

ALERT SERVICE BULLETIN

Austausch des druckseitigen Kraftstoffschlauches der Kraftstoffpumpe TNr. 893114 für ROTAX® Motor Type 912 (Serie)

ATA System: 73-00-00 Kraftstoffsystem

VORGESCHRIEBEN

Wiederkehrende Symbole:

Bitte beachten Sie die folgenden Symbole, die Sie durch dieses Dokument begleiten.

Allgemein



Vorsichtsregeln und -maßnahmen, deren Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder Tod führen kann.



Vorsichtsregeln und -maßnahmen, deren Nichtbeachtung zu leichte oder geringfügige Verletzungen führen kann.

ACHTUNG

Besondere Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen, deren Nichtbeachtung zu Beschädigungen des Motors und zum Gewährleistungsauschluss führen kann.

UMWELTHINWEIS

Der Umwelthinweis gibt Ihnen Tipps und Verhaltensweisen zum Thema Umweltschutz.

HINWEIS:

Besondere Hinweise zur besseren Handhabung.

|

Änderungen im Text und in Grafiken sind an der Änderungslinie am Rand des Satzspiegels ersichtlich

ALERT SERVICE BULLETIN

1) Planungsangaben

1.1) Betreff

Alle Motoren der Type:

Motortype	Serialnummer
912 UL	Ab S/N 6,770.549 bis inklusive S/N 6,770.552/6,770.674 bis inklusive 6,770.685
912 ULS	Ab S/N 6,779.365 bis inklusive S/N 6,779.367/6,779.378 bis inklusive 6,779.382/6,779.522 bis inklusive 6,779.553/6,779.560/6,779.561/6,779.582 bis inklusive 6,779.601/6,779.603 bis inklusive 6,779.623/6,779.676 bis inklusive 6,779.705/6,779.709/6,779.853 bis inklusive 6,779.882/6,779.890 bis inklusive 6,779.893/6,779.908 bis inklusive 6,779.913/6,779.962 bis inklusive 6,779.991/6,780.017 bis inklusive 6,780.019/6,780.053/6,780.054/6,780.064 bis inklusive 6,780.072/6,780.074/6,780.075/6,780.077 bis inklusive 6,780.079/6,780.087

sofern diese mit der ORIGINAL ROTAX® Kraftstoffpumpe TNr. 893114 ausgestattet sind.

Weiters sind alle jene Kraftstoffpumpen TNr. 893114

mit S/N 12.0261/12.0262/11.3117 bis inklusive 11.3122/11.3124 bis inklusive 11.3127/11.3131 bis inklusive 11.3135/11.3140/11.3142/11.3145/11.3156/11.3158 bis inklusive 11.3160/11.3174/11.3175/11.3186 bis inklusive 11.3225/11.3252/11.3267 bis inklusive 11.3270/11.3297 bis inklusive 11.3300/11.3302 bis inklusive 11.3305/11.4036 bis inklusive 11.4155/11.4157/11.4159/11.4164/11.4186 bis inklusive 11.4195/11.4206 bis inklusive 11.4235/11.4244 bis inklusive 11.4246/11.4256 bis inklusive 11.4265/11.4284/11.4306 bis inklusive 11.4316/11.4318/11.4319/11.4321/11.4322/11.4327/11.4331 bis inklusive 11.4335/11.4516/11.4545/11.4549 bis inklusive 11.4552/11.4554/11.4555/11.4566 bis inklusive 11.4585

betroffen, die als Ersatzteil oder im Zuge einer Instandsetzung/Grundüberholung eingebaut wurden.

HINWEIS:

Kraftstoffpumpen mit TNr. 893114, mit den nachfolgenden Serial Nummern (S/N), wurden bei den oberhalb angeführten Motoren bzw. Ersatzteile verbaut und sind daher vom Austausch betroffen:

