

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

Technische Mitteilung / Service Bulletin

<u>Technische Mitteilung Nr. / Datum:</u>	TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
<u>Service Bulletin No. / Date:</u>	TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024
<u>Betrifft:</u> <u>Subject:</u>	Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher <i>Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals</i>
<u>Betroffenes Luftfahrtgerät:</u> <u>Type affected:</u>	alle Continental Aerospace Technologies GmbH Produkte <i>all Continental Aerospace Technologies GmbH products</i>
<u>Betroffene Geräte-Nr.:</u> <u>Models affected:</u>	alle <i>all</i>
<u>Einstufung:</u> <u>Compliance:</u>	Kategorie 5 – nur zur Information <i>Category 5 – for information only</i>
<u>Dringlichkeit:</u> <u>Accomplishment:</u>	sofort <i>immediately</i>
<u>Grund:</u> <u>Reason:</u>	Bekanntgabe der zur Zeit gültigen Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher <i>Announcement of the Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in effect</i>
<u>Maßnahmen:</u>	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.
<u>Correction:</u>	<i>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.</i>
<u>Hinweise:</u> <u>Remarks:</u>	Gültige Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher sind: <i>Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in effect are:</i>

<u>Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:</u> <u>Replaces Service Bulletin No. / Date:</u>	TM TAE 000-0004 Revision 292 / 25.07.2024 TM TAE 000-0004, revision 292 / July 25, 2024	Page 1 / 14
---	--	------------------------------

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: **TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024**
Service Bulletin No. / Date: **TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024**

Inhaltsverzeichnis:

Table of Contents:

1.	AED, CED, TURBOLADER HANDBÜCHER / AED, CED, TURBOCHARGER MANUALS.....	3
2.	EINBAUHANDBUCH MOTOR / ENGINE INSTALLATION MANUAL.....	5
3.	BETRIEBSHANDBUCH MOTOR / ENGINE OPERATION & MAINTENANCE MANUAL	5
4.	REPARATURHANDBUCH MOTOR / ENGINE REPAIR MANUAL.....	6
5.	UMRÜSTANWEISUNG / CONVERSION INSTRUCTION.....	7
6.	EINBAUHANDBUCH KIT / INSTALLATION MANUAL RETROFIT KIT.....	8
7.	ANHANG FLUGHANDBUCH (FHB) / POH SUPPLEMENT.....	9
8.	WARTUNGSANHANG / SUPPL. AIRPLANE MAINTENANCE MANUAL	13
9.	MINOR CHANGE APPROVAL.....	14

	Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

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

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

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
Constant Speed Unit Manual				
CSU TAE 125-01	CSUM-02-01	3	0	englisch <i>English</i>
CSU TAE 125-02-99 /-114 (CD-135 / CD-155)	CSUM-02-02	1	0	englisch <i>English</i>
CSU Centurion 3.0 (CD-300)	CSUM-06-01	1	0	englisch <i>English</i>

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

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

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

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

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

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

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	3	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	5	englisch English
Centurion 3.0 (CD-300)	OM-06-01	2	6	englisch English
Centurion 4.0 BE	OM-03-01	2	4	englisch English

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

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

4. Reparaturhandbuch Motor / Engine Repair Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01	RM-02-01	5	0	englisch English
TAE 125-02-99 /-114 /-114P /-125 (CD-135 / CD-155 / CD-155P / CD-170)	RM-02-02	5	8	englisch English
Centurion 3.0 (CD-300)	RM-06-01	1	0	englisch English

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

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

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				
C-172	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	3	16	englisch English
	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	
PA 28	CI-40-02 TAE-125-02-99, Piper PA28 14V	2	11	englisch English
	CI-40-02S TAE-125-02-114, Piper PA28-161 14V-28V	2	12	
DA40	CI-50-02S TAE-125-02-114, DA40	2	8	englisch English

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

6. Einbauhandbuch Kit / Installation Manual Retrofit Kit

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01				
C-172	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	
PA 28	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	
TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114, CD-135 & CD-155				
C-172	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	
PA 28	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	17	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-161 28V	2	17	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-181 28V	1	25	

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

7. Anhang Flughandbuch (FHB) / POH Supplement

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01 & TAE 125-02-99				
C-172	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		
PA 28	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	

	Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

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					
C-172	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	
	PA 28	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		

Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004 Revision 292 / 25.07.2024 Replaces Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 292 / July 25, 2024	Page 10 / 14
---	-----------------

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

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-02-114				
DA40	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
APEX DR400	POH Supplement DR400	1	2	englisch English

<p>Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum: Replaces Service Bulletin No. / Date:</p>	<p>TM TAE 000-0004 Revision 292 / 25.07.2024 TM TAE 000-0004, revision 292 / July 25, 2024</p>	<p>Page 11 / 14</p>
---	--	-------------------------

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

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

Centurion 4.0 BE				
Cessna 206	POH Cessna 206	1	0	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.com info@continentaldiesel.com

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

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	9	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	10	englisch English
	AMM-40-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	2	4	
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 293 / 21.08.2024
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 293 / August 21, 2024

9. Minor Change Approval

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Sprache Language
DA40	MCA-50-0001	7	englisch English
	MCA-50-0007	6	
	MCA-50-0008	1	
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.