

Service Instruction

No. 18

Data: 27.6.1984

Date:

Oggetto: Comando alettoni

Subject: Aileron control

Descrizione:

Description:

Sono di seguito riportate le istruzioni per la sostituzione delle piastrine guida cavo P/N 1-2091B-1/2 con il Kit 68-035.

Information necessary to replace cable guard plates P/N 1-2091B-1 and 1-2091B-2 by the Kit 68-035 are described.

Applicabilità: Tutti i P68C-TC da N/C XXX-01TC a N/C XXX-23TC, e N/C XXX-26TC

Applicable on: All P68C-TC from S/N XXX-01TC to S/N XXX-23TC, and S/N XXX-26TC

Variazione di peso e centramento: //

Weight and balance change: //

Documentazione allegata: Dis. R.0072

Publications attached: Dwg. R.0072

Istruzioni:

1. Rimuovere le estremità alari (rif. Maintenance manual, pag. C-6, item 3.1);
2. Rimuovere i bordi d'attacco esterni (rif. Maintenance manual, pag. C-6, item 3.3);
3. Rimuovere le piastrine rompitratto P/N 68-1.2091B-1 dalla parafiamma, forando i rivetti di fissaggio;
4. Installare il complessivo supporto carrucole come indicato nel dis. R.0072 (fare attenzione all'allineamento dei cavi);
5. Controllare la tensione dei cavi (27 ± 2 kg);
6. Rimontare i bordi d'attacco (rif. Maintenance Manual, pag. C-8, item 3.4);
7. Rimontare le estremità alari (rif. Maintenance Manual, pag. C-6, item 3.2);

Instructions:

1. Remove wing tips (ref. Maintenance manual, page C-6, item 3.1);
2. Remove wing leading edges outside the engine nacelles (ref. Maintenance manual, page C-6, item 3.3);
3. Remove cable guard plates P/N 68-12091B-1 from engine firewall by drilling rivets;
4. Install pulleys bracket assy as shown on dwg R.0072 (be careful to cable alignments);
5. Check cable tensions (60 ± 4 lbs);
6. Reinstall wing leading edges (ref. Maintenance manual, page C-8 item 3.4);
7. Reinstall wing tips (ref. Maintenance manual, page C-6 item 3.2).

Parti componenti il KIT P/N 68-035

Components of KIT P/N 68-035

| ITEM NO. | P/N | DESCRIZIONE DESCRIPTION | QTY. |
|----------|-----------|---|------|
| 1 | 5.2141-2 | Supporto carrucole/Pulleys bracket | 2 |
| 2 | 5.2141-3 | Carrucola/Pulley | 4 |
| 3 | 5.2141-4 | Boccola/Bushing | 4 |
| 4 | 5.2141-8 | Piastrina guida cavo/Cable guard | 4 |
| 5 | NOR 9.101 | Vite a T.E./Bolt (AN 3-15A) | 2 |
| 6 | NOR 9.201 | Rondella/Washer (AN 960-10L) | 2 |
| 7 | NOR 9.163 | Dado/Nut (AN 364-1032A) | 2 |
| 8 | NOR 9.097 | Rivetto a strappo/Blind rivet (AVDEL 4801-0409) | 4 |