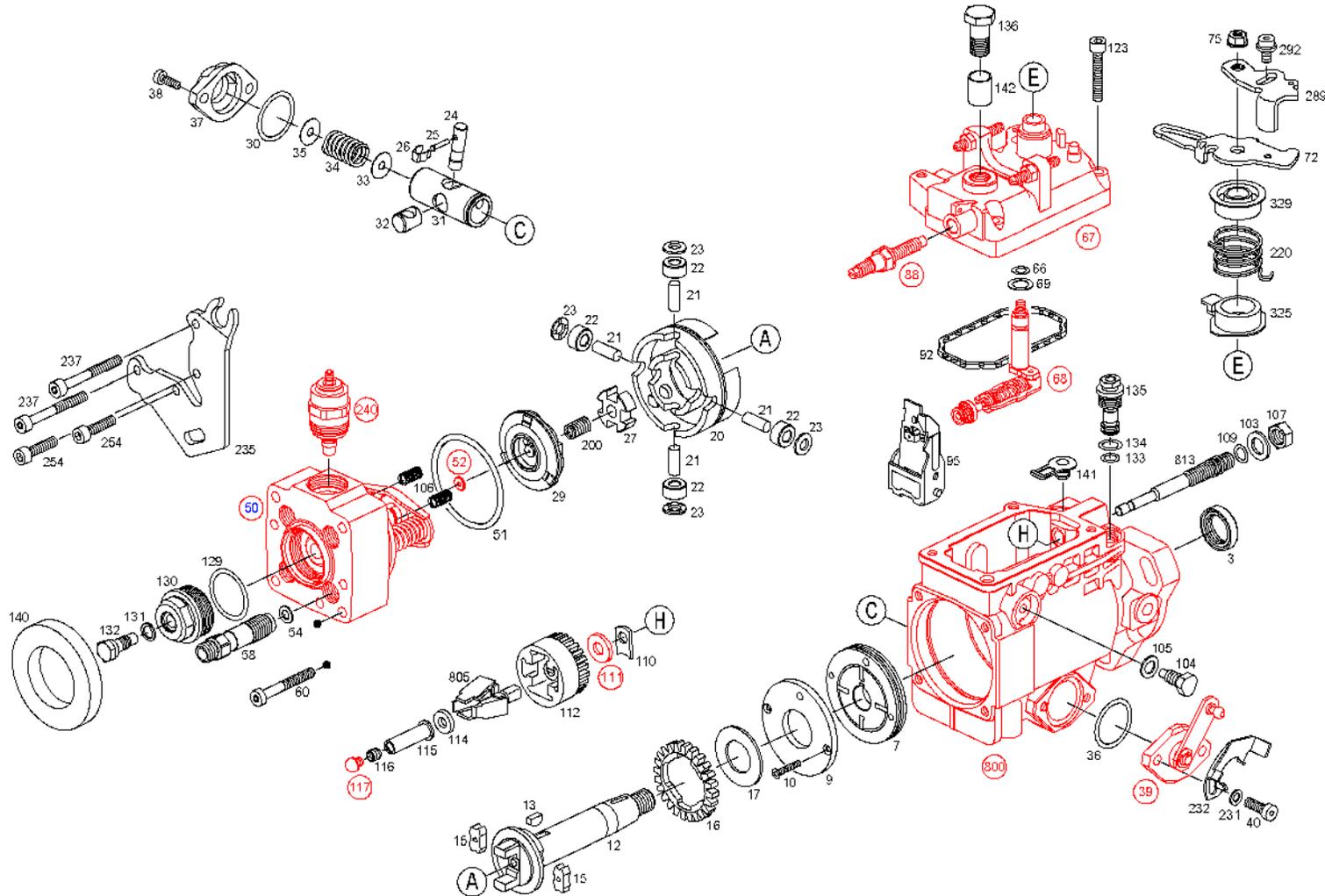




Изделие 0 460 484 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F2400R799



Запасные части

0 460 484 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F2400R799

07.06.2010

16:15:34

Позиция	№ заказа	Инфо	Количес	Наименование
3	1 460 283 311	A	1	САЛЬНИК ВАЛА
7	1 467 030 308	B	1	ТОПЛИВОПОДКАЧИВАЮЩ. НАСОС
9	1 460 134 317	B	1	ОПОРНОЕ КОЛЬЦО
9	1 469 990 772	B	1	ОПОРНОЕ КОЛЬЦО
10	1 463 429 300	B	2	ВИНТ С ПОТ. ГОЛОВ. ТОРКС
12	1 466 100 314	B	1	ПРИВОДНОЙ ВАЛ
13	1 460 023 302	B	1	УПРУГИЙ ШАЙБОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ
15	1 460 056 302	A	2	БУФЕР, АМОТИЗАТОР
16	1 466 317 301	B	1	ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО
17	2 460 102 001	B	1	ШАЙБА СКОЛЬЖЕНИЯ
20	1 460 232 336	B	1	РОЛИКОВОЕ КОЛЬЦО
21	1 463 100 307	B	4	БОЛТ КРЫШКИ ПОДШИПНИКА
22	2 460 300 005	B	4	НАПРАВЛЯЮЩИЙ РОЛИК
23	2 460 120 013	B	4	ПУСКОВАЯ ШАЙБА
24	1 463 103 315	B	1	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ БОЛТ
25	1 463 120 359	B	1	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ БОЛТ
26	1 461 310 300	B	1	ПОРУЧЕНЬ, ХОМУТ
27	1 460 140 337	B	1	КРЕСТООБРАЗНАЯ ШАЙБА
29	1 466 110 600	A	1	КУЛАЧКОВАЯ ШАЙБА
30	1 460 210 300	A	1	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО
31	1 463 104 399	B	1	ПОРШ. МУФТЫ ОПЕР. ВПРЫС.
32	1 463 218 312	B	1	СКОЛЬЗЯЩАЯ ДЕТАЛЬ
33	1 460 100 902	B	1	ГРУППА ВЫБОРА РАСПОРНАЯ ШАЙБА
34	1 464 619 626	A	1	ПРУЖИНА СЖАТИЯ
34	1 464 619 620	A	1	ПРУЖИНА СЖАТИЯ
34	1 464 619 623	A	1	ПРУЖИНА СЖАТИЯ, 37,40 ММ
35	1 460 100 902	B	1	ГРУППА ВЫБОРА РАСПОРНАЯ ШАЙБА
36	1 460 210 300	A	1	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО
37	1 465 530 301	B	1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ КРЫШКА
38	1 463 414 344	B	2	ВИНТ С ЦИЛ. ГОЛОВ. ТОРКС
39	1 465 530 418	B	1	КРЫШКА ПОДКЛЮЧАТЕЛЯ
40	1 463 414 344	B	2	ВИНТ С ЦИЛ. ГОЛОВ. ТОРКС
50	1 468 334 926	A	1	КОРПУС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ
51	1 900 210 154	A	1	КОЛЬЦО С О-СЕЧЕНИЕМ
52		Z	1	ГРУППА ВЫБОРА БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА
54	1 460 105 305	A	4	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА

Запасные части

