

Каталог запасных частей

16 S 2230 TD

Номер материала: 1356.001.040

текущая дата: 26.02.2015

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 Renault Vehicules Industriels	
003	City Saint Priest Cedex	
004	DUNS 27-813-6346	
005	Vehicle / Apparatus	
006	Sales Name PREMIUM	
007	Manufacturer Renault Vehicules Industriels	
008	Engineering Name	
009	Product Use TRUCK	
010	Vehicle/Hardware Type ROAD TRACTOR	
011	SOP	
012	Engine	
013	Sales Designation	
014	Manufacturer AB Volvo	
015	Eng.Displ.	
016	Cylinder	
017	Nom. power 338 kW	
018	RPM at nom. power 1900 1/min	
019	Nom. torque 2200 Nm	
020	RPM at nom. torque 950 1/min	
021	Classification use case	
022	DESIGNATION, CLUTCH 430DTE	
023	MANUFACTURER, CLUTCH VALEO	
024	TOTAL NUMBER OF WHEELS 6	
025	NUMBER OF DRIVING WHEELS 4	
026	DYNAMIC TYRE RADIUS 491 mm	
027	REAR AXLE RATIO 3.21	
030	PERMISS.GROSS VEHICLE WEIGHT 19 t	
031	PERMISS.GROSS COMBIN.WEIGHT 60 t	
032	Use case	
033	Customer Renault Vehicules Industriels	
034	City Saint Priest Cedex	
035	DUNS 27-813-6346	

Страница 2 от 5



Поз. №	Информация	Номер изменения
036	Vehicle / Apparatus	
037	Sales Name PREMIUM LANDER	
038	Manufacturer Renault Vehicules Industriels	
039	Engineering Name	
040	Product Use TRUCK	
041	Vehicle/Hardware Type ROAD TRACTOR	
042	SOP	
043	Engine	
044	Sales Designation	
045	Manufacturer AB Volvo	
046	Eng.Displ.	
047	Cylinder	
048	Nom. power 338 kW	
049	RPM at nom. power 1900 1/min	
050	Nom. torque 2200 Nm	
051	RPM at nom. torque 950 1/min	
052	Classification use case	
053	DESIGNATION, CLUTCH 430DTE	
054	MANUFACTURER, CLUTCH VALEO	
055	TOTAL NUMBER OF WHEELS 6	
056	NUMBER OF DRIVING WHEELS 4	
057	DYNAMIC TYRE RADIUS 491 mm	
058	REAR AXLE RATIO 3.21	
061	PERMISS.GROSS VEHICLE WEIGHT 19 t	
062	PERMISS.GROSS COMBIN.WEIGHT 60 t	
063	Product description	
064	INSTALLATION POS TRANSMISSION HORIZONTAL LEFT	
065	TRANSMISSION ATTACHMENT FLANGE-MOUNTED	
071	NUMBER OF GEARS 16	
072	RATIO, BOTTOM GEAR 16.41	
073	RATIO, TOP GEAR 1	
074	SET OF RATIOS DG	
075	NOTE ON TYPE OF GEAR SHIFT SYS TURNING SHAFT	

Страница 3 от 5



Поз. №	Информация	Номер изменения
076	POSITION, GEAR SHIFT SYSTEM HORIZONTAL LEFT	
077	DESIGN, SHIFT PATTERN UEH	
078	VERSION SHIFT SUPPORT GATE DEPENDENT SERVO	
079	VERSION ACTUATION SHIFT SYSTEM CONTROL CABLE	
080	DESIGN, SHIFT SYSTEM E13MP	
081	DESIGN PSE PSE6	
082	DESIGN PSE WITH VALVE	
083	DESIGN, VALVE BLOCK OHNE LUFTVERTEILER	
087	DESIGN 1TH GEAR/REVERSE GEAR FORK	
088	DESIGN AIR SHUT-OFF GV-VALVE	
089	DIA.THROTTLE VALVE AIR SUPPLY 1.3 mm	
090	SELECTION PATTERN VARIANT GEAR SHIFT PATTERN 1	
091	VERSION OF SYNCHRONIZER 1 1+2 GANG BK-SYNCHR.CARBON	
092	VERSION OF SYNCHRONIZER 2 3+4 GANG BK-SYNCHR.CARBON	
093	REFERENCE LENGTH INPUT SHAFT 109 mm	
094	STANDARD TYPE INPUT SHAFT SAE	
095	NUMBER OF WEDGES INPUT SHAFT 10	
096	VERSION OF INPUT SHAFT FORM C	
097	NOMINAL DIAMETER INPUT SHAFT 2 in	
098	DIAMETER, JOURNAL, INPUT SHAFT 30 mm	
099	TYPE FIT SPIGOTS INPUT SHAFT F7	
100	VER. BEAR. SPIGOTS INPUT SHAFT TAPER ROLLER	
103	DESIGN,CONN., CLUTCH HOUSING SAE 1	
104	CENTR.DIA,HSG/ENGINE CONNECT. 511.175 mm	
105	NUMBER OF BORES,ENGINE CONN. 12	
106	BORE DIA, ENGINE CONNECTION 13 mm	
111	REF.LENGTH,RELEASE BEAR.FLAN -24.2 mm	
112	DIAMETER, RELEASE FLANGE 62.62 mm	
113	DESIGN RELEASE CYLINDER WITHOUT GROOVE	
114	OUTER DIA. OUTPUT FLANGE RA 180 mm	
115	NO.OF BORES OUTPUT FLANGE HA1 4	
117	BORE DIA. OUTPUT FLANGE RA 15 mm	
121	CORROS.PROTECTION, OUTP.FLANGE COATED	

Страница 4 от 5



Поз. №	Информация	Номер изменения
122	DIMENSION SHIFT TURRET DIST. 300 mm	
123	MEAS. LOC. SHIFT TURRET DIST. SHIFT LEVER-LOCATION	
124	SELECTOR LEVER y	
125	RADIUS SELECTOR LEVER 68 mm	
126	SELECTOR LEVER POSITION B	
127	DESIGN OFFSET SELECTOR LEVER OUTSIDE	
128	LENGTH OFFSET SELECTOR LEVER 27 mm	
129	SHIFT LEVER y	
130	RADIUS 1 SHIFT LEVER 70 mm	
133	SHIFT LEVER CONNECTION HEXAGON	
134	DESIGN, OFFSET, SHIFT LEVER INSIDE	
136	LEVER POSITION SHIFTING OUTPUT A	
140	SPRING ARRANGEMENT Q4	
141	SPRING FORCE DETENT PLUNGER RG 160 N	
144	SELECTOR SPRING FORCE, OUTSIDE 17 N	
152	SWITCH, REVERSE GEAR y	
153	DESIGN, RG (REV.GEAR) SWITCH CLOSING	
154	DESIGN, CONNECTION, RG SWITCH DIN BAYONET	
155	CODE SWITCH RG A2	
156	PROT.CAP SWITCH, REVERSE GEAR y	
157	SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
158	DESIGN,NG(NEUTRAL GEAR)SWITCH OPENING SWITCH	
159	DESIGN, CONNECTION, NG SWITCH DIN BAYONET	
160	CODE SWITCH NG A1	
161	PROT.CAP SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
162	PRESSURE SWITCH y	
163	DESIGN PRESSURE SWITCH CLOSING	
164	DESIGN CONN. PRESSURE SWITCH DIN BAYONET	
165	CODE PRESSURE SWITCH A3	
166	PROTECTING CAP PRESS.SWITCH y	
167	RG-GATE-IDENTIFICATION SWITCH n	
172	SWITCH RG-ENGAGED n	
177	SWITCH GP n	

Страница 5 от 5



Поз. №	Информация	Номер изменения
187	SWITCH GV n	
192	SWITCH HG n	
197	SWITCH 1 GEAR n	
202	ATTACHM.POS.HEAT EXCHANGER IN FRONT RIGHT	
203	DES.CONN.HEAT EXCHANGER PREPARED	
204	VER. TRANSMISSION VENTILATION PLUG CONNECTION 90 DEGREE	
205	LENGTH, VENT TUBE 2200 mm	
206	POS.TRANSMISSION VENTILATION IN FRONT	
211	PULSE SENSOR TRANSMISSION WITH	
212	PULSE RATE PULSE SENS GEARBOX 6 IMP/U	
213	PROT.CAP PULSE SENSOR GEARBOX y	
214	DES.CONN.PULSE SENSOR GEARBOX DIN BAYONET	
215	DESIGN PULSE SENSOR GEARBOX KITAS II	
221	OIL CAPACITY, GEARBOX 15.5 dm3	
223	OIL GRADE PERMISSIBLE ACC. TO TE-ML01	
224	OIL CLASS FIRST FILLING E	
225	CODING OUTER CONSERVATION KA1	
227	CODING INNER CONSERVATION KI1	
228	CONSERVATION SPECIFICATION ZFN 916	
229	COLOR JET BLACK	
230	COLOUR CLASSIFICATION ACC. TO RAL 9005	
231	PAINTING, ZF STANDARD 915 W	
240	Alias ID	
241	Renault Vehicules Industriels 7421466208	

