

ГОРИВОНАГНЕТАТЕЛНА ПОМПА "MOTORPAL" PP4M85P1e, 3108V6300 (ЗА ДВИГАТЕЛ ДП 3900A)

Регулировъчна операция	№ на операцията	Брой на оборотите в min	Брой на впръскванията	Подадено колич. гориво cm^3	Допустими отклонения в cm^3	Забележка
Регулиране на равномерност Регулиране на оборотите	1	1400	200	15,5 ÷ 16	±0,4	
	2	1470	Начало на изтегляне на рейката по посока СТОП	Положението СТОП се регулира с ограничителния болт на упора на ком. лост така, че при увеличаване на оборотите с 20 об/мин рейката да се придвижи още с 1 mm.	±0,5	Регулира се с помощта на ограничителния болт на упора на ком. лост
	3	1480				
	4	1690 max	200			Контролира се регулировката на оборотите
Регулиране на коректора	5	1100	Завива се коректора до упор в рейката			
	6	800	200	16 ÷ 16,5	±0,5	Подрегулиране на коректора
	7	600	200	15,5 ÷ 16,5	±0,5	Подрегулиране на коректора
Контролиране оборотите на празен ход	8	250	300	3,8 ÷ 4,3	±0,4	Подаването се регулира с ком. лост
	9	175	200	min 5,5	±0,5	Регулира се с пружина за максимални обороти
	10	max 360				СТОП на празния ход
Контролиране макс. подаване	11	1400	200	15,5 ÷ 16	±0,4	Контрол на операция 1. Дозавива се болтът и се бележи със засичане
Пусково количество гориво	12	100	100	min 12,5	±0,8	Монтира се тапата – ограничител на рейката. Проверява се пусковото количество гориво.
Установяване на упора	13	Рейката се установява с командния регулиращ лост в положение СТОП. Да се затегне ограничителният болт на упора така, че той да се придвижи с 0,5 mm. При положение на рейката в СТОП палецът трябва да допира до регулиращия болт.				

Контролирайте положението на първото бутало при начало на подаване на гориво – то трябва да се намира на $4,5 \pm 0,5$ mm от ГМП. Помпата има дясно въртене; Ред на впръскване 1–3–4–2 (0° – 90° – 180° – 270°).
 Данните за регулиране на помпата са за стенд с разпръсквачи KDOP 140S530 и държачи NC57A 1304, регулирани на налягане на впръскване 170 kg/cm^2 ; Вискозитет на горивото $1,45 \pm 0,05 \text{ F}$ при 20°C ; Тръбопроводи $6 \times 2 \times 800 \text{ mm}$. Статичен ъгъл на центровка преди ГМТ 19° .