

Каталог запасных частей

6 S 1000 TO

Номер материала: 1346.002.062

текущая дата: 04.06.2014

ZF Friedrichshafen AG Hauptverwaltung 80038 Friedrichshafen Deutschland

Telefon: +49 7541 77-0

Telefax: +49 7541 77-908000 zuständiges Werk: www.zf.com Friedrichshafen

Страница 1 от 4



001		Номер изменения
001	Use case	
002	Customer KAMAZ PUBLIC JOINT STOCK COMPANY	
003	City Naberezhnye Chelny	
004	DUNS 64-493-2113	
006	Sales Name KAMAZ-4308	
007	Manufacturer KAMAZ PUBLIC JOINT STOCK COMPANY	
008	Engineering Name	
009	Product Use TRUCK	
011	SOP	
012	Engine	
013	Sales Designation	
014	Manufacturer Cummins Engine Co.	
015	Eng.Displ.	
016	Cylinder	
017	Nom. power 136 kW	
018	RPM at nom. power 2500 1/min	
019	Nom. torque 700 Nm	
020	RPM at nom. torque 1500 1/min	
021	Classification use case	
022	APPROVAL NOTE 1 FIRST FITTING CHECK CARR.OUT	
024	DESIGNATION, CLUTCH MF395	
025	MANUFACTURER, CLUTCH ZF-SACHS	
026	TOTAL NUMBER OF WHEELS 4	
027	NUMBER OF DRIVING WHEELS 4	
028	DYNAMIC TYRE RADIUS 407 mm	
029	REAR AXLE RATIO 4.78	
033	PERMISS.GROSS VEHICLE WEIGHT 11 t	
034	PERMISS.GROSS COMBIN.WEIGHT 19 t	
035	Product description	
036	INSTALLATION POS TRANSMISSION HORIZONTAL LEFT	
037	TRANSMISSION ATTACHMENT FLANGE-MOUNTED	
038	RATIO, BOTTOM GEAR 6.75	
039	RATIO, TOP GEAR .78	

Страница 2 от 4



Поз. №	Информация	Номер изменения
040	SET OF RATIOS SG	
041	RATIO, 1ST GEAR 6.75	
042	RATIO, 2ND GEAR 3.6	
043	RATIO, 3RD GEAR 2.13	
044	RATIO, 4TH GEAR 1.39	
045	RATIO, 5TH GEAR 1	
046	RATIO, 6TH GEAR .78	
047	RATIO, 1ST GEAR REVERSE 6.06	
048	DESIGN, SHIFT SYSTEM TURNING SHAFT	
049	POSITION, GEAR SHIFT SYSTEM HORIZONTAL LEFT	
053	SELECTION PATTERN VARIANT GEAR SHIFT PATTERN 1	
054	REFERENCE LENGTH INPUT SHAFT 107 mm	
055	STANDARD TYPE INPUT SHAFT SAE	
056	NUMBER OF WEDGES INPUT SHAFT 10	
057	VERSION OF INPUT SHAFT FORM C	
058	NOMINAL DIAMETER INPUT SHAFT 1.75 in	
059	DIAMETER, JOURNAL, INPUT SHAFT 25 mm	
060	TYPE FIT SPIGOTS INPUT SHAFT F7	
061	DIAMETER SHAFT OF INPUT SHAFT 44 mm	
065	DESIGN,CONN., CLUTCH HOUSING SAE 2	
066	VERSION OF CLUTCH HOUSING INTEGRATED	
067	TYPE OF RELEASE MECHANISM	
068	WRENCH SIZE, RELEASE FORK 75 mm	
069	VERSION OF CLUTCH CYLINDER	
070	ASSEMBLY POS. CLUTCH CYLINDER 6	
072	LENGTH TAPPET CLUTCH CYLINDER 112.000 mm	
073	DESIGN RELEASE BEARING WITHOUT GROOVE	
076	REF.LENGTH,RELEASE BEAR.FLAN 15 mm	
077	DIAMETER, RELEASE FLANGE 57 mm	
078	OUTER DIA. OUTPUT FLANGE RA 150.000 mm	
079	NUMBERS OF BORES OUTPUT FL. RA 4	
080	BORE DIA. OUTPUT FLANGE RA 13 mm	
086	REF. LENGTH OUTPUT FLANGE RA 709 mm	

Страница 3 от 4



Поз. №	Информация	Номер изменения
087	DIMENSION SHIFT TURRET DIST. 245.000 mm	
088	MEAS. LOC. SHIFT TURRET DIST. SHIFT LEVER OUTSIDE EDGE	
093	RADIUS 1 SHIFT LEVER 65 mm	
094	DESIGN, OFFSET, SHIFT LEVER OUTSIDE	
096	LEVER POSITION SHIFTING OUTPUT C	
103	SPRING ARRANGEMENT Q1	
104	TOOLING SET OF SPRINGS W018	
106	SPRING FORCE DETENT PLUNGER RG 80.000 N	
107	SPRING FORCE MULTI STOP RG 76.000 N	
108	SWITCH, REVERSE GEAR y	
109	DESIGN, RG (REV.GEAR) SWITCH CLOSING	
110	DESIGN, CONNECTION, RG SWITCH DIN BAYONET	
111	PROT.CAP SWITCH, REVERSE GEAR y	
118	SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
119	DESIGN,NG(NEUTRAL GEAR)SWITCH OPENING SWITCH	
120	DESIGN, CONNECTION, NG SWITCH DIN BAYONET	
121	PROT.CAP SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
123	VER. TRANSMISSION VENTILATION BREATHER	
125	VERSION PULSE SENSOR SFA H68 WITH	
126	NO. PULSES PULSE SENSOR SFAH68 6.000 IMP/U	
127	PROT.CAP PULSE SENSOR SFA H68 y	
128	DESIGN CONN.PULSE SENSOR SFA H68 DIN BAYONET	
131	OIL CAPACITY, GEARBOX 9.300 dm3	
132	OIL FILL VARIANT EX WORKS	
133	OIL GRADE PERMISSIBLE ACC. TO TE-ML02	
134	COLOR JET BLACK	
135	COLOUR CLASSIFICATION ACC. TO RAL 9005	
136	PAINTING, ZF STANDARD 915 W	
137	CODING OUTER CONSERVATION KA1	
138	SCOPE OUTER CONSERVATION T	
139	CODING INNER CONSERVATION KI1	
140	CONSERVATION SPECIFICATION ZFN 916	
141	DESIGN, SEPARATING CLUTCH	