0 460 484 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F2400R799

07.06.2010

16:15:34

58	1 463 370 708	B	4	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШТЫРЬ
60	1 463 414 312	B	2	ВИНТ С ЦИЛ. ГОЛОВ. ТОРКС
66	1 460 210 008	A	1	КОЛЬЦО С О-СЕЧЕНИЕМ
67	1 465 534 052	B	1	КРЫШКА КАРТЕРА
68	1 463 163 307	B	1	РЕГУЛ. ЧАСТИЧНЫХ НАГРУЗОК
69	1 200 101 640	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА
72	1 461 902 239	B	1	РЫЧАГ УПРАВЛЕНИЯ
75	1 463 315 310	B	1	ГАЙКА С БУРТИКОМ
88		Z	1	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ
92	1 461 015 301	A	1	УПЛОТНЯЮЩАЯ РАМА
95	1 461 907 719	B	1	РЫЧАГ РЕГУЛЯТОРА
103	2 916 012 017	B	1	ПОДКЛАДОЧНАЯ ШАЙБА, DIN 433 - 10,5-160 HV
104	1 463 452 313	B	2	РЕЗЬБА ЦАПФЫ
105	1 460 105 307	A	2	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА
106	1 464 613 611	A	2	ПРУЖИНА СЖАТИЯ
107	1 463 300 304	B	1	ШЕСТИРЕБЕРНАЯ ГАЙКА
109	1 460 210 324	A	1	КОЛЬЦО С О-СЕЧЕНИЕМ
110	1 461 030 343	B	1	КОМПЕНСАЦИОННАЯ ПЛАСТИНА, 0,95 ММ
111		Z	1	ГРУППА ВЫБОРА ОПОРНАЯ ШАЙБА
112	1 466 317 319	B	1	РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ГРУППА
114	1 460 100 370	B	1	РАСПОРНАЯ ШАЙБА
115	1 460 422 328	B	1	МУФТА РЕГУЛЯТОРА
116	1 460 508 309	B	1	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ КОЛПАК
117	1 463 203 907	B	1	ГРУППА ВЫБОРА ПРОБКА, ЗАГЛУШКА
123	2 910 142 207	B	4	ВИНТ С ВНУТ. ШЕСТИГ. ГОЛ., ISO 4762 - M6x35-8.8
129	1 460 210 316	A	1	КОЛЬЦО С О-СЕЧЕНИЕМ
130	1 463 461 306	B	1	РЕЗЬБОВАЯ ПРОБКА
131	1 460 105 306	A	1	ПЛОСКОЕ УПЛОТНЯЮЩ. КОЛЬЦО
132	1 463 453 306	B	1	ВИНТ ВЕНТИЛЯЦИИ
133	1 460 210 325	A	1	КОЛЬЦО С О-СЕЧЕНИЕМ
134	1 460 210 007	A	1	КОЛЬЦО С О-СЕЧЕНИЕМ
135	1 460 362 301	B	1	РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН
136	1 463 456 303	A	1	ПУСТОТЕЛЫЙ ВИНТ
140	1 460 591 315	B	1	ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАК
141	2 410 508 006	B	1	ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАК
142	1 410 407 004	B	1	ЗАЩИТНАЯ ВТУЛКА
200	1 464 618 999	A	1	ПРУЖИНА СЖАТИЯ
220	1 464 651 461	A	1	ВИТАЯ ИЗГИБНАЯ ПРУЖИНА
231	2 916 012 014	B	1	ПОДКЛАДОЧНАЯ ШАЙБА, DIN 125 - A6,4-160 HV
232	1 461 329 303	B	1	УПОР, ОГРАНИЧИТЕЛЬ
235	1 461 021 406	B	1	ОПОРНЫЙ УГОЛЬНИК

