



An alle DG-500M Besitzer

DG Flugzeugbau GmbH  
Postfach 1480D-76604 Bruchsal  
Otto Lilienthal Weg 2  
D-76646 Bruchsal  
Tel. Service: 07257/8960  
Fax: 07257/8922

12.03.2001

Betrifft: Technische Mitteilung der Fa. Rotax für den Motor Rotax 535

Sehr geehrter DG-500M Besitzer,

Die Fa. Rotax hat eine technische Mitteilungen für den Motor Ihrer DG-500M herausgegeben. Eigentlich wäre es Sache der Fa. Rotax gewesen, uns als Hersteller und Ihnen als Motorbesitzer diese TM zuzusenden. Leider ist dies nicht geschehen. Erst auf Nachfrage, nachdem uns Kunden von der Existenz dieser TM berichtet hatten, hat uns die Fa. Rotax die TM zugesandt.

Ebenso hat auch das LBA bisher keine Veröffentlichung veranlaßt.

Wegen der wiederholten Nachfrage von Kunden haben wir uns jetzt entschlossen, diese TM auf unsere Kosten zu versenden.

TM535-07 Magnetgehäuse:

Wir empfehlen dringend diese TM durchführen zu lassen. Falls der Motor sowieso zur Grundüberholung muß, so sollte diese TM natürlich bei dieser Gelegenheit durchgeführt werden.

Da nicht sicher ist, ob die Maßnahmen dieser TM wirklich die häufigen Schäden an Zylindern und Kolben verhindern, empfehlen wir dringend den Einbau einer EGT Überwachung. Diese hatten wir bereits mit DG Info 4-97 angekündigt. Entgegen den Angaben im Info hat es sich doch als sinnvoller herausgestellt beide Zylinder zu überwachen. Dadurch erhöhen sich die Kosten für den Einbausatz auf DM 800,- + MWST.

Die Anzeige erfolgt über das DEI, um Platz im Instrumentenbrett zu sparen. Dazu muß das DEI zur Änderung eingeschickt werden.

Die Umrüstkosten für das DEI betragen DM 100,- + MWST.

Falls Sie den Einbau selbst vornehmen möchten, so verwenden Sie bitte den anhängenden Bestellschein.

Falls sich ein Schaden an einem Zylinder ankündigt, so kann sich das durch eine erhöhte EGT an diesem Zylinder bemerkbar machen und der Motor kann inspiziert werden, bevor ein größerer Schaden oder sogar ein Unfall auftritt.

Die EGT Nachrüstätze sind jetzt lieferbar. Wir bitten um Ihre Bestellung.

Gerne baut unsere Service Abteilung die EGT Überwachung in Ihre DG-500M ein. Ebenfalls führen wir auch die TM 535/07 für Sie durch, falls Ihr Motor nicht sowieso grundüberholt werden muß.

Bitte vereinbaren Sie einen Termin mit Herrn Wessing.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl. Ing. Wilhelm Dirks

-----✂-----

An		Absender
DG Flugzeugbau GmbH		_____
		_____
Postfach 4120		_____
D 76625		_____
Deutschland	Flugzeug Typ DG-500M	W.Nr. _____

FAX +49/7257/8922

Ja, ich möchte einen EGT Nachrüstsatz für mein Flugzeug erwerben.  
Bitte senden Sie mir eine Auftragsbestätigung zu.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift