



К А Т А Л О Г Д Е Т А Л Е Й
PARTS CATALOGUE

4CTi90-1BE A1205 - EURO 3
4CTi90-1BE6 A1205 - EURO 3
4CTi90-1BE6 A1206 - EURO 3

4CTi90-1BE A1205/K/b

1.9.9285-b

Wydanie: Czerwiec 2004
Издание: Июнь 2004
Issue: June 2004

Aktualiz.: Lipiec 2007
Актуализ.: Июль 2007
Revision: July 2007

ANDORIA-Mot Sp. z o.o.
ul. Krakowska 140, 34-120 ANDRYCHÓW
tel.: +48 33 875 77 24
fax: +48 33 875 35 60
<http://www.andoria-mot.com.pl>,
e-mail: sales@andoria-mot.com.pl

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

NAZWA	НАИМЕНОВАНИЕ NAME	NR RYSUNKU - ФИГУРА - FIGURE NR TABLICY - ТАБЛИЦА - TABLE	STRONA СТРОНА - PAGE
Spis treści	Содержание <i>Contents</i>		1 - 2
Wstęp	Введение <i>Introduction</i>		3 - 4
Tablica luzów	Таблица зазоров <i>Clearance table</i>		5
Kadłub	Блок цилиндров <i>Engine block</i>	4.96.11.08.000 1 (4.96.11.08.002)	6 7 - 12
Wał korbowy	Коленчатый вал <i>Crankshaft</i>	4.96.13.08.000 2 (4.96.13.08.001)	13 14 - 17
Głowica	Головка цилиндров <i>Cylinder head</i>	4.96.12.04.000 3 (4.96.12.04.002)	18 19 - 22
Nasada głowicy	Насадка головки и крышка <i>Cylinder head top</i>	4.96.12.05.000 4 (4.96.12.05.003)	23 24 - 27
Miska oleju	Масляный картер <i>Oil pan</i>	4.96.11.10.000 5 (4.96.11.10.001)	28 29
Pompa oleju	Масляный насос <i>Oil pump</i>	4.96.17.03.000 6 (4.96.17.03.001)	30 31 - 32
Kolektory	Коллекторы <i>Manifolds</i>	4.96.12.09.000 7 (4.96.12.09.001)	33 34 - 35
Pompa wodna	Водяной насос <i>Water pump</i>	4.96.25.09.000 8 (4.96.25.09.001)	36 37 - 38
Pompa wtryskowa - BOSCH	ТНВД - BOSCH <i>Injection pump - BOSCH</i>	4.96.35.03.000 9 (4.96.35.03.001)	39 40 - 42
Napęd pompy wtryskowej	Привод ТНВД <i>Injection pump drive</i>	4.96.15.02.000 10 (4.96.15.02.001)	43 44 - 45
Filtr paliwa	Топливный фильтр <i>Fuel filter</i>	4.96.92.03.000 11 (4.96.92.03.001)	46 47
Turbosprężarka	Турбокомпрессор <i>Turbocharger</i>	4.96.70.08.000 12 (4.96.70.08.001)	48 49 - 51
Pompa podciśnieniowa	Вакуумный насос <i>Vacuum pump</i>	4.96.40.02.000 13 (4.96.40.02.003)	52 53
Wtryskiwacz	Форсунка	4.96.36.04.000	54

NAZWA	НАИМЕНОВАНИЕ <i>NAME</i>	NR RYSUNKU - ФИГУРА - <i>FIGURE</i> NR TABLICY - ТАБЛИЦА - <i>TABLE</i>	STRONA СТРОНА - <i>PAGE</i>
	<i>Injector</i>	14 (4.96.36.04.002)	55
Napinacz pasa zębatego	Натяжитель зубчатого ремня	4.96.11.05.000	56
	<i>Timing belt tensioner</i>	15 (4.96.11.05.005)	57
Układ chłodzenia	Система охлаждения	4.96.22.03.000	58
	<i>Cooling system</i>	16 (4.96.22.03.001)	59
Oslony pasa zębatego	Кожух зубчатого ремня	4.96.22.05.000	60
	<i>Timing belt covers</i>	17 (4.96.22.05.005)	61
Wyposażenie	Оборудование	4.96.20.05.000	62
	<i>Equipment</i>	18 (4.96.20.05.001)	63
Osprzęt elektryczny	Электрическое оборудование	4.96.72.06.000	64
	<i>Electric equipment</i>	19 (4.96.72.06.001)	65 - 67

WSTĘP

Niniejszy katalog obejmuje części do silników 4CT90-1BE A1204, 4CTi90-1BE6 A1205 i 4CTi90-1BE6 A1206, przeznaczonych do napędu samochodów GAZELA.

Uwaga:

Andoria-Mot Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych i technologicznych. W związku z tym mogą występować różnice pomiędzy częściami przedstawionymi na rysunkach i w tablicach, a częściami występującymi w silniku.

UKŁAD KATALOGU

Części ujęte w katalogu pokazane są na rysunkach i oznaczone liczbami porządkowymi oraz wyszczególnione w tablicach pod tymi samymi liczbami porządkowymi.

Tablice przedstawiają:

- pierwsza kolumna (oznaczona "No.") - liczba porządkowa odpowiadająca oznaczeniu części na rysunku (oprócz podzespołów wyszczególnionych w dolnej części tablicy, które nie są oznaczone na rysunku),
- druga kolumna (oznaczona "Nf") - numer fabryczny części odpowiadający numerowi rysunku, w nawiasie numer normy lub numer poddostawcy,
- trzecia kolumna (oznaczona "Nazwa") - nazwa części
- czwarta kolumna (oznaczona "Наименование, Name") - nazwa części w języku rosyjskim i angielskim
- kolumny pięć, sześć i siedem (oznaczone "A1204", "A1205" i "A1206") - ilość części wchodzących do danej wersji silnika ("-" oznacza, że dana część nie wchodzi do danej wersji)

ZAMAWIANIE CZĘŚCI

Przy zamawianiu części proszę podać:

- typ silnika
- numer silnika
- numer fabryczny części
- nazwę części

Uwaga:

Numer i typ silnika znajdują się na kadłubie każdego silnika

ВВЕДЕНИЕ:

Этот каталог включает в себе детали для двигателей 4CT90-1BE A1204, 4CTi90-1BE6 A1205 и 4CTi90-1BE A1206. Эти двигатели служат для привода автомобилей „ГАЗЕЛЬ”

ПРИМЕЧАНИЕ:

Andoria-Mot Sp. z o.o. оставляет за собой право для конструктивных и технологических изменений в следствии технического прогресса. В связи с этим, детали представлены в отдельных таблицах могут отличаться от деталей выступающих в двигателе или могут совсем не выступать.

СИСТЕМА КАТАЛОГА:

Детали, которые находятся в каталоге, приведены в текстовых и чертёжных таблицах. Детали заключены в чертёжных таблицах, обозначены очередными числами. В текстовых таблицах находятся следующие данные:

- Колонна 1 – обозначена "No" - подаёт очередной номер детали, соответствующий номеру детали в чертёжной таблице,
- Колонна 2 – обозначена "Nf" – подаёт заводской номер данной детали, соответствующий номеру чертёжа или нормы,
- Колонна 3 – обозначена "Nazwa" – подаёт наименование данной детали,
- Колонна 4 – обозначена "Наименование" – подаёт наименование данной детали,
- Колонны 5, 6, 7 – обозначены "A1204", "A1205" и "A1206" – подают количество штук данной детали в одном двигателе ("-" значит, что эти детали не выступают в данном двигателе)

Способ заказывания заменяемых деталей

Чтобы заказать детали, надо представить следующие данные:

- тип двигателя,
- номер двигателя,
- заводской номер детали
- наименование данной детали по каталогу

ПРИМЕЧАНИЕ:

INTRODUCTION

This catalogue covers parts for 4CT90-1BE A1204, 4CTi90-1BE6 A1205 and A1206, designed for "GAZELLE" vehicles.

Note:

Andoria-Mot Sp. z o.o. reserves the right to introduce design and process changes. Therefore, there might be differences between parts presented in figures and tables and those actually found on engines.

CATALOGUE ARRANGEMENT

Parts covered by this catalogue are shown in figures and marked with sequence numbers, and listed in tables under the same sequence number.

The tables present:

- first column (marked "No.") - sequence number corresponding to the number in figure (except subassemblies listed in bottom part of the table, which are not marked in the figure),
- second column (marked "Nf") - part number corresponding to drawing number, and standard number or supplier number in brackets,
- third column (marked "Nazwa") - part name in Polish,
- fourth column (marked "Name") - part name in English
- columns fifth, sixth and seventh (marked "A1204", "A1205" and "A1206") - part quantity in given engine version ("-" means that given part is not included in given engine version)

ORDERING

When ordering parts please specify:

- engine type
- engine number
- part number
- part name

Note:

- 6+2 -

Номер и тип двигателя находится на корпусе каждого двигателя.

Engine number and type are shown on each engine block

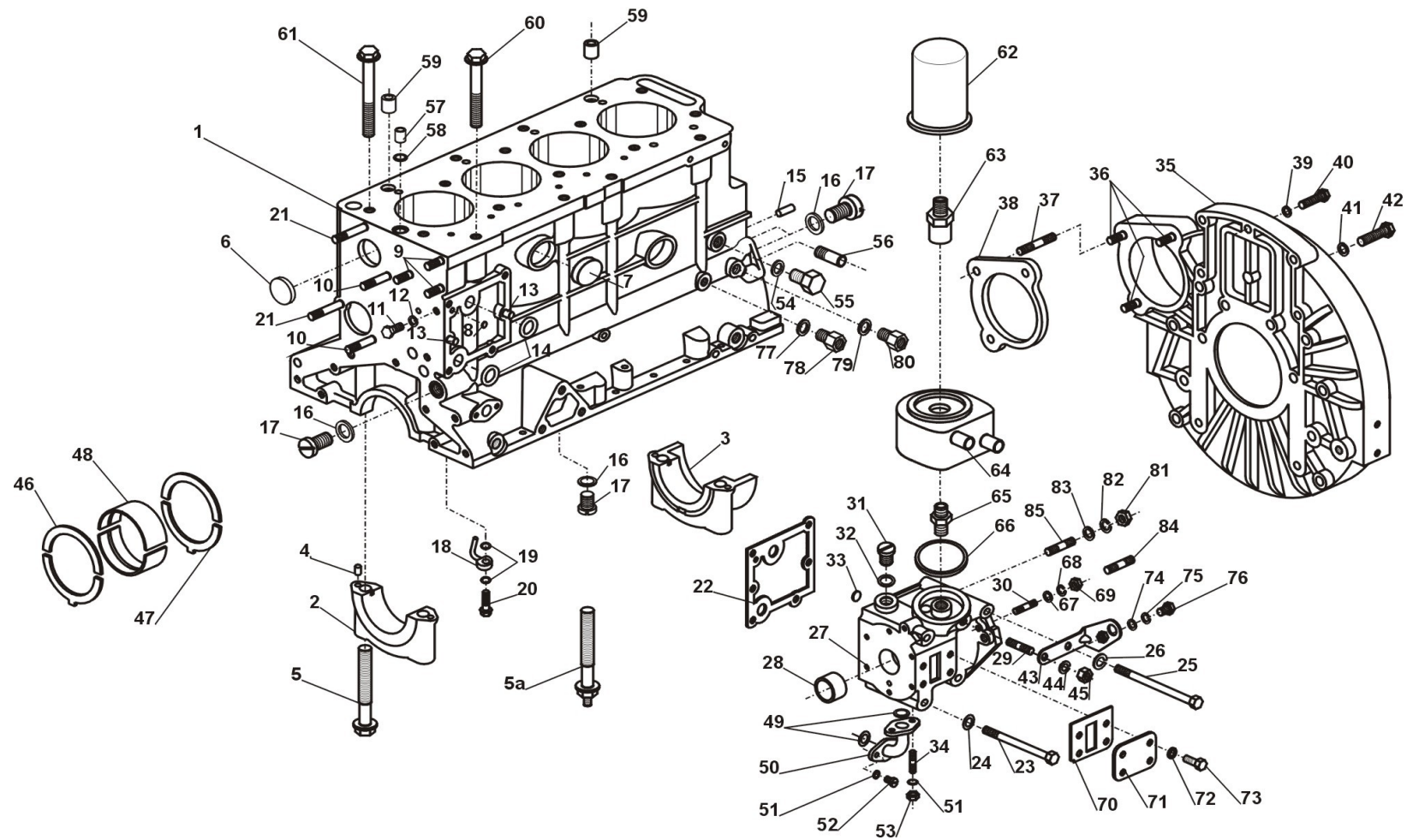
TABLICA LUZÓW

ТАБЛИЦА ЗАЗОРОВ

CLEARANCE TABLE

No.	Określenie luzu	Определение зазора	Clearance description	Wartość luzu (mm) Зазор - Clearance	
				Nominalna Номинальный Nominal	Dopuszczalna Допусеимый Permissible
1	Luz poprzeczny wału korbowego w panewkach głównych	Радиальный зазор коленчатого вала	Main bearing radial clearance	0,040 - 0,096	0,15
2	Luz osiowy wału korbowego	Осевой зазор коленчатого вала	Crankshaft end play	0,080 - 0,300	0,35
3	Luz poprzeczny korbowodu na wale korbowym	Радиальный зазор шатуна на коленчатом вале	Big end bearing radial clearance	0,040 - 0,092	0,15
4	Luz osiowy korbowodu na wale korbowym	Осевой зазор шатуна на коленчатом вале	Connecting rod axial play on crankshaft	0,180 - 0,350	0,40
5	Luz poprzeczny sworznia tłokowego w tulejce korbowodu	Радиальный зазор поршневого пальца в шатуне	Radial clearance: piston pin to small end bush	0,030 - 0,042	0,10
6	Luz poprzeczny sworznia tłokowego w tłoku (na zimno)	Радиальный зазор поршневого пальца в поршне (холодном)	Radial clearance: piston pin to piston (cold)	0,003 - 0,013	0,07
7	Wystawanie tłoka ponad powierzchnię kadłuba	Выставание поршня сверх блока	Piston protrusion over engine block surface	0,500 - 0,600	0,50 - 0,60
8	Luz pierścieni w rowkach tłoka: - 1 pierścień uszczelniający - 2 pierścień zgarniająco-uszczelniający - 3 pierścień zgarniający	Зазор поршневых колец в поршне: - 1 компрессионное кольцо - 2 скребковое кольцо - 3 маслосъемное кольцо	Piston ring clearance in piston groove: - 1st compression ring - 2nd scraper ring - 3rd oil control ring	0,050 - 0,090 0,040 - 0,078 0,045 - 0,085	0,25 0,25 0,25
9	Luz zamków pierścieni tłokowych: - 1 pierścień uszczelniający - 2 pierścień zgarniająco-uszczelniający - 3 pierścień zgarniający	Зазор в замке поршневых колец: - 1 компрессионное кольцо - 2 скребковое кольцо - 3 маслосъемное кольцо	Piston ring gap: - 1st compression ring - 2nd scraper ring - 3rd oil control ring	0,400 - 0,600 0,250 - 0,450 0,250 - 0,400	1,50 1,50 1,50
10	Luz poprzeczny wałka rozrządu	Радиальный зазор распределительного вала	Camshaft bearing radial clearance	0,080 - 0,130	0,20
11	Luz osiowy wałka rozrządu	Осевой зазор распределительного вала	Camshaft end play	0,080 - 0,260	0,30
12	Luz poprzeczny wałka napędu pompy wtryskowej: - przód - tył	Радиальный зазор приводного валика ТНВД: - перед - зад	Injection pump drive shaft radial clearance: - front bearing - rear bearing	0,030 - 0,099 0,025 - 0,075	0,10 0,10
13	Luz osiowy wałka napędu pompy wtryskowej	Осевой зазор приводного валика ТНВД	Injection pump drive shaft end play	0,150 - 0,300	0,30
14	Luz zaworowy mierzony pomiędzy krzywką i dźwigenką przy zimnym silniku (zawór ssący i wydechowy)	Зазор впускного и выпускного клапана (холодный двигатель)	Valve clearance measured between cam and rocker arm with cold engine, for intake and exhaust valves	0,200	0,20
15	Luz poprzeczny trzonka zaworu w prowadnicy: - zawór ssący - zawór wydechowy	Радиальный зазор стержня клапана в направляющей: - впускной клапан - выпускной клапан	Clearance: - intake valve stem to valve guide - exhaust valve stem to valve guide	0,020 - 0,049 0,030 - 0,059	0,15 0,15
16	Luz osiowy wirnika pompy podciśnieniowej	Осевой зазор ротора вакуумного насоса	Vacuum pump rotor end play	0,100 - 0,220	0,25
17	Luz poprzeczny wirnika pompy podciśnieniowej	Радиальный зазор ротора вакуумного насоса	Vacuum pump rotor journal radial clearance	0,032 - 0,077	0,12
18	Luz międzyzębny wirników pompy olejowej	Зазор между зубами масляного насоса	Oil pump rotor gear backlash	0,030 - 0,150	0,20
19	Luz zespołu wirników turbosprężarki: - promienowy - osiowy	Зазор ротора турбокомпрессора: - радиальный - осевой	Turbocharger rotor clearance: - radial - axial	0,056 - 0,127 0,025 - 0,084	- -

4.96.11.08.000



TABLICA 1
(4.96.11.08.002)

KADŁUB

**БЛОК ЦИЛИНДРОВ
ENGINE BLOCK**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	1.7.3385	Kadłub	Блок цилиндров Engine block	1		
2	1.7.2008	Pokrywa łożyska głównego	Крышка подшипника Main bearing cap	4		
3	1.7.3189	Pokrywa łożyska ustalającego	Крышка упорного подшипника Thrust bearing cap	1		
4	1.2.1583	Kolek	Штифт Dowel pin	10		
5	1.2.1790	Śruba mocująca pokrywę łożyska	Болт Bearing cap bolt	10		9
5a	1.2.1789	Śruba mocująca pokrywę łożyska	Болт Bearing cap bolt	-		1
6	1.8.5842	Zaślepka	Заглушка Plug	2		
7	1.8.5841	Zaślepka	Заглушка Plug	6		
8	1.8.1619	Zaślepka	Заглушка Plug	1		
9	1.2.0677	Śruba dwustronna	Шпилька Stud	3		
10	1.2.1697	Śruba dwustronna	Шпилька Stud	-		
11	1.1.0369 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x10-5.8-A	Болт M8x10-5.8-A Bolt	1		
12	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Packing washer	1		
13	1.2.1583	Kolek (ustalający wsp. pompy wtryskowej)	Штифт Dowel pin, injection pump bracket	2		
14	1.1.2150 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-18,3x2,4	Уплотнительное кольцо O-ring MVQ 70-N-18.3x2.4	2		
15	1.2.1583	Kolek (ustalający obud. koła zamachowego)	Штифт Dowel pin, flywheel housing	2		
16	1.9.0144 (PL601259)	Pierścień uszczelniający typu "O"	Уплотнительное кольцо O-ring	4		
17	1.2.0963	Korek	Заглушка Plug	4		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
18	2.18.279	Dysza natrysku oleju na tłok	Сопло <i>Oil nozzle</i>	4		
19	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>	8		
20	1.2.0384 (KN4-12)	Wkrętka złącza	Болт соединителя <i>Banjo bolt</i>	4		
21	1.1.0848 (PN-85/M-82101)	Śruba dwustronna M8x40-8.8	Шпилька M8x40-8.8 <i>Stud</i>	-		
22	1.9.1010	Uszczelka wspornika pompy wtryskowej	Прокладка <i>Gasket, injection pump bracket</i>	1		
23	1.1.0237 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x85-8.8-B	Болт M8x85-8.8-B <i>Bolt</i>	1		
24	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>	1		
25	1.1.0229 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x110-8.8-B	Болт M8x110-8.8-B <i>Bolt</i>	3		
26	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 8,2	Пружинная шайба 8,2 <i>Spring washer 8.2</i>	3		
27	1.7.3305	Wspornik pompy wtryskowej	Кронштейн топливного насоса <i>Injection pump bracket</i>	1		
28	1.5.0854	Tulejka przednia wałka napędu pompy wtryskowej	Втулка <i>Bush, injection pump drive shaft front</i>	1		
29	1.2.0677	Śruba dwustronna mocująca opór linki	Шпилька <i>Stud</i>	1		
30	1.1.0903 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna moc. pompę wtrysk. M8x28-8.8	Шпилька M8x28-8.8 <i>Stud</i>	3		
31	1.2.0963	Korek	Заглушка <i>Plug</i>	1		
32	1.9.0144 (PL 601259)	Pierścień uszczelniający typu "O"	Уплотнительное кольцо <i>O-ring</i>	1		
33	1.8.1621	Zaślepka	Заглушка <i>Plug</i>	1		
34	1.1.0891 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M6x14-5,8	Шпилька M6x14-5.8 <i>Stud</i>	2		
35	1.7.3396	Obudowa koła zamachowego	Кожух маховика <i>Flywheel housing</i>	1		
36	1.1.0861 (PN-85/M-82137)	Śruba dwustronna M10x28-8.8	Шпилька M10x28-8.8 <i>Stud</i>	3		
	1.1.0899 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna M10x28-8.8	Шпилька M10x28-8.8 <i>Stud</i>			

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
37	1.1.0898 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M10x55-8.8	Шпилька M10x55-8.8 <i>Stud</i>	-		
38	1.7.3563	Przekładka	Распорная прокладка <i>Spacer</i>	-		
39	1.2.0894	Podkładka	Шайба <i>Washer</i>	3		
40	1.1.0231 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x35-8.8-B	Болт M8x35-8.8-B <i>Bolt</i>	3		
41	1.2.1499	Podkładka	Шайба <i>Washer</i>	8		
42	1.1.0597 (PN-85/M-82105)	Śruba M10x30-8.8-B	Болт M10x30-8.8-B <i>Bolt</i>	8		
43	2.28.110	Opór linki sterowania pompą wtryskową	Сопротивление тросика <i>Stop, injection pump control cable</i>	1		
44	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба 8,2 <i>Spring washer 8.2</i>	1		
45	1.1.1291 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-5-B	Гайка M8-5-B <i>Nut</i>	1		
46	1.4.0526 (78.01.04)	Półpierścień oporowy górny	Полукольцо упорное верхнее стандартное <i>Thrust washer, upper</i>	2		
47	1.4.0507 (78.01.08)	Półpierścień oporowy dolny	Полукольцо упорное нижнее стандартное <i>Thrust washer, lower</i>	2		
48	1.5.0295 (101.02.01)	Półpanewka główna	Полувкладыш главный стандартный <i>Main bearing</i>	10		
49	1.1.2290 (PN-90/M-73092)	Pierścień uszczelniający MVQ 70- N-16,3x2,4	Уплотнительное кольцо <i>O-ring MVQ 70-N-16.3x2.4</i>	2		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
50	2.18.407	Przewód spływu oleju, kpl.	Маслопровод в сборе <i>Oil return pipe, complete</i>	1		
51	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z 6,1	Пружинная шайба Z6,1 <i>Spring washer Z6.1</i>	4		
52	1.1.0355 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x14-5.8-A	Болт M6x14-5.8-A <i>Bolt</i>	2		
53	1.1.1290 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M6-5-B	Гайка M6-5-B <i>Nut</i>	2		
54	1.2.0291 (KN6-2)	Podkładka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>	1		
55	1.2.0013 (S320.08.44)	Korek M14x1,5	Пробка M14x1.5 <i>Plug</i>	1		
56	1.8.6544	Króciec	Штуцер <i>Adapter</i>	-		
57	1.5.0039 (PL 606598)	Tulejka	Втулка <i>Bush</i>	1		
58	1.9.0046 (PL 605597)	Pierścień uszczelniający typu "O"	Уплотнительное кольцо <i>O-ring</i>	1		
59	1.5.0873	Tulejka	Втулка <i>Bush</i>	2		
60	1.2.1251	Śruba krótka mocująca głowicę	Болт <i>Short bolt, cylinder head</i>	4		
61	1.2.1250	Śruba długa mocująca głowicę	Болт <i>Long bolt, cylinder head</i>	14		
62	2.54.037 (PP 8.7.3)	Filtr oleju puszkowy	Фильтр масляный <i>Oil filter cartridge</i>	1		
63	1.2.1757	Króciec	Штуцер <i>Adapter</i>	1		
64	2.66.013 ⁵) (1A123560000)	Chłodnica oleju typ 1200	Масляный радиатор <i>Oil cooler type 1200</i>	1		
	2.63.007 ⁶) (T0-105)	Termostat oleju	Термостат <i>Oil thermostat</i>			
65	1.2.1765	Króciec przyłączeniowy filtru oleju	Штуцер <i>Adapter</i>	1		
66	(5A45700B)	Uszczelka (element chłodnicy oleju)	Прокладка (масляный радиатор) <i>O-ring (element of oil cooler)</i>	1		
67	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба <i>Washer</i>	3		
68	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 8,2	Пружинная шайба 8,2 <i>Spring washer 8.2</i>	3		

No.	Nf	Nazwa	Наименование <i>Name</i>	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
69	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-8-B	Гайка M8-8-B <i>Nut</i>	3		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
70	1.9.0631	Uszczelka	Прокладка <i>Gasket</i>	1		
71	1.7.2106	Pokrywka	Крышка <i>Cover</i>	1		
72	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>	4		
73	1.1.0554 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x20-8.8-B	Болт M8x20-8.8-B <i>Bolt</i>	4		
74	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба <i>Washer</i>	1		
75	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 8,2	Пружинная шайба 8,2 <i>Spring washer 8.2</i>	1		
76	1.1.0566 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x16-5.8-B	Болт M8x16-5.8-B <i>Bolt</i>	1		
77	1.2.1774	Uszczelka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>	1		
78	1.2.1816	Gniazdo czujnika ciśnienia oleju	Седло <i>Oil pressure sensor seat</i>	1		
79	1.2.0291 (KN6-2)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>	2		
80	1.2.2146 ¹⁾	Gniazdo czujnika ciśnienia oleju	Штуцер датчика давления масла <i>Seat, oil pressure sensor</i>	1		
	1.2.2108 ²⁾	Gniazdo czujnika ciśnienia oleju	Штуцер датчика давления масла <i>Seat, oil pressure sensor</i>			
81	1.1.1375 (PN-84/M-82165)	Nakrętka M10-6-B	Гайка M10-6-B <i>Nut</i>	-		
82	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 <i>Spring washer Z10.2</i>	-		
83	1.1.1385 (PN-78/M-82006)	Podkładka 10,5	Шайба 10,5 <i>Washer</i>	-		
84	1.1.0874 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M10x35-5.8	Шпилька M10x35-5.8 <i>Stud</i>	-		
85	1.1.0861 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M10x28-8.8	Шпилька M10x28-8.8 <i>Stud</i>	-		
86	2.11.788	Kadłub z pokrywami łożysk, kpl. (No. 1 - 8)	Блок цилиндров с крышками подшипников (No. 1 - 8) <i>Engine block with bearing caps, ass'y</i>	1		
87	2.11.784	Wspornik pompy wtryskowej, kpl. (No. 27-29; 31-34; 84; 85)	Кронштейн топливного насоса в сборе <i>Injection pump bracket, ass'y (No. 27-29; 31-34; 84; 85)</i>	1		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
88	2.11.936	Kadłub, kpl (No. 1-29; 31-34; 84; 85)	Блок цилиндров в сборе <i>Engine block, ass'y (No. 1-29; 31-34; 84; 85)</i>	1		
89	2.11.802	Obudowa koła zamachowego, kpl. (No. 35; 36)	Кожух маховика в сборе <i>Flywheel housing, ass'y (No. 35, 36)</i>	1		
90	2.01.814 ³⁾	Komplet uszczeltek silnika	Комплект прокладок двигателя <i>Engine gasket set</i>			
91	2.11.942 ⁴⁾	Zestaw naprawczy kadłuba beztulejowego	Ремонтная группа двигателя <i>Linerless engine block repair kit</i>			

¹⁾ Od 01.09.2003

²⁾ Tylko do 31.08.2003

³⁾ W skład kompletu uszczeltek wchodzi:

1.9.1768 uszczelka miski olejowej
1.9.1604 uszczelka miski olejowej
1.9.1605 uszczelka miski olejowej
1.9.1010 uszczelka wspornika pompy wtryskowej
1.9.0423 uszczelka obud. uszczelnienia napędu pompy wtryskowej
1.9.0422 uszczelka pokrywy przestawiacza
1.9.1103 uszczelka pompy oleju
1.1.2643 pierścień uszczelniający
1.9.0631 uszczelka pompy zasilającej
2.90.006 pierścień uszczelniający AS 35x47x7
2.90.007 pierścień uszczelniający AS 85x119x12
2.90.003 pierścień uszczelniający AS 40x55x7
1.1.2290 pierścień uszczelniający 16,3x2,4

⁴⁾ W skład zestawu naprawczego wchodzi:

2.11.787 kadłub z pokrywami łożysk
1.2.0013 korek M14x1,5 - 2 szt.
1.2.0291 podkładka (KN6-2) - 2 szt.
2.18.279 dysza natrysku oleju na tłok - 4 szt.
1.2.0323 uszczelka (KN6-1) - 8 szt.
1.2.0384 śruba łącznika (KN4-12) - 4 szt.
1.2.0156 korek - 2 szt.
1.2.0963 korek - 4 szt.
1.9.0144 pierścień uszczelniający typu "O" - 4 szt.
1.9.9262 instrukcja montażu uszczelki podgłowicowej

¹⁾ От 01.09.2003

²⁾ Только до 31.08.2003

³⁾ Комплект состоит из:

Прокладка картера
Прокладка картера
Прокладка картера
Прокладка
Прокладка

Прокладка
Прокладка масляного насоса
Уплотнительное кольцо
Прокладка
Уплотнительное кольцо
Уплотнительное кольцо
Уплотнительное кольцо
Уплотнительное кольцо

⁴⁾ Группа состоит из:

Блок цилиндров с крышками
Пробка M14x1.5 - 2
Уплотнительное кольцо (KN6-2) - 2
Сопло - 4
Уплотнительное кольцо (KN6-1) - 8
Болт соединителя (KN4-12) 4
Пробка - 2
Пробка - 4
Уплотнительное кольцо - 4
Инструкция

¹⁾ From Sept. 1, 2003

²⁾ Only until Aug. 31, 2003

³⁾ The gasket set includes:

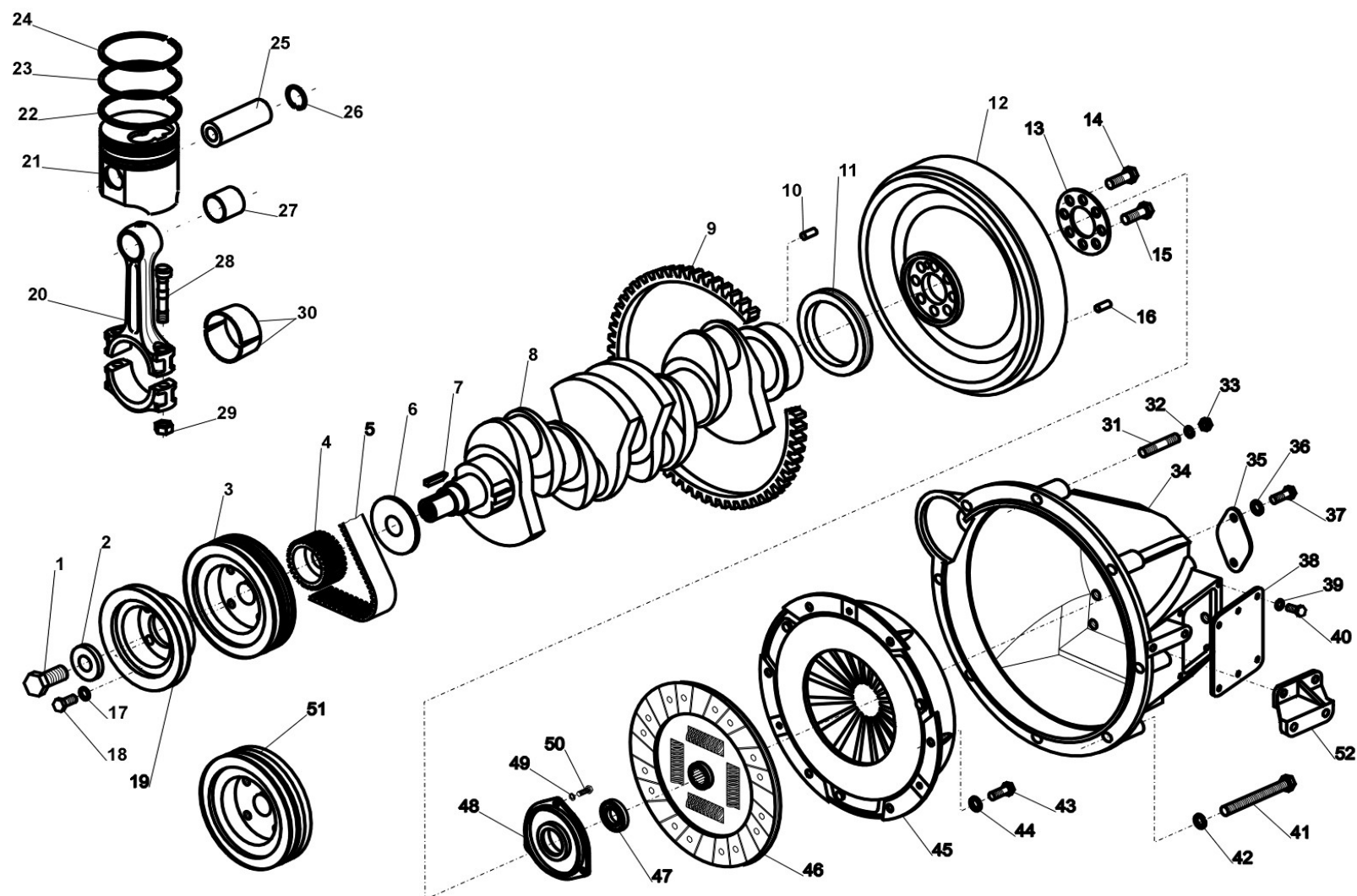
gasket, oil pan
gasket, oil pan
gasket, oil pan
gasket, injection pump bracket
gasket, injection pump drive seal housing
gasket, timing advancer cover
gasket, oil pump
O-ring
gasket, feed pump
O-ring AS 35x47x7
O-ring AS 85x119x12
O-ring AS 40x55x7
O-ring 16,3x2,4

⁴⁾ The repair kit includes:

engine block with bearing caps
plug M14x1,5 - 2 pcs.
packing washer (KN6-2) - 2 pcs.
oil nozzle - 4 pcs.
packing washer (KN6-1) - 8 pcs.
banjo bolt (KN4-12) - 4 pcs.
plug - 2 pcs.
plug - 4 pcs.
O-ring- 4 pcs.
instruction on cylinder head gasket installation

No.	Nf	Nazwa	Наименование <i>Name</i>	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
	⁵⁾ Do 02.01.2005 ⁶⁾ Od 03.01.2005		⁵⁾ До 02.01.2005 ⁶⁾ От 03.01.2005	⁵⁾ Until 02.01.2005 ⁶⁾ From 03.01.2005		

4.96.13.08.000



TABLICA 2
(4.96.13.08.001)

WAŁ KORBOWY

**КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ
CRANKSHAFT**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	1.2.1819	Śruba	Болт Bolt	1		
2	1.2.0652	Podkładka specjalna	Шайба Special washer	1		
3	2.13.139 ¹⁾	Koło pasowe z tłumikiem drgań	Шкив V-belt pulley	1		
4	1.4.0374	Koło zębate wału korbowego	Шестерня Timing belt pulley	1		
5	1.9.1069	Pas zębaty 58150, szerokość 25 mm	Зубчатый ремень 58150, 25-mm Timing belt 58150, 25-mm width	1		
6	1.4.0372	Tarcza prowadząca	Направляющий диск Guide disc	1		
7	1.2.1482	Wpust	Шпонка коленчатого вала Key	1		
8	1.3.0598	Wał korbowy	Коленчатый вал Crankshaft	1		
9	1.4.0253	Wieniec zębaty	Зубчатый венец Ring gear	1		
10	1.2.1583	Kołek	Штифт Dowel pin	1		
11	2.90.007	Pierścień uszczelniający AS85x110x12 LDR-FPM	Уплотнительное кольцо Sealing ring AS85x110x12 LDR-FPM	1		
	2.90.008 (alternatywnie)	Pierścień uszczelniający FPM/ACM A5WFLD 85x110x12	Уплотнительное кольцо Sealing ring FPM/ACM A5WFLD 85x110x12 (alternative)			
12	1.4.0939	Koło zamachowe	Маховик Flywheel	1		
13	1.4.0582	Podkładka	Шайба Washer	1		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
14	1.2.1797	Śruba mocująca koło zamachowe	Болт <i>Bolt, flywheel</i>	2		
15	1.2.1798	Śruba mocująca koło zamachowe	Болт <i>Bolt, flywheel</i>	6		
16	1.2.1598	Kołek	Штифт <i>Dowel pin</i>	3		
17	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 10,2	Пружинная шайба 10,2 <i>Spring washer 10.2</i>	-		
18	1.1.0788 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M10x16-8.8	Болт M10x16-8.8 <i>'Allen' bolt M10x16-8.8</i>	-		
19	1.4.0955	Koło pasowe	Шкив <i>V-belt pulley</i>	-		
20	1.6.0159	Korbowód	Шатун <i>Connecting rod</i>	4		
21	1.7.3343	Tłok	Поршень <i>Piston</i>	4		
22	2.51.166	Pierścień zgarniający ze sprężyną	Маслосъемное кольцо <i>Oil control ring</i>	4		
23	1.4.1026 (902538023)	Pierścień noskowo-stożkowy	Скребокное кольцо <i>Scraper ring</i>	4		
24	1.4.1109 (90 30 37 01)	Pierścień trapezowy	Компрессионное кольцо <i>Compression ring</i>	4		
25	1.3.0505 (30.030.033)	Sworzeń tłokowy	Поршневой палец <i>Piston pin</i>	4		
26	1.1.2211 (PN-81/M-85111)	Pierścień osadczy W30	Стопорное кольцо <i>Circlip</i>	8		
27	1.5.0512 (78.01.05)	Tulejka łba korbowodu	Втулка головки шатуна <i>Small end bush</i>	4		
28	1.2.1795	Śruba korbowodu	Шатунный болт <i>Connecting rod bolt</i>	8		
29	1.2.1785	Nakrętka śruby korbowodu	Гайка <i>Connecting rod nut</i>	8		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
30	1.5.0519 (78.01.01)	Półpanewka korbowodu	Полувкладыш шатуна <i>Big end bearing</i>	8		
31	1.1.0898 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M10x55-8.8	Шпилька M10x55-8.8 <i>Stud</i>	6		
32	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 <i>Spring washer Z10.2</i>	6		
33	1.1.1288 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A <i>Nut M10-10-A</i>	6		
34	1.7.3034	Ośłona sprzęgła	Кожух сцепления <i>Clutch housing</i>	1		
35	1.8.7315	Zaślepka	Заглушка <i>Cap</i>	-		
36	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	-		
37	1.1.0396 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x10-5.8-A	Болт M8x10-5.8-A <i>Bolt M8x10-5.8-A</i>	-		
38	1.8.7316	Zaślepka	Заглушка <i>Cap</i>	-		
39	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 <i>Spring washer Z6.1</i>	-		
40	1.1.0347 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x10-5.8-A	Болт M6x10-5.8-A <i>Bolt M6x10-5.8-A</i>	-		
41	1.1.0239 (PN-85/M-82101)	Śruba M10x120-8.8-B	Болт M10x120-8.8-B <i>Bolt M10x120-8.8-B</i>	2		
42	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 <i>Spring washer Z10.2</i>	2		
43	1.1.0533 ³) (PN-85/M-82105)	Śruba M8x22-8.8-B	Болт M8x22-8.8-B <i>Bolt M8x22-8.8-B</i>	6		
	1.1.0780 ⁴) (PN-87/M-82302)	Śruba M8x20-8.8	Болт M8x20-8.8 <i>Bolt M8x20-8.8</i>			
44	1.1.4004 (DIN127)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	6		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
45	2.21.068	Pierścień dociskowy, kpl.	Прижимное кольцо в сборе Pressure plate, ass'y	1	-	
	2.21.042 (689100)	Pierścień dociskowy, kpl.	Прижимное кольцо в сборе Pressure plate, ass'y	-	1	
46	2.21.069 (324029710)	Tarcza sprzęgła	Диск сцепления в сборе Clutch disk	1	-	
	2.21.058 (680617)	Tarcza sprzęgła	Диск сцепления в сборе Clutch disk	-	1	
47	1.1.1849 (PN-85/M-86100)	Łożysko kulkowe 6203 DDU	Подшипник 6203 DDU Ball bearing 6203 DDU	1		
48	1.4.0938	Obsada łożyska	Оправка подшипника Bearing housing	1		
49	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6.1	3		
50	1.1.0650 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x18-8.8-B	Болт M6x18-8.8-B Bolt M6x18-8.8-B	3		
51	2.13.097 ²⁾	Koło pasowe z tłumikiem drgań	Шкив V-belt	1		
52	1.7.3035	Wspornik siłownika	Кронштейн Bracket, clutch actuator	-		
53	2.14.216	Koło zamachowe z wieńcem (No. 9; 12)	Маховик с венцом (No. 9; 12) Flywheel with ring gear, ass'y (No. 9; 12)	1		
54	2.31.128	Tłok z korbowodem, kpl. (No. 20 - 29)	Поршень с шатуном в сборе (No. 20 - 29) Piston with connecting rod, ass'y	4		
55	2.31.127	Tłok, kpl. (No. 21 - 26)	Поршень в сборе (No. 21 - 26) Piston, ass'y (No. 21 - 26)	4		
56	2.30.112	Korbowód, kpl. (No. 20; 27 - 29)	шатун в сборе (No. 20; 27 - 29) Connecting rod, ass'y (No. 20; 27 - 29)	4		

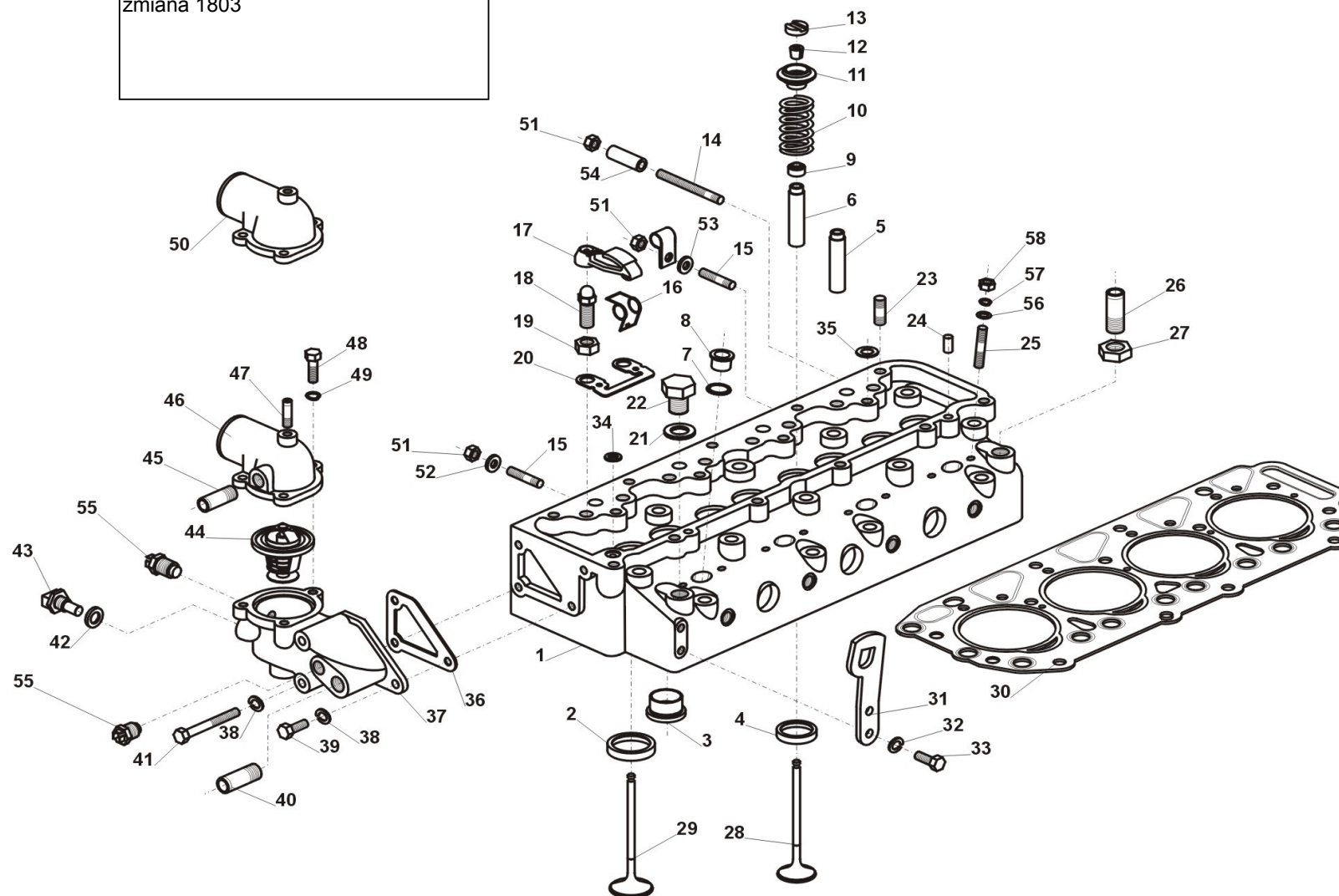
1) Od 1.07.2004
2) Do 30.06.2004
3) Do 03.05.2005
4) Od 04.05.2005

1) От 1.07.2004
2) До 30.06.2004
3) До 03.05.2005
4) От 04.05.2005

1) From July 1, 2004
2) Until June 30, 2004
3) Until May 3, 2005
4) From May 4, 2005

4.96.12.04.000

zmiana 1803



TABLICA 3
(4.96.12.04.002)