Запасные части

0 460 484 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F2400R799

07.06.2010

16:15:34

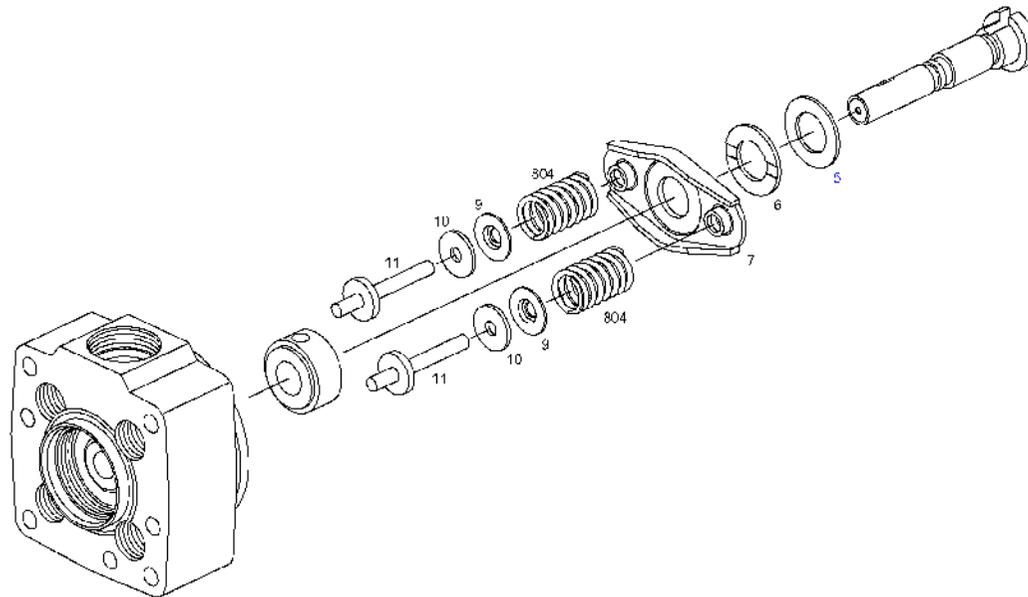
237	1 463 414 305	B	2	ВИНТ С ЦИЛ. ГОЛОВ. ТОРКС
240	0 330 001 040	B	1	ПРИЖИМНОЙ МАГНИТ
254	2 910 142 203	B	2	ВИНТ С ВНУТ. ШЕСТИГ. ГОЛ., ISO 4762 - M6x25-8.8
289	1 461 900 503	B	1	РЫЧАГ УПРАВЛЕНИЯ
292	1 463 433 313	B	1	КОМБИНИРОВАННЫЙ ВИНТ
325	1 460 522 328	B	1	ТАРЕЛКА ПРУЖИНЫ
329	1 460 522 304	B	1	ТАРЕЛКА ПРУЖИНЫ
800	1 465 134 920	A	1	ГРУППА ЗАПЧАСТЕЙ КАРТЕР НАСОСА
805	1 467 010 054	B	1	НАБОР ЧАСТЕЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕС
813	1 463 590 901	B	1	ГРУППА ЗАПЧАСТЕЙ ОСЬ РЕГУЛЯТОРА

