



**Continental**  
**Aerospace Technologies GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09356 St. Egidien, Germany**

Tel: +49 37204 696 0  
Fax: +49 37204 696 2912  
www.continentaldiesel.de  
info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

Betrifft: Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher  
Subject: Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals

Betroffenes Luftfahrtgerät: alle Continental Aerospace Technologies GmbH Produkte  
Type affected: all Continental Aerospace Technologies GmbH 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 Continental Aerospace  
Technologies GmbH Handbücher  
Reason: Announcement of the Continental Aerospace Technologies  
GmbH Manuals in effect

Maßnahmen: Die Installation, der Betrieb, die Wartung und die Reparatur  
von Continental Aerospace Technologies GmbH Produkten  
ist nach den im Folgenden genannten Continental  
Aerospace Technologies GmbH Handbüchern in Verbindung  
mit den Handbüchern des jeweiligen Flugzeugherstellers  
durchzuführen.

Correction: Installation, Operation, Maintenance and Repair of  
Continental Aerospace Technologies GmbH Products has to  
be accomplished according to the following Continental  
Aerospace Technologies GmbH Manuals in connection with  
the manuals of the respective aircraft manufacturer.

Hinweise: Gültige Continental Aerospace Technologies GmbH  
Handbücher sind: Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in  
Remarks:  
effect are:



**Continental**  
**Aerospace Technologies GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09356 St. Egidien, Germany**

Tel: +49 37204 696 0  
Fax: +49 37204 696 2912  
www.continentaldiesel.de  
info@continentaldiesel.de

## **Technische Mitteilung / Service Bulletin**

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

### **Inhaltsverzeichnis:**

#### **Table of Contents:**

1.	AED, CED, TURBOLADER HANDBÜCHER / AED, CED, TURBOCHARGER MANUALS.....	3
2.	EINBAUHANDBUCH MOTOR / ENGINE INSTALLATION MANUAL.....	4
3.	BETRIEBSHANDBUCH MOTOR / ENGINE OPERATION & MAINTENANCE MANUAL .....	4
4.	REPARATURHANDBUCH MOTOR / ENGINE REPAIR MANUAL.....	5
5.	UMRÜSTANWEISUNG / CONVERSION INSTRUCTION .....	6
6.	EINBAUHANDBUCH KIT / INSTALLATION MANUAL RETROFIT KIT .....	7
7.	ANHANG FLUGHANDBUCH (FHB) / POH SUPPLEMENT .....	8
8.	WARTUNGSANHANG / SUPPL. AIRPLANE MAINTENANCE MANUAL .....	12
9.	MINOR CHANGE APPROVAL.....	13

	<b>Continental</b> <b>Aerospace Technologies GmbH</b> <b>Platanenstrasse 14</b> <b>09356 St. Egidien, Germany</b>	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.de info@continentaldiesel.de
---	--	--

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

### 1. AED, CED, Turbolader Handbücher / AED, CED, Turbocharger Manuals

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

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>Turboladerinstandsetzungshandbuch /</b> <b>Turbocharger Maintenance Manual</b>				
TAE 125-01	TMM-02-01	1	1	englisch English

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>Turboladermontagehandbuch / Turbocharger Assembling Manual</b>				
TAE 125-01	TAM-02-01	1	1	englisch English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

### 2. Einbauhandbuch Motor / Engine Installation Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01	IM-02-01	4	2	englisch English
TAE 125-02-99 /-114 (CD-135 / CD-155)	IM-02-02	5	1	englisch English
TAE 125-02-114P (CD-155P)	IM-02-02P	2	1	englisch English
TAE 125-02-125 (CD-170)	IM-02-02B	1	2	englisch English
Centurion 3.0 (CD-300)	IM-06-01	2	1	englisch English

### 3. Betriebshandbuch Motor / Engine Operation & Maintenance Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01	OM-02-01	3	21	englisch English
TAE 125-02-99 /-114 (CD-135 / CD-155)	OM-02-02	5	3	englisch English
TAE 125-02-114P (CD-155P)	OM-02-02P	2	1	englisch English
TAE 125-02-125 (CD-170)	OM-02-02B	1	2	englisch English
Centurion 3.0 (CD-300)	OM-06-01	2	4	englisch English
Centurion 4.0 BE	OM-03-01	2	4	englisch English

