



REGISTRO AERONAUTICO
ITALIANO

PRESCRIZIONE DI AERONAVIGABILITA'

Prescrizione

73 - 132
S.205-32
S.208-8

SOGGETTO - DITTA COSTRUTTRICE - TIPO

Spazio riservato al protocollo in arrivo

Aa/mm SIAI Marchetti S.205 (versioni a carrello retrattile)
ed S.208.

SCADENZA

IMMEDIATA

1

RIFERIMENTI:

DOCUMENTAZIONI DELLA DITTA COSTRUTTRICE:

Bollettino Tecnico n° 205B39, approvato il 19 settembre 1973

PRESCRIZIONI ESTERE (eventuali)

2

TIPO DELLA PRESCRIZIONE: ISPEZIONE E MODIFICA

OGGETTO: SUPPORTO ATTUATORE COMANDO CARRELLO, P/N 205-6-209-03

APPLICABILITA': S.205-18/R, -20/R e -22/R

nn. cc. : da 001 a 003, da 101 a 399; da 4-101 a 4-282; 4-285; 4-292;
5-302; 5-303 e 5-406.

S.208

nn. cc. : da 001 a 003; da 1-03 a 1-15; da 2-16 a 2-27; da 2-47a 2-50;
4-51; 4-60; 4-62; 369; 3-100; 4-231; 4-233; 4-256, 4-257 e 4-258.

DESCRIZIONE :

Essendo stati segnalati alcuni casi di incrinatura del supporto in oggetto, si prescrive quanto segue :

A) ISPEZIONE

Ispezionare il supporto in oggetto immediatamente dopo la ricezione della presente P.A., attenendosi alle istruzioni riportate nel B.T. in oggetto. Ripetere successivamente l'ispezione ad ogni I.P. 100 ore fino ad avvenuta introduzione della modifica di cui al punto (B) seguente.

B) MODIFICA

Installare sul supporto in oggetto i rinforzi P/No Schizzo U.T. 5270-11 e -13 rispettando la procedura riportata al punto (b), voce "ISTRUZIONI", del B.T. a riferimento.

L'installazione dei rinforzi deve essere eseguita non appena una delle ispezioni prescritte al precedente punto (A) riveli la presenza di incrinature, e comunque non oltre la prossima I.P. 500 ore o la data del 30 settembre 1974, rispettando quella delle due scadenze che capita prima.

L'introduzione (anche anticipata) della modifica elimina l'obbligo di ispezionare periodicamente il supporto in oggetto come prescritto al precedente punto (A).

La precedente P.A., in ordine di tempo, riguardante lo stesso soggetto è la P.A. 73-124/S.205-31, S.208-7 rev.1.

AIRWORTHINESS DIRECTIVE No. 73-132/S.205-32, S.208-8

SIAI MARCHETTI S.205 (retractable landing gear) and S.208 aircraft.

COMPLIANCE : IMMEDIATELY

REFERENCE : SIAI Marchetti Service Bulletin No. 205B39, RAI-approved on September 19, 1973

SUBJECT : Landing Gear Actuator Bracket, P/N 205-6-209-03

APPLICABILITY : S.205-18/R, -20/R and -22/R

Serial Nos.: 001 thru 003, 101 thru 399; 4-101 thru 4-282; 4-285; 4-292;
5-302; 5-03 and 5-406.

S.208

Serial Nos.: 001 thru 003; 1-03 thru 1-15; 2-16 thru 2-27; 2-47 thru
2-50; 4-51; 4-60; 4-62; 369; 3-100; 4-231; 4-233; 4-256; 4-257 and

DESCRIPTION : 4-258.

Some instances of cracks affecting the subject bracket have been reported.

Therefore, the following actions are prescribed :

A) INSPECTION

Immediately after receipt of this A.D., inspect the subject bracket as per Instructions quoted in the referenced S.B.

Repeat subsequently the inspection at each 100 hrs Periodic Inspection until the modification prescribed in the following paragraph (B) has been accomplished.

B) MODIFICATION

Install the bracket's reinforcements P/Nos U.T. 5270-11 and -13, in accordance with paragraph (b) of INSTRUCTIONS of the referenced S.B..

Reinforcements must be installed as soon as the first crack is found during inspections prescribed in the preceding paragraph (A), but not later than next 500 hrs Periodic Inspection or September 30, 1974, whichever occurs first.

The introduction of the modification, even if accomplished previously than above compliance terms, makes no longer mandatory the prescribed bracket's inspections.

The preceding A.D., which refers to the same subject, is A.D. 73-124/S.205-31, S.208-7 rev.1.

Il CERTIFICATO DI NAVIGABILITA' dell' aeromobile sulle cui strutture od impianti deve essere applicata la *PRESCRIZIONE DI AERONAVIGABILITA'* in oggetto, scade di validità qualora essa non venga attuata nei termini prefissati.

La effettuazione della *PRESCRIZIONE DI AERONAVIGABILITA'* deve essere annotata — a cura dell'Esercente — sui libretti dell'aeromobile, del motore o dell' elica.

Data 1^a emissione 5 ottobre 1973

Rev. n° del