

Technische Mitteilung zur Lufttüchtigkeitsanweisung DULV-2010-003



Überprüfung der Aircopier-Rotorsysteme

VORGESCHRIEBEN

Wiederkehrende Symbole:

❖	Warnung:	Warnhinweise und Maßnahmen, deren Nichtbeachtung zu Verletzung oder Tod für den Betreiber oder andere, Dritte führen können
○	Achtung:	Besondere Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen, deren Nichtbeachtung zu Beschädigungen des Tragschraubers und zum Gewährleistungsausschluss führen können
➤	Hinweis:	Besondere Hinweise zur Verbesserung der Handhabung

1. Planungsangaben

1.1	Betreff	Aircopier-Rotorsysteme mit mehr als 500 Betriebsstunden aller AutoGyro-Tragschrauber
1.2	Anlass	Überprüfung des Rotorsystems „auf Risse“
1.3	Gegenstand	Das Rotorsystem des Herstellers Aircopier Frankreich ist bis zu einer positiv bestandenen Prüfung nicht mehr lufttüchtig.
1.4	Fristen	Sofort
	❖ Warning:	Sicherheitsrelevantes Bauteil
1.5	Genehmigung	Der Inhalt dieses Dokuments ist von AutoGyro zugelassen
1.6	Arbeitszeit	Keine Angabe
1.7	Gewichte und Momente	Keine Änderung
1.8	Elektrische Belastung	Keine Änderung
1.9	Querverweise	Keine Angabe
1.10	Betroffene Dokumentationen	Keine Angabe
1.11	Austauschbarkeit der Teile	Alle Rotorsysteme sind bis zur Prüfung nicht mehr verwendbar und der Fa. AutoGyro GmbH über die autorisierten Vertriebspartner oder direkt zurückzusenden.

Technische Mitteilung zur Lufttüchtigkeitsanweisung DULV-2010-003

2. Materialinformationen

2.1	Material Preis und Verfügbarkeit	Das jeweilige spezifische Ersatzteil ist auf Anfrage bei der Fa. AutoGyro GmbH erhältlich.
2.2	Teileumfang pro Tragschrauber	Sollte während dem Zerlege Vorgang/Zusammenbau das Entfernen eines Sicherheitseinrichtung (z.B. Drahtsicherung/selbstsichernde Schraube/etc.) notwendig sein so ist diese immer durch eine neue zu ersetzen.
2.3	Teileumfang pro Ersatzteil	Rotorsystem Aircopoter mit Original-Hub (5 Bohrungen pro Seite und Rotorblatt) sowie HTC-Hub (9 Bohrungen pro Seite und Rotorblatt)
2.4	Nacharbeitsteile	Keine
2.5	Spezialwerkzeuge Schmier-/ Kleb-/ Dichtmittel	Keine

