

- Gegenstand : Vorderer Kerzenstecker
- Betroffen : DG-400 mit Zündboxen Bosch Polarfire
- Dringlichkeit : Bei Tausch des vorderen Kerzensteckers
- Vorgang : Der bisherige Kerzenstecker ist nicht mehr erhältlich. Der jetzt erhältliche Kerzenstecker Beru 0300252308 ist etwas größer und kann beim Einfahren des Triebwerkes an der Gasfeder anstehen und beschädigt werden. Deshalb ist die obere Aufnahme der Gasfeder um 5mm zur Mitte hin zu versetzen. Dies geschieht durch Einbau geänderter Distanzhülsen.
- Maßnahmen : 1. Arbeiten siehe WHB 4.3.1 Ausbau des Spindeltriebes Pkt. 1-8 durchführen.
2. Die Hülse 4R6/3 siehe WHB Diagramm 7 gegen Hülse 4R6/5 (5mm kürzer) austauschen.
3. Die Hülse 4R66 (zwischen Gasfederkopf und Gummilager) durch eine 5mm breitere Hülse 4R66/2 ersetzen.
4. Wiedermontage, neue Stopfmutter verwenden.
- Material : 1. Kerzenstecker Beru 0300252308
2. Hülse 4R6/5
3. Hülse 4R66/2
4. Stopfmutter M10DIN985-8zn
- Gewicht und Schwerpunktlage : Kein Einfluss
- Hinweise : Durchführung der Maßnahmen nur beim Hersteller oder einem anerkannten luftfahrttechnischen Betrieb mit entsprechender Berechtigung. Die Maßnahmen sind nachprüfpflichtig. Die ordnungsgemäße Durchführung der Maßnahmen ist von einem Prüfer Klasse 3 mit entsprechender Berechtigung in den Betriebsaufzeichnungen zu bescheinigen.

Bruchsal den
23.11.99

Bearbeiter:
Dipl. Ing.
Wilhelm Dirks