GŁOWICA

**ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ
CYLINDER HEAD**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
1	2.12.317	Głowica z zaślepkami i korkami	Головка <i>Cylinder head with plugs</i>	1		
2	1.4.1145	Gniazdo zaworu ssącego	Седло впускного клапана <i>Intake valve seat</i>	4		
3	2.12.342	Wkładka gorąca komory	Термовкладыш <i>Pre-chamber</i>	4		
4	1.4.1146	Gniazdo zaworu wydechowego	Седло выпускного клапана <i>Exhaust valve seat</i>	4		
5	1.5.0874	Prowadnik zaworu ssącego	Направляющая клапана <i>Intake valve guide</i>	4		
6	1.5.0875	Prowadnik zaworu wydechowego	Направляющая клапана <i>Exhaust valve guide</i>	4		
7	1.2.0663	Uszczelka osłony	Прокладка <i>Shield washer</i>	4		
8	1.2.0664	Ośłona izolująca	Термический экран <i>Heat insulation shield</i>	4		
9	2.51.090	Uszczelka zaworowa (866 NW-8-12/15-4-9,5)	Уплотнительное кольцо <i>Valve stem seal (866 NW-8-12/15-4-9.5)</i>	8		
	2.51.186	Uszczelka zaworowa (FKM8-12/15/4) (alternatywa)	Уплотнительное кольцо <i>Valve stem seal (FKM8-12/15/4) (alternative)</i>			
10	1.8.1688	Sprężyna zaworowa	Пружина клапанная <i>Valve spring</i>	8		
11	1.4.0545	Miseczka sprężyn zaworowych	Тарелка клапанных пружин <i>Valve spring retainer</i>	8		
12	1.4.0619	Półstożek zamka zaworu	Сухарь клапана <i>Valve collet</i>	16		
13	1.4.0544	Wkładka prowadząca	Вкладыш <i>Valve cap</i>	8		
14	1.2.1942	Śruba dwustronna mocująca kolektor	Шпилька <i>Stud, manifold</i>	2		
15	1.2.1818	Śruba dwustronna mocująca kolektor	Шпилька <i>Stud, manifold</i>	7		
16	1.8.1752	Sprężyna dźwigni zaworowej	Пружина <i>Rocker arm spring</i>	8		
17	1.6.0235	Dźwignia jednostronna	Коромысло <i>Rocker arm</i>	8		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE	4СТi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
18	1.2.0694	Śruba regulacyjna	Болт коромысла <i>Valve adjuster</i>	8		
19	1.2.0717	Nakrętka kontruująca	Гайка <i>Locknut</i>	8		
20	1.8.1761	Podkładka specjalna śruby kulistej	Прокладка <i>Special washer</i>	4		
21	1.2.0748	Uszczelka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>	1		
22	1.1.2426 (PN-65/M-73124)	Korek M16x1,5	Пробка M16x1,5 <i>Plug M16x1.5</i>	1		
23	1.1.0899 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna nasady głowicy M10x28-8.8	Шпилька M10x28-8.8 <i>Stud M10x28-8.8, cylinder head top</i>	9		
24	1.2.1583	Kolek ustalający nasadę głowicy	Штифт <i>Dowel pin, cylinder head top</i>	2		
25	1.1.0892 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna wtryskiwacza	Шпилька <i>Stud, injector</i>	8		
26	1.8.3082	Króciec	Штуцер <i>Adapter</i>	1		
27	1.2.1212	Nakrętka	Гайка <i>Nut</i>	1		
28	1.3.0188	Zawór wydechowy	Клапан выпускной <i>Exhaust valve (alternative)</i>	4		
	1.3.0738	Zawór wydechowy (alternatywa)	Клапан выпускной <i>Exhaust valve</i>			
29	1.3.0691	Zawór ssący	Клапан впускной <i>Intake valve</i>	4		
	1.3.0737	Zawór ssący (alternatywa)	Клапан впускной <i>Intake valve (alternative)</i>			
30	2.90.014	Uszczelka głowicy (MORPAK)	Прокладка головки (MORPAK) <i>Cylinder head gasket (MORPAK)</i>	1		
31	1.8.5871	Ucho silnika	Ухо двигателя <i>Lifting eye</i>	2		
32	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	4		
33	1.1.0554 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x20-5.8-B	Болт M8x20-5.8-B <i>Bolt M8x20-5.8-B</i>	4		
34	1.9.0053 (PL601562)	Pierścień uszczelniający typu "O"	Уплотнительное кольцо <i>O-ring</i>	1		
35	1.9.0633	Podkładka dystansowa	Кольцо распорное <i>Distance washer</i>	4		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE	4СТi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
36	1.9.0632	Uszczelka obudowy termostatu	Прокладка <i>Gasket, thermostat housing</i>	1		
37	1.7.3243 ³⁾	Obudowa termostatu, część dolna	Корпус термостата <i>Thermostat housing, lower</i>	1		
	1.7.3889 ⁴⁾	Obudowa termostatu, część dolna	Корпус термостата <i>Thermostat housing, lower</i>			
38	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	3		
39	1.1.0232 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x20-8.8-B	Болт M8x20-8.8-B <i>Bolt M8x20-8.8-B</i>	1		
40	1.8.3082	Króciec	Штуцер <i>Adapter</i>	-		
41	1.1.0015 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x75-8.8-B	Болт M8x75-8.8-B <i>Bolt M8x75-8.8-B</i>	2		
42	1.2.0159 (PL601389)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>	-		
43	2.77.103 (02801130026)	Czujnik temperatury cieczy chłodzącej (BOSCH)	Датчик температуры воды (BOSCH) <i>Coolant temperature sensor (BOSCH)</i>	-		
44	2.79.020 (02.KG 2000-03)	Termostat	Термостат <i>Thermostat</i>	1		
45	1.8.6544 ³⁾	Króciec	Штуцер <i>Adapter</i>	1		
46	1.7.3036 ³⁾	Obudowa termostatu, część górna	Корпус термостата <i>Thermostat housing, upper</i>	1		
47	1.8.7203	Króciec	Штуцер <i>Adapter</i>	1		
48	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba M8x20-8.8	Болт M8x20-8.8 <i>Bolt M8x20-8.8</i>	3		
49	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	3		
50	1.7.2935 ⁴⁾	Obudowa termostatu, część górna	Корпус термостата <i>Thermostat housing, upper</i>	1		
51	1.1.1361 (PN-86/M-82155)	Nakrętka M8-8-A-C5	Гайка M8-8-A-C5 <i>Nut M8-8-A-C5</i>	9		
52	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 <i>Washer 8.4</i>	7		
53	1.2.0894 ¹⁾	Podkładka	Шайба <i>Washer</i>	1		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
54	1.5.0821	Tulejka	Втулка Distance sleeve	2		
55	2.77.088 (FCTW-5 832.176.010)	Czujnik temperatury cieczy chłodzącej - PAFAL	Датчик температуры воды - PAFAL Coolant temperature sensor - PAFAL	1		
	2.77.110 (APE-5-00-00-00)	Czujnik temperatury cieczy chłodzącej - APE (alternatywa)	Датчик температуры воды - APE Coolant temperature sensor - APE			
56	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	8		
57	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	8		
58	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-8-B	Гайка M8-8-B Nut M8-8-B	8		

59	2.12.318	Głowica z zaślepkami i gniazdami (No. 1- 8)	Головка со седлами, заглушками и направляющими клапана в сборе <i>Cylinder head with plugs & seats (No. 1 - 8)</i>	1		
60	2.12.319	Głowica, kpl. (No. 1 - 29)	Головка блока цилиндров в сборе <i>Cylinder head, ass'y (No. 1 - 29)</i>	1		
61	2.03.004 ³⁾	Obudowa termostatu, cz. górna, kpl. (No. 45 - 47)	Корпус термостата в сборе (No. 45 - 47) <i>Thermostat housing, upper, ass'y</i>	1		
62	2.20.394 ⁴⁾	Obudowa termostatu, cz. górna, kpl. (No. 47, 50)	Корпус термостата в сборе (No. 47, 50) <i>Thermostat housing, upper, ass'y</i>			
63	2.01.815 ²⁾	Komplet uszczelek głowicy	Комплект прокладок головки цилиндров <i>Cylinder head gasket set</i>			

¹⁾ Tylko do 31.08.2003

²⁾ W skład kompletu uszczelek wchodzi:

2.90.014 uszczelka głowicy
1.9.0629 uszczelka nasady głowicy

1.8.1815 uszczelka kolektorów
1.9.1690 uszczelka pokrywy nasady

1.9.0053 pierścień uszczelniający typu "O"
1.5.0039 tulejka
1.9.0046 pierścień uszczelniający typu "O"
1.9.0633 podkładka dystansowa
1.1.2611 pierścień uszczelniający
2.90.003 pierścień uszczelniający
1.9.1157 pierścień uszczelniający

³⁾ Do 02.01.2005

⁴⁾ Od 03.01.2005

¹⁾ Только до 31.08.2003

²⁾ Комплект состоит из:

Прокладка головки цилиндров
Прокладка бурта головки блока цилиндров
Прокладка коллекторов
Прокладка крышки головки блока цилиндров
Уплотнительное кольцо
Втулка
Уплотнительное кольцо
Кольцо распорное
Уплотнительное кольцо
Уплотнительное кольцо
Уплотнительное кольцо

³⁾ До 02.01.2005

⁴⁾ От 03.01.2005

¹⁾ Only until Aug. 31, 2003
, the gasket set includes.

*gasket, cylinder head
gasket, cylinder head top*

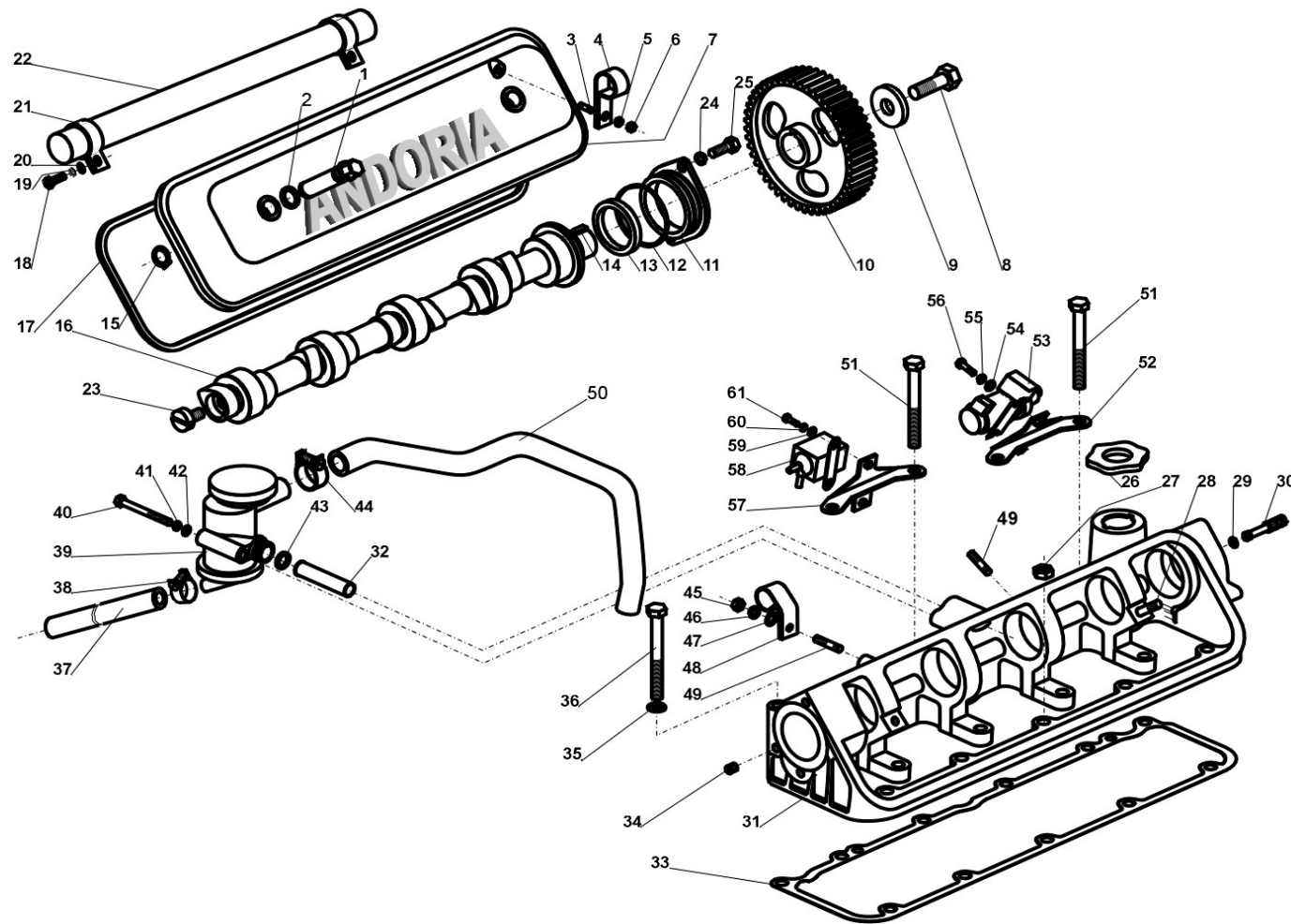
*gasket, manifolds
gasket, valve cover*

*O-ring
bush
O-ring
distance washer
O-ring
sealing ring
O-ring*

³⁾ Until 02.01.2005

⁴⁾ From 03.01.2005

4.96.12.05.000



TABLICA 4
(4.96.12.05.003)

NASADA GŁOWICY

**БУРТ И КРЫШКА ГОЛОВКИ
CYLINDER HEAD TOP**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	1.2.0819	Nakrętka	Гайка Nut	2		
2	1.1.2284 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający 9,3x2,4	Уплотнительное кольцо O-ring	2		
3	1.1.0902 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna M6x14-5.8	Шпилька M6x14-5.8 Stud M6x14-5.8	1		
4	1.8.6125	Zacisk przewodu	Хомутик Pipe holder	1		
5	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 6,1	Пружинная шайба 6,1 Spring washer 6.1	1		
6	1.1.1290 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M6-5-B	Гайка M6-6-B Nut M6-5-B	1		
7	1.7.3199	Pokrywa nasady głowicy	Крышка головки блока цилиндров Valve cover	1		
8	1.1.0610 (PN-85/M-82105)	Śruba M16x40-8.8-B	Болт M16x40-8.8-B Bolt M16x40-8.8-B	1		
9	1.2.0652	Podkładka specjalna	Шайба Special washer	1		
10	1.4.0746	Koło zębata wałka rozrządu	Шестерня Timing belt pulley	1		
11	1.5.0600	Tulejka pierścieni uszczelniających	Втылка уплотнительных колец Seal mounting	1		
12	1.1.2611 (PN-64/M-73093)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-63x2	Уплотнительное кольцо MVQ 70-N-63x2 O-ring MVQ 70-N-63x2	1		
13	2.90.003	Pierścień uszczelniający AS40x55x7RDR-FPM	Уплотнительное кольцо Sealing ring AS40x55x7RDR-FPM	1		
14	1.1.2454 (PN-70/M-85005)	Wpust pryzmatyczny A6x6x14	Шпонка Flat key	1		
15	1.1.2228 (PN-70/M-85005)	Pierścień osadczy 14z	Кольцо стопорное 14z Circlip 14z	2		
16	1.3.0658	Walek rozrządu	Вал распределительный Camshaft	1		
17	1.9.1690	Uszczelka pokrywy nasady	Прокладка крышки головки блока цилиндров Gasket, valve cower	1		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
18	1.1.0559 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x16-5.8-B	Болт M6x16-5.8-B <i>Bolt M6x16-5.8-B</i>	2		
19	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 6,1	Пружинная шайба 6,1 <i>Spring washer 6.1</i>	2		
20	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 <i>Washer 6.4</i>	2		
21	1.8.5023	Uchwyt	Ручка <i>Holder</i>	1		
22	2.18.686	Rura przewietrzania, kpl.	Воздухоотделитель <i>Breather pipe, complete</i>	1		
23	1.3.0657	Korek	Пробка <i>Plug</i>	1		
24	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 8,2	Пружинная шайба 8,2 <i>Spring washer 8.2</i>	2		
25	1.1.0533 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x22-8.8-B	Болт M8x22-8.8-B <i>Bolt M8x22-8.8-B</i>	2		
26	2.68.020 ¹⁾	Korek wlewu oleju, kpl.	Пробка <i>Oil filler cap, complete</i>	1		
	2.68.037 ²⁾	Korek wlewu oleju, kpl.	Пробка <i>Oil filler cap, complete</i>			
27	1.1.1288 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A <i>Nut M10-10-A</i>	9		
28	1.1.0900 (PN90/M-82137)	Śruba dwustronna M8x20-8.8	Шпилька M8x20-8.8 <i>Stud M8x20-8.8</i>	2		
29	1.1.2286 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-6,3x2,4	Уплотнительное кольцо <i>O-ring</i>	2		
30	2.12.140	Dysza, kpl.	Сопло в сборе <i>Oil nozzle, complete</i>	1		
31	1.7.3192	Nasada głowicy	Бурт головки цилиндров <i>Cylinder head top</i>	1		
32	1.8.6011	Rurka	Труба <i>Pipe</i>	1		
33	1.9.0629	Uszczelka nasady głowicy	Прокладка бурта головки цилиндров <i>Gasket, cylinder head top</i>	1		
34	1.2.1751	Korek stożkowy	Пробка <i>Tapered plug</i>	1		
35	1.2.1499	Podkładka	Шайба <i>Washer</i>	15		
36	1.1.0206 (PN-85/M-82101)	Śruba M10x95-8.8-A	Болт M10x95-8.8-A <i>Bolt M10x95-8.8-A</i>	2		

No.	Nf	Nazwa	Наименование <i>Name</i>	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
37	1.9.2070	Przewód spływu oleju z separatora	Трубка <i>Oil return pipe</i>	1		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
38	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9 TORRO	Хомут стяжной 16-27/9 TORRO <i>Hose clamp 16-27/9 TORRO</i>	2		
39	2.01.711	Separator oleju, kpl.	Супаратор <i>Oil separator, complete</i>	1		
40	1.1.0249 (PN-85/M-82101)	Śruba M6x65-8.8-B	Болт M6x65-8.8-B <i>Bolt M6x65-8.8-B</i>	1		
41	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 6,1	Пружинная шайба 6,1 <i>Spring washer 6.1</i>	1		
42	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 <i>Washer 6.4</i>	1		
43	1.1.2290 (PN-90/M-73092)	Pierścień uszczelniający typu "O" MVQ-70-16,3x2,4	Уплотнительное кольцо MVQ-70-16.3x2.4 <i>O-ring MVQ-70-16.3x2.4</i>	1		
44	1.1.2489	Opaska zaciskowa 20-32/9 TORRO	Хомут стяжной 20-32/9 TORRO <i>Hose clamp 20-32/9 TORRO</i>	2		
45	1.1.1291 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-5-B	Гайка M8-5-B <i>Nut M8-5-B</i>	-		
46	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 8,2	Пружинная шайба 8,2 <i>Spring washer 8.2</i>	-		
47	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 <i>Washer 8.4</i>	-		
48	1.8.6558	Uchwyt	Хомутик <i>Holder</i>	-		
49	1.2.0677	Śruba dwustronna	Шпилька <i>Stud</i>	1		
50	1.9.1781	Wąż: separator - turbosprężarka	Шланг: сепаратор - турбокомпрессор <i>Hose: oil separator - turbocharger</i>	1		
51	1.1.0207 (PN-85/M-82101)	Śruba M10x85-8.8-A	Болт M10x85-8.8-A <i>Bolt M10x85-8.8-A</i>	4		
52	2.01.874	Wspornik	Кронштейн <i>Bracket</i>	-		
53	2.59.009	Zawór elektropneumatyczny sterowania EGR	Клапан <i>Electro-pneumatic valve, EGR control</i>	-		
54	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 <i>Washer 6.4</i>	-		
55	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 6,1	Пружинная шайба 6,1 <i>Spring washer 6.1</i>	-		
56	1.1.0553 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x18-5.8-B	Болт M6x18-5.8-B <i>Bolt M6x18-5.8-B</i>	-		
57	2.01.894	Wspornik	Кронштейн <i>Bracket</i>	-		

No.	Nf	Nazwa	Наименование <i>Name</i>	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
58	2.59.007 (7.21704.00)	Zawór LDA	Клапан <i>LDA valve</i>	-		
59	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	Podkładka 5,3	Шайба 5,3 <i>Washer 5.3</i>	-		
60	1.1.1413 (PN-77/M-82006)	Podkładka sprężysta 5,1	Пружинная шайба 5,1 <i>Spring washer 5.1</i>	-		
61	1.1.0366 (PN-85/M-82105)	Śruba M5x12-5.8-A	Болт M5x12-5.8-A <i>Bolt M5x12-5.8-A</i>	-		
62	2.12.315	Nasada głowicy z korkiem (No.31; 34)	Бурт головки блока цилиндров с пробкой <i>Cylinder head top with plug (No.31; 34)</i>	1		
63	2.12.334	Nasada głowicy, kpl (No. 11-13; 16; 23-25; 28-32; 34; 49)	Бурт головки блока цилиндров в сборе <i>Cyl. head top, ass'y (No. 11-13; 16; 23-25; 28-32; 34; 49)</i>	1		
64	2.12.316	Pokrywa nasady głowicy, kpl. (No. 1-3; 7; 15; 17-22)	Крышка головки блока цилиндров в сборе <i>Valve cover, ass'y (No. 1-3; 7; 15; 17-22)</i>	1		
65	2.12.136	Tuleja pierścieni uszczel., kpl. (No. 11 - 13)	Втылка уплотнительных колец в сборе <i>Seal housing, ass'y (No. 11 - 13)</i>	1		
66	2.01.653	Walek rozrządu, kpl. (No. 16; 23)	Вал распределительный в сборе <i>Camshaft, ass'y (No. 16; 23)</i>	1		

¹⁾ Do 27.01.2007

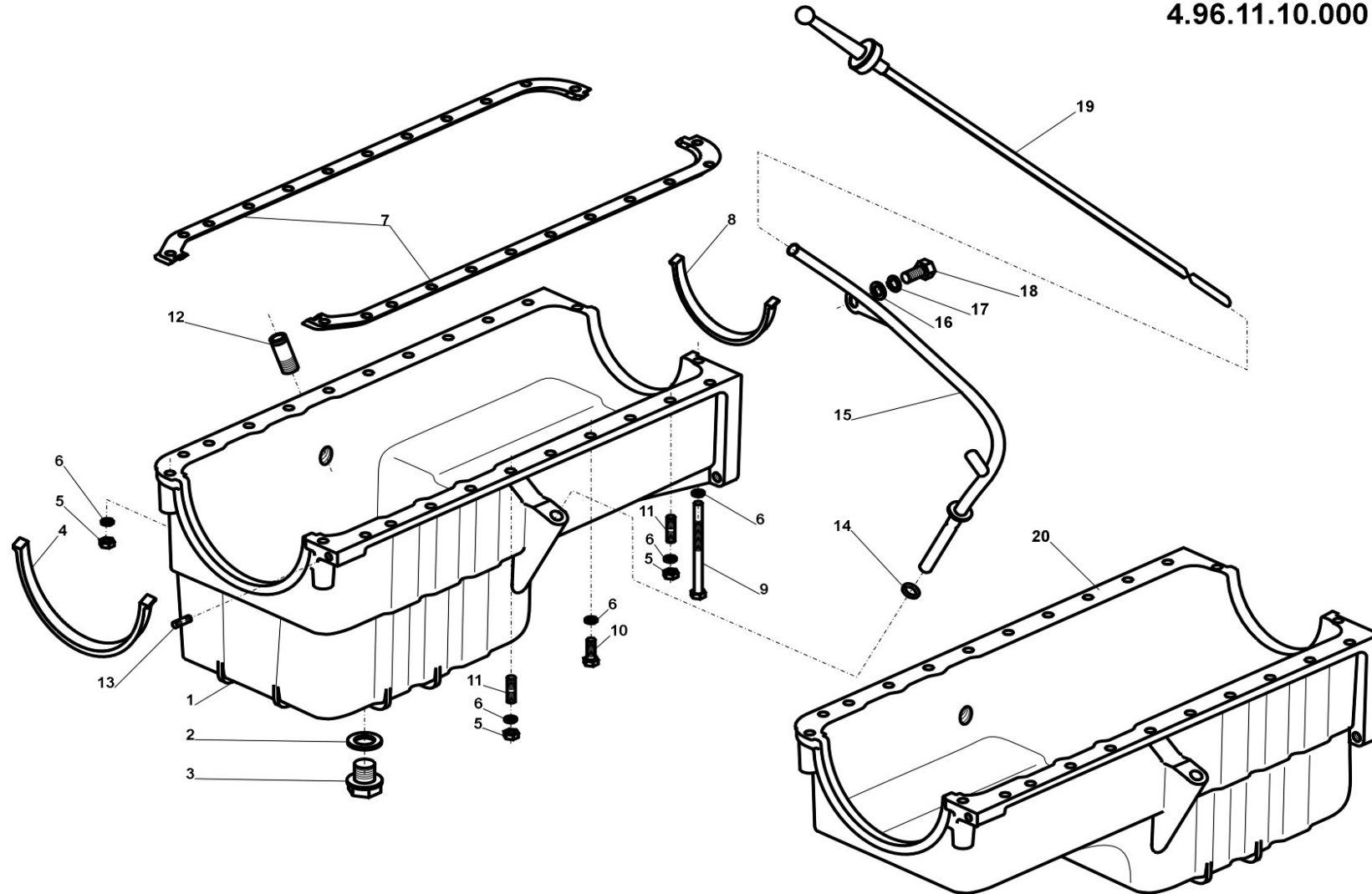
²⁾ Od 28.01.2007

¹⁾ До 27.01.2007

²⁾ От 28.01.2007

¹⁾ Until 27.01.2007

²⁾ From 28.01.2007



TABLICA 5
(4.96.11.10.001)