S/N 12.0251 bis inklusive 12.0260/12.0263 bis inklusive 12.0270/11.3123/11.3128 bis inklusive 11.3130/11.3136 bis inklusive 11.3139/11.3141/11.3143/11.3144/11.3146 bis inklusive 11.3155/11.3157/11.3161 bis inklusive 11.3173/11.3176 bis inklusive 11.3185/11.3226 bis inklusive 11.3251/11.3253 bis inklusive 11.3266/11.3271 bis inklusive 11.3296/11.3301/11.3306 bis inklusive 11.3325/11.4156/11.4158/11.4160 bis inklusive 11.4163/11.4165 bis inklusive 11.4185/11.4196 bis inklusive 11.4205/11.4236 bis inklusive 11.4243/11.4247 bis inklusive 11.4255/11.4266 bis inklusive 11.4283/11.4285 bis inklusive 11.4305/11.4317/11.4320/11.4323 bis inklusive 11.4326/11.4328 bis inklusive 11.4330/11.4336 bis inklusive 11.4355/11.4517 bis inklusive 11.4544/11.4546 bis inklusive 11.4548/11.4553/11.4556 bis inklusive 11.4565/11.4586 bis inklusive 11.4595

Weiters sind alle jene Kraftstoffschläuche TNr. 874335 betroffen, die als Ersatzteil oder im Zuge einer Instandsetzung/Grundüberholung eingebaut wurden.

Zur Durchführung und Erfüllung dieses Alert Service Bulletins siehe dazu Alert Service Bulletin ASB-912-061, letztgültige Ausgabe Kapitel 1.2 fortführend.

d05138.fm

ALERT SERVICE BULLETIN

HINWEIS:

Punkt 1.6) Genehmigung: Ist für Motoren der UL (Serie) nicht erforderlich.
Punkt 3) Durchführung: Zusätzlich kann die Durchführung von Personen mit entsprechender typenspezifischer Schulung erfolgen.

ALERT SERVICE BULLETIN

Austausch des druckseitigen Kraftstoffschlauches der Kraftstoffpumpe T Nr. 893114 für ROTAX® Motor Type 912 (Serie)

ATA System: 73-00-00 Kraftstoffsystem

VORGESCHRIEBEN

Wiederkehrende Symbole:

Bitte beachten Sie die folgenden Symbole, die Sie durch dieses Dokument begleiten.

Allgemein



Vorsichtsregeln und -maßnahmen, deren Nichtbeachtung zu schweren Verletzungen oder Tod führen kann.



Vorsichtsregeln und -maßnahmen, deren Nichtbeachtung zu leichten oder geringfügigen Verletzungen führen kann.

ACHTUNG

Besondere Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen, deren Nichtbeachtung zu Beschädigungen des Motors und zum Gewährleistungsauschluss führen kann.

UMWELTHINWEIS

Der Umwelthinweis gibt Ihnen Tipps und Verhaltensweisen zum Thema Umweltschutz.

HINWEIS:

Besondere Hinweise zur besseren Handhabung.

|

Änderungen im Text und in Grafiken sind an der Änderungslinie am Rand des Satzspiegels ersichtlich

ALERT SERVICE BULLETIN

1) Planungsangaben

1.1) Betreff

Alle Motoren der Type:

Motortype	Serialnummer
912 A	S/N 4,410.956
912 F	Ab S/N 4,413.000 bis inklusive S/N 4,413.002/4,413.005 bis inklusive 4,413.007
912 S	Ab S/N 4,924.331 bis inklusive S/N 4,924.334/4,924.354 bis inklusive 4,924.358/4,924.366 bis inklusive 4,924.402

sofern diese mit der ORIGINAL ROTAX® Kraftstoffpumpe TNr. 893114 ausgestattet sind. Siehe dazu [Bild 1](#).

Weiters sind alle jene Kraftstoffpumpen TNr. 893114 mit S/N 12.0261/12.0262/11.3117 bis inklusive 11.3122/11.3124 bis inklusive 11.3127/11.3131 bis inklusive 11.3135/11.3140/11.3142/11.3145/11.3156/11.3158 bis inklusive 11.3160/11.3174/11.3175/11.3186 bis inklusive 11.3225/11.3252/11.3267 bis inklusive 11.3270/11.3297 bis inklusive 11.3300/11.3302 bis inklusive 11.3305/11.4036 bis inklusive 11.4155/11.4157/11.4159/11.4164/11.4186 bis inklusive 11.4195/11.4206 bis inklusive 11.4235/11.4244 bis inklusive 11.4246/11.4256 bis inklusive 11.4265/11.4284/11.4306 bis inklusive 11.4316/11.4318/11.4319/11.4321/11.4322/11.4327/11.4331 bis inklusive 11.4335/11.4516/11.4545/11.4549 bis inklusive 11.4552/11.4554/11.4555/11.4566 bis inklusive 11.4585 betroffen, die als Ersatzteil oder im Zuge einer Instandsetzung/Grundüberholung eingebaut wurden.