Страница 4 от 4



Поз. №	Информация	Номер изменения
142	BUSH VARIANT INPUT SHAFT	
143	DESIGN BEARING OUTPUT	
144	NO.OF BORES OUTPUT FLANGE HA1	
145	NOTE ON SWITCH, REVERSE GEAR	
146	DESIGN ACTUATION COUPLING	
147	INSTALL. DIM. CLUTCH HOUSING mm	
149	NO.OF PULSES PULSE SENSOR SFI H68 IMP/U	
150	DESIGN PULSE SENSOR SFI H68	
151	PROT.CAP PULSE SENSOR SFI H68	
152	DESIGN CONN.PULSE SENSOR SFI H68	
155	CODIERUNG STOPFENANZAHL	
156	Documents	
157	GEARBOX Assembly 1346.002.008	
158	GEARBOX Drawing 1346.002.008	
159	SET OF SPRINGS Text-document 1346.150.008	
160	TURN.SHAFT CONT Drawing 1346.174.002	
161	TURN.SHAFT CONT Assembly 1346.174.002	
162	6-SPEED GEARBOX Drawing 1346.602.009	
163	TURNING SHAFT CONTROL Drawing 1346.600.024	

Перечень узлов

Страница 1 от 1



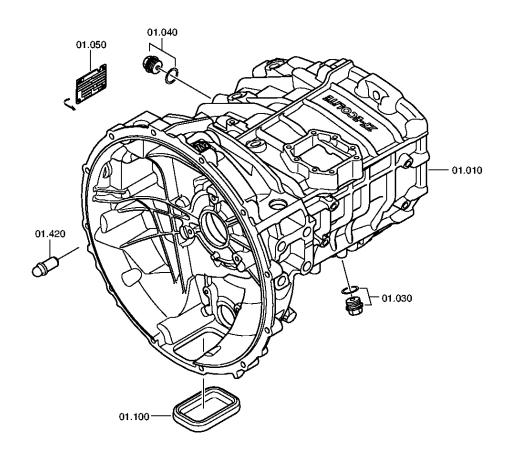
Изображен ие	Поз. №	№ материала	Наименование	Колич ество	№ изм.	Тех. инф.
150.01.08-1	110	1346.101.022	КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ	1		
150.01.50-1	112	1346.101.060	ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1		
150.01.80-1	120	1346.101.800	КАРТЕР КОРОБКИ ОТБОРА МОЩНОСТИ	1		
150.02.01-1	130	1346.102.008	ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1		
150.02.02-1	140	1346.102.007	КРЫШКА ВАЛА ПЕРВИЧНОГО	1		
150.02.81-1	150	1346.102.803	КРЫШКА ВАЛА ПЕРВИЧНОГО	1		
150.02.80-1	160	1346.102.804	ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1		
150.03.01-1	920	1346.103.001	ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1		
150.04.80-1	210	1346.104.800	ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ	1		
150.04.01-1	910	1346.104.001	ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ	1		
150.05.01-1	220	1346.105.001	ПЕРЕДАЧА ЗАДНЕГО ХОДА	1		
150.06.01-1	230	1346.106.007	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
150.09.04-1	10	1346.109.006	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
150.10.01-1	270	1346.174.800	МЕХАНИЗМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
150.18.01-1	300	1346.108.002	КРЫШКА ТАХОМЕТРА	1		
150.18.80-1	310	1346.108.800	КРЫШКА ТАХОМЕТРА	1		
150.50.06-1	90	1346.150.020	КОМПЛЕКТ ПРУЖИН	1		
150.52.04-1	40	1346.152.002	РЫЧАГ	1		
150.55.03-1	30	1346.155.013	ВАЛ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕДАЧ	1		
150.58.01-1	100	1346.158.004	ФИКСАЦИЯ	1		
150.59.01-1	80	1346.159.042	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1		
150.93.42-1	330	6060.168.009	МЕХАНИЗМ ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	1		

Страница 1 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.01.08-1 КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ





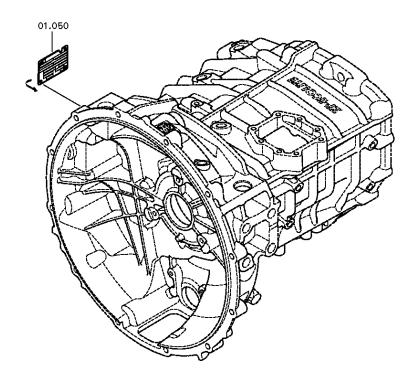
04.06.2014

Страница 2 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.01.50-1 КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ



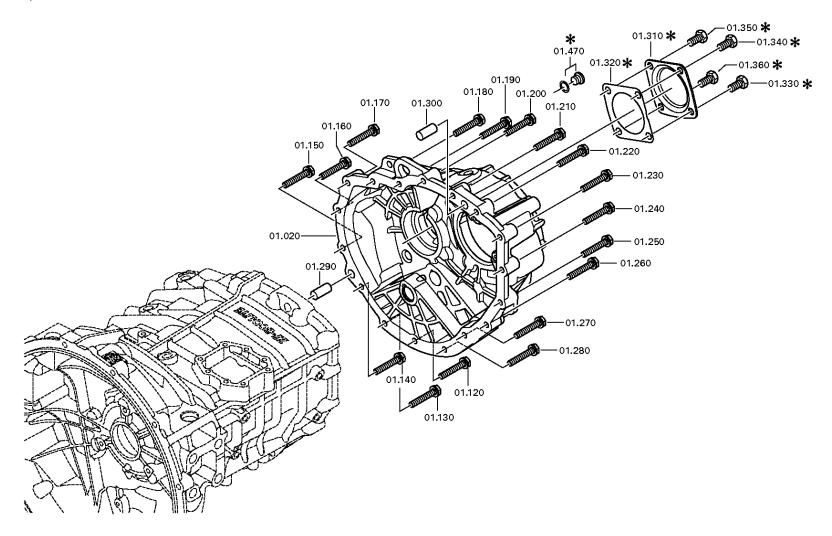


Страница 3 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.01.80-1 КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ





Страница 1 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.01.08-1

Номер группы материала: 1346.101.022



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1346.301.088	1903743	КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ	1			E2410, DRUCKGUSS		
20	1346.301.081	1820653	КАРТЕР КОРОБКИ ОТБОРА МОЩНОСТИ	1			E2410		
30			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010176111			
	0736.300.160	4471982.1	ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010176110	M24X1,5 M24X1,5		
	0730.008.637	1428103	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00010176110	24X29		
40			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010112111	60N.M*DICHTRING M24X1,5		
	0636.304.088	1882905	SCREW PLUG	1		Z00010112110	M24X1,5		
	0730.008.637	1428103	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00010112110	24X29		
50			ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			UNGARN/BRASILIEN		
	0730.365.259		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			EINHEITSSCH.VERDREHSICHER BRASILIEN		
100	1315.301.230	1454283	КОЛПАК ЗАПОРНЫЙ	1					
120	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
130	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
140	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
150	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
160	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
170	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
180	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
190	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
200	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		

