

#### Diamond Aircraft Industries GmbH N.A. Otto-Straße 5 A-2700 Wiener Neustadt Austria

DAI SI D4-152 Page 1 of 1 18-Nov-2011 FT

### **SERVICE INFORMATION NO. SI D4-152**

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 sent

along with a new SI.

### **I. TECHNICAL DETAILS**

#### 1.1 Airplanes affected:

All DA 40 D aircraft

#### 1.2 Subject:

TM TAE 000-0004 Rev 126 TAE-Manuals in effect

ATA-Code: 72-00

#### 1.3 Reason:

Thielert Aircraft Engines have issued Service Bulletin TM TAE 000-0004 Rev 126 listing all manuals that are applicable for installation, operation, maintenance and repair of TAE engines installed in DA 40 D aircraft.

#### 1.4 Information:

For detailed technical information refer to Thielert Aircraft Engines Service Bulletin TM TAE 000-0004 Rev 126 which is applicable without any further additions or restrictions.

#### II. OTHERS

Thielert Aircraft Engines Service Bulletin TM TAE 000-0004 Rev 126 is attached to this Service Information.

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



Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.centurion-engines.com info@centurion-engines.com

### **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 126 / 08.11.2011

Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0004, revision 126 / November 08, 2011

Betrifft: TAE-Handbücher Subject: TAE-Manuals

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

Betroffene Geräte-Nr.: alle Models affected: all

<u>Einstufung:</u> Kategorie 5 – nur zur Information Compliance: Category 5 – for information only

<u>Dringlichkeit:</u> 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.

<u>Hinweise:</u> Gültige TAE-Handbücher sind: *Remarks: TAE-Manuals in effect are:* 

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



Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.centurion-engines.com info@centurion-engines.com

### **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum:
Service Bulletin No. / Date

TM TAE 000-0004, Revision 126 / 08.11.2011

TM TAE 000-0004, revision 126 / November 08, 2011

Handbuch	Bezeichnung	Ausg.	Rev.	Sprache
Manual	Designation	Issue	Rev.	Language
TAE 125-01				
Einbauhandbuch Installation Manual	IM-02-01	4	2	englisch English
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-02-01	3	18	englisch English
Reparaturhandbuch Repair Manual	RM-02-01	4	11	Englisch English
Turboladerinstandsetzungs- handbuch Turbocharger Maintenance Manual	TMM-02-01	1	1	englisch English
Turboladermontagehandbuch Turbocharger Assembling Manual	TAM-02-01	1	1	englisch English
CENTURION 2.0 / CENTURION	2.0\$			
Einbauhandbuch Installation Manual	IM-02-02	1	4	englisch English
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-02-02 (CENTURION 2.0 and CENTURION 2.0S)	2	6	englisch <i>English</i>
Reparaturhandbuch Repair Manual	RM-02-02 (CENTURION 2.0 and CENTURION 2.0S)	1	30	englisch English
C 172 / TAE 125-01				
Anhang Flughandbuch				T
	Anhang FHB C 172 F,G,H,I,K,L,M	3	2	deutsch German
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH C 172 F,G,H ,I, K,L,M	3	2	German englisch English
Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA)	Supplement POH C 172 F,G,H ,I, K,L,M Supplement POH (FAA) C 172 F, G, H, I, K,L,M			German englisch
Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA) Anhang Flughandbuch (Brasilien)	Supplement POH C 172 F,G,H,I, K,L,M Supplement POH (FAA) C 172 F, G, H, I, K,L,M Supplement POH C 172 F, G, H, I, K,L,M	3	2	German englisch English englisch
Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA) Anhang Flughandbuch (Brasilien) Supplement POH (Brazil) Anhang Flughandbuch	Supplement POH C 172 F,G,H,I, K,L,M Supplement POH (FAA) C 172 F, G, H, I, K,L,M Supplement POH	3 2	1	German englisch English englisch English
Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA) Anhang Flughandbuch (Brasilien) Supplement POH (Brazil) Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch	Supplement POH C 172 F,G,H,I,K,L,M Supplement POH (FAA) C 172 F, G, H, I, K,L,M Supplement POH C 172 F, G, H, I, K,L,M (Brazilian version)	3 2 1	1 0	German englisch English englisch English deutsch German englisch English
Supplement POH Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA) Anhang Flughandbuch (Brasilien) Supplement POH (Brazil) Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch Supplement POH Anhang Flughandbuch (FAA) Anhang Flughandbuch (FAA)	Supplement POH C 172 F,G,H,I, K,L,M Supplement POH (FAA) C 172 F, G, H, I, K,L,M Supplement POH C 172 F, G, H, I, K,L,M (Brazilian version) Anhang FHB C 172 N, P	3 2 1 3	2 1 0 2	German englisch English englisch englisch English deutsch German englisch



Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.centurion-engines.com info@centurion-engines.com

### **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum: Service Bulletin No. / Date TM TAE 000-0004, Revision 126 / 08.11.2011

TM TAE 000-0004, revision 126 / November 08, 2011

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache
ivianuai	Designation	issue	Rev.	Language
C 172 / TAE 125-01 (Fortsetzun	g / Continuation)			
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB C 172 R, S	3	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH C 172 R, S	3	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA)	Supplement POH (FAA) C172 R, S	2	1	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (Brasilien) S <i>upplement POH (Brazil)</i>	Supplement POH C 172 R, S (Brazilian version)	1	0	englisch English
Wartungsanhang C 172 Suppl. Airplane Maintenance Wanual C 172	AMM-20-01	2	15	englisch English
Wartungsanhang C 172 Suppl. Airplane Maintenance Wanual C 172 (US Version)	AMM-20-01 (US-Version)	2	4	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 <i>English</i>
	IM-20-01 Subpart R,S 28V	5	3	englisch English
PA 28 / TAE 125-01				
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	3	deutsch German
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	3	englisch English
Anhang Flughandbuch Supplement POH (FAA)	Supplement POH FAA PA28-161	2	0	englisch English
Anhang Flughandbuch Brasilien) Supplement POH (Brazil)	Supplement POH PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	1	0	englisch <i>English</i>
Vartungsanhang PA 28 Suppl. Airplane Maintenance Manual PA 28	AMM-40-01	2	15	englisch <i>English</i>
Vartungsanhang PA28 Suppl. Airplane Maintenance Nanual PA28 (US-Version)	AMM-40-01 (US-Version)	1	1	englisch <i>English</i>



Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.centurion-engines.com info@centurion-engines.com

### **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum:
Service Bulletin No. / Date

TM TAE 000-0004, Revision 126 / 08.11.2011

TM TAE 000-0004, revision 126 / November 08, 2011

Handbuch	Bezeichnung	Ausg.	Rev.	Sprache
Manual	Designation	Issue	Rev.	Language
PA 28 / TAE 125-01 (Fortsetzun	g / Continuation)			
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
APEX DR400 / TAE 125				
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH DR400	2	0	englisch English
Nartungsanhang DR400 Suppl. Airplane Maintenance Manual DR400	AMM-60-01	2	0	Englisch English
PA 28 / CENTURION 2.0 (TAE 1	25-02-99)			
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	3	deutsch German
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	3	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch Brasilien) Supplement POH (Brazil)	Supplement POH PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	1	0	englisch <i>English</i>
Nartungsanhang PA 28 Suppl. Airplane Maintenance Manual PA 28	AMM-40-02	1	9	englisch <i>English</i>
Einbauhandbuch PA 28 Installation Manual PA 28	IM-40-02 PA28 General	1	3	englisch English
Einbauhandbuch PA 28  Installation Manual PA 28	IM-40-02 PA28-161 14-28 V	1	5	englisch <i>English</i>
Einbauhandbuch PA 28  nstallation Manual PA 28	IM-40-02 PA28-151	1	3	englisch English
inbauhandbuch PA 28 nstallation Manual PA 28	IM-40-02 PA28-140/-150/-160/-180	1	3	englisch <i>English</i>
Jmrüstanweisung PA 28 Conversion Instruction PA 28	CI-40-02 PA 28 14 V	1	3	englisch English



## **Thielert Aircraft Engines GmbH** Platanenstrasse 14

09350 Lichtenstein, Germany

Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.centurion-engines.com info@centurion-engines.com

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum: Service Bulletin No. / Date

TM TAE 000-0004, Revision 126 / 08.11.2011 TM TAE 000-0004, revision 126 / November 08, 2011

