



Gegenstand:

Tankaufhängung der 25 l Tankzellen.

Betreff:

alle IKARUS C42 bis Serien-Nr. 9902-6163 mit 50 l, 75 l oder 100 l Tankanlage bestehend aus 25 l Tankzellen.

Anlaß:

bei IKARUS C42 UL-Flugzeugen mit oben genannten Serien-Nummern wurden teilweise Tankanlagen bestehend aus 25 l Tankzellen eingebaut. Die dort verwendeten Tankaufhängungen können unter ungünstigen Umständen mit dem Kraftstoffzuführungsrohr oder mit Sicherheitsgurten in Berührung kommen und Scheuerstellen hervorrufen. Im Falle einer Berührung sind die Tankzellentrageseile an der Berührungsstelle mit einem Scheuerschutz zu ummanteln. Diese Ummantelung ist vorzugsweise aus einem geschlitzten PE-Schlauch, Abm. 6ø x 1,5, Länge ca. 10 cm, herzustellen und auf dem Trageseil mittels Klebeband zu fixieren.

Maßnahmen:

Kontrolle auf Scheuerstellen
Installation der Ummantelung

Fristen:

Kontrolle vor dem nächsten Start
Installation spätestens vor der nächsten Jahreskontrolle, gegebenenfalls vor dem nächsten Start

Gewichte und Momente:

zu vernachlässigen

Arbeitshinweise:

Die Maßnahmen können von einer sachkundigen Person durchgeführt werden.