teilenummer / Partnumber
C4.0V2.80		28V	D28V280B	03-7610-E552401

CENTURION 4.0 BE-250				
Software	Flugzeugtyp / Aircraft Model	Bordnetz / Electr. System	Software Mapping	Teilenummer / Partnumber
C4.0V2.80		28V	E28V280B	03-7610-E552501

CENTURION 4.0 BE-257				
Software	Flugzeugtyp / Aircraft Model	Bordnetz / Electr. System	Software Mapping	Teilenummer / Partnumber
C4.0V2.80		28V	F28V280B	03-7610-E552601

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0007, Erstausgabe / 03.01.2007  
Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0007, Initial Issue / January 03, 2007

Hinweise:

- Installation einer neuen Software gemäß entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch (OM-02-01, OM-02-02 oder OM-03-01).
- Bei einer Änderung der Motorleistung muss das Typenschild gemäß entsprechendem Reparaturhandbuch getauscht werden.
- Die oben aufgeführten Leistungsvarianten und Software-Mappings des Centurion 4.0 BE wurden als Erhebliche Änderung mit der Nummer EASA.E.C.01378 zugelassen.

Remarks:

- *Installation of a new software in accordance with the appropriate Operation & Maintenance Manual (OM-02-01, OM-02-02 or OM-03-01).*
- *At the change of the Power Rating the type plate must be exchanged in accordance with the appropriate Repair Manual.*
- *The above mentioned Power Variants and Software Mappings of the Centurion 4.0 BE were approved as Major Change with the No. EASA.E.C.01378.*

Teile:

Parts:

Teile Nummer / Part Number	Beschreibung / Description	Menge / Quantity
02-7230-02117R1	Typenschild TAE 125-01 Type Plate TAE 125-01	1
02-7230-02118R1	Kerbnägel (Typenschild TAE 125-01) Grooved Drive Stud (Type Plate TAE 125-01)	4
05-7221-K003301	Typenschild TAE 125-02-99 Type Plate TAE 125-02-99	1
NM-0000-0034301	Kerbnägel (Typenschild TAE 125-02) Grooved Drive Stud (Type Plate TAE 125-02)	4
03-7311-K003301	Typenschild Centurion 4.0 BE-210 Type Plate Centurion 4.0 BE-210	1
03-7311-K003401	Typenschild Centurion 4.0 BE-221 Type Plate Centurion 4.0 BE-221	1
03-7311-K003501	Typenschild Centurion 4.0 BE-228 Type Plate Centurion 4.0 BE-228	1
03-7311-K003601	Typenschild Centurion 4.0 BE-239 Type Plate Centurion 4.0 BE-239	1
03-7311-K003701	Typenschild Centurion 4.0 BE-250 Type Plate Centurion 4.0 BE-250	1
03-7311-K003801	Typenschild Centurion 4.0 BE-257 Type Plate Centurion 4.0 BE-257	1
NM-0000-0115001	Schraube Screw	2

Zulassung:

Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der EASA- Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. EASA.21J.010 genehmigt.

Approval:

The technical information contained in this document have been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010.

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 125-0001, Revision 2 / 17.04.2007  
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 125-0001, Revision 2 / April 17, 2007

Betrifft: Lebensdauer  
Subject: Lifetime

Betroffenes Luftfahrtgerät: gesamter Flugmotor TAE 125-01, TAE 125-02-99  
Type affected: entire aircraft engine TAE 125-01, TAE 125-02-99

Betroffene Geräte-Nr.: alle  
Models affected: all

Einstufung: Kategorie 1 – Sicherheit  
Compliance: Category 1 – Safety

Dringlichkeit: **TAE 125-01:**  
1000 Flugstunden oder 12 Jahre nach dem Datum der Erstinbetriebnahme, maßgebend ist das ersteintreffende Ereignis. Das Datum der Erstinbetriebnahme ist das Datum, an dem der Motor zum ersten Mal in Betrieb genommen wird oder 180 Tage nach Auslieferung durch TAE GmbH, maßgebend ist das ersteintreffende Ereignis.

