

Unterlage Nr. : A31-10-003
 Bezeichnung : Techn. Mitteilung - Druckmeßsonde
 Bearbeiter : pe

Archiv : E16 Techn. Mitteilungen / LTA's

Unterlage ist folgenden Erzeugnis-Nr. zugeordnet :
 10RV-PD28 O-Ring 8x1,5 NBR 70 (schwarz)
 10RV-PD29 Silikonfett

Technische Mitteilung (Technical Bulletin)

Gegenstand: O-Ring in der Aufnahme zur Stabsonde (Brockhausdüse) im Propellerdom.

Subject: O-ring which is installed in the mounting part of the pitot tube (in the propeller dome).

Betroffen: Motorsegler der Baureihe STEMME S10, Kennbl. Nr. 846 (LBA); bis einschl. Werknummer 35. Bei allen späteren Werknummern ist diese Änderung bereits ab Herstellerwerk berücksichtigt.

Affected: Powered glider model STEMME S10, TCDS No. 846 (LBA), up to serial No. 35. For all later serial Nos. this change is already made by the manufacturer.

Anlaß: Infolge eines O-Ringes mit zu geringer Shorehärte ist Verlust der Stabsonde durch Vibration möglich.

Background information: Because of the O-ring with less hardness a loss of the pitot tube due to vibration is possible.

Dringlichkeit: Bis zum 31.03.1992

Priority: Until March 31, 1992

Maßnahme: Den vorderen O-Ring (rot oder blau) im Aufnahmestück für die Stabsonde gegen den O-Ring mit der Erzeugnis-Nummer 10RV-PD28 (schwarz) austauschen. Dieser Ring hat eine größere Shorehärte.

					Unterlage : A31-10-003 Techn. Mitteilung - Druckmeßsonde	
01	a	17.01.92	fr	91-166		
02	a	07.02.92	pe	engl.Übs		
Zust.	Änderg.	Datum	Bearb.	Änd.M.	07.02.92	Blatt: 001 --> 002

Compliance: Exchange the front O-ring (blue or red) at the mounting part of the pitot-tube by an O-ring with the part No. 10RV-PD28 (black). The hardness of this O-ring is higher.

Hinweise:

- Kein scharfes Werkzeug verwenden.
- Beim Einsetzen des Ringes Silikonfett verwenden.
- Durch mehrmaliges Herausziehen der Sonde den einwandfreien Sitz des O-Ringes in der Nut prüfen, der Ring muß sicher in der Nut verbleiben.
- Den Ring vierteljährlich mit Silikonfett einfetten, um eine Versprödung zu verhindern.

Remarks:

- Do not use sharp tools.
- Use silicone grease by inserting the O-ring.
- Check the position of the O-ring by pulling the pitot tube several times out. The O-ring must remain securely in the groove.
- Grease the O-ring every three months with silicone grease to avoid that the O-ring gets brittle.

Verfügbarkeit: Die benötigten Teile können beim Hersteller (Stemme GmbH & Co. KG, Gustav-Meyer-Allee 25, W-1000 Berlin 65) angefordert werden.
 O-Ring: Erzeugnis-Nr. 10RV-PD28
 Silikonfett: Erzeugnis-Nr. 10RV-PD29

Available: The required parts can be requested from the manufacturer (Stemme GmbH & Co. KG, Gustav-Meyer-Allee 25, D-W-1000 Berlin 65).
 O-ring: Part No. 10RV-PD28
 Silicone grease Part No. 10RV-PD29

Stemme GmbH & Co. KG
 - Musterprüfleitstelle (Certification Head Office) -
 G. Freudenberger:

J. Freudenberger

Stemme

LBA anerkannt:

LBA approved:



U. Popp

					Unterlage : A31-10-003 Techn. Mitteilung - Druckmeßsonde	
01	a	17.01.92	fr	91-166		
02	a	07.02.92	pe	engl.Übs		
Zust.	Änderg.	Datum	Bearb.	Änd.M.	07.02.92	Blatt: 002