

TECHNISCHE MITTEILUNG NR. 20-20

SERVICE BULLETIN NO. 20-20

Kategorie:

Standard

Betroffen:

Alle Werk-Nrn. des Baumusters DV 20 "KATANA" von Werk-Nr. 20.005 bis Werk-Nr. 20.130 einschließlich

Gegenstand:

Auspuffanlage - Sitz der Auspuffkrümmer

Anlaß:

Durch Paßungenauigkeiten der Auspuffkrümmer kann es zu Verspannungen im Auspuffsystem und damit an den Verbindungsstellen zwischen Auspuffkrümmer und Auspufftopf zu Leckage kommen

Maßnahmen:

1. Kontrollieren der Verbindungsstellen Auspuffkrümmer - Auspufftopf auf Abgasspuren (Leckage)
2. Bei Leckage sind die Auspuffkrümmer der Zylinder 1 und 2 gemäß HOAC-Arbeitsanweisung Nr. 20-IX zu wechseln

Dringlichkeit:

Bei der nächsten periodischen Kontrolle

Category:

Standard

S/N's affected:

All serial nos. of the model DV 20 "KATANA" from serial no. 20.005 up to serial no. 20.130 incl.

Subject:

Exhaust system - fit of the exhaust manifolds

Reason:

Due to inaccurate fit of the exhaust manifolds there are possible distortions of the exhaust system and thereby leakage at the conjunction of exhaust manifold to muffler

Measures:

1. Check conjunction of exhaust manifold to muffler for exhaust traces (leakage)
2. In case of leakage replace exhaust manifolds of cylinder 1 and 2 in accordance with HOAC Workinstruction No. 20-IX

Time of compliance:

At the next scheduled inspection

Masse und Schwerpunktlage:

Die Änderung von Masse und Schwerpunktlage ist vernachlässigbar

Hinweise:

1. Alle Maßnahmen sind vom Hersteller oder einer Person mit entsprechender luftfahrt-behördlicher Berechtigung durchzuführen und im Bordbuch zu bestätigen
2. Alle zur Durchführung der TM notwendigen Bauteile können direkt von HOAC Austria oder deren Vertreter bezogen werden

Mass (Weight) and CG:

The change of mass and center of gravity is negligible

Remarks:

1. All measures must be carried out by the manufacturer or by a certified aircraft maintenance mechanic and must be confirmed in the airplane's log book
2. All parts necessary to carry out this SB can be ordered directly at HOAC Austria or her representatives

Wr. Neustadt, June 20, 1995

ACG approved on July 03, 1995

e.h. Dipl.-Ing. (FH) Manfred REICHEL
Airworthiness

e.h. Ing. EISNECKER
Abt. 6 Airworthiness