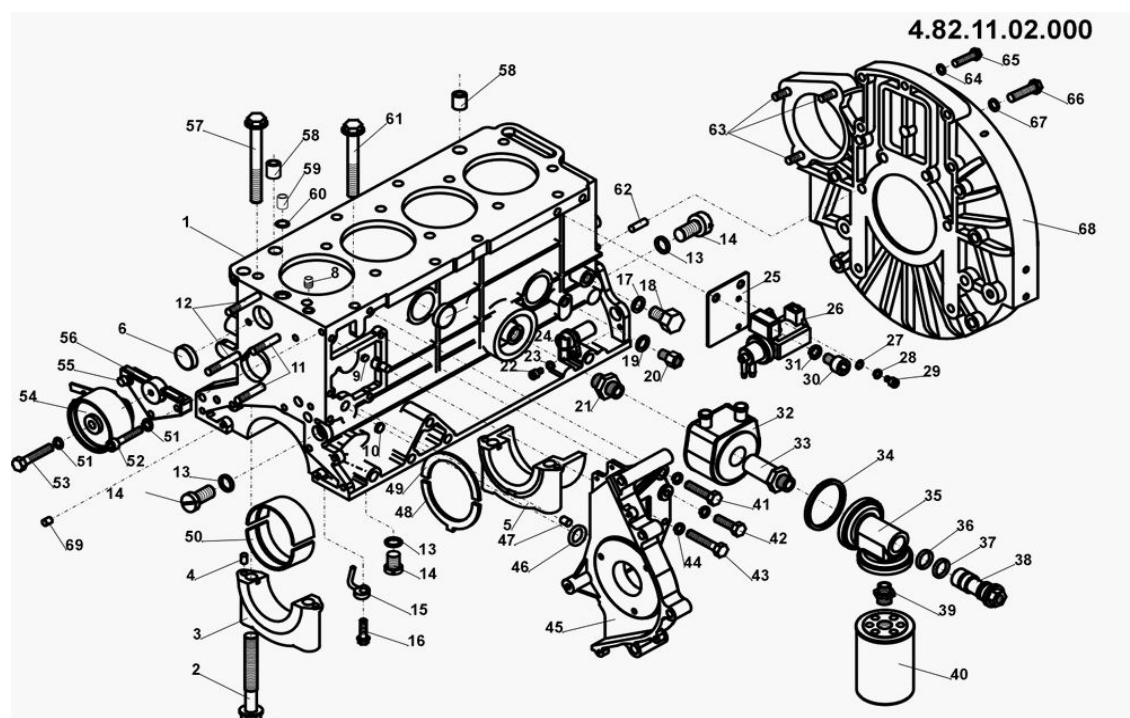


ADCR 1201 - EURO 4

[1 KADŁUB](#)
[2 GŁOWICA](#)
[3 NASADA](#)
[4 KOLEKTORY](#)
[5 WAŁ](#)
[6 MISKA](#)
[7 POMPA OLEJU](#)
[8 TURBO](#)
[9 UKŁAD CHŁODZENIA](#)
[10 UKŁAD PALIWOWY](#)
[11 POMPA PODCIŚNIENIA](#)
[12 OSŁONY](#)
[13 WYPOSAŻENIE](#)
[14 OSPRZĘT ELEKTRYCZNY](#)
[15 WYPOSAŻENIE SAMOCHODU](#)
[INDEX](#)

KADŁUB



TABLICA 1 (4.82.11.02.001)

KADŁUB

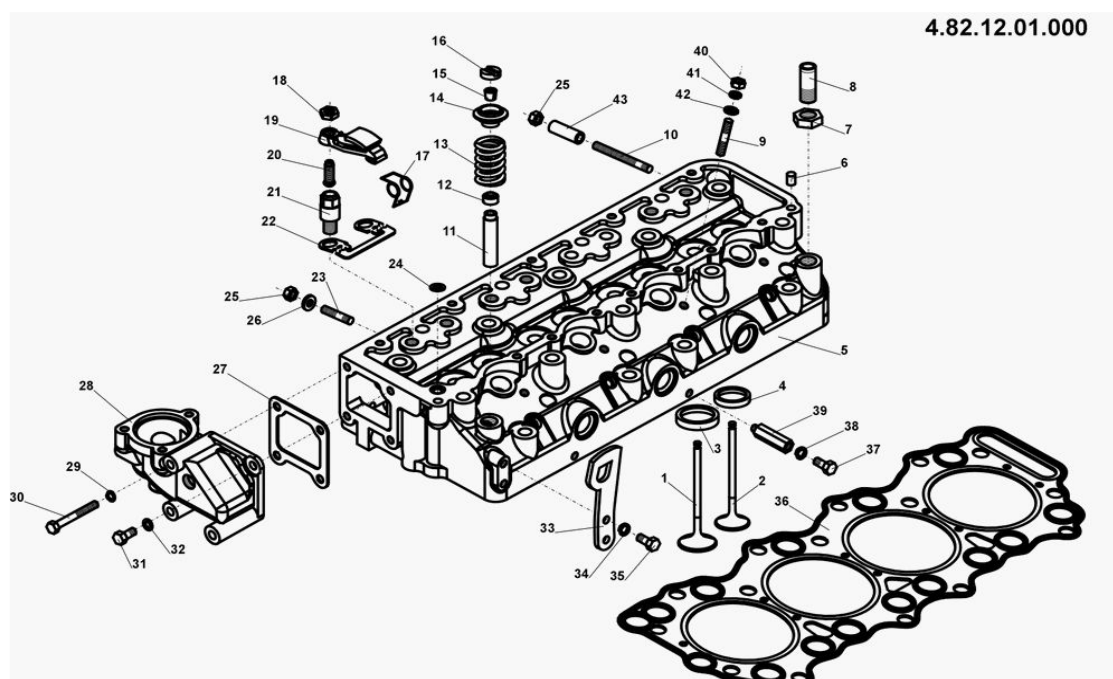
БЛОК ЦИЛИНДРОВ ENGINE
BLOCK

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.7.3611	Kadłub (dostępny tylko jako komplet 2.11.954)	Блок цилиндров (только jako 2.11.954) Engine block (available only as 2.11.954)	1
2	1.2.1790	Śruba mocująca pokrywę łożyska	Болт Bearing cap bolt	10
3	1.7.2008	Pokrywa łożyska głównego (dostępna tylko jako komplet 2.11.954)	Крышка подшипника (только jako 2.11.954) Main bearing cap (available only as 2.11.954)	4
4	1.2.1583	Kolek	Штифт Dowel pin	10
5	1.7.3189	Pokrywa łożyska ustalającego (dostępna tylko jako komplet 2.11.954)	Крышка упорного подшипника (только jako 2.11.954) Thrust bearing cap (available only as 2.11.954)	1
6	1.8.5842	Zaślepka	Заглушка Plug	2

7	1.8.5841	Zaślepka	Заглушка Plug	6
8	1.2.1751	Korek stożkowy MK8x1	Заглушка MK8x1 Tapered plug MK8x1	1
9	1.8.1619	Zaślepka	Заглушка Plug	1
10	1.8.1621	Zaślepka	Заглушка Plug	1
11	1.2.1697	Śruba dwustronna	Шпилька Stud	-
12	1.1.0848 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna M8x40-8.8	Шпилька M8x40-8.8 Stud	-
13	1.9.0144 (PL601259)	Pierścień uszczelniający typu "O"	Уплотнительное кольцо O-ring	4
14	1.2.0963	Korek	Заглушка Plug	4
15	2.18.740	Dysza natrysku oleju na tłok	Сопло Oil nozzle	4
16	2.51.222 (5000-10)	Zawór dyszy natrysku oleju	Клапан сопла Oil nozzle valve	4
17	1.2.0291 (KN6-2)	Podkładka	Уплотнительное кольцо Packing washer	1
18	1.2.0013	Korek M14x1,5	Пробка M14x1.5 Plug	1
19	1.2.1774	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Packing washer	1
20	1.2.1816	Gniazdo czujnika ciśnienia oleju	Седло датчика Oil pressure sensor seat	1
21	1.2.1765	Króciec przyłączeniowy filtru oleju	Штуцер Adapter	1
22	1.1.0799 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M6x16-8.8-A	Болт M10x25-8.8-A 'Allen' bolt M10x25-8.8-A	1
23	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 6,1	Пружинная шайба 6,1 Spring washer 6.1	1
24	2.77.118 (0 281 002 315)	Czujnik prędkości obrotowej DG6	Датчик вращательной скорости Speed sensor DG6	1
25	2.03.084	Wspornik zaworów sterujących	Кронштейн Control valve bracket	1
26	2.59.009 (7.21903.19)	Zawór elektropneumatyczny sterowania EGR	Клапан Electro-pneumatic valve, EGR control	1
27	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 Washer 6.4	2
28	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 6,1	Пружинная шайба 6,1 Spring washer 6.1	2
29	1.1.0799 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M6x16-8.8-B	Болт M6x16-8.8-B 'Allen' bolt M6x16-8.8-B	2
30	1.1.0788 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M10x16-8.8	Болт M10x16-8.8 'Allen' bolt M10x16-8.8	2
31	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 Spring washer Z10.2	2
32	2.66.013 (1A123560000)	Chłodnica oleju typ 1200	Масляный радиатор Oil cooler type 1200	1
33	1.2.1757	Króciec	Штуцер Adapter	1
34	1.9.1203 (PP-00.02)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Seal	1
35	1.7.3604	Głowica filtra oleju	Головка фильтра масляного Oil filter head	1
36	1.1.2649 (PN-90/M-73082)	Pierścień uszczelniający typu "O" MVQ-N-20x2.5	Уплотнительное кольцо O-ring MVQ-N-20x2.5	1
37	1.1.2650 (PN-90/M-73029)	Pierścień uszczelniający typu "O" MVQ-N-22.4x3.55	Уплотнительное кольцо O-ring MVQ-N-22.4x3.55	1
38	1.2.2190	Śruba specjalna	Болт Special bolt	1
39	1.2.1765	Króciec	Штуцер Adapter	1
40	2.54.037 (PP 8.7.3)	Filtr oleju puszkowy	Фильтр масляный Oil filter cartridge	1
41	1.1.0582 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x40-5.8-B	Болт M8x40-5.8-B Bolt	1
42	1.1.0219 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x25-8.8-B	Болт M8x25-8.8-B Bolt	3
43	1.1.0630 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x50-8.8-B	Болт M8x50-8.8-B Bolt	1
44	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	5
45	1.7.3878	Wspornik osprzętu	Кронштейн Accesory bracket	1
46	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	1
47	1.2.1583	Kolek	Штифт Dowel pin	2
48	1.4.0507 (78.01.08)	Półpierścień oporowy dolny	Полукольцо упорное нижнее стандартное Thrust washer, lower	2
49	1.4.0526 (78.01.04)	Półpierścień oporowy górny	Полукольцо упорное верхнее стандартное Thrust washer, upper	2
50	1.5.0295 (101.02.01)	Półpanewka główna	Полувкладыш главный стандартный Main bearing	10
51	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 8,2	Пружинная шайба 8,2 Spring washer 8.2	3
52	1.1.0784 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x30-8.8	Болт M8x30-8.8 'Allen' bolt M8x30-8.8	2
53	1.1.0217 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x55-8.8-B	Болт M8x55-8.8-B Bolt	1
54	2.51.263 (ARB-1169-AB)	Napinacz aut. pasa rozrzadu	Натяжитель Automatic tensioner	1
55	1.2.2191	Kolek ustalający	Штифт Dowel pin	1
56	1.7.3897	Wspornik napinacza	Кронштейн натяжителя Tensioner bracket	1
57	1.2.2171	Śruba mocująca głowicę M12x129/30-K	Болт M12x129/30-K Long bolt, cylinder head	14

58	1.5.0873	Tulejka	Втулка Bush	2
59	1.5.0039 (PL 606598)	Tulejka	Втулка Bush	1
60	1.9.0046 (PN-90/M-73092)	Pierścień uszczelniający typu "O" (PL 605597)	Уплотнительное кольцо (PL 605597) O-ring (PL 605597)	1
61	1.2.2172	Śruba mocująca głowicę M12x89/30-K	Болт M12x89/30-K Short bolt, cylinder head	4
62	1.2.1583	Kolek (ustalający obud. koła zamachowego)	Штифт Dowel pin, flywheel housing	2
63	1.1.0861 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M10x28-8.8	Шпилька M10x28-8.8 Stud	3
64	1.2.0894	Podkładka	Шайба Washer	3
65	1.1.0231 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x35-8.8-B	Болт M8x35-8.8-B Bolt	3
66	1.1.0597 (PN-85/M-82105)	Śruba M10x30-8.8-B	Болт M10x30-8.8-B Bolt	8
67	1.2.1499	Podkładka	Шайба Washer	8
68	1.7.3865	Obudowa koła zamachowego	Кожух маховика Flywheel housing	1
69	1.1.1657 (PN-89/M-85021)	Kolek H6x16-A	Штифт H6x16-A Dowel pin H6x16-A	2
70	2.11.954	Kadłub z pokrywami łożysk, kpl. (No. 1 - 10)	Блок цилиндров с крышками подшипников (No. 1 - 10) Engine block with bearing caps, ass'y	1
71	2.18.801	Głowica filtra oleju, kpl. (No. 34 - 39)	Головка фильтра масляного в сборе Oil filter head, ass'y (No. 34 - 39)	1

GŁOWICA



TABLICA 2 (4.82.12.01.002)