Комментарии

A	Быстроизнашивающаяся деталь
B	Запасная деталь
Z	Не является запасной деталью



Забронировать детали
Изделие 0 460 484 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F2400R799
1 468 334 926 - КОРПУС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ



Запасные части

1 468 334 926 - КОРПУС РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ

07.06.2010

16:15:00

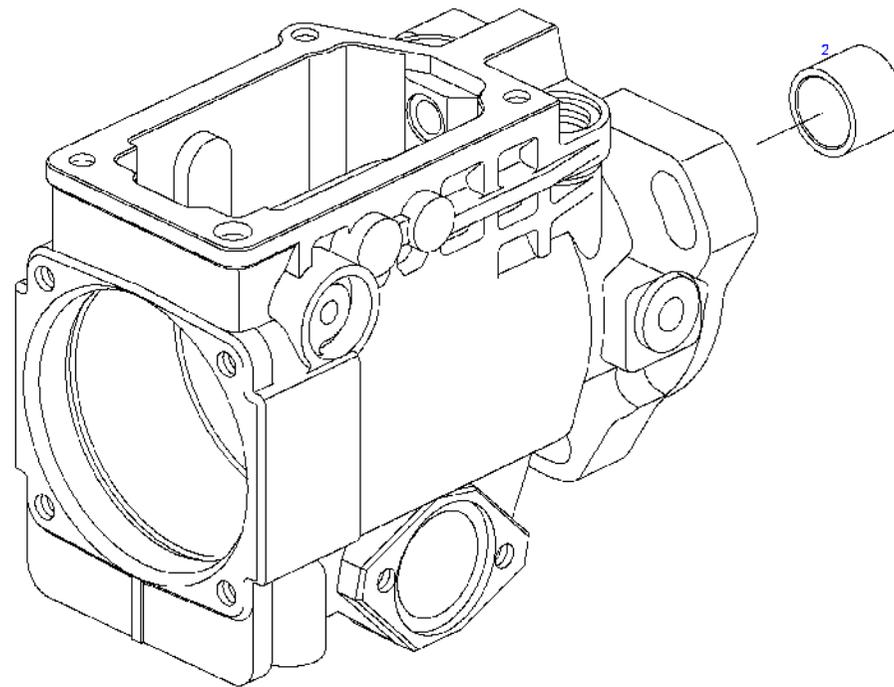
Позиция	№ заказа	Инфо	Количес	Наименование
5	1 460 101 325	A	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,35 ММ
6	1 460 101 324	A	1	ШАЙБА СО ШЛИЦОМ, 1,65 ММ
7	1 460 500 338	B	1	ТАРЕЛКА ПРУЖИНЫ
9	2 460 516 003	B	2	ТАРЕЛКА ПРУЖИНЫ
10	1 460 100 902	B	2	ГРУППА ВЫБОРА РАСПОРНАЯ ШАЙБА
11	2 463 124 054	A	2	НАПРАВЛЯЮЩИЙ ШТИФТ
804	1 467 010 410	B	1	НАБОР ЧАСТЕЙ ПРУЖИНА СЖАТИЯ

Комментарии

A Быстроизнашивающаяся деталь
B Запасная деталь



Изделие 0 460 484 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F2400R799
КАРТЕР НАСОСА



Запасные части

1 465 134 186 - КАРТЕР НАСОСА

07.06.2010

16:16:16

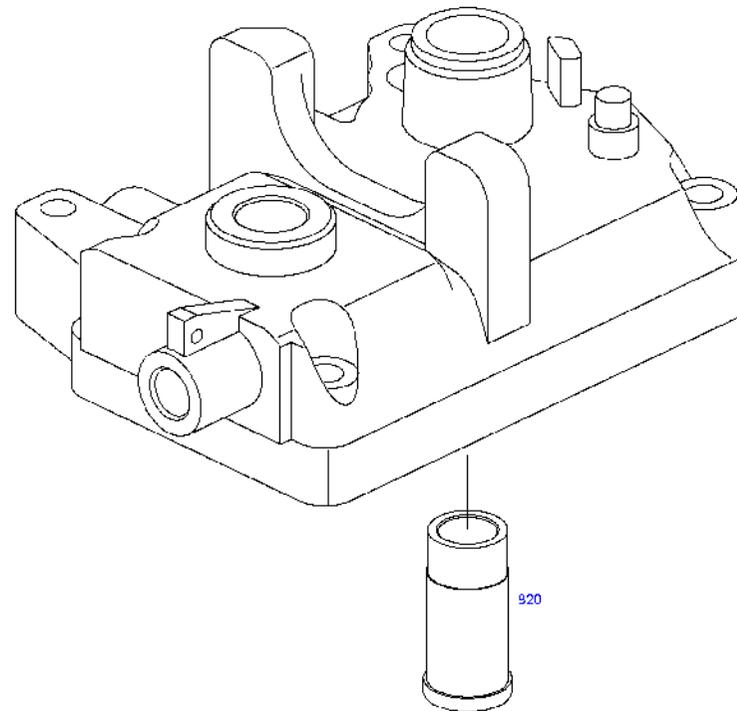
Позиция	№ заказа	Инфо	Количес	Наименование
2	1 460 400 014	В	2	ВТУЛКА ПОДШИПНИКА