Перечень узлов

Страница 1 от 2



Изображен	Поз. №	№ материала	Наименование	Колич	№ изм.	Тех. инф.
ие		-		ество		
161.01.03-1	110	1356.101.001	КАРТЕР КП	1		
161.01.81-1	180	1325.101.808	КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ	1		
161.02.03-1	10	1356.102.005	ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1		
161.R0.01-1	10	1325.298.008	REPAIR KIT	1		
161.02.80-1		1325.102.802	ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	1		
161.02.01-1	910	1325.102.014	ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	1		
161.03.02-1	20	1356.103.003	ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1		
161.04.13-1	KIT	1316.298.037	SYNCHRONIZER SET	1		
161.04.13-1	30	1356.104.006	ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ	1		
161.05.01-1	130	1325.105.001	ПЕРЕДАЧА ЗАДНЕГО ХОДА	1		
161.06.04-1	40	1356.106.001	TRANSMISSION SHIFT SYSTEM	1		
161.06.02-1	44	1325.106.803	TRANSMISSION SHIFT SYSTEM	1		
068.07.92-1	460	1341.108.804	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.48-1	910	1341.108.010	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.47-1	914	1341.108.409	ВАЛ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.82-1	924	1341.108.004	ФИКСАЦИЯ	1		
062.08.30-1	954	1316.171.403	КРЫШКА КОНЦЕВАЯ	1		
068.08.02-1	960	1316.171.437	ПНЕВМОСЕРВОМЕХАНИЗМ	1		
161.09.02-1	934	1325.109.001	VALVE BLOCK	1		
161.09.03-1	940	1325.109.401	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1		
161.10.04-1	200	1356.110.002	OIL SUPPLY	1		
161.10.01-1	920	1325.110.005	HACOC	1		
068.10.03-1	932	1341.111.001	SELECTOR LEVER	1		
068.10.04-1	466	1341.111.800	SELECTOR LEVER	1		
068.12.25-1	920	1341.149.006	КОМПЛЕКТ ПРУЖИН	1		
161.28.01-1	370	1325.128.806	МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ПЛАНЕТАРНОЙ	1		
161.40.01-1	50	1356.112.001	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV	1		
161.40.80-1	340	1325.112.811	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV	1		
161.43.01-1	40	1325.131.009	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 на копирование и распространение. All rights reserved.

Перечень узлов Страница 2 от 2



Изображен	Поз Мо	№ материала	Наименование	Колич	№ изм.	Тех. инф.
ие	1103. 742	на гериала	Пальненование	ество	TE NOM!	техтипфт
161.43.40-1	50	1325.131.400	КОМПОНЕНТЫ ЗАКРЫВАЮЩИЕ	1		
161.44.01-1	10	1325.132.003	ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ	1		
161.44.40-1	60	1325.132.405	ФЛАНЕЦ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ	1		
161.45.01-1	20	1325.133.004	СИНХРОНИЗАТОР	1		
161.46.01-1	30	1325.134.006	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP	1		
161.46.42-1	400	1325.134.403	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1		
161.57.01-1	510	1325.145.003	ВКЛЮЧЕНИЕ ДЕЛИТЕЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ	1		
161.70.08-1	480	1356.170.011	SHUT-OFF VALVE	1		
161.90.08	320	1325.147.009	ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		
161.93.17-1	262	1315.301.230	КОЛПАК ЗАПОРНЫЙ	1		
063.R0.01-1		1295.298.956	КОМПЛЕКТ МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ	1		
161.R0.01-1		1325.298.008	REPAIR KIT	1		

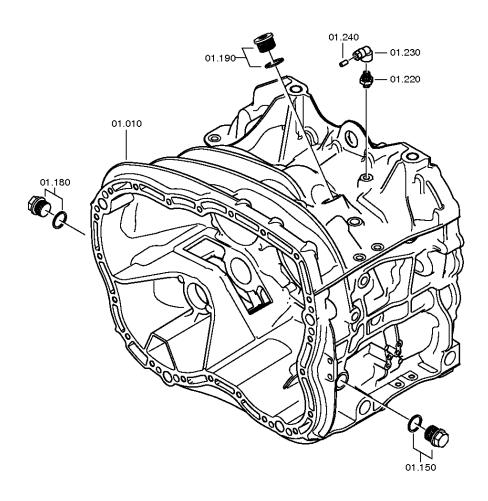
Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.01.03-1

КАРТЕР КП





Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

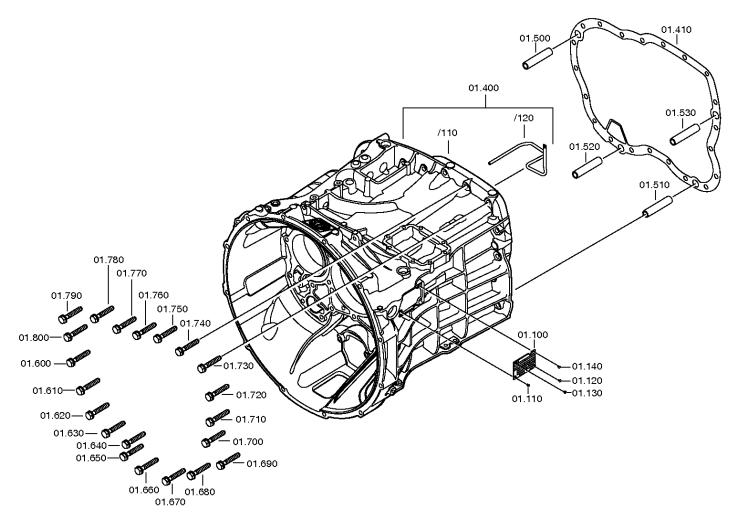
Изображение: 161.01.81-1

КАРТЕР КП



26.02.2015

10



Страница 1 от 3

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.01.03-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	1325.201.034		КАРТЕР КП	1		Z00008470910	KPL.BEARBEITET		
100			ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			KONZERN		
	0730.365.241		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			EINHEITSSCH. VERDREHSICHER		
	0730.365.259		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			EINHEITSSCH.VERDREHSICHER BRASILIEN		
	0730.365.267		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			CHINA		
	0730.300.258		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			EINHEITSSCH.VERDREHSICHER		
	0730.365.271		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			RUSSLAND/ KYRILLISCH		
	0730.365.257		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			S.S.CH IRAN		
	0730.365.800		TYPE PLATE	1		Z00015972510			
	0730.302.754		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			AUSFUEHRUNG UNIVERSAL		
110	0731.300.027		ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	1		Z00007904810			
120	0731.300.027		ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	1		Z00007904810			
130	0731.300.027		ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	1		Z00007904810			
140	0731.300.027		ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	1		Z00007904810			
150			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1			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		
180			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		
190			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010164412	70N.M*DICHTRING M26X1,5		
	0636.100.811		SCREW PLUG	1		Z00010164420	M26X1,5		
	0634.801.249		ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00010164420	26X31		
220	0501.315.794		КОЛОДКА ШТЕКЕРНАЯ	1		Z00006366310	M10X1		
230	0501.315.796	1780817	УГОЛЬНИК	1					
/10	0501.315.952		SOCKET UNION	1					
240	1315.201.214		ТРУБКА	1			L=2200MM		

Страница 2 от 3

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.01.03-1

Номер группы материала: 1356.101.001



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
400	1325.201.024		КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ	1			SAE D=13*SCHUTZBL.D=9* UNBEARB.SENSOR/GV/M8/ABSTZG/ LEITG		
410	0501.322.776		ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
500	0731.201.563	1290941	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1					
510	0731.201.563	1290941	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1					
520	0731.201.563	1290941	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1					
530	0731.201.563		ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1					
600	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
610	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
620	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
630	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
640	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
650	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
660	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
670	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
680	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
690	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		

12

Страница 3 от 3

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.01.03-1



Поз. №	№ материала № материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
700	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
710	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
720	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
730	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
740	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
750	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
760	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
770	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
780	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
790	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
800	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		