Страница 2 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.01.08-1

Номер группы материала: 1346.101.022



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
210	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
220	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
230	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
240	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
250	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
260	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
270	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
280	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
290	0631.306.229		ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1			16X36		
300	0631.306.229		ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1			16X36		
310	1328.301.170	1878388	КРЫШКА	1		Z00008068010			
320	1238.308.201	5006880	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1			ENTHALT.IN 1238 308 202(2)		
330	0636.016.406		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007061014	M12X25		
340	0636.016.406		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007061014	M12X25		
350	0636.016.406		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007061014	M12X25		
360	0636.016.406		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007061014	M12X25		
420	6060.368.076		БОЛТ С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ	1		Z00020916610			
470			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010111613	15N.M*DICHTRING M10X1		

Страница 3 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.01.08-1

Номер группы материала: 1346.101.022



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	_	Альтернативный материал
	0636.100.793		SCREW PLUG	1		Z00010111619	M10X1		
	0634.801.013		ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00010111619	10X14		

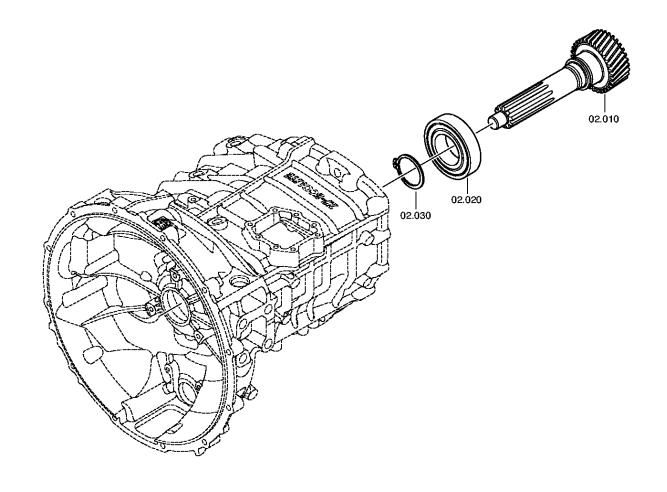
Страница 1 от 4

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.02.01-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ





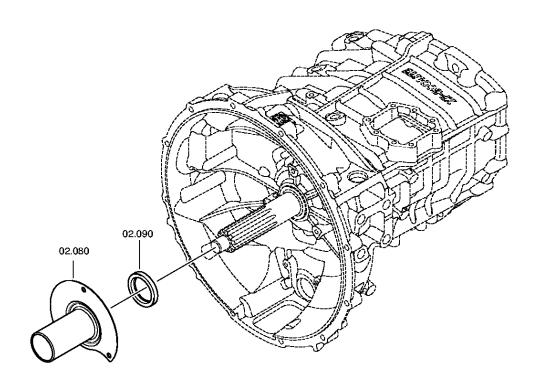
Страница 2 от 4

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.02.02-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ





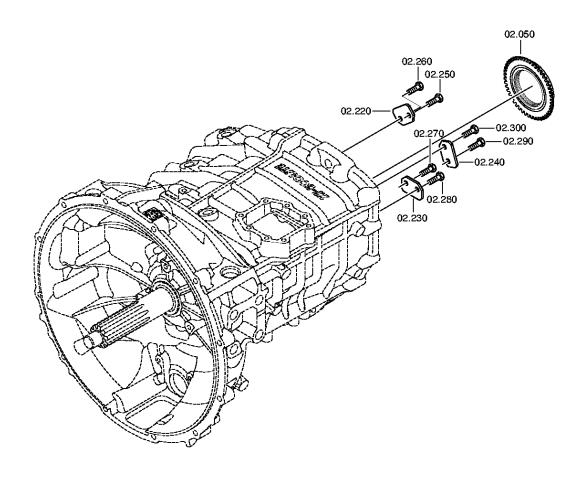
Страница 3 от 4

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.02.80-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ





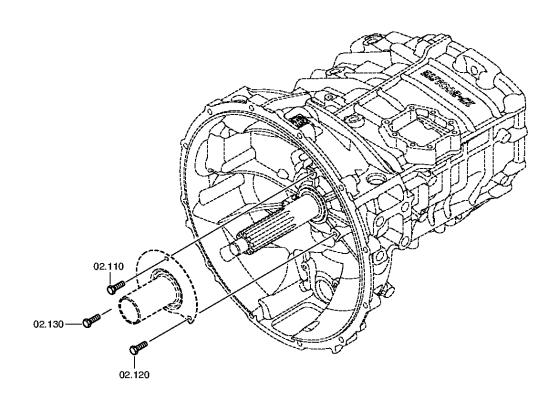
Страница 4 от 4

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.02.81-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ





04.06.2014

Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.02.01-1

Номер группы материала: 1346.102.008



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1346.302.047	1820654	ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1			E2410		
20	0735.330.801	1800233	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ	1			60,0X130,0X31,0 FA.SKF		
30	0630.531.076	VOE6645408	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			60X3		
50	1346.304.047	1788953	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00016829211	E2410		
80	1346.302.078	1781818	КРЫШКА ВАЛА ПЕРВИЧНОГО	1		C01009451E10			
90			САЛЬНИК	1			48X65X7		
	0734.319.782	1781663	САЛЬНИК	1			48X65X7 FA.CFW		
110	0636.016.412		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00016829211	M8X22		
120	0636.016.412		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00016829211	M8X22		
130	0636.016.412		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00016829211	M8X22		
220	1290.312.111		ШАЙБА СТОПОРНАЯ	1		Z00016829211	ENTHALT.IN 1290 312 113(2)		
230	1290.312.111		ШАЙБА СТОПОРНАЯ	1			ENTHALT.IN 1290 312 113(2)		
240	1290.312.111		ШАЙБА СТОПОРНАЯ	1		Z00016829211	ENTHALT.IN 1290 312 113(2)		
250	0636.016.412		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00016829211	M8X22		
260	0636.016.412		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00016829211	M8X22		
270	0636.016.412		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00016829211	M8X22		
280	0636.016.412		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00016829211	M8X22		
290	0636.016.412		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00016829211	M8X22		
300	0636.016.412		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00016829211	M8X22		

Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

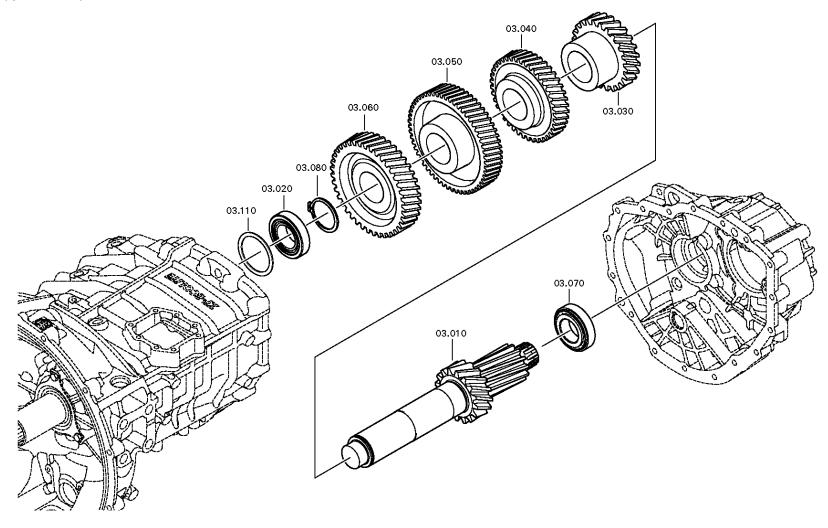
Изображение: 150.03.01-1

Номер группы материала: 1346.103.001



04.06.2014

18



Страница 1 от 2

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.03.01-1

Номер группы материала: 1346.103.001



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1346.203.001	1781703	ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1		C01008490E10	KPL.6S1000TO		
/10	1346.303.064		ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1			E2410		
/20	1250.303.095		КОЛЬЦО УПОРНОЕ	1					
20	0735.371.994		ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			45,000X85,000X32,000		
30	1346.303.046	1782269	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 G3		
40	1346.303.040		КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 G4		
50	1346.303.039		КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 G6 OD/ KO DD		
60	1346.303.038		КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 KO OD / G5 DD		
70	0735.372.217	1782279	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			45,0X85,0X24,7 FA.SKF		
80	0630.531.076	VOE6645408	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			60X3		
110			КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01008652E10	H= 1,10- 2,05(ABSTUFUNG:0,05MM)		
	0730.004.731		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,05		
	0730.002.934	1804157	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=2,00		
	0730.003.435		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,95		
	0730.002.935		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=1,90		
	0730.003.434		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,85		
	0730.002.936		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=1,80		
	0730.003.433		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,75		
	0730.002.937		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=1,70		
	0730.003.432		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,65		

Страница 2 от 2

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.03.01-1

Номер группы материала: 1346.103.001



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	0730.002.938		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=1,60		
	0730.003.431	1819525	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,55		
	0730.002.939		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=1,50		
	0730.003.430	1819527	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,45		
	0730.002.940		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=1,40		
	0730.003.429	1819531	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,35		
	0730.002.941		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=1,30		
	0730.004.706		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,25		
	0730.002.942		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=1,20		
	0730.004.705	1819513	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,15		
	0730.002.943		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01003926F10	A=1,10		

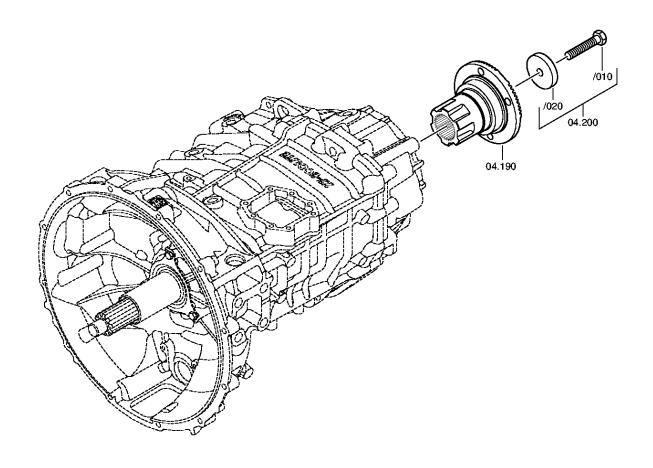
Страница 1 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.04.80-1

ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ





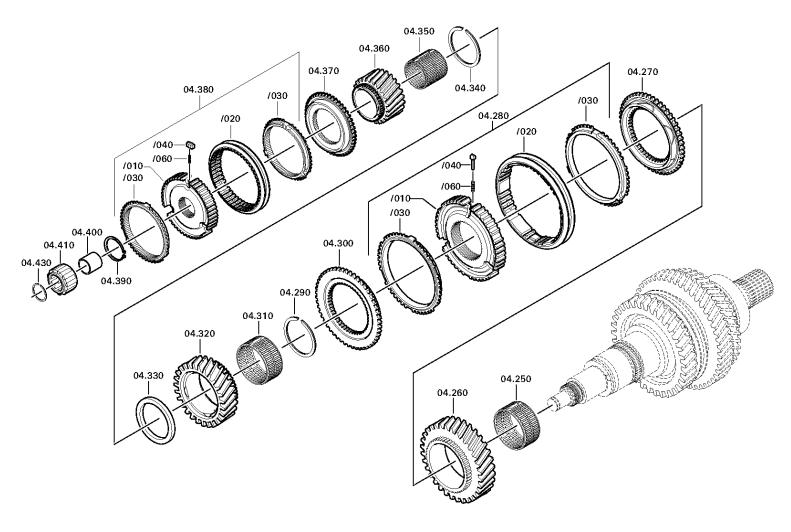
Страница 2 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.04.01-1

ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ





04.06.2014

Страница 3 от 3

Номер материала: 1346.002.062

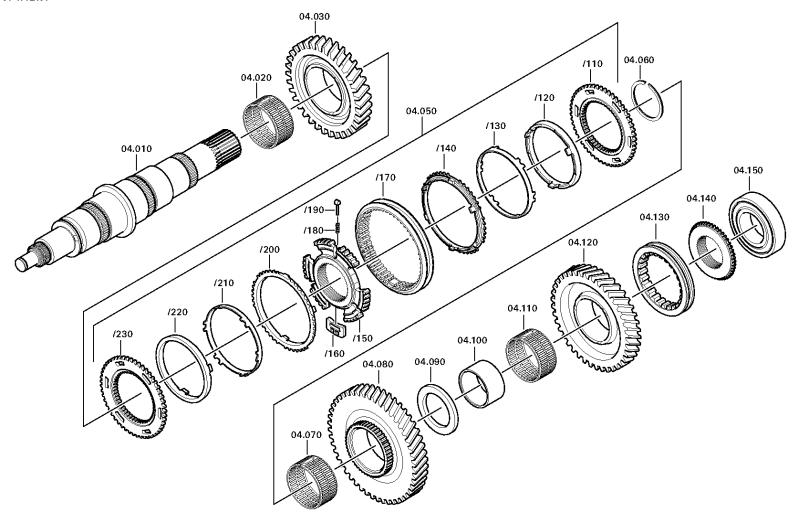
Изображение: 150.04.01-2

ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ



04.06.2014

23



Страница 1 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.04.80-1

Номер группы материала: 1346.104.800



04.06.2014

24

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1346.304.107	1800616	ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ	1			E2410		
20	0750.115.567		СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			E2408 80,0X88,0X41,8		
30	1346.304.054	1810241	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 G2		
50	1346.204.001		СИНХРОНИЗАТОР	1			KPL.ZF-D*D=135/128 7,5		
/110	1346.304.092	1795229	ДИСК СЦЕПЛЕНИЯ ВЕДОМЫЙ	1		C01004444E10	ZF-D 135/128		
/120			КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1		C01004398F10	D135/128		
	1346.304.039	1807722	КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1					
	1346.304.032		КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1			ZF-D135/128 7.5GR		
/130	1346.304.038	1795227	КОЛЬЦО ПРОМЕЖУТОЧН ОЕ	1			ZF-D135/128 MO-MASS 7.5GR		
/140	1346.304.033	1795226	КОЛЬЦО ВНЕШНЕЕ	1			ZF-D135/128 7.5GR		
/150	1346.304.091	1788933	КОРПУС СИНХРОНИЗАТО РА	1		C01004422E10	ZF-D 135/128		
/160	1312.304.159	1300312	ДЕТАЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬН АЯ	3					
/170	6002.305.994		МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1					
/180	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3					
/190	1297.304.436	0068332	УПОР	3					
/200	1346.304.033	1795226	КОЛЬЦО ВНЕШНЕЕ	1			ZF-D135/128 7.5GR		
/210	1346.304.038	1795227	КОЛЬЦО ПРОМЕЖУТОЧН ОЕ	1			ZF-D135/128 MO-MASS 7.5GR		
/220			КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1		C01004398F10	D135/128		
	1346.304.039	1807722	КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1					
	1346.304.032		КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1			ZF-D135/128 7.5GR		
/230	1346.304.092	1795229	ДИСК СЦЕПЛЕНИЯ ВЕДОМЫЙ	1		C01004444E10	ZF-D 135/128		
60	0730.300.991		КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ СТОПОРНОЕ	1			75X4 75X4		
70	0735.321.529		СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			75,0X83,0X40,0 FA.INA		

Страница 2 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.04.80-1

Номер группы материала: 1346.104.800



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
80	1346.304.125		КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 G1		
90	0501.322.939		ШАЙБА УПОРНАЯ	1					
100	0735.295.239		КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1			66,0X40,0X75,0 FA.INA		
110	0735.321.529		СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			75,0X83,0X40,0 FA.INA		
120	1346.304.167	1810219	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 RG KLAUE		
130	1308.304.087	1296923	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			RG-KLAUE		
140	1346.304.177	1829865	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00004322210	RG-KLAUE E2410/E2408		
150	0735.330.799	1798941	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ	1			55,0X120,0X29,0 FA.SKF		
190	1346.304.186		ФЛАНЕЦ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ	1			E2410/E2408; D=150MM		
200			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			FLANSCHBEFESTIGUNG*E24 M14X1,5X75		
	0636.100.541		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007284710	M14X1,5X75		
	0730.113.920		ШАЙБА	1			A=14,00 ABTR.FLANSCH		
250	0750.115.567		СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			E2408 80,0X88,0X41,8		
260	1346.304.136	1810249	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 G3		
270	1346.304.094	1787685	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		C01004429E10	ENTHALT.IN 1310 304 160(1)		
280	1346.204.005		СИНХРОНИЗАТОР	1			KPL.ZF*BK131*3/4GG		
/10	1346.304.025	1818005	КОРПУС СИНХРОНИЗАТО РА	1					
/20	1310.304.195	1610949	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			ZF-BK131		
/30	1268.304.594		КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2			ZFBK 131		
/40	1297.304.436		УПОР	3					
/60	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3					

Страница 3 от 3

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.04.80-1

Номер группы материала: 1346.104.800



04.06.2014

26

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
290	0730.302.358		SNAP RING	1			72X4		
300	1346.304.093	1797842	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1			ENTHALT.IN 1310 304 160(1)		
310	0750.115.566	7420916626	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			E2410G4 72,0X80,0X35,8		
320	1346.304.099	1810242	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 G4		
330	0501.323.702	1820650	ШАЙБА УПОРНАЯ	1		C01000150F10	TIMKEN		
340	0730.300.992	1827893	КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ СТОПОРНОЕ	1			70X4 70X4		
350	0750.115.565	1829695	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			E2410 50,0X56,0X53,8		
360	1346.304.048	1808454	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			E2410 G6 OD		
370	1346.304.047	1788953	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1			E2410		
380	1346.204.004		СИНХРОНИЗАТОР	1			KPL.ZF*B100III*5/6GG*STAHL		
/10	1346.304.118	1813632	КОРПУС СИНХРОНИЗАТО РА	1		C01002485F10	ZF-B 100 III		
/20	1333.304.061	1333304061	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			1/2G		
/30	1317.304.150	1380348	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2					
/40	1317.304.081		УПОР	3					
/60	0732.042.510	1380342	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3					
390	0630.531.050	99673	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			40X2,5		
400	0735.295.223		КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1			25,0X30,0X29,0		
410	0735.358.346	1786994	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА РОЛИКОГО	1		C01006880E10	30,0X50,0X29,8 FA.TIMKEN		
430	0630.513.070	35052700	КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ СТОПОРНОЕ	1					

Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

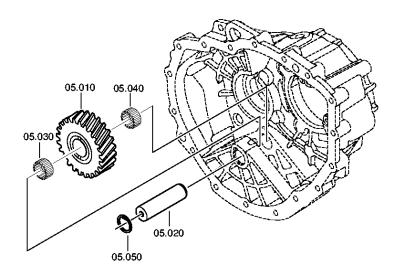
Изображение: 150.05.01-1

Номер группы материала: 1346.105.001



04.06.2014

27



Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.05.01-1

Номер группы материала: 1346.105.001



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	СТВО	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
10	1346.305.057		ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЗАДНЕЙ ПЕРЕДАЧИ	1			E2410 RG	
20	1346.305.039		ОСЬ ШЕСТЕРНИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЗАДН. ПЕРЕДА	1		C01004424F10	E24	
30	0635.300.110	0689466	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			28X35X18	
40	0635.300.110	0689466	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			28X35X18	
50	0630.502.014	SA 8320-01770	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			28X1,2	