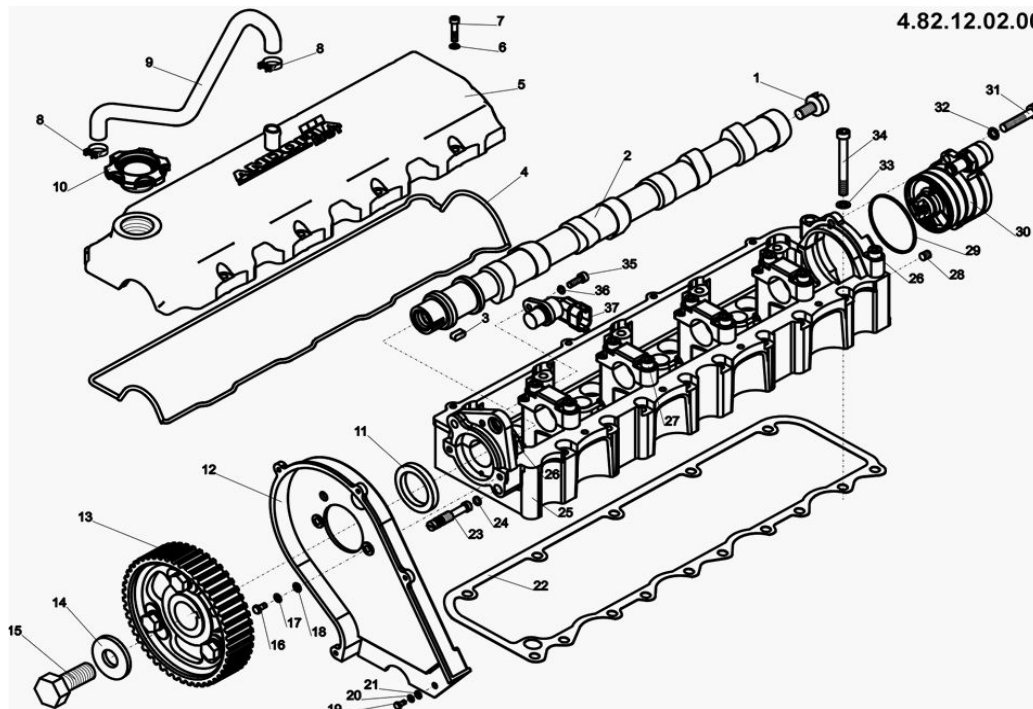
GŁOWICA

ГОЛОВКА ЦИЛИНДРОВ CYLINDER HEAD

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.3.0691	Zawór ssący	Клапан впускной Intake valve	4
	1.3.0737	Zawór ssący (alternatywa)	Клапан впускной Intake valve (alternative)	
2	1.3.0188	Zawór wydechowy	Клапан выпускной Exhaust valve (alternative)	4
	1.3.0738	Zawór wydechowy (alternatywa)	Клапан выпускной Exhaust valve	
3	1.4.1157 (504 0240 0030 F)	Gniazdo zaworu ssącego	Седло впускного клапана Intake valve seat	4
4	1.4.1146 (504 0240 0020 F)	Gniazdo zaworu wydechowego	Седло выпускного клапана Exhaust valve seat	4
5	2.12.390	Głowica z przewodnikami i zaślepkami (zawiera No. 11)	Головка с заглушками и направляющими клапана в сборе (includes No. 11) Cylinder head with guides & plugs	1
6	1.2.1583	Kolek ustalający nasadę głowicy	Штифт Dowel pin, cylinder head top	2
7	1.2.1212	Nakrętka M16x1,5	Гайка M16x1,5 NutM16x1.5	2
8	1.8.3082	Króciec	Штуцер Adapter	2
9	1.1.0827 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna M8x45-8.8	Шпилька M8x45-8.8 Stud M8x45-8.8	4
10	1.2.1942	Śruba dwustronna mocująca	Шпилька Stud, manifold	

		kolector		1
11	1.5.0875	Prowadnik zaworu (element głowicy No. 5)	Направляющая клапана Exhaust valve guide (component of the head No. 5)	8
12	2.51.090	Uszczelka zaworowa (866 NW-8-12/15-4-9,5)	Уплотнительное кольцо Valve stem seal (866 NW-8-12/15-4-9.5)	8
	2.51.186	Uszczelka zaworowa (FKM8-12/15,4) (alternatywa)	Уплотнительное кольцо (FKM8-12/15.4) Valve stem seal (alternative)	
13	1.8.1688	Sprężyna zaworowa	Пружина клапанная Valve spring	8
14	1.4.0545	Miseczka sprężyn zaworowych	Тарелка клапанных пружин Valve spring retainer	8
15	1.4.0619	Półstożek zamka zaworu	Сухарь клапана Valve collet	16
16	1.4.0544	Wkładka prowadząca	Вкладыш Valve cap	8
17	1.8.1752	Sprężyna dźwigni zaworowej	Пружина Rocker arm spring	8
18	1.1.1253 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8x1-5-B	Гайка M8x1-5-B Nut M8x1-5-B	8
19	1.6.0257	Dźwignia zaworowa	Коромысло Rocker arm	8
20	1.2.2166	Śruba regulacyjna	Болт коромысла Valve adjuster	8
21	1.2.2165	Gniazdo śruby regulacyjnej	Седло болта коромысла Valve adjuster seat	8
22	1.8.1761	Podkładka specjalna śruby kulistej	Прокладка Special washer	4
23	1.2.1818 (82131-5,8)	Śruba dwustronna mocująca kolector	Шпилька Stud, manifold	8
24	1.9.0053 (PL601562)	Pierścień uszczelniający typu "O"	Уплотнительное кольцо O-ring	1
25	1.1.1361 (PN-86/M-82155)	Nakrętka M8-8-A-C5	Гайка M8-8-A-C5 Nut M8-8-A-C5	9
26	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	8
27	1.9.2224	Uszczelka obudowy termostatu	Прокладка Gasket, thermostat housing	1
28	1.7.3653	Obudowa termostatu, część dolna	Корпус термостата Thermostat housing, lower	1
29	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	3
30	1.1.0015 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x75-8.8-B	Болт M8x75-8.8-B Bolt M8x75-8.8-B	3
31	1.1.0232 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x20-8.8-B	Болт M8x20-8.8-B Bolt M8x20-8.8-B	1
32	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Packing washer	1
33	1.8.5871	Ucho silnika	Ухо двигателя Lifting eye	2
34	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	4
35	1.1.0554 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x20-5.8-B	Болт M8x20-5.8-B Bolt M8x20-5.8-B	4
36	2.90.023 (UG-96)	Uszczelka głowicy (MORPAK)	Прокладка головки (MORPAK) Cylinder head gasket (MORPAK)	1
37	1.1.0554 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x20-5.8-B	Болт M8x20-5.8-B Bolt M8x20-5.8-B	2
38	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2
39	1.2.2185	Wspornika zasobnika paliwa	Кронштейн Fuel rail bracket	2
40	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-8-B	Гайка M8-8-B Nut M8-8-B	4
41	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	4
42	1.2.2161	Podkładka kulista	Шайба Ball washer	4
43	1.5.0821	Tulejka	Втулка Distance sleeve	1
44	2.12.391	Głowica z gniazdam (No. 3 -5)	Головка блока цилиндров и седла Cylinder head with valve seats (No. 3 - 5)	1
45	2.12.392	Głowica, kpl. (No. 1 - 23)	Головка блока цилиндров в сборе Cylinder head, ass'y (No. 1 - 23)	1

NASADA



TABLICA 3 (4.82.12.02.002)

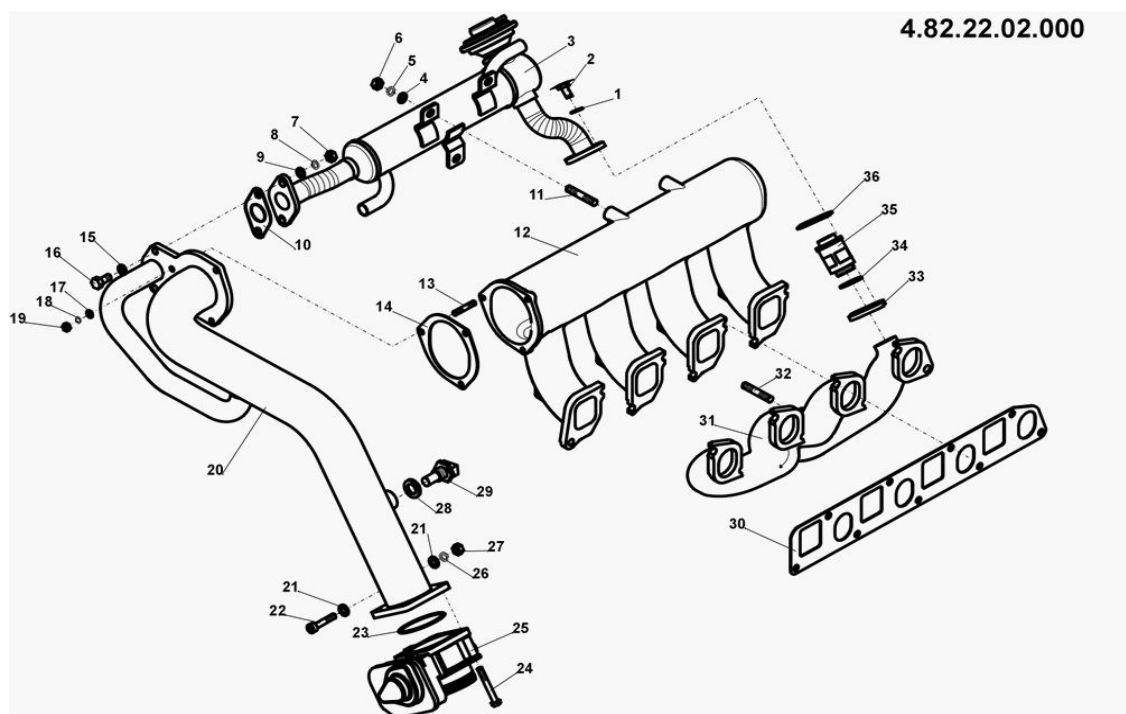
NASADA GŁOWICY

БУРТ И КРЫШКА ГОЛОВКИ
CAMSHAFT HOUSING

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.3.0657	Korek	Пробка Plug	1
2	1.3.0745	Wał rozrządu	Распределительный вал Camshaft	1
3	1.1.2454 (PN-70/M-85005)	Wpust pryzmatyczny A6x6x14	Шпонка Flat key	1
4		Sznur silikonowy f 4,2	Силиконовый шнур f 4,2 Extruded silicone seal round profile f 4,2	1500 mm
5	2.12.394	Pokrywa nasady głowicy	Крышка головки блока цилиндров Valve cover	1
6	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 Washer 6.4	8
7	1.1.0779 (PN-EN 4762:2004)	Śruba z gniazdem M6x30-8.8-A2L	Болт M6x30-8.8-A2L 'Allen' bolt M6x30-8.8-A2L	8
8	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9 C6W1 TORRO	Стяжной хомут 16-27/9 C6W1 TORRO Hose clamp 16-27/9 C6W1 TORRO	2
9	1.9.2336	Przewód: separator - turbosprężarka	Шланг: сепаратор - турбокомпрессор Hose: oil separator - turbocharger	1
10	2.68.037	Korek wlewu oleju	Пробка Oil filler cap	1
11	2.90.003	Pierścień uszczelniający AS 40x55x07RDR-FPM	Уплотнительное кольцо Sealing ring AS 40x55x07RDR-FPM	1
12	2.03.090	Oslona tylna pasa rozrządu	Задний кожух Back timing belt cover	1
13	2.03.079	Koło wału rozrządu, kpl.	Зубчатое колесо в сборе Camshaft pulley, ass'y	1
14	1.2.0652	Podkładka specjalna	Шайба Special washer	1
15	1.1.0610 (PN-85/M-82105)	Śruba M16x40-8.8-B	Болт M16x40-8.8-B Bolt M16x40-8.8-B	1
16	1.1.0553 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x18-5.8-B	Болт M6x18-5.8-B Bolt M6x18-5.8-B	2
17	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6.1	2
18	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 Washer 6,4	2
19	1.1.0366 (PN-85/M-82105)	Śruba M5x12-5.8-A	Болт M5x12-5.8-A Bolt M5x12-5.8-A	2
20	1.1.1413 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z5,1	Пружинная шайба Z5,1 Spring washer Z5.1	2
21	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	Podkładka 5,3	Шайба 5,3 Washer 5.3	2
22	1.9.2283	Uszczelka nasady głowicy	Прокладка бурта головки цилиндров Gasket, cylinder head top	1
23	2.12.140	Dysza, kpl.	Сопло в сборе Oil nozzle, complete	1
24	1.1.2286 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-6,3x2,4	Уплотнительное кольцо O-ring	2
25	2.12.387	Nasada głowicy z pokrywami	Бурт головки блока цилиндров с крышками Camshaft housing with caps	1
26	1.1.0810 (PN-EN 4762:2004)	Śruba z gniazdem M8x40-8.8-A2L (element nasady No. 25)	Болт M8x40-8.8-A2L 'Allen' bolt M8x40-8.8-A2L (item of camshaft housing No. 25)	4
27	1.1.0776 (PN-EN 4762:2004)	Śruba z gniazdem M8x35-8.8-A2L (element nasady No. 25)	Болт M8x35-8.8-A2L 'Allen' bolt M8x35-8.8-A2L (item of camshaft housing No. 25)	8
28	1.2.1751	Korek stożkowy	Пробка Tapered plug	1