MISKA OLEJU

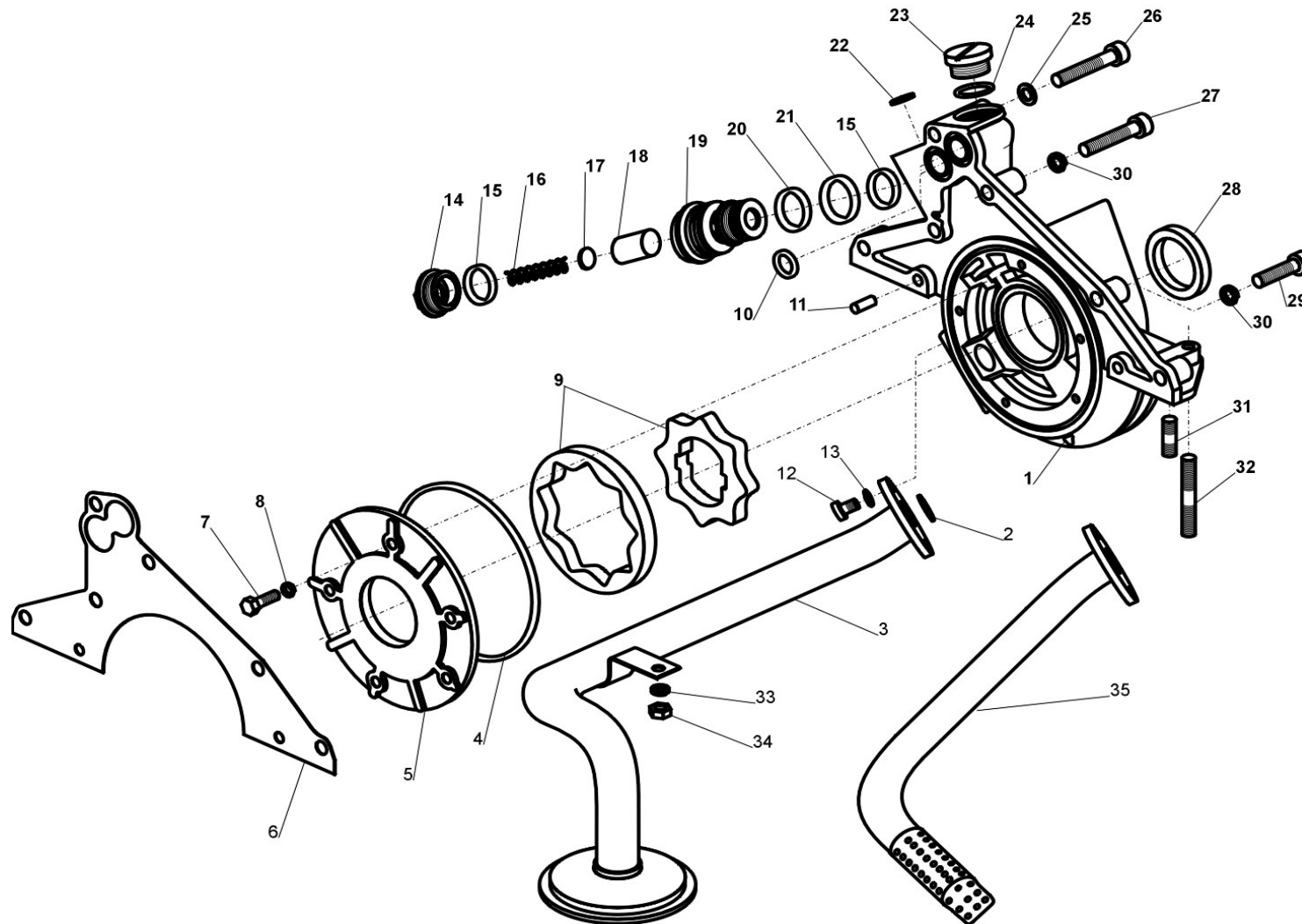
**МАСЛЯНОЙ КАРТЕР
OIL PAN**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6 A1205 A1206	
1	1.7.3358	Miska oleju	Масляный картер <i>Oil pan</i>	1	-	
2	1.2.1724	Uszczelka	Кольцевая прокладка <i>Packing washer</i>	1		
3	1.2.0521	Korek	Пробка <i>Oil drain plug</i>	1		
4	1.9.1604	Uszczelka miski	Прокладка картера <i>Oil pan seal</i>	1		
5	1.1.1291 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-5-B	Гайка Nut M8-5-B <i>Nut M8-5-B</i>	8		
6	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	24		
7	1.9.1768	Uszczelka miski	Прокладка картера <i>Oil pan gasket</i>	2		
8	1.9.1605	Uszczelka miski	Прокладка картера <i>Oil pan seal</i>	1		
9	1.1.0238 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x105-8.8-B	Болт M8x105-8.8-B <i>Bolt M8x105-8.8-B</i>	2		
10	1.1.0533 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x22-8.8-B	Болт M8x22-8.8-B <i>Bolt M8x22-8.8-B</i>	14		
11	1.1.0820 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna M8x22-8.8	Шпилька M8x22-8.8-B <i>Stud M8x22-8.8-B</i>	4		
12	1.8.3082	Króciec	Штуцер <i>Adapter</i>	1		
13	1.1.0900 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M8x20-8.8	Болт M8x20-8.8 <i>Stud M8x20-8.8</i>	1		
14	1.1.2289 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-7,3x2,4	Уплотнительное кольцо <i>O-ring MVQ 70-N-7,3x2,4</i>	1		
15	2.18.742	Prowadnica wskaźnika poziomu oleju	Направляющая указателя уровня масла <i>Dipstick guide</i>	1		
16	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 <i>Washer 8.4</i>	1		
17	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	1		
18	1.1.0566 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x16-5.8-B	Болт M8x16-5.8-B <i>Bolt M8x16-5.8-B</i>	1		
19	2.18.700	Wskaźnik poziomu oleju, kpl.	Указатель уровня масла в сборе <i>Dipstick, complete</i>	1		

- 35+27 -

20	1.7.3359	Miska oleju	Масляный картер <i>Oil pan</i>	-	1
----	----------	-------------	-----------------------------------	---	---

4.96.17.03.000



TABLICA 6
(4.96.17.03.001)

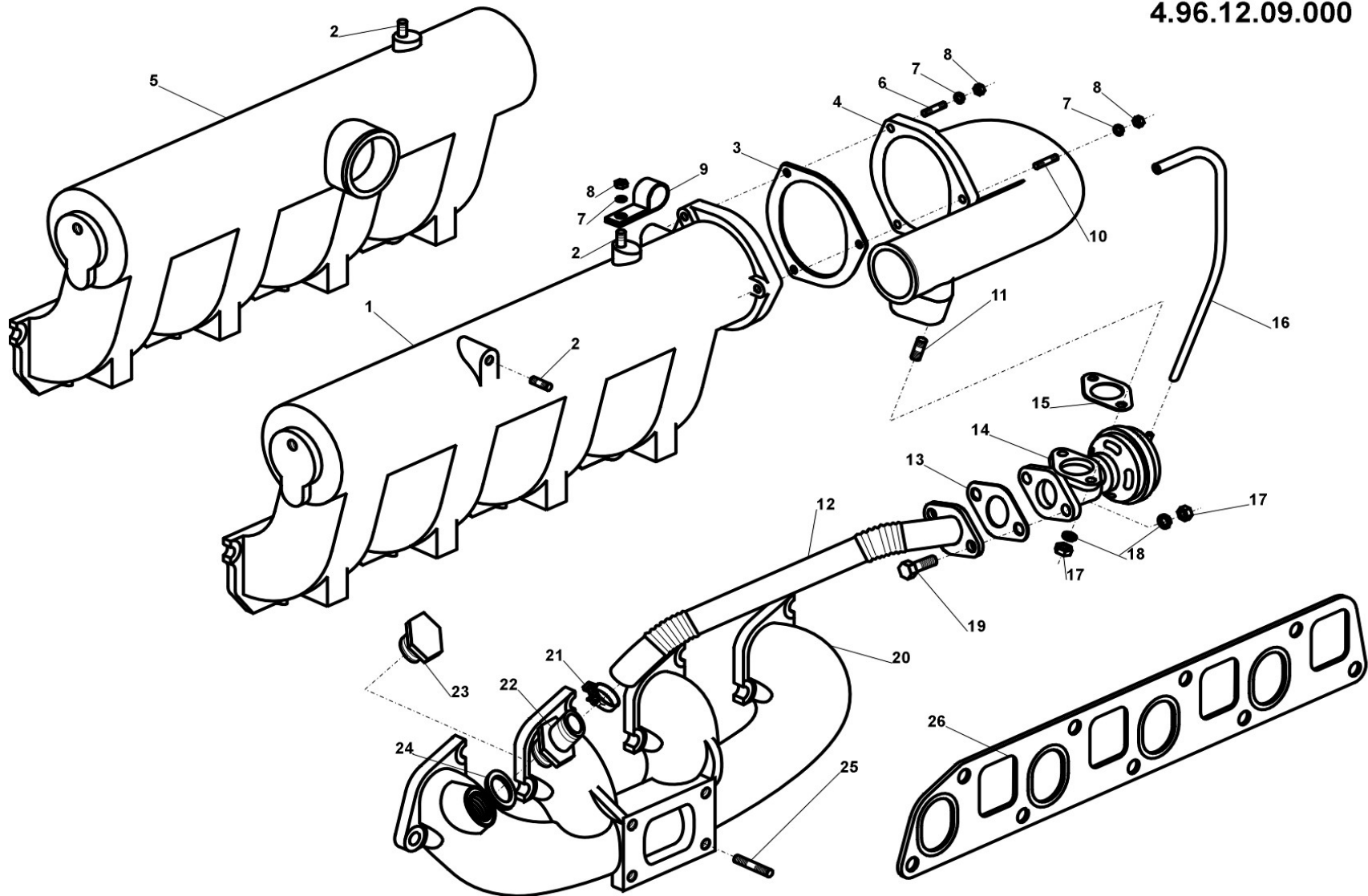
POMPA OLEJU

МАСЛЯНОЙ НАСОС
OIL PUMP

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6 A1205	A1206
1	1.7.3452	Korpus pompy	Корпус насоса <i>Oil pump body</i>	1		
2	1.1.2631 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ-70-N-25,2x3	Уплотнительное кольцо MVQ-70-N-25.2x3 <i>O-ring MVQ-70-N-25.2x3</i>	1		
3	2.18.549	Przewód ssący ,kpl.	Трубопровод всасывающий в сборе <i>Suction pipe, complete</i>	-		1
4	1.1.2155 (PN-64/M-73093)	Pierścień uszczelniający 120x3	Уплотнительное кольцо 120x3 <i>O-ring 120x3</i>	1		
5	1.7.2282	Pokrywa pompy	Крышка насоса <i>Oil pump cover</i>	1		
6	1.9.1103	Uszczelka pompy oleju	Прокладка масляного насоса <i>Oil pump gasket</i>	1		
7	1.1.0565 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x20-5.8-B	Болт M6x20-5.8-B <i>Bolt M6x20-5.8-B</i>	5		
8	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 <i>Spring washer Z6.1</i>	5		
9	2.17.054	Komplet wirników pompy oleju	Комплект роторов масляного насоса <i>Oil pump impeller set</i>	1		
10	1.1.2150 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający 18,3x2,4	Уплотнительное кольцо <i>O-ring 18.3x2.4</i>	2		
11	1.1.1657 (PN-89/M-85021)	Kołek 6x16-A	Штифт <i>Dowel pin 6x16-A</i>	2		
12	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x20-8.8-B	Болт M8x20-8.8-B <i>'Allen' bolt M8x20-8.8-B</i>	2		
13	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	2		
14	1.2.1378	Korek	Заглушка <i>Plug</i>	1		
15	1.1.2623 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający 21,3x2,4	Уплотнительное кольцо <i>O-ring 21.3x2.4</i>	2		
16	1.8.4238	Sprężyna	Пружина <i>Spring</i>	1		
17	1.2.1331	Podkładka regulacyjna	Регулировочная шайба <i>Shim</i>	max 3		
18	1.3.0651	Tłoczek	Поршень <i>Plunger</i>	1		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE	4СТi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
19	1.5.0763	Korpus zaworu	Корпус клапана <i>Valve body</i>	1		
20	1.1.2608 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający 28,2x3	Уплотнительное кольцо 28.2x3 <i>O-ring 28.2x3</i>	1		
21	1.1.2626 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający 27,3x2,4	Уплотнительное кольцо 27.3x2.4 <i>O-ring 27.3x2.4</i>	1		
22	1.8.4172	Zaślepka	Заглушка <i>Plug</i>	1		
23	1.2.1328	Korek	Пробка <i>Plug</i>	1		
24	1.9.0144 (PL 601259)	Pierścień uszczelniający typu "O"	Уплотнительное кольцо <i>O-ring</i>	1		
25	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>	1		
26	1.1.0786 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x50-8.8	Болт M8x50-8.8 <i>'Allen' bolt M8x50-8.8</i>	1		
27	1.1.0785 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x45-8.8	Болт M8x45-8.8 <i>'Allen' Bolt M8x45-8.8</i>	2		
28	2.90.006	Pierścień uszczelniający AS35x47x7 RDF-FPM	Уплотнительное кольцо <i>Sealing ring AS35x47x7 RDF-FPM</i>	1		
29	1.1.0784 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x30-8.8	Болт M8x30-8.8 <i>'Allen' bolt M8x30-8.8</i>	3		
30	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	5		
31	1.1.0691 (PN-90/M-82125)	Śruba dwustronna M8x25-5.8	Шпилька M8x25-5.8 <i>Stud M8x25-5.8</i>	2		
32	1.1.0901 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M8x55-8.8	Шпилька M8x55-8.8 <i>Stud M8x55-8.8</i>	2		
33	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	-		1
34	1.1.1291 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-5-B	Гайка M8-5-B <i>Nut M8-5-B</i>	-		1
35	2.18.674	Przewód ssący ,kpl.	Трубопровод всасывающий в сборе <i>Suction pipe, complete</i>	1		-
36	2.18.552	Zawór przelewowy, kpl. (No. 14-21)	Переливной клапан в сборе <i>Overflow valve, ass'y (No. 14-21)</i>	1		
37	2.17.056	Pompa oleju, kpl. (No. 1; 4; 5; 7-9; 11; 22-24; 28)	Масляный насос в сборе <i>Oil pump, ass'y (No. 1; 4; 7-9; 11; 22-24; 28)</i>	1		

4.96.12.09.000



TABLICA 7
(4.96.12.09.001)

KOLEKTORY

КОЛЛЕКТОРЫ
MANIFOLDS

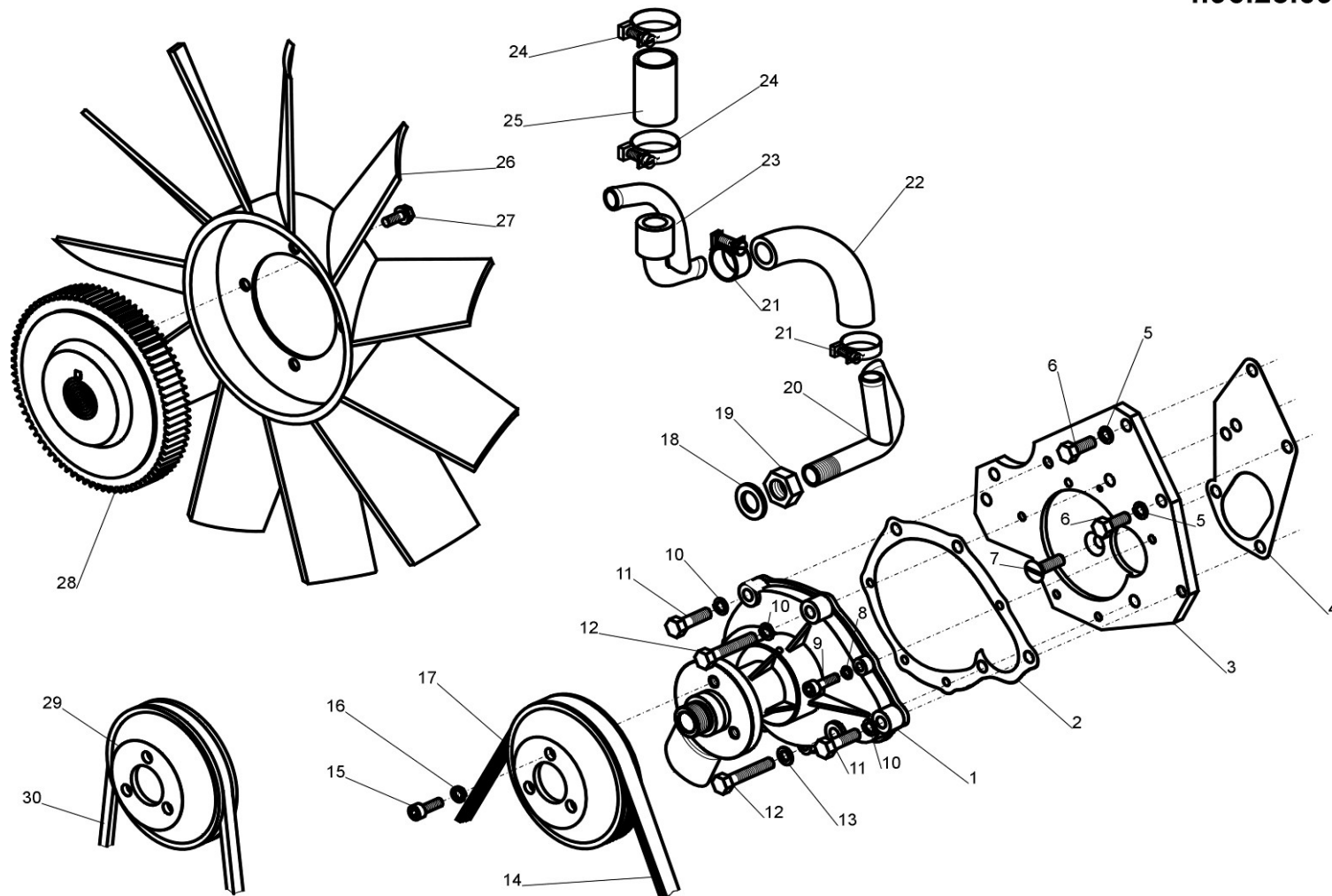
No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	1.7.3632	Kolektor ssący	Впускной колектор Intake manifold	-		
2	1.1.0891 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M6x14-5.8	Шпилька M6x14-5.8 Stud M6x14-5.8	1		
3	1.9.1900	Uszczelka, kolektor - łącznik	Прокладка Gasket, manifold - connecting member	-		
4	1.7.3538	Łącznik	Соединитель Connecting member	-		
5	1.7.3707	Kolektor ssący	Впускной колектор Intake manifold	1		
6	1.1.0886 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M6x18-5.8	Шпилька M6x18-5.8 Stud M6x18-5.8	-		
7	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6.1	1		
8	1.1.1290 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M6-5-B	Гайка M6-5-B Nut M6-5-B	1		
9	1.8.6125	Zacisk przewodu	Хомутик Pipe holder	1		
10	1.1.0885 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M6x22-5.8	Шпилька M6x22-5.8 Stud M6x22-5.8	-		
11	1.1.0900 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M8x20-8.8	Шпилька M8x20-8.8 Stud M8x20-8.8	-		
12	2.01.920	Rura EGR, kpl.	Трубка EGR pipe, complete	-		
13	1.8.6443	Uszczelka miedziana	Прокладка Copper gasket	-		
14	2.40.033 (7.28375.00)	Zawór EGR	Клапан EGR valve	-		
15	1.8.6430	Uszczelka miedziana	Прокладка Copper gasket	-		
16	1.9.2221	Przewód, zawór EGR - zawór elektropneumatyczny	Трубка Hose, EGR valve - elektropneumatic valve	-		
17	1.1.1291 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-5-B	Гайка M8-5-B Nut M8-5-B	-		
18	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	-		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
19	1.1.0219 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x25-8.8-B	Болт M8x25-8.8-B <i>Bolt M8x25-8.8-B</i>	-		
20	1.7.3330	Kolektor wydechowy	Выпускной колектор <i>Exhaust manifold</i>	1		
21	1.1.2505	Opaska zaciskowa 16-27/12 TORRO	Хомут стяжной 16-27/12 TORRO <i>Hose clamp 16-27/12 TORRO</i>	-		
22	1.2.1950	Króciec	Штуцер <i>Adapter</i>	-		
23	1.2.1927	Korek	Пробка <i>Plug</i>	1		
24	1.2.1904	Uszczelka miedziana	Прокладка <i>Copper gasket</i>	1		
25	1.2.1573	Śruba dwustronna	Шпилька <i>Stud</i>	4		
26	1.8.6689	Uszczelka kolektora	Прокладка <i>Manifold gasket</i>	1		
	1.8.1815	Uszczelka kolektora (alternatywna)	Прокладка <i>Manifold gasket (alternative)</i>			
27	2.01.994	Kolektor ssący, kpl. (No. 2; 5)	Впускной колектор в сборе <i>Intake manifold, ass'y (No. 2; 5)</i>	1		
28	2.01.960	Kolektor ssący, kpl. (No.1; 2; 6; 10)	Впускной колектор в сборе <i>Intake manifold, ass'y (No.1; 2; 6; 10)</i>	-		
29	2.01.926	Łącznik, kpl. (No. 4; 11)	Соединитель в сборе (No. 4; 11) <i>Connecting member, ass'y</i>	-		
30	2.01.967	Kolektor ssący z łącznikiem, kpl. (No. 1 - 4; 6 - 8; 10; 11)	Впускной колектор + соединитель <i>Intake mfd. + con. member, ass'y (No. 1 - 4; 6 - 8; 10; 11)</i>	-		
31	2.38.196	Kolektor wydechowy, kpl. (No. 20; 22; 24; 25)	Выпускной колектор в сборе <i>Exhaust manifold, ass'y (No. 20; 22; 24; 25)</i>	-		
32	2.38.204	Kolektor wydechowy, kpl. (No. 20; 23; 24; 25)	Выпускной колектор в сборе <i>Exhaust manifold, ass'y (No. 20; 23; 24; 25)</i>	1		
33	2.38.215 ¹⁾	Kolektor wydechowy, kpl. (No. 20; 25)	Выпускной колектор в сборе <i>Exhaust manifold, ass'y (No. 20; 25)</i>	1		
34	2.01.966	Zestaw do podłączenia zaworu EGR (No. 12-15; 17-19; 21; 28; 29)	Группа клапана (No. 12-15; 17-19; 21; 28; 29) <i>EGR valve connection set</i>	-		

¹⁾ Stosowany tylko na części zamienne

¹⁾ Только на запасные части
Used only as spare part

4.96.25.09.000



TABLICA VIII
(4.96.25.09.001)

POMPA WODNA

**ВОДЯНОЙ НАСОС
WATER PUMP**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	2.75.073 (11.26.045.0)	Pompa wodna, kpl.	Водяной насос в сборе Water pump, ass'y	1		
2	1.9.0391	Uszczelka	Прокладка Gasket	1		
3	1.7.3049	Płyta pompy wody	Крышка насоса Water pump plate	1		
4	1.9.1664	Uszczelka płyty pompy wody	Прокладка Gasket	1		
5	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2		
6	1.1.0554 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x20-5.8-B	Болт M8x20-5.8-B Bolt M8x20-5.8-B	2		
7	1.1.1145 (PN-85/M-82208)	Wkręt M8x16-5.8-A	Болт M8x16-5.8-A Screw M8x16-5.8-A	1		
8	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6,1	4		
9	1.1.0789 (PN-87/M-82302)	Śruba M6x20-8.8	Болт M6x20-8.8 Bolt M6x20-8.8	4		
10	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	3		
11	1.1.0580 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x28-5.8-B	Болт M8x28-5.8-B Bolt M8x28-5.8-B	2		
12	1.1.0582 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x40-5.8-B	Болт M8x40-5.8-B Bolt M8x40-5.8-B	2		
13	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Packing washer	1		
14	1.9.2244 ¹⁾	Pasek wielorowkowy 4PK940	Клиновой ремень 4PK940 Multi-V-belt 4PK940	1		
	1.9.2298 ⁷⁾	Pasek wielorowkowy 4PK985	Клиновой ремень 4PK985 Multi-V-belt 4PK985			
15	1.1.0794 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x16-8.8	Болт M8x16-8.8 'Allen' bolt M8x16-8.8	3		
16	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	3		
17	1.4.1148 ⁵⁾	Koło pasowe, kpl.	Шкив Pulley, complete	1		
18	1.2.0748 ⁶⁾	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Packing washer	1		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE A1205	4СТi90-1BE6	
					A1205	A1206
19	1.1.1357 (PN- 86/M-82153)	Nakrętka M16x1,5-06-B	Гайка Nut M16x1,5-06-B Nut M16x1.5-06-B	1		
20	2.01.811	Trójknik	Соединитель T-connector	1		
21	1.1.2486	Opaska zaciskowa 16-25/9 TORRO	Зажимная обойма 16-25/9 TORRO Hose clamp 16-25/9 TORRO	2		
22	1.9.1926	Przewód	Провод Hose	1		
23	2.20.343 ⁵⁾	Króciec	Штуцер Adapter	1		
	2.20.402 ⁶⁾	Króciec	Штуцер Adapter			
24	1.1.2485	Opaska zaciskowa 25-40/9 TORRO	Зажимная обойма 25-40/9 TORRO Hose clamp 25-40/9 TORRO	2		
25	1.9.0439	Przewód	Провод Hose	1		
26	2.75.052 (312606)	Wentylator	Вентилятор Fan	1		
27	1.2.2136	Śruba z gniazdem M8x1,25	Болт M8x1.25 'Allen' bolt M8x1.25	4		
28	2.75.053 (18285-3)	Sprzęgło wiskotyczne	Сцепление Viscous clutch	1		
29	1.4.1095 ²⁾	Koło pasowe, kpl.	Шкив Pulley, complete	1		
30	1.9.1829 ³⁾	Pas klinowy 6266 MC AVX 10x960	Клиновой ремень V-belt 6266 MC AVX 10x960	1		
	1.9.1767 ⁴⁾	Pas klinowy AVX10x965 MARATHON 2	Клиновой ремень V-belt MARATHON 2 AVX10x965			
31	2.75.050 (18286-3)	Wentylator ze sprzęgłem wiskotycznym (No. 26-28)	Вентилятор и сцепление в сборе Fan with viscous clutch (No. 26-28)	1		