Страница 1 от 3

Номер материала: 1356.001.040

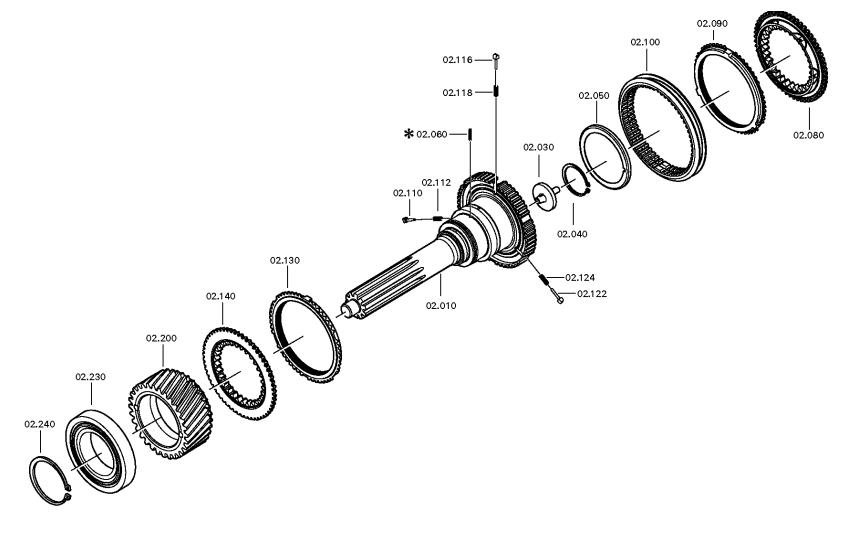
Изображение: 161.02.03-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ



26.02.2015

14



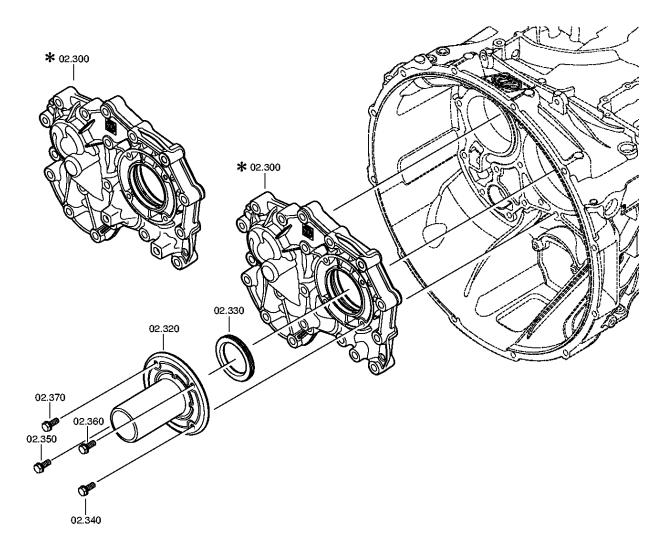
Страница 2 от 3

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.02.01-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ





Страница 3 от 3

Номер материала: 1356.001.040

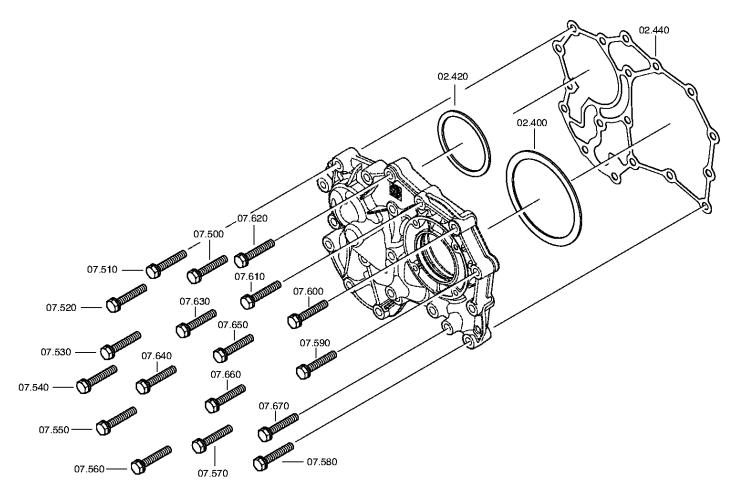
Изображение: 161.02.80-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ



26.02.2015

16



Страница 1 от 7

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.02.03-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	1325.298.008		REPAIR KIT	1			3/4G*MOLYBDAEN ECO3 UND ECO4 16G NEU MIT WERA*DSH OHNE LSE		
10	1356.302.101		ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1		Z00011537237			
30	1354.302.019		ТРУБКА	1					
40	0630.502.027	L153003	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			50X2		
50	0750.101.179	1896784	ШАЙБА ПОДПОРНАЯ	1		Z00007187910	77,0X95,5X6,0		
60	0631.328.659		ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			4X30		
80	1316.304.190	1831990	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00012049010	ZF-BK 144 O		
90	1316.304.189	1832004	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	1			ZF-BK 144		
100	1356.304.023	1833891	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1		Z00011717310	ZF-BK 144		
110	1297.304.436	0068332	УПОР	1					
112	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
116	1297.304.436	0068332	УПОР	1					
118	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
122	1297.304.436	0068332	УПОР	1					
124	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
130	1316.304.189	1832004	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	1			ZF-BK 144		
140	1316.304.190	1831990	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00012049010	ZF-BK 144 O		
200	1316.302.066	1369642	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			ENTHALT.IN 1316 302 026(1)		
230	0750.117.732	820-400-2350	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			85,0X150,0X30,5		
240	0730.501.598		КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			85X4		
300	1325.302.044		ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕ ЛЬНЫЙ	1			AUSRUECKUNG 2		
320	1325.302.029	1869863	КРЫШКА ВАЛА ПЕРВИЧНОГО	1					
330			САЛЬНИК	1			55X78X8		

Страница 2 от 7

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.02.03-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
	0734.310.435	1831926	САЛЬНИК	1			55X78X8 FA.CFW		
340	0636.100.466		SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00009178210	M8X22		
350	0636.100.466		SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00009178210	M8X22		
360	0636.100.466		SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00009178210	M8X22		
370	0636.100.466		SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00009178210	M8X22		
400			КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			H= 0,90- 2,40(ABSTUFUNG:0,05MM)		
	2050.309.094		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,2 IN 2050 309 090 C45E WW.F500 ZFN410		
	0730.007.489		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,15 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.488		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,10 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.487		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,05 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.486		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,00 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.485		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,95 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.484	1833897	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,90 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.483		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,85 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.482		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,80 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.481		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,75 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.480	1833896	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,70 IN 2050 309 090(2)		

Страница 3 от 7

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.02.03-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	0730.007.479		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,65 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.136		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,60 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.135		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,55 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.134		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,50 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.133		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,45 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.132		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,40 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.131		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,35 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.130		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,30 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.129		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,25 IN 2050 309 090(2)		
	2050.309.034		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,2 IN 2050 309 090 C45E WW.F500 ZFN410		
	0730.007.128		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,15 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.127		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,10 IN 2050 309 090(2)		
	0730.007.126		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,05 IN 2050 309 090(2)		
	2050.309.065		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,0 IN 2050 309 090 C45E WW.F500 ZFN410		
	0730.005.749		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=0,95 IN 2050 309 090(2)		
	0730.005.748		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=0,90 IN 2050 309 090(2)		
	0730.301.503		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			h=2,25		

Страница 4 от 7

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.02.03-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	0730.301.504		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			h=2,30		
	0730.301.505		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			h=2,35		
	0730.301.506		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			h=2,40		
420			КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			H= 1,85- 3,25(ABSTUFUNG:0,05MM)		
	0730.112.938		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,25		
	0730.112.937		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,20		
	0730.112.936		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,15		
	0730.112.935		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,10		
	0730.106.860	ZF-0730 106 860	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1		C01007375C10	A=3,05 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.917	ZF-0730 106 917	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=3,00 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.916	1833921	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,95 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.915	1833920	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,90 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.914	1833919	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,85 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.913	1833918	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,80 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.912		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,75 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.911	1833917	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,70 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.910	1833916	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,65 IN 0730 106 904(2)		

Страница 5 от 7

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.02.03-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	0730.106.909	1833915	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,60 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.908	1833914	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,55 IN 0730 106 904(2)		
	0730.100.799		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,50 IN 0730 106 904(2)		
	0730.100.800	1833898	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,45 IN 0730 106 904(2)		
	0730.100.801	ZF-0730 100 801	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,40 IN 0730 106 904(2)		
	0730.100.802	1833900	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,35 IN 0730 106 904(2)		
	0730.100.803	1833905	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,30 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.466	ZF-0730 101 466	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,25 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.467	1833906	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,20 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.468	1833907	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,15 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.469	1833909	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=2,10 IN 0730 106 904(2)		
	0730.101.470	1833910	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	1833912	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧН ОЕ	1			A=1,95 IN 0730 106 904(2)		
	0730.106.906	1833911	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)		
440	0501.324.454		ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		C01005568F10			