29	1.9.1851	Pierścień uszczelniający 64x1,4	Уплотнительное кольцо 64x1.4 O-ring 64x1.4	1
30	2.40.018 (15 05 010 0)	Pompa podciśnieniowa, kpl.	Вакуумный насос Vacuum pump, ass'y	1
31	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x20-8.8-B	Болт M8x20-8.8-B 'Allen' bolt M8x20-8.8-B	2
32	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2
33	1.1.1493 (DIN 433)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	13
34	1.1.0815 (PN-EN 4762:2004)	Śruba z gniazdem M8x70-8.8-A2L	Болт M8x70-8.8-A2L 'Allen' bolt M8x70-8.8-A2L	13
35	1.1.0799 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M6x16-8.8-A	Болт M6x16-8.8-A 'Allen' bolt M6x16-8.8-A	1
36	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,2	Пружинная шайба Z6,2 Spring washer Z6.2	1
37	2.77.119 (0 281 002 667)	Czujnik fazy	Датчик фазы Phase sensor	1
38	2.03.083	Wał rozrządu, kpl. (No. 1; 2)	Вал распределительный в сборе Camshaft, ass'y (No. 1; 2)	1
39	2.12.393	Nasada głowicy, kpl (No.1; 2; 10; 22 - 27)	Бурт головки блока цилиндров в сборе Camshaft housing, ass'y (No.1;2;10;22-27)	1

KOLEKTORY



TABLICA 4 (4.82.22.02.001)

KOLEKTORY

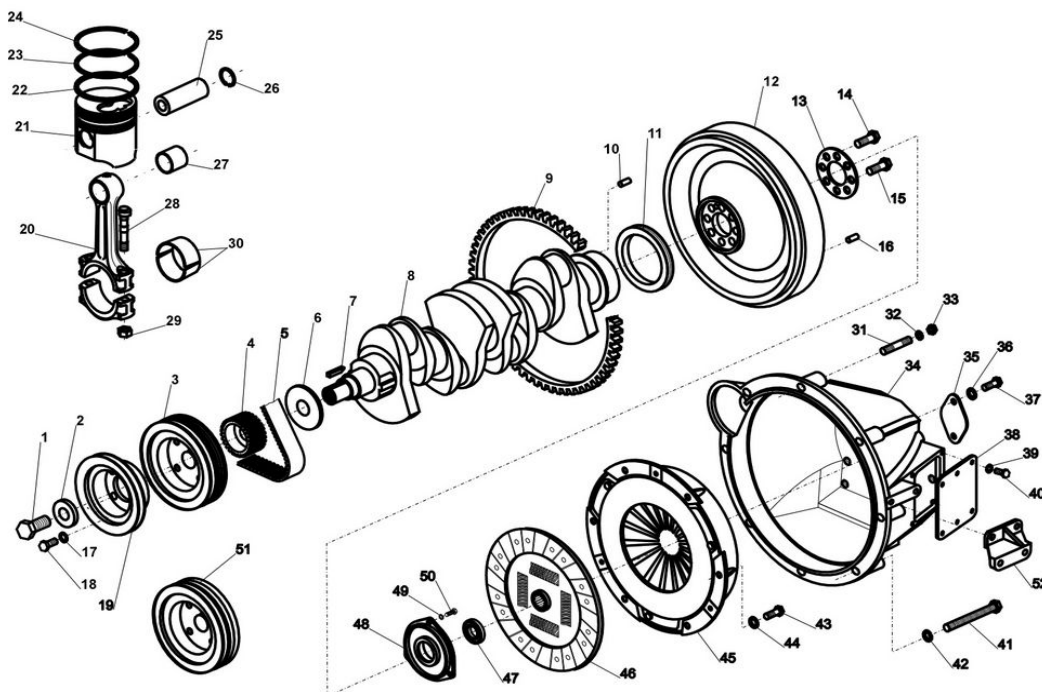
КОЛЛЕКТОРЫ MANIFOLDS

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2
2	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba M8x20-8.8	Болт M8x20-8.8 Bolt M8x20-8.8	2
3	2.03.073	Chłodnica EGR	Радиатор EGR EGR cooler	1
4	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	3
5	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	3
6	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-8-B	Гайка M8-8-B Nut M8-8-B	3
7	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-8-B	Гайка M8-8-B Nut M8-8-B	2
8	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2
9	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	2
10	1.8.7515	Uszczelka	Прокладка Gasket	1
11	1.2.0677	Śruba dwustronna	Шпилька Stud	3
12	1.7.3869	Kolektor ssący	Впускной колектор Intake manifold	1
13	1.1.0886 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M6x18-5.8	Шпилька M6x18-5.8 Stud M6x18-5.8	3
14	1.9.1900	Uszczelka	Прокладка Gasket	1
15	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	2

16	1.1.0580 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x28-5.8-B	Болт M8x28-5.8-B Bolt M8x28-5.8-B	2
17	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 Washer 6.4	3
18	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6.1	3
19	1.1.1290 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M6-5-B	Гайка M6-5-B Nut M6-5-B	3
20	2.03.082	Rura dolotowa kpl.	Впускная труба Intake pipe, assy'y	1
21	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	2
22	1.1.0785 (PN-EN 4762:2004)	Śruba z gniazdem M8x45-8.8-A2L	Болт M8x45-8.8-A2L 'Alen' bolt M8x45-8.8-A2L	1
23	1.1.2652 (PN-90/M-73092)	Pierścień uszczelniający typu "O" MVQ70-63,1x3,5	Уплотнительное кольцо O-ring MVQ70-63,1x3.5	1
24	1.1.0357 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x50-8.8-B	Болт M6x50-8.8-B Bolt M6x50-8.8-B	4
25	2.40.040 (01-002331)	Przepustnica powietrza	Клапан воздуха Air throttle valve	1
26	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	1
27	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-8-B	Гайка M8-8-B Nut M8-8-B	1
28	1.2.0159 (PL601389)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Packing washer	1
29	2.77.121 (0 280 130 039)	Czujnik temperatury cieczy powietrza (BOSCH)	Датчик температуры воздуха (BOSCH) Air temperature sensor (BOSCH)	1
30	1.8.6689	Uszczelka kolektora	Прокладка Manifold gasket	1
	1.8.1815 (APS-3)	Uszczelka kolektora (alternatywna)	Прокладка Manifold gasket (alternative)	
31	1.7.3330	Kolektor wydechowy	Выпускной колектор Exhaust manifold	1
32	1.2.1573	Śruba dwustronna	Шпилька Stud	4
33	1.7.3920	Kolnierz	Фланец Flange	1
34	1.2.1904	Uszczelka miedziana	Прокладка Copper gasket	1
35	1.2.2184	Króciec	Штуцер Adapter	1
36	1.8.7515	Uszczelka	Прокладка Gasket	1

WAŁ

4.96.13.08.000



TABLICA 5 (4.96.13.08.002)

WAŁ KORBOWY

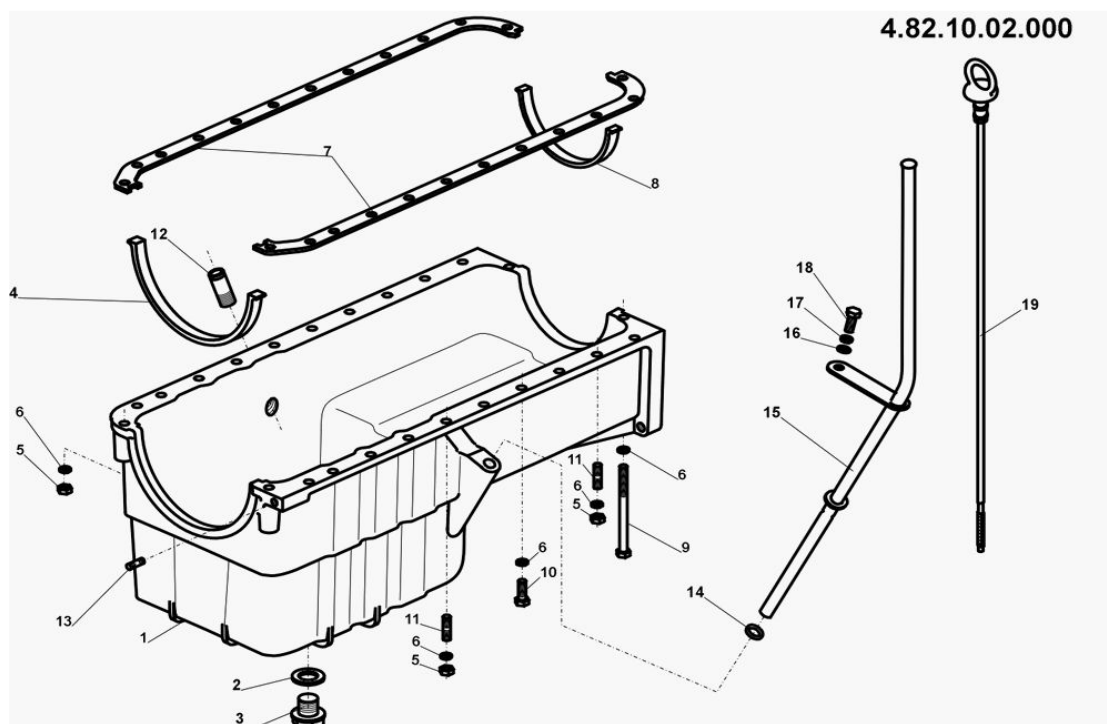
КОЛЕНЧАТЫЙ ВАЛ
CRANKSHAFT

No.	Nf	Nazwa	Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.2.1819	Śruba	Болт Bolt	1
2	1.2.0652	Podkładka specjalna	Шайба Special washer	1
3	2.13.139	Koło pasowe z tłumikiem drgań	Шкив V-belt pulley	1
4	1.4.0374	Koło zębate wału korbowego	Шестерня Timing belt pulley	1
5	1.9.2291	Pas zębaty 58153x1"	Зубчатый ремень 58153x1" Timing belt 58153x1"	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	Kolek	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	1.4.1152	Koło zamachowe	Маховик Flywheel	1
13	1.4.0582	Podkładka	Шайба Washer	1
14	1.2.1797	Śruba mocująca koło zamachowe	Болт Bolt, flywheel	2
15	1.2.1798	Śruba mocująca koło zamachowe	Болт Bolt, flywheel	6
16	1.2.1598	Kolek	Штифт Dowel pin	3
17	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 10,2	Пружинная шайба 10,2 Spring washer 10.2	-
18	1.1.0788 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M10x16-8.8	Болт M10x16-8.8 'Allen' bolt M10x16-8.8	-
19	1.4.0955	Koło pasowe	Шкив V-belt pulley	-
20	1.6.0522	Korbowód (dostępny tylko jako komplet 2.30.115)	Шатун (только как 2.30.115) Connecting rod (only as ass'y 2.30.115)	4
21	1.7.3905	Tłok	Поршень Piston	4
22	2.51.234 (94304003)	Pierścień zgarniający ze sprężyną	Маслосъемное кольцо Oil control ring	4
23	1.4.1102 (94173902)	Pierścień uszczelniający stożkowy	Скребок кольцо Scraper ring	4
24	1.4.1101 (943039011)	Pierścień trapezowy	Компрессионное кольцо Compression ring	4
25	1.3.0744 (30.033.414)	Sworzeń tłokowy	Поршневой палец Piston pin	4
26	1.4.0046 (PL232739)	Pierścień osadczy	Стопорное кольцо Circlip	8
27	1.5.0972	Tulejka łoża korbowodu	Втулка головки шатуна Small end bush	4
28	1.2.1795	Śruba korbowodu	Шатунный болт Connecting rod bolt	8
29	1.2.1785	Nakrętka śruby korbowodu	Гайка Connecting rod nut	8
30	1.5.0519 (78.01.01)	Półpanewka korbowodu	Полувкладыш шатуна Big end bearing	8
31	1.1.0898 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M10x55-8.8	Шпилька M10x55-8.8 Stud	6
32	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 Spring washer Z10.2	6
33	1.1.1288 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A Nut M10-10-A	6
34	1.7.3034	Ośłona sprzęgła	Кожух сцепления Clutch housing	1
35	1.8.7315	Zaślepka	Заглушка Cap	-
36	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	-
37	1.1.0396 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x10-5.8-A	Болт M8x10-5.8-A Bolt M8x10-5.8-A	-
38	1.8.7316	Zaślepka	Заглушка Cap	-
39	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6.1	-
40	1.1.0347 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x10-5.8-A	Болт M6x10-5.8-A Bolt M6x10-5.8-A	-
41	1.1.0239 (PN-85/M-82101)	Śruba M10x120-8.8-B	Болт M10x120-8.8-B Bolt M10x120-8.8-B	2
42	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 Spring washer Z10.2	2
43	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba M8x20-8.8	Болт M8x20-8.8 Bolt M8x20-8.8	6
44	1.1.4004 (DIN127)	Podkładka sprężysta B8	Пружинная шайба B8 Spring washer B8	6
45	2.21.068 (124 0316 10)	Pierścień dociskowy, kpl. LUK	Прижимное кольцо в сборе Pressure plate, ass'y	1
46	2.21.069 (324 0297 10)	Tarcza sprzęgła LUK	Диск сцепления в сборе Clutch disk	1
47	1.1.1849	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	Koło pasowe z tłumikiem drgań	Шкив V-belt pulley	-
52	1.7.3035	Wspornik siłownika	Кронштейн Bracket, clutch actuator	-
53	2.14.264	Koło zamachowe z wieńcem (No. 9; 12)	Маховик с венцом (No. 9; 12) Flywheel with ring gear, ass'y (No. 9; 12)	1

54	2.31.152	Tłok z korbowodem, kpl. (No. 20 - 29)	Поршень с шатуном в сборе (No. 20 - 29) Piston with connecting rod, ass'y	4
55	2.30.115	Korbowód, kpl. (No. 20; 27 - 29)	шатун в сборе (No. 20; 27 - 29) Connecting rod, ass'y (No. 20; 27 - 29)	4