1) Od 1.07.2004

2) Do 30.06.2004

3) Od 02.02.2004 do 30.06.2004

4) Do 01.02.2004

5) Do 02.01.2005

6) Od 03.01.2005

7) Od 02.10.2006

1) От 1.07.2004

2) До 30.06.2004

3) От 02.02.2004 до 30.06.2004

4) До 01.02.2004

5) До 02.01.2005

6) От 03.01.2005

7) От 02.10.2006

1) From July 1, 2004

2) Until June 30, 2004

3) From Feb. 2, to June 30, 2004

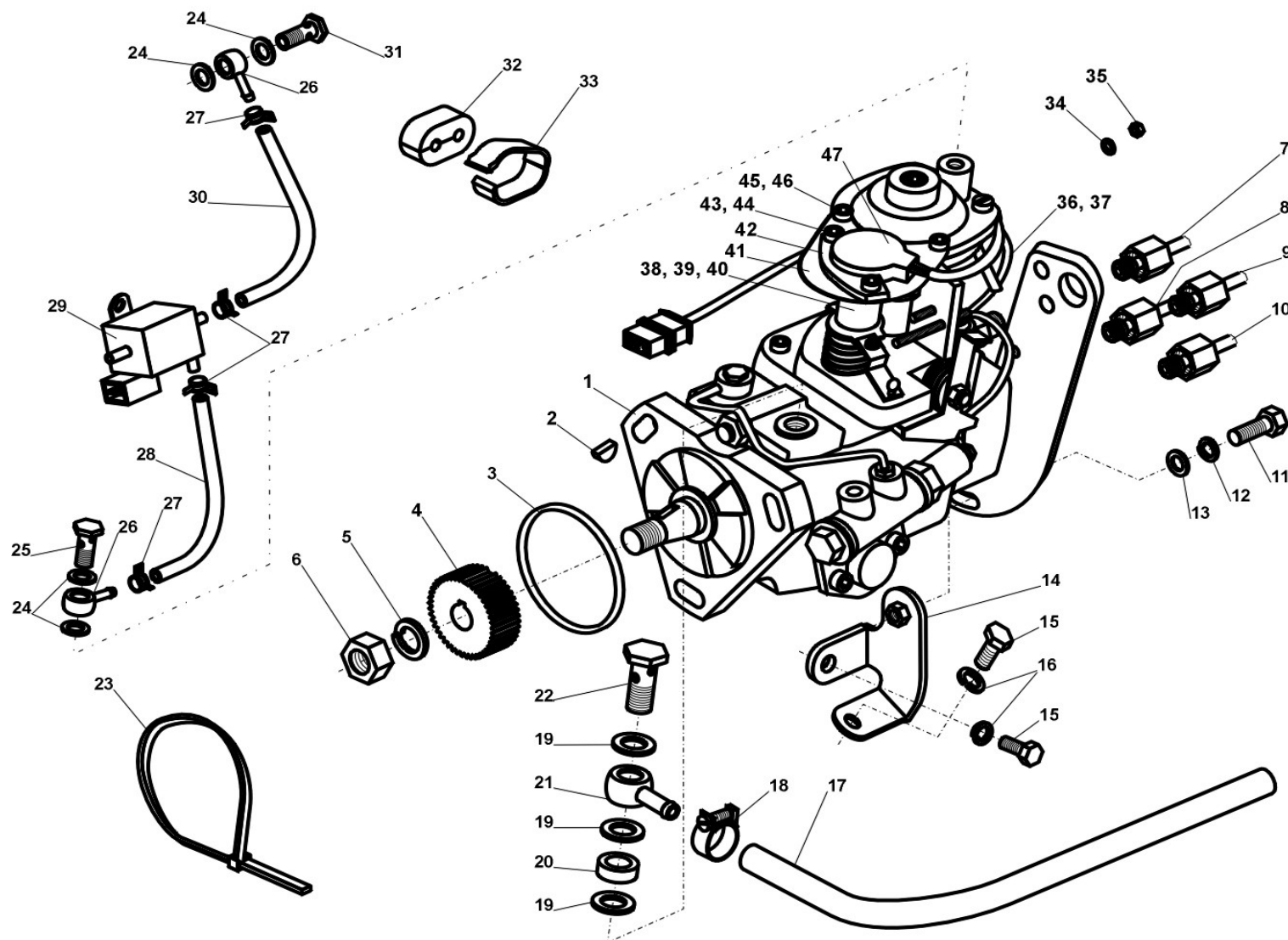
4) Until Feb. 1, 2004

5) Until 02.01.2005

6) From 03.01.2005

7) From 02.10.2006

4.96.35.03.000



TABLICA 9
(4.96.35.03.001)

POMPA WTRYSKOWA -
BOSCH

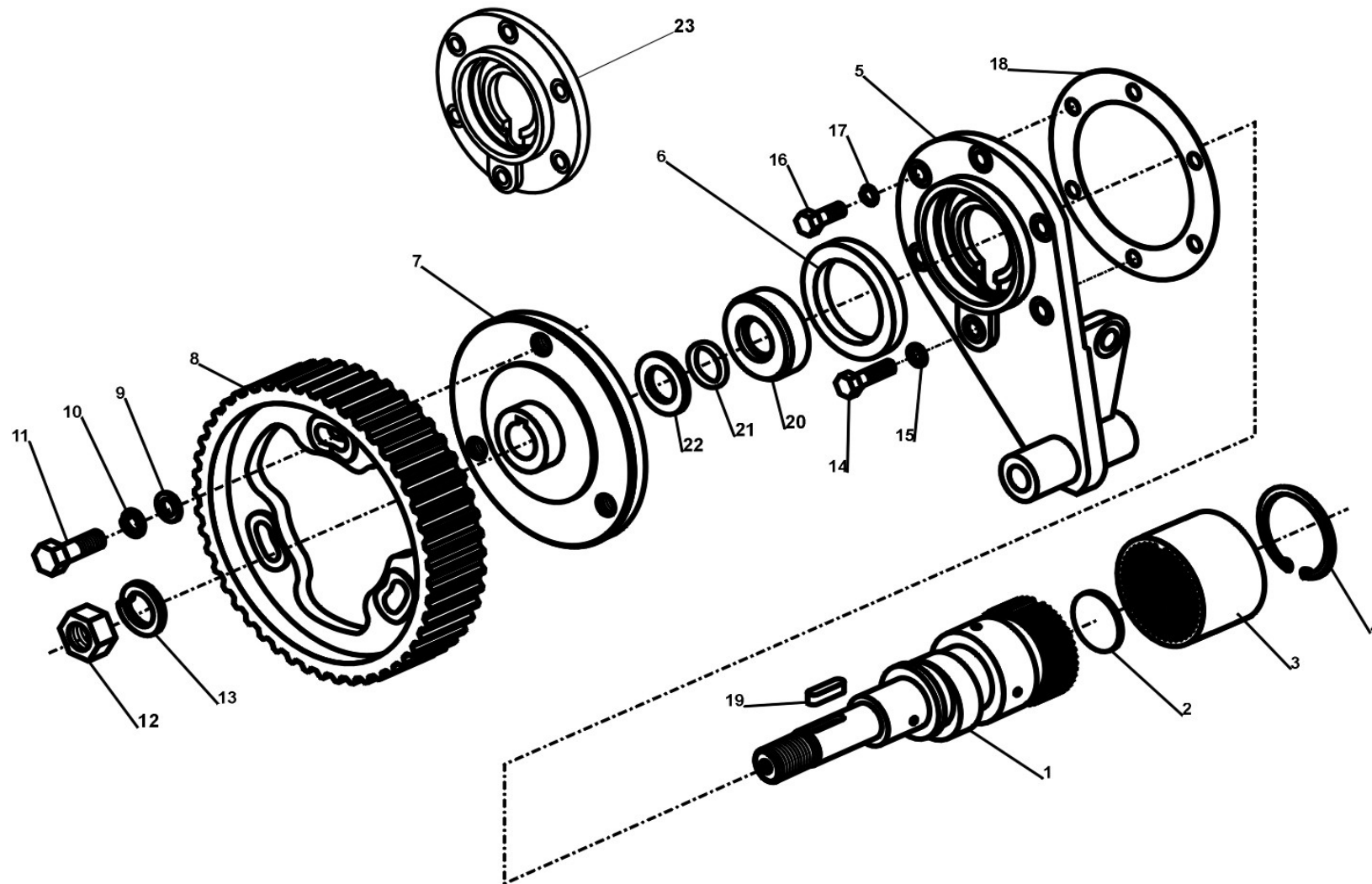
Топливный насос высокого давления (ТНВД)
INJECTION PUMP - BOSCH

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	2.76.257 (0460 494 485)	Pompa wtryskowa BOSCH VE4/9 F2050R893-1	Топливный насос высокого давления Injection pump BOSCH VE4/9 F2050R893-1	1	-	
	2.76.256 (0460 494 480)	Pompa wtryskowa BOSCH VE4/9 F2050R893	Топливный насос высокого давления Injection pump BOSCH VE4/9 F2050R893	-	1	
2	1.1.2453 (PN-88/M-85008)	Wpust czółenkowy 4x6,5	Шпонка 4x6.5 Key 4x6.5	1		
3	1.9.1851	Pierścień uszczelniający 64x1,4	Уплотнительное кольцо 64x1.4 O-ring 64x1.4	1		
4	1.4.1015	Koło zębate pompy wtryskowej	Колесо (ТНВД) Injection pump gear	1		
5	1.1.1404 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z14,2	Пружинная шайба Z14,2 Spring washer Z14.2	1		
6	1.1.1279 (PN-84/M-82165)	Nakrętka M14x1,5-8-A	Гайка M14x1,5-8-A Nut M14x1,5-8-A	1		
7	2.37.069	Przewód wtryskowy I cylindra	Провод впрыска 1 цилиндра Injection pipe, 1st cylinder	1		
8	2.37.070	Przewód wtryskowy II cylindra	Провод впрыска 2 цилиндра Injection pipe, 2nd cylinder	1		
9	2.37.071	Przewód wtryskowy III cylindra	Провод впрыска 3 цилиндра Injection pipe 3rd cylinder	1		
10	2.37.072	Przewód wtryskowy IV cylindra	Провод впрыска 4 цилиндра Injection pipe 4th cylinder	1		
11	1.1.0533 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x22-8.8-B	Болт M8x22-8.8-B Bolt M8x22-8.8-B	1		
12	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	1		
13	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	1		
14	2.01.878	Wspornik pompy wtryskowej	Кронштейн топливного насоса Injection pump bracket	1		
15	1.1.0566 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x16-5.8-B	Болт M8x16-5.8-B Bolt M8x16-5.8-B	2		
16	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
17	1.9.1509	Przewód gumowy	Провод Hose	1		
18	1.1.2493	Opaska zaciskowa 10-16/7,5 TORRO	Зажимная обойма 10-16/7,5 TORRO Hose clamp 10-16/7,5 TORRO	1		
19	1.2.1714	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Packing washer	3		
20	1.2.1998	Tulejka dystansowa	Кольцо Distance ring	1		
21	1.2.1229	Łącznik obrotowy	Вращательный соединитель Banjo connector	1		
22	1.2.1999	Śruba łącznika	Болт соединителя Banjo bolt	1		
23	1.9.1468	Element mocujący	Зажимная обойма Strap	-		
24	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka 8,2	Уплотнительное кольцо 8,2 Packing washer 8.2	4		
25	1.2.0384 (KN4-12)	Śruba łącznika	Болт соединителя Banjo bolt	1		
26	1.2.1593	Końcówka złącza	Вращательный соединитель Banjo connector	2		
27	1.1.2471	Opaska zaciskowa CTC-6	Зажимная обойма CTC-6 Hose clamp CTC-6	2		
28	1.9.2156	Przewód gumowy	Провод Hose	1		
29	2.59.007 (7.21704.00)	Zawór LDA	Клапан LDA LDA valve	-		
30	1.9.1968	Przewód gumowy	Провод Hose	-		
31	1.2.1594	Śruba łącznika	Болт соединителя Banjo bolt	1		
32	1.9.1835	Wkładka	Вкладыш Insert	2		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
33	1.9.1852	Spinka	Застёжка Clip	2		
34	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	Podkładka 5,3	Шайба 5,3 Washer 5.3	3		
35	1.1.1295 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M5-5-B	Гайка M5-5-B Nut M5-5-B	3		
36	2.60.413	Przewód elektryczny	Провод Electric cable	1		
37	1.2.2144	Styk płaski	Плоская вилка Flat connector	1		
38	1.5.0963 (1 460 326 387)	Tulejka prowadząca	Направляющая втулка Guide bush	-		
39	1.9.2227 (1 460 101 376)	Uszczelka	Прокладка Seal	-		
40	1.1.1290 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M6-5-B	Гайка M6-5-B Nut M6-5-B	-		
41	1.8.7337 (1 461 098 361)	Płytką mocującą	Крепленнная плитка Fixing plate	-		
42	1.8.7336 (1 461 098 344)	Płytką dociskowa	Упорная плитка Pressure plate	-		
43	1.1.0036 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M5-10	Болт M5-10 'Allen' bolt M5-10	-		
44	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	Podkładka 5,3	Шайба 5,3 Washer 5.3	-		
45	1.1.0799 (PN-87/M82302)	Śruba z gniazdem M6x16-8.8	Болт M6x16-8.8 'Allen' bolt M6x16-8.8	-		
46	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 Washer 6.4	-		
47	2.60.414 (1 467 217 364)	Potencjometr	Потенцёметр Potentiometer	-		
48	2.37.244	Pompa wtryskowa, kpl. BOSCH (No. 1 - 6; 34 - 37)	Топливный насос высокого давления (ТНВД) в сборе (No. 1-6; 34-37) Injection pump, ass'y (No. 1-6; 34-37)	1	-	
48	2.37.243	Pompa wtryskowa, kpl. BOSCH (No. 1 - 6; 34 - 37)	Топливный насос высокого давления (ТНВД) в сборе (No. 1-6; 34-37) Injection pump, ass'y (No. 1-6; 34-37)	-	1	

4.96.15.02.000



TABLICA 10
(4.96.15.02.001)

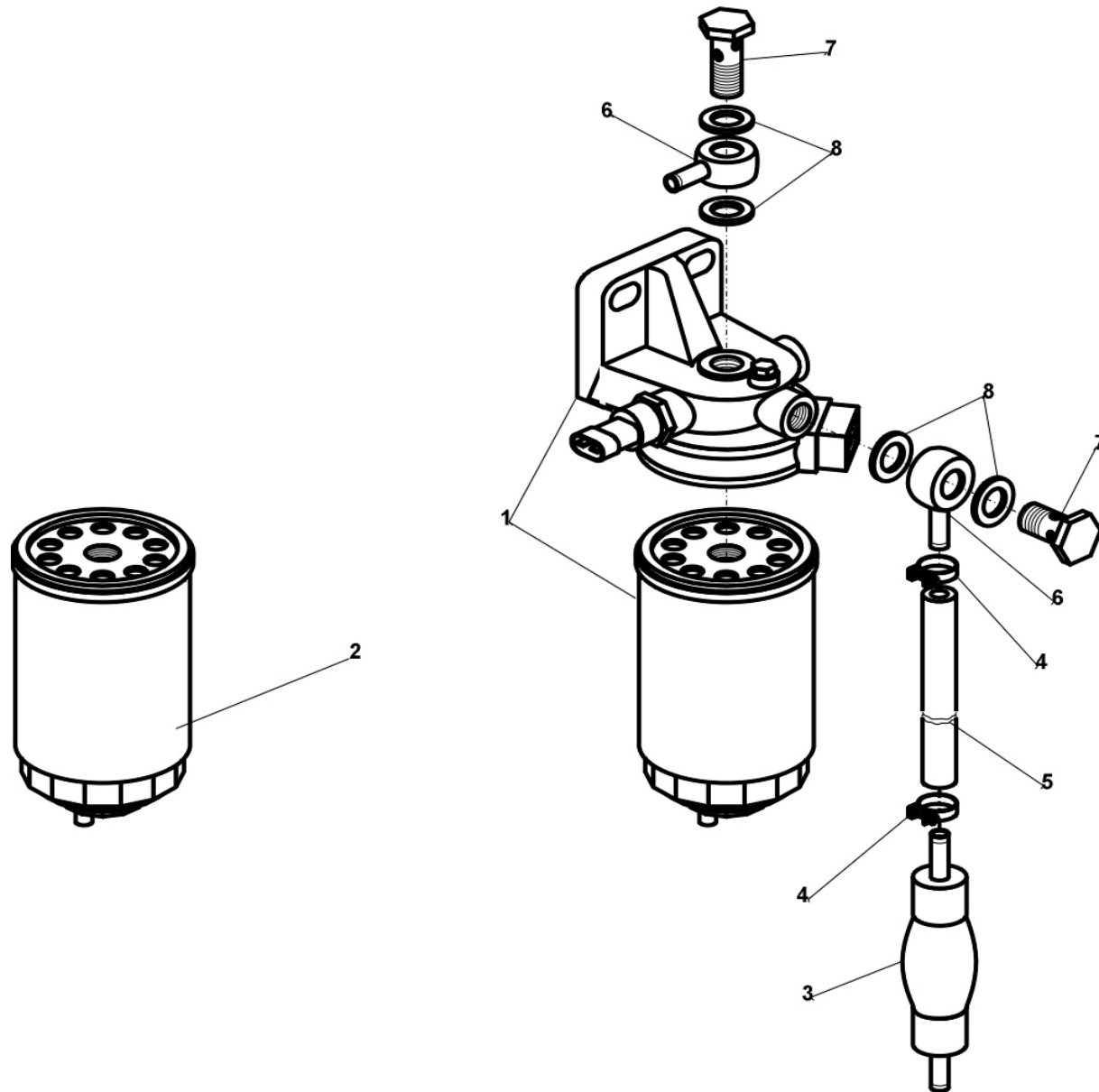
NAPĘD POMPY WTRYSKOWEJ

**ПРИВОД ТНВД
INJECTION PUMP DRIVE**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	1.3.0732	Wałek napędu pompy wtryskowej	Приводной валик ТНВД <i>Drive shaft, injection pump</i>		1	
2	1.8.6352	Zaślepka	Заглушка <i>Plug</i>		1	
3	1.5.0876	Tulejka	Приводная втулка насоса - дозатора <i>Bush</i>		1	
4	1.1.2220 (PN-81/M-85111)	Pierścień osadczy W 42	Стопорное кольцо <i>Circlip W 42</i>		1	
5	1.7.3166	Wspornik pompy hydraulicznej	Кронштейн <i>Bracket, power steering pump</i>		1	
6	2.90.003	Pierścień uszczelniający AS 40x55x7	Уплотнительное кольцо AS 40x55x7 <i>Sealing ring AS 40x55x7</i>		1	
7	1.7.3303	Piasta	Ступица <i>Hub</i>		1	
8	1.7.3304	Koło zębate	Зубчатое колесо <i>Gear</i>		1	
9	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 <i>Washer 8.4</i>		3	
10	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>		3	
11	1.1.0533 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x22-8.8-B	Болт M8x22-8.8-B <i>Bolt M8x22-8.8-B</i>		3	
12	1.1.1326 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M16x1,5-8-B	Гайка M16x1.5-8-B <i>Nut M16x1.5-8-B</i>		1	
13	1.1.1407 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 16,3	Пружинная шайба 16,3 <i>Spring washer 16.3</i>		1	
14	1.1.0576 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x22-5.8-B	Болт M6x22-5.8-B <i>Bolt M6x22-5.8-B</i>		1	
15	1.2.2045	Uszczelka	Уплотнительное кольцо <i>Packing washer</i>		1	
16	1.1.0559 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x16-5.8-B	Болт M6x16-5.8-B <i>Bolt M6x16-5.8-B</i>		5	
17	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 <i>Spring washer Z6.1</i>		5	

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
18	1.9.0423	Uszczelka obudowy uszczelniaacza napędu	Прокладка Gasket, seal housing	1		
19	1.1.2347 (PN-70/M-85005)	Wpust A5x5x20	Шпонка A5x5x20 Key A5x5x20	1		
20	1.4.1013	Pierścień dociskowy	Нажимное кольцо Thrust ring	1		
21	1.1.2384	Pierścień uszczelniający MVQ-OS 16x3	Уплотнительное кольцо MVQ-OS 16x3 O-ring MVQ-OS 16x3	1		
22	1.4.1014	Podkładka	Шайба Washer	1		
23	1.7.3165	Obudowa uszczelnienia wałka	Корпус уплотнительня валика Casing, shaft sealing	-		
24	2.37.218	Wałek napędu pompy wtryskowej, kpl. (No. 1; 2)	Приводной валик ТНВД в сборе Drive shaft, ass'y, inj. pump (No. 1; 2)	1		
25	2.37.074	Tulejka napędu pompy wtryskowej, kpl. (No. 3; 4)	Приводная втулка ТНВД в сборе Bush, ass'y, inj. pump drive (No. 3; 4)	1		
26	2.01.742	Wspornik pompy hydr., kpl. (No. 5; 6)	Кронштейн в сборе (No. 5; 6) Bracket, ass'y, power steering pump	1		
27	2.37.067	Koło zębate wałka p. wtrysk., kpl. (7 - 11)	Зубчатое колесо в сборе (No. 7 - 11) Gear, ass'y, injection pump drive	1		
28	2.01.725	Obudowa uszczelnienia wałka, kpl. (No. 6; 23)	Корпус уплотнительня валика в сборе Casing, shaft sealing, ass'y (No. 6; 23)	1		

4.96.92.03.000



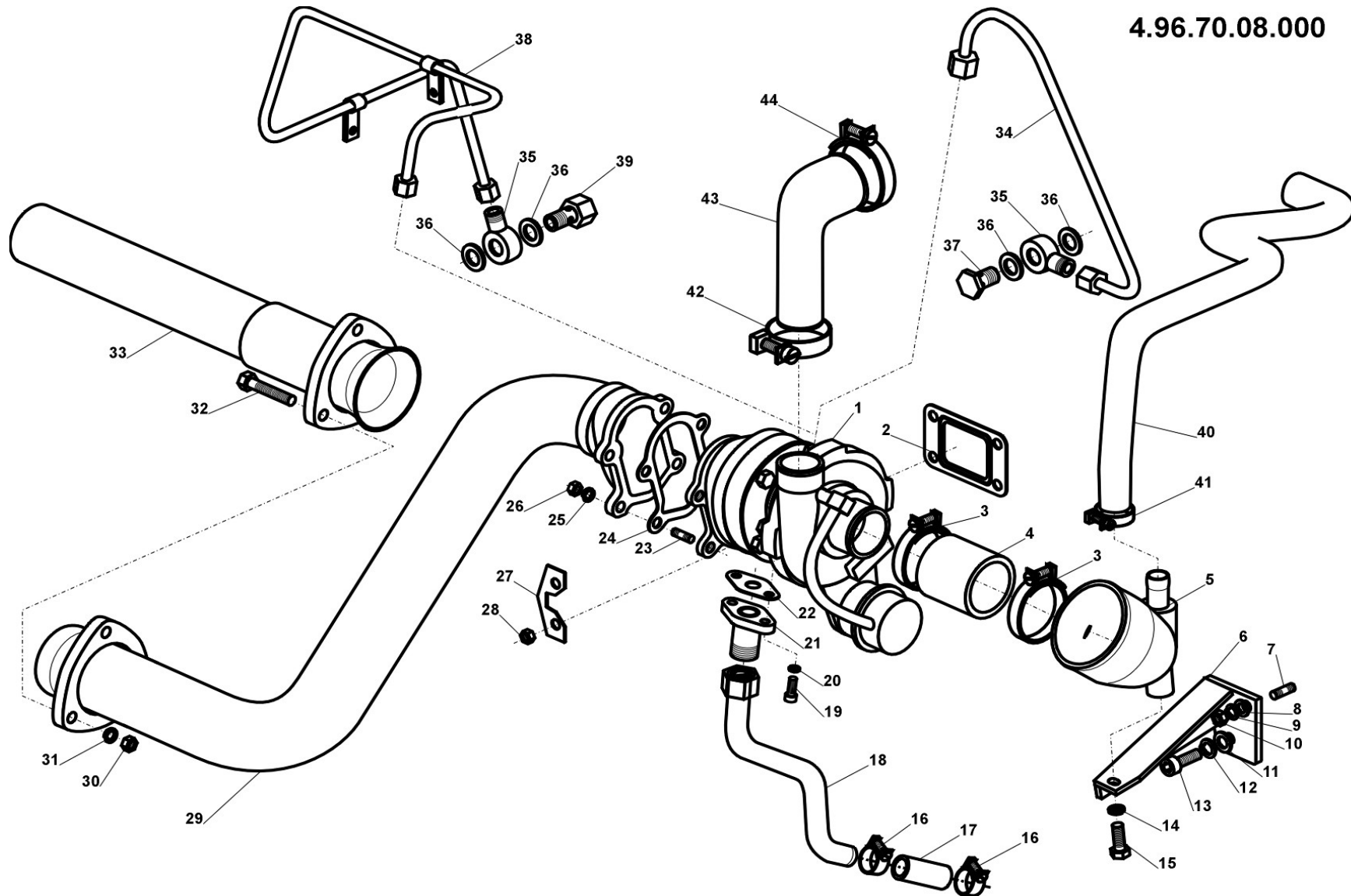
TABLICA 11
(4.96.92.03.001)

