



Thielert Aircraft Engines GmbH  
Platanenstrasse 14  
09350 Lichtenstein, Germany

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 125-0012, Revision 1 / 30.03.2006  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 125-0012, revision 1 / March 30, 2006

**Betrifft:** vom Kunden beigestellte Teile  
**Subject:** Customer furnished parts

**Betroffenes Luftfahrtgerät:** TAE 125-01 DA42-version  
**Type affected:** TAE 125-01 DA42-version

**Betroffene Geräte-Nr.:** Motoren mit der Teile Nr. 02-7200-14017RX  
**Models affected:** Engines with the part number 02-7200-14017RX

**Einstufung:** Kategorie 5 – nur zur Information  
**Compliance:** Category 5 – for information only

**Dringlichkeit:** -  
**Accomplishment:** -

**Grund:** An Motoren der DA42 Variante werden im Auftrag vom Kunden Diamond Aircraft Industries nachstehend aufgelistete Teile montiert, die nicht Bestandteil der TAE 125-01 Musterdefinition und/oder des 125-01 Nachweisumfangs sind.

**TAE Reason:** By order of our customer Diamond Aircraft Industries customer furnished parts as listed below are mounted on DA42 engine variants, which are not part of the TAE 125-01 engine Type Design Definition and/or TAE compliance demonstration

**Maßnahmen:** Beachten der DA42 Betriebs- und Wartungsvorschriften  
**Measures:** Regard DA42 operation and maintenance instructions

**Hinweise:** -  
**Remarks:** -

**Teile:**  
**Parts:**

Teile Nummer / Part Number	Beschreibung / Description	Menge / Quantity
02-6120-16164R1	T-Stück mit Kapillare DA42 T-piece with capillare	1
02-6120-16166R1	Rückschlagventil Rev. A; DA42 Check valve	1
02-6120-16167R1	T-Stück mit Mutter an S.; DA42 T-piece nut on site	1
02-7250-03695R1	Fitting 90° Fitting 90°	1
02-7240-05334R1	Feuersensorenbefestigung Halteblech Boostregelventil Mounting bracket waste gate control valve	1
02-7250-03333R4	Halterung Öl-Abscheider Abstützblech Mounting bracket	1
02-7220-08220R1	Wasserrohr Assy coolant pipe	1
02-7220-09410R1	Motorträger/Halterung hinten rechts Motortragarm Engine bracket left rear	1
02-7220-08215R1	O-Ring O-ring	1

**Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 125-0012, Revision 0 / 17.10.05  
**Replaces Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 125-0012, revision 0 / October 17, 2005



Thielert Aircraft Engines GmbH  
Platanenstrasse 14  
09350 Lichtenstein, Germany

Tel: +49 (37204) 6960  
Fax: +49 (37204) 69650  
www.centurion-engines.com  
info@centurion-engines.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 125-0012, Revision 1 / 30.03.2006  
**Service Bulletin No. / Date** TM TAE 125-0012, revision 1 / March 30, 2006

Teile Nummer / Part Number	Beschreibung / Description	Menge / Quantity
02-6120-16011R1	Aluleitung vom T-Stück zum Getriebeöleinfüllstutzen ZSB Rohr Entlüftung Kombipumpe Assy, Pipe bleeding dual stage pump	1
02-6120-16162R2	Hohlschraube Banjo Bolt	1
02-6120-16161R1	Ringstutzen Banjo	1
02-6120-16163R1	Dichtringe am Getriebeöleinfüllstutzen Sealing Ring, Banjo Bolt Oil Feed	2
02-6120-16010R1	Alu Leitung von der Pumpe zum Block ZSB Rohr Rückschlagventil- Modulblock Assy, pipe check valve – module block	1
02-7220-15001R1	Vakuumpumpe Vacuum Pump	1

**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 have been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010.*