Страница 6 от 7

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.02.03-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
500	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
510	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
520	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
530	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
540	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
550	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
560	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
570	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
580	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
590	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
600	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
610	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
620	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
630	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
640	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
650	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		
660	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		

Страница 7 от 7

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.02.03-1



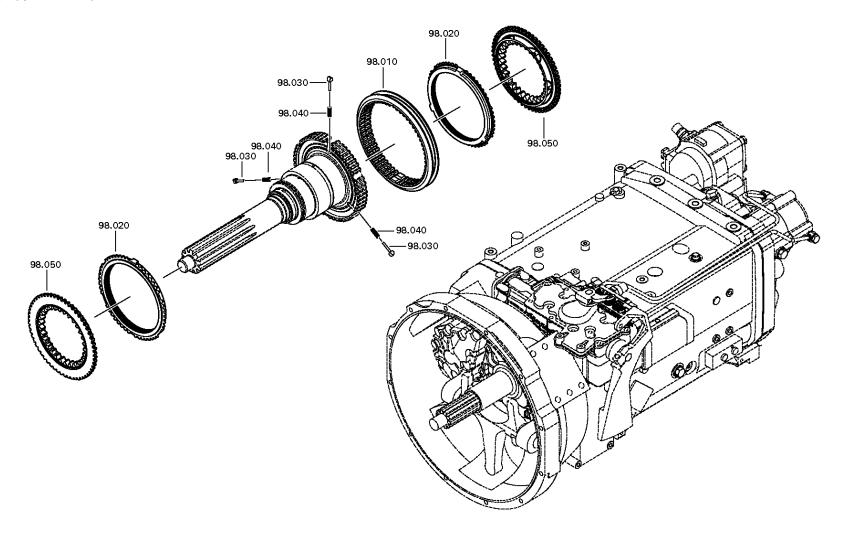
Поз. Л	<u>№</u> материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	_	Альтернативный материал
670	0636.102.270	11877847	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		

Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.R0.01-1





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.R0.01-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Tex. uht.	Альтернативный материал
10	1356.304.023	1833891	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			ZF-BK 144	
20	1316.304.189		КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2			ZF-BK 144	
30	1297.304.436	0068332	УПОР	3				
40	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3				
50	1316.304.190	1831990	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	2			ZF-BK 144 O	

Страница 1 от 1

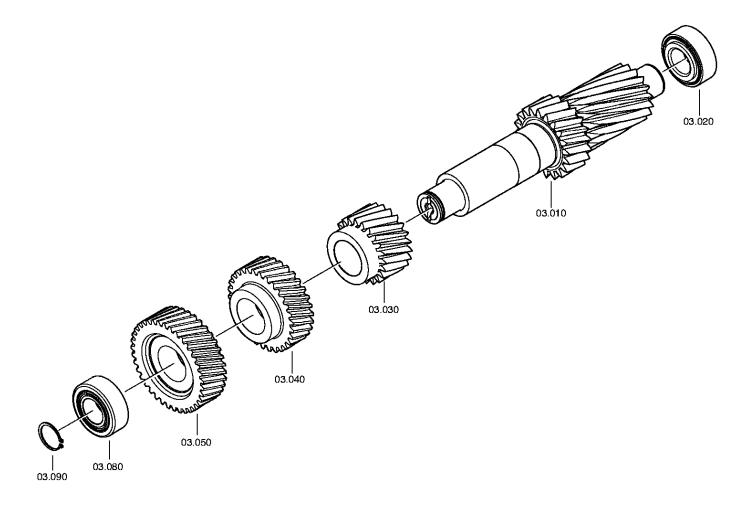
Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.03.02-1

Номер группы материала: 1356.103.003



26



Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.03.02-1



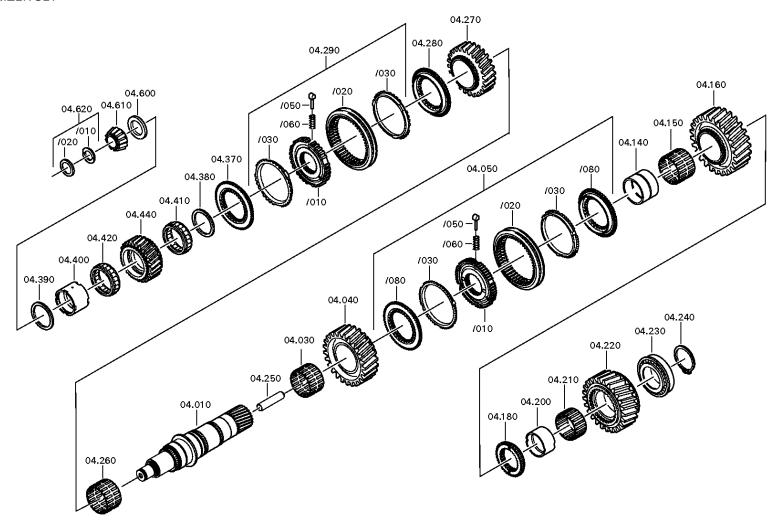
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1316.303.033	5 5340 0	ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1			ENTHALT.IN 1316 303 032(0)		
20	0750.117.009		ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			49,213X103,188X44,475		
30	1316.303.005	1295190	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			3G/Z26 IN 1312 303 018(1)		
40	1316.303.065	1360899	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			Z35 IN 1312 303 013(1)		
50	1316.303.030		КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			KON/Z39 IN 1316 303 029(1)		
80	0750.117.009		ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			49,213X103,188X44,475		
90			RETAINING RING	1		Z00027144136	H= 2,40- 3,00(ABSTUFUNG:0,05MM)		
	0730.303.174		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,00		
	0730.303.173		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,95		
	0730.303.172		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,90		
	0730.303.171		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,85		
	0730.303.170		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,80		
	0730.303.169		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,75		
	0730.303.168		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,70		
	0730.303.167		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,65		
	0730.303.166		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,60		
	0730.303.165		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,55		
	0730.302.599		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,50		
	0730.302.598		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,45		
	0730.302.597		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,40		

Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.04.13-1 SYNCHRONIZER SET





26.02.2015

Страница 1 от 4

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.04.13-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	1316.304.132	1395314	ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ	1					
20	1356.304.023	1833891	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			ZF-BK 144		
30	0750.115.303	77791273	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			92,0X100,0X63,0		
30	1316.304.196		КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2					
40	1297.304.436	0068332	УПОР	3					
40	1316.304.002	133-242-3900	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			2G/Z38 IN 1316 304 005(1)		
50	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3					
50	1356.204.004		СИНХРОНИЗАТОР	1		Z00005152412	1+2G*BK160 CARBON*MIT DRUCKSTCK.HALTENASEN		
/10	1356.304.022		КОРПУС СИНХРОНИЗАТО РА	1		Z00005152410			
/20	1356.304.024	1865591	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1		Z00005152410	ZF-BK 160		
/30	1316.304.173		КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2		Z00005152410			
/50	1297.304.436	0068332	УПОР	3		Z00005152410			
/60	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3		Z00005152410			
/80	1356.304.026		КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	2					
60	1356.304.025		КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	2					
70	1315.301.221		ПЛАСТИНА	1					
80	1315.755.701		GENERAL LISTS ZF- ECOSPLIT 3	1			N-SL, CHECKLISTE FUER CARBONSYNCHRONISIERUNGEN		
140	1312.304.084	42480712	ВТУЛКА	1			ENTHALT.IN 1312 304 007(2)		
150	0750.115.327		СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			96,0X104,0X72,0		
160	1316.304.010	1316304010	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			1G/Z47 IN 1312 304 033(0)		

Страница 2 от 4

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.04.13-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
180	1312.304.124	1295199	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1			ENTHALT.IN 1312 304 055(0)		
200	1316.304.133	42480812	ВТУЛКА	1			A=50,00 IN 1312 304 010(2)		
210	0750.115.326	77791073	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			90,0X98,0X50,0		
220			КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1					
	1316.304.012	133-242-3920	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			RG*Z44 IN 1312 304 125(0)		
	1316.304.235	1920077	HELICAL GEAR	1					
230	0750.117.678	77791173	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			80,0X140,0X36,5		
240			КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			H= 3,00- 3,65(ABSTUFUNG:0,05MM)		
	0630.501.316	820-400-2580	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,5		
	0630.501.336	H0109516	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,45		
	0630.501.315	H0109515	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,4		
	0630.501.335	H0109514	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,35		
	0630.501.314	820-400-2584	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,3		
	0630.501.334	820-400-2585	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,25		
	0630.501.313	820-400-2586	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,2		
	0630.501.333	820-400-2587	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,15		
	0630.501.312	820-400-2588	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,1		
	0630.501.337	820-400-2589	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,55		
	0630.501.338	820-400-2590	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,6		
	0630.501.339	820-400-2591	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			80X3,65		
250	1312.304.150	820-400-2610	ТРУБКА	1					
260	0750.115.303	77791273	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			92,0X100,0X63,0		
270	1316.304.008	133-242-3930	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			3G/Z34 IN 1312 304 135(1)		
280	1356.304.025		КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00005152412			