FILTR PALIWA

**ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР
FUEL FILTER**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	2.53.051 (0 450 133 256)	Filtr paliwa z podgrzewaczem	Топливный фильтр Fuel filter with heater	1		
2	2.53.056 (1 457 434 106)	Wkład filtra paliwa	Фильтровальный патрон Filter cartridge	1		
3	2.86.119 (9005-238A)	Ręczna pompka paliwa	Питательный насос Manual supply pump	1		
	2.86.138 (500 989 912)	Ręczna pompka paliwa (alternatywa)	Питательный насос Manual supply pump (alternative)			
4	1.1.2493	Opaska zaciskowa 10-16/7,5 TORRO	Зажимная обойма 10-16/7,5 TORRO Hose clamp 10-16/7,5 TORRO	2		
5	1.9.2089	Przewód paliwa	Провод Fuel hose	1		
6	1.2.2009	Łącznik obrotowy	Вращательный соединитель Banjo connector	2		
7	1.2.0097	Śruba łącznika	Болт соединителя Banjo bolt	2		
8	1.2.1596	Uszczelka	Кольцевая прокладка Packing washer	4		
9	2.37.208	Filtr paliwa z podgrzewaczem, kpl.	Топливный фильтр в сборе Fuel filter with heater, ass'y	1		

4.96.70.08.000



TABLICA 12
(4.96.70.08.001)

TURBOSPRĘŻARKA

**ТУРБОКОМПРЕССОР
TURBOCHARGER**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE	4СТi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
1	2.52.039	Turbosprężarka GT 1749 S	Турбокомпрессор GT 1749 S <i>Turbocharger GT 1749 S</i>	1		
2	1.8.5018	Uszczelka	Прокладка <i>Gasket</i>	1		
3	1.1.2490	Opaska zaciskowa 40-60/13 TORRO	Стяжной хомут 40-60/13 TORRO <i>Hose clamp 40-60/13 TORRO</i>	2		
4	1.9.1966	Przewód łączący	Трубка <i>Connecting hose</i>	1		
5	2.01.879	Kolanko, kpl.	Угольник <i>Elbow</i>	1		
6	2.01.721	Wspornik kolanka	Кронштейн <i>Elbow bracket</i>	1		
7	1.2.0677	Śruba dwustronna	Шпилька <i>Stud</i>	1		
8	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 <i>Washer 8.4</i>	1		
9	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	1		
10	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-8-B	Гайка M8-8-B <i>Nut M8-8-B</i>	1		
11	1.1.1385 (PN-78/M-82006)	Podkładka 10,5	Шайба 10,5 <i>Washer 10.5</i>	1		
12	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 <i>Spring washer Z10.2</i>	1		
13	1.1.0800 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M10x25-8.8-A	Болт M10x25-8.8-A <i>'Allen' bolt M10x25-8.8-A</i>	1		
14	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	1		
15	1.1.0533 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x22-8.8-B	Болт M8x22-8.8-B <i>Bolt M8x22-8.8-B</i>	1		
16	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9 TORRO	Стяжной хомут 16-27/9 TORRO <i>Hose clamp 16-27/9 TORRO</i>	2		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE	4СТi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
17	1.9.1364	Wąż ze wzmocnieniem tekstylnym	Шланг <i>Braided hose</i>	1		
18	2.18.705	Przewód spływu oleju z turbosprężarki	Трубопровод сплива масла с турбокомпрессора <i>Oil return pipe</i>	1		
19	1.1.0799 (PN-87/M-82302)	Śruba M6x16-8.8-B	Болт M6x16-8.8-B <i>Bolt M6x16-8.8-B</i>	2		
20	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 <i>Spring washer Z6.1</i>	2		
21	2.18.706	Kołnierz, kpl.	Фланец <i>Flange, complete</i>	1		
22	1.9.1844	Uszczelka	Прокладка <i>Gasket</i>	1		
23	1.1.0820 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna M8x22-8.8	Шпилька M8x22-8.8 <i>Stud M8x22-8.8</i>	4		
24	1.8.6190	Uszczelka kolanka	Прокладка <i>Gasket, exhaust elbow</i>	1		
25	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 <i>Washer 8.4</i>	4		
26	1.1.1361 (PN-86/M-82155)	Nakrętka M8-8-A	Гайка M8-8-A <i>Nut M8-8-A</i>	4		
27	1.8.5111	Podkładka odginana	Отгибная шайба <i>Tab washer</i>	2		
28	1.1.1361 (PN-86/M-82155)	Nakrętka M8-8-A	Гайка M8-8-A <i>Nut M8-8-A</i>	4		
29	2.01.857	Rura wylotu spalin, kpl.	Труба <i>Exhaust pipe, complete</i>	1		
30	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-8-B	Гайка M8-8-B <i>Nut M8-8-B</i>	3		
31	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	3		
32	1.1.0169 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x40-8.8-B	Болт M8x40-8.8-B <i>Bolt M8x40-8.8-B</i>	3		
33	2.01.858	Rura, kpl.	Труба <i>Pipe, complete</i>	1		
34	2.18.781 ¹⁾	Przewód doprowadzający olej do turbosprężarki	Трубопровод подводящий масло к турбокомпрессору <i>Oil delivery pipe</i>	1		
35	1.2.2063	Łącznik obrotowy	Вращательный соединитель <i>Banjo connector</i>	1		
36	1.2.0291 (KN6-2)	Uszczelka	Кольцевая прокладка <i>Packing washer</i>	2		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE	4СТi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
37	1.2.0097 ¹⁾ (KN4-2)	Śruba łącznika	Болт соединителя <i>Banjo bolt</i>	1		
38	2.18.758 ²⁾	Przewód doprowadzający olej do turbosprężarki	Трубопровод подводящий масло к турбокомпрессору <i>Oil delivery pipe</i>	1		
39	1.2.2108 ²⁾	Gniazdo czujników ciśnienia oleju	Штуцер датчика давления масла <i>Seat, oil pressure sensor</i>	1		
40	1.9.1781	Wąż: separator - turbosprężarka	Шланг: сепаратор - турбокомпрессор <i>Hose: oil separator - turbocharger</i>	1		
41	1.1.2489	Opaska zaciskowa 20-32/12 TORRO	Стяжной хомут 20-32/12 TORRO <i>Hose clamp 20-32/12 TORRO</i>	2		
42	1.1.2497	Opaska zaciskowa 32-50/9 TORRO	Стяжной хомут 20-32/12 TORRO <i>Hose clamp 20-32/12 TORRO</i>	1		
43	1.9.1837	Kolanko gumowe	Угольник <i>Rubber elbow</i>	1		
44	1.1.2490	Opaska zaciskowa 40-60/12 TORRO	Стяжной хомут 40-60/12 TORRO <i>Hose clamp 40-60/12 TORRO</i>	1		

¹⁾ Od 01.09.2003

²⁾ Tylko do 31.08.2003

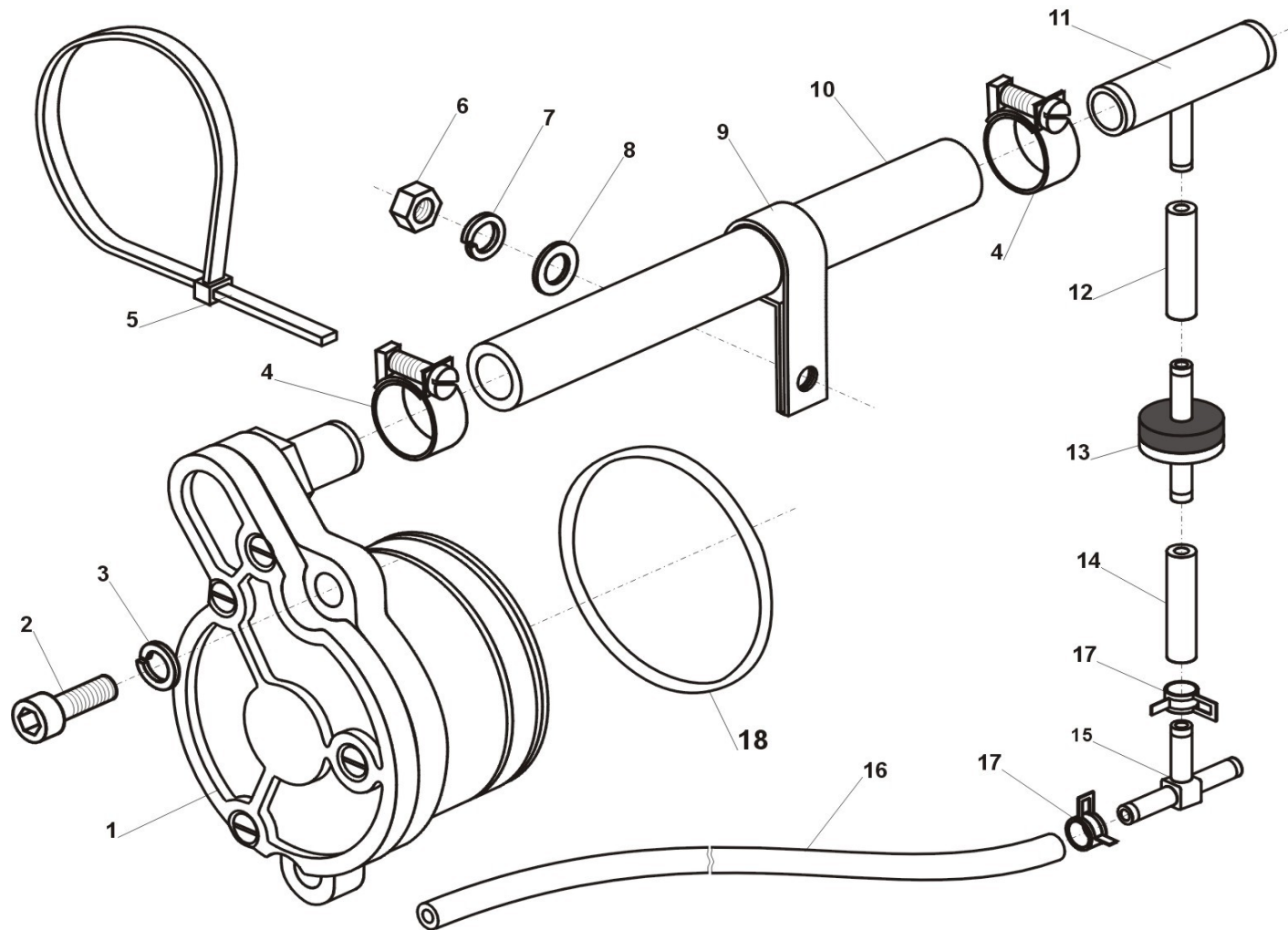
¹⁾ От 01.09.2003

²⁾ Только до 31.08.2003

¹⁾ From Sept. 01, 2003

²⁾ Only until Aug. 31, 2003

4.96.40.02.000



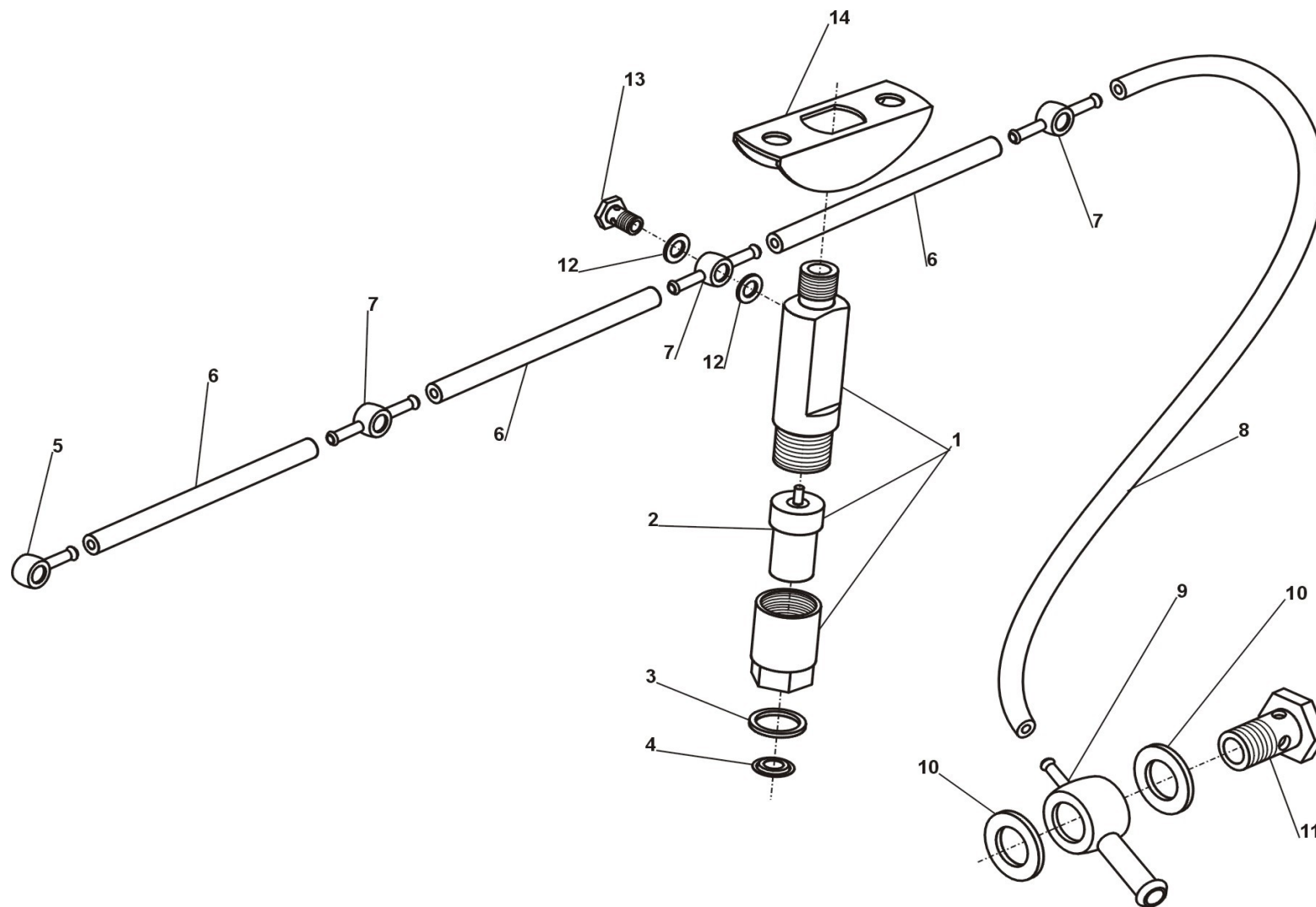
TABLICA 13
(4.96.40.02.003)

POMPA PODCIŚNIENIOWA

**ВАКУУМНЫЙ НАСОС
VACUUM PUMP**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE	4СТi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
1	2.40.018 (15 05 0100)	Pompa podciśnieniowa, kpl.	Вакуумный насос <i>Vacuum pump, ass'y</i>		1	
2	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x20-8.8-B	Болт M8x20-8.8-B <i>'Allen' bolt M8x20-8.8-B</i>		2	
3	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>		2	
4	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9-C6W1 TORRO	Стяжной хомут 16-27/9-C6W1 TORRO <i>Hose clamp 16-27/9-C6W1 TORRO</i>		-	
5	1.9.1908	Taśma kablowa TK9/3	Зажимная обойма TK9/3 <i>Strap TK9/3</i>		1	
6	1.1.1291 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-5-B	Гайка M8-5-B <i>Nut M8-5-B</i>		-	
7	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба 8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>		-	
8	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 <i>Washer 8.4</i>		-	
9	1.8.6558	Uchwyt przewodu	Хомутик <i>Pipe holder</i>		-	
10	1.9.2060	Przewód: pompa podciśnieniowa - trójnik	Шланг <i>Hose: vacuum pump T-connector</i>		-	
11	2.01.783	Trójnik	Соединитель <i>T-connector</i>		-	
12	1.9.2032	Przewód	Шланг <i>Hose</i>		-	
13	2.40.030	Zawór zwrotny, kpl.	Клапан <i>Check valve, complete</i>		-	
14	1.9.2032	Przewód	Шланг <i>Hose</i>		-	
15	1.9.1925 (1363.2)	Trójnik TS4	Соединитель TS4 <i>T-connector TS4</i>		-	
16	19.1967	Przewód	Шланг <i>Hose</i>		-	
17	1.1.2471	Opaska zaciskowa AWAB	Стяжной хомут AWAB <i>Hose clamp AWAB</i>		-	
18	1.9.1851	Pierścień uszczelniający 64x1,4	Уплотнительное кольцо 64x1.4 <i>O-ring 64x1.4</i>		2	

4.96.36.04.000



TABLICA 14
(4.96.36.04.002)

WTRYSKIWACZ

**ФОРСУНКА
INJECTOR**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	2.73.114 (0 432 297 059)	Wtryskiwacz z rozpylaczem	Форсунка <i>Injector with nozzle</i>	4		
2	2.73.119 (0 434 250 159)	Rozpylacz DNOSD297	Распылитель DNOSD297 <i>Injection nozzle DNOSD297</i>	4		
3	1.2.1893 (243005012)	Podkładka	Шайба <i>Washer</i>	4		
	1.2.2054	Podkładka (alternatywa)	Шайба <i>Washer (alternative)</i>			
4	1.2.0662	Podkładka uszczelniająca	Уплотнительная шайба <i>Sealing washer</i>	4		
5	1.2.1892	Końcówka złącza	Вращательный соединитель <i>Banjo connector</i>	4		
6	1.9.1487	Przewód paliwa	Трубка <i>Fuel hose</i>	3		
7	1.2.1891	Końcówka złącza	Вращательный соединитель <i>Banjo connector</i>	3		
8	1.9.1967	Przewód paliwa	Трубка <i>Fuel hose</i>	1		
9	2.36.879	Końcówka złącza	Вращательный соединитель <i>Banjo connector</i>	1		
10	1.2.1714	Uszczelka	Кольцевая прокладка <i>Packing washer</i>	2		
11		Śruba łącznika (element pompy wtryskowej)	Болт соединителя (элемент ТНВД) <i>Banjo bolt (elem. of injection pump)</i>	1		
12	1.2.2045	Uszczelka	Кольцевая прокладка <i>Packing washer</i>	8		
13	1.2.2062	Śruba łącznika	Болт соединителя <i>Banjo bolt</i>	4		
14	2.73.113 (2435703011)	Jarzmo wtryskiwacza	Кулисо <i>Injector yoke</i>	4		
	1.8.7319	Jarzmo wtryskiwacza (alternatywa)	Кулисо <i>Injector yoke (alternative)</i>			
15	2.37.149	Przewód paliwa, kpl. (No. 5 - 9)	Трубка в сборе (No. 5 - 9) <i>Fuel pipe, complete (No. 5 - 9)</i>	1		

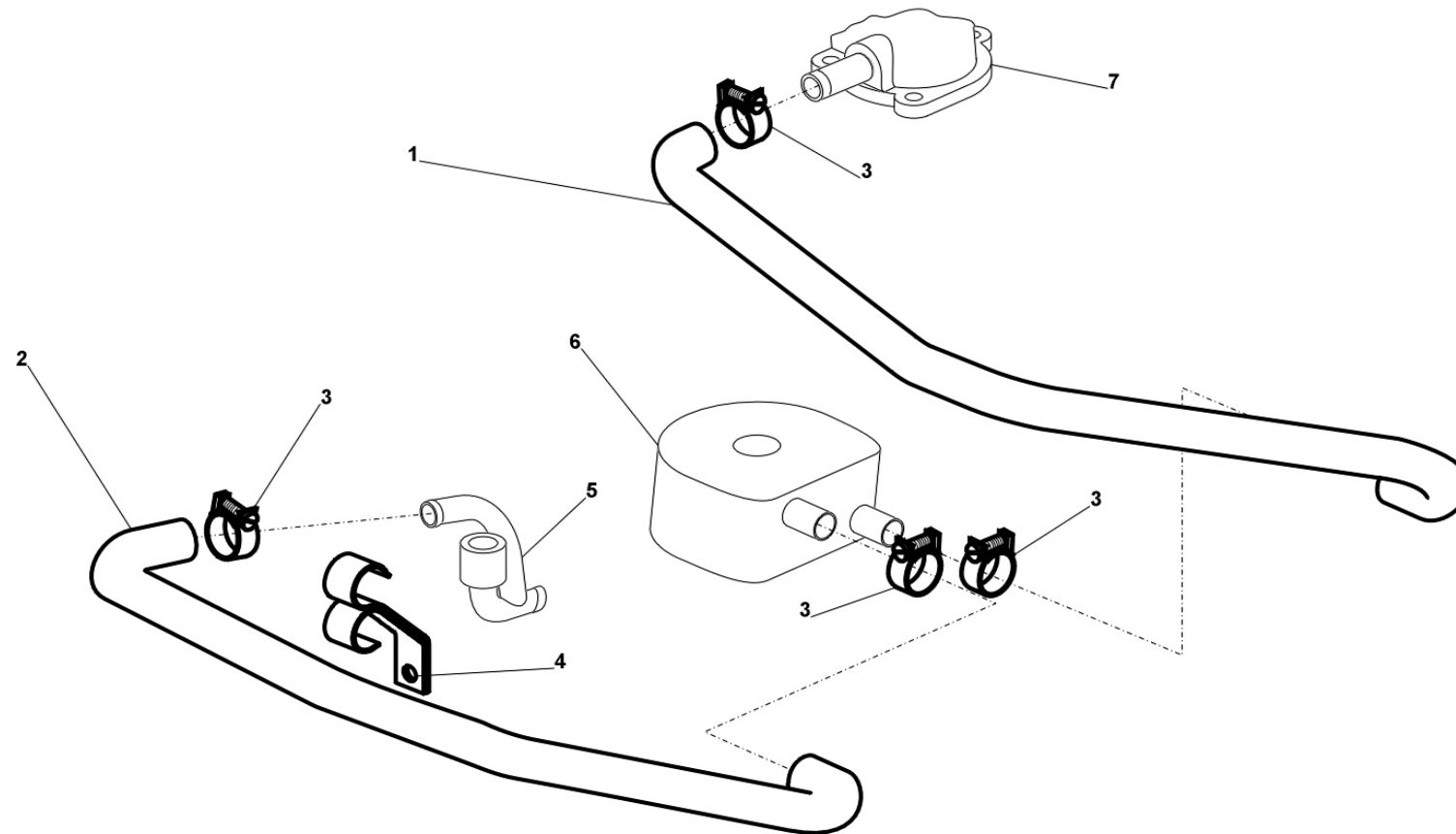
TABLICA 15
(4.96.11.05.005)

NAPINACZ PASA ZĘBATEGO

**НАТЯЖИТЕЛЬ ЗУБЧАТОГО РЕМНЯ
TIMING BELT TENSIONER**

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	1.7.3175	Wspornik napinacza	Кронштейн натяжителя Tensioner bracket	1		
2	2.01.718	Dźwignia napinacza, kpl.	Рычаг натяжителя Tensioner lever, complete	1		
3	1.3.0699	Sworzeń sprężyny	Палец пружины Spring pin	1		
4	1.8.6726	Sprężyna napinacza	Пружина натяжителя Tensioner spring	1		
5	1.1.1288 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A Nut M10-10-A	3		
6	1.2.1490	Śruba dwustronna	Шпилька Stud	1		
7	1.2.1382	Podkładka	Шайба Washer	1		
8	1.1.1846 (PN-85/M-86100)	Łożysko kulkowe	Шариковый подшипник Ball bearing	2		
9	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Spring washer Z8.2	1		
10	1.1.0218 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x30-8.8-B	Болт M8x30-8.8-B Bolt M8x30-8.8-B	1		
11	1.2.1525	Podkładka	Шайба Washer	1		
12	1.2.1484	Wspornik	Кронштейн Bracket	1		
13	1.1.1291 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-5-B	Гайка Nut M8-5-B	2		
14	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	3		
15	1.8.4237	Wskaźnik początku tłoczenia	Указатель начала штамповки Injection timing pointer	1		
16	2.01.883	Napinacz, kpl. (No. 1 - 10)	Натяжитель в сборе (No. 1-10) Tensioner, ass'y (No. 1-10)	1		

4.96.22.03.000



TABLICA 16
(4.96.22.03.001)

