

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 125-0006, Revision 4 / 04.04.2005
Service Bulletin No. / Date TM TAE 125-0006, revision 4 / April 04th, 2005

Betrifft: aktueller Stand Firmware und Mapping Verdichtungsverhältnis 18:1
Subject: *current Level of firmware and mapping compression ratio 18:1*

Betroffenes Luftfahrtgerät: TAE 125-01
Type affected: TAE 125-01

Betroffene Geräte-Nr.: alle ab einschließlich Seriennummer -0101. (02-01-cccc-SL01-0ff-0101
siehe TM TAE 000-0005) und Seriennummern 02-01-cccc-SL01-1ff-
gggg (umgerüstet entsprechend TM TAE 125-0005)
Models affected: *All from serial number -0101 included and on (02-01-cccc-SL01-0ff-
0101 see TM TAE 000-0005) and serial numbers 02-01-cccc-SL01-1ff-
gggg (converted according to TM TAE 125-0005)*

Einstufung: Kategorie 3 – Produktverbesserung
Compliance: *Category 3 – product improvement*

Dringlichkeit: mit dem nächsten Wartungsereignis
Accomplishment: *with the next maintenance action*

Grund: Weiterentwicklung der Software für Verdichtungsverhältnis 18:1
Reason: *Improvement of Software for compression ratio 18:1*

Maßnahmen: Installation der neuen Software beim nächsten Wartungsereignis wird
empfohlen.
Installationshinweise siehe Betriebs- und Wartungshandbuch des
TAE 125-01 (OM 02-01).
Measures: *Installation of the new Software with next maintenance action is
recommended.
For installation instructions see Operation and Maintenance
Handbook of the TAE 125-01 (OM 02-01)*

Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 125-0006, Revision 3 / 13.08.2004
Replaces Service Bulletin No. / Date: TM TAE 125-0006, revision 3 / August 18th, 2004

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 125-0006, Revision 4 / 04.04.2005
Service Bulletin No. / Date TM TAE 125-0006, revision 4 / April 04th, 2005

Hinweise: /Remarks: **Bisher mögliche Softwareversionen / possible Software versions up to now**

Bisheriges Mapping für Variante <i>Mapping for variant up to now</i>				
Flugzeug Aircraft	Verdichtung Compression	Bordnetz Electr. system	Bezeichnung Designation	Teilenummer Partnumber
DA 40	18:1	14 V	T14V230DIA	50-7610-55105R4
C 172	18:1	14 V	T14V230CES	20-7610-55104R4
Bisherige Firmware alle Varianten <i>Firmware all variants up to now</i>			TAE-125 m2.32	02-7610-55101R4

oder / or

Bisheriges Mapping für Variante <i>Mapping for variant up to now</i>				
Flugzeug Aircraft	Verdichtung Compression	Bordnetz Electr. system	Bezeichnung Designation	Teilenummer Partnumber
DA 40	18:1	14 V	T14V240DIA	50-7610-55105R5
DA 42	18:1	28 V	R28V240DIA	50-7610-55107R1
C 172	18:1	14 V	T14V240CES	20-7610-55104R5
C 172	18:1	28 V	T28V240CES	20-7610-55105R3
PA 28	18:1	14 V	T14V240PIP	40-7610-55106R5
Bisherige Firmware alle Varianten <i>Firmware all variants up to now</i>			TAE-125 m2.4	02-7610-55101R5

Neue Softwareversion / New Software Version

Neues Mapping für Variante <i>New Mapping for variant</i>				
Flugzeug Aircraft	Verdichtung Compression	Bordnetz Electr. system	Bezeichnung Designation	Teilenummer Partnumber
DA 40	18:1	14 V	T14V260DIA	50-7610-55105R6
DA 42	18:1	28 V	R28V260DIA	50-7610-55107R2
C 172	18:1	14 V	T14V260CES	20-7610-55104R6
C 172	18:1	28 V	T28V260CES	20-7610-55105R4
PA 28	18:1	14 V	T14V260PIP	40-7610-55106R6
Neue Firmware alle Varianten <i>New Firmware all variants</i>			TAE-125 m2.6	02-7610-55101R6

Diese Technische Mitteilung entfällt, sobald die Technische Mitteilung TM TAE 125-0004 Rev. 4 und folgende umgesetzt wurde.
This Service Bulletin becomes invalid as soon as TM TAE 125-0004 revision 4 and following is accomplished.

Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 125-0006, Revision 3 / 13.08.2004
Replaces Service Bulletin No. / Date: TM TAE 125-0006, revision 3 / August 18th, 2004



Thielert Aircraft Engines GmbH
Platanenstraße 14
D - 09350 Lichtenstein, Germany

Tel. +49-(0)37204/ 696-90
Fax +49-(0)37204/ 696-50
www.centurion-engines.com
info@centurion-engines.com

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 125-0006, Revision 4 / 04.04.2005
Service Bulletin No. / Date TM TAE 125-0006, revision 4 / April 04th, 2005

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 und beziehen sich auf die Änderung 02-0188.

Approval: The technical information contained in this document has been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010 and relate to design change 02-0188.

Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 125-0006, Revision 3 / 13.08.2004
Replaces Service Bulletin No. / Date: TM TAE 125-0006, revision 3 / August 18th, 2004