Страница 3 от 4

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.04.13-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
290	1356.204.005		СИНХРОНИЗАТОР	1		Z00005152412	3+4G*BK144 CARBON*MIT DRUCKSTCK.HALTENASEN		
/10	1356.304.019	1833885	КОРПУС СИНХРОНИЗАТО РА	1		Z00005152410			
/20	1356.304.023	1833891	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1		Z00005152410	ZF-BK 144		
/30	1316.304.196		КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2		Z00005152410			
/50	1297.304.436		УПОР	3		Z00005152410			
/60	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3		Z00005152410			
370	1356.304.025		КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00005152412			
380	0750.101.158		ШАЙБА УПОРНАЯ	1					
390	0750.101.158		ШАЙБА УПОРНАЯ	1					
400	0750.119.124	5 8910 0	КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ	1			67,0X77,0X66,1		
410	0750.115.531	5 8908 0	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА РОЛИКОГО	1			77,0X101,0X29,0		
420	0750.115.531	5 8908 0	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА РОЛИКОГО	1			77,0X101,0X29,0		
440	1316.304.103	133-242-3940	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			Z32		
600			КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			H= 7,30- 8,00(ABSTUFUNG:0,10MM)		
	1315.304.048	5 5877 0	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=8,00 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.047	5 5859 0	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,90 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.046	ZF-1315 304 046	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,80 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.045	5 5858 0	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,70 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.044	ZF-1315 304 044	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,60 IN 1315 304 042(2)		

Страница 4 от 4

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.04.13-1



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	1315.304.043	ZF-1315 304 043	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,50 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.085	ZF-1315 304 085	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,40 IN 1315 304 042(2)		
	1315.304.086	1833949	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,30 IN 1315 304 042(2)		
610	0750.117.232	820-400-2650	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			42,0X40,3		
620	1312.204.040		КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	1			GESTANZT		
/10			КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			H= 4,60- 5,00(ABSTUFUNG:0,10MM)		
	0730.107.023	820-400-2660	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=5,00 IN 0730 106 207(2)		
	0730.107.022	820-400-2661	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=4,90 IN 0730 106 207(2)		
	0730.107.021	820-400-2662	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=4,80 IN 0730 106 207(2)		
	0730.107.020	820-400-2663	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=4,70 IN 0730 106 207(2)		
	0730.107.019	820-400-2664	КОЛЬЦО РАЗРЕЗНОЕ	2			A=4,60 IN 0730 106 207(2)		
/20	0730.062.781	H0224840	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			ENTHALT.IN 0730 062 636(2)		

Страница 1 от 1

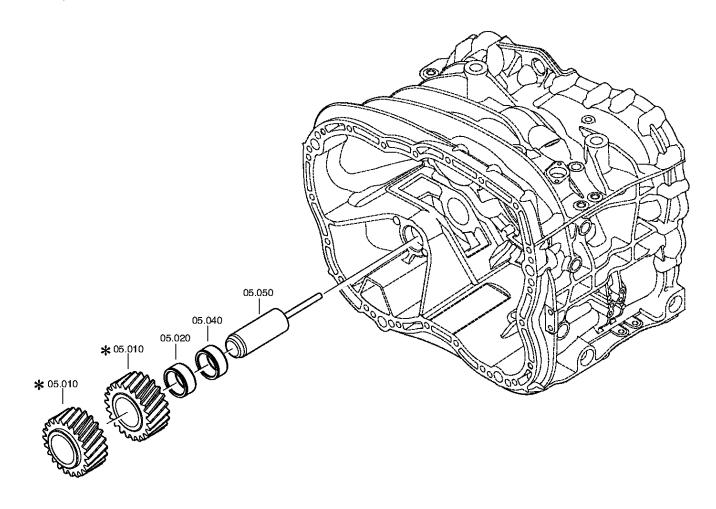
Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.05.01-1

Номер группы материала: 1325.105.001



33



Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.05.01-1



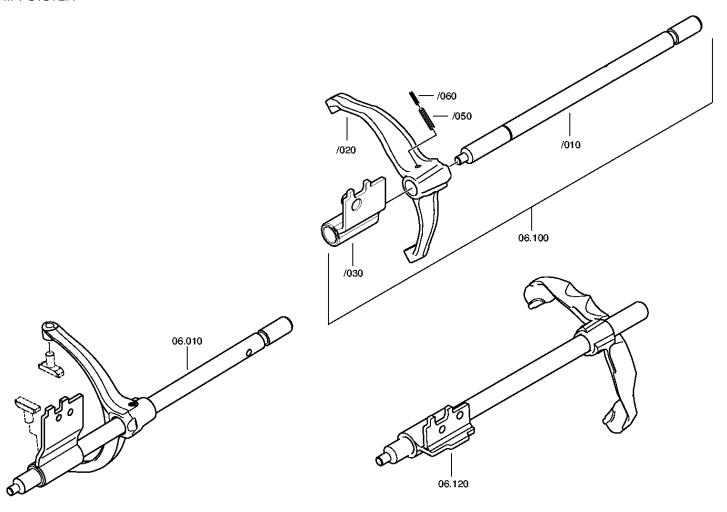
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10			ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЗАДНЕЙ ПЕРЕДАЧИ	1		C01006413F10			
	1316.305.001		ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЗАДНЕЙ ПЕРЕДАЧИ	1			Z22 IN 1295 305 050(1)		
	1316.305.008		ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЗАДНЕЙ ПЕРЕДАЧИ	1			Z22 IN 1295 305 050(1)		
20	0750.115.369	820-400-2290	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			45,0X57,0X25,0		
40	0750.115.369	820-400-2290	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			45,0X57,0X25,0		
50	1316.201.030		ОСЬ ШЕСТЕРНИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЗАДН. ПЕРЕДА	1			KPL.16S221*SG*L=102		
/120	0631.329.295		ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			10X118		

Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040 Изображение: 161.06.04-1

TRANSMISSION SHIFT SYSTEM



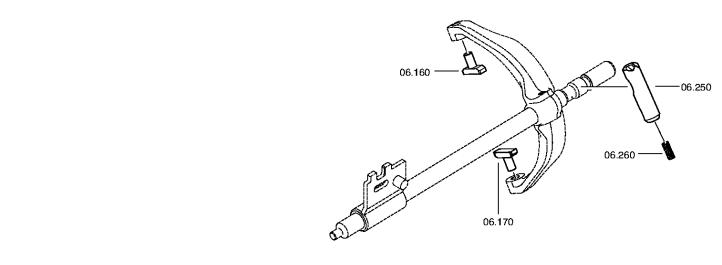


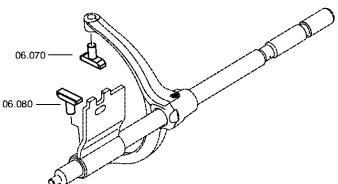
[©] Все права сохраняются за ZF Friedrichshafen AG 2011, также в случае подачи заявки на предоставление правовой охраны. Мы сохраняем за собой все права, включая права на копирование и распространение. All rights reserved.

Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040 Изображение: 161.06.02-1 TRANSMISSION SHIFT SYSTEM







Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.06.04-1

Номер группы материала: 1356.106.001



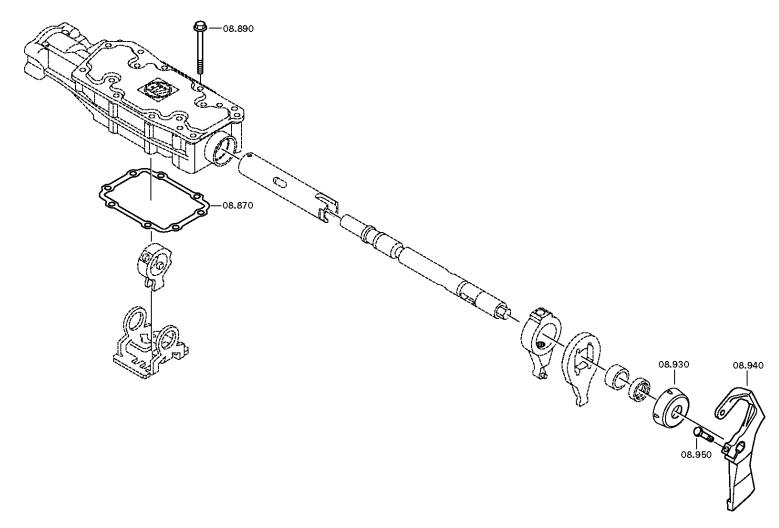
Поз. №	№ материала № материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
10	1356.206.004	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL*WBI-3/4G*LANG*MIT GANGERKENNUNG DAF	
70	1316.306.015 5 5342 0	СУХАРЬ	1				
80	1316.306.015 5 5342 0	СУХАРЬ	1				
100	1356.206.002	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL*WBI-1/2G*LANG	
120	1356.206.001	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL*WBI-RG*LANG	
160	1316.306.015 5 5342 0	СУХАРЬ	1				
170	1316.306.015 5 5342 0	СУХАРЬ	1				
250	1313.306.013	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1				
260	0732.040.736 2150041300	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1				

