

Каталог запасных частей

16 S 2220 TD IVECO

Номер материала: 1343.001.011

текущая дата: 27.06.2008

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 5



Поз. №	Информация	Номер изменения
001	Use case	
002	Customer IVECO MAGIRUS AG	
003	City Ulm	
004	DUNS 31-561-9072	
005	Vehicle / Apparatus	
006	Sales Name STRALIS AS/S.AD/AT	
007	Manufacturer IVECO MAGIRUS AG	
008	Engineering Name	
009	Product Use TRUCK	
010	Vehicle/Hardware Type ROAD TRACTOR	
011	SOP	
012	Engine	
013	Sales Designation	
014	Manufacturer IVECO FIAT SPA	
015	Eng.Displ.	
016	Cylinder	
017	Nom. power 331 kW	
018	RPM at nom. power 2100 1/min	
019	Nom. torque 2100 Nm	
020	RPM at nom. torque 1050 1/min	
021	Classification use case	
026	DYNAMIC TYRE RADIUS 447 mm	
027	REAR AXLE RATIO 2.93	
031	PERMISS.GROSS VEHICLE WEIGHT 26 t	
032	PERMISS.GROSS COMBIN.WEIGHT 60 t	
033	Product description	
034	INSTALLATION POS TRANSMISSION HORIZONTAL LEFT	
035	TRANSMISSION ATTACHMENT FLANGE-MOUNTED	
036	RATIO, BOTTOM GEAR 16.41	
037	RATIO, TOP GEAR 1	
038	RATIO, 1ST GEAR 16.41	
039	RATIO, 2ND GEAR 13.8	
040	RATIO, 3RD GEAR 11.28	

[©] Все права сохраняются за ZF Friedrichshafen AG 2011, также в случае подачи заявки на предоставление правовой охраны. Мы сохраняем за собой все права, включая права 10.12.2014 на копирование и распространение. All rights reserved.

Страница 2 от 5



Поз. №	Информация	Номер изменения
041	RATIO, 4TH GEAR 9.49	
042	RATIO, 5TH GEAR 7.76	
043	RATIO, 6TH GEAR 6.53	
044	RATIO, 7TH GEAR 5.43	
045	RATIO, 8TH GEAR 4.57	
046	RATIO, 9TH GEAR 3.59	
047	RATIO, 10TH GEAR 3.02	
048	RATIO, 11TH GEAR 2.47	
049	RATIO, 12TH GEAR 2.08	
050	RATIO, 13TH GEAR 1.7	
051	RATIO, 14TH GEAR 1.43	
052	RATIO, 15TH GEAR 1.19	
053	RATIO, 16TH GEAR 1	
054	RATIO, 1ST GEAR REVERSE 15.36	
055	RATIO, 2ND GEAR REVERSE 12.92	
056	SET OF RATIOS DG	
057	RATIO RANGE BASIC DG	
058	NUMBER OF PLANETARY GEARS 5	
059	RATIO PLANETARY GEAR SET 4.565	
060	VER. SPLINE PLANETARY GEAR SET OBLIQUE TOOTHING	
061	DESIGN, SHIFT SYSTEM TURNING SHAFT	
062	POSITION, GEAR SHIFT SYSTEM HORIZONTAL LEFT	
063	DESIGN, SHIFT PATTERN H-H	
064	VERSION SHIFT SUPPORT SERVO	
065	VERSION ACTUATION SHIFT SYSTEM MECHANICAL	
068	VERSION TUBE R/C PLASTIC-FORM-PIPE	
069	VERSION TUBE SERVO PLASTIC PIPING	
071	DESIGN DOWNSHIFT GATE INTERLOCK WITHOUT GROOVE	
072	VERSION TUBE GATE INTERLOCK WITHOUT PIPING	
073	1ST CUSTOMER SPEC SHIFT SYSTEM ADDITIONAL AIR SHUT-OFF VALVE	
074	2ND CUSTOMER SPEC SHIFT SYSTEM WITHOUT GROOVE	
075	DIA THROTTLE MAIN CUTOFF VALVE 1.55 mm	
076	NO. TAPPETS MAIN CUTOFF VALVE 2	

[©] Все права сохраняются за ZF Friedrichshafen AG 2011, также в случае подачи заявки на предоставление правовой охраны. Мы сохраняем за собой все права, включая права 10.12.2014 на копирование и распространение. All rights reserved.

Страница 3 от 5



Поз. №	Информация	Номер изменения
077	POS. AIR CON MAIN CUTOFF VALVE F	
080	SELECTION PATTERN VARIANT GEAR SHIFT PATTERN 1	
081	DESIGN, SEPARATING CLUTCH FULL-SYNCHRONIZED	
082	VERSION OF SYNCHRONIZER 1 14.GEAR BK-SYNCHRONIZATION	
084	REFERENCE LENGTH INPUT SHAFT 117 mm	
085	STANDARD TYPE INPUT SHAFT SAE	
086	NUMBER OF WEDGES INPUT SHAFT 10	
087	VERSION OF INPUT SHAFT FORM C	
088	NOMINAL DIAMETER INPUT SHAFT 2 in	
089	DIAMETER, JOURNAL, INPUT SHAFT 25 mm	
090	TYPE FIT SPIGOTS INPUT SHAFT F7	
091	VER. BEAR. SPIGOTS INPUT SHAFT TAPER ROLLER	
092	LENGTH, INPUT SHAFT 403.5 mm	
093	DIAMETER SHAFT OF INPUT SHAFT 50.3 mm	
094	LENGTH, PROFILE, INPUT SHAFT 120 mm	
095	BUSH VARIANT INPUT SHAFT WITHOUT GROOVE	
096	VERSION BEARING CONSTANT 1 GL	
097	DIAMETER BEARING INPUT SHAFT 99.916 mm	
098	TYPE FIT BEAR. INPUT SHAFT H5	
099	DESIGN,CONN., CLUTCH HOUSING SAE 1	
100	CENTR.DIA,HSG/ENGINE CONNECT. 511.175 mm	
101	NUMBER OF BORES,ENGINE CONN. 12	
102	BORE DIA, ENGINE CONNECTION 11 mm	
103	VERSION OF CLUTCH HOUSING INTEGRATED	
105	VERSION ENGINE CONNECTION NOT FORDABLE	
106	POSITION MOUNT. FACE HOUSING 2 WITHOUT GROOVE	
107	LENGTH CLAMP. FLAP RH ENG CONNECT. 292 mm	
110	REF.LENGTH,RELEASE BEAR.FLAN -3 mm	
111	DIAMETER, RELEASE FLANGE 62.611 mm	
113	DIAMETER BEARING BUSH RELEASE UNIT LH 35 mm	
115	ASSEMBLY POS. CLUTCH CYLINDER 6	
116	OUTER DIA. OUTPUT FLANGE RA 180 mm	
117	NO.OF BORES OUTPUT FLANGE HA1 4	

Страница 4 от 5



Поз. №	Информация	Номер изменения
119	BORE DIA. OUTPUT FLANGE RA 15 mm	
124	REF. LENGTH OUTPUT FLANGE RA 211.5 mm	
125	DIMENSION SHIFT TURRET DIST. 300 mm	
126	MEAS. LOC. SHIFT TURRET DIST. SHIFT LEVER-LOCATION	
133	SHIFT LEVER CONNECTION KNURLING	
137	SPRING ARRANGEMENT Q1	
138	SPRING FORCE DETENT PLUNGER RG 90 N	
139	HUMP SPRING FORCE, OUTSIDE 120 N	
141	SELECTOR SPRING FORCE, OUTSIDE 50 N	
144	SPRING FORCE OUTS. DETENT NEUT 200 N	
145	ALLOCATION DETENT LEVER VER. A	
146	SWITCH, REVERSE GEAR y	
147	DESIGN, RG (REV.GEAR) SWITCH CLOSING	
148	DESIGN, CONNECTION, RG SWITCH DIN BAYONET	
149	CODE SWITCH RG A1	
150	PROT.CAP SWITCH, REVERSE GEAR y	
151	NOTE ON SWITCH, REVERSE GEAR G.SHIFT SHAFT	
152	SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
153	DESIGN,NG(NEUTRAL GEAR)SWITCH OPENING SWITCH	
154	DESIGN, CONNECTION, NG SWITCH DIN BAYONET	
155	CODE SWITCH NG A1	
156	PROT.CAP SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
162	FUNCTION OF R/C SWITCH GP	
163	DESIGN, GP SWITCH CLOSING	
164	DESIGN, CONNECTION, GP SWITCH DIN BAYONET	
166	PROTECTING CAP GP SWITCH y	
167	FUNCTION OF S/G SWITCH GV	
168	DESIGN, GV SWITCH PREPARED	
171	PROTECTING CAP GV SWITCH n	
203	ATTACHM.POS.HEAT EXCHANGER IN FRONT LEFT PREPARED	
204	VER. TRANSMISSION VENTILATION ELBOW JOINT	
206	POS.TRANSMISSION VENTILATION IN FRONT	
212	VERSION PULSE SENSOR SFA H68 WITHOUT GROOVE	