3. Arbeitsanweisung / Durchführung

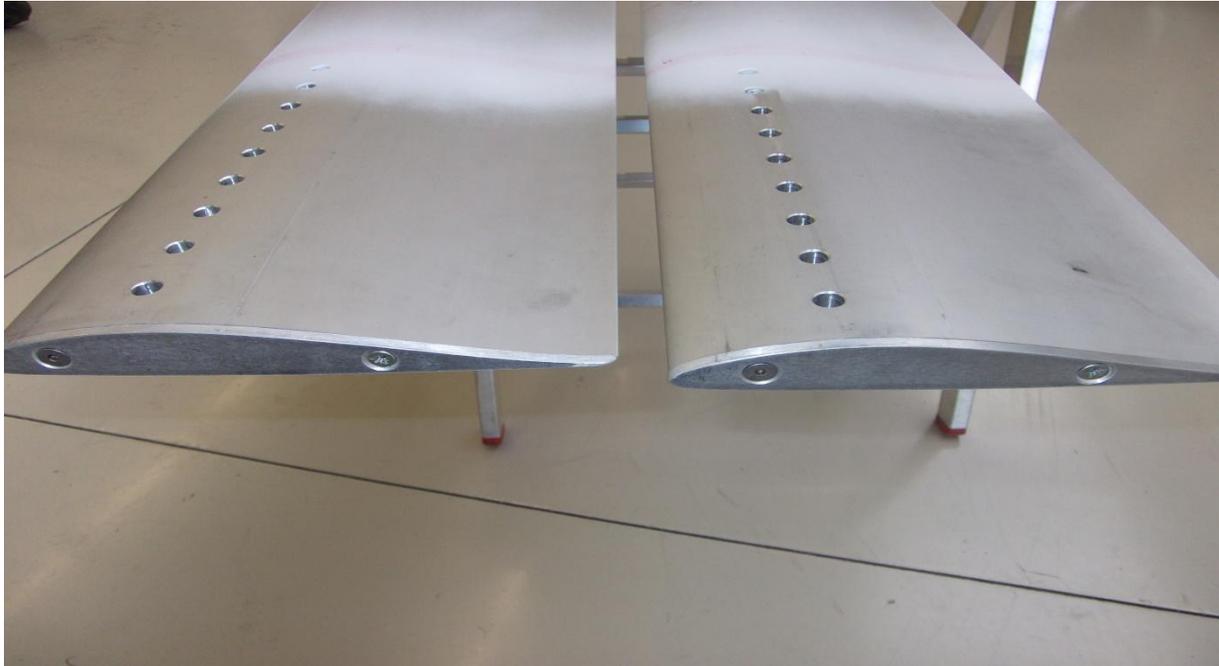
3.1	Durchführung	Die Maßnahmen sind von jedem Halter durchzuführen.
3.2	Arbeitsanweisung	Das Rotorsystem ist zur Prüfung an die Firma AutoGyro zu senden. Das System ist nicht mehr lufttüchtig! Sämtliche Prüfungen werden von AutoGyro durchgeführt.
3.3	Probelauf	Wird von AutoGyro durchgeführt.
3.4	Zusammenfassung	Die Arbeitsabweisung (Kap. 3) ist entsprechend der Fristen (Kap 1.4) durchzuführen.



Technische Mitteilung zur Lufttuchtigkeitsanweisung DULV-2010-003



4. Fotos



Blatt-Innenkappe des Aircopter-Systems



Blatt-Außenkappe des Aircopter-Systems

Gyrofliegen...
die neue Dimension!

AutoGyro GmbH
Dornierstraße 6-8
31137 Hildesheim
Geschäftsführer
Otmar Birkner

Phone: +49 (0) 51 21 / 8 80 56 -00
Fax: +49 (0) 51 21 / 8 80 56 -19
E-Mail: info@auto-gyro.com
Web: www.auto-gyro.com

Sparkasse Hannover | Konto-Nr.: 900 300 310
IBAN: DE 73 250 501 800 900 300 310
BLZ: 250 501 80 | BIC: SPKHDE2HXXX
Deutsche Bank AG Hannover | Kto Nr: 606022200
IBAN: DE16 2507 0070 0606 0222 00

Technische Mitteilung zur Lufttuchtigkeitsanweisung DULV-2010-003



Blatt-Innenkappe des AutoGyro-Systems



Blatt-Außenkappe des AutoGyro-Systems

Gyrofliegen...
die neue Dimension!

AutoGyro GmbH
Dornierstraße 6-8
31137 Hildesheim
Geschäftsführer
Otmar Birkner

Phone: +49 (0) 51 21 / 8 80 56 -00
Fax: +49 (0) 51 21 / 8 80 56 -19
E-Mail: info@auto-gyro.com
Web: www.auto-gyro.com

Sparkasse Hannover | Konto-Nr.: 900 300 310
IBAN: DE 73 250 501 800 900 300 310
BLZ: 250 501 80 | BIC: SPKHDE2HXXX
Deutsche Bank AG Hannover | Kto Nr: 606022200
IBAN: DE16 2507 0070 0606 0222 00