

Rotax Motor Type 914 UL Serie, Kontrolle des Kabelbaumes

Rotax engine series type 914 UL, verification of the wiring harness

1) Wiederkehrende Symbole:

Bitte, beachten Sie die folgenden Symbole, die Sie durch die Service-Information begleiten:

▲ **WARNUNG:** Warnhinweise und Maßnahmen, deren Nichtbeachtung zu Verletzungen oder Tod für den Betreiber oder andere, dritte Personen führen können.

■ **ACHTUNG:** Besondere Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen, deren Nichtbeachtung zu Beschädigungen des Motors und zum Gewährleistungsausschluß führen können.

◆ **HINWEIS:** Besondere Hinweise zur besseren Handhabung.

2) Einführung:

Diese Informationen sollen dem Flugzeugbauer und Betreiber helfen, korrekte Betriebsbedingungen und Installation zu gewährleisten und dadurch optimale Leistung und Zuverlässigkeit zu erzielen.

3) Technische Daten und allgemeine Information über den Motor:

Ergänzend zu dieser Information ist folgendes zu beachten:

- ⇒ gültiges Motor-Handbuch
- ⇒ Technisches Datenblatt
- ⇒ Leistungs-, Drehmoment- und Verbrauchskurven
- ⇒ Aktuelle Ersatzteilliste
- ⇒ Einbauhandbuch und -checkliste für den Motor
- ⇒ alle Service-Informationen über die betroffene Motortype
- ⇒ Wartungshandbuch

4) Gegenstand

Kontrolle der Servomotor Steckverbindung und des Zentralsteckers des Kabelbaumes (TNr. 966.490).

5) Betreff

Alle Motoren der **Type 914 UL (Serie) von Motor Nr. 4,417.503 bis einschließlich Motor Nr. 4,417.713.**

Ab einschließlich Motor Nr. 4,417.714 wurden alle Kontrollen des Kabelbaumes werkseitig durchgeführt.

1) Repeating symbols:

Please, pay attention to the following symbols throughout the service information emphasizing particular information:

▲ **WARNING:** Identifies an instruction, which if not followed, may cause serious injury or even death.

■ **ATTENTION:** Denotes an instruction which if not followed, may severely damage the engine or could lead to suspension of warranty.

◆ **NOTE:** Information useful for better handling.

2) Introduction:

This information is intended to assist the aircraft designer, manufacturer and builder to achieve correct operating conditions and assembly for the engine and consequently optimum performance and reliability.

3) Technical data and general information:

In addition to this technical information refer to:

- ⇒ current issue of the Operator's Manual
- ⇒ engine data sheet
- ⇒ power, torque and fuel consumption curves
- ⇒ current issue of the spare parts list
- ⇒ engine installation manual and installation check list
- ⇒ all service information regarding your engine
- ⇒ Maintenance Manual

4) Subject

Verification of plug connection for servo motor and of central plug receptacle (wiring harness part no. 966.490)

5) Engines affected

All versions of the engine **type 914 UL as from engine no. 4,417.503 up to and including engine no. 4,417.713.**

Including on engine no. 4,417.714 and onwards the wiring harness has been verified by the manufacturer.

AUFGEHOBEN (ersetzt durch SB-914-012 UL, letztgültige Ausgabe)
 CANCELLED (superseded by SB-914-012 UL, latest edition)