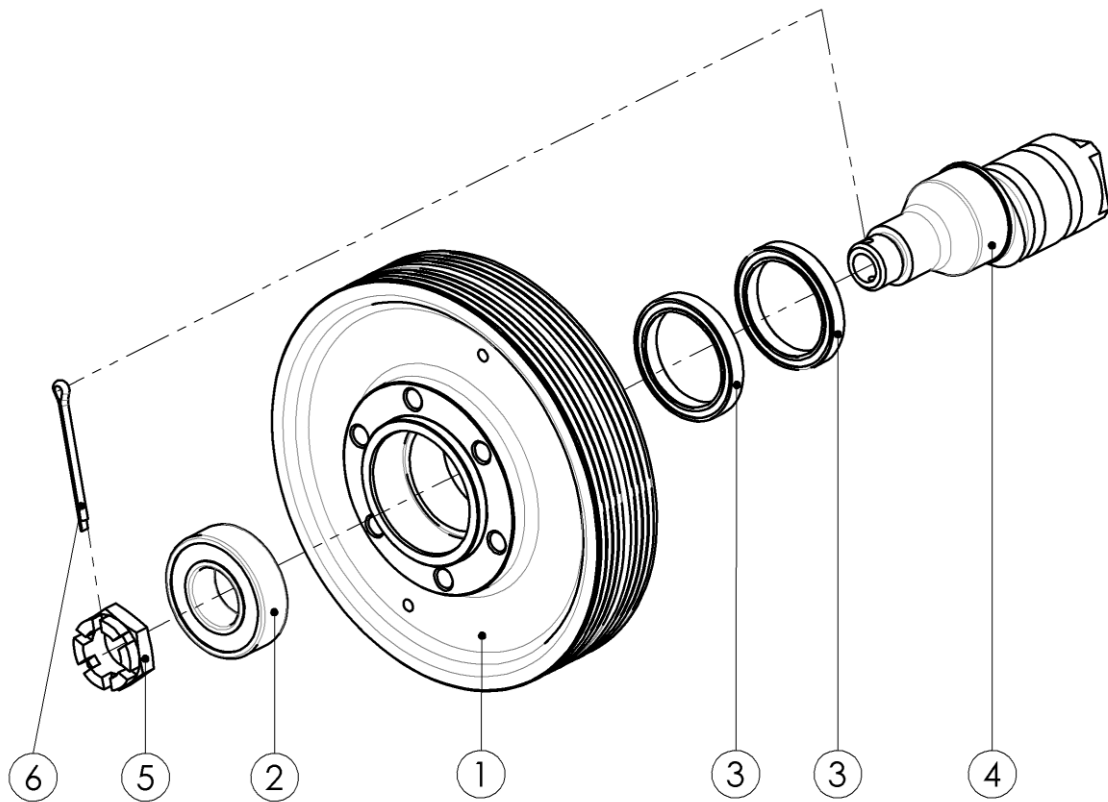


EASA-Kennblatt Nr.	EASA.E.219, vom 9. Januar 2013
Type Certificate Data Sheet No.	EASA.E.219, issued January 9 th , 2013
Gegenstand	Austausch der Achse 20 31 211 durch die Achse 20 31 216 und Einsatz einer neuen Lagerung (siehe Explosionszeichnung unten, Positionen 2 und 3) bei Antrieben mit Festpropeller (z.B. Motoren 2 350 C eingebaut in DG 1000T). Einführung des geänderten Teils in der Produktion ab sofort bei allen Motoren 2 350 C ab Werknummer 2172.
Subject	Change of the axle 20 31 211 by axle 20 31 216 and introduction of new bearings (see exploded view below, positions 2 and 3) if a fixed propeller is mounted (for example engines 2 350 C mounted in DG 1000 T). Introducing the change immediately in the production of the engines 2 350 C beginning from serial number 2172.
Dringlichkeit Urgency	Sofort, verpflichtend. Immediately, mandatory.
Vorgang	Nach Brüchen der Exzenterachse 20 31 211 wurde eine neue Achse und eine neue Lagerung entwickelt. Diese Änderung wurde mit Bescheid Nr. 10048971 vom 29.04.2014 durch die EASA genehmigt.
Condition	After cracks of the axle 20 31 211 a new axle and a new bearing arrangement was designed. This change was approved by EASA on 29 th April 2014 with approval number 10048971.
Maßnahmen	Ausbau der kompletten Riemenscheibe mit der Achse und Austausch der Teile. Dafür ist die komplette Baugruppe ins Werk einzusenden.
Actions	Removal of the complete pulley with the axle and change of the parts. The complete module has to be sent to the manufacturer for parts replacement.
Material	Achse 20 31 216, 2 Stck Dünnringlager 00 50 260, 1 Splint 00 42 319. Nach Bedarf 1 Kugellager 00 50 110. Siehe Explosionszeichnung unten
Material	Axle 20 31 216, 2 thin ring bearings 00 50 260, 1 cotter pin 00 42 319. If needed 1 bearing 00 50 110. See exploded view below
Hinweis	Der Austausch der Achse muss im Instandhaltungsbetrieb der Fa. SOLO Vertriebs- und Entwicklungs- GmbH erfolgen. Dazu ist die Baugruppe einzusenden.
Note	Es wird eine TBO der Achse von 50 Betriebsstunden festgelegt The change of the axle has to be done in the maintenance organization of the company SOLO Vertriebs- und Entwicklungs- GmbH. Therefore the assembly has to be sent in. The TBO for the axle was set to 50 hours of operation.

Ausgabe 1 28. April 2014	ersetzte Ausgabe -	Verantw. Fachgebiet W. Emmerich	MPL A. Hedrich
-----------------------------	-----------------------	------------------------------------	-------------------



Pos Nr. Pos No.	Teil Nr. Part No.	Menge Quantity	Benennung Description	Anmerkung Annotation
1	20 15 220	1	Keilriemenscheibe belt pulley	
2	00 50 110	1	Kugellager - 25 x 52 x 15 - 6205 - 2 RS bearing	
3	00 50 260	2	Dünnringlager 61808 2RS bearing	
4	20 31 216	1	Achse axle	
5	00 28 143	1	6KT.MU. M20 x 1,5 937 hex nut	
6	00 42 319	1	SPLINT 4x50 DIN 94 Cotter pin	

Ausgabe 1 28. April 2014	ersetzte Ausgabe -	Verantw. Fachgebiet W. Emmerich	MPL A. Hedrich
-----------------------------	-----------------------	------------------------------------	-------------------