MISKA



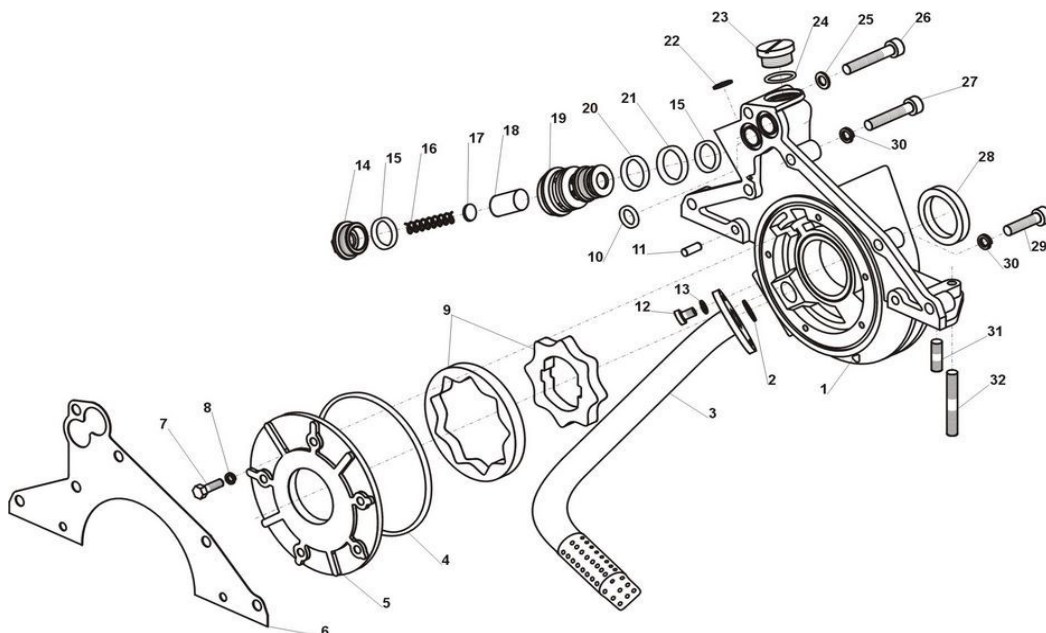
TABLICA 6 (4.82.10.02.001)

MISKA OLEJU

МАСЛЯ НЫЙ КАРТЕР OIL PAN

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.7.3358	Miska oleju	Масляный картер Oil pan	1
2	1.2.1724	Uszczelka	Кольцевая прокладка Packing washer	1
3	1.2.0521	Korek	Пробка Oil drain plug	1
4	1.9.1604	Uszczelka miski	Прокладка картера Oil pan seal	1
5	1.1.1291 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-5-B	Гайка Nut M8-5-B Nut M8-5-B	8
6	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	24
7	1.9.1768	Uszczelka miski	Прокладка картера Oil pan gasket	2
8	1.9.1605	Uszczelka miski	Прокладка картера Oil pan seal	1
9	1.1.0238 (PN-85/M-82101)	Śruba M8x105-8.8-B	Болт M8x105-8.8-B Bolt M8x105-8.8-B	2
10	1.1.0533 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x22-8.8-B	Болт M8x22-8.8-B Bolt M8x22-8.8-B	14
11	1.1.0820 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna M8x22-8.8	Шпилька M8x22-8.8-B Stud M8x22-8.8-B	4
12	1.8.3082	Króciec	Штуцер Adapter	1
13	1.1.0903 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M8x28-8.8	Болт M8x28-8.8 Stud M8x28-8.8	1
14	1.1.2289 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-7,3x2,4	Уплотнительное кольцо O-ring MVQ 70-N-7,3x2,4	1
15	2.18.799	Prowadnica wskaźnika poziomu oleju	Направляющая указателя уровня масла Dipstick guide	1
16	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 Washer 6.4	2
17	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6.1	Пружинная шайба Z6.1 Spring washer Z6.1	1
18	1.1.0553 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x18-5.8-B	Болт M6x18-5.8-B Bolt M6x18-5.8-B	1
19	2.18.790	Wskaźnik poziomu oleju, kpl.	Указатель уровня масла в сборе Dipstick, complete	1

POMPA_OLEJU



TABLICA 7 (4.96.17.01.003)

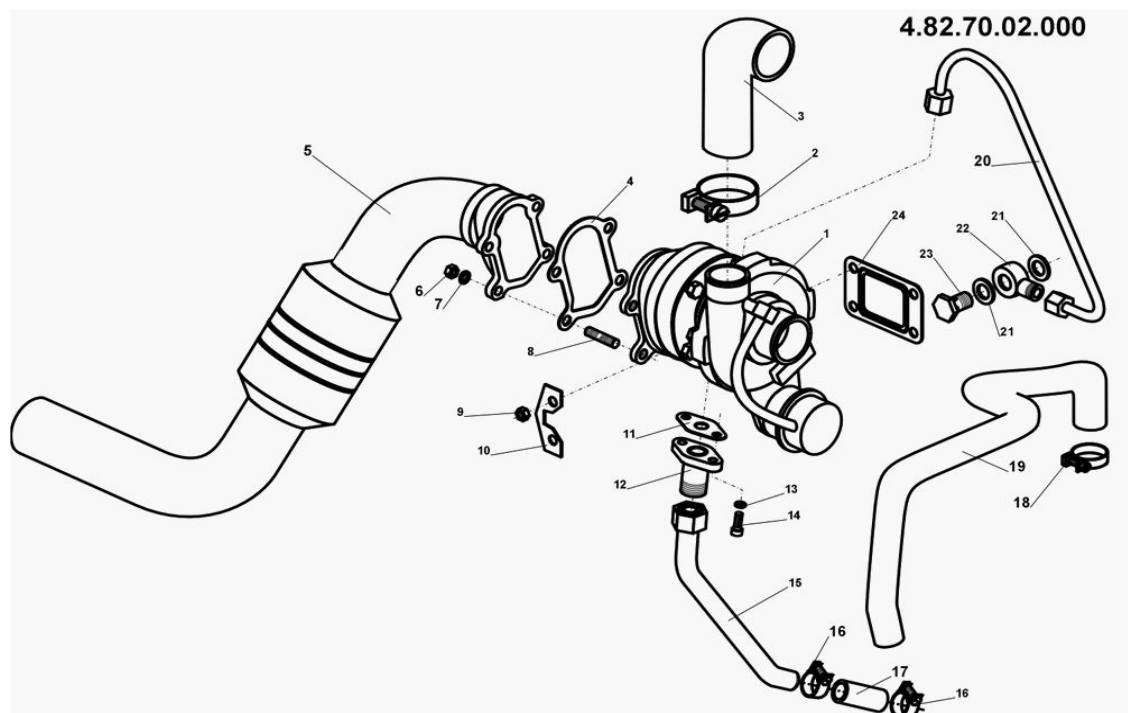
POMPA OLEJU

МАСЛЯНЫЙ НАСОС OIL PUMP

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.7.3620	Korpus pompy	Корпус насоса Oil pump body	1
2	1.1.2631 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-25,2x3	Уплотнительное кольцо MVQ 70-N-25.2x3 O-ring MVQ 70-N-25.2x3	1
3	2.18.674	Przewód ssący ,kpl.	Трубопровод всасывающий в сборе Suction pipe, complete	1
4	1.1.2155 (PN-64/M-73093)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-120x3	Уплотнительное кольцо MVQ 70-N-120x3 O-ring MVQ 70-N-120x3	1
5	1.7.2282	Pokrywa pompy	Крышка насоса Oil pump cover	1
6	1.9.1103	Uszczelka pompy oleju	Прокладка масляного насоса Oil pump gasket	1
7	1.1.0565 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x20-5.8-B	Болт M6x20-5.8-B Bolt M6x20-5.8-B	5
8	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6.1	5
9	2.17.054	Komplet wirników pompy oleju	Комплект роторов масляного насоса Oil pump impeller set	1
10	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
11	1.1.1657 (PN-89/M-85021)	Kolek H6x16-A	Штифт H6x16-A Dowel pin H6x16-A	2
12	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x20-8.8	Болт M8x20-8.8 'Allen' bolt M8x20-8.8	2
13	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2
14	1.2.1378	Korek	Заглушка Plug	1
15	1.1.2623 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-21,3x2,4	Уплотнительное кольцо O-ring MVQ 70-N-21.3x2.4	2
16	1.8.4238	Sprężyna	Пружина Spring	1
17	1.2.1331	Podkładka regulacyjna	Регулировочная шайба Shim	3
18	1.3.0651	Tłoczek	Поршень Plunger	1
19	1.5.0763	Korpus zaworu	Корпус клапана Valve body	1
20	1.1.2608 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-28,2x3	Уплотнительное кольцо 28.2x3 O-ring MVQ 70-N-28.2x3	1
21	1.1.2626 (PN-60/M-86961)	Pierścień uszczelniający MVQ 70-N-27,3x2,4	Уплотнительное кольцо 27.3x2.4 O-ring MVQ 70-N-27.3x2.4	1
22	1.8.4172	Zaślepka	Заглушка Plug	1
23	1.2.1328	Korek	Пробка Plug	1
24	1.9.0144 (PL601259)	Pierścień uszczelniający typu "O"	Уплотнительное кольцо O-ring	1
25	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Packing washer	1
26	1.1.0786 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x50-8.8	Болт M8x50-8.8 'Allen' bolt M8x50-8.8	1
27	1.1.0785 (PN-EN 4762:2004)	Śruba z gniazdem M8x45-8.8-A2L	Болт M8x45-8.8-A2L 'Allen' Bolt M8x45-8.8-A2L	2
28	2.90.006	Pierścień uszczelniający AS 35x47x07 RDR-FPM	Уплотнительное кольцо Sealing ring AS35x47x7 RDR-FPM	1
29	1.1.0784 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x30-8.8	Болт M8x30-8.8 'Allen' bolt	3

			M8x30-8.8	
30	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	5
31	1.1.0691 (PN-90/M-82125)	Śruba dwustronna M8x25-5.8	Шпилька M8x25-5.8 Stud M8x25-5.8	2
32	1.1.0901 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M8x55-8.8	Шпилька M8x55-8.8 Stud M8x55-8.8	2
33	2.18.552	Zawór przelewowy, kpl. (No. 14-21)	Переливной клапан в сборе Overflow valve, ass'y (No. 14-21)	1
34	2.17.061	Pompa oleju, kpl. (No. 1; 4; 5; 7-9; 14-24; 28)	Масляный насос в сборе Oil pump, ass'y (No. 1; 4; 5; 7-9; 14-24; 28)	1

TURBO



TABLICA 8 (4.82.70.02.001)

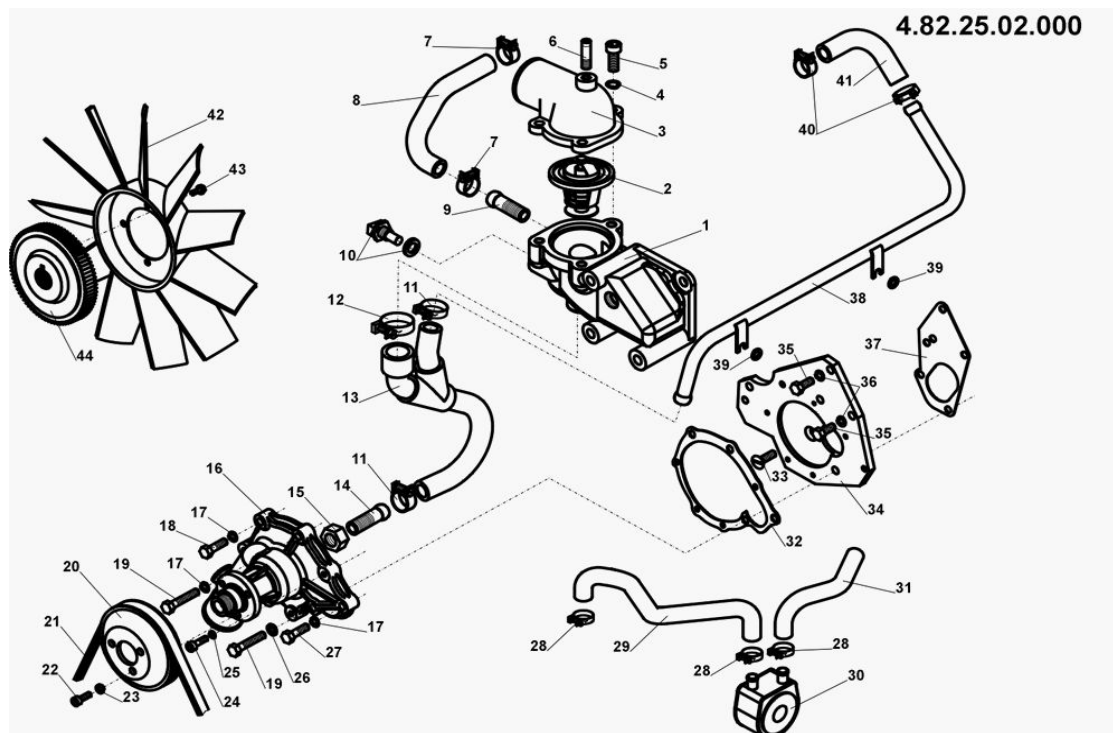
TURBOSPREŻARKA

ТУРБОКОМПРЕССОР TURBOCHARGER

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	2.52.039 (GT1749S)	Turbospreszarka GT 1749 S	Турбокомпрессор GT 1749 S Turbocharger GT 1749 S	1
2	1.1.2497	Opaska zaciskowa 32-50/9 TORRO	Стяжной хомут 20-32/12 TORRO Hose clamp 20-32/12 TORRO	1
3	1.9.2242	Kolanko gumowe	Угольник Rubber elbow	1
4	1.8.6190	Uszczelka kolanka	Прокладка Gasket, exhaust elbow	1
5	2.03.098	Rura wylotu spalin	Выпускная труба Exhaust pipe	1
6	1.1.1361 (PN-86/M-82155)	Nakrętka M8-8-A-C5	Гайка M8-8-A-C5 Nut M8-8-A- C5	4
7	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	4
8	1.1.0820 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna M8x22-8.8	Шпилька M8x22-8.8 Stud M8x22-8.8	4
9	1.1.1361 (PN-86/M-82155)	Nakrętka M8-8-C5	Гайка M8-8-A-C5 Nut M8-8-A- C5	4
10	1.8.5111	Podkładka odginana	Отгибная шайба Tab washer	2
11	1.9.1844	Uszczelka	Прокладка Gasket	1
12	2.18.706	Kolnierz, kpl.	Фланец Flange, complete	1
13	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6.1	2
14	1.1.0799 (PN-87/M-82302)	Śruba M6x16-8.8-A	Болт M6x16-8.8-A Bolt M6x16-8.8-A	2
15	2.18.705	Przewód spływu oleju z turbospreszarki	Трубопровод сплива масла с турбокомпрессора Oil return pipe	1
16	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9 C6W1 TORRO	Стяжной хомут 16-27/9 C6W1 TORRO Hose clamp 16-27/9 C6W1 TORRO	2
17	1.9.1364	Wąż ze wzmocnieniem tekstylnym	Шланг Braided hose	1
18	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9 C6W1 TORRO	Стяжной хомут 16-27/9 C6W1 TORRO Hose clamp 16-27/9 C6W1 TORRO	1
19	1.9.2336	Przewód: separator - turbospreszarka	Шланг: сепаратор - турбокомпрессор Hose: oil	1

