

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 651-0008, Revision 1 / 05.03.2009
Service Bulletin No. / Date TM TAE 651-0008, Revision 1 / March 05, 2009

Betrifft: Subject:	Entlüftungsleitung Blow-By Ölabscheider <i>Vent Line Blow-By Oil Separator</i>
Betroffenes Luftfahrtgerät: Type affected:	Piper PA28 mit TAE 125-01 Installation <i>Piper PA28 with TAE 125-01 installation</i>
Betroffene Geräte-Nr.: Models affected:	alle Piper PA28 Einbauten <i>all Piper PA28 installations</i>
Einstufung: Compliance:	Kategorie 1 – Sicherheit <i>Category 1 – Safety</i>
Dringlichkeit: Accomplishment:	Maßnahmen sind innerhalb der nächsten 100 Flugstunden durchzuführen <i>Measures have to accomplished within the next 100 flight hours</i>
Grund: Reason:	Druckreduzierung im Kurbelgehäuse <i>Pressure reduction in the crankcase</i>
Maßnahmen:	Um den Druck im Kurbelgehäuse der Piper PA28 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! <ol style="list-style-type: none">Lösen der Befestigungs- und Verbindungsteile der Entlüftungsleitung des Blow-by Ölabscheiders.Demontieren der Entlüftungsleitung des Blow-by Ölabscheiders.Verbau der Neuteile Anzugswert: Dash 10 Entlüftungsleitung: 45 NmBefestigen des neuen Entlüftungsschlauchs
Measures:	<i>To reduce the pressure in the crankcase of the Piper PA28 with TAE 125-01 installation, a new vent line at the blow-by oil separator has to be mounted.</i> ■ CAUTION: Observe Service Bulletin TM TAE 125-0019! <ol style="list-style-type: none"><i>Detach the vent line mounting positions at the explicit places.</i><i>Demount the vent line at the blow-by oil separator.</i><i>Attach the new vent line</i> Tightening Torque: Dash 10 vent line: 45 Nm<i>Attach the vent line at its mounting positions.</i>

Technische Mitteilung / Service Bulletin

Technische Mitteilung Nr. / Datum: TM TAE 651-0008, Revision 1 / 05.03.2009
Service Bulletin No. / Date TM TAE 651-0008, 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.*