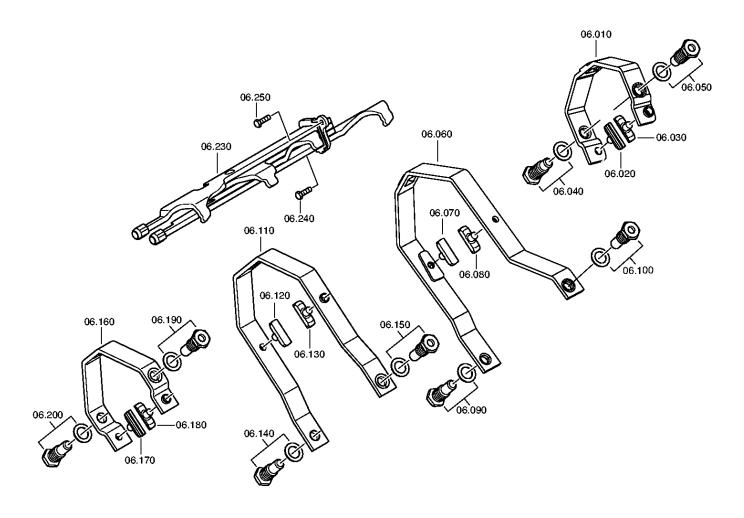
Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.06.01-1

Номер группы материала: 1346.106.007





Страница 1 от 2

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.06.01-1

Номер группы материала: 1346.106.007



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	0501.217.826	1853686	КОРОМЫСЛО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL. RG KLAUE		
20	1290.306.423	1380355	СУХАРЬ	1			ENTHALT.IN 1290 306 422(2)		
30	1290.306.423	1380355	СУХАРЬ	1			ENTHALT.IN 1290 306 422(2)		
40			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			O.INDUKT-HAERTUNG*LANGES GEWINDE M18X1.5		
	1346.306.082		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1					
			ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
	0730.301.379	1882879	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1			19X28 19X28		
	0730.302.932	1939215	SPRING WASHER	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
50			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			O.INDUKT-HAERTUNG*LANGES GEWINDE M18X1,5		
	1346.306.082		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1					
			ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
	0730.301.379	1882879	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1			19X28 19X28		
	0730.302.932	1939215	SPRING WASHER	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
60	0501.218.383		КОРОМЫСЛО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL. 1/2G (8MM)		
70	1290.306.066	1000001039	СУХАРЬ	1					
80	1290.306.066	1000001039	СУХАРЬ	1					
90			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00021532010	O.INDUKT-HAERTUNG		
	1360.306.059		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1					
			ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
	0730.301.379	1882879	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1			19X28 19X28		
	0730.302.932	1939215	SPRING WASHER	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
100			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00021532010	O.INDUKT-HAERTUNG		
	1360.306.059		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1					
			ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
	0730.301.379	1882879	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1			19X28 19X28		
	0730.302.932	1939215	SPRING WASHER	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
110	0501.217.828	1853691	КОРОМЫСЛО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL. 3/4 E2410		
120	1290.306.066	1000001039	СУХАРЬ	1					

Страница 2 от 2

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.06.01-1

Номер группы материала: 1346.106.007



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
130	1290.306.066	1000001039	СУХАРЬ	1					
140			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00021532010	O.INDUKT-HAERTUNG		
	1360.306.059		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1					
			ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
	0730.301.379	1882879	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1			19X28 19X28		
	0730.302.932	1939215	SPRING WASHER	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
150			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00021532010	O.INDUKT-HAERTUNG		
	1360.306.059		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1					
			ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
	0730.301.379	1882879	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1			19X28 19X28		
	0730.302.932	1939215	SPRING WASHER	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
160	0501.217.830	1853688	КОРОМЫСЛО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL. 5/6 OD		
170	1290.306.423		СУХАРЬ	1			ENTHALT.IN 1290 306 422(2)		
180	1290.306.423	1380355	СУХАРЬ	1			ENTHALT.IN 1290 306 422(2)		
190			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00021532010	O.INDUKT-HAERTUNG		
	1360.306.059		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1					
			ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
	0730.301.379	1882879	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1			19X28 19X28		
	0730.302.932	1939215	SPRING WASHER	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
200			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00021532010	O.INDUKT-HAERTUNG		
	1360.306.059		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1					
			ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
	0730.301.379	1882879	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1			19X28 19X28		
	0730.302.932	1939215	SPRING WASHER	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
230	0501.217.832	1853689	ШТАНГА ТОЛКАТЕЛЯ	1			KPL. E2408/10		
240	0636.100.613		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007067611	M6X20		
250	0636.100.613		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007067611	M6X20		

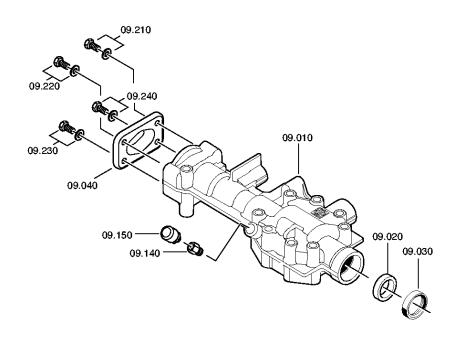
Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.09.04-1

Номер группы материала: 1346.109.006

6 S 1000 TO / КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.09.04-1

Номер группы материала: 1346.109.006



Поз. №	№ материала № материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	1346.307.346 1972588	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		Z00016798910	MGS RL-LL DG		
20	0730.260.703 1394369	ВТУЛКА	1			A=13,70		
30	0734.309.765 1798267	САЛЬНИК	1			28X42X11 FA.SKT		
40	1341.307.113	КРЫШКА	1		Z00009271410			
140	0731.300.041	ВТУЛКА РЕЗЬБОВАЯ	1		Z00009162110			
150	0501.218.540 1896008	САПУН	1					
210		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007891111	M8X20		
	0636.100.796	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007891120	M8X20		
	0630.100.295	ШАЙБА	1		Z00007158414			
220		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007891111	M8X20		
	0636.100.796	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007891120	M8X20		
	0630.100.295	ШАЙБА	1		Z00007158414			
230		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007891111	M8X20		
	0636.100.796	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007891120	M8X20		
	0630.100.295	ШАЙБА	1		Z00007158414			
240		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007891111	M8X20		
	0636.100.796	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007891120	M8X20		
	0630.100.295	ШАЙБА	1		Z00007158414			