Комментарии

В Запасная деталь



Запчасти
Изделие 0 460 484 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F2400R799
1 465 534 052 - КРЫШКА КАРТЕРА \ 1 465 534 051 - КРЫШКА КАРТЕРА



Запасные части

1 465 534 051 - КРЫШКА КАРТЕРА

07.06.2010

16:16:39

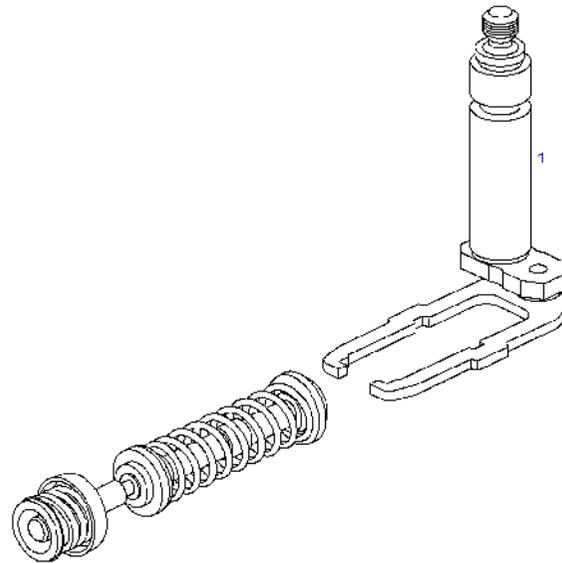
Позиция	№ заказа	Инфо	Количес	Наименование
820	1 460 324 333	В	1	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА

Комментарии

В Запасная деталь



Запчасти
Изделие 0 460 484 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F2400R799
1 463 163 307 - РЕГУЛ. ЧАСТИЧНЫХ НАГРУЗОК



Запасные части

1 463 163 307 - РЕГУЛ. ЧАСТИЧНЫХ НАГРУЗОК

07.06.2010

16:16:58

Позиция	№ заказа	Инфо	Количес	Наименование
1	1 463 161 725	В	1	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВАЛ

Комментарии

В Запасная деталь



Запчасти
Изделие 0 460 484 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F2400R799
ГРУППА ВЫБОРА

Позиция	№ заказа	Инфо	Количес	Наименование
1	1 460 100 708	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,78 ММ
3	1 460 100 709	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,80 ММ
5	1 460 100 710	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,82 ММ
7	1 460 100 711	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,84 ММ
9	1 460 100 712	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,86 ММ
11	1 460 100 713	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,88 ММ
13	1 460 100 657	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,90 ММ
15	1 460 100 658	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,92 ММ
17	1 460 100 659	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,94 ММ
19	1 460 100 660	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,96 ММ
21	1 460 100 661	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 1,98 ММ
23	1 460 100 662	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,00 ММ
25	1 460 100 663	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,02 ММ
27	1 460 100 664	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,04 ММ
29	1 460 100 665	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,06 ММ
31	1 460 100 666	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,08 ММ
33	1 460 100 667	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,10 ММ
35	1 460 100 668	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,12 ММ
37	1 460 100 669	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,14 ММ
39	1 460 100 670	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,16 ММ
41	1 460 100 671	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,18 ММ
43	1 460 100 672	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,20 ММ
45	1 460 100 673	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,22 ММ
47	1 460 100 674	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,24 ММ
49	1 460 100 675	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,26 ММ
51	1 460 100 676	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА, 2,28 ММ