			separator - turbocharger	
20	2.18.781	Przewód doprowadzający olej do turbosprężarki	Трубопровод подводящий масло к турбокомпрессору Oil delivery pipe	1
21	1.2.0291 (KN6-2)	Uszczelka	Кольцевая прокладка Packing washer	2
22	1.2.2063	Łącznik obrotowy	Вращательный соединитель Banjo connector	1
23	1.2.0097 (KN4-2)	Śruba łącznika	Болт соединителя Banjo bolt	1
24	1.8.5018	Uszczelka	Прокладка Gasket	1

UKŁAD_CHŁODZENIA



TABLICA 9 (4.82.25.02.001)

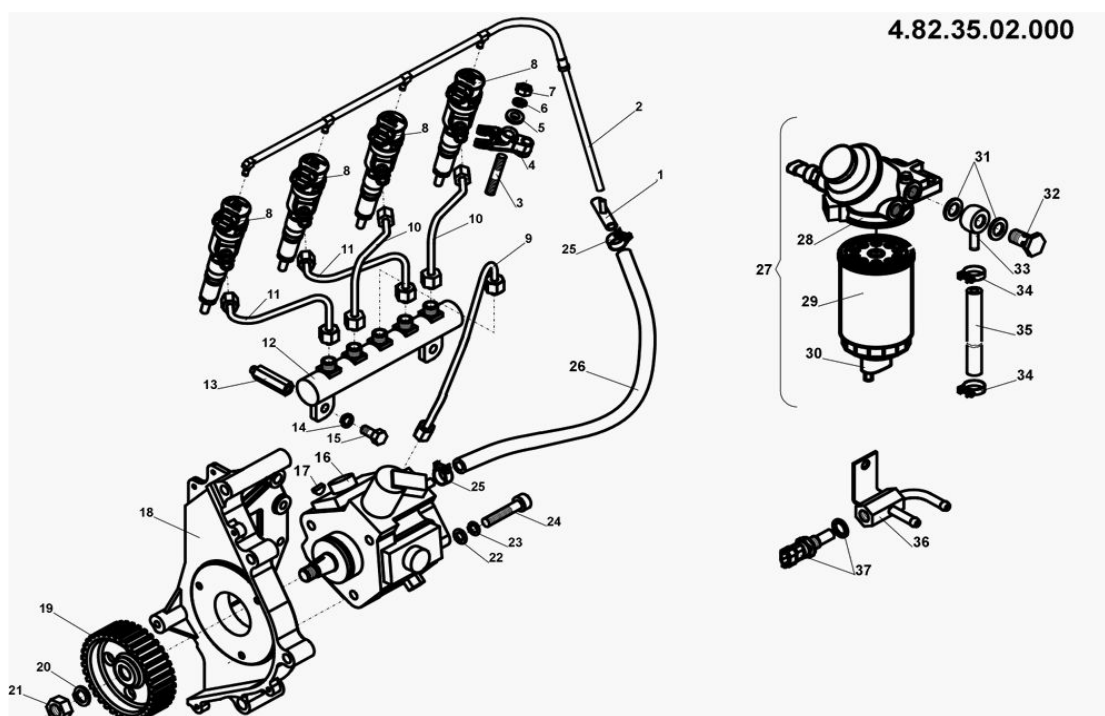
UKŁAD CHŁODZENIA

СИСТЕМА ОХЛОЖДЕНИЯ COOLING SYSTEM

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.7.3653	Obudowa termostatu, część dolna	Корпус термостата Thermostat housing, lower	1
2	2.79.020 (02.KG 2000-03)	Termostat	Термостат Thermostat	1
3	1.7.2935	Obudowa termostatu, część górna	Корпус термостата Thermostat housing, upper	1
4	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	3
5	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba M8x20-8.8	Болт M8x20-8.8 Bolt M8x20-8.8	3
6	1.8.7203	Króciec	Штуцер Adapter	1
7	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9 C6W1 TORRO	Зажимная обойма Hose clamp 16-27/9 C6W1 TORRO	2
8	1.9.2292 (19229211)	Przewód (obud. termost. - chłodnica EGR)	Провод Hose (Thermostat housing - EGR cooler)	1
9	1.8.3082	Króciec	Штуцер Adapter	1
10	2.77.120 (0 281 002 209)	Czujnik temperatury cieczy chłodzącej - BOSCH	Датчик температуры воды - BOSCH Coolant temperature sensor - BOSCH	1
11	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9 C6W1 TORRO	Зажимная обойма Hose clamp 16-27/9 C6W1 TORRO	2
12	1.1.2485	Opaska zaciskowa 25-40/9 TORRO	Зажимная обойма Hose clamp 25-40/9 TORRO	1
13	2.20.409	Przewód wodny	Провод Water hose	1
14	1.8.3082	Króciec	Штуцер Adapter	1
15	1.2.1212	Nakrętka M16x1,5	Гайка Nut M16x1,5 Nut M16x1.5	1
16	2.75.073 (11.26.045.0)	Pompa wodna, kpl.	Водяной насос в сборе Water pump, ass'y	1
17	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	3
18	1.1.0580 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x28-5.8-B	Болт M8x28-5.8-B Bolt M8x28-5.8-B	1
19	1.1.0582 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x40-5.8-B	Болт M8x40-5.8-B Bolt M8x40-5.8-B	2
20	1.4.1148	Koło pasowe	Шкив Pulley	1
21	1.9.2298 (Micro-V XF)	Pasek wielorowkowy 4PK985	Клиновой ремень 4PK985 Multi-V-belt 4PK985	1

22	1.1.0794 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x16-8.8	Болт M8x16-8.8 "Allen" bolt M8x16-8.8	3
23	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	3
24	1.1.0789 (PN-87/M-82302)	Śruba M6x20-8.8	Болт M6x20-8.8 Bolt M6x20-8.8	4
25	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6,1	4
26	1.2.0323 (KN6-1)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Packing washer	1
27	1.1.0219 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x25-5.8-B	Болт M8x28-5.8-B Bolt M8x28-5.8-B	1
28	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9 C6W1 TORRO	Зажимная обойма Hose clamp 16-27/9 C6W1 TORRO	3
29	1.9.2288	Przewód (chłodnica oleju - głowica)	Провод Hose (Oil cooler - cylinder head)	1
30	2.66.013 (1A123560000)	Chłodnica oleju typ 1200	Масляный радиатор Oil cooler type 1200	1
31	1.9.2188	Przewód	Провод Hose	1
32	1.9.0391	Uszczelka	Прокладка Gasket	1
33	1.1.1145 (PN-85/M-82208)	Wkręt M8x16-5.8-A	Болт M8x16-5.8-A Screw M8x16-5.8-A	1
34	1.7.3049	Płyta pompy wody	Крышка насоса Water pump plate	1
35	1.1.0554 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x20-5.8-B	Болт M8x20-5.8-B Bolt M8x20-5.8-B	2
36	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2
37	1.9.1664	Uszczelka płyty pompy wody	Прокладка Gasket	1
38	2.20.408	Rurka kpl.	Труба в сборе Pipe, complete	1
39	1.2.0894	Podkładka	Шайба Washer	2
40	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9 C6W1 TORRO	Зажимная обойма Hose clamp 16-27/9 C6W1 TORRO	2
41	1.9.2295 (19229511)	Kolanko gumowe	Провод Rubber elbow	1
42	2.75.092 (020002800)	Wentylator	Вентилятор Fan	1
43	1.2.2136	Śruba z gniazdem M8x1,25	Болт M8x1.25 "Allen" bolt M8x1.25	1
44	2.75.093 (020002799)	Sprzęgło wiskotyczne	Сцепление Viscoutic clutch	1
45	2.75.081 (020002798)	Wentylator ze sprzęgłem wiskotycznym (No. 42 - 44)	Вентилятор и сцепление в сборе Fan with viscoutic clutch (No. 42 - 44)	1
46	2.20.394	Obudowa termostatu, część górna, kpl. (No. 3; 6)	Корпус термостата в сборе Thermostat housing, upper ass'y (No. 3; 6)	1

UKŁAD_PALIWOWY



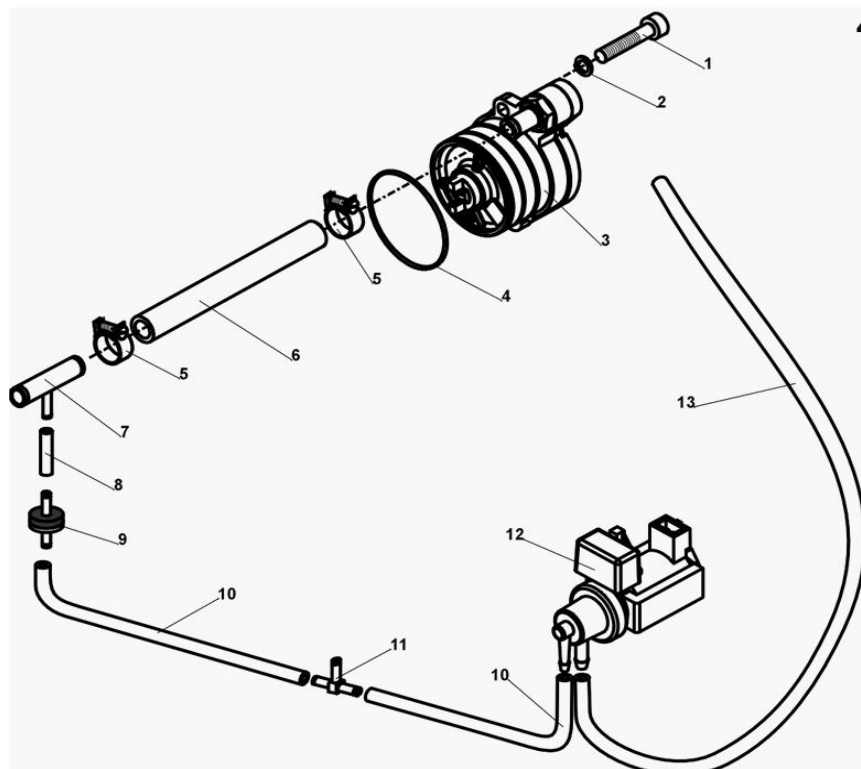
TABLICA 10 (4.82.35.02.001)

UKŁAD PALIWOWY - BOSCH ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА - BOSCH FUEL SYSTEM - BOSCH

No.	Nr	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 01201
1	1.9.2309 (TRS 8-4-8)	Trójnik	Соединитель T-connector	

