



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:
Service Bulletin No. / Date:

TM TAE 000-0004, Revision 259 / 20.05.2020
TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

Betrifft:
Subject:

Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher
Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals

Betroffenes Luftfahrtgerät:
Type affected:

alle Continental Aerospace Technologies GmbH Produkte
all Continental Aerospace Technologies GmbH products

Betroffene Geräte-Nr.:
Models affected:

alle
all

Einstufung:
Compliance:

Kategorie 5 – nur zur Information
Category 5 – for information only

Dringlichkeit:
Accomplishment:

sofort
immediately

Grund:

Bekanntgabe der zur Zeit gültigen Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher
Announcement of the Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in effect

Reason:

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:
Handbücher sind:
Remarks:
effect are:

Gültige Continental Aerospace Technologies GmbH
Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in

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

TM TAE 000-0004 Revision 258 / 12.05.2020
TM TAE 000-0004, revision 258 / May 12, 2020

Page
1 / 12

Technische Mitteilung / Service Bulletin

<u>Technische Mitteilung Nr. / Datum:</u>	TM TAE 000-0004, Revision 259 / 20.05.2020
<u>Service Bulletin No. / Date:</u>	TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

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.....	4
5.	UMRÜSTANWEISUNG / CONVERSION INSTRUCTION	5
6.	EINBAUHANDBUCH KIT / INSTALLATION MANUAL RETROFIT KIT	6
7.	ANHANG FLUGHANDBUCH (FHB) / POH SUPPLEMENT	7
8.	WARTUNGSANHANG / SUPPL. AIRPLANE MAINTENANCE MANUAL	11
9.	MINOR CHANGE APPROVAL.....	12

	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 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

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

Handbuch Manual	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
AED-125				
Einbauhandbuch Installation Manual	IM-AED-01	4	0	englisch English
Betriebshandbuch Operation Manual	OM-AED-01	4	0	englisch English
CED-125				
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
Turboladerinstandsetzungshandbuch / Turbocharger Maintenance Manual				
TAE 125-01	TMM-02-01	1	1	englisch English

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

	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 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

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	0	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	0	englisch English
Centurion 4.0 BE	OM-03-01	2	4	englisch English

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 CD-135 / CD-155	RM-02-02	4	0	englisch English

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

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	14	englisch English
	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 N/P 28V	2	14	
	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 R/S 28V	2	13	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	2	12	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 N/P 28V	2	12	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V	2	10	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V G1000	2	12	
PA 28	CI-40-02 TAE-125-02-99, Piper PA28 14V	2	10	englisch English
	CI-40-02S TAE-125-02-114, Piper PA28-161 14V-28V	2	11	
DA40	CI-50-02S TAE-125-02-114, DA40	2	7	englisch English

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

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	18	englisch English
	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 N/P 28V	2	18	
	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 R/S 28V	2	18	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	2	17	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 N/P 28V	2	17	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V	2	16	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V G1000	2	19	
PA 28	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-140/-150/-160/-180 14V	2	15	englisch English
	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-151 14V	2	15	
	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-161 14V-28V	2	15	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-151/-161 14V	2	14	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-161 28V	2	14	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-181 28V	1	21	

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

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	7	deutsch German
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	7	
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	7	
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	9	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	9	
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	10	
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	2	englisch English
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	2	
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	2	
	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	

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 000-0004, Revision 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

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	7	deutsch German
	FHB TAE 125-02-114 Cessna N/P	2	7	
	FHB TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	7	
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	2	9	englisch English
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	2	9	
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	13	
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	1	2	englisch English
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	1	2	
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	1	4	
	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	4	englisch English
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-02-114, PA28 -151, -161, -181	1	1	englisch English
DA40	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			

	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 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-02-114				
	FHB TAE 125-02-114, DA40	2	0	deutsch German
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-02-114, DA40	2	1	englisch English
APEX DR400	POH Supplement DR400	1	2	englisch English

	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 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

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 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

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
	AMM-20-01 US	3	0	English
PA 28	AMM-40-01	3	0	englisch
	AMM-40-01 US	1	2	English
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	6	englisch
	AMM-20-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	2	3	English
PA 28	AMM-40-02, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	3	7	englisch
	AMM-40-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	2	2	English
DA40	AMM-50-02S, TAE 125-02-114	2	1	englisch English
APEX DR400	AMM-60-02, TAE 125-02-99	1	5	englisch
	AMM-60-02S, TAE 125-02-114	1	1	English
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 259 / 20.05.2020
Service Bulletin No. / Date: TM TAE 000-0004, revision 259 / May 20, 2020

9. Minor Change Approval

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Sprache Language
DA40	MCA-50-0001	6	englisch
	MCA-50-0007	6	English
DA42	MCA-52-0001	10	englisch English
	MCA-52-0002	1	
	MCA-52-0006	8	

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.