UKŁAD CHŁODZENIA

СИСТЕМА ОХЛОЖДЕНИЯ
COOLING SYSTEM

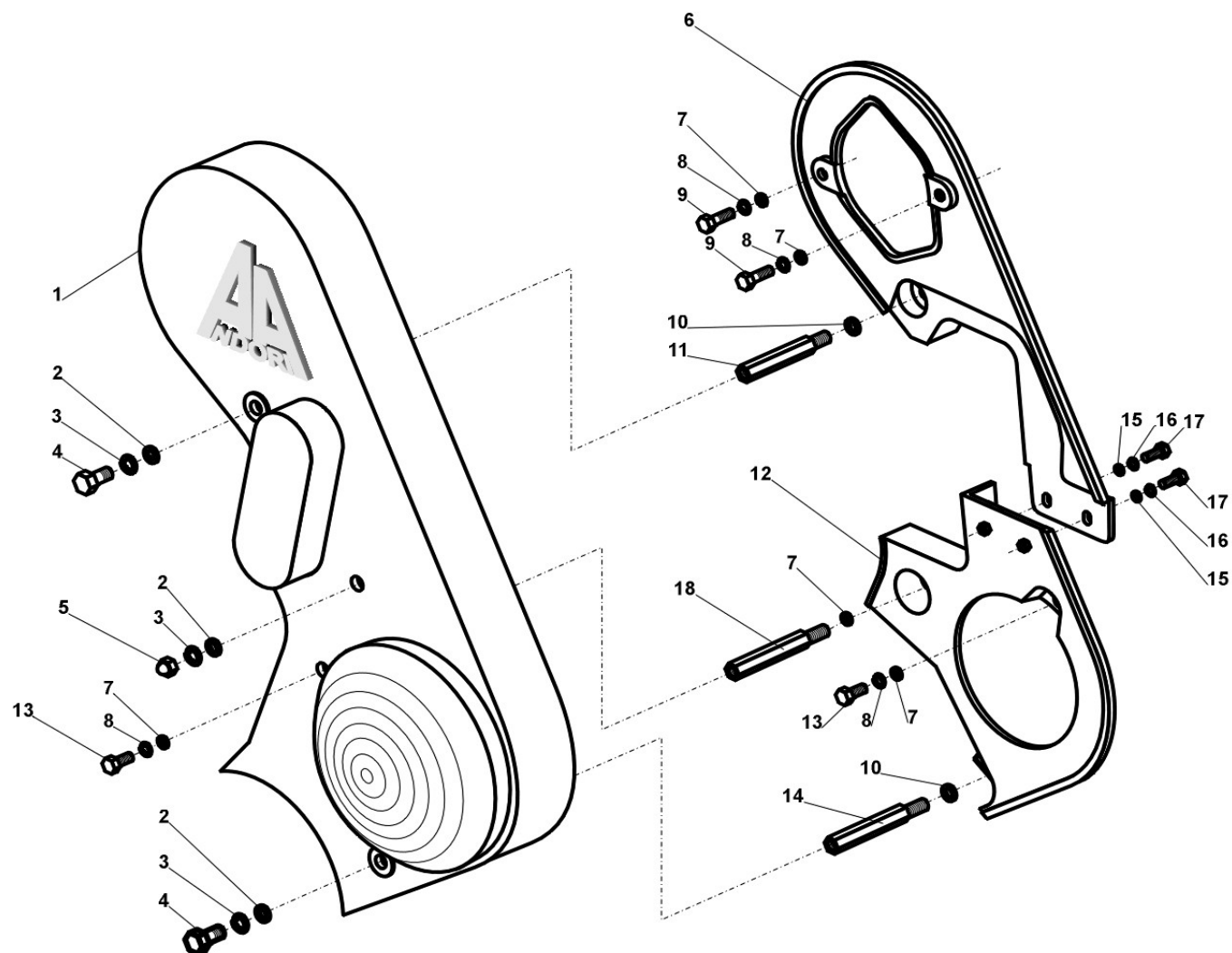
No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
1	1.9.2187*	Przewód gumowy	Резиновая труба Hose	1		
2	1.9.2188*	Przewód gumowy	Резиновая труба Hose	1		
3	1.1.2494*	Opaska zaciskowa 16-27/9 TORRO	Зажимная обойма 16-27/9 TORRO Hose clamp 16-27/9 TORRO	4		
4	2.03.015*	Uchwyt przewodów	Ручка Hose holder	1		
5	2.20.343*	Króciec	Штуцер Adapter	1		
6	2.66.013* (1A123560000)	Chłodnica oleju	Радиатор масляный Oil cooler	1		
7	2.03.004*	Obudowa termostatu, część górna, kpl.	Корпус термостата Thermostat housing, upper, ass'y	1		

* Do 02.01.2005

* До 02.01.2005

* Until 02.01.2005

4.96.22.05.000



TABLICA 17
(4.96.22.05.005)

OSŁONY PASA ZĘBATEGO

КОЖУХ ЗУБЧАТОГО РЕМНЯ
TIMING BELT COVERS

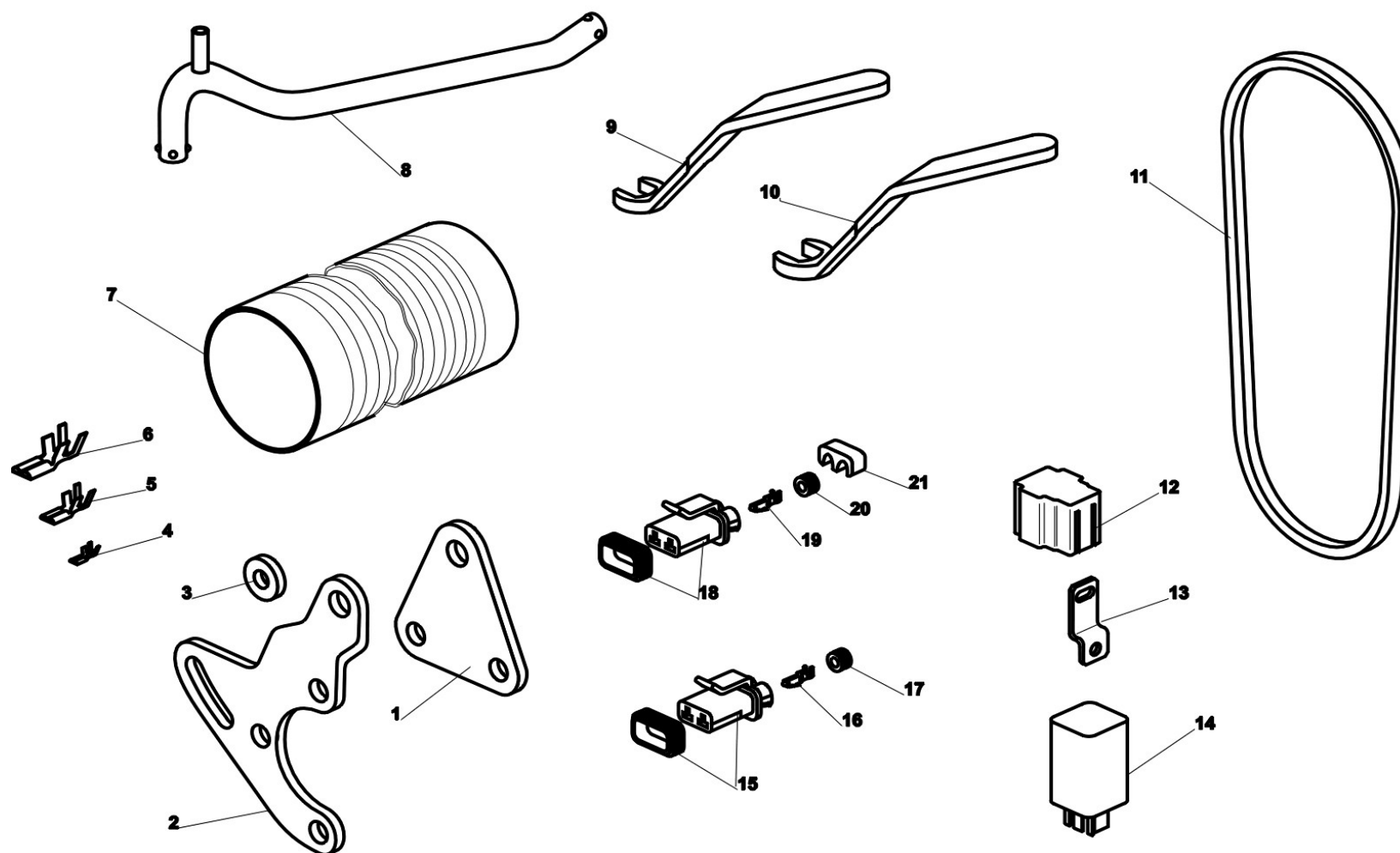
No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6	
					A1205	A1206
1	1.9.1039	Ośłona przednia	Передний кожух <i>Front cover</i>	1		
2	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 <i>Washer 8.4</i>	3		
3	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	3		
4	1.1.0566 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x16-5.8-B	Болт M8x16-5.8-B <i>Bolt M8x16-5.8-B</i>	2		
5	1.1.1360 (PN-88/M-82181)	Nakrętka M8-5-B	Гайка M8-5-B <i>Nut M8-5-B</i>	1		
6	1.9.1778	Ośłona tylna, część górna	Задний кожух <i>Back cover, upper</i>	1		
7	1.2.1483	Podkładka	Шайба <i>Washer</i>	4		
8	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 <i>Spring washer Z6.1</i>	4		
9	1.1.0553 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x18-5.8-B	Болт M6x18-5.8-B <i>Bolt M6x18-5.8-B</i>	2		
10	1.2.1525	Podkładka	Шайба <i>Washer</i>	2		
11	1.2.1268	Wspornik osłony	Кронштейн <i>Cover support</i>	1		
12	2.51.067	Ośłona tylna, część dolna, kpl.	Задний кожух <i>Back cover, lower, complete</i>	1		
13	1.1.0355 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x14-5.8-A	Болт M6x14-5.8-A <i>Bolt M6x14-5.8-A</i>	2		
14	1.2.1241	Wspornik osłony	Кронштейн <i>Cover support</i>	1		
15	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	Podkładka 5,3	Шайба 5,3 <i>Washer 5.3</i>	2		
16	1.1.1413 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z5,1	Пружинная шайба Z5,1 <i>Spring washer Z5.1</i>	2		
17	1.1.0366 (PN-85/M-82105)	Śruba M5x12-5.8-A	Болт M5x12-5.8-A <i>Bolt M5x12-5.8-A</i>	2		
18	1.2.2157')	Wspornik osłony	Cover support	1		

1) Od 01.09.2004

1) От 01.09.2004

1) From Sept. 1, 2004

4.96.20.05.000



TABLICA 18
(4.96.20.05.001)

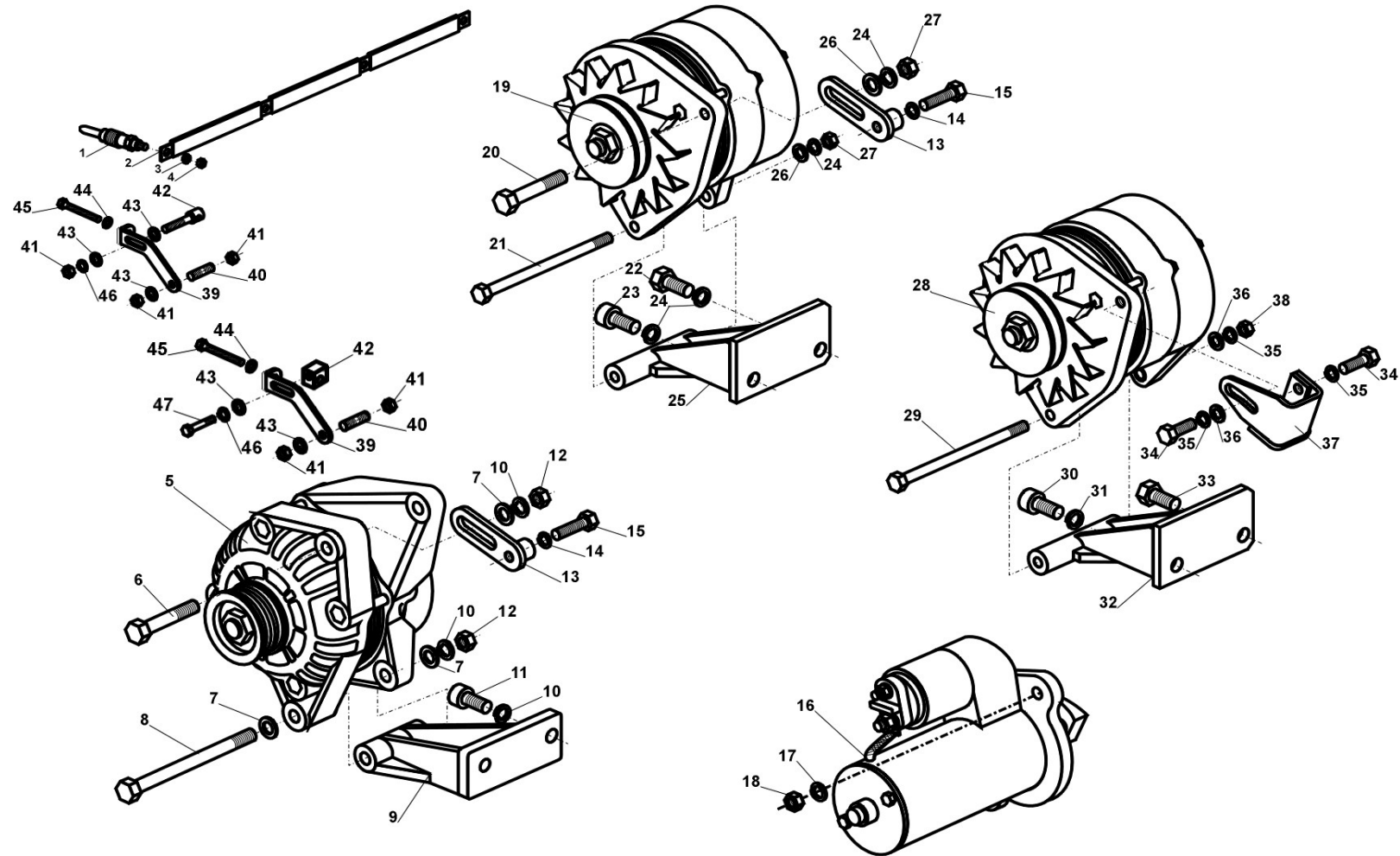
WYPOSAŻENIE

ОБОРУДОВАНИЕ
EQUIPMENT

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE A1205	4CTi90-1BE6 A1205 A1206	
1	1.7.3758 (3354-1030-013)	Wieszak pompy JKC tylny	Задний кронштейн насоса JKC Rear JKC pump hanger	1		
2	1.7.3757 (3354-1030-014)	Wieszak pompy JKC przedni	Передний кронштейн насоса JKC Front JKC pump hanger	1		
3	1.2.2104 (3354-1030-015)	Podkładka dystansowa	Шайба Distance washer	1		
4	1.1.2073	Nasadka F280 C/DENT	Вилка F280 C/DENT FASTON connector F280 C/DENT	3		
5	1.1.2159	Nasadka F630 C/DENT	Вилка F630 C/DENT FASTON connector F630 C/DENT	2		
6	1.1.2074	Nasadka F950 C/DENT	Вилка F950 C/DENT FASTON connector F950 C/DENT	2		
7	1.9.0926 (ZN-90/MP-G-W1)	Wąż ssawny	Резиновая труба Intake tube	1		
8	2.01.847	Trójnik, kpl.	Труба Pipe, complete	1		
9	1.2.1367	Klucz specjalny 15	Ключ 15 Special wrench 15	-		
10	1.2.1368	Klucz specjalny 17	Ключ 17 Special wrench 17	-		
11	1.9.2287	Pask klinowy GATES 6273MC	Клиновой ремень V-belt GATES 6273MC	1		
12	1.9.1779 (AK 5220)	Obudowa	Цокол блока управления Casing	1		
13	1.8.7242	Wspornik	Кронштейн Support	1		
14	2.60.242 (PSS-180)	Przełącznik świateł żarowych	Блок управления свечами накаливания Relay, glow plugs	1		
15	1.9.2236 (282080-1)	Obudowa AMP	Колодка Receptacle housing AMP	1		
16	1.2.2060 (282110-1)	Nasadka AMP	Вилка Receptacle AMP	2		
17	1.9.2113 (281934-4)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Seal	2		
18	1.9.2238 (1/23305/87)	Obudowa FIAT	Колодка Receptacle housing FIAT	1		
19	1.1.2769 (1/23301/44)	Nasadka FIAT	Вилка Receptacle FIAT	2		
20	1.9.2239 (1/23298/86)	Uszczelka FIAT	Уплотнительное кольцо FIAT Seal FIAT	2		
21	1.9.2240 (1/24174/83)	Blokada FIAT	Сопротивление FIAT Stop FIAT	1		
22	2.93.012	Elem. do podłączenia czujnika temp. paliwa (No. 15 - 17)	Колодка в сборе (No. 15 - 17) Elements for fuel temp. sensor connection (15 - 17)	1		

23	2.93.013	Elem. do podłączenia wtyczki podgrzew. paliwa (No. 18-21)	Колодка в сборе (No. 24-27) <i>Elements for fuel heater plug connection (18-21)</i>	1
----	----------	--	--	---

4.96.72.06.000



TABLICA 19
(4.96.72.06.001)

OSPRZĘT ELEKTRYCZNY

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ELECTRIC EQUIPMENT

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4CTi90-1BE	4CTi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
1	2.60.289 (SR10 0100 226)	Świeca żarowa BERU	Калильная свеча BERU <i>Glow plug BERU</i>	4		
	2.60.362 (21R28D)	Świeca żarowa BRISK (alternatywa)	Калильная свеча BRISK <i>Glow plug BRISK (alternative)</i>			
	2.60.408 (KW2556)	Świeca żarowa ISKRA (alternatywa)	Калильная свеча ISKRA <i>Glow plug ISKRA (alternative)</i>			
2	2.10.007	Szyna łącząca świece żarowe	Шина <i>Connecting rail, glow plugs</i>	1		
3	1.1.1413 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z5,1	Пружинная шайба Z5,1 <i>Spring washer Z5.1</i>	4		
4	1.1.1295 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M5-5-B	Гайка M5-5-B <i>Nut M5-5-B</i>	4		
5	2.56.066 ¹⁾	Alternator CS130D-100A/12V	Альтернатор CS130D-100A/12V <i>Alternator CS130D-100A/12V</i>	1		
	2.56.067 ⁶⁾	Alternator DR30A - 105A/12V	Альтернатор DR30A - 105A/12V <i>Alternator DR30A - 105A/12V</i>			
6	1.1.0184 ¹⁾ (PN-85/M-82101)	Śruba M10x55-8.8-B	Болт M10x55-8.8-B <i>Bolt M10x55-8.8-B</i>	1		
7	1.1.1385 ¹⁾ (PN-78/M-82006)	Podkładka 10,5	Шайба 10,5 <i>Washer 10.5</i>	3		
8	1.2.1720 ¹⁾	Śruba M10x128	Болт M10x128 <i>Bolt M10x128</i>	1		
	1.1.0258 ⁶⁾	Śruba M10x100-8.8 A3P	Болт M10x100-8.8 A3P <i>Bolt M10x100-8.8 A3P</i>			
9	1.7.3835 ¹⁾	Wspornik alternatora	Кронштейн альтернатора <i>Alternator bracket</i>	1		
10	1.1.1402 ¹⁾ (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 <i>Spring washer Z10.2</i>	4		
11	1.1.0800 ¹⁾ (PN-87/M-82302)	Śruba M10x25-8.8-A	Болт M10x25-8.8-A <i>Bolt M10x25-8.8-A</i>	2		
12	1.1.1288 ¹⁾ (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A <i>Nut M10-10-A</i>	2		
13	2.03.054 ²⁾	Napinacz alternatora	Натяжитель альтернатора <i>Alternator tensioner</i>	1		
14	1.1.1401 ²⁾ (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	1		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE	4СТi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
15	1.1.0218 ²) (PN-85/M-82101)	Śruba M8x30-8.8-B	Болт M8x30-8.8-B <i>Bolt M8x30-8.8-B</i>	1		
16	2.62.039 (0 001 109 046)	Rozrusznik BOSCH	Стартер BOSCH <i>Starter motor BOSCH</i>	1		
	2.62.045 (PG260NA)	Rozrusznik ELMOT (alternatywa)	Стартер ELMOT <i>Starter motor ELMOT (alternative)</i>			
17	1.1.1402 ²) (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 <i>Spring washer Z10.2</i>	3		
18	1.1.1288 ²) (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A <i>Nut M10-10-A</i>	3		
19	2.56.045 ²)	Alternator A125-70C	Альтернатор A125-70C <i>Alternator A125-70C</i>	1		
20	1.1.0282 ²) (PN-85/M-82105)	Śruba M10x35-8.8-B	Болт M10x35-8.8-B <i>Bolt M10x35-8.8-B</i>	1		
21	1.1.0239 ²) (PN-85/M-82101)	Śruba M10x120-8.8-B	Болт M10x120-8.8-B <i>Bolt M10x120-8.8-B</i>	1		
22	1.2.1632 ²)	Śruba	Болт <i>Bolt</i>	1		
23	1.2.1969 ²)	Śruba	Болт <i>Bolt</i>	1		
24	1.1.1402 ²) (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 <i>Spring washer Z10.2</i>	4		
25	2.10.555 ²)	Wspornik alternatora	Кронштейн альтернатора <i>Alternator bracket</i>	1		
26	1.1.1385 ²) (PN-78/M-82006)	Podkładka 10,5	Шайба 10,5 <i>Washer 10.5</i>	2		
27	1.1.1288 ²) (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A <i>Nut M10-10-A</i>	2		
28	2.56.041 ³) (443 113 516 740)	Alternator 70A	Альтернатор 70A <i>Alternator 70A</i>	1		
29	1.2.1612 ³)	Śruba	Болт <i>Bolt</i>	1		
30	1.2.1969 ³)	Śruba	Болт <i>Bolt</i>	1		
31	1.1.1402 ³) (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 <i>Spring washer Z10.2</i>	1		
32	2.10.420 ³)	Wspornik alternatora	Кронштейн альтернатора <i>Alternator bracket</i>	1		
33	1.2.1632 ³)	Śruba	Болт <i>Bolt</i>	1		

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity		
				4СТi90-1BE	4СТi90-1BE6	
				A1205	A1205	A1206
34	1.1.0533 ³⁾ (PN-85/M-82105)	Śruba M8x22-8.8-B	Болт M8x22-8.8-B <i>Bolt M8x22-8.8-B</i>	3		
35	1.1.1401 ³⁾ (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 <i>Spring washer Z8.2</i>	4		
36	1.1.1389 ³⁾ (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 18,4 <i>Washer 8.4</i>	2		
37	2.01.671 ³⁾	Napinacz alternatora	Натяжитель альтернатора <i>Alternator tensioner</i>	1		
38	1.1.1297 ³⁾ (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-10-B	Гайка M8-10-B <i>Nut M8-10-B</i>	1		
39	1.8.7390 ⁴⁾ 1.8.7442 ⁶⁾	Napinacz alternatora	Натяжитель альтернатора <i>Alternator tensioner</i>	1		
40	1.1.0874 ⁵⁾ (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M10x35-5.8-B	Шпилька M10x35-5.8-B <i>Stud M10x35-5.8-B</i>	1		
41	1.1.1288 ⁵⁾ (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A <i>Nut M10-10-A</i>	2		
42	1.2.2167 ⁴⁾	Śruba napinacza	Болт натяжителя <i>Tensioner bolt</i>	1		
	1.2.2179 ⁶⁾	Kostka napinacza	Блок натяжителя <i>Tensioner block</i>			
43	1.1.1385 ⁵⁾ (PN-78/M-82006)	Podkładka 10,5	Шайба 1065 <i>Washer 10.5</i>	3		
44	1.1.1389 ⁵⁾ (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 864 <i>Washer 8.4</i>	1		
45	1.1.0374 ⁵⁾ (PN-EN 24017)	Śruba M8x70-8.8-A3P	Болт M8x70-8.8-A3P <i>Bolt M8x70-8.8-A3P</i>	1		
46	1.1.1402 ⁶⁾ (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 10,2	Пружинная шайба 1062 <i>Spring washer 10.2</i>	1		
47	1.1.0658 ⁶⁾ (PN-85/M-82105)	Śruba M10x50-8.8	Болт M10x50-8.8 <i>Bolt M10x50-8.8</i>	1		