Страница 1 от 4

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.07.92-1



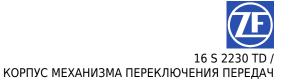


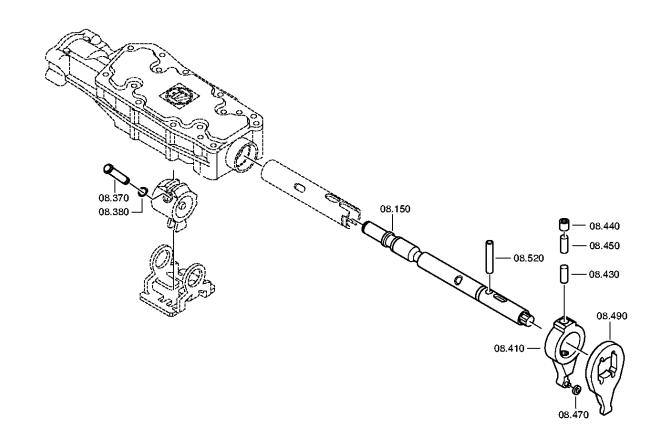
[©] Все права сохраняются за ZF Friedrichshafen AG 2011, также в случае подачи заявки на предоставление правовой охраны. Мы сохраняем за собой все права, включая права на копирование и распространение. All rights reserved.

Страница 2 от 4

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.07.47-1

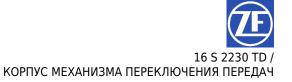


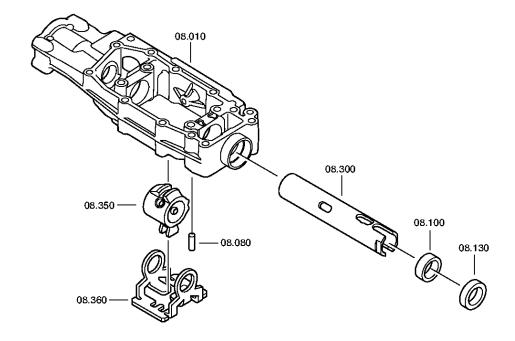


Страница 3 от 4

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.07.48-1



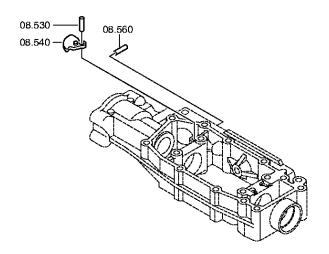


Страница 4 от 4

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.07.82-1





Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.07.92-1

Номер группы материала: 1341.108.804



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1341.307.010		КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					
80	0631.306.123	190003901424	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1			8X24		
100	0730.260.703	1394369	ВТУЛКА	1			A=13,70		
130	0734.309.765	1798267	САЛЬНИК	1			28X42X11 FA.SKT		
150	1341.307.099		ВАЛ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕДАЧ	1					
300	1341.307.108		ВАЛ ПОЛЫЙ	1			GASSENABHAENG. SERVO		
350	1341.307.054		ПОВОДОК	1					
360	1341.307.053	1341307053	ФИКСАТОР	1					
370	1316.208.003		ШТИФТ	1			KPL.		
380	0630.501.006	P0436202H	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			10X1		
410	1316.208.002	1394380	РЫЧАГ КЛАПАНА	1			KPL.		
430	0731.201.732	1452229	ШТИФТ	1					
440	0635.303.019		ИГОЛЬЧАТЫЙ ПОДШИПНИК БЕЗ ВНУТР. КОЛЬЦА	1			10X14X15		
450	0731.201.732		ШТИФТ	1					
470	1315.307.226	820-400-3340	РОЛИК	1					
490	1315.307.292		РЫЧАГ	1					
520	0731.201.783		ШТИФТ	1					
530	0731.201.726		ШТИФТ	1					
540	1341.307.034		LOCKING PAWL	1					
560	0731.201.726		ШТИФТ	1					
870	1315.307.013	133-138-1020	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
890	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	8		Z00009195410	M8X80 M8X80		
930	1341.307.104		КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ	1		C01007034F10			
940	1341.307.044		РЫЧАГ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					

Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.07.92-1

Номер группы материала: 1341.108.804



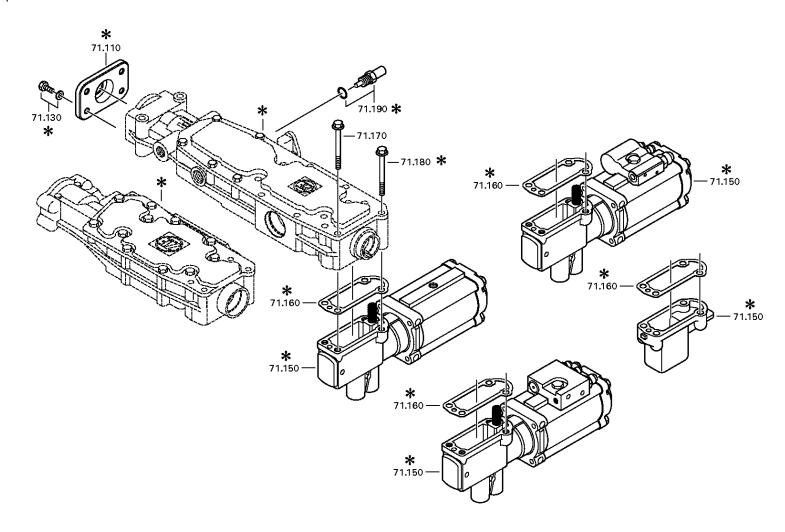
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	_	Альтернативный материал
950	0636.011.756	1880758	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X50		

Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 062.08.30-1 КРЫШКА КОНЦЕВАЯ



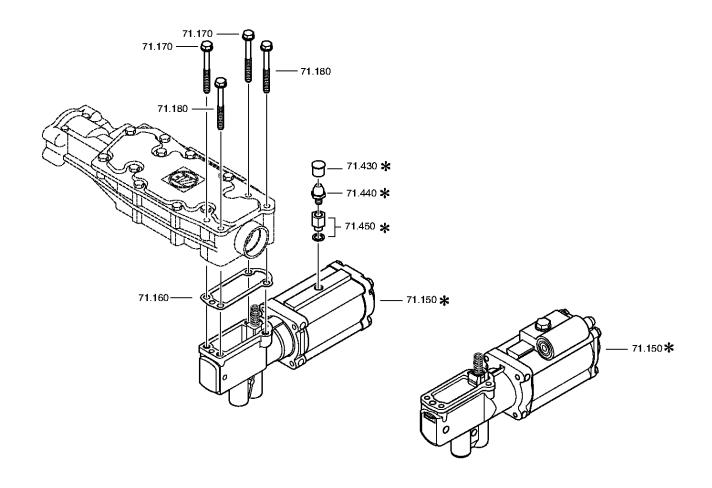


Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.08.02-1 КРЫШКА КОНЦЕВАЯ





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 062.08.30-1

Номер группы материала: 1316.171.403



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы		Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
110	1341.307.113		КРЫШКА	1		Z00009271410			
130			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4		Z00007891111	M8X20		
	0636.100.796		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4		Z00007891120	M8X20		
	0630.100.295	436-4451	ШАЙБА	4		Z00007158414			
150	0501.217.253		ПНЕВМОСЕРВОМЕХАНИЗМ	1		Z00005985910	KPL. PSE6 K2 R2R4 GZ		
160	1315.307.242	1389649	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00005985910			
170	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2		Z00009195410	M8X80 M8X80		
180			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2		Z00009195410	M8X80		
	0736.300.137	1197869	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2		Z00009195414	M8X80 M8X80		
	0666.790.033		ГЕРМЕТИК	2		Z00009195414			

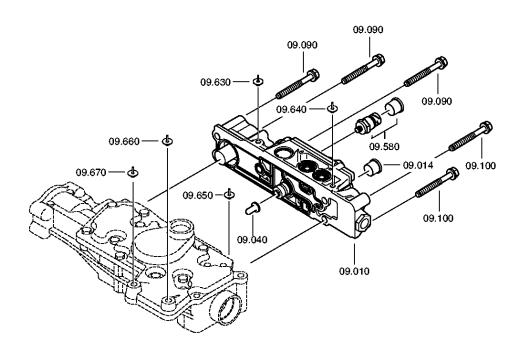
Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.09.02-1