HINWEIS:

Kraftstoffpumpen mit TNr. 893114, mit den nachfolgenden Serial Nummern (S/N), wurden bei den oberhalb angeführten Motoren bzw. Ersatzteile verbaut und sind daher vom Austausch betroffen:

S/N 12.0251 bis inklusive 12.0260/12.0263 bis inklusive 12.0270/11.3123/11.3128 bis inklusive 11.3130/11.3136 bis inklusive 11.3139/11.3141/11.3143/11.3144/11.3146 bis inklusive 11.3155/11.3157/11.3161 bis inklusive 11.3173/11.3176 bis inklusive 11.3185/11.3226 bis inklusive 11.3251/11.3253 bis inklusive 11.3266/11.3271 bis inklusive 11.3296/11.3301/11.3306 bis inklusive 11.3325/11.4156/11.4158/11.4160 bis inklusive 11.4163/11.4165 bis inklusive 11.4185/11.4196 bis inklusive 11.4205/11.4236 bis inklusive 11.4243/11.4247 bis inklusive 11.4255/11.4266 bis inklusive 11.4283/11.4285 bis inklusive 11.4305/11.4317/11.4320/11.4323 bis inklusive 11.4326/11.4328 bis inklusive 11.4330/11.4336 bis inklusive 11.4355/11.4517 bis inklusive 11.4544/11.4546 bis inklusive 11.4548/11.4553/11.4556 bis inklusive 11.4565/11.4586 bis inklusive 11.4595

1.2) Zusätzlich zu berücksichtigende ASB/SB/SI und SL

Keine

1.3) Anlass

Aufgrund von Abweichungen im Herstellprozess des betroffenen Kraftstoffschlauchs, kann es zu Ablösungen von Gummipartikeln kommen. Diese Partikel können die Gemischaufbereitung im Vergaser behindern bzw. unterbinden. Diese Störung in der Gemischbildung führt unter Umständen zu rauen Motorlauf, Motoraussetzer und eventuell zum Motorstillstand.

d05135.fm

ALERT SERVICE BULLETIN

1.4) Gegenstand

Austausch des druckseitigen Kraftstoffschlauches der Kraftstoffpumpe TNr. 893114 für ROTAX® Motor Type 912 (Serie).

1.5) Fristen

- **Vor dem nächsten Flug, ist ein „Austausch des druckseitigen Kraftstoffschlauches“, der unter Betreff 1.1 angeführten Motoren bzw. Kraftstoffpumpen, gemäß machstehender Arbeitsanweisung Kap. 3 durchzuführen.**

**WARNUNG**

Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Motor- und Personenschaden oder Tod führen!

1.6) Genehmigung

Der technische Inhalt dieses Dokuments ist aufgrund von DOA Nr. EASA.21J.048 zugelassen.

1.7) Arbeitszeit

Geschätzte Arbeitszeit:

Im Flugzeug - - einbauabhängig und somit keine Angaben vom Motorenhersteller möglich.

1.8) Gewichte und Momente

Gewichtsänderung - - keine.

Massenträgheitsmoment - - - keine Änderung.

1.9) Elektrische Belastung

Keine Änderung

1.10) Softwareänderungen

Keine Änderung

1.11) Querverweise

Ergänzend zu dieser Information sind nachfolgende Dokumente in der letztgültigen Ausgabe zu beachten.

- Ersatzteilkatalog (ETK)
- Wartungshandbuch (WHB)

HINWEIS:

Der Status der Handbücher kann anhand der Änderungsübersicht des Handbuches festgestellt werden. Die erste Spalte dieser Tabelle zeigt den Revisionsstatus.

Diese Zahl sollte mit der Revisionsangabe auf der ROTAX® Website: www.FLYROTAX.com verglichen werden. Änderungen und aktuelle Revisionen können kostenfrei heruntergeladen werden.

1.12) Betroffene Dokumentation

Keine

1.13) Austauschbarkeit der Teile

- Alle Alt- und Ersatzteile sind nicht mehr verwendbar und sind zu verschrotten.

d05135.fm

ALERT SERVICE BULLETIN

2) Materialinformation

2.1) Material-Preis und Verfügbarkeit

Die Wiederbeschaffung und der Freigabeprozess für den betroffenen Kraftstoffschlauch ist bereits angelaufen.