Запасные части

1 460 100 909 - ГРУППА ВЫБОРА

07.06.2010

16:18:30

53	1 460 100 677	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,30 ММ
55	1 460 100 678	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,32 ММ
57	1 460 100 679	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,34 ММ
59	1 460 100 680	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,36 ММ
61	1 460 100 681	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,38 ММ
63	1 460 100 682	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,40 ММ
65	1 460 100 683	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,42 ММ
67	1 460 100 684	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,44 ММ
69	1 460 100 685	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,46 ММ
71	1 460 100 686	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,48 ММ
73	1 460 100 687	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,50 ММ
75	1 460 100 688	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,52 ММ
77	1 460 100 689	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,54 ММ
79	1 460 100 690	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,56 ММ
81	1 460 100 691	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,58 ММ
83	1 460 100 692	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,60 ММ
85	1 460 100 693	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,62 ММ
87	1 460 100 694	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,64 ММ
89	1 460 100 695	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,66 ММ
91	1 460 100 696	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,68 ММ
93	1 460 100 697	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,70 ММ
95	1 460 100 698	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,72 ММ
97	1 460 100 699	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,74 ММ
99	1 460 100 700	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,76 ММ
101	1 460 100 701	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,78 ММ
103	1 460 100 702	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,80 ММ
105	1 460 100 703	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,82 ММ
107	1 460 100 704	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,84 ММ
109	1 460 100 705	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,86 ММ
111	1 460 100 706	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,88 ММ
113	1 460 100 707	B	1	БАЛАНСИРОВОЧНАЯ ШАЙБА,	2,90 ММ

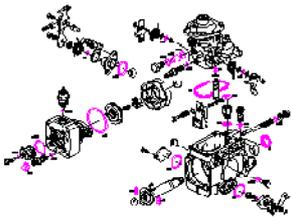
Комментарии

B Запасная деталь

ESI[tronic] - Продукт -> Запасные части Комплект запчастей

Файл Параметры ?

0 460 454 147 - Распределительный топливный насос - VE4/ 8F240CP.792



Виды №№
 Последние 30 п...
 Последние 30 к...
 Оборудование
 Рабочие характ...
 Схемы электрич...
 SIS/CAS
 Информация ...
 Общая инфор...
 внутренний н...
 Тестер диагнос...
Запасные части
 Руководства для...
 Общая инфор...
 Контрольные п...
 Интервалы обл...
 Быстроизнаши...
 Механическая ч...
 Сопоставления
 Применение Пр...
 Применение Ча...

№	№ Заказа	Применение	Наименование
	1 467 010 059	VE 3...6 ..F	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
	1 467 010 316	VE4 ..F	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
	1 467 010 425	VE..	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 467	VE 4...6 ..F (LDA) (Pos.3 - 20mm, RME)	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
	1 467 010 497	VE..	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 498	VE..	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 499	VE..	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 500	VE..	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 501	VE..	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 502	VE..	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 507	VE 3...6 ..F (Pos.3 = 17mm, RME)	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 508	VE 3...6 ..F (Pos.3 - 20mm, RME)	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 517	VE 3...6 ..F (Pos.3 = 17mm)	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ
	1 467 010 520	VE 3...6 ..F (Pos.3 = 20mm)	НАБОР ЧАСТЕЙ УПЛОТНЕНИЕ

14/14

Контрольные значения BOSCH EP оборудования системы впрыскивания дизельного топлива Страница: 1

Дата контроля 07.06.2010 Время: 16:19:56 № заказа: _____
 Идентификационный № клиента 341-1111010-30 Серийный №: _____

ДАННЫЕ НАСОСА И ДАННЫЕ КЛИЕНТА

ДАННЫЕ НАСОСА
 Вывод 25.02.98
 № заказа 0 460 484 147
 Наименование насоса VE4/8F2400R799
 Идентификационный № клиента 341-1111010-30

ДАННЫЕ КЛИЕНТА
 Клиент AVTOVAZ
 Двигатель VAZ 341
 Мощность 40.0 кВт

ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОВЕРКИ

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	Контрольное масло		ISO 4113				
	Контрольное масло, температура рециркуляции	°C	45	42	48		
	Перепускная дроссельная заслонка	мм	0.55				
	Поступающее давление	бар	0.35	0.30	0.40		
	Контрольный корпус форсунки - комбинация		1 688 901 022				
	Давление открытия	бар	130	127	133		
	Линия испытательного давления		1 680 750 073				
	Внешний диаметр	мм	6.00				
	Внутренний диаметр х	мм	2.00				
	Длина х	мм	450				
	Отключающий магнит	В	12				
	Отключение	В	0				

**РЕГУЛИРУЕМЫЕ/КОНТРОЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
 МОНТАЖНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ**

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	Размер К	мм	3.3	3.3	3.3		
	Размер KF	мм	6.0	5.8	6.2		
	Размер MS	мм	1.8	1.6	2.0		
	НАСТРОИТЬ ПОЛОЖЕНИЕ РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ						
	Рычаг управления, расстояние YA	мм	33.0	31.0	35.0		
	Рычаг управления, расстояние YB	мм	67.3	63.1	71.5		

БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	ДАВЛЕНИЕ ТОПЛИВОПОДКАЧИВАЮЩЕГО НАСОСА						
V	Частота вращения	1/мин.	1500			1500	
E	Давление топливоподкачивающего насоса	бар	5.4	5.2	5.6		
	ПУТЬ ОПЕРЕЖЕНИЯ ВПРЫСКИВАНИЯ						
V	Частота вращения	1/мин.	1500			1500	
E	Путь опережения впрыскивания	мм	6.3	6.2	6.4		
	ОБЪЕМ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ						
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	100			100	
V	Исходная температура	°C	42			42	
V	Частота вращения	1/мин.	1500			1500	
V	Измеряемая температура	°C	44			44	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	27.1	26.6	27.6		
E	Рассеивание	см3/1000Н.	2.5				

КАТ = категория (V = заданное значение, E = установочный параметр, U = проверочное значение)
 АТ = вне допуска (задан X)

Контрольные значения BOSCH EP оборудования системы впрыскивания дизельного топлива

Страница: 2

 Идентификационный № клиента 341-1111010-30
 № комбинации 0460484147

ХОЛОСТОЙ ХОД

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	ТОЧКА НАСТРОЙКИ ХОЛОСТОГО ХОДА						
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	2000			2000	
V	Исходная температура	°С	51			51	
V	Частота вращения	1/мин.	400			400	
V	Измеряемая температура	°С	49			49	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	11.0	10.5	11.5		
E	Рассеивание	см3/1000Н.	2.5				
Ь	Рассеивание	см3/1000Н.	2.5				

МАКСИМАЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ ЦИКЛОВОЙ ПОДАЧИ ТОПЛИВА

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	100			100	
V	Исходная температура	°С	41			41	
V	Частота вращения	1/мин.	2550			2550	
V	Измеряемая температура	°С	43			43	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	22.0	21.5	22.5		

КОЛИЧЕСТВО ТОПЛИВА, ВПРЫСКИВАЕМОГО ПРИ ПУСКЕ

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	2000			2000	
V	Исходная температура	°С	51			51	
V	Частота вращения	1/мин.	100			100	
V	Измеряемая температура	°С	49			49	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	51.0	41.0	61.0		
	ПЕРЕХОД К ЗАПУСКУ						
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	2000			2000	
V	Исходная температура	°С	51			51	
V	Частота вращения	1/мин.	400			400	
V	Измеряемая температура	°С	49			49	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	36.0	26.0	46.0		

НАЧАЛО ПОДАЧИ, ЗАВИСЯЩЕЕ ОТ НАГРУЗКИ

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	РАЗНОСТЬ ОБЪЕМНОЙ ПОДАЧИ						
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	100			100	
V	Исходная температура	°С	42			42	
V	Частота вращения	1/мин.	1250			1250	
V	Измеряемая температура	°С	44			44	
E	Объемная подача	см3/1000Н.	-6.0	-7.0	-5.0		
	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ						
V	Частота вращения	1/мин.	1250			1250	
E	Давление топливоподкачивающего насоса	бар	-0.2	-0.3	-0.1		

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ТОПЛИВНОГО НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
ПРОЦЕСС ОПЕРЕЖЕНИЯ ВПРЫСКИВАНИЯ**

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин.	2000			2000	
E	Путь опережения впрыскивания	мм	8.7	8.1	9.3		
Ь	Путь опережения впрыскивания	мм	8.7	8.0	9.4		
V	Частота вращения	1/мин.	1500			1500	
E	Путь опережения впрыскивания	мм	6.3	6.2	6.4		
Ь	Путь опережения впрыскивания	мм	6.3	5.8	6.8		
V	Частота вращения	1/мин.	800			800	
E	Путь опережения впрыскивания	мм	3.3	2.8	3.8		

 КАТ = категория (V = заданное значение, E = установочный параметр, U = проверочное значение)
 АТ = вне допуска (задан X)

Контрольные значения BOSCH EP оборудования системы впрыскивания дизельного топлива Таблица: 3

Идентификационный № клиента 341-1111010-30
 № комбинации 0460484147

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
Ь	Путь опережения впрыскивания	мм	3.3	2.7	3.9		

ХАРАКТЕРИСТИКА ДАВЛЕНИЯ ТОПЛИВОПОДКАЧИВАЮЩЕГО НАСОСА

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин.	1500			1500	
Е	Давление топливopодкачивающего насоса	бар	5.4	5.2	5.6		
V	Частота вращения	1/мин.	800			800	
Е	Давление топливopодкачивающего насоса	бар	3.6	3.1	4.1		

ОБЪЕМ ПЕРЕПУСКА

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Частота вращения	1/мин.	2400			2400	
Е	Объемная подача	см3/10 сек	83.3	61.1	105.5		
Ь	Объемная подача	см3/10 сек	83.3	61.1	105.5		
V	Частота вращения	1/мин.	600			600	
Е	Объемная подача	см3/10 сек	50.0	33.4	66.6		
Ь	Объемная подача	см3/10 сек	50.0	33.4	66.6		