Страница 1 от 1

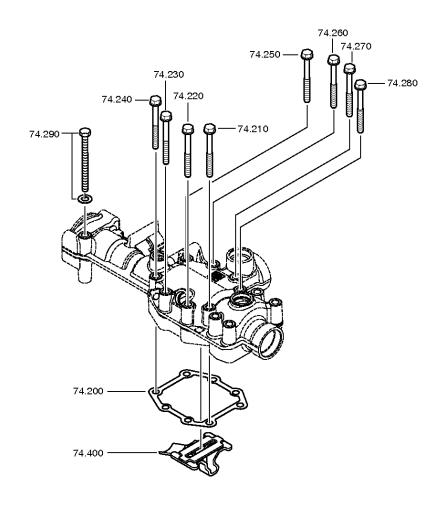
Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.10.01-1

Номер группы материала: 1346.174.800



04.06.2014



Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.10.01-1

Номер группы материала: 1346.174.800



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
200	1346.307.016	1781618	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1			SCHALTGEHAEUSE		
210	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009195410	M8X80 M8X80		
220	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009195410	M8X80 M8X80		
230	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009195410	M8X80 M8X80		
240	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009195410	M8X80 M8X80		
250	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009195410	M8X80 M8X80		
260	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009195410	M8X80 M8X80		
270	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009195410	M8X80 M8X80		
280	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009195410	M8X80 M8X80		
290			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M8X100		
	0636.100.932		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00008430010	M8X100		
	0630.100.295		ШАЙБА	1		Z00007158414			
400	1290.207.003	1810830	ФИКСАТОР	1			KPL.KLT.CGS 1290+CGS/MGS		

Страница 1 от 2

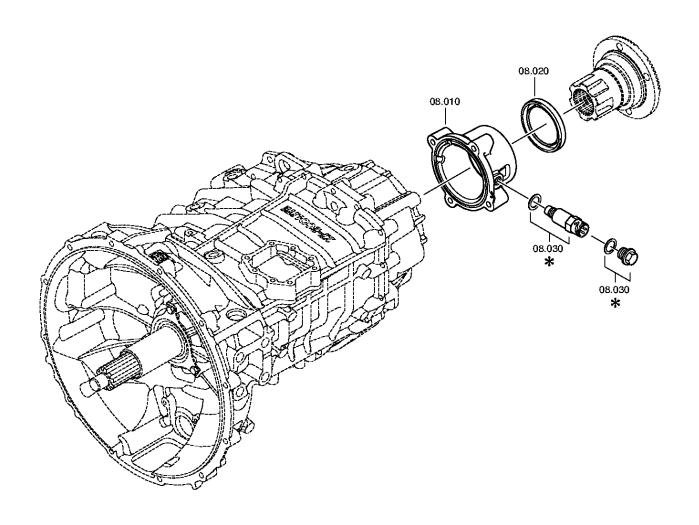
Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.18.01-1 КРЫШКА ТАХОМЕТРА



04.06.2014

36



Страница 2 от 2

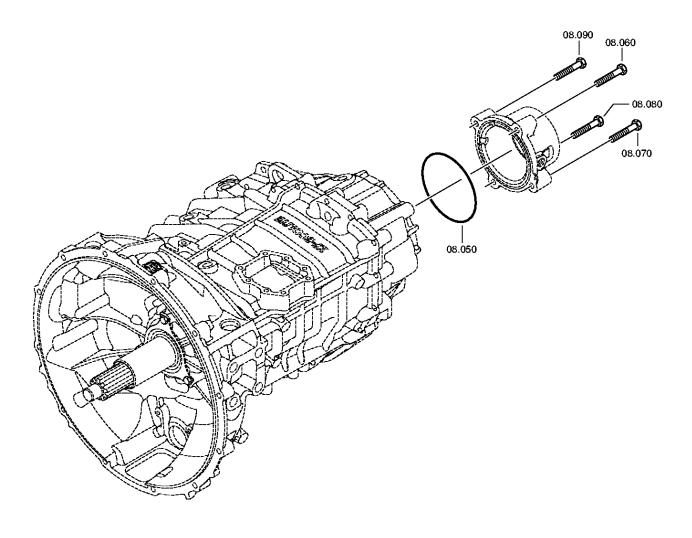
Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.18.80-1 КРЫШКА ТАХОМЕТРА



04.06.2014

37



Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.18.01-1

Номер группы материала: 1346.108.002



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1346.308.002	1820660	КРЫШКА ТАХОМЕТРА	1		C01009936E10	DRUCKGUSS		
20			САЛЬНИК	1			80X100X10		
	0750.111.334	8 8318 0	САЛЬНИК	1			80X100X10		
30			ДАТЧИК ТАХОГРАФА	1			L=25,0*45N.M*O.DICHTRING* SCHUTZKAPPE*BAJONETT		
	0501.210.856		ДАТЧИК ТАХОГРАФА	1					
	0666.790.033		ГЕРМЕТИК	1					
50	0634.306.308		КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1			128X3		
52	0750.199.019		СМАЗКА КОНСИСТЕНТНАЯ	1		Z00014432610	KLASSE A		
60	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
70	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
80	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		
90	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060114	M10X60		

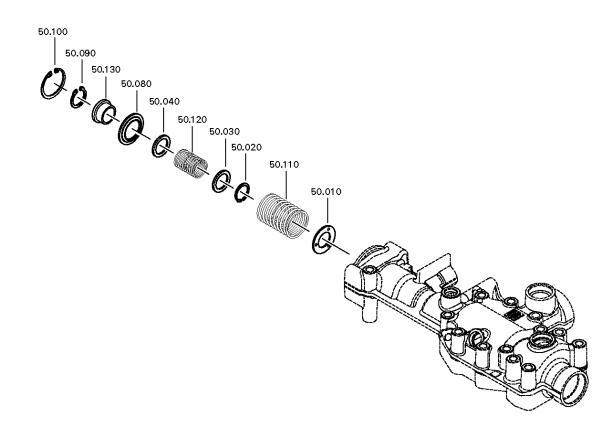
Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.50.06-1

Номер группы материала: 1346.150.020





Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.50.06-1

Номер группы материала: 1346.150.020



Поз. №	№ материала № материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
10	0730.301.376 1884285	ШАЙБА	1		Z00008917410		
20	0630.532.138 5004143	КОЛЬЦО V-ОБРАЗНОЕ	1				
30	0730.301.374	ШАЙБА	1		Z00008917310	A=2,00 A=2,00	
40	0730.301.374	ШАЙБА	1		Z00008917310	A=2,00 A=2,00	
80	0730.301.119	ШАЙБА	1		Z00010197910		
90	0630.532.138 5004143	КОЛЬЦО V-ОБРАЗНОЕ	1				
100	0630.502.022 100CP2729	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			40X1,75	
110	0732.040.765 ZF-0732 040 765	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1				
120	0732.041.499	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1				
130	1346.307.367	ВТУЛКА	1		Z00008929410		

