

- Motortyp:** SOLO 2625 02i und SOLO 2625 01i mit elektronischer Benzineinspritzung.  
**Engine type:** SOLO 2625 02i and SOLO 2625 01i with electronic fuel injection.
- Gegenstand:** Wahlweiser Einsatz einer neuen Motorsteuerung mit redundanten Funktionen in Verbindung mit der Drosselklappenanlage gemäß TM 4600-9, einer Benzinpumpen-Elektronikeinheit und eines neuen Drehzahlsensors. Benennung der Motoren als SOLO 2625 02i neo und SOLO 2625 01i neo.
- Subjekt:** Optional use of a new engine controller with redundant functions in conjunction with the TM 4600-9 throttle valve system, a fuel pumps electronics unit and a new speed sensor. Designation of the engines as SOLO 2625 02i neo and SOLO 2625 01i neo.
- Betroffen:** Wahlweise in der Produktion. Umbau aller bestehenden Werknummern durch Solo in Verbindung mit dem Hersteller des Motorseglers möglich.
- Affected:** Optionally in production. Modification by Solo is possible for all serial numbers, but only in cooperation with the aircraft manufacturer.
- Dringlichkeit:** Bei Bedarf.  
**Urgency:** If necessary.

**Vorgang / Condition:****Material:**A) Teile, die entfallen / Obsolete Parts:

Pos. Nr. Pos. No.	Teilenummer Part number	Menge Quantity	Bezeichnung Description	Motortyp Engine type	Anmerkung Annotation
A.1	23 00 802	2	Injektor - Dummy	2625 01i	anstelle Einspritzventil eingesetzt. / installed instead of injector.
A.2	00 10 123	1	Zylinderschraube / screw M6x16	2625 01i, 2625 02i	Drehzahlsensor am Generator mit Befestigungselementen. / Rotational speed sensor at the alternator, including fasteners.
A.3	00 30 100	1	Scheibe 6,4 washer	2625 01i, 2625 02i	
A.4	23 00 887	1	Drehzahlsensor BOSCH / rotational speed sensor	2625 01i, 2625 02i	
A.5	23 00 886	1	Motorsteuerung ECU	2625 02i	
A.6	23 00 886 V1	1	Motorsteuerung ECU	2625 01i	
A.7	23 00 885	1	Generatorregler Ducati / Regulator	2625 01i, 2625 02i	
A.8	23 00 896	1	Elektronikeinheit Redundanzsystem / Electronic unit for redundancy system	2625 01i, 2625 02i	falls eingebaut / if installed

Ausgabe 1 18. September 2019	ersetzte Ausgabe -	Verantw. Fachgebiet W. Emmerich
---------------------------------	-----------------------	------------------------------------

**B) Neue Teile / New Parts**

Pos. Nr. Pos. No.	Teilenummer Part number	Menge Quantity	Bezeichnung Description	Motortyp Engine type	Anmerkung Annotation
B.1	23 00 892	2	Einspritzventil Injector	2625 01i neo	ersetzt Pos. A.1 replaces Pos. A.1
B.2	23 00 923	1	Drehzahlsensor / speed sensor (redundant)	2625 01i neo, 2625 02i neo	– Drehzahlsensor am Generator mit Adapter und Befestigungs- elementen. / Rotational speed sensor at the alternator, including adapter and fasteners. – ersetzt Pos. A.2 - A.4 / replaces Pos. A.2 - A.4
B.3	00 28 145	1	Mutter / nut M18x1,5		
B.4	20 12 894	1	Adapterstück adapter		
B.5	00 34 120	1	Sicherungsscheibe / lock washer 6		
B.6	00 18 264	2	Zylinderschraube / screw M6x20		
B.7	23 00 886 V2	1	Motorsteuerung ECU	2625 01i neo, 2625 02i neo	– Firmware-Version: „T-INJIGN-V629R1- Solo-301.TJP“ – ersetzt Pos. A.5 / A.6 replaces Pos. A.5 / A.6
B.8	23 00 192	1	Generatorregler GR 30	2625 01i neo, 2625 02i neo	ersetzt Pos. A.7 replaces Pos. A.7
B.9	23 00 950	1	Benzinversorgungs- einheit / Fuel Supply Unit	2625 01i neo, 2625 02i neo	– optional – enthält zwei Benzin- pumpen, Rückschlag- ventile, einen Kraftstoff-Feinfilter und den Druckregler / contains two fuel pumps, check-valves, a fine mesh filter and the pressure regulator.
B.10	05 10 113	1	Benzinpumpen- Elektronikeinheit / Fuel Pumps Electronics Unit	2625 01i neo, 2625 02i neo	

**Maßnahmen:** Neue Handbücher, Wartungshandbücher und Ersatzteillisten beachten.  
**Actions:** Pay attention to new manuals, service manuals and spare parts lists.

Ausgabe 1 18. September 2019	ersetzte Ausgabe -	Verantw. Fachgebiet W. Emmerich
---------------------------------	-----------------------	------------------------------------