

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 601-0009, Revision 1 / 05.03.2009
Service Bulletin No. / Date TM TAE 601-0009, Revision 1 / March 05, 2009

Betrifft: Entlüftungsleitung Blow-By Ölabscheider
Subject: Vent Line Blow-By Oil Separator

Betroffenes Luftfahrtgerät: Cessna 172 mit TAE 125-01 Installation
Type affected: Cessna 172 with TAE 125-01 installation

Betroffene Geräte-Nr.: alle Cessna 172 Einbauten
Models affected: all Cessna 172 installations

Einstufung: Kategorie 1 – Sicherheit
Compliance: Category 1 – Safety

Dringlichkeit: Maßnahmen sind innerhalb der nächsten 100 Flugstunden durchzuführen
Accomplishment: Measures have to be accomplished within the next 100 flight hours

Grund: Druckreduzierung im Kurbelgehäuse
Reason: Pressure reduction in the crankcase

Maßnahmen: Um den Druck im Kurbelgehäuse der Cessna 172 mit TAE 125-01 Installation zu reduzieren, wird eine neue Entlüftungsleitung am Blow-by Ölabscheider verbaut.

■ **ACHTUNG:** Die Technische Mitteilung TM TAE 125-0019 beachten!

1. Lösen der Befestigungs- und Verbindungsteile der Entlüftungsleitung des Blow-by Ölabscheiders.
2. Demontieren der Entlüftungsleitung des Blow-by Ölabscheiders.
3. Verbau der Neuteile
Anzugswert:
Dash 10 Entlüftungsleitung: 45 Nm
4. Befestigen des neuen Entlüftungsschlauchs

Measures: To reduce the pressure in the crankcase of the Cessna 172 with TAE 125-01 installation, a new vent line at the blow-by oil separator has to be mounted.

■ **CAUTION:** Observe Service Bulletin TM TAE 125-0019!

1. Detach the vent line mounting positions at the explicit places.
2. Demount the vent line at the blow-by oil separator.
3. Attach the new vent line
Tightening Torque:
Dash 10 vent line: 45 Nm
4. Attach the vent line at its mounting positions.

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 601-0009, Revision 1 / 05.03.2009
Service Bulletin No. / Date TM TAE 601-0009, Revision 1 / March 05, 2009

Hinweise: Die Maßnahmen dieser TM müssen zusammen mit
TM TAE 125-0019 - Blow-By Ölabscheider ausgeführt werden.

Remarks: *This Service Bulletin must be accomplished in conjunction with
TM TAE 125-0019 - Blow-By Oil Separator.*

Teile:
Parts:

Teile Nummer / Part Number	Beschreibung / Description	Menge / Quantity
30-7520-03220R2	Entlüftungsleitung Blow-By Ölabscheider <i>Vent line blow-by oil separator</i>	1

Zulassung: Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der EASA- Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. EASA.21.J.010 genehmigt.

Approval: *These information or instructions have been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010.*