Страница 5 от 5



Поз. №	Информация	Номер изменения
216	PROT.CAP PULSE SENSOR SFA H68 n	
217	NO. PULSES PULSE SENSOR SFAH68 6 IMP/U	
222	VER. PULSE SENSOR TRANSM. H70 WITHOUT GROOVE	
226	PROT.CAP PULSE SENSOR TM H70 n	
227	NO PULSES PULSE SENSOR TM H70 6 IMP/U	
228	ASSEMBLY POS PULSE SENSOR H70 1	
229	NOTE ASS. POS PULSE SENSOR H70 INSTALLATION DRAWING	
230	POSITION, OIL FILLER HOUSING LEFT+RIGHT	
231	NOTE ON OIL FILL FILL IN OVERFLOW	
232	OIL CAPACITY, GEARBOX 13 dm3	
233	OIL FILL VARIANT EX WORKS	
234	OIL GRADE PERMISSIBLE ACC. TO TE-ML02	
235	OIL CLASS FIRST FILLING E	
236	CODING OUTER CONSERVATION KA1	
237	SCOPE OUTER CONSERVATION T	
238	CODING INNER CONSERVATION KI1	
239	CONSERVATION SPECIFICATION ZFN 916	
240	COLOR BLACK-GREY	
241	COLOUR CLASSIFICATION ACC. TO RAL 7021	
243	INFO TO PAINTING INSTRUCTIONS	
248	Alias ID	
249	IVECO MAGIRUS AG 41272575	

Перечень узлов

Страница 1 от 2



Изображен	Поз. №	№ материала	Наименование	Колич	№ изм.	Тех. инф.
ие		_		ество	742 7131-11	TOXI MIIQI
068.01.05-1		1316.101.103	КАРТЕР КП	1		
068.01.52-1		1316.101.514	КАРТЕР КП	1		
068.02.57-1		1315.102.415	ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	1		
068.02.02-1		1315.102.811	ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1		
068.02.02-1		1316.102.036	ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1		
068.03.80-1		1316.103.803	ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1		
068.03.01-1	920	1316.103.012	ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1		
068.04.13-1	930	1316.104.039	ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ	1		
068.06.01-1	230	1316.106.008	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
068.06.01-1	234	1315.106.422	ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1		
068.06.01-1	238	1315.106.800	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.81-1	292	1316.108.817	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.81-1	910	1316.108.047	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.81-1		1316.108.459	ВАЛ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.81-1		1316.108.026	ФИКСАЦИЯ	1		
068.07.81-1		1316.108.811	КРЫШКА	1		
062.08.30-1	954	1316.171.403	КРЫШКА КОНЦЕВАЯ	1		
062.08.30-1	960	1316.171.408	ПНЕВМОСЕРВОМЕХАНИЗМ	1		
068.08.82-1	964	1316.171.809	ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1		
068.09.01-1	934	1316.109.022	ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1		
068.09.01-1	940	1316.109.419	ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1		
068.12.08-1	918	1316.149.422	КОМПЛЕКТ ПРУЖИН	1		
068.40.03-1		1316.112.012	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV	1		
068.40.03-1	502	1315.112.402	ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1		
068.43.21-1	10	1315.131.047	КРЫШКА	1		
068.43.21-1	20	1315.131.050	КОРПУС GP	1		
068.43.21-1	24	1315.131.401	ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1		
068.43.21-1	30	1315.131.400	КОМПОНЕНТЫ ЗАКРЫВАЮЩИЕ	1		
068.43.21-1	512	1315.131.805	КОРПУС GP	1		

[©] Все права сохраняются за ZF Friedrichshafen AG 2011, также в случае подачи заявки на предоставление правовой охраны. Мы сохраняем за собой все права, включая права 10.12.2014 на копирование и распространение. All rights reserved.

Перечень узлов Страница 2 от 2



Изображен ие	Поз. №	№ материала	Наименование	Колич ество	№ изм.	Тех. инф.
068.44.07-1	40	1316.132.015	ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ	1		
068.44.41-1	50	1316.132.400	ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ	1		
068.45.04-1	70	1316.133.008	СИНХРОНИЗАТОР	1		
068.45.04-1	80	1315.133.405	СИНХРОНИЗАТОР	1		
068.46.02-1	90	1316.134.021	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP	1		
068.46.02-1	554	1315.134.413	ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1		
068.57.04-1	390	1316.145.002	ВКЛЮЧЕНИЕ ДЕЛИТЕЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ	1		

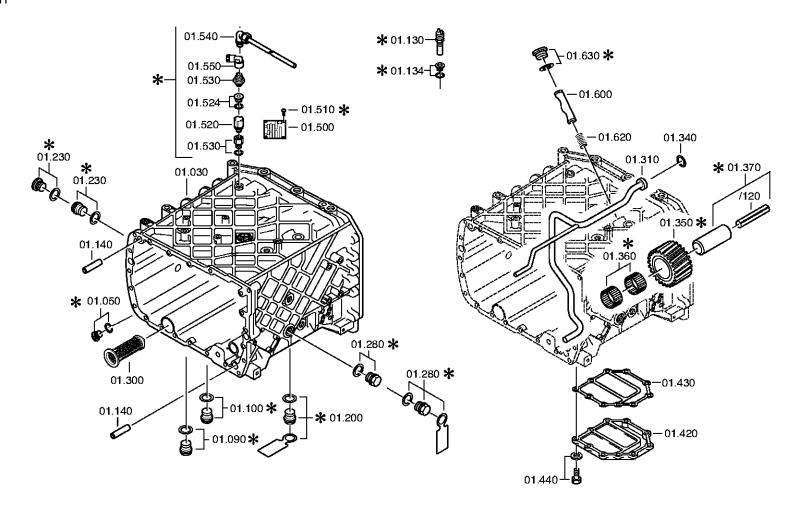
Страница 1 от 2

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.01.05-1

КАРТЕР КП





10.12.2014

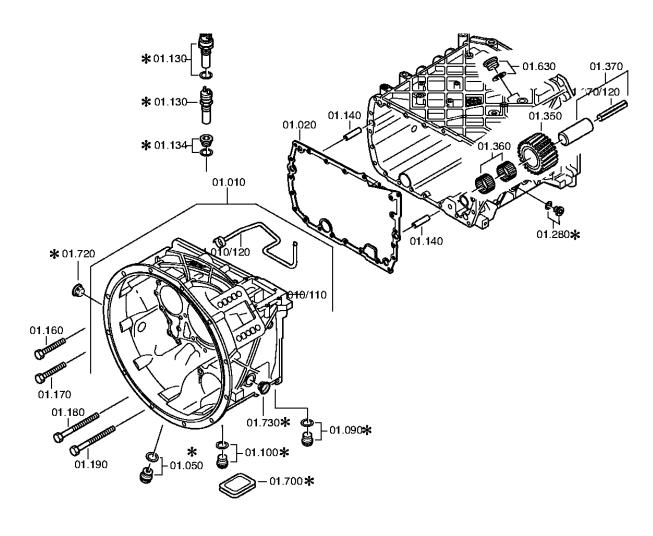
Страница 2 от 2

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.01.52-1

КАРТЕР КП





Страница 1 от 3

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.01.05-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	1316.201.142		КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ	1			KPL.		
/110	1316.301.064	5001858107	КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ	1			ENTHALT.IN 1316 301 060(0)		
/120	1315.201.097	42531423	ТРУБКА	1			KPL.		
20	1315.301.233	42535632	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
30	1316.201.110	42534698	КОРПУС	1		C01002290A10	KPL.DG IN 1316 201 108(0)		
50			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		C01001323B10	60N.M*DICHTRING M24X1,5		
	0736.305.070	42531479	ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1			ENTHALT.IN 0736 305 041(2)		
	0730.008.637	42536384	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			24X29		
90			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		C01001322B10	50N.M*DICHTRING M22X1,5		
	0636.302.045	07221327	SCREW PLUG	1			M22X1,5		
	0730.009.515	42536385	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			A22X27		
100			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		C01001322B10	50N.M*DICHTRING M22X1,5		
	0636.302.045	07221327	SCREW PLUG	1			M22X1,5		
	0730.009.515	42536385	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			A22X27		
140	0731.201.563	93190480	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	4					
160			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	14			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	14			M10X70 IN 0736 010 183(2)		
170			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70 IN 0736 010 183(2)		
180			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	6			M10X140		
	0736.010.182	93190482	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	6			M10X140 IN 0736 010 183(2)		
190			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X140		