¹⁾ Od 1.07.2004

²⁾ Od 27.01.2004 do 30.06.2004

³⁾ Do 26.01.2004

⁴⁾ Od 3.01.2005 do 02.10.2006

⁵⁾ Od 3.01.2005

⁶⁾ Od 02.10.2006

¹⁾ От 1.07.2004

²⁾ От 27.01.2004 до 30.06.2004

³⁾ До 26.01.2004

⁴⁾ От 3.01.2005 до 02.10.2006

⁵⁾ От 3.01.2005

⁶⁾ От 02.10.2006

¹⁾ From July 1, 2004

²⁾ From Jan. 27 until June 30, 2004

³⁾ Until Jan. 26, 2004

⁴⁾ From 03.01.2005 until 02.10.2006

⁵⁾ From 03.01.2005

⁶⁾ From 02.10.2006

Nf	Tablica	No.
1.1.0015 (PN-85/M-82101)	3	41
1.1.0036 (PN-87/M-82302)	9	43
1.1.0169 (PN-85/M-82101)	12	32
1.1.0184 (PN-85/M-82101)	19	6
1.1.0206 (PN-85/M-82101)	4	36
1.1.0207 (PN-85/M-82101)	4	51
1.1.0218 (PN-85/M-82101)	15	10
1.1.0218 (PN-85/M-82101)	19	15
1.1.0219 (PN-85/M-82105)	7	19
1.1.0229 (PN-85/M-82101)	1	25
1.1.0231 (PN-85/M-82101)	1	40
1.1.0232 (PN-85/M-82105)	3	39
1.1.0237 (PN-85/M-82101)	1	23
1.1.0238 (PN-85/M-82101)	5	9
1.1.0239 (PN-85/M-82101)	2	41
1.1.0239 (PN-85/M-82101)	19	21
1.1.0249 (PN-85/M-82101)	4	40
1.1.0258	19	8
1.1.0282 (PN-85/M-82105)	19	20
1.1.0347 (PN-85/M-82105)	2	40
1.1.0355 (PN-85/M-82105)	1	52
1.1.0355 (PN-85/M-82105)	17	13
1.1.0366 (PN-85/M-82105)	4	61
1.1.0366 (PN-85/M-82105)	17	17
1.1.0369 (PN-85/M-82105)	1	11
1.1.0374 (PN-EN 24017)	19	45
1.1.0396 (PN-85/M-82105)	2	37
1.1.0533 (PN-85/M-82105)	2	43
1.1.0533 (PN-85/M-82105)	4	25
1.1.0533 (PN-85/M-82105)	5	10
1.1.0533 (PN-85/M-82105)	9	11
1.1.0533 (PN-85/M-82105)	10	11
1.1.0533 (PN-85/M-82105)	12	15
1.1.0533 (PN-85/M-82105)	19	34
1.1.0553 (PN-85/M-82105)	4	56
1.1.0553 (PN-85/M-82105)	17	9
1.1.0554 (PN-85/M-82105)	1	73
1.1.0554 (PN-85/M-82105)	3	33
1.1.0554 (PN-85/M-82105)	8	6

Nf	Tablica	No.
1.1.0559 (PN-85/M-82105)	10	16
1.1.0565 (PN-85/M-82105)	6	7
1.1.0566 (PN-85/M-82105)	1	76
1.1.0566 (PN-85/M-82105)	5	18
1.1.0566 (PN-85/M-82105)	9	15
1.1.0566 (PN-85/M-82105)	17	4
1.1.0576 (PN-85/M-82105)	10	14
1.1.0580 (PN-85/M-82105)	8	11
1.1.0582 (PN-85/M-82105)	8	12
1.1.0597 (PN-85/M-82105)	1	42
1.1.0610 (PN-85/M-82105)	4	8
1.1.0650 (PN-85/M-82105)	2	50
1.1.0658 (PN-85/M-82105)	19	47
1.1.0691 (PN-90/M-82125)	6	31
1.1.0780 (PN-87/M-82302)	2	43
1.1.0780 (PN-87/M-82302)	3	48
1.1.0780 (PN-87/M-82302)	6	12
1.1.0780 (PN-87/M-82302)	13	2
1.1.0784 (PN-87/M-82302)	6	29
1.1.0785 (PN-87/M-82302)	6	27
1.1.0786 (PN-87/M-82302)	6	26
1.1.0788 (PN-87/M-82302)	2	18
1.1.0789 (PN-87/M-82302)	8	9
1.1.0794 (PN-87/M-82302)	8	15
1.1.0799 (PN-87/M82302)	9	45
1.1.0799 (PN-87/M-82302)	12	19
1.1.0800 (PN-87/M-82302)	12	13
1.1.0800 (PN-87/M-82302)	19	11
1.1.0820 (PN-90/M-82131)	5	11
1.1.0820 (PN-90/M-82131)	12	23
1.1.0848 (PN-85/M-82101)	1	21
1.1.0861 (PN-85/M-82137)	1	36
1.1.0861 (PN-90/M-82137)	1	85
1.1.0874 (PN-90/M-82137)	1	84
1.1.0874 (PN-90/M-82137)	19	40
1.1.0885 (PN-90/M-82137)	7	10
1.1.0886 (PN-90/M-82137)	7	6
1.1.0891 (PN-90/M-82137)	1	34
1.1.0891 (PN-90/M-82137)	7	2

Nf	Tablica	No.
1.1.0898 (PN-90/M-82137)	2	31
1.1.0899 (PN-90/M-82131)	1	36
1.1.0899 (PN-90/M-82131)	3	23
1.1.0900 (PN90/M-82137)	4	28
1.1.0900 (PN-90/M-82137)	5	13
1.1.0900 (PN-90/M-82137)	7	11
1.1.0901 (PN-90/M-82137)	6	32
1.1.0902 (PN-90/M-82131)	4	3
1.1.0903 (PN-90/M-82137)	1	30
1.1.1145 (PN-85/M-82208)	8	7
1.1.1279 (PN-84/M-82165)	9	6
1.1.1288 (PN-86/M-82144)	2	33
1.1.1288 (PN-86/M-82144)	4	27
1.1.1288 (PN-86/M-82144)	15	5
1.1.1288 (PN-86/M-82144)	19	12
1.1.1288 (PN-86/M-82144)	19	18
1.1.1288 (PN-86/M-82144)	19	27
1.1.1288 (PN-86/M-82144)	19	41
1.1.1290 (PN-86/M-82144)	1	53
1.1.1290 (PN-86/M-82144)	4	6
1.1.1290 (PN-86/M-82144)	7	8
1.1.1290 (PN-86/M-82144)	9	40
1.1.1291 (PN-86/M-82144)	1	45
1.1.1291 (PN-86/M-82144)	4	45
1.1.1291 (PN-86/M-82144)	5	5
1.1.1291 (PN-86/M-82144)	6	34
1.1.1291 (PN-86/M-82144)	7	17
1.1.1291 (PN-86/M-82144)	13	6
1.1.1291 (PN-86/M-82144)	15	13
1.1.1295 (PN-86/M-82144)	9	35
1.1.1295 (PN-86/M-82144)	19	4
1.1.1297 (PN-86/M-82144)	1	69
1.1.1297 (PN-86/M-82144)	3	58
1.1.1297 (PN-86/M-82144)	12	10
1.1.1297 (PN-86/M-82144)	12	30
1.1.1297 (PN-86/M-82144)	19	38
1.1.1326 (PN-86/M-82144)	10	12
1.1.1357 (PN- 86/M-82153)	8	19
1.1.1360 (PN-88/M-82181)	17	5

Nf	Tablica	No.
1.1.0559 (PN-85/M-82105)	4	18

Nf	Tablica	No.
1.1.0892 (PN-90/M-82131)	3	25
1.1.0898 (PN-90/M-82137)	1	37

Nf	Tablica	No.
1.1.1361 (PN-86/M-82155)	3	51
1.1.1361 (PN-86/M-82155)	12	26

Nf	Tablica	No.
1.1.1361 (PN-86/M-82155)	12	28
1.1.1375 (PN-84/M-82165)	1	81
1.1.1381 (PN-78/M-82006)	4	20
1.1.1381 (PN-78/M-82006)	4	42
1.1.1381 (PN-78/M-82006)	4	54
1.1.1381 (PN-78/M-82006)	9	46
1.1.1385 (PN-78/M-82006)	19	43
1.1.1385 (PN-78/M-82006)	1	83
1.1.1385 (PN-78/M-82006)	12	11
1.1.1385 (PN-78/M-82006)	19	7
1.1.1385 (PN-78/M-82006)	19	26
1.1.1386 (PN-78/M-82006)	4	59
1.1.1386 (PN-78/M-82006)	9	34
1.1.1386 (PN-78/M-82006)	9	44
1.1.1386 (PN-78/M-82006)	17	15
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	1	67
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	1	74
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	3	52
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	3	56
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	4	47
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	5	16
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	9	13
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	10	9
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	12	8
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	12	25
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	13	8
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	17	2
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	19	36
1.1.1389 (PN-78/M-82006)	19	44
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	1	51
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	2	39
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	2	49
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	4	5
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	4	19
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	4	41
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	4	55
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	6	8
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	7	7
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	8	8

Nf	Tablica	No.
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	12	20
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	17	8
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	1	26
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	1	44
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	1	68
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	1	75
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	2	36
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	3	32
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	3	38
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	3	49
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	3	57
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	4	24
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	4	46
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	5	6
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	5	17
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	6	13
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	6	30
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	6	33
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	7	18
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	8	5
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	8	10
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	8	16
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	9	12
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	9	16
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	10	10
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	12	9
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	12	14
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	12	31
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	13	3
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	13	7
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	15	9
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	15	14
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	17	3
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	19	14
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	19	35
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	1	82
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	2	17
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	2	32
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	2	42

Nf	Tablica	No.
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	19	10
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	19	17
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	19	24
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	19	31
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	19	46
1.1.1404 (PN-77/M-82008)	9	5
1.1.1407 (PN-77/M-82008)	10	13
1.1.1413 (PN-77/M-82006)	4	60
1.1.1413 (PN-77/M-82008)	17	16
1.1.1413 (PN-77/M-82008)	19	3
1.1.1657 (PN-89/M-85021)	6	11
1.1.1846 (PN-85/M-86100)	15	8
1.1.1849 (PN-85/M-86100)	2	47
1.1.2073	18	4
1.1.2074	18	6
1.1.2150 (PN-60/M-86961)	1	14
1.1.2150 (PN-60/M-86961)	6	10
1.1.2155 (PN-64/M-73093)	6	4
1.1.2159	18	5
1.1.2211 (PN-81/M-85111)	2	26
1.1.2220 (PN-81/M-85111)	10	4
1.1.2228 (PN-70/M-85005)	4	15
1.1.2284 (PN-60/M-86961)	4	2
1.1.2286 (PN-60/M-86961)	4	29
1.1.2289 (PN-60/M-86961)	5	14
1.1.2290 (PN-90/M-73092)	1	49
1.1.2290 (PN-90/M-73092)	4	43
1.1.2347 (PN-70/M-85005)	10	19
1.1.2384	10	21
1.1.2426 (PN-65/M-73124)	3	22
1.1.2453 (PN-88/M-85008)	9	2
1.1.2454 (PN-70/M-85005)	4	14
1.1.2471	9	27
1.1.2471	13	17
1.1.2485	8	24
1.1.2486	8	21
1.1.2489	12	41
1.1.2489	4	44
1.1.2490	12	3

- 79+67 -

Nf	Tablica	No.
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	10	17

Nf	Tablica	No.
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	12	12

Nf	Tablica	No.
1.1.2490	12	44

Nf	Tablica	No.
1.1.2493	9	18
1.1.2493	11	4
1.1.2494	4	38
1.1.2494	12	16
1.1.2494	13	4
1.1.2494	16	3
1.1.2497	12	42
1.1.2505	7	21
1.1.2608 (PN-60/M-86961)	6	20
1.1.2611 (PN-64/M-73093)	4	12
1.1.2623 (PN-60/M-86961)	6	15
1.1.2626 (PN-60/M-86961)	6	21
1.1.2631 (PN-60/M-86961)	6	2
1.1.2769 (1/23301/44)	18	19
1.1.4004 (DIN127)	2	44
1.2.0013 (S320.08.44)	1	55
1.2.0097	11	7
1.2.0097 (KN4-2)	12	37
1.2.0159 (PL601389)	3	42
1.2.0291 (KN6-2)	1	54
1.2.0291 (KN6-2)	1	79
1.2.0291 (KN6-2)	12	36
1.2.0323 (KN6-1)	1	12
1.2.0323 (KN6-1)	1	19
1.2.0323 (KN6-1)	1	24
1.2.0323 (KN6-1)	1	72
1.2.0323 (KN6-1)	6	25
1.2.0323 (KN6-1)	8	13
1.2.0323 (KN6-1)	9	24
1.2.0384 (KN4-12)	1	20
1.2.0384 (KN4-12)	9	25
1.2.0521	5	3
1.2.0652	2	2
1.2.0652	4	9
1.2.0662	14	4
1.2.0663	3	7
1.2.0664	3	8
1.2.0677	1	9
1.2.0677	1	29

Nf	Tablica	No.
1.2.0677	12	7
1.2.0694	3	18
1.2.0717	3	19
1.2.0748	3	21
1.2.0748	8	18
1.2.0819	4	1
1.2.0894	1	39
1.2.0894	3	53
1.2.0963	1	17
1.2.0963	1	31
1.2.1212	3	27
1.2.1229	9	21
1.2.1241	17	14
1.2.1250	1	61
1.2.1251	1	60
1.2.1268	17	11
1.2.1328	6	23
1.2.1331	6	17
1.2.1367	18	9
1.2.1368	18	10
1.2.1378	6	14
1.2.1382	15	7
1.2.1482	2	7
1.2.1483	17	7
1.2.1484	15	12
1.2.1490	15	6
1.2.1499	1	41
1.2.1499	4	35
1.2.1525	15	11
1.2.1525	17	10
1.2.1573	7	25
1.2.1583	1	4
1.2.1583	1	13
1.2.1583	1	15
1.2.1583	2	10
1.2.1583	3	24
1.2.1593	9	26
1.2.1594	9	31
1.2.1596	11	8

Nf	Tablica	No.
1.2.1612	19	29
1.2.1632	19	22
1.2.1632	19	33
1.2.1697	1	10
1.2.1714	9	19
1.2.1714	14	10
1.2.1720	19	8
1.2.1724	5	2
1.2.1751	4	34
1.2.1757	1	63
1.2.1765	1	65
1.2.1774	1	77
1.2.1785	2	29
1.2.1789	1	5a
1.2.1790	1	5
1.2.1795	2	28
1.2.1797	2	14
1.2.1798	2	15
1.2.1816	1	78
1.2.1818	3	15
1.2.1819	2	1
1.2.1891	14	7
1.2.1892	14	5
1.2.1893 (243005012)	14	3
1.2.1904	7	24
1.2.1927	7	23
1.2.1942	3	14
1.2.1950	7	22
1.2.1969	19	23
1.2.1969	19	30
1.2.1998	9	20
1.2.1999	9	22
1.2.2009	11	6
1.2.2045	10	15
1.2.2045	14	12
1.2.2054	14	3
1.2.2060 (282110-1)	18	16
1.2.2062	14	13
1.2.2063	12	35

- 81+67 -

Nf	Tablica	No.
1.2.0677	4	49

Nf	Tablica	No.
1.2.1598	2	16

Nf	Tablica	No.
1.2.2104 (3354-1030-015)	18	3

Nf	Tablica	No.
1.2.2108	1	80
1.2.2108	12	39
1.2.2136	8	27
1.2.2144	9	37
1.2.2146	1	80
1.2.2157	17	18
1.2.2167	19	42
1.2.2179	19	42
1.3.0188	3	28
1.3.0505 (30.030.033)	2	25
1.3.0598	2	8
1.3.0651	6	18
1.3.0657	4	23
1.3.0658	4	16
1.3.0691	3	29
1.3.0699	15	3
1.3.0732	10	1
1.3.0737	3	29
1.3.0738	3	28
1.4.0253	2	9
1.4.0372	2	6
1.4.0374	2	4
1.4.0507 (78.01.08)	1	47
1.4.0526 (78.01.04)	1	46
1.4.0544	3	13
1.4.0545	3	11
1.4.0582	2	13
1.4.0619	3	12
1.4.0746	4	10
1.4.0938	2	48
1.4.0939	2	12
1.4.0955	2	19
1.4.1013	10	20
1.4.1014	10	22
1.4.1015	9	4
1.4.1026 (902538023)	2	23
1.4.1095	8	29
1.4.1109 (90 30 37 01)	2	24
1.4.1145	3	2

Nf	Tablica	No.
1.4.1148	8	17
1.5.0039 (PL 606598)	1	57
1.5.0295 (101.02.01)	1	48
1.5.0512 (78.01.05)	2	27
1.5.0519 (78.01.01)	2	30
1.5.0600	4	11
1.5.0763	6	19
1.5.0821	3	54
1.5.0854	1	28
1.5.0873	1	59
1.5.0874	3	5
1.5.0875	3	6
1.5.0876	10	3
1.5.0963 (1 460 326 387)	9	38
1.6.0159	2	20
1.6.0235	3	17
1.7.2008	1	2
1.7.2106	1	71
1.7.2282	6	5
1.7.2935	3	50
1.7.3034	2	34
1.7.3035	2	52
1.7.3036	3	46
1.7.3049	8	3
1.7.3165	10	23
1.7.3166	10	5
1.7.3175	15	1
1.7.3189	1	3
1.7.3192	4	31
1.7.3199	4	7
1.7.3243	3	37
1.7.3303	10	7
1.7.3304	10	8
1.7.3305	1	27
1.7.3330	7	20
1.7.3343	2	21
1.7.3358	5	1
1.7.3359	5	20
1.7.3385	1	1

Nf	Tablica	No.
1.7.3452	6	1
1.7.3538	7	4
1.7.3563	1	38
1.7.3632	7	1
1.7.3707	7	5
1.7.3757 (3354-1030-014)	18	2
1.7.3758 (3354-1030-013)	18	1
1.7.3793	3	37
1.7.3835	19	9
1.7.3889	3	37
1.8.1619	1	8
1.8.1621	1	33
1.8.1688	3	10
1.8.1752	3	16
1.8.1761	3	20
1.8.1815	7	26
1.8.3082	3	26
1.8.3082	3	40
1.8.3082	5	12
1.8.4172	6	22
1.8.4237	15	15
1.8.4238	6	16
1.8.5018	12	2
1.8.5023	4	21
1.8.5111	12	27
1.8.5841	1	7
1.8.5842	1	6
1.8.5871	3	31
1.8.6011	4	32
1.8.6125	4	4
1.8.6125	7	9
1.8.6190	12	24
1.8.6352	10	2
1.8.6430	7	15
1.8.6443	7	13
1.8.6544	1	56
1.8.6544	3	45
1.8.6558	4	48
1.8.6558	13	9

- 83+67 -

Nf	Tablica	No.
1.4.1146	3	4

Nf	Tablica	No.
1.7.3396	1	35

Nf	Tablica	No.
1.8.6689	7	26

Nf	Tablica	No.
1.8.6726	15	4
1.8.7203	3	47
1.8.7242	18	13
1.8.7315	2	35
1.8.7316	2	38
1.8.7319	14	14
1.8.7336 (1 461 098 344)	9	42
1.8.7337 (1 461 098 361)	9	41
1.8.7390	19	39
1.8.7442	19	39
1.9.0046 (PL 605597)	1	58
1.9.0053 (PL601562)	3	34
1.9.0144 (PL 601259)	1	32
1.9.0144 (PL 601259)	6	24
1.9.0144 (PL601259)	1	16
1.9.0391	8	2
1.9.0423	10	18
1.9.0439	8	25
1.9.0629	4	33
1.9.0631	1	70
1.9.0632	3	36
1.9.0633	3	35
1.9.0926 (ZN-90/MP-G-W1)	18	7
1.9.1010	1	22
1.9.1039	17	1
1.9.1069	2	5
1.9.1103	6	6
1.9.1364	12	17
1.9.1468	9	23
1.9.1487	14	6
1.9.1492	9	28
1.9.1509	9	17
1.9.1604	5	4
1.9.1605	5	8
1.9.1664	8	4
1.9.1690	4	17
1.9.1767	8	30
1.9.1768	5	7
1.9.1770	13	5

Nf	Tablica	No.
1.9.1779 (AK 5220)	18	12
1.9.1781	4	50
1.9.1781	12	40
1.9.1829	8	30
1.9.1835	9	32
1.9.1837	12	43
1.9.1844	12	22
1.9.1851	9	3
1.9.1851	13	18
1.9.1852	9	33
1.9.1900	7	3
1.9.1908	13	5
1.9.1925 (1363.2)	13	15
1.9.1926	8	22
1.9.1966	12	4
1.9.1967	14	8
1.9.1968	9	30
1.9.2032	13	12
1.9.2032	13	14
1.9.2060	13	10
1.9.2070	4	37
1.9.2089	11	5
1.9.2113 (281934-4)	18	17
1.9.2156	9	28
1.9.2187	16	1
1.9.2188	16	2
1.9.2221	7	16
1.9.2222	9	17
1.9.2227 (1 460 101 376)	9	39
1.9.2236 (282080-1)	18	15
1.9.2238 (1/23305/87)	18	18
1.9.2239 (1/23298/86)	18	20
1.9.2240 (1/24174/83)	18	21
1.9.2244	8	14
1.9.2287	18	11
1.9.2298	8	14
19.1967	13	16
2.01.653	4	66
2.01.671	19	37

Nf	Tablica	No.
2.01.718	15	2
2.01.721	12	6
2.01.725	10	28
2.01.742	10	26
2.01.783	13	11
2.01.811	8	20
2.01.814	1	90
2.01.815	3	63
2.01.847	18	8
2.01.857	12	29
2.01.858	12	33
2.01.874	4	52
2.01.878	9	14
2.01.879	12	5
2.01.883	15	16
2.01.894	4	57
2.01.920	7	12
2.01.926	7	29
2.01.960	7	28
2.01.966	7	34
2.01.967	7	30
2.01.994	7	27
2.03.004	3	61
2.03.004	16	7
2.03.015	16	4
2.03.054	19	13
2.10.007	19	2
2.10.420	19	32
2.10.555	19	25
2.11.784	1	87
2.11.788	1	86
2.11.802	1	89
2.11.936	1	88
2.11.942	1	91
2.12.136	4	65
2.12.140	4	30
2.12.315	4	62
2.12.316	4	64
2.12.317	3	1

- 85+67 -

Nf	Tablica	No.
1.9.1778	17	6

Nf	Tablica	No.
2.01.711	4	39

Nf	Tablica	No.
2.12.318	3	59

Nf	Tablica	No.
2.12.319	3	60
2.12.334	4	63
2.12.342	3	3
2.13.097	2	51
2.13.139	2	3
2.14.216	2	53
2.17.054	6	9
2.17.056	6	37
2.18.279	1	18
2.18.407	1	50
2.18.549	6	3
2.18.552	6	36
2.18.674	6	35
2.18.686	4	22
2.18.700	5	19
2.18.705	12	18
2.18.706	12	21
2.18.742	5	15
2.18.758	12	38
2.18.781	12	34
2.20.343	8	23
2.20.343	16	5
2.20.394	3	62
2.20.402	8	23
2.21.042 (689100)	2	45
2.21.058 (680617)	2	46
2.21.068	2	45
2.21.069 (324029710)	2	46
2.28.110	1	43
2.30.112	2	56
2.31.127	2	55
2.31.128	2	54
2.36.879	14	9
2.37.067	10	27

Nf	Tablica	No.
2.37.069	9	7
2.37.070	9	8
2.37.071	9	9
2.37.072	9	10
2.37.074	10	25
2.37.149	14	15
2.37.208	11	9
2.37.218	10	24
2.37.243	9	48
2.37.244	9	48
2.38.196	7	31
2.38.204	7	32
2.38.215	7	33
2.40.018 (15 05 0100)	13	1
2.40.030	13	13
2.40.033 (7.28375.00)	7	14
2.51.067	17	12
2.51.090	3	9
2.51.166	2	22
2.51.186	3	9
2.52.039	12	1
2.53.051 (0 450 133 256)	11	1
2.53.056 (1 457 434 106)	11	2
2.54.037 (PP 8.7.3)	1	62
2.56.041 (443 113 516 740)	19	28
2.56.045	19	19
2.56.066	19	5
2.56.067	19	5
2.59.007 (7.21704.00)	4	58
2.59.007 (7.21704.00)	9	29
2.59.009	4	53
2.60.242 (PSS-180)	18	14
2.60.289 (SR10 0100 226)	19	1
2.60.362 (21R28D)	19	1

Nf	Tablica	No.
2.60.408 (KW2556)	19	1
2.60.413	9	36
2.60.414 (1 467 217 364)	9	47
2.62.039 (0 001 109 046)	19	16
2.62.045 (PG260NA)	19	16
2.63.007 (T0-105)	1	64
2.66.013 (1A123560000)	1	64
2.66.013 (1A123560000)	16	6
2.68.020	4	26
2.68.037	4	26
2.73.113 (2435703011)	14	14
2.73.114 (0 432 297 059)	14	1
2.73.119 (0 434 250 159)	14	2
2.75.050 (18286-3)	8	31
2.75.052 (312606)	8	26
2.75.053 (18285-3)	8	28
2.75.073 (11.26.045.0)	8	1
2.76.256(0460 494 480)	9	1
2.76.257 (0460 494 485)	9	1
2.77.088 (FCTW-5 832.176.010)	3	55
2.77.103 (02801130026)	3	43
2.77.110 (APE-5-00-00-00)	3	55
2.79.020 (02.KG 2000-03)	3	44
2.86.119 (9005-238A)	11	3
2.86.138 (500 989 912)	11	3
2.90.003	4	13
2.90.003	10	6
2.90.006	6	28
2.90.007	2	11
2.90.008	2	11
2.90.014	3	30
2.93.012	18	22
2.93.013	18	23
(5A45700B)	1	66