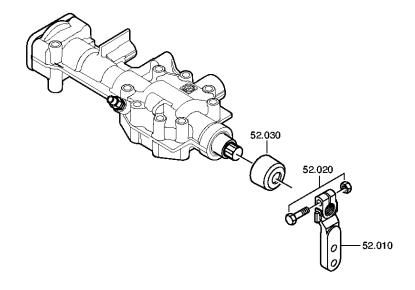
Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.52.04-1

Номер группы материала: 1346.152.002





Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.52.04-1

Номер группы материала: 1346.152.002



04.06.2014

42

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Tex. инф.	Альтернативный материал
10	1346.307.354		РЫЧАГ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			U568	
20			БОЛТ+ГАЙКА	1		Z00012297710	M10X65	
	0636.100.713		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007890810	M10X65	
	0637.100.419		ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ	1		Z00007892710	M10	
30	0501.326.388	1897380	КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ	1			SCHALTWELLE F.6-GANG GETRIEBE	

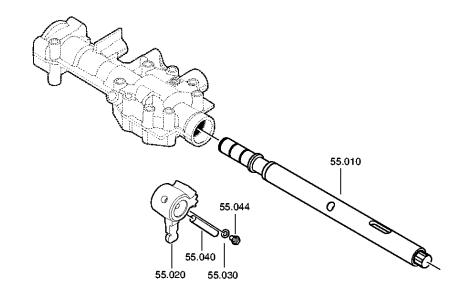
Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.55.03-1

Номер группы материала: 1346.155.013





Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.55.03-1

Номер группы материала: 1346.155.013



Поз. №	№ материала № материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
10	1346.307.328	ВАЛ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕДАЧ	1			MGS LL+KOMBIRASTE	
12	0750.199.019	СМАЗКА КОНСИСТЕНТНАЯ	3			KLASSE A	
20	1346.307.048 1799594	ПОВОДОК	1			MGS RL AND LL	
22	0750.199.019	СМАЗКА КОНСИСТЕНТНАЯ	3			KLASSE A	
30	0630.003.005	ШАЙБА	1				
40	0631.315.522 1799596	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1			10X45	
44		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M6X10	
	0636.015.032 8900125258	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M6X10	

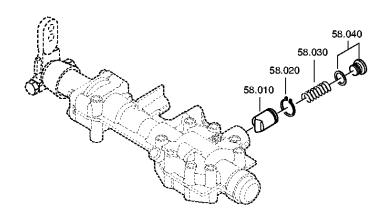
Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.58.01-1

Номер группы материала: 1346.158.004





Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.58.01-1

Номер группы материала: 1346.158.004



04.06.2014

46

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1346.307.051	1792702	ПАЛЕЦ СТОПОРНЫЙ	1		C01008616E10	MGS LHD UND RHD		
20			КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			H= 1,35- 1,85(ABSTUFUNG:0,10MM)		
	0730.501.805		КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			A=1,85		
	0630.501.367		КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			20X1,75		
	0630.501.368	1804195	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			20X1,65		
	0630.501.369	1804196	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			20X1,55		
	0630.501.376	1804202	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			20X1,45		
	0630.501.377		КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			20X1,35		
30	0732.042.991	1781659	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1			RASTIERG.O.INT.SERVO 6G		
40			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010111811	M30X1,5		
	0636.302.610		SCREW PLUG	1		Z00010111810	M30X1,5		
	0634.801.097		ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00010111810	30X36		

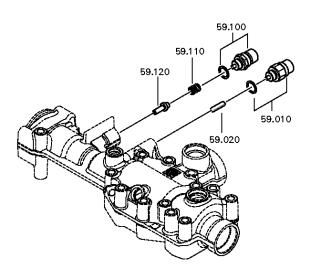
Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.59.01-1

Номер группы материала: 1346.159.042





Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.59.01-1

Номер группы материала: 1346.159.042



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы		Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1			OEFF*45N.M*DICHTRING*BAJONETT* SCHUTZKAPPE		
	0501.219.856	1946804	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1			OEFFNER DIN BAJONETT		
	0634.801.062	1804055	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		
20	0731.201.759	1795314	ШТИФТ	1			ENTHALT.IN 0731 201 445(2)		
30	1316.307.431		СКОБА	1		Z00009440410			
40	0637.006.280		ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ	1			M8		
100			SWITCH	1		1700075033610	SCHL*45N.M*DICHTRING*BAJONETT* SCHUTZKAPPE		
	0501.331.660		SWITCH	1		Z00025033617			
	0634.801.062	1804055	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00025033617	18X24		
110	0732.041.612		ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
120	1315.307.414		СТОПОР	1					

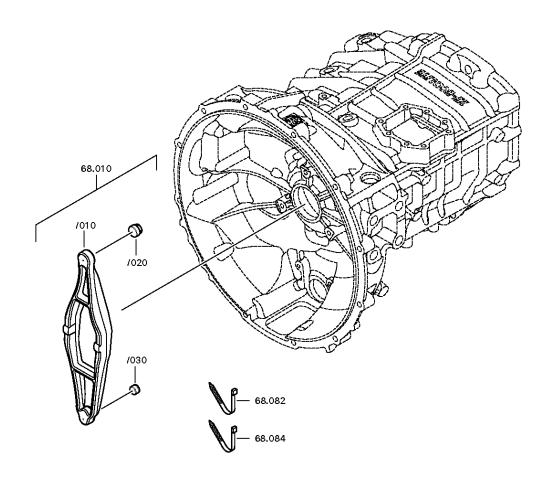
Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.93.42-1

Номер группы материала: 6060.168.009





Страница 1 от 1

Номер материала: 1346.002.062

Изображение: 150.93.42-1

Номер группы материала: 6060.168.009



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Lex. nhm.	Альтернативный материал
10	6060.268.030	1818481	ВИЛКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	1			KPL. I=2,05	
/10	6060.368.043		ВИЛКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	1			I=2,05	
/20	0501.324.061	1826683	ВКЛАДЫШ СФЕРИЧЕСКИЙ	1				
/30	0501.315.159	1787184	ВКЛАДЫШ СФЕРИЧЕСКИЙ	1			KS12-18-12	
82	0659.160.033		СТЯЖКА КАБЕЛЬНАЯ	1		Z00007460510	4,8X302	
84	0659.160.033		СТЯЖКА КАБЕЛЬНАЯ	1		Z00007460510	4,8X302	