Страница 2 от 3

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.01.05-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента		Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	0736.010.182	93190482	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X140 IN 0736 010 183(2)		
200			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		C01001323B10	60N.M*DICHTRING M24X1,5		
	0636.304.049	5001842869	SCREW PLUG	1			M24X1,5		
	0730.008.637	42536384	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			24X29		
230			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		C01001323B10	60N.M*DICHTRING M24X1,5		
	0636.304.049	5001842869	SCREW PLUG	1			M24X1,5		
	0730.008.637	42536384	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			24X29		
280			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1			60N.M*DICHTRING M24X1,5		
	0636.304.049	5001842869	SCREW PLUG	1			M24X1,5		
	0730.008.637	42536384	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			24X29		
300	0501.318.802	42537714	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ СЕТЧАТЫЙ	1		C01000947C10			
310	1316.201.056	93194055	ТРУБКА РАСПЫЛИТЕЛЯ	1			KPL. IN 1315 201 112(0)		
340	0634.313.198	60167833	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1			20X3		
350			ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЗАДНЕЙ ПЕРЕДАЧИ	1		C01006413F10			
	1316.305.001	93191173	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЗАДНЕЙ ПЕРЕДАЧИ	1			Z22 IN 1295 305 050(1)		
	1316.305.008		ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЗАДНЕЙ ПЕРЕДАЧИ	1			Z22 IN 1295 305 050(1)		
360	0750.115.369	01905368	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	2			45,0X57,0X25,0		
370	1316.201.029		ОСЬ ШЕСТЕРНИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЗАДН. ПЕРЕДА	1			KPL.16S221*DG*L=107		

Страница 3 от 3

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.01.05-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
/120	0631.329.296	93191391	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			10X123		
420	1315.301.151	93194331	КРЫШКА	1					
430	0501.316.146	42534432	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		C01002166A10			
440			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	10			M10X28		
	0636.015.405	5001843162	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	10			M10X28		
	0630.001.048	09006129	ШАЙБА	10					
500	0730.365.241		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1		C01004101D10	EINHEITSSCH. VERDREHSICHER		
510	0731.101.049		ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	4		C01004189F10			
530			КОЛОДКА ШТЕКЕРНАЯ	1			M10X1		
	0501.315.794	42533273	КОЛОДКА ШТЕКЕРНАЯ	1			M10X1		
550	0501.315.796	42533558	УГОЛЬНИК	1					
600	1313.306.013	93159630	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					
620	0732.040.736	2968373	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
630			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1			70N.M*DICHTRING M26X1,5		
	0636.302.067	5001842876	SCREW PLUG	1			M26X1,5		
	0634.801.249	5001848205	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			26X31		
720	0501.321.840	42556226	ПРОБКА	1					
730	0501.321.840	42556226	ПРОБКА	1					

Страница 1 от 2

Номер материала: 1343.001.011

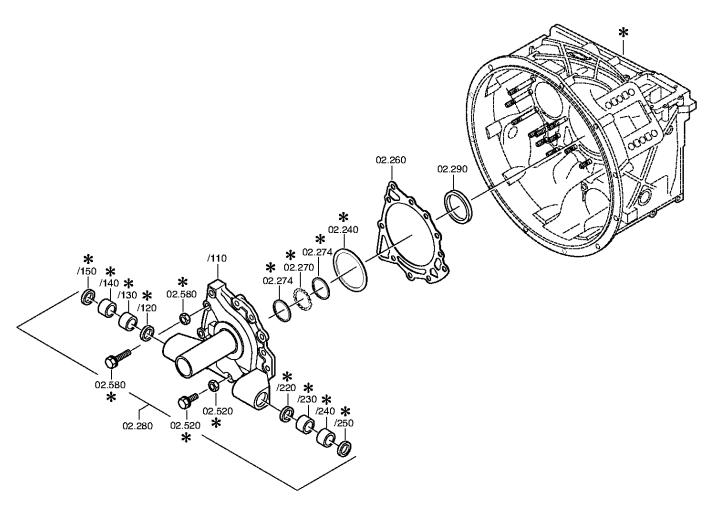
Изображение: 068.02.57-1

ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



10.12.2014

14



Страница 2 от 2

Номер материала: 1343.001.011

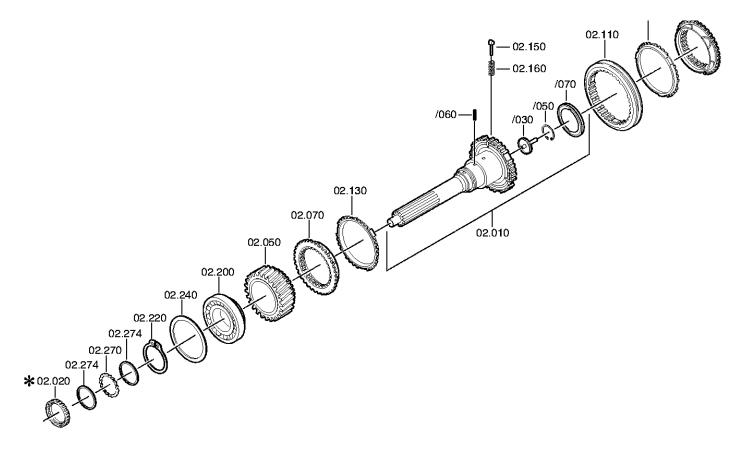
Изображение: 068.02.02-1

ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ



10.12.2014

15



Страница 1 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.02.57-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	1316.202.026	42534643	ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1			KPL.L117*GL100*ZAPF.25		
/30	1315.302.196	42540063	ТРУБКА	1		C01005332C10			
/50	0630.502.027	09912558	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2		
/70	0501.314.060	93192003	ШАЙБА ПОДПОРНАЯ	1		C01005332C10	77,0X95,5X6,0		
50	1316.302.066	42534644	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			ENTHALT.IN 1316 302 026(1)		
70	1312.304.027	93156419	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1			ENTHALT.IN 1310 304 107(1)		
90	1312.304.027	93156419	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		C01004681D10	ENTHALT.IN 1310 304 107(1)		
110	1310.304.202	42534465	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1		C01005378A10			
130	1297.304.484	42532487	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2					
150	1297.304.436	93156036	УПОР	3					
160	0732.040.409	8866134	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3		C01007317F10			
200	0750.117.732	02991733	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			85,0X150,0X30,5		
220	0730.501.598	42534630	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1		C01007992110	85X4		
240			КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			H= 0,90- 2,40(ABSTUFUNG:0,05MM)		
	2050.309.094	93193565	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,2 IN 2050 309 090 C45E WW.F500 ZFN410		
	0730.007.489	93193566	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,15 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.488	93193567	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,10 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.487	93193568	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,05 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.486	93193569	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,00 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.485	93193570	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,95 IN 2050 309 090(2)		

Страница 2 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.02.57-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	0730.007.484	93193571	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,90 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.483	93193572	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,85 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.482	93193573	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,80 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.481	93193574	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,75 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.480	93193575	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,70 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.479	93193576	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,65 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.136	93194008	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,60 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.135	93194009	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,55 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.134	93194010	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,50 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.133	93194011	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,45 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.132	93194012	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,40 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.131	93194013	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,35 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.130	93194014	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,30 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.129	93194015	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,25 IN 2050 309 090(2)		
	2050.309.034	02962362	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,2 IN 2050 309 090 C45E WW.F500 ZFN410		
	0730.007.128	93194017	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,15 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.127	93194018	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,10 IN 2050 309 090(2)		

Страница 3 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.02.57-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
	0730.007.126	93194019	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,05 IN 2050 309 090(2)		
	2050.309.065	02962363	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,0 IN 2050 309 090 C45E WW.F500 ZFN410		
	0730.005.749	93156406	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=0,95 IN 2050 309 090(2)		
	0730.005.748	93156407	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=0,90 IN 2050 309 090(2)		
260	0501.314.587	93193577	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
270	1315.302.040	93190503	КОЛЬЦО РАСПОРНОЕ	1					
274	0730.150.766	93191177	ШАЙБА	2					
280	1315.202.055	42536234	ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕ ЛЬНЫЙ	1			KPL.		
/110	1315.302.072		ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕ ЛЬНЫЙ	1					
/120	0501.312.738	93190507	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			30X37X4*INA		
/130	0730.260.398	93190506	ВТУЛКА	1			A=25,00		
/140	0730.260.398	93190506	ВТУЛКА	1			A=25,00		
/150	0501.312.738	93190507	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			30X37X4*INA		
/220	0501.312.738	93190507	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			30X37X4*INA		
/230	0730.260.398	93190506	ВТУЛКА	1			A=25,00		
/240	0730.260.398	93190506	ВТУЛКА	1			A=25,00		
/250	0501.312.738	93190507	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			30X37X4*INA		
290			САЛЬНИК	1		C01002111D10	75X55X8		
	0734.310.387	42545936	САЛЬНИК	1			55X75X8/9,2 FA.CFW		
520			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	8			M10X35Z1		
	0636.015.592	42536609	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	8			M10X35		