				1
2	2.86.136 (0 928 402 098)	Przewód przelewowy, kpl.	Трубка в сборе Leak-off pipe, complete	1
3	1.1.0827 (PN-90/M-82131)	Śruba dwustronna M8x45-8.8	Шпилька M8x45-8.8 Stud M8x45-8.8	4
4	1.6.0258	Łapa wtryskiwacza	Кулисо Injector yoke	4
5	1.2.2161	Podkładka kulista	Шайба Ball washer	4
6	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	4
7	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M8-8-B	Гайка M8-8-B Nut M8-8-B	4
8	2.73.128 (0 445 110 312)	Wtryskiwacz kpl. CRI2.0	Форсунка CRI2.0 Injector ass'y CRI2.0	4
9	2.37.267	Przewód wysokiego ciśnienia	Провод впрыска High pressure pipe	1
10	2.37.269	Przewód wysokiego ciśnienia III i IV cylinder	Провод впрыска 3 и 4 цилиндра High pressure pipe, 3rd and 4th cylinder	2
11	2.37.268	Przewód wysokiego ciśnienia I i II cylinder	Провод впрыска 1 и 2 цилиндра High pressure pipe, 1st and 2nd cylinder	2
12	2.37.266 (0 445 214 152)	Zasobnik paliwa	Топливный коллектор Fuel rail	1
13	1.2.2185	Wspornika zasobnika paliwa	Кронштейн Fuel rail bracket	2
14	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2
15	1.1.0554 (PN-85/M-82105)	Śruba M8x20-5.8-B	Болт M8x20-5.8-B Bolt M8x20-5.8-B	2
16	2.76.262 (0 445 010 177)	Pompa wysokiego ciśnienia	Топливный насос высокого давления High pressure pump	1
17	1.1.2453 (PN-88/M-85008)	Wpust czółenkowy 4x6,5	Шпонка 4x6.5 Key 4x6.5	1
18	1.7.3878	Wspornik osprzętu	Кронштейн Accesory bracket	1
19	1.4.1156	Koło pompy wysokiego ciśnienia	Шестерня High pressure pump pulley	1
20	1.1.1404 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z14,2	Пружинная шайба Z14,2 Spring washer Z14.2	1
21	1.2.1291	Nakrętka	Гайка Nut	1
22	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	3
23	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	3
24	1.1.0785 (PN-EN 4762:2004)	Śruba z gniazdem M8x45-8.8-A2L	Болт M8x45-8.8-A2L 'Alen' bolt M8x45-8.8-A2L	3
25	1.1.2493	Opaska zaciskowa 10-16/7,5 C6W1	Зажимная обойма 10-16/7,5 C6W1 Hose clamp 10-16/7.5 C6W1	2
26	1.9.1506	Przewód paliwa dł. 370 mm	Топливный провод 370 mm Fuel hose 370 mm	1
27	2.53.063 (0 450 126 268)	Filtr paliwa z podgrzewaczem	Топливный фильтр Fuel filter with heater	1
28	(1 455 711 005)	Podgrzewacz	Нагреватель Heater	1
29	(1 457 434 310)	Wkład filtra paliwa	Фильтровальный патрон Filter cartridge	1
30	(1 453 465 049)	Czujnik wody	Датчик воды Water sensor	1
31	1.2.1596	Uszczelka	Кольцевая прокладка Packing washer	4
32	1.2.0097 (KN4-2)	Śruba łącznika	Болт соединителя Banjo bolt	2
33	1.2.2009	Łącznik obrotowy	Вращательный соединитель Banjo connector	2
34	1.1.2493	Opaska zaciskowa 10-16/7,5 C6W1	Зажимная обойма 10-16/7,5 C6W1 Hose clamp 10-16/7.5 C6W1	2
35	1.9.2089	Przewód paliwa	Провод Fuel hose	1
36	2.03.086	Gniazdo czujnika temp. paliwa	Седло датчика температуры топлива Fuel temp. sensor seat	1
37	2.77.120 (0 281 002 209)	Czujnik temperatury paliwa - BOSCH	Датчик температуры топлива - BOSCH Fuel temperature sensor - BOSCH	1

POMPA_PODCIŚNIENIA

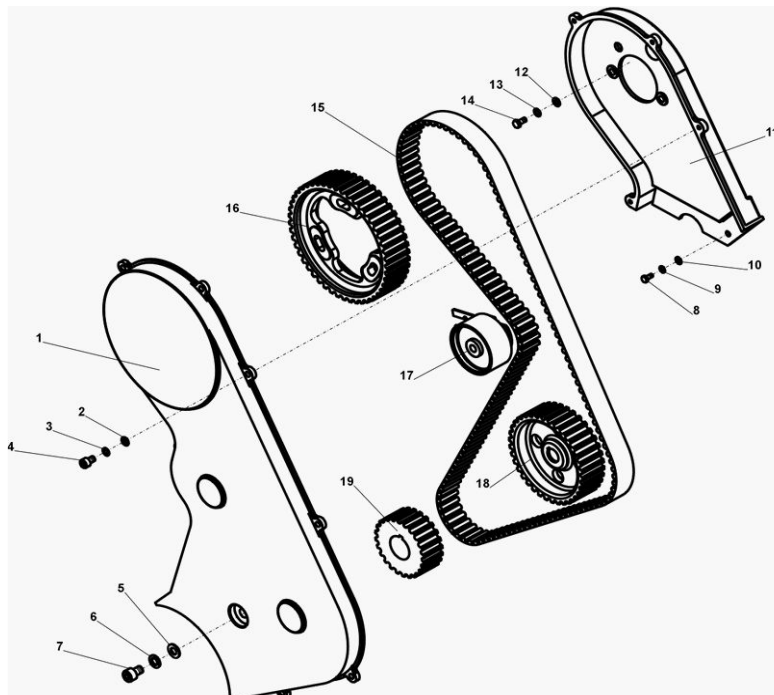


TABLICA 11 (4.82.40.01.002)

POMPA PODCIŚNIENIOWA ВАКУУМНЫЙ НАСОС
VACUUM PUMP

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x20-8.8-B	Болт M8x20-8.8-B 'Allen' bolt M8x20-8.8-B	2
2	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	2
3	2.40.018 (15 05 010 0)	Pompa podciśnieniowa, kpl.	Вакуумный насос Vacuum pump, ass'y	1
4	1.9.1851	Pierścień uszczelniający 64x1,4	Уплотнительное кольцо 64x1.4 O-ring 64x1.4	1
5	1.1.2494	Opaska zaciskowa 16-27/9-C6W1 TORRO	Стяжной хомут 16-27/9-C6W1 TORRO Hose clamp 16-27/9-C6W1 TORRO	2
6	1.9.2060	Przewód: pompa podciśnieniowa - trójnik	Шланг Hose: vacuum pump T-connector	1
7	2.01.783	Trójnik	Тройник T-connector	1
8	1.9.2032	Przewód	Шланг Hose	1
9	2.40.030 (41541-03000)	Zawór zwrotny, kpl.	Клапан Check valve, complete	1
10	1.9.1491	Przewód	Шланг Hose	2
11	1.9.1925 (1363.2)	Trójnik TS4	Тройник TS4 T-connector TS4	1
12	2.59.009 (7.21903.19)	Zawór elektropneumatyczny	Клапан Electro-pneumatic valve	1
13	1.9.2179	Przewód (zawór elektropneumat. - zawór EGR)	Шланг Hose (electro-pneumatic valve - EGR valve)	1

OSŁONY



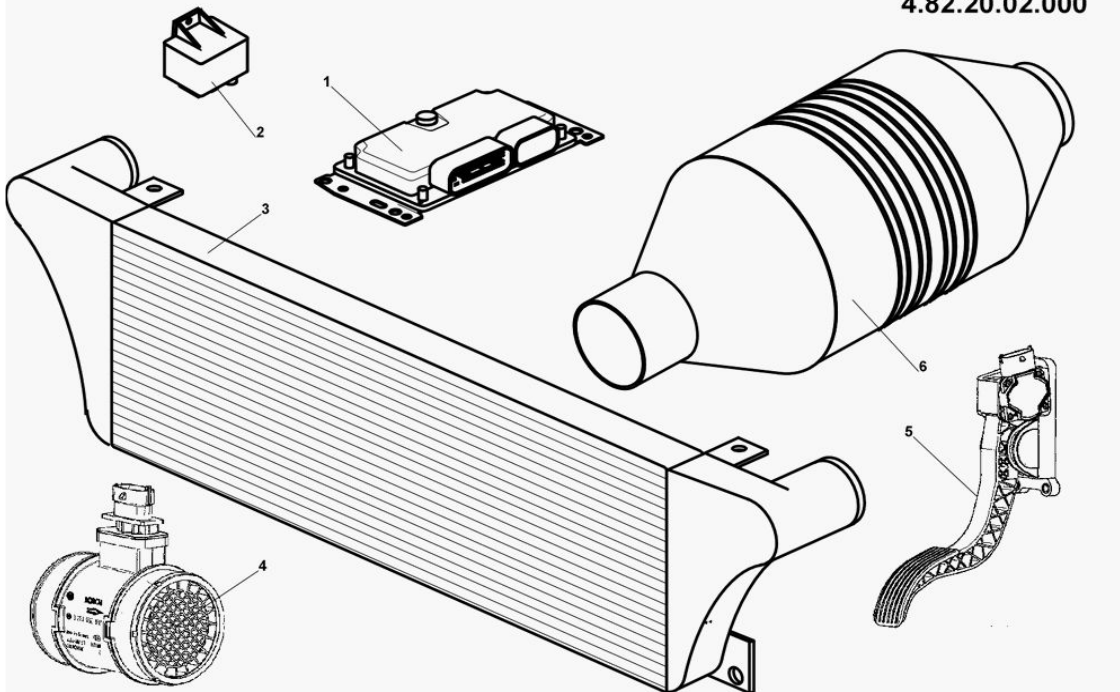
TABLICA 12 (4.82.22.02.001)

OSŁONY PASA ZĘBATEGO

КОЖУХ ЗУБЧАТОГО РЕМНЯ
TIMING BELT COVERS

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.9.2277	Oslona przednia	Передний кожух Front cover	1
2	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	Podkładka 5,3	Шайба 5,3 Washer 5.3	7
3	1.1.1413 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z5,1	Пружинная шайба Z5,1 Spring washer Z5.1	7
4	1.1.0818 (PN-EN 4762:2004)	Śruba z gniazdem M5x14-8.8-A2L	Болт M5x14-8.8-A2L 'Allen' bolt M5x14-8.8-A2L	7
5	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 8,4 Washer 8.4	1
6	1.1.1401 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z8,2	Пружинная шайба Z8,2 Spring washer Z8.2	1
7	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	Śruba z gniazdem M8x20-8.8	Болт M8x20-8.8 'Allen' bolt M8x20-8.8	1
8	1.1.0366 (PN-85/M-82105)	Śruba M5x12-5.8-A	Болт M5x12-5.8-A Bolt M5x12-5.8-A	2
9	1.1.1413 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z5,1	Пружинная шайба Z5,1 Spring washer Z5.1	2
10	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	Podkładka 5,3	Шайба 5,3 Washer 5.3	2
11	2.03.090	Oslona tylna pasa rozrządu	Задний кожух Back timing belt cover	1
12	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	Podkładka 6,4	Шайба 6,4 Washer 6.4	2
13	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z6,1	Пружинная шайба Z6,1 Spring washer Z6.1	2
14	1.1.0553 (PN-85/M-82105)	Śruba M6x18-5.8-B	Болт M6x18-5.8-B Bolt M6x18-5.8-B	2
15	1.9.2291	Pas zębany 58153x1"	Зубчатый ремень 58153x1" Timing belt 58153x1"	1
16	2.03.079	Koło wału rozrządu, kpl.	Зубчатое колесо в сборе Camshaft pulley, ass'y	1
17	2.51.263 (ARB-1169-AB)	Napinacz aut. pasa rozrządu	Натяжитель Automatic tensioner	1
18	1.4.1156	Koło pompy wysokiego ciśnienia	Шестерня High pressure pump pulley	1
19	1.4.0374	Koło zębate wału korbowego	Шестерня Timing belt pulley	1

WYPOSAŻENIE



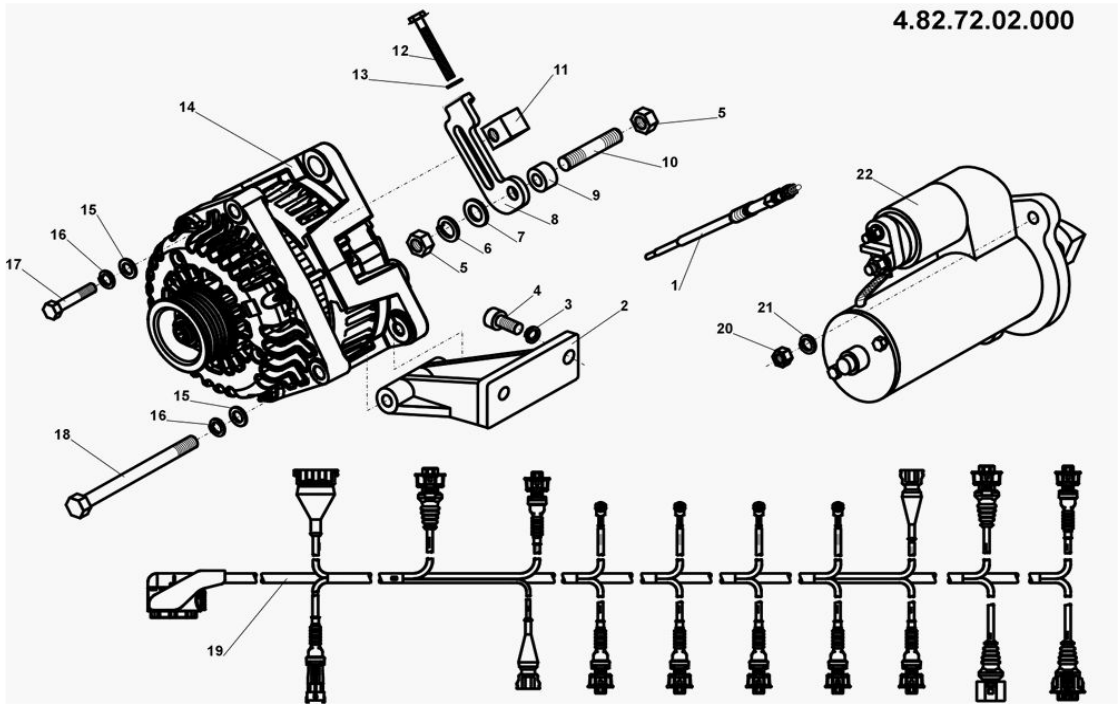
TABLICA 13 (4.82.20.02.001)

WYPOSAŻENIE

ОБОРУДОВАНИЕ
EQUIPMENT

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	2.60.460 (0 281 014 333)	Sterownik EDC 16C39-6H1	Командоконтроллер EDC 16C39-6H1 Electronic control unit EDC 16C39-6H1	1
2	2.60.459 (0 281 003 018)	Przełącznik świece żarowych	Блок управления свечами накаливания Glow control unit	1
3	2.83.001 (30078)	Chłodnica powietrza	Холодильник воздуха Charged air cooler	1
4	2.77.123 (0 281 002 932)	Przepływomierz powietrza	Расходомер воздуха Air flowmeter	1
5	2.94.151 (0 281 002 687)	Zespół pedału przyspieszenia	Модуль акселератора Accelerator pedal module	1
6	2.88.009 (KTT 4997-3)	Katalizator	Катализатор Catalytic converter	1