Preise, Verfügbarkeit und etwaige Unterstützung werden auf Anfrage vom ROTAX® autorisierten Vertriebspartner bzw. deren Service Center bekannt gegeben.

3) Durchführung / Arbeitsanweisungen

HINWEIS: Vor den Wartungsarbeiten, lesen Sie bitte das gesamte Dokument sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen und Anforderungen komplett verstehen.

Durchführung An der Wiederbeschaffung von den verifizierten Kraftstoffschläuchen wird mit Hochdruck gearbeitet. Die weitere Vorgangsweise und zutreffende Arbeitsanweisung wird entsprechend kommuniziert.

ALERT SERVICE BULLETIN

4) Anhang

Folgende Zeichnungen sollen zusätzliche Information bieten:

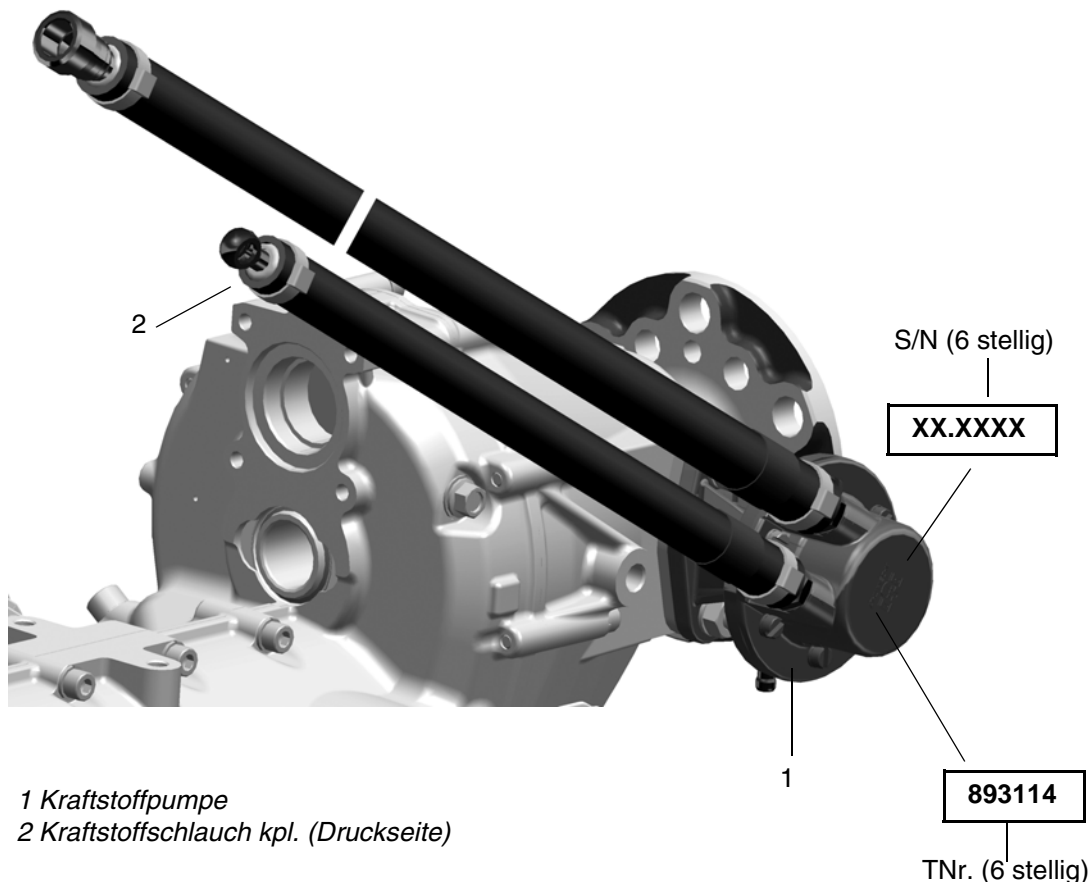


Bild 1
Kraftstoffpumpe

09749

HINWEIS:

Die Illustrationen in diesem Dokument zeigen eine typische Ausführung. Möglicherweise entsprechen sie nicht in jedem Detail oder in der Form dem tatsächlichen Teil, stellen aber Teile gleicher oder ähnlicher Funktion dar. Unsere Explosionszeichnungen sind **keine technischen Zeichnungen** und sollen lediglich zur Anschaulichkeit dienen. Spezielle Daten sind den letztgültigen Dokumenten der jeweiligen Motortype zu entnehmen.

d05135.fm