**TAE 125-02-99:**  
1200 Flugstunden oder 12 Jahre nach dem Datum der Erstinbetriebnahme, maßgebend ist das ersteintreffende Ereignis. Das Datum der Erstinbetriebnahme ist das Datum, an dem der Motor zum ersten Mal in Betrieb genommen wird oder 180 Tage nach Auslieferung durch die TAE GmbH, maßgebend ist das ersteintreffende Ereignis.

Accomplishment: **TAE 125-01:**  
*1000 flight hours or 12 years after the date of initial operation, whichever occurs first. The date of initial operation is the date, the engine is operated for the first time or the 180<sup>th</sup> day after delivery of TAE GmbH, whichever occurs first.*

**TAE 125-02-99:**  
*1200 flight hours or 12 years after the date of initial operation, whichever occurs first. The date of the initial operation is the date the engine is operated for the first time or the 180<sup>th</sup> day after delivery of TAE GmbH, whichever occurs first.*

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 125-0001, Revision 2 / 17.04.2007  
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 125-0001, Revision 2 / April 17, 2007

Grund:

TAE 125-01:

Der gesamte Flugmotor TAE 125-01 hat eine nachgewiesene Lebensdauer von 1000 Flugstunden oder 12 Jahren, maßgebend ist das ersteintreffende Ereignis. Aus Gründen der Sicherheit ist es nachdrücklich empfohlen, den gesamten Flugmotor, nach 1000 Flugstunden oder 12 Jahren auszutauschen; maßgebend ist das ersteintreffende Ereignis.

TAE 125-02-99:

Der gesamte Flugmotor TAE 125-02-99 hat eine nachgewiesene Lebensdauer von 1200 Flugstunden oder 12 Jahren, maßgebend ist das ersteintreffende Ereignis. Aus Gründen der Sicherheit ist es nachdrücklich empfohlen, den gesamten Flugmotor, nach 1200 Flugstunden oder 12 Jahren auszutauschen; maßgebend ist das ersteintreffende Ereignis.

Reason:

TAE 125-01:

*The entire aircraft engine TAE 125-01 has a proved lifetime of 1000 flight hours or 12 years, whichever occurs first. For safety reasons it is strongly recommended to replace the entire aircraft engine after 1000 flight hours or after 12 years, whichever occurs first.*

TAE 125-02-99:

*The entire aircraft engine TAE 125-02-99 has a proved lifetime of 1200 flight hours or 12 years, whichever occurs first. For safety reasons it is strongly recommended to replace the entire aircraft engine after 1200 flight hours or after 12 years, whichever occurs first.*

Maßnahmen:

TAE 125-01:

Austausch des Motors

TAE 125-02-99:

Austausch des Motors

Correction:

TAE 125-01:

Engine replacement

TAE 125-02-99:

Engine replacement

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 125-0001, Revision 2 / 17.04.2007  
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 125-0001, Revision 2 / April 17, 2007

Hinweise:

TAE 125-01:

Der Flugmotor TAE 125-01 befindet sich in einem Lebensdauererweiterungsprogramm. Zum Zwecke der Datensammlung ist der ausgetauschte Flugmotor an die TAE GmbH zurückzusenden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die TAE GmbH.

TAE 125-02-99:

Der Flugmotor TAE 125-02-99 befindet sich in einem Lebensdauererweiterungsprogramm. Zum Zwecke der Datensammlung ist der ausgetauschte Flugmotor an die TAE GmbH zurückzusenden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die TAE GmbH.

Remarks:

TAE 125-01:

*The aircraft engine TAE 125-01 is subject of a life extension program. For the reason of data sampling, the replaced aircraft engine has to be sent to TAE GmbH. For further information, please contact TAE GmbH.*

TAE 125-02-99:

*The aircraft engine TAE 125-02-99 is subject of a life extension program. For the reason of data sampling, the replaced aircraft engine has to be sent to TAE GmbH. For further information, please contact TAE GmbH.*

Zulassung: Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der EASA- Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. EASA.21J.010 genehmigt.

Approval: *The technical information contained in this document has been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010.*