Страница 4 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.02.57-1

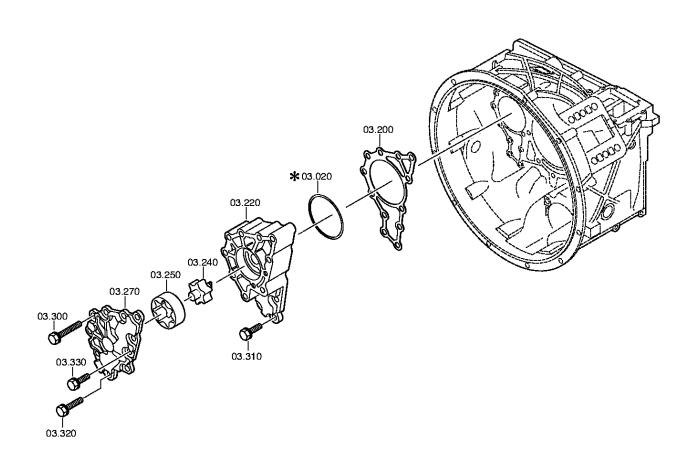


Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	_	Альтернативный материал
580			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	3			M10X60Z1		
	0636.015.593	/12536610	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	3			M10X60		

Страница 1 от 2

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.03.80-1 ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ



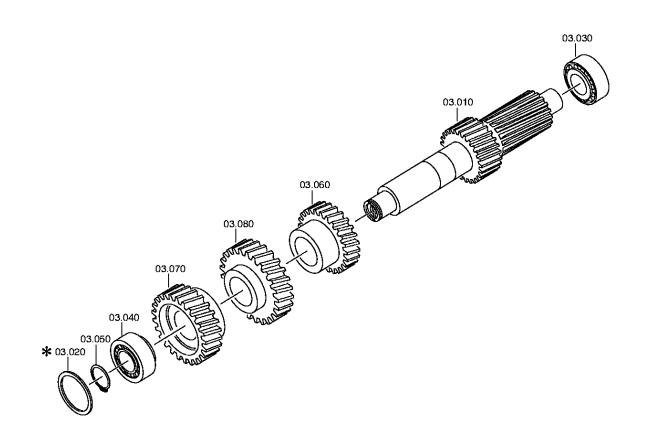


Страница 2 от 2

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.03.01-1

ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ





Страница 1 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.03.80-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента		Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1316.303.033	93194079	ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1			ENTHALT.IN 1316 303 032(0)		
20			КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			H= 1,85- 3,25(ABSTUFUNG:0,05MM)		
	0730.112.938	500053180	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,25		
	0730.112.937	500053183	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,20		
	0730.112.936	500053182	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,15		
	0730.112.935	5500053181	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,10		
	0730.106.860	93156422	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,05 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.917	93156423	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=3,00 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.916	93156424	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,95 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.915	93156425	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,90 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.914	93156426	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,85 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.913	93156427	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,80 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.912	93156428	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,75 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.911	93156429	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,70 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.910	93156430	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,65 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.909	93156431	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,60 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.908	93156432	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,55 IN 0730 106 904(2)		

Страница 2 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.03.80-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
	0730.100.799		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,50 IN 0730 106 904(2)		
	0730.100.800		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,45 IN 0730 106 904(2)		
	0730.100.801		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,40 IN 0730 106 904(2)		
	0730.100.802		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,35 IN 0730 106 904(2)		
	0730.100.803		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,30 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.466		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,25 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.467		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,20 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.468		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,15 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.469		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,10 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.470		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,05 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.471		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,00 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.907		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,95 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.906		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,90 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.905		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,85 IN 0730 106 904(2)		
30	0750.117.009	7982090	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			49,213X103,188X44,475		
40	0750.117.009		ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			49,213X103,188X44,475		

Страница 3 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.03.80-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
50			КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1		C01002877A10	H= 2,40- 3,00(ABSTUFUNG:0,05MM)		
	0630.531.065	8870267ED12-0646	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X3		
	0630.501.111	93156025	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,95		
	0630.501.112	2965718	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,9		
	0630.501.113	93156026	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,85		
	0630.501.114		КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,8		
	0630.501.115	93156027	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,75		
	0630.501.116	2966802	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,7		
	0630.501.117	02965720	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,65		
	0630.501.118		КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,6		
	0630.501.160	93156028	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,55		
	0630.531.064	584306	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,5		
	0630.501.159	93156029	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,45		
	0630.501.148	2966807	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2,4		
60	1316.303.005	93191181	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			3G/Z26 IN 1312 303 018(1)		
70	1316.303.030	93194080	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			KON/Z39 IN 1316 303 029(1)		
80	1316.303.065	42532748	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			Z35 IN 1312 303 013(1)		
200	1315.303.060	42540064	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		C01005349C10			
220			КОРПУС МАСЛЯНОГО НАСОСА	1			GD*GSLS		
	1315.302.121	42531750	КОРПУС МАСЛЯНОГО НАСОСА	1					
	1315.302.117		КОРПУС МАСЛЯНОГО НАСОСА	1					
240	1314.202.039	42531421	ВАЛ МАСЛЯНОГО НАСОСА	1			KPL.		
250	1315.303.027	8866396	РОТОР	1					
270			КРЫШКА НАСОСА	1			GD*GSLS		
	1315.302.120	42530599	КРЫШКА НАСОСА	1					
	1315.302.116		КРЫШКА НАСОСА	1					
300			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	8			M10X85Z1		

Страница 4 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.03.80-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
	0636.015.594	1/1/536611	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	8			M10X85	
310			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	3			M10X35Z1	
	0636.015.592	1/17576600	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	3			M10X35	
320			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X60Z1	
	0636.015.593	1/1/5366 I ()	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X60	
330			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M10X35Z1	
	0636.015.592	1/17576600	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M10X35	

Страница 1 от 1

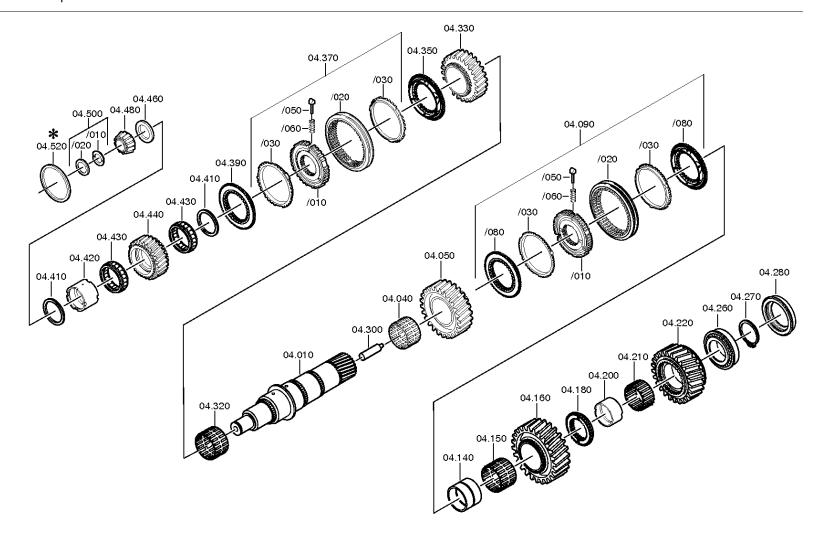
Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.04.13-1

Номер группы материала: 1316.104.039



10.12.2014

26



Страница 1 от 3

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.04.13-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1316.304.132	42535311	ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ	1					
40	0750.115.303	93156451	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			92,0X100,0X63,0		
50	1316.304.002	93191184	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			2G/Z38 IN 1316 304 005(1)		
90	1316.204.017		СИНХРОНИЗАТОР	1		C01007190D10	KPL.1+2G*BK160 MOLYBDAEN		
/10	1316.304.163	42541902	КОРПУС СИНХРОНИЗАТО РА	1			ZF-BK160		
/20	1316.304.169	42549965	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1					
/30	1316.304.170	42549966	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2					
/50	1297.304.436	93156036	УПОР	3					
/60	0732.040.409	8866134	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3					
/80	1316.304.156	42543323	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	2					
140	1312.304.084	93156461	ВТУЛКА	1			ENTHALT.IN 1312 304 007(2)		
150	0750.115.327	93156462	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			96,0X104,0X72,0		
160	1316.304.010	93191185	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			1G/Z47 IN 1312 304 033(0)		
180	1312.304.124	93191186	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1			ENTHALT.IN 1312 304 055(0)		
200	1316.304.133	42534705	ВТУЛКА	1			A=50,00 IN 1312 304 010(2)		
210	0750.115.326	93156466	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			90,0X98,0X50,0		
220	1316.304.012	93191187	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			RG*Z44 IN 1312 304 125(0)		
260	0750.117.678	5001848849	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			80,0X140,0X36,5		
270			КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			H= 3,00- 3,65(ABSTUFUNG:0,05MM)		
	0630.501.316	93156467	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,5		
	0630.501.336	93156468	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,45		

