ATA 79 – Öldrucksensor – Gewindeadapter
ATA 79 – Oil Pressure Probe – Thread Adapter

Der technische Inhalt dieses Dokuments ist aufgrund von DOA Nr. EASA.21J.250 zugelassen.
The technical content of this document is approved under the authority of DOA ref. EASA.21J.250.

☐ Mandatory (Verbindlich)
☐ Recommended (Empfohlen)
☒ Optional

Gegenstand:
ROTAX hat das Gewinde für die Aufnahme des Öldrucksensors am Motor geändert (vgl. ROTAX SI 914-022R8).
Die Wiederverwendung der bisher von STEMME verbauten Sensoren für die Anzeigegegeräte Filser SR004 und Westach 2DA3-203KV sowie des Öldrucksensors UMA T1EU150G nach einem Tausch des Motors bzw. des Ölumpengehäsues erfordern den Einbau eines Gewinde-Adapters zwischen Öldrucksensor und Ölumpengehäuse.

Subject:
ROTAX has changed the thread for the oil pressure probe on engine (see Rotax SI 914-022R8).
After engine replacement resp. replacement of the oil pump housing the re-use of the STEMME installed oil pressure probes for the oil pressure gauges of type Filser SR004 and Westach 2DA3-203KV as well as the re-use of the pressure probe UMA T1EU150G requires installation of a thread-adapter between the oil pressure probe and the oil pump housing.

Betroffene Flugzeuge:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Muster / Type:</th>
<th>STEMME S10</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Baureihe(n) / Variant(s): | STEMME S10-VT
STEMME S12 |
| Kennblatt / TCDS: | EASA.A.054; G06CE (FAA), J15/12/538 (SACAA) and all national type validations in various countries |
| Werknummer(n) / S/N: | Alle Flugzeuge mit ROTAX-Motor-S/N: bis einschließlich 4.421.149 / All aircrafts with ROTAX engine S/N: up to / inclusive 4.421.149 |

Form FEB-052, date of issue: 07.JUN2019
**Service Bulletin**

**Dringlichkeit:**
Vor Abschluss des Wartungsereignisses

**Anlass:**
Bei Tausch des Motors bzw. des Ölpumpengehäuses

**Betroffene Ölpumpengehäuse:**
Wechsel von ROTAX-Teilenummer: 811809 (NPT Gewinde) zu ROTAX-Teilenummer 911810/911815 (metrisches Gewinde)

**Maßnahmen:**
Gewindeadapter installieren

**Material und Unterlagen:**
Verfahrensspezifikation: P320-901975 – Einbau Gewindeadapter Öldrucksensor

**Masse und Schwerpunkt:**
Nicht betroffen

**Hinweise:**
Keine.

**Time of Compliance:**
Before the conclusion of the maintenance event

**Reason:**
After replacement of the engine resp. the oil pump housing

**Affected Oil pump housings:**
Replacement of ROTAX- P/N: 811809 (NPT-thread) with ROTAX-P/N: 911810 / 911815 (metric thread).

**Actions:**
Install thread adapter

**Material and Documents:**
Procedural instruction: P320-901975 – Installation Thread Adapter for Oil Pressure Probe

**Mass and Balance:**
Not affected

**Remarks:**
None.