VALVE BLOCK





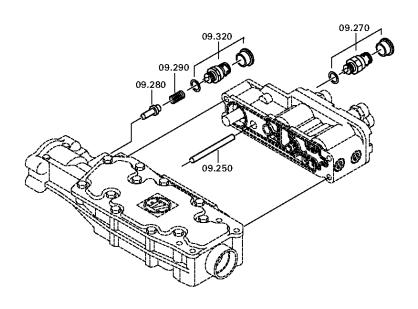
Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.09.03-1

VALVE BLOCK





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.09.02-1

Номер группы материала: 1325.109.001



Поз. №		№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	0501.219.315		VALVE BLOCK	1		Z00019876311			
40	1315.307.404		TAPPET	1					
90	0636.024.526		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	3		Z00007055410	M8X70		
100	0636.024.526		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2		Z00007055410	M8X70		
250	0731.201.727		ШТИФТ	1			A=83,50 IN 0731 201 445(2)		
252	0750.199.019		СМАЗКА КОНСИСТЕНТНАЯ	1			KLASSE A		
270			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		
280	1315.307.414		СТОПОР	1					
290	0732.040.986	0692228	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
320			TAPPET SWITCH	1			SCHL*45N.M*DICHTRING*BAJONETT CODIERT A2*SCHUTZKAPPE		
	0501.331.662	2006612	TAPPET SWITCH	1		Z00025492610	KPL.		
	0634.801.062	1804055	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		
	0700.300.427		КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ	1					
502	0637.510.666	1831968	ПРОБКА	1			M12X1		
522	0637.510.665		ПРОБКА	1			M10X1		
580			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ	1			SCHL*23N.M*GP-UMSCHALTVENTIL* SCHUTZKAPPE		
	0501.214.244		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ	1			KPL.		
	0700.300.427		КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ	1					
630	0501.324.104		ПРОБКА	1			GPN 630 M8X1		
640	0501.324.104		ПРОБКА	1			GPN 630 M8X1		
650	0501.324.104		ПРОБКА	1			GPN 630 M8X1		
660	0501.324.104		ПРОБКА	1			GPN 630 M8X1		
670	0501.324.104		ПРОБКА	1			GPN 630 M8X1		

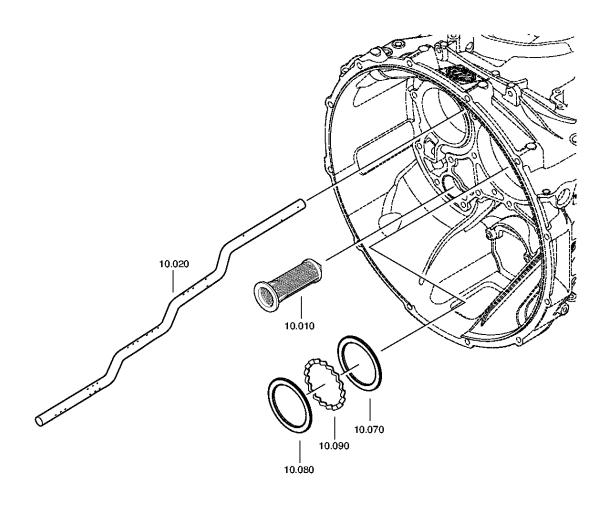
Страница 1 от 3

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.10.04-1

OIL SUPPLY





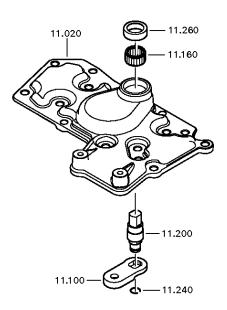
Страница 2 от 3

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.10.03-1

OIL SUPPLY





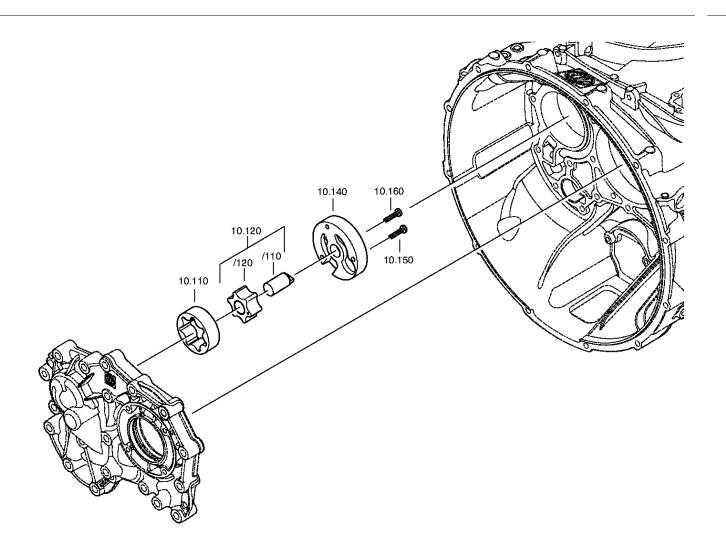
Страница 3 от 3

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.10.01-1

OIL SUPPLY





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.10.04-1

Номер группы материала: 1356.110.002



Поз. №	№ материала	№ материала клиента		Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	0501.318.802	5718 742 08	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ СЕТЧАТЫЙ	1					
10	0501.322.265	1739223	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1			METALOSEAL		
20	1341.307.014		КРЫШКА МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		C01000789E10			
20	1356.301.001		МАСЛОПРОВОД	1			ECO 4 16G LANG		
30			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	3			M8X25		
	0636.016.401		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	3			M8X25		
	0630.100.295	436-4451	ШАЙБА	3		Z00007158414			
70	0730.300.745		ШАЙБА	1			A=3,30 A=3,30		
80	0730.150.766		ШАЙБА	1					
90	1315.302.040		КОЛЬЦО РАСПОРНОЕ	1					
100	1315.307.375		SELECTOR LEVER	1					
110	1315.303.027	169-833-0010	POTOP	1					
120	1314.202.039	169-831-0020	ВАЛ МАСЛЯНОГО НАСОСА	1			KPL.		
140	1325.303.017		КРЫШКА НАСОСА	1					
150	0736.101.076	L151340	ВИНТ TORX	1					
160	0635.303.007		ИГОЛЬЧАТЫЙ ПОДШИПНИК БЕЗ ВНУТР. КОЛЬЦА	1			22X28X10		
160	0736.101.076	L151340	ВИНТ TORX	1					
200	1315.307.346	1315307346	SELECTOR SHAFT	1					
240	0630.531.240		КОЛЬЦО V-ОБРАЗНОЕ	1					
260			САЛЬНИК	1			20X30X7		
	0734.309.392		САЛЬНИК	1			20X30X7 FA.CFW		

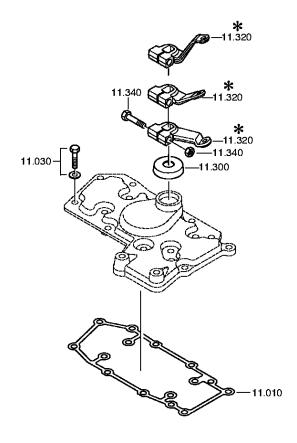
Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.10.04-1

Номер группы материала: 1341.111.800





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.10.04-1

Номер группы материала: 1341.111.800



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы		Tex. инф.	Альтернативный материал
300	0501.324.645		КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ	1		Z00002098310		
320	1341.307.124		SELECTOR LEVER	1		Z00008882810	U460	
340			БОЛТ+ГАЙКА	1			M10X50	
	0636.011.756	11880758	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M10X50	
	0637.100.419		ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ	1		Z00007892710	M10	

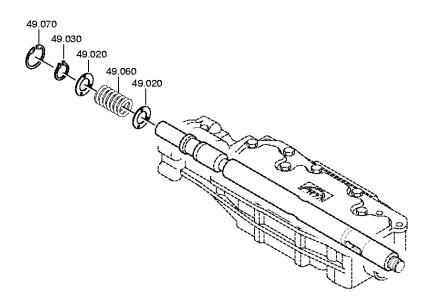
Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.12.25-1

Номер группы материала: 1341.149.006





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 068.12.25-1

Номер группы материала: 1341.149.006



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Tex. инф.	Альтернативный материал
20	0730.301.376	1884285	ШАЙБА	2		Z00008917410		
30	0630.532.138	0929532430	КОЛЬЦО V-ОБРАЗНОЕ	1				
60	0732.041.011		ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1				
70	0630.502.022	100CP2729	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			40X1,75	