OSPRZĘT_ELEKTRYCZNY



TABLICA 14 (4.82.72.02.001)

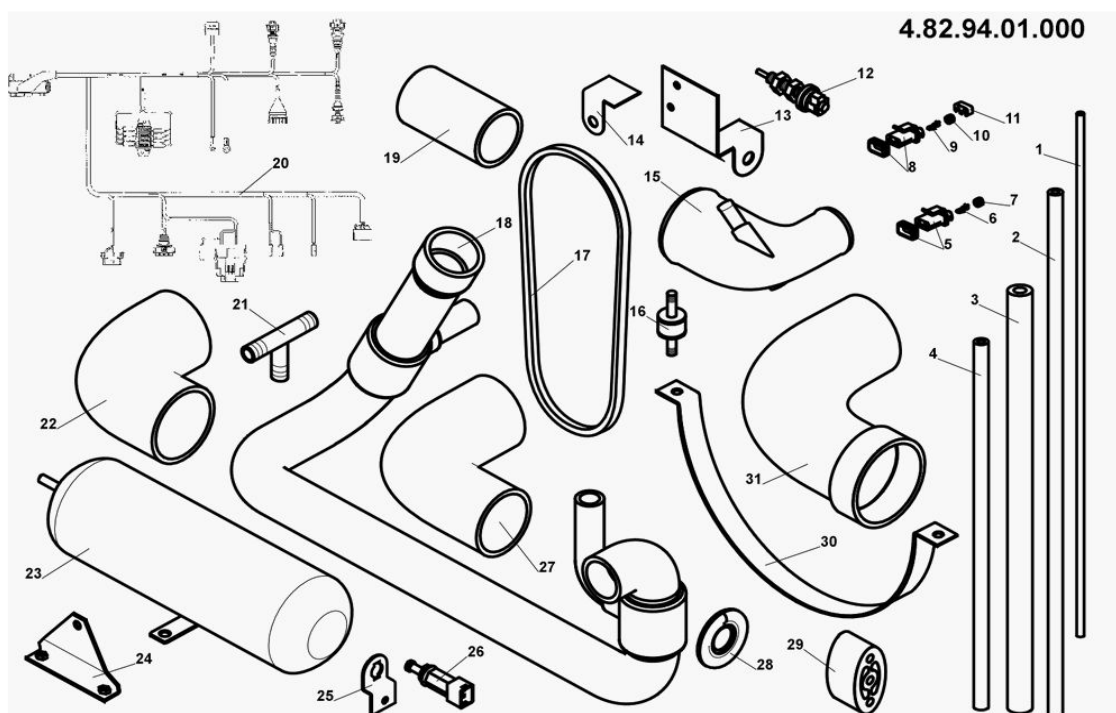
OSPRZĘT ELEKTRYCZNY

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ELECTRIC EQUIPMENT

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	2.60.461 (01S025)	Świeca żarowa BRISK	Калильная свеча BRISK Glow plug BRISK	4

2	1.7.3835	Wspornik alternatora	Кронштейн альтернатора Alternator bracket	1
3	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 Spring washer Z10.2	2
4	1.1.0800 (PN-87/M-82302)	Śruba M10x25-8.8-A	Болт M10x25-8.8-A Bolt M10x25-8.8-A	2
5	1.1.1288 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A Nut M10-10-A	2
6	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta 10,2	Пружинная шайба 1062 Spring washer 10.2	1
7	1.1.1385 (PN-78.M-82006)	Podkładka 10,5	Шайба 1065 Washer 10.5	1
8	1.8.7442	Napnacz alternatora	Натяжитель альтернатора Alternator tensioner	1
9	1.5.0969	Tulejka	Втулка Bush	1
10	1.1.0874 (PN-90/M-82137)	Śruba dwustronna M10x35-5.8-B	Шпилька M10x35-5.8-B Stud M10x35-5.8-B	1
11	1.2.2179	Kostka napinacza	Блок натяжителя Tensioner block	1
12	1.1.0374 (PN-EN 24017)	Śruba M8x70-8.8-A3P	Болт M8x70-8.8-A3P Bolt M8x70-8.8-A3P	1
13	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	Podkładka 8,4	Шайба 864 Washer 8.4	1
14	2.56.067 (DR30A)	Alternator	Альтернатор Alternator	1
15	1.1.1385 (PN-78/M-82006)	Podkładka 10,5	Шайба 10.5 Washer 10.5	2
16	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 Spring washer Z10.2	2
17	1.1.0658 (PN-85/M-82105)	Śruba M10x50-8.8	Болт M10x50-8.8 Bolt M10x50-8.8	1
18	1.1.0258 (PN-EN 24014)	Śruba M10x100-8.8 A3P	Болт M10x100-8.8 A3P Bolt M10x100-8.8 A3P	1
19	2.10.574	Wiązka silnikowa	Жгут двигателя Engine wire harness	1
20	1.1.1288 (PN-86/M-82144)	Nakrętka M10-10-A	Гайка M10-10-A Nut M10-10-A	3
21	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	Podkładka sprężysta Z10,2	Пружинная шайба Z10,2 Spring washer Z10.2	3
22	2.62.039 (0 001 109 046)	Rozrusznik BOSCH	Стартер BOSCH Starter motor BOSCH	1
	2.62.045 (PG260NA)	Rozrusznik ELMOT (alternatywa)	Стартер ELMOT Starter motor ELMOT (alternative)	

WYPOSAŻENIE_SAMOCODU



TABLICA 15 (4.82.94.01.001)

WYPOSAŻENIE
SAMOCODOWE

ОБОРУДОВАНИЕ
АВТОМОБИЛЯ VEHICLE
EQUIPMENT

No.	Nf	Nazwa	Наименование Name	Ilość; Количество; Quantity
				ADCR 1201
1	1.9.2091	Przewód gumowy	Провод Rubber hose	1
2	1.9.1509	Przewód gumowy	Провод Rubber hose	1
3	1.9.2161	Przewód gumowy	Провод Rubber hose	1
4	1.9.1507	Przewód gumowy	Провод Rubber hose	1
5	1.9.2236 (282080-1)	Obudowa AMP	Цокол Receptacle housing AMP	1
6	1.2.2060 (282110-1)	Końcówka AMP	Штырь Receptacle AMP	2

7	1.9.2113 (281934-2)	Uszczelka	Уплотнительное кольцо Seal	2
8	1.9.2238 (1/23305/87)	Obudowa FIAT	Цокол Receptacle housing FIAT	1
9	1.1.2769 (1/23301/44)	Nasadka FIAT	Штыр FIAT Receptacle FIAT	2
10	1.9.2239 (1/23298/86)	Uszczelka FIAT	Уплотнительное кольцо Seal FIAT	2
11	1.9.2240 (1/24174/83)	Blokada FIAT	Стопор FIAT Stop FIAT	1
12	2.60.469 (769893017)	Stycznik	Выключатель Switch	1
13	1.8.7486	Uchwyt czujnika sprzęgła	Клонштейн выключателя сцепления Clutch switch bracket	1
14	1.8.7477	Zderzak pedału sprzęgła	Стопор педаля сцепления Clutch pedal stop	1
15	2.01.879	Kolanko kpl.	Угольник в сборе Elbow ass'y	1
16	2.51.167 (2520GVGDG18 60IRHD)	Amortyzator	Амортизатор Damper	2
17	1.9.2287 (GATES 6273MC)	Pas klinowy AVX10x788	Приводной ремень AVX10x788 V-belt AVX10x788	1
18	2.20.411	Przewód dolny chłodnicy wody	Нижний провол радиатора Buttom radiator hose	1
19	1.9.2303	Łącznik gumowy	Резиновый соединитель Rubber connector	1
20	2.10.575	Wiązka kabinowy	Жгут кабины Cab wire harness	1
21	1.9.2321	Trójnik TS16	Троиник T-connector TS16	2
22	1.9.2313	Kolanko gumowe	Резиновый угольник Rubber elbow	2
23	2.40.041 (3354-1050010)	Akumulator podciśnienia	Акумулятор Vacuum tank	1
24	2.20.412	Wspornik chłodnicy	Клонштейн радиатора Radiator bracket	1
25	1.8.7506	Wspornik wyłącznika hamulca	Клонштейн выключателя тормоза Brake switch bracket	1
26	2.60.470 (30473 4010 0002)	Wyłącznik pedału hamulca	Выключатель педаля тормоза Brake pedal switch	1
27	1.9.2293	Kolanko gumowe	Резиновый угольник Rubber elbow	1
28	1.9.2317 (73724167)	Przelotka wiązki przewodów	Втулка жгута Wire harness bush	1
29	1.9.2318 (33551203045)	Wieszak tłumika	Подвес глушителя Muffler hanger	1
30	2.88.013 (1152491)	Jarżmo tłumika	Ярмо глушителя Muffler yoke	1
31	1.9.2312	Kolanko gumowe	Резиновый угольник Rubber elbow	1
32	2.93.012	Elem. do podłączenia czujnika temp. paliwa (No. 5 - 7)	Елументы скрепления датчика температуры топлива (No. 5 - 7) Fuel temp. sensor con. elem. (No. 5 - 7)	1
33	2.93.013	Elem. do podłączenia wtyczki podgrzew. paliwa (No. 8 - 11)	Елументы скрепления нагревателя топлива Fuel heater plug elements (No. 8 - 11)	1

Index

Nf	Tablica	No.	Nf	Tablica	No.	Nf	Tablica	No.
(1 453 465 049)	10	30	1.1.0776 (PN-EN 4762:2004)	3	27	1.1.0903 (PN-90/M-82137)	6	13
(1 455 711 005)	10	28	1.1.0779 (PN-EN 4762:2004)	3	7	1.1.1145 (PN-85/M-82208)	9	33
(1 457 434 310)	10	29	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	3	31	1.1.1253 (PN-86/M-82144)	2	18
1.1.0015 (PN-85/M-82101)	2	30	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	4	2	1.1.1288 (PN-86/M-82144)	5	33
1.1.0217 (PN-85/M-82105)	1	53	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	5	43	1.1.1288 (PN-86/M-82144)	14	5
1.1.0219 (PN-85/M-82105)	1	42	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	7	12	1.1.1288 (PN-86/M-82144)	14	20
1.1.0219 (PN-85/M-82105)	9	27	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	9	5	1.1.1290 (PN-86/M-82144)	4	19
1.1.0231 (PN-85/M-82101)	1	65	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	11	1	1.1.1291 (PN-86/M-82144)	6	5
1.1.0232 (PN-85/M-82105)	2	31	1.1.0780 (PN-87/M-82302)	12	7	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	2	40
1.1.0238 (PN-85/M-82101)	6	9	1.1.0784 (PN-87/M-82302)	1	52	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	4	6
1.1.0239 (PN-85/M-82101)	5	41	1.1.0784 (PN-87/M-82302)	7	29	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	4	7
1.1.0258 (PN-EN 24014)	14	18	1.1.0785 (PN-EN 4762:2004)	4	22	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	4	27
1.1.0347 (PN-85/M-82105)	5	40	1.1.0785 (PN-EN 4762:2004)	7	27	1.1.1297 (PN-86/M-82144)	10	7
1.1.0357 (PN-85/M-82105)	4	24	1.1.0785 (PN-EN 4762:2004)	10	24	1.1.1361 (PN-86/M-82155)	2	25
1.1.0366 (PN-85/M-82105)	3	19	1.1.0786 (PN-87/M-82302)	7	26	1.1.1361 (PN-86/M-82155)	8	6
1.1.0366 (PN-85/M-82105)	12	8	1.1.0788 (PN-87/M-82302)	1	30	1.1.1361 (PN-86/M-82155)	8	9
1.1.0374 (PN-EN 24017)	14	12	1.1.0788 (PN-87/M-82302)	5	18	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	1	27
1.1.0396 (PN-85/M-82105)	5	37	1.1.0789 (PN-87/M-82302)	9	24	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	3	6
1.1.0553 (PN-85/M-82105)	3	16	1.1.0794 (PN-85/M-82105)	9	22	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	3	18
1.1.0533 (PN-85/M-82105)	6	10	1.1.0799 (PN-87/M-82302)	1	22	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	4	17
1.1.0553 (PN-85/M-82105)	6	18	1.1.0799 (PN-87/M-82302)	1	29	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	6	16
1.1.0553 (PN-85/M-82105)	12	14	1.1.0799 (PN-87/M-82302)	3	35	1.1.1381 (PN-78/M-82006)	12	12
1.1.0554 (PN-85/M-82105)	2	35	1.1.0799 (PN-87/M-82302)	8	14	1.1.1385 (PN-78/M-82006)	14	7
1.1.0554 (PN-85/M-82105)	2	37	1.1.0800 (PN-87/M-82302)	14	4	1.1.1385 (PN-78/M-82006)	14	15
1.1.0554 (PN-85/M-82105)	9	35	1.1.0810 (PN-EN 4762:2004)	3	26	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	3	21
1.1.0554 (PN-85/M-82105)	10	15	1.1.0815 (PN-EN 4762:2004)	3	34	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	12	2
1.1.0565 (PN-85/M-82105)	7	7	1.1.0818 (PN-EN 4762:2004)	12	4	1.1.1386 (PN-78/M-82006)	12	10
1.1.0580 (PN-85/M-82105)	4	16	1.1.0820 (PN-90/M-82131)	6	11	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	2	26
1.1.0580 (PN-85/M-82105)	9	18	1.1.0820 (PN-90/M-82131)	8	8	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	4	4
1.1.0582 (PN-85/M-82105)	1	41	1.1.0827 (PN-90/M-82131)	2	9	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	4	9
1.1.0582 (PN-85/M-82105)	9	19	1.1.0827 (PN-90/M-82131)	10	3	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	4	15
1.1.0597 (PN-85/M-82105)	1	66	1.1.0848 (PN-90/M-82131)	1	12	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	4	21
1.1.0610 (PN-85/M-82105)	3	15	1.1.0861 (PN-90/M-82137)	1	63	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	8	7
1.1.0630 (PN-85/M-82105)	1	43	1.1.0874 (PN-90/M-82137)	14	10	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	10	22

