



BÖLKOW-APPARATEBAU GMBH
7311 NABERN/TECK WORTT.

Vertrieb: 8 München 9, Chiemgastr. 109
Telefon: (0811) 404015 u. 404016
Telex: ban münchen 0524632

Service München-Oberwiesenfeld
Telefon: (0811) 5149390

Werk Laupheim
7958 Laupheim, Telefon (07392) 750 u. 751
Telex: bölkow laupheim 07129746

SERVICE-MITTEILUNG

Nr.: 7/65 Datum: 2.11.1965

Seitenzahl: 2 Anlagen: keine

Betrifft: **Schwenkrohr**

Baumuster: **BÖLKOW 208 JUNIOR**

Werk-Nr.: **siehe Anhang**

Teil: **Schwenkrohr**

Termin:

geprüft:

erledigt:

Datum:

EINBAUANWEISUNG

1. Abdeckungen des Längsträgers (Steuertunnel) abnehmen.
2. Kofferraum ausbauen.
3. Sitze ausbauen.
4. Am Spannschloß des senkrecht nach unten gehenden Querruderseiles (links oder Rechts) Markierungen anbringen und Längeneinstellung genau festhalten.
5. Dieses Spannschloß entsichern und öffnen.
6. Am Schwenkrohr Schrauben für Querruderseile entfernen.
7. Hintere Lagerschraube, Pos. 84, und hintere Stoßstangenschraube, Pos. 116, entfernen.
8. Schwenkrohr, Pos. 7, samt Stoßstange, Pos. 8, etwas nach unten drücken und nach hinten aus Lagerung, Pos. 62, abziehen.
9. Schwenkrohr mit Stoßstange und Steuerknüppel aus dem Längsträger entnehmen.
10. Steuerknüppel mit Stoßstange auf neues Schwenkrohr aufbauen und sichern.
11. Lager, Pos. 61, auf Langspiel prüfen und gegebenenfalls neues Lager einbauen (Lager wird mitgeliefert).
12. Neues Schwenkrohr mit Steuerknüppel und Stoßstange entsprechend Punkt 8 wieder einbauen.
13. Schraube, Pos. 84, und Schrauben für Querruderseile am hinteren Schwenkrohrhügel wieder einbringen. Dabei genau auf Spiel zwischen Schwenkrohrhügel und vorderen Wand des Hauptspant 3 achten (Spiel mindestens 2 - 3 mm).
14. Hintere Stoßstangenschraube, Pos. 116, einsetzen und alle gelösten Schrauben festziehen und sichern.
15. Spannschloß auf altes Maß anziehen und sichern.
16. Freigängigkeit der Steuerung (Fremdkörperkontrolle) und Querruderstellung überprüfen.
17. Ausgebaute Teile entsprechend Punkte 1 bis 3 wieder einsetzen.

BÖLKOW APPARATEBAU GMBH



ANHANG :

Werk-Nummern: 509
512
515-518
521
522
525
527
529
532-534
538-545
547
549
555
561-564
566
570
579



BÖLKOW-APPARATEBAU GMBH
7311 NABERN/TECK WÜRTT.

Vertrieb: 8 München 9, Chiemgastr. 109
Telefon: (0811) 404015 u. 404016
Telex: ban münchen 0524632

Service München-Oberwiesenfeld
Telefon: (0811) 5149390

Werk Laupheim
7958 Laupheim, Telefon (07392) 750 u. 751
Telex: bölkow laupheim 07129746

SERVICE-MITTEILUNG

Nr.: 7/65 Datum: 2.11.1965

Seitenzahl: 2 Anlagen: none

Betrifft: **Aileron Control Rod**
(Drawing 208-43003, Page 2)

Baumuster: **BÖLKOW 208 JUNIOR**
Werk-Nr.: **see Appendix**
Teil: **Aileron Control Rod**

Termin:

geprüft:

erledigt:

Datum:

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Remove cover from center box member.
2. Remove baggage compartment.
3. Remove seats.
4. Mark and note the adjustment of the turnbuckle of the aileron control cable (left or right).
5. Disconnect turnbuckle.
6. Disconnect aileron cable from longitudinal control rod.
7. Disconnect rear screw, pos. 84, and rear screw on control rod, pos. 116.
8. Press slightly downward control rod, pos. 7, including push-pull rod, pos. 8, and remove rearward from bracket, pos. 62.
9. Remove control rod with push-pull and stick.
10. Mount stick and push-pull rod to new control rod and safety.
11. Check bearing, pos. 61, for unwanted longitudinal play and replace bearing if necessary. (Bearing combined in kit).
12. Mount control rod with push-pull and stick (see item 8).
13. Insert screw, pos. 84, and bolts for aileron cables on semi-circular part of control rod.
Note: 1/8 inch play between semi-circular part of control rod and front of bulkhead 3 is mandatory.
14. Insert screw, pos. 116, and tighten and safety all other bolts.
15. Tighten turnbuckle to former position and safety.
16. Check movement and freedom of complete control.
17. Reinstall parts mentioned under item 1, 2 and 3.

BÖLKOW APPARATEBAU GMBH.



APPENDIX:

Serial-Numbers: 509
512
515-518
521
522
525
527
529
532-534
538-545
547
549
555
561-564
566
570
579