Ausgabedatum: 01.02.2017

Gegenstand: Alternative hydraulische Bremsanlage TOST

Betroffen: ASW 28, alle Werknummern
ASW 28-18, alle Werknummern

Dringlichkeit: optional

Material: Siehe unter Maßnahmen

Zeichnungen: Siehe unter Maßnahmen

Masse und Schwerpunktlage: Die Änderung der Masse und Schwerpunktlage ist vernachlässigbar.

Hinweise: Die Maßnahmen sind im luftrechtlichen Sinne als nicht-komplexe Instandhaltungsmaßnahme zu betrachten und entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften zu behandeln.

Zulassung: Diese Technische Mitteilung basiert auf einer Änderung, welche von der EASA mit dem Minor Change Approval 10064607 anerkannt wurde.

Maßnahmen / Vorgehen

Austausch der folgenden Teile der Bremsanlage:

	bisher Serie	*alternativ*
Hauptbremszylinder	Cleveland 10-20	TOST HBZS f. MIL-H m. NPT, Artikel-Nr.: 050305
Bremszange	Cleveland 30-9	TOST BZT2 5L f. MIL-H m. NPT, Artikel-Nr.: 080203

Die Aufnahmen für Hauptbremszylinder und Bremszange, Schlauchleitungen, Anschlussfittinge und Ausgleichsbehälter/Entlüftungen bleiben unverändert. Ebenso sind die Wartung und der Betrieb der alternativen Bremsanlage prinzipiell unverändert zum bisherigen Serienstand. Detailliertere Informationen sind im Betriebshandbuch für die TOST Radbremse „Component Maintenance Manual CMM 013“ sowie der „Befüll- und Entlüftungsanleitung für hydraulische Scheibenbremsanlage“ der Fa. TOST angegeben. Beide Dokumente sind in den Anhang des Wartungshandbuchs einzufügen.

Es ist auch möglich nur Teile der Bremsanlage zu ersetzen, also den bisherigen Hauptbremszylinder mit neuer Bremszange zu kombinieren und umgekehrt.

Austausch bzw. Änderung folgender Handbuchseiten: Wartungshandbuch ASW 28 Seite 2.5
Wartungshandbuch ASW 28-18 Seite 2.12

Die Seiten sind wie folgt zu ändern:

Unter dem vorhandenen Text „Cleveland Radbremszylinder 30-9 und Hauptbremszylinder 10-20“ ist der Text „alternativ TOST Radbremszylinder 080203 und/oder TOST Hauptbremszylinder 050305“ zu ergänzen. In der Fußzeile ist im Feld Änderung „TM 9 01.02.17“ einzutragen.

Der Austausch der Seiten ist im Berichtigungsstand des Handbuches zu vermerken. Ferner ist das Verzeichnis der Handbuchseiten zu aktualisieren.