1.1.0650 (PN-85/M-82105)	5	50	1.1.0886 (PN-90/M-82137)	4	13	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	12	5
1.1.0658 (PN-85/M-82105)	14	17	1.1.0898 (PN-90/M-82137)	5	31	1.1.1389 (PN-78/M-82006)	14	13
1.1.0691 (PN-90/M-82125)	7	31	1.1.0901 (PN-90/M-82137)	7	32	1.1.1400 (PN-77/M-82008)	1	23
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	1	28	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	5	32	1.1.2649 (PN-90/M-73082)	1	36
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	3	17	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	5	42	1.1.2650 (PN-90/M-73029)	1	37
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	3	36	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	14	3	1.1.2652 (PN-90/M-73092)	4	23
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	4	18	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	14	6	1.1.2769 (1/23301/44)	15	9
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	5	39	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	14	16	1.1.4004 (DIN127)	5	44
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	5	49	1.1.1402 (PN-77/M-82008)	14	21	1.2.0013	1	18
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	6	17	1.1.1404 (PN-77/M-82008)	10	20	1.2.0097 (KN4-2)	8	23
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	7	8	1.1.1413 (PN-77/M-82008)	3	20	1.2.0097 (KN4-2)	10	32
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	8	13	1.1.1413 (PN-77/M-82008)	12	3	1.2.0159 (PL601389)	4	28
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	9	25	1.1.1413 (PN-77/M-82008)	12	9	1.2.0291 (KN6-2)	1	17
1.1.1400 (PN-77/M-82008)	12	13	1.1.1493 (DIN 433)	3	33	1.2.0291 (KN6-2)	8	21
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	1	44	1.1.1657 (PN-89/M-85021)	1	69	1.2.0323 (KN6-1)	2	32
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	1	51	1.1.1657 (PN-89/M-85021)	7	11	1.2.0323 (KN6-1)	7	25
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	2	29	1.1.1849	5	47	1.2.0323 (KN6-1)	9	26
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	2	34	1.1.2150 (PN-60/M-86961)	1	46	1.2.0521	6	3
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	2	38	1.1.2150 (PN-60/M-86961)	7	10	1.2.0652	3	14
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	2	41	1.1.2155 (PN-64/M-73093)	7	4	1.2.0652	5	2
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	3	32	1.1.2286 (PN-60/M-86961)	3	24	1.2.0677	4	11
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	4	1	1.1.2289 (PN-60/M-86961)	6	14	1.2.0894	1	64
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	4	5	1.1.2453 (PN-88/M-85008)	10	17	1.2.0894	9	39
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	4	8	1.1.2454 (PN-70/M-85005)	3	3	1.2.0963	1	14
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	4	26	1.1.2485	9	12	1.2.1212	2	7
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	5	36	1.1.2493	10	25	1.2.1212	9	15
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	6	6	1.1.2493	10	34	1.2.1291	10	21
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	7	13	1.1.2494	3	8	1.2.1328	7	23
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	7	30	1.1.2494	8	16	1.2.1331	7	17
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	9	4	1.1.2494	8	18	1.2.1378	7	14
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	9	17	1.1.2494	9	7	1.2.1482	5	7
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	9	23	1.1.2494	9	11	1.2.1499	1	67
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	9	36	1.1.2494	9	28	1.2.1573	4	32
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	10	6	1.1.2494	9	40	1.2.1583	1	4
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	10	14	1.1.2494	11	5	1.2.1583	1	47
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	10	23	1.1.2497	8	2	1.2.1583	1	62
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	11	2	1.1.2608 (PN-60/M-86961)	7	20	1.2.1583	2	6
1.1.1401 (PN-77/M-82008)	12	6	1.1.2623 (PN-60/M-86961)	7	15	1.2.1583	5	10
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	1	31	1.1.2626 (PN-60/M-86961)	7	21	1.2.1596	10	31
1.1.1402 (PN-77/M-82008)	5	17	1.1.2631 (PN-60/M-86961)	7	2	1.2.1598	5	16
1.2.1697	1	11	1.2.2191	1	55	1.5.0519 (78.01.01)	5	30
1.2.1724	6	2	1.3.0188	2	2	1.5.0763	7	19
1.2.1751	1	8	1.3.0598	5	8	1.5.0821	2	43
1.2.1751	3	28	1.3.0651	7	18	1.5.0873	1	58
1.2.1757	1	33	1.3.0657	3	1	1.5.0875	2	11
1.2.1765	1	21	1.3.0691	2	1	1.5.0969	14	9
1.2.1765	1	39	1.3.0737	2	1	1.5.0972	5	27
1.2.1774	1	19	1.3.0738	2	2	1.6.0257	2	19
1.2.1785	5	29	1.3.0744 (30.033.414)	5	25	1.6.0258	10	4
1.2.1790	1	2	1.3.0745	3	2	1.6.0522	5	20
1.2.1795	5	28	1.4.0046 (PL232739)	5	26	1.7.2008	1	3
1.2.1797	5	14	1.4.0253	5	9	1.7.2282	7	5
1.2.1798	5	15	1.4.0372	5	6	1.7.2935	9	3
1.2.1816	1	20	1.4.0374	5	4	1.7.3034	5	34
1.2.1818 (82131-5,8)	2	23	1.4.0374	12	19	1.7.3035	5	52
1.2.1819	5	1	1.4.0507 (78.01.08)	1	48	1.7.3049	9	34
1.2.1904	4	34	1.4.0526 (78.01.04)	1	49	1.7.3189	1	5
1.2.1942	2	10	1.4.0544	2	16	1.7.3330	4	31
1.2.2009	10	33	1.4.0545	2	14	1.7.3358	6	1
1.2.2060 (282110-1)	15	6	1.4.0582	5	13	1.7.3604	1	35
1.2.2063	8	22	1.4.0619	2	15	1.7.3611	1	1
1.2.2136	9	43	1.4.0938	5	48	1.7.3620	7	1
1.2.2161	2	42	1.4.0955	5	19	1.7.3653	2	28
1.2.2161	10	5	1.4.1101 (943039011)	5	24	1.7.3653	9	1
1.2.2165	2	21	1.4.1102 (94173902)	5	23	1.7.3835	14	2
1.2.2166	2	20	1.4.1146 (504 0240 0020 F)	2	4	1.7.3865	1	68
1.2.2171	1	57	1.4.1148	9	20	1.7.3869	4	12
1.2.2172	1	61	1.4.1152	5	12	1.7.3878	1	45
1.2.2179	14	11	1.4.1156	10	19	1.7.3878	10	18
1.2.2184	4	35	1.4.1156	12	18	1.7.3897	1	56
1.2.2185	2	39	1.4.1157 (504 0240 0030 F)	2	3	1.7.3905	5	21
1.2.2185	10	13	1.5.0039 (PL 606598)	1	59	1.7.3920	4	33
1.2.2190	1	38	1.5.0295 (101.02.01)	1	50	1.8.1619	1	9
1.8.1688	2	13	1.9.1509	15	2	1.8.1621	1	10
1.8.1752	2	17	1.9.1604	6	4	1.9.2313	15	22
1.8.1761	2	22	1.9.1605	6	8	1.9.2317 (73724167)	15	28
1.8.1815 (APS-3)	4	30	1.9.1664	9	37	1.9.2318 (33551203045)	15	29
1.8.3082	2	8	1.9.1768	6	7	1.9.2321	15	21
1.8.3082	6	12	1.9.1844	8	11	1.9.2336	3	9
1.8.3082	9	9	1.9.1851	3	29	1.9.2336	8	19
1.8.3082	9	14	1.9.1851	11	4	2.01.783	11	7
1.8.4172	7	22	1.9.1900	4	14	2.01.879	15	15
1.8.4238	7	16	1.9.1925 (1363.2)	11	11	2.03.073	4	3
1.8.5018	8	24	1.9.2032	11	8	2.03.079	3	13
1.8.5111	8	10	1.9.2060	11	6	2.03.079	12	16
1.8.5841	1	7	1.9.2089	10	35	2.03.082	4	20
1.8.5842	1	6	1.9.2091	15	1	2.03.083	3	38
1.8.5871	2	33	1.9.2113 (281934-2)	15	7	2.03.084	1	25
1.8.6190	8	4	1.9.2161	15	3	2.03.086	10	36
1.8.6689	4	30	1.9.2179	11	13	2.03.090	3	12
1.8.7203	9	6	1.9.2188	9	31	2.03.090	12	11
1.8.7315	5	35	1.9.2224	2	27	2.03.098	8	5
						2.10.574	14	19

1.8.7316	5	38	1.9.2236 (282080-1)	15	5	2.10.575	15	20
1.8.7442	14	8	1.9.2238 (1/23305/87)	15	8	2.11.954	1	70
1.8.7477	15	14	1.9.2239 (1/23298/86)	15	10	2.12.140	3	23
1.8.7486	15	13	1.9.2240 (1/24174/83)	15	11	2.12.387	3	25
1.8.7506	15	25	1.9.2242	8	3	2.12.390	2	5
1.8.7515	4	10	1.9.2277	12	1	2.12.391	2	44
1.8.7515	4	36	1.9.2283	3	22	2.12.392	2	45
1.9.0046 (PN-90/M-73092)	1	60	1.9.2287 (GATES 6273MC)	15	17	2.12.393	3	39
1.9.0053 (PL601562)	2	24	1.9.2288	9	29	2.12.394	3	5
1.9.0144 (PL601259)	7	24	1.9.2291	5	5	2.13.097	5	51
1.9.0144 (PL601259)	1	13	1.9.2291	12	15	2.13.139	5	3
1.9.0391	9	32	1.9.2292 (19229211)	9	8	2.14.264	5	53
1.9.1103	7	6	1.9.2293	15	27	2.17.054	7	9
1.9.1203 (PP-00.02)	1	34	1.9.2295 (19229511)	9	41	2.17.061	7	34
1.9.1364	8	17	1.9.2298 (Micro-V XF)	9	21	2.18.552	7	33
1.9.1491	11	10	1.9.2303	15	19	2.18.674	7	3
1.9.1506	10	26	1.9.2309 (TRS 8-4-8)	10	1	2.18.705	8	15
1.9.1507	15	4	1.9.2312	15	31	2.18.706	8	12
2.18.740	1	15	2.51.167 (2520GVVDG18)	15	16	2.75.081 (020002798)	9	45
2.18.781	8	20	2.51.186	2	12	2.75.092 (020002800)	9	42
2.18.790	6	19	2.51.222 (5000-10)	1	16	2.75.093 (020002799)	9	44
2.18.799	6	15	2.51.234 (94304003)	5	22	2.76.262 (0 445 010 177)	10	16
2.18.801	1	71	2.51.263 (ARB-1169-AB)	1	54	2.77.118 (0 281 002 315)	1	24
2.20.394	9	46	2.51.263 (ARB-1169-AB)	12	17	2.77.119 (0 281 002 667)	3	37
2.20.408	9	38	2.52.039 (GT1749S)	8	1	2.77.120 (0 281 002 209)	9	10
2.20.409	9	13	2.53.063 (0 450 126 268)	10	27	2.77.120 (0 281 002 209)	10	37
2.20.411	15	18	2.54.037 (PP 8.7.3)	1	40	2.77.121 (0 280 130 039)	4	29
2.20.412	15	24	2.56.067 (DR30A)	14	14	2.77.123 (0 281 002 932)	13	4
2.21.068 (124 0316 10)	5	45	2.59.009 (7.21903.19)	1	26	2.79.020 (02.KG 2000-03)	9	2
2.21.069 (324 0297 10)	5	46	2.59.009 (7.21903.19)	11	12	2.83.001 (30078)	13	3
2.30.115	5	55	2.60.459 (0 281 003 018)	13	2	2.86.136 (0 928 402 098)	10	2
2.31.152	5	54	2.60.460 (0 281 014 333)	13	1	2.88.009 (KTT 4997-3)	13	6
2.37.266 (0 445 214 152)	10	12	2.60.461 (01S025)	14	1	2.88.013 (1152491)	15	30
2.37.267	10	9	2.60.469 (769893017)	15	12	2.90.003	3	11
2.37.268	10	11	2.60.470 (30473 4010 0002)	15	26	2.90.006	7	28
2.37.269	10	10	2.62.039 (0 001 109 046)	14	22	2.90.007	5	11
2.40.018 (15 05 010 0)	3	30	2.62.045 (PG260NA)	14	22	2.90.008	5	11
2.40.018 (15 05 010 0)	11	3	2.66.013 (1A123560000)	1	32	2.90.023 (UG-96)	2	36
2.40.030 (41541-03000)	11	9	2.66.013 (1A123560000)	9	30	2.93.012	15	32
2.40.040 (01-002331)	4	25	2.68.037	3	10	2.93.013	15	33
2.40.041 (3354-1050010)	15	23	2.73.128 (0 445 110 312)	10	8	2.94.151 (0 281 002 687)	13	5
2.51.090	2	12	2.75.073 (11.26.045.0)	9	16			