

Gegenstand:	A) Neue Software-Versionen des Triebwerksinstruments B) Änderungen an Einzelteilen von Steuergerät und Propellerstopper C) Alternatives Gewindeende für Dekompressionszug
Betroffen:	Alle ASW 28-18E, Geräte-Nr. EASA.A.034, alle Werk-Nr
Dringlichkeit:	Keine
Klassifizierung:	Geringfügige Änderung
Vorgang:	A1) Neue Software-Version für das Triebwerksinstrument: Die aktuelle Software-Version hat die Nummer S1.18. A2) Mit den Software-Versionen S1.15 und den folgenden ändert sich die Bedingung unter der die elektrische Benzinpumpe läuft. Das macht einen Wechsel von Handbuchseiten notwendig. B1) Detail-Änderungen am Steuergerät (Zeichnungen 850.72.0001 neuer Änderungsstand: 02.06.05, 850.72.1001 neuer Änderungsstand: 11.05.05). B2) Für eine leichtere Bedienung des Propellerstoppers, Änderung der Teile 850.72.0002 (neuer Änderungsstand: 06.09.05) und 850.67.0100 (wird ersetzt durch Zeichnung 850.67.0103). C) Als Gewindeende kann auch ein Kupferteil nach Teile Nr 99.333.0039 verwendet werden.
Maßnahmen:	A1) Geräte mit der Software-Version S1.15 oder einer niedrigeren, sollten auf den aktuellen Stand gebracht werden. A2) Mit den Software-Versionen S1.15 und den weiteren, sind folgende Seiten im Flughandbuch auszutauschen: 7.22; 7.24 B1) Keine, Kulissen des Steuergerätes nur paarweise austauschen B2) Keine, Neue Bauformen sind kompatibel mit bisherigen Bauteilen. C) Keine
Material und Zeichnungen:	Siehe unter Maßnahmen. Die Handbuchseiten können bei der Fa. Alexander Schleicher bezogen werden.
Masse und Schwerpunktlage:	Die Massenänderungen sind so gering, daß eine Schwerpunktwägung nicht erforderlich ist.

Hinweise:

Maßnahmen A) bis D) können unabhängig voneinander durchgeführt werden.

Das Ändern der Software/Hardware-Version kann nur durch die Firma Alexander Schleicher (AS) oder dem Gerätehersteller ILEC durchgeführt werden. Dazu muß das Triebwerksinstrument zur Firma AS oder dem Gerätehersteller ILEC eingeschendet werden.

Alexander Schleicher GmbH & Co

Alexander-Schleicher-Str. 1
D-36163 Poppenhausen (Wasserkuppe)
Telefon: +49 (0) 6658 / 89-0
Telefax: +49 (0) 6658 / 89-40
Email: info@alexander-schleicher.de

ILEC GmbH

Friedrich-Puchta-Str. 6
D-95444 Bayreuth
Telefon: +49 (0) 921 / 13733
Telefax: +49 (0) 921 / 82731
Email: ILECGmbh@t-online.de

Der Austausch des Triebwerksinstruments kann von einer sachkundigen Person durchgeführt werden.

Die Software- und Hardware-Versionsnummern können am Display des eingeschalteten Triebwerksinstruments abgelesen werden, wenn das Triebwerk eingefahren ist. Nach kurzer Wartezeit erscheint ein Lauftext. Dabei ist die Software-Version durch ein ‚S‘ gekennzeichnet und die Hardware-Version durch ein ‚H‘ (z.B.: H1.03 S1.12)

Die Maßnahmen C) und D) können bei dem Hersteller Alexander Schleicher oder einem anerkannten LTB durchgeführt werden. Austausch der Handbuchseiten durch eine sachkundige Person

Alle Maßnahmen sind von einem dazu berechtigten Prüfer für Luftfahrtgerät zu prüfen, und in den Prüfunterlagen zu bescheinigen.

Poppenhausen, den 29.08.2006

Alexander Schleicher
GmbH & Co.

i.A.



(M. Greiner)

Anerkannt durch die EASA mit der Änderungsnummer EASA.A.C.04994 am 13. November 2006.