

Gegenstand:

Einbau eines Spornrades anstelle des Schaumstoffsporns

Betroffen:Alle A S W 15
und A S W 15 B } wahlweiseDringlichkeit:

Keine, Einbau auf Wunsch

Vorgang:

Für häufigen Einsatz auf Hartbelagpisten ist ein Spornrad besser geeignet als ein Schaumstoffsporn mit Schleifplatte.

Maßnahmen:

1. Die Teile Werk-Normteil-Nr.

1 St. Radkasten 99.010.5470

2 St. Beschläge für Spornrad 99.000.0987

2 St. Distanzbuchsen 99.104.0002

1 St. Achse 99.104.0001

1 St. Rad 210 x 65 kompl. anfertigen und gemäß Zeichnungen
99.000.7421
150.29.1001
200.29.S 1 Blatt 1 bis 4

150.29.1001/200.29.S 1 Blatt 3 und 4, Gewebelagen ① = 3 Lagen 92140 * angegebenen Gewebewinkeln anlaminieren.

Danach wird die Mohlkehle mit Centicell-Schaum und Microballenspachtel (100 Gew.-Teile Epikote 162, 38 Gew.-Teile Epikure 113 und max. 25 Gew.-Teile Microballon) ausgefüllt und beigearbeitet.

Die Oberfläche wird mit einer Gewebelage ④ = 1 Lage 92110 abgedeckt (siehe Zeichnung 200.29.S 1 Blatt 1 und 3).

Alle Außenflächen werden mit PE-Leichtspachtel und anschließend mit PE-Vergelat Nr. 03-69 469 mit 3 % Härter 07-20 500 deckend lackiert und geschliffen.

2. Im Flug- und Betriebshandbuch die Seite 19 (ASW 15) bzw. Seite 22 (ASW 15 B)

mit folgenden Zusatz ergänzen:
" * Falls ein Spornrad der Größe 210 x 65 eingebaut ist, beträgt dessen Reifendruck 2,3 bis 2,5 bar."

Gewicht und
Schwerpunktlage:

Durch den Spornradeinbau nimmt die Masse des Rumpfes um ca. 1,5 kg zu und die Leermassen-Schwerpunktlage verschiebt sich um ca. 25 mm nach hinten

Nach Einbau eines Spornrades ist eine Schwerpunkt-
wägung durchzuführen.

Hinweise:

1. Vor dem Umbau ist zu prüfen, ob durch das Mehrgewicht nicht die Zuladung und/oder der zul. Schwerpunktbereich unzulässig eingeschränkt wird.
2. Original-Bauteile sind bei der Fa. Schleicher auf Anfrage erhältlich.

Zeichnungen:

Siehe unter Maßnahmen !

Poppenhausen, den 14.01.1991

ALEXANDER SCHLEICHER
Segelflzeugbau

Gerhard Waibel
(Gerhard Waibel)

Diese TM wurde mit Datum vom 21. Jan. 1991 durch das LBA anerkannt.



Skaw