ПРОЦЕСС ОБЪЕМНОЙ ПОДАЧИ И ЦИКЛОВОЙ ПОДАЧИ ТОПЛИВА

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	100			100	
V	Исходная температура	°С	41			41	
V	Частота вращения	1/мин.	2970			2970	
V	Измеряемая температура	°С	43			43	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	1.5	0.0	3.0		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	1.5	0.0	3.0		
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	100			100	
V	Исходная температура	°С	41			41	
V	Частота вращения	1/мин.	2700			2700	
V	Измеряемая температура	°С	43			43	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	11.0	6.0	16.0		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	11.0	6.0	16.0		
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	100			100	
V	Исходная температура	°С	41			41	
V	Частота вращения	1/мин.	2550			2550	
V	Измеряемая температура	°С	43			43	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	22.0	21.5	22.5		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	22.0	18.0	26.0		
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	100			100	
V	Исходная температура	°С	41			41	
V	Частота вращения	1/мин.	2400			2400	
V	Измеряемая температура	°С	43			43	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	28.9	26.9	30.9		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	28.9	26.4	31.4		
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	100			100	
V	Исходная температура	°С	42			42	
V	Частота вращения	1/мин.	1500			1500	
V	Измеряемая температура	°С	44			44	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	27.1	26.6	27.6		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	27.1	25.1	29.1		
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	2000			2000	
V	Исходная температура	°С	48			48	
V	Частота вращения	1/мин.	600			600	
V	Измеряемая температура	°С	46			46	

КАТ = категория (V = заданное значение, E = установочный параметр, U = проверочное значение)
 АТ = вне допуска (задан X)

Контрольные значения BOSCH EP оборудования системы впрыскивания дизельного топлива

страница: 4

 Идентификационный № клиента 341-1111010-30
 № комбинации 0460484147

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	26.5	24.5	28.5		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	26.5	24.0	29.0		

НАЧАЛО ПОДАЧИ, ЗАВИСЯЩЕЕ ОТ НАГРУЗКИ

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	РАЗНОСТЬ ОБЪЕМНОЙ ПОДАЧИ						
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	100			100	
V	Исходная температура	°С	42			42	
V	Частота вращения	1/мин.	1250			1250	
V	Измеряемая температура	°С	44			44	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	-8.0	-12.0	-4.0		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	-8.0	-12.0	-4.0		
	РАЗНОСТЬ ПУТИ ОПЕРЕЖЕНИЯ ВПРЫСКИВАНИЯ						
V	Частота вращения	1/мин.	1250			1250	
Е	Путь опережения впрыскивания	мм	-0.5	-0.6	-0.4		
Ь	Путь опережения впрыскивания	мм	-0.5	-0.6	-0.4		

ХОЛОСТОЙ ХОД

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	2000			2000	
V	Исходная температура	°С	51			51	
V	Частота вращения	1/мин.	300			300	
V	Измеряемая температура	°С	49			49	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	26.0	26.0	26.0		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	26.0	21.0	31.0		
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	2000			2000	
V	Исходная температура	°С	51			51	
V	Частота вращения	1/мин.	400			400	
V	Измеряемая температура	°С	49			49	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	11.0	10.5	11.5		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	11.0	6.0	16.0		
V	Температурный режим частоты вращения	1/мин.	2000			2000	
V	Исходная температура	°С	51			51	
V	Частота вращения	1/мин.	480			480	
V	Измеряемая температура	°С	49			49	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	1.5	0.0	3.0		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	1.5	0.0	3.0		

ОТКЛЮЧЕНИЕ

КАТ	Наименование	Модуль	Задан. параметр	мин.	макс.	Факт. параметры	АТ
	ЭЛЕКТР. ВЫКЛЮЧЕНИЕ, РЫЧАГ УПРАВЛЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА						
V	Частота вращения	1/мин.	400			400	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	1.5	0.0	3.0		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	1.5	0.0	3.0		
Ь	Рассеивание	см3/1000Н.	5.0				
	ЭЛЕКТР. ВЫКЛЮЧЕНИЕ, РЫЧАГ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ						
V	Частота вращения	1/мин.	400			400	
Е	Объемная подача	см3/1000Н.	1.5	0.0	3.0		
Ь	Объемная подача	см3/1000Н.	1.5	0.0	3.0		
Ь	Рассеивание	см3/1000Н.	5.0				

 КАТ = категория (V = заданное значение, Е = установочный параметр, U = проверочное значение)
 АТ = вне допуска (задан X)