

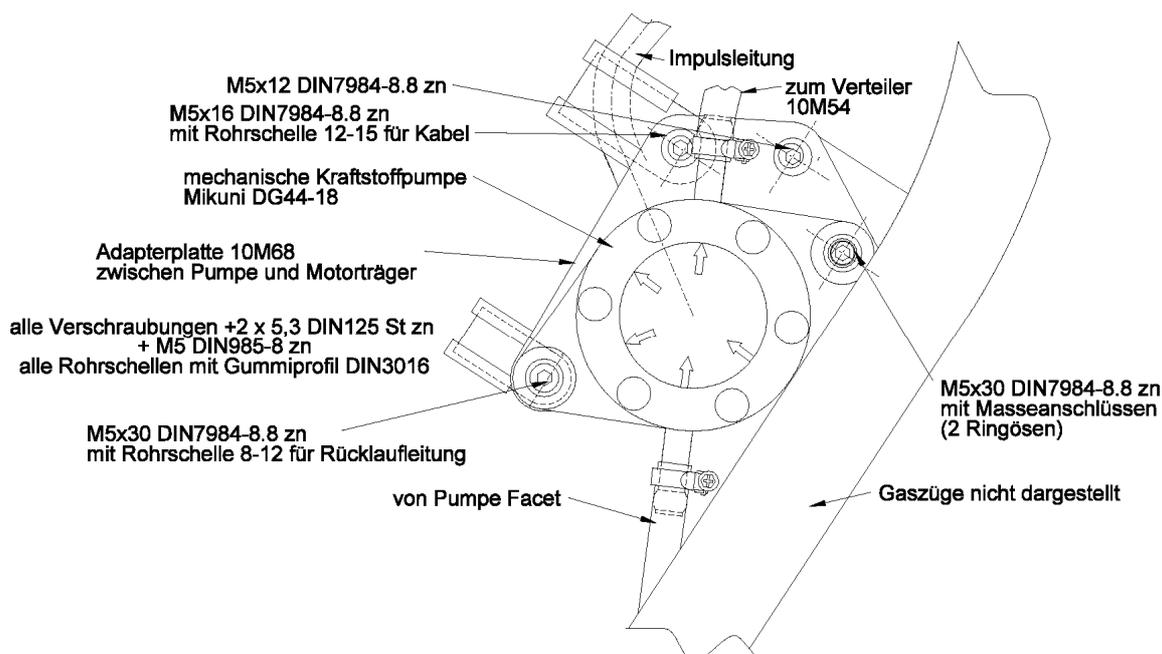
Arbeitsanweisung Nr.1 für TM1000/28 Mechanische Kraftstoff Pumpe

Austausch der mechanischen Kraftstoffpumpe Typ Bing 8080 gegen Mikuni DF44-18

Siehe auch Diagramm 15 oder 15a des Wartungshandbuchs.

1. Triebwerk ausfahren.
2. Kraftstoffschläuche von der mechanischen Kraftstoffpumpe entfernen (am Motorträger).
3. Kraftstoffpumpe Bing entfernen.
4. Um die Impulsleitung auszutauschen, müssten das Kühlluftblech und die Vergaser entfernt werden. Um diese Arbeit zu vermeiden, ist es einfacher, die Impulsleitung zu verlängern. Zunächst die vorhandene Impulsleitung um 30 mm kürzen und dann mit Positionen 8 und 9 und einer Schlauchschelle Position 10 verlängern.
5. Die Mikuni Kraftstoffpumpe mit der Adapter Platte 10M68 (zwischen Pumpe und der am Motorträger angeschweißten Platte) einbauen.
Schrauben, Scheiben und Muttern Positionen 3 bis 7 gemäß der untenstehenden Skizze verwenden, eine Scheibe unter dem Schraubenkopf und eine Scheibe unter der Mutter. Vor Anbringen der Muttern mit Scheiben die beiden Rohrschellen welche die Rücklaufleitung und Kabel führen und die beiden Massekabel, wie zuvor, anbringen.
6. Die Kraftstoffleitungen und die Impulsleitung an der Pumpe anschließen. Für die Impulsleitung eine Schlauchschelle Position 10 verwenden, ansonsten die zuvor demontierten Schlauchschellen verwenden.
7. Probelauf durchführen: Bei Motorlauf mit Vollgas den Hauptschalter min. 30 Sekunden lang ausschalten, damit wird die elektrische Kraftstoffpumpe abgeschaltet. Der Motor muss ohne hörbaren Drehzahlabfall weiterlaufen.

Warnung: Motorprobelauf niemals ohne montierte Tragflügel durchführen.



Pos.	Stückzahl	DG Teile Nr.	Beschreibung
1	1	60500257	Mechanische Kraftstoffpumpe Mikuni DF44-18
2		41070680	Adapter Platte 10M68
3	2	50053003	M5x30 DIN7984-8.8 zn
4	1	50051603	M5x16 DIN7984-8.8 zn
5	1	50051203	M5x12 DIN7984-8.8 zn
6	8	51050020	M5 DIN985-8 zn
7	8	52050001	5,3 DIN125 St zn
8	1	60507540	Kraftstoffschlauch PU 6x1,5x9 mit Metallgeflecht und gelbem Schrumpfschlauch, 62 mm lang
9		60000220	GS6 6mm Stahl Schlauchverbinder gerade
10	2	40050702	Schlauchschelle S70/2 11/9