

Technische Mitteilung / technical information (service bulletin)

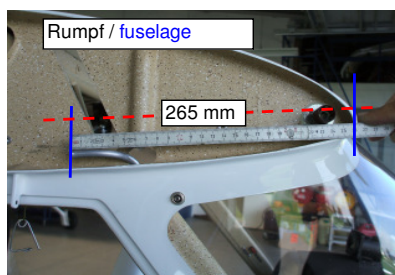
Nummer / No. FK9 ELA

Muster/model: FK 9
 Baureihe/ type: ELA Flächentank / ELA wingtank
 Betreff/subject: Einbau der Kraftstoffleitung / installation (position) fuel tube
 gültig ab/valid from: sofort/ with immediate effect
 gültig für/valid for: Produktion/manufacture Wartung/maintenance

Beschreibung/description: Unterbrechung der Benzinversorgung durch abgeknickte Benzinleitung / Interruption of fuel flow by bended fuel tube

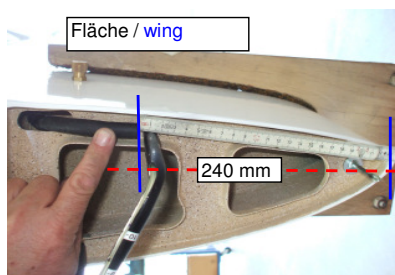


Falls die Kraftstoffleitung zwischen Fläche und Rumpf zu lang ist besteht die Möglichkeit, dass diese nach kurzer Betriebszeit abknickt und dadurch die Benzinversorgung unterbricht.
 If the fueltube between wing and fuselage is too long it may be possible that the fueltube gets bended and the fuelflow is blocked.



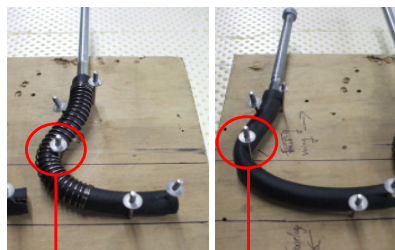
Rumpf / fuselage

Die Kraftstoffleitung (Aluminiumrohr) am Rumpf sollte 265 mm hinter der Flügelvorderkante enden.
 The fueltube (aluminium) in the fuselage should end 265 mm behind the leading edge.



Fläche / wing

Die Kraftstoffleitung in der Fläche sollte von der Flügelvorderkante aus gesehen bei 240 mm beginnen.
 The fueltube in the wing should begin 240 mm behind the leading edge.



mit Knickschutz, with anti kink sleeve

ohne Knickschutz without anti kink sleeve

Hinweis: Die Anbringung eines Knickschutzes um den Benzinschlauch herum wird zusätzlich empfohlen, genauere Infos durch den LFZ Musterbetreuer
 remark: it is recommended to use additionally an anti kink sleeve over the rubber fuel line, more details can be received from aircraft manufacturer

Diese Überprüfung / Änderung ist an beiden Flächen durchzuführen!
This inspection / modification is to be carried out on both wings!

Für Detailfragen ist der Flugzeughersteller zu kontaktieren.
For detail questions the aircraft manufacturer should be contacted.