

Gegenstand:

Kraftstoffleitungen gewebeummantelt, schwarz

DIN 73379 8 x 13 NBR und 6.0 x 11.0

Kraftstoffleitungen gummiummantelt, schwarz

DIN 73379 - 1 - 8.0 x 3.0 MM NBR/CO/CR und 6.0 x 3.0 MM NBR/CO/CR

Betreff:

alle IKARUS C42

Anlaß:

Bei einigen mit oben genannten Kraftstoffleitungen ausgerüsteten C42 kam es im Bereich des Triebwerks bei engen Radien am Kraftstoffschlauch durch Versprödungen zu Feinrißbildung. Bei gewebeummantelten Leitungen führten die unter der Ummantelung von außen nicht sichtbaren Feinrisse bei Druckaufbau zu Durchfeuchtung der Ummantelung.

Maßnahmen:

1. Kontrolle der Kraftstoffleitungen am Triebwerk: Einschalten der Zusatzpumpe bei stehendem Triebwerk zum Druckaufbau und anschließendes Abtasten der Kraftstoffleitungen im Bereich des Triebwerks
2. Austausch der Kraftstoffschläuche zwischen Bypaß der Zusatzpumpe und Vergasern nach 2 Jahren oder 200 Betriebsstunden

Fristen:

- Kontrolle alle 50 Betriebsstunden
- gegebenenfalls vor dem nächsten Start

Gewichte und Momente:

keine Auswirkung

Arbeitshinweise:

Die Maßnahmen können von einer sachkundigen Person durchgeführt werden.

Warnung:

Diese Arbeiten nicht bei offenem Feuer, Rauchen, Funkenbildung etc. durchführen!