Страница 2 от 3

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.04.13-1

Номер группы материала: 1316.104.039



28

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	0630.501.315	93156469	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,4		
	0630.501.335	93156470	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,35		
	0630.501.314	93156471	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,3		
	0630.501.334	93156472	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,25		
	0630.501.313	93156473	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,2		
	0630.501.333	93156474	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,15		
	0630.501.312	93156475	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,1		
	0630.501.337	93156485	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,55		
	0630.501.338	93156486	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,6		
	0630.501.339	93156487	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,65		
280	1315.332.073	42541092	ДИСК ПРИЖИМНОЙ	1		C01005406C10			
300	1312.304.150	93193506	ТРУБКА	1					
320	0750.115.303	93156451	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			92,0X100,0X63,0		
330	1316.304.008	93191188	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			3G/Z34 IN 1312 304 135(1)		
350	1316.304.159	42543324	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		C01001295D10	ZF-BK 144		
370	1316.204.016		СИНХРОНИЗАТОР	1		C01007189D10	KPL.		
/10	1316.304.162	42541904	КОРПУС СИНХРОНИЗАТО РА	1			ZF-BK144		
/20	1316.304.167	42549967	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			ZF-BK 144 O		
/30	1316.304.168		КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2			ZF-BK 144 0		
/50	1297.304.436	93156036	УПОР	3					
/60	0732.040.409 8	8866134	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3					
390	1316.304.159	42543324	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		C01001295D10	ZF-BK 144		
410	0750.101.158 4	42535316	ШАЙБА УПОРНАЯ	2					
420	0750.119.124	42535317	КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1			67,0X77,0X66,1		

Страница 3 от 3

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.04.13-1



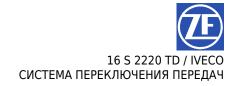
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
430	0750.115.531	2991925	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА РОЛИКОГО	2			77,0X101,0X29,0		
440	1316.304.103	42532747	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			Z32		
460			КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			H= 7,30- 8,00(ABSTUFUNG:0,10MM)		
	1315.304.048	5001854418	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=8,00 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.047	93191194	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,90 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.046		КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,80 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.045	93191195	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,70 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.044	500053188	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,60 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.043	93191196	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,50 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.085		КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,40 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.086	5001842941	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,30 IN 1315 304 042(2)		
480	0750.117.232	93156500	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			42,0X40,3		
500	1312.204.040		КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	1			GESTANZT		
/10			КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			H= 4,60- 5,00(ABSTUFUNG:0,10MM)		
	0730.107.023	93156502	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=5,00 IN 0730 106 207(2)		
	0730.107.022	93156503	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=4,90 IN 0730 106 207(2)		
	0730.107.021	93156504	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=4,80 IN 0730 106 207(2)		
	0730.107.020	93156505	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=4,70 IN 0730 106 207(2)		
	0730.107.019	93156506	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=4,60 IN 0730 106 207(2)		
/20	0730.062.781	93156515	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			ENTHALT.IN 0730 062 636(2)		

Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.06.01-1

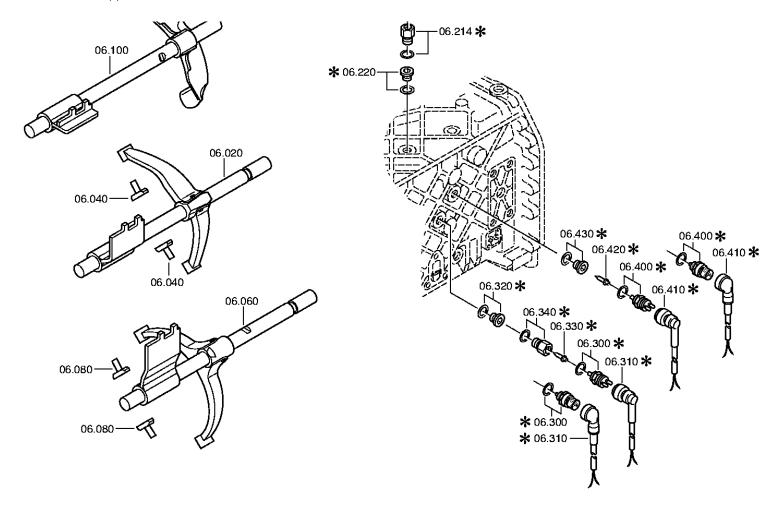
Изображение: 068.06.01-1

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



10.12.2014

30



Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.06.01-1



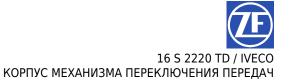
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
20	1316.206.043	42545944	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		C01001269D10	KPL.W I		
/30	0501.216.602		ПОВОДОК	1			KPL.		
//10	0501.324.853		ПОВОДОК	1					
//20	0730.513.462		КОЛЬЦО ПРУЖИННОЕ СТОПОРНОЕ	1					
40	1316.306.015	42537353	СУХАРЬ	2					
60	1316.206.047	42545945	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		C01001269D10	KPL.W I		
80	1316.306.015	42537353	СУХАРЬ	2					
100	1316.206.053	42556542	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		C01007923E10	KPL.W I		
220			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1			M18X1,5		
	0636.302.021	42500196	SCREW PLUG	1			M18X1,5		
	0634.801.062	93191550	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		
320			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1			M18X1,5		
	0636.302.021	42500196	SCREW PLUG	1			M18X1,5		
	0634.801.062	93191550	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		

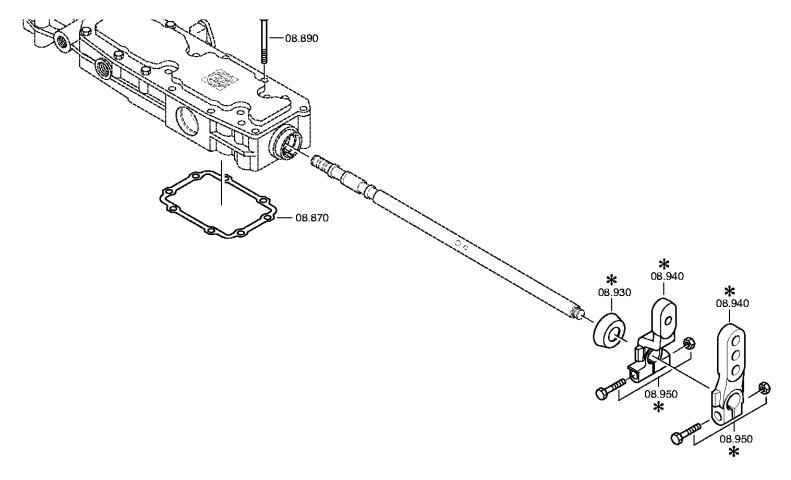
Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.07.81-1

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ





Страница 1 от 2

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.07.81-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1315.307.383	42536662	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					
30	0501.209.212	93193589	ФИКСАТОР ШТОКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL.		
40	0630.532.130	93193588	КОЛЬЦО V-ОБРАЗНОЕ	1					
80	0631.306.123	93191210	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1			8X24		
100	0730.260.703	42534649	ВТУЛКА	1			A=13,70		
130	0734.309.765	42559002	САЛЬНИК	1		C01005906F10	28X42X11 FA.SKT		
300	1315.307.294	42534652	ВАЛ ПОЛЫЙ	1			ENTHALT.IN 1315.307.293(1)		
320	0731.201.702	42534653	ШТИФТ	1					
350	1315.307.319	42534654	ПОВОДОК	1					
360	1315.307.218	42534655	ФИКСАТОР	1					
370	1316.208.003	42540062	ШТИФТ	2			KPL.		
380	0630.501.006 8	8195404	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	2			10X1		
410	1316.208.002	42535208	РЫЧАГ КЛАПАНА	1			KPL.		
430	0731.201.732	42534658	ШТИФТ	1					
440	0635.303.019	2991765	ИГОЛЬЧАТЫЙ ПОДШИПНИК БЕЗ ВНУТР. КОЛЬЦА	1			10X14X15		
450	0731.201.732	42534658	ШТИФТ	1					
470	1315.307.226	42534660	РОЛИК	1					
490	1315.307.292	42534661	РЫЧАГ	1					
560	0631.306.832	7981937	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1			6X20		
590	1315.307.203	42534662	РЫЧАГ СТОПОРНЫЙ	1					
600	0631.306.832	7981937	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1			6X20		
620	0631.306.832	7981937	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1			6X20		
650	1315.307.203	42534662	РЫЧАГ СТОПОРНЫЙ	1					
660	0631.306.832	7981937	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1			6X20		

