

STEMME F & D EASA.21J.250	Einbauanweisung <i>Installation instructions</i>	Dokument Nr: A34-10-088
	Einführung einer Druckfeder im Ölsystem <i>Introduction of compression spring into oil system</i>	Änd.-Index: 01.a Seite: 1 (von 3)

1 Allgemeines *General*

Diese Einbauanweisung beschreibt den Einbau eines Federstranges in den Ölschlauch montiert am Ablauf des Ölkühlers. Dies erfolgt nach den gültigen Serienbauunterlagen im Instandhaltungsbetrieb der Stemme AG oder einem Betrieb mit entsprechender luftrechtlicher Zulassung.

These installation instructions describe the installation of a compression spring thread into the oil hose mounted to the cooler's outlet. This has to be done according to applicable type documentation by the maintenance organization of STEMME AG or a department which holds the appropriate certification under aviation law.

2 Unterlagen, Material, Werkzeuge *Documents, materials, tools*

2.1 Unterlagen *Documents*

Tabelle 1: zugeordnete Unterlagen *associated documentation*

Pos.	Unterlagen-Nr. <i>Documentation no.</i>	Unterlagenart <i>Type of document</i>	Unterlagentitel <i>Description</i>
1	A31-10-088	Technische Mitteilung <i>Technical information</i>	Einführung einer Druckfeder im Ölsystem <i>introduction of compression spring into oil system</i>
2	A12-11AM-O_08.a	Baugruppenzeichnung <i>assembly drawing</i>	Ölsystem <i>oil system</i>
3	A21-11AM-O_09.a	Stückliste <i>Parts list</i>	Ölsystem <i>oil system</i>
4	A26-M642_01.a	Technische Spezifikation <i>Technical specification</i>	Druckfederstrang Gutekunst M642 <i>Compression spring thread Gutekunst M642</i>

2.2 Material *materials*

Tabelle 2: Einbausatz *integration set*

Pos.	Menge <i>Qty</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Erzeugnisnummer <i>Part number</i>	Bemerkung <i>Comments</i>
1	1	Druckfederstrang Gutekunst M642 <i>Compression spring thread Gutekunst M642</i>	A26-M642_01.a	(Länge 500 mm) <i>(500 mm in length)</i>
2	1	1-Ohr-Klemme <i>single eye clamp</i>	M619	---

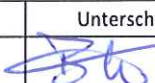

2.3 Werkzeuge *tools*

Tabelle 3: Erforderliches Werkzeug *required tools*

Pos.	Bezeichnung <i>Description</i>
1	Standard- Mechanikerwerkzeug <i>Standard tools for mechanics</i>

3 Arbeitsschritte *tasks*

- Zurückziehen des Brandschutzschlauch (HZ-KSL 021)
pull back of fire protection sleeve (HZ-KSL 021)
- Entfernen der 1-Ohr-Klemme (M619)
Remove single eye clamp (M619)
- Trennen des Schlauchschnellverschlusses
Separate quick fastener
- Abziehen der Verschlusskupplung (11AM-O10; siehe Bild 1) vom Schlauch (11AM-O03)
Pull quick fastener piece (11AM-O10; see Fig. 1) off hose (11AM-O03)

Erstellt	Unterschrift	Geprüft	Unterschrift	Datum:	Ersetzt Ausgabe vom:
Naumann		Wagner		16.01.2012	---

STEMME F & D EASA.21J.250	Einbauanweisung Installation instructions	Dokument Nr: A34-10-088
	Einführung einer Druckfeder im Ölsystem Introduction of compression spring into oil system	Änd.-Index: 01.a Seite: 2 (von 3)