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev.	Sprache Language
C-172 / CENTURION 2.0 & 2.0 S	6 (TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114)			
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB C 172 F,G,H,I,K,L,M	3	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH C 172 F,G,H ,I, K,L,M	3	2	englisch English
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB C 172 F,G,H,I,K,L,M Centurion 2.0 S	2	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH C 172 F,G,H ,I, K,L,M Centurion 2.0 S	2	2	englisch English
Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA)	Supplement POH (FAA) C 172 F, G, H, I, K,L,M	2	1	englisch English
Anhang Flughandbuch (Brasilien) Supplement POH (Brazil)	Supplement POH C 172 F, G, H, I, K,L,M (Brazilian version)	1	0	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB C 172 N, P	3	2	deutsch German
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH C 172 N, P	3	2	englisch English
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB C 172 N, P Centurion 2.0 S	2	2	deutsch German
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH C 172 N, P Centurion 2.0 S	2	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA)	Supplement POH (FAA) C172 N, P	2	1	englisch English
Anhang Flughandbuch (Brasilien) Supplement POH (Brazil)	Supplement POH C 172 N,P (Brazilian version)	1	0	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB C 172 R, S	3	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH C 172 R, S	3	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Anhang FHB C 172 R, S Centurion 2.0 S	2	2	deutsch <i>German</i>
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH C 172 R, S Centurion 2.0 S	2	2	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (FAA) Supplement POH (FAA)	Supplement POH (FAA) C172 R, S	2	1	englisch <i>English</i>
Anhang Flughandbuch (Brasilien) Supplement POH (Brazil)	Supplement POH C 172 R, S (Brazilian version)	1	0	englisch <i>English</i>
Wartungsanhang C-172 Suppl. Airplane Maintenance Manual C-172	AMM-20-02 Centurion 2.0 & 2.0 S	2	5	englisch <i>English</i>



Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.centurion-engines.com info@centurion-engines.com

### **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum:
Service Bulletin No. / Date

TM TAE 000-0004, Revision 126 / 08.11.2011

TM TAE 000-0004, revision 126 / November 08, 2011

Service Danetin No. / Date	1101 TAL 000-0004, TOVISION 12			T
Handbuch	Bezeichnung	Ausg.	Rev.	Sprache
Manual	Designation	Issue	Rev.	Language
C-172 / CENTURION 2.0 & 2.0 S	(TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114)			
Wartungsanhang C 172 Suppl. Airplane Maintenance Manual C 172 (US Version)	AMM-20-02 (US-Version) Centurion 2.0	1	1	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 General	2	2	englisch <i>English</i>
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 R/S 28 V/ C2.0	1	11	englisch English
Einbauhandbuch C-172	IM-20-02 C-172 N/P 28 V/ C2.0	1	6	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 F/G/H/I/K/L/M/N 14 V/ C2.0	2	6	englisch English
Einbauhandbuch C-172 Installation Manual C-172	IM-20-02 C-172 R/S 28 V/ C2.0 S	1	1	englisch English
Einbauhandbuch C-172	IM-20-02 C-172 R/S 28 V with G1000 / C2.0 S	1	0	englisch English
Einbauhandbuch C-172	IM-20-02 C-172 N/P 28 V/ C2.0 S	1	1	englisch English
Einbauhandbuch C-172	IM-20-02 C-172 F/G/H/I/K/L/M/N 14 V/ C2.0 S	1	0	englisch English
Jmrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 General	1	4	englisch English
Jmrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 R/S 28 V/ C2.0	1	9	englisch English
Umrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 N/P 28 V/ C2.0	1	2	englisch English
Jmrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 F/G/H/I/K/L/M/N 14 V/ C2.0	2	4	englisch English
Jmrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 N/P 28 V/ C2.0 S	1	1	englisch English
Jmrüstanweisung C-172 Conversion Instruction C-172	CI-20-02 C-172 F/G/H/I/K/L/M/N 14 V/ C2.0 S	1	0	englisch English
APEX DR400 / CENTURION 2.0				
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH DR400	1	3	englisch English
Wartungsanhang DR400 Suppl. Airplane Maintenance Manual DR400	AMM-60-02	1	5	Englisch English



Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.centurion-engines.com info@centurion-engines.com

### **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum:
Service Bulletin No. / Date

TM TAE 000-0004, Revision 126 / 08.11.2011

TM TAE 000-0004, revision 126 / November 08, 2011

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung Designation	Ausg.	Rev.	Sprache Language
APEX DR400 / CENTURION 2.0 S		10000	NOV.	Lunguage
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH DR400 Centurion 2.0S	1	1	englisch English
Wartungsanhang DR400 Suppl. Airplane Maintenance Manual DR400	AMM-60-02S	1	1	Englisch English
CENTURION 4.0 BE				
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-03-01	2	4	englisch English
C 206 / CENTURION 4.0 BE				
Anhang Flughandbuch Supplement POH	Supplement POH Cessna 206	1	0	englisch English
Wartungsanhang Cessna 206 Suppl. Airplane Maintenance Manual Cessna 206	AMM-72-01	1	1	englisch English
DAI DA40				
Minor Change Approval	MCA-50-0001	3		englisch English
DAI DA42				
Minor Change Approval	MCA-52-0001	5	-	englisch English
Minor Change Approval	MCA-52-0002	1	-	englisch English

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.