Страница 2 от 2

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.07.81-1



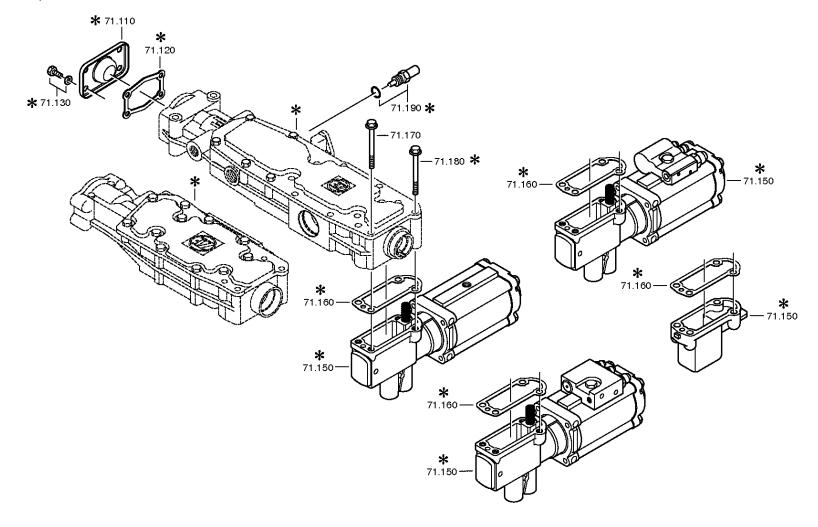
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
680			БОЛТ	1		C01001322B10	M22X1,5		
	1315.307.019	93190540	БОЛТ	1			M22X1,5 IN 1315 307 363(2)		
	0730.009.515	42536385	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			A22X27		
700	0732.040.985	42486001	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
730			БОЛТ	1		C01001322B10	M22X1,5		
	1315.307.019	93190540	БОЛТ	1			M22X1,5 IN 1315 307 363(2)		
	0730.009.515	42536385	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			A22X27		
750	0732.040.985	42486001	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
800	0501.324.072	42558003	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		C01003353F10			
810	1315.307.286	42534664	КРЫШКА	1		C01000020A10			
830			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	5		C01004663F10	M8X25		
	0636.015.257	1660567/16711-0107	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	5			M8X25		
	0630.001.075	16665511EY11-0413	ШАЙБА	5					
870	1315.307.013	93163873	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
890			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	8			M8X80		
	0736.010.203	93193334	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	8					
930	1341.307.104	42560548	КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ	1		C01007034F10			

Страница 1 от 2

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 062.08.30-1

КРЫШКА КОНЦЕВАЯ





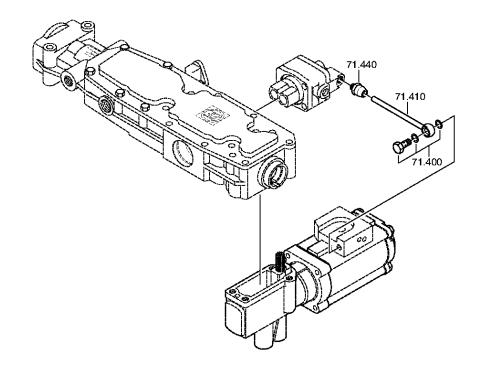
Страница 2 от 2

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.08.82-1

КРЫШКА КОНЦЕВАЯ



36



Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 062.08.30-1

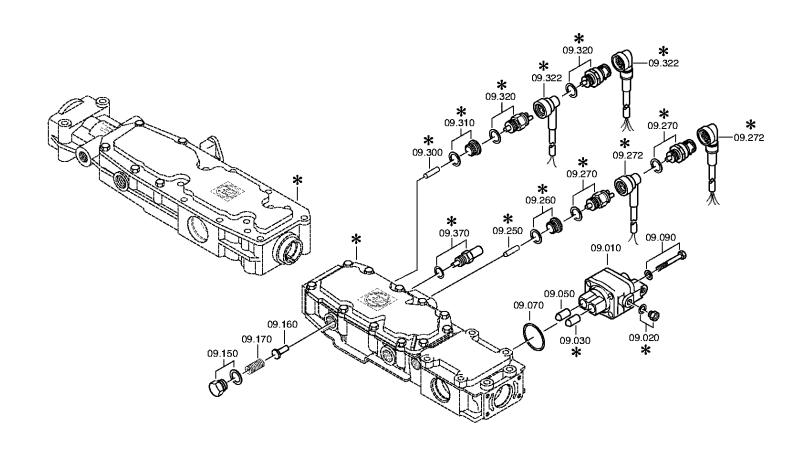


Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
110	1341.307.093	42556582	КРЫШКА	1		C01007688E10			
130			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4		C01004435A10	M8X20		
	0636.015.299	09984324	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4			M8X20		
	0630.001.075	16665511EY11-0413	ШАЙБА	4					
150	0501.211.805	42535205	ПНЕВМОСЕРВОМЕХАНИЗМ	1		C01007387A10	KPL. PSE1 MIT 3/2 WV		
160	1315.307.242	42534670	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
170			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M8X80		
	0736.010.203	93193334	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2					
180			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			FLAECHENDICHTUNG M8X80		
	0736.010.203	93193334	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2					
400			БОЛТ ПОЛЫЙ	1		C01004804D10	8		
	0637.835.026	7981973	БОЛТ ПОЛЫЙ	1					
	0634.801.331	5001842971	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			12X18		
410	0501.211.784	42534671	ТРУБОПРОВОД	1		C01006331A10	KPL.		
440			STECKVERBINDER	1			ROHR 8X1*RAUFOSS		
	0637.885.529	42534672	PLUG CONNECTION	1					

Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.09.01-1 ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ





Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.09.01-1



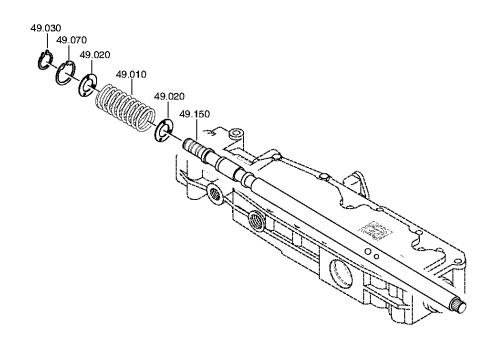
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	6038.202.043	42538044	КЛАПАН ОТКЛЮЧАЮЩИЙ	1		C01002143C10	KPL.H-H*ZULUFTDROSSEL 1,55		
30	0501.209.188	42531515	РОЛИК ШАРИКОВЫЙ	1			KPL.		
50	0501.209.188	42531515	РОЛИК ШАРИКОВЫЙ	1			KPL.		
70	0634.313.505	93193591	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1			42X3		
90			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4			M8X65		
	0636.010.575	42533435	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4			M8X65		
	0630.001.075	16665511EY11-0413	ШАЙБА	4					
150			БОЛТ	1		C01001322B10	M22X1,5		
	1315.307.019	93190540	БОЛТ	1			M22X1,5 IN 1315 307 363(2)		
	0730.009.515	42536385	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			A22X27		
160	1315.307.384	42536663	СТОПОР	1		C01003958B10	ENTHALT.IN 1250 307 589(2)		
170	0732.041.612	93191471	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
250	0731.201.446	42534673	ШТИФТ	1			ENTHALT.IN 0731 201 445(2)		
270			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1		C01006728E10	OEFF*45N.M*DICHTRING*BAJONETT		
	0501.215.297	42555374	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1			KPL.		
	0634.801.062	93191550	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		
300	0731.208.230	93193601	ШТИФТ	1			A=30,0		
320			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1			SCHL*45N.M*DICHTRING*BAJONETT		
	0501.210.058	42531807	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1			KPL.		
	0634.801.062	93191550	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		

Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.12.08-1





Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.12.08-1



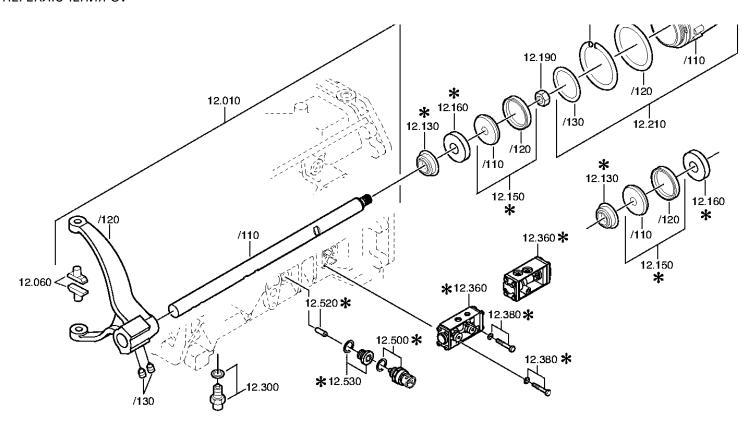
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
10	0732.040.237	02961570	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1				
20	0730.104.083	42485939	ШАЙБА	2			A=2,00 IN 0730 104 527(2)	
30	0630.532.138	42481201	КОЛЬЦО V-ОБРАЗНОЕ	1				
70	0630.502.022	09913885	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			40X1,75	
150	1315.307.327		ВАЛ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕДАЧ	1			ENTHALT.IN 1315 307 296(1)	

Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.40.03-1

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV





Страница 1 от 2

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.40.03-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	1316.212.010		ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL.GV.LAG.GEH.1		
/110	1316.312.023	42540070	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					
/120	1315.312.074		ВИЛКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			GV ECO 3		
/130			ВИНТ УСТАНОВОЧНЫЙ	2			M12X1		
	1315.312.047	93193272	ВИНТ УСТАНОВОЧНЫЙ	2			M12X1		
60	1316.306.015	42537353	СУХАРЬ	2					
130	0750.112.253	42557536	МАНЖЕТА ШЛЯПОВИДНАЯ	1			25X40X15		
150	1315.212.008		ПОРШЕНЬ	1			KPL.		
/110			ПОРШЕНЬ	1			GV SINTER/STAHL		
	1315.312.020	93193406	ПОРШЕНЬ	1			GV		
	1315.312.003		ПОРШЕНЬ	1			GV		
/120	0750.112.177	93193359	КОЛЬЦО ДВОЙНОЕ П- ОБРАЗНОЕ	1			55X63X9,4		
190			ГАЙКА СТОПОРНАЯ	1			M16X1,5		
	0737.006.095	93190550	ГАЙКА СТОПОРНАЯ	1			MS16X1,5 ZFN99		
210	1316.212.007		ЦИЛИНДР	1			KPL.		
/110	1316.312.015	42531413	ЦИЛИНДР	1			ENTHALT.IN 1315 312 033(1)		
/120	0634.313.018	7981661	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1			82X3		
/130	0634.313.320	93190552	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1			67X3		
260	1315.312.034	93190553	ПРУЖИНА	1					
300			УПОР СТОПОРНЫЙ	1			235N*50N.M		
	1313.207.003	93190377	УПОР СТОПОРНЫЙ	1		C01009860C10	KPL. IN 1313 207 001(2)		
	0730.008.604	42536433	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		C01009860C10			
360	0501.215.358	42559493	КЛАПАН 5/2-ХОДОВОЙ	1		C01004006F10	KPL.BG		
380			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M6X40		

Страница 2 от 2

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.40.03-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	Тех. инф.	Альтернативный материал
	0636.010.740	// /5 36/(()	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2		M6X40	
	0630.001.076	93194459	ШАЙБА	2			
520	1295.212.006	7982152	ШТИФТ	1		KPL.	
530			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		M18X1,5	
	0636.302.021	42500196	SCREW PLUG	1		M18X1,5	
	0634.801.062	93191550	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		18X24	

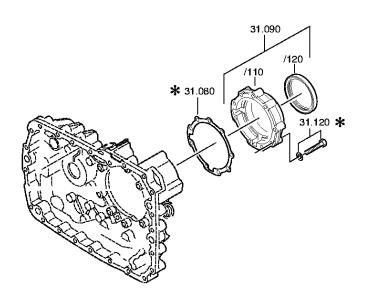
Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.43.21-1

КРЫШКА





Страница 1 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.43.21-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1315.301.224	42534470	КОРПУС	1			ENTHALT.IN 1315 301 222(0)		
20			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1			60N.M*DICHTRING M24X1,5		
	0636.304.049	5001842869	SCREW PLUG	1			M24X1,5		
	0730.008.637	42536384	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			24X29		
50	0750.116.394	42541739	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ	1		C01007214E10	90,0X160,0X30,0		
80	1315.331.001		ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		C01005350C10			
90	1315.231.004	42537385	КРЫШКА	1			KPL.		
/120	0750.111.341	93194330	САЛЬНИК	1			105X130X12		
//10	0734.319.253		САЛЬНИК	1			105X130X12 FA.CFW		
//20	0734.319.551		SHAFT SEAL	1					
120			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	9			M10X60		
	0636.015.456		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	9			M10X60		
	0630.001.048	09006129	ШАЙБА	9					
140			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		C01004359F10	15N.M*DICHTRING M10X1		
	0636.302.053	60133449	SCREW PLUG	1			M10X1		
	0730.008.055	42560410	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			10X14		
160	1304.301.034	8193191	КРЫШКА	1					
170	1238.308.201	8866426	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1			ENTHALT.IN 1238 308 202(2)		
180			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4			M12X25		
	0636.016.178		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4			M12X25		
200	1296.301.008	7982218	ТРУБКА РАСПЫЛИТЕЛЯ	1					
240	1315.334.039	42531416	КОРОМЫСЛО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					
260			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			M24X1,5 SK6		

Страница 2 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.43.21-1



Поз. №	·	№ материала клиента		Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	1315.334.011		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			M24X1,5 IN 1315 334 030(2)		
	0730.300.005	02968258	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
270			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			M24X1,5 SK6		
	1315.334.011		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			M24X1,5 IN 1315 334 030(2)		
	0730.300.005	02968258	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ	1					
300	0731.201.563	93190480	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	3					
320	1316.301.042	42534473	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
340	1315.301.118	93193230	ПЛАСТИНА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			ENTHALT.IN 1315 301 144(0)		
360	1316.301.042	42534473	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
420			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1			M18X1,5		
	0636.302.021	42500196	SCREW PLUG	1			M18X1,5		
	0634.801.062	93191550	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		
470			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1			M18X1,5		
	0636.302.021	42500196	SCREW PLUG	1			M18X1,5		
	0634.801.062	93191550	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		
500			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	11			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	11			M10X70 IN 0736 010 183(2)		
510			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70 IN 0736 010 183(2)		
520			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70 IN 0736 010 183(2)		

Страница 3 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.43.21-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
530			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70 IN 0736 010 183(2)		
540			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M10X110		
	0736.010.181	93190564	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M10X110 IN 0736 010 183(2)		
550			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X50		
	0736.010.179	93190565	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X50 IN 0736 010 183(2)		
560			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M10X70 IN 0736 010 183(2)		
570			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70 IN 0736 010 183(2)		
580			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70 IN 0736 010 183(2)		
590			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X50		
	0736.010.179	93190565	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X50 IN 0736 010 183(2)		
600			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70		
	0736.010.180	93190481	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70 IN 0736 010 183(2)		
610			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70		

Страница 4 от 4

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.43.21-1

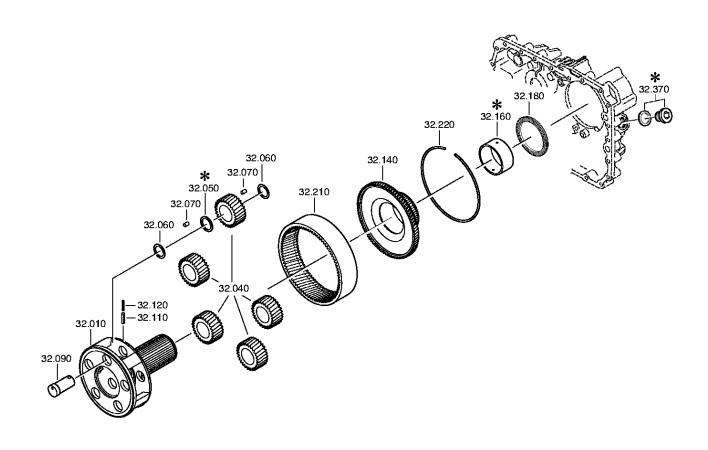


Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
	0736.010.180	14 X 14 H Z X 1	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X70 IN 0736 010 183(2)	

Страница 1 от 2

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.44.07-1 ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ



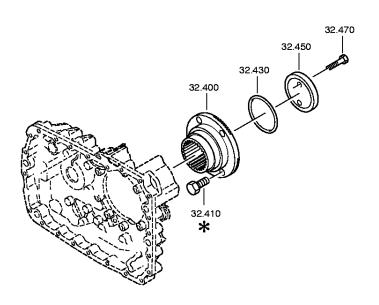


Страница 2 от 2

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.44.41-1 ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ





Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.44.07-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1316.232.019	42538902	ВОДИЛО ПЕРЕДАЧИ ПЛАНЕТАРНОЙ	1			KPL.GP-SV*16S221		
40	1316.232.011	42538903	КОМПЛЕКТ ШЕСТЕРЕН ПЕРЕДАЧИ ПЛАНЕТАРНОЙ	1			KPL.		
50	0730.109.309	42538904	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	5			A=7,90 IN 0730 105 951(2)		
60	0730.109.323	42471323	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	10			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
70	0750.119.116	93191132	РОЛИК	140			10,0X16,8		
90	1316.332.096	42538905	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	5		C01007226B10			
110	0631.329.051	93191212	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	5			5X26		
120	0631.329.167	93191213	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	5			3X26		
140	1316.332.130	42559822	ДЕРЖАТЕЛЬ ШЕСТЕРНИ КОРОННОЙ	1		C01007305F10			
160	1316.333.014	42535036	КОЛЬЦО ПРОМЕЖУТОЧН ОЕ	1					
180	0735.298.169	2991822	ПОДШИПНИК УПОРНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ	1			104,5X128,4X10,0 FA.INA		
210	1315.332.041	42535034	ШЕСТЕРНЯ КОРОННАЯ	1		C01007220A10	IN 1316 332 055(1)		
220	0730.513.583	42535035	ПРОВОЛОКА КРЕПЕЖНАЯ	1			A=3,20 IN 0730 505 052(2)		
400	1297.333.110	93156114	ФЛАНЕЦ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ	1			ENTHALT.IN 1314 332 007(0)		
430	0634.313.805	42534492	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1		C01007959910	82X4		
450	1312.332.028	8866104	ШАЙБА	1					
470			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M12X60		
	0636.011.540	93191214	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2			M12X60		

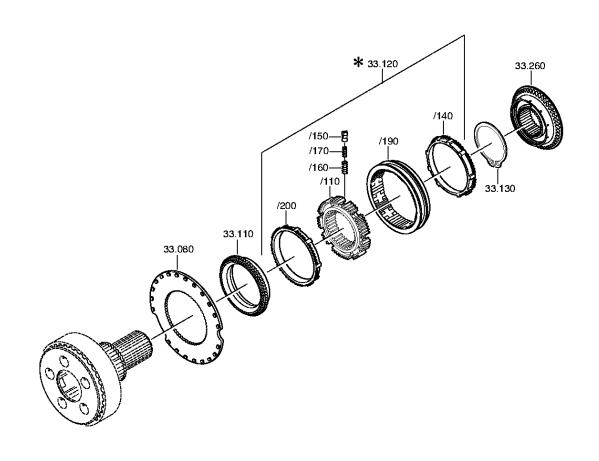
Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.45.04-1

СИНХРОНИЗАТОР





Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.45.04-1



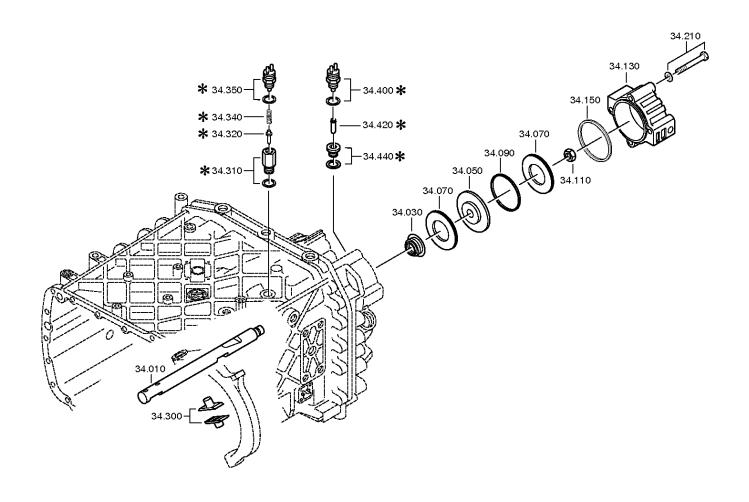
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
80	1296.333.046	42536982	ДИСК СЦЕПЛЕНИЯ ВЕДОМЫЙ	1			ENTHALT.IN 1296 333 051(1)		
110	1296.333.050	42535041	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		C01002627A10	ENTHALT.IN 1296.333.053(1)		
120	1316.233.022		СИНХРОНИЗАТОР	1			KPL.PROFIL 80GV-GP 90SV-GP		
/110	1313.333.001	93163920	КОРПУС СИНХРОНИЗАТО РА	1			ENTHALT.IN 1296 333 014(1)		
/140	1296.333.045	42532826	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	1					
/150	1240.304.278	8866440	УПОР	9					
/160	0732.040.385	8866221	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	9					
/170	0732.040.386	8866148	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	9					
/190	1316.333.034	42557495	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1		C01007317F10	ZF-B 165/74 GP		
/200	1296.333.045	42532826	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	1					
130			КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			H= 3,70- 4,00(ABSTUFUNG:0,10MM)		
	0630.501.061	42500203	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			125X4		
	0630.501.173	42492544	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			125X3,9		
	0630.501.174	42492545	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			125X3,8		
	0630.501.175	42492546	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			125X3,7		
260	1316.233.029	42559991	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		C01007305F10	KPL. ZF-B 165/74		

Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.46.02-1

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP





Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.46.02-1

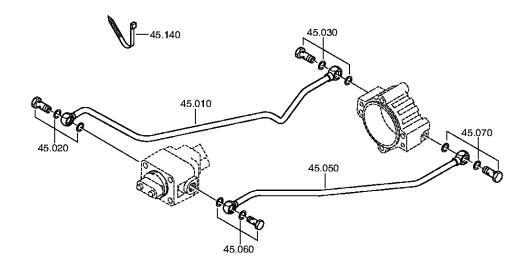


Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1316.334.016	4255/8/1	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					
30	0750.112.253	177557536	МАНЖЕТА ШЛЯПОВИДНАЯ	1		C01002547F10	25X40X15		
50			ПОРШЕНЬ	1			GP		
	1315.334.034	93193604	ПОРШЕНЬ	1			ENTHALT.IN 1315 334 040(2)		
	1315.334.063		ПОРШЕНЬ	1					
70	0734.307.294	42530451	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	2			49X91X7,4 FA.KACO		
90	0750.112.066	8190758	КОЛЬЦО НАПРАВЛЯЮЩЕ Е	1					
110			ГАЙКА СТОПОРНАЯ	1			M16X1,5		
	0737.006.095	93190550	ГАЙКА СТОПОРНАЯ	1			MS16X1,5 ZFN99		
130	1315.334.069	42557497	ЦИЛИНДР	1					
150	0501.317.536		КОЛЬЦО ПРОКЛАДОЧНОЕ ФАСОННОЕ	1					
210			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4			M10X90		
	0636.015.459	5001850759	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4			M10X90		
	0630.001.048		ШАЙБА	4					
300	1296.334.004		СУХАРЬ	2					
320			УПОР СТОПОРНЫЙ	1			145N*50N.M		
	1313.207.005		УПОР СТОПОРНЫЙ	1		C01009860C10	KPL. IN 1313 207 001(2)		
	0730.008.604	42536433	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		C01009860C10			
400			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1			SCHL*45N.M*DICHTRING*BAJONETT		
	0501.210.058	42531807	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1			KPL.		
	0634.801.062	93191550	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		
420	1295.212.006	7982152	ШТИФТ	1			KPL.		

Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011 Изображение: 068.57.04-1





Страница 1 от 1

Номер материала: 1343.001.011

Изображение: 068.57.04-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1316.245.012	42536397	ТРУБОПРОВОД	1		C01003831B10	KPL.GP RE*L=589MM*12X1,5		
/120	1316.345.007		ТРУБОПРОВОД	1					
20			БОЛТ ПОЛЫЙ	1		C01001154C10	4 LOCH M14X1,5		
	0737.835.238	42540103	БОЛТ ПОЛЫЙ	1					
	0634.801.217	42546515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		C01005163C10	14X20		
30			БОЛТ ПОЛЫЙ	1		C01001154C10	4 LOCH M14X1,5		
	0737.835.238	42540103	БОЛТ ПОЛЫЙ	1					
	0634.801.217	42546515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		C01005163C10	14X20		
50	1316.245.013	42536408	ТРУБОПРОВОД	1		C01003831B10	KPL.GP LI*L=605MM*12X1,5		
60			БОЛТ ПОЛЫЙ	1		C01001154C10	4 LOCH M14X1,5		
	0737.835.238	42540103	БОЛТ ПОЛЫЙ	1					
	0634.801.217	42546515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		C01005163C10	14X20		
70			БОЛТ ПОЛЫЙ	1		C01001154C10	4 LOCH M14X1,5		
	0737.835.238	42540103	БОЛТ ПОЛЫЙ	1					
	0634.801.217	42546515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		C01005163C10	14X20		
140	0659.160.081	42556233	СТЯЖКА КАБЕЛЬНАЯ	1		C01006654E10	4,7X210		