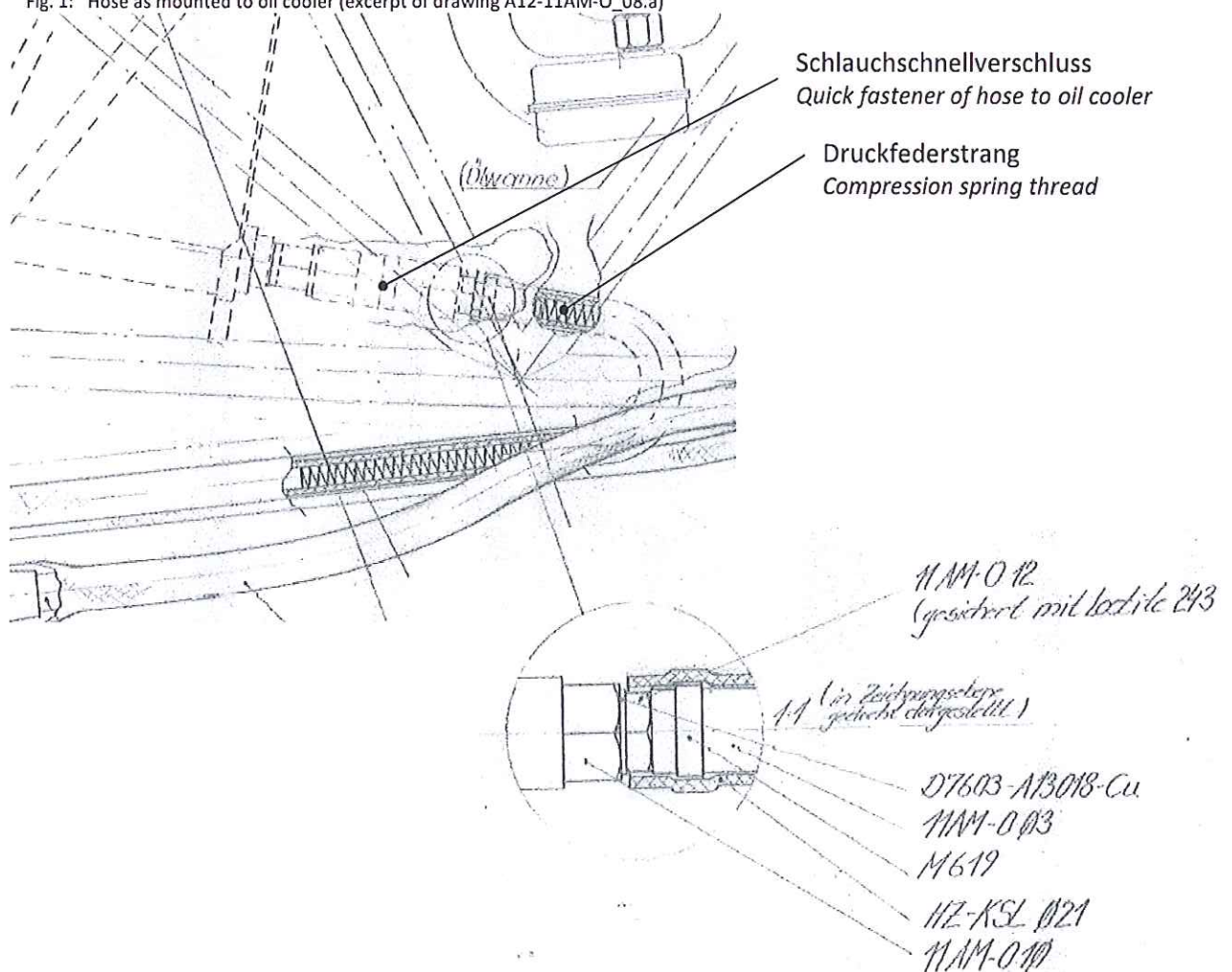
- Einführen des Federstrangs in den offenen Schlauch
Push in spring thread into open end of hose
- Aufschieben der neuen 1-Ohr-Klemme auf Schlauch
Pull new single eye clamp onto hose
- Aufschieben des Schlauchs auf die Verschlusskupplung an und befestigen der 1-Ohr-Klemme M619 wie im Bild 1 dargestellt
Pull hose onto quick fastener piece and fasten single eye clamp M619 as shown in Fig. 1
- Zusammenstecken des Schnellverschlusses
Join quick fastener again

Hinweis: Während der Arbeiten kann geringfügig Öl austreten. Bitte eine passende Ölauffangwanne unter den Arbeitsraum (Ölkühler) stellen.

Note: Oil can spill while you are performing these instructions. Please place suitable oil tray under working site (oil cooler).

Bild 1: Schlauchanschluss an Öl-Kühler (Ausschnitt A12-11AM-O_08.a)

Fig. 1: Hose as mounted to oil cooler (excerpt of drawing A12-11AM-O_08.a)



STEMME F & D EASA.21J.250	Einbauanweisung <i>Installation instructions</i>	Dokument Nr: A34-10-088
	Einführung einer Druckfeder im Ölsystem <i>Introduction of compression spring into oil system</i>	Änd.-Index: 01.a Seite: 3 (von 3)

4 *Abschließende Arbeiten* following tasks

- Ölstand überprüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen
Check oil level and refill oil if necessary
- Motorlauf durchführen und Ölsystem auf Leckagen prüfen
Perform engine run and check oil system for leakages