

Titel: Bremsenreiniger (30916) – Wird ersetzt durch Würth Metal Cleaner 7063 (46623)		
AG-SIL-2018-06-B-DE		Kategorie:
Gültigkeit		A – Sicherheitskritisch B – Wichtig C – Vorteilhaft
Betroffene Fluggeräte: Jeder AutoGyro Tragschrauber	Betroffene Werknummern: Jeder AutoGyro Tragschrauber	
Auf das angegebene oder nachfolgende Problem wird im Wartungshandbuch Manufacturer Maintenance Manual (MMM) in letztgültiger Ausgabe verwiesen.		Siehe AutoGyro Webseite
Dieses Formular ist eine Reaktion von AutoGyro GmbH auf ein bei Wartungsarbeiten gefundenes Problem, welches eine Eingrenzung oder Korrektur erfordert, bzw. eine Service-Information über Flugzeugmodifikationen. Unterstützung erhalten Sie bei AutoGyro unter Tel.: 49(0)512188056-00, oder Email: airworthiness@auto-gyro.com .		

Dokumentationspflicht (Durchführung des Service Information Letters)

Die Durchführung dieser Herstellerinformation (Service Information Letter), oder die Entscheidung seiner Ablehnung, muss ordnungsgemäß dokumentiert werden, sofern dies die zuständige Behörde vorschreibt.

Legende der Kategorien

A – Sicherheitskritisch – Nichtbeachtung kann zu Verlust der Flugsicherheit, Verletzung oder Tod führen

B – Wichtig – Nichtbeachtung kann zu verminderter Sicherheit, Personen- und/oder anderen Schäden führen

C – Vorteilhaft – verbessert Betriebsverhalten, Zuverlässigkeit und/oder die Wartbarkeit

Chief Certification Officer	Chief Technical Officer

Contact & Info: airworthiness@auto-gyro.com www.auto-gyro.com	AutoGyro GmbH Dornierstr. 14 31137 Hildesheim
--	--

Anlass des Service Information Letter

Während Wartungsprozessversuchen wurde festgestellt, dass Bremsenreiniger Rückstände auf den hiermit gereinigten Oberflächen hinterlassen kann. Diese Rückstände beeinflussen nachweislich die Haftung einiger Komponenten oder die Aushärtung von Klebmitteln, wie z. B. Loctite.

Es wird dringend empfohlen ab sofort keinen Bremsenreiniger mehr zum finalen Reinigen oder Entfetten von Komponenten vor dem Verkleben zu verwenden.

Arbeitsaufwand und Voraussetzungen

Keiner

(Sonder)werkzeuge und Verbrauchsmaterialien

Keine

Auswirkungen auf Gewicht und Balance

Keine Auswirkung

Betroffene Handbücher

Diese SIL-Informationen werden in der nächsten Ausgabe im POH und MMM enthalten sein.

Bisherige Modifikationen, die diesen SIL beeinflussen

Keine

Arbeitsanweisungen (zur Durchführung dieses SIL erforderliche Maßnahmen)

Gültig ab: 16. November 2018

Nichteinhaltung dieses SIL kann zu Versagen von Klebeverbindungen und Verlust der Garantieansprüche führen

Vorgehensweise

1. Die Reinigung und Entfettung von AutoGyro Flugzeugkomponenten müssen vor dem Verkleben mit den hierfür in den Klebeanweisungen durchgeführten Mitteln durchgeführt werden. Falls keine eindeutige Anleitung vorliegt, empfiehlt AutoGyro die Verwendung von Würth Metal Cleaner 7063 (AG Teilenummer 46623) oder eine geeignete alternative, wie z.B. Loctite 7063 (AG Teilenummer 10099).



<u>Teile / Material (erforderliche Artikel)</u> Verwendete Verbrauchsmaterialien: Würth Metal Cleaner 7063 (46623) oder ein geeignetes Ersatzprodukt, wie z.B. Loctite 7063 (10099)
<u>Austauschbarkeit</u> Nicht betroffen
<u>Teiledisposition</u> a) Entsorgungsvorschriften – keine b) Umweltgefahren von Teilen, die gefährliche Stoffe enthalten – keine c) Schrottanforderungen (z.B. nicht wiederverwendbare / zerstörte Gegenstände) – nicht anwendbar