	<b>Continental</b> <b>Aerospace Technologies GmbH</b> <b>Platanenstrasse 14</b> <b>09356 St. Egidien, Germany</b>	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.de info@continentaldiesel.de
---	--	--

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum:    TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
Service Bulletin No. / Date:         TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

### 4. Reparaturhandbuch Motor / Engine Repair Manual

Variante <i>Version</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
TAE 125-01	RM-02-01	5	0	englisch <i>English</i>
TAE 125-02-99 /-114 /-114P /-125 (CD-135 / CD-155 / CD-155P / CD-170)	RM-02-02	5	4	englisch <i>English</i>
Centurion 3.0 (CD-300)	RM-06-01	1	0	englisch <i>English</i>

	<b>Continental</b> <b>Aerospace Technologies GmbH</b> <b>Platanenstrasse 14</b> <b>09356 St. Egidien, Germany</b>	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.de info@continentaldiesel.de
---	--	--

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum:    TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
Service Bulletin No. / Date:         TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

### 5. Umrüstanweisung / Conversion Instruction

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114, CD-135 & CD-155				
<b>C-172</b>	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	3	16	englisch <i>English</i>
	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 N/P 28V	2	16	
	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 R/S 28V	2	15	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	2	13	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 N/P 28V	2	13	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V	2	11	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V G1000	2	13	
<b>PA 28</b>	CI-40-02 TAE-125-02-99, Piper PA28 14V	2	11	englisch <i>English</i>
	CI-40-02S TAE-125-02-114, Piper PA28-161 14V-28V	2	12	
<b>DA40</b>	CI-50-02S TAE-125-02-114, DA40	2	8	englisch <i>English</i>



**Continental**  
**Aerospace Technologies GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09356 St. Egidien, Germany**

Tel: +49 37204 696 0  
 Fax: +49 37204 696 2912  
 www.continentaldiesel.de  
 info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

### 6. Einbauhandbuch Kit / Installation Manual Retrofit Kit

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>TAE 125-01</b>				
<b>C-172</b>	IM-20-01 General	5	3	englisch English
	IM-20-01 Subpart F,G,H,I 14V	1	1	
	IM-20-01 Subpart K,L,M,N 14V	5	3	
	IM-20-01 Subpart N,P 28V	5	3	
	IM-20-01 Subpart R,S 28V	5	3	
<b>PA 28</b>	IM-40-01 General	3	1	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-140	1	0	
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-151	1	0	
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161	3	0	
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161 28V	1	0	
<b>TAE 125-02-99 &amp; TAE 125-02-114, CD-135 &amp; CD-155</b>				
<b>C-172</b>	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	3	21	englisch English
	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 N/P 28V	2	21	
	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 R/S 28V	2	21	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	2	20	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 N/P 28V	2	20	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V	2	19	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V G1000	2	22	
<b>PA 28</b>	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-140/-150/-160/-180 14V	2	17	englisch English
	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-151 14V	2	17	
	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-161 14V-28V	2	17	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-151/-161 14V	2	16	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-161 28V	2	16	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-181 28V	1	24	

**Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004 Revision 280 / 22.02.2023  
**Replaces Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 280 / February 22, 2023



**Continental**  
**Aerospace Technologies GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09356 St. Egidien, Germany**

Tel: +49 37204 696 0  
 Fax: +49 37204 696 2912  
 www.continentaldiesel.de  
 info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

### 7. Anhang Flughandbuch (FHB) / POH Supplement

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01 & TAE 125-02-99				
<b>C-172</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	9	deutsch German
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	9	
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	9	
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	11	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	11	
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	12	
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	4	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	4	
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	4	
	POH Supplement (Brazilian Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	1	0	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	1	0	
POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	1	0		
<b>PA 28</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	5	deutsch German
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	5	0	englisch English
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-01, PA28-160	2	0	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	5	0	
POH Supplement (Brazilian Version)				
POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	1	0	englisch English	

**Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004 Revision 280 / 22.02.2023  
**Replaces Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 280 / February 22, 2023





**Continental**  
**Aerospace Technologies GmbH**  
**Platanenstrasse 14**  
**09356 St. Egidien, Germany**

Tel: +49 37204 696 0  
 Fax: +49 37204 696 2912  
 www.continentaldiesel.de  
 info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01 & TAE 125-02-99				
APEX DR400	POH Supplement DR400	2	1	englisch English

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-02-114				
<b>C-172</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
	FHB TAE 125-02-114, Cessna F-M	2	9	deutsch German
	FHB TAE 125-02-114 Cessna N/P	2	9	
	FHB TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	9	
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	2	11	englisch English
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	2	11	
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	15	
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	1	4	englisch English
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	1	4	
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	1	6	
	POH Supplement (Brazilian Version)			
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	1	0	englisch English
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	1	0	
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	1	0	
	POH Supplement (Japan Version)			
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	11	englisch English
	<b>PA 28</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)		
FHB TAE TAE 125-02-114, PA28 -151, -161,		1	1	deutsch German
POH Supplement (EASA Version)				
POH TAE 125-02-114, PA28 -151, -161, -181		2	5	englisch English
POH Supplement (FAA Version)				
POH TAE 125-02-114, PA28 -151, -161, -181	1	2	englisch English	

	<b>Continental</b> <b>Aerospace Technologies GmbH</b> <b>Platanenstrasse 14</b> <b>09356 St. Egidien, Germany</b>	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.de info@continentaldiesel.de
---	--	--

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum:    TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
Service Bulletin No. / Date:         TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-02-114				
<b>DA40</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
	FHB TAE 125-02-114, DA40	2	1	deutsch German
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-02-114, DA40	2	2	englisch English
<b>APEX DR400</b>	POH Supplement DR400	1	2	englisch English

<u>Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:</u> TM TAE 000-0004 Revision 280 / 22.02.2023 <u>Replaces Service Bulletin No. / Date:</u> TM TAE 000-0004, revision 280 / February 22, 2023	Page 10 / 13
---	-----------------

	<p align="center"><b>Continental</b>  <b>Aerospace Technologies GmbH</b>  <b>Platanenstrasse 14</b>  <b>09356 St. Egidien, Germany</b></p>	<p>Tel: +49 37204 696 0  Fax: +49 37204 696 2912  www.continentaldiesel.de  info@continentaldiesel.de</p>
---	--	---

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

Centurion 4.0 BE				
Cessna 206	POH Cessna 206	1	0	englisch English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

### 8. Wartungsanhang / Suppl. Airplane Maintenance Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01				
C-172	AMM-20-01	3	0	englisch English
	AMM-20-01 US	3	0	
PA 28	AMM-40-01	3	0	englisch English
	AMM-40-01 US	1	2	
APEX DR400	AMM-60-01	2	0	englisch English
TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114				
C-172	AMM-20-02, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	3	8	englisch English
	AMM-20-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	2	5	
PA 28	AMM-40-02, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	3	8	englisch English
	AMM-40-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	2	3	
DA40	AMM-50-02S, TAE 125-02-114	2	2	englisch English
APEX DR400	AMM-60-02, TAE 125-02-99	1	5	englisch English
	AMM-60-02S, TAE 125-02-114	1	1	
Centurion 4.0 BE				
Cessna 206	AMM-72-01	1	1	englisch English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 281 / 24.03.2023  
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 281 / March 24, 2023

### 9. Minor Change Approval

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Sprache Language
DA40	MCA-50-0001	7	englisch
	MCA-50-0007	6	English
DA42	MCA-52-0001	11	englisch English
	MCA-52-0002	1	
	MCA-52-0006	9	

**Zulassung:** Der technische Inhalt dieses Dokuments wurde unter der Befugnis der DOA genehmigt, Ref. EASA.21J.010.

**Approval:** The technical content of this document is approved under the authority of the DOA, ref. EASA.21J.010.