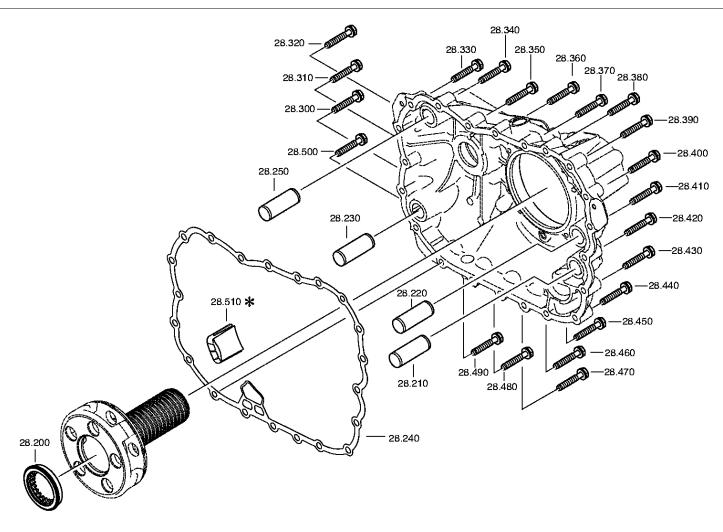
Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.28.01-1

Номер группы материала: 1325.128.806





Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.28.01-1

Номер группы материала: 1325.128.806



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
200	1315.332.054		ДИСК ПРИЖИМНОЙ	1			ENTHALT.IN 1316 332 074(1)		
210	0731.300.002		ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1					
220	0731.300.002		ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1					
230	0731.300.002		ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1					
240	0501.323.705	1825386	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
250	0731.300.002		ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСК ИЙ	1					
300	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
310	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
320	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
330	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
340	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
350	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
360	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
370	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
380	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
390	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
400	0636.016.405		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		

Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.28.01-1

Номер группы материала: 1325.128.806



60

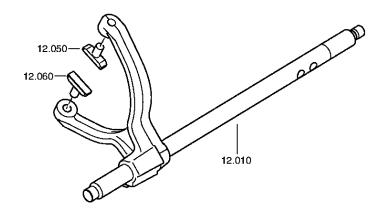
Поз. №	№ материала № материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
410	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
420	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
430	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
440	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
450	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
460	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
470	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
480	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
490	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
500	0636.016.405	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		

Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040 Изображение: 161.40.01-1

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV



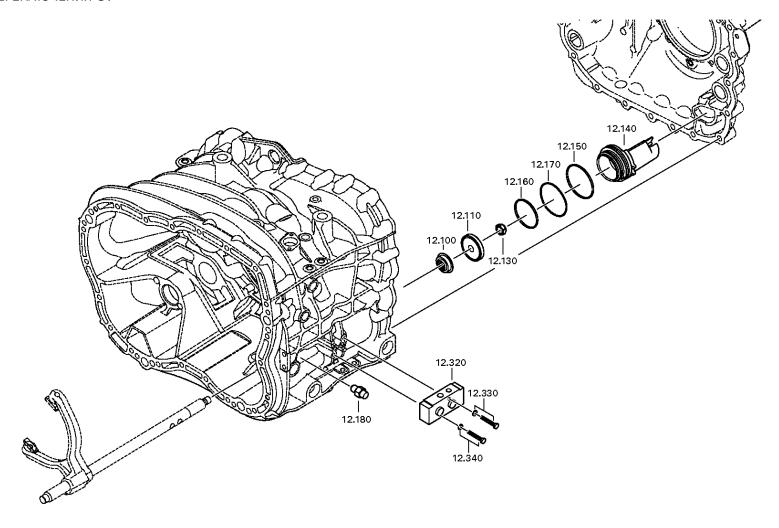


Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040 Изображение: 161.40.80-1

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.40.01-1

Номер группы материала: 1356.112.001



63

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1356.212.002	1831972	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL.GV*E32 LANG*16 GANG		
50	1316.306.015	5 5342 0	СУХАРЬ	1					
60	1316.306.015	5 5342 0	СУХАРЬ	1					
100	0750.112.131	820-400-2880	МАНЖЕТА ШЛЯПОВИДНАЯ	1		Z00012212711	25X40X15		
110	0501.324.670	1887735	ПОРШЕНЬ	1		Z00012212711			
130	0737.300.037	1874075	ГАЙКА СТОПОРНАЯ	1			MS16X1,5		
140	1325.312.012		ЦИЛИНДР	1		Z00012212711			
150	0634.313.018	TTZF140097	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1		Z00012212711	82X3		
160	0634.313.320	820-400-2910	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1		Z00012212711	67X3		
170	1315.312.034		ПРУЖИНА	1		Z00012212711			
180			УПОР СТОПОРНЫЙ	1		Z00012212711	235N*50N.M		
	1324.207.033	H0472564	УПОР СТОПОРНЫЙ	1			KPL. *235 N		
	0730.008.604	1638154	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		C01009860C10			
300	0637.510.665		ПРОБКА	1		Z00012212711	M10X1		
320	0501.219.310	1897664	КЛАПАН 5/2-ХОДОВОЙ	1		Z00015060511			
330	0636.100.468	1897021	SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00011778410	M6X40		
340	0636.100.468	1897021	SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00011778410	M6X40		

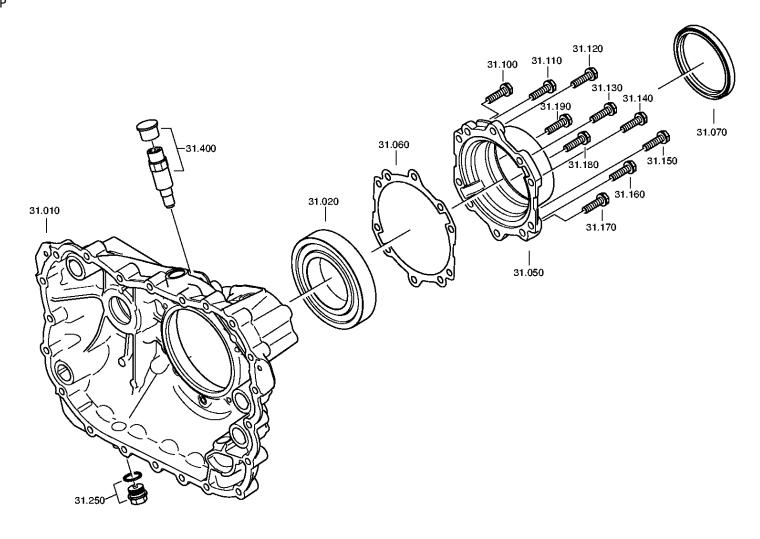
Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.43.01-1

КОРПУС GP





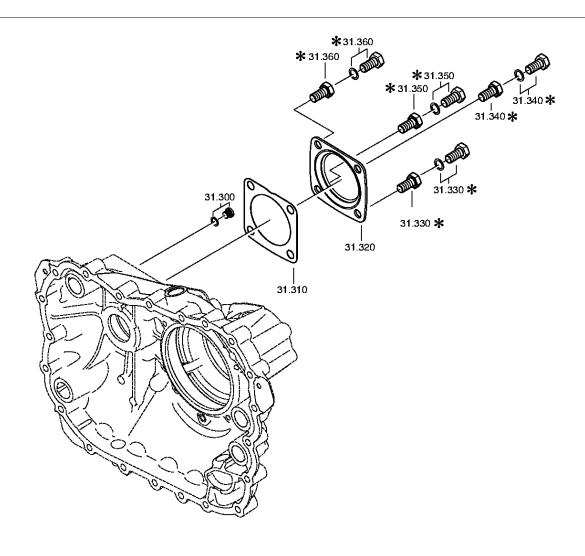
Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.43.40-1

КОРПУС GP





Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.43.01-1

Номер группы материала: 1325.131.009



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1325.301.065		КАРТЕР КП	1					
20	0750.116.394	5 8092 0	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ	1			90,0X160,0X30,0		
50	1325.331.001		КРЫШКА	1					
60	0501.331.906		GASKET	1		Z00024187410			
70			САЛЬНИК	1		Z00020928810			
	0734.300.421		САЛЬНИК	1			105X125X12/16		
100	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
110	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
120	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
130	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
140	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
150	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
160	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
170	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
180	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
190	0636.100.433		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009178010	M10X40		
250			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010176111	M24X1,5		
	0736.300.160	4471982.1	ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010176110	M24X1,5 M24X1,5		
	0730.008.637	1428103	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00010176110			
300			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		C01004359F10	15N.M*DICHTRING M10X1		
	0636.100.793	T175862	SCREW PLUG	1		Z00010111613	M10X1		

Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.43.01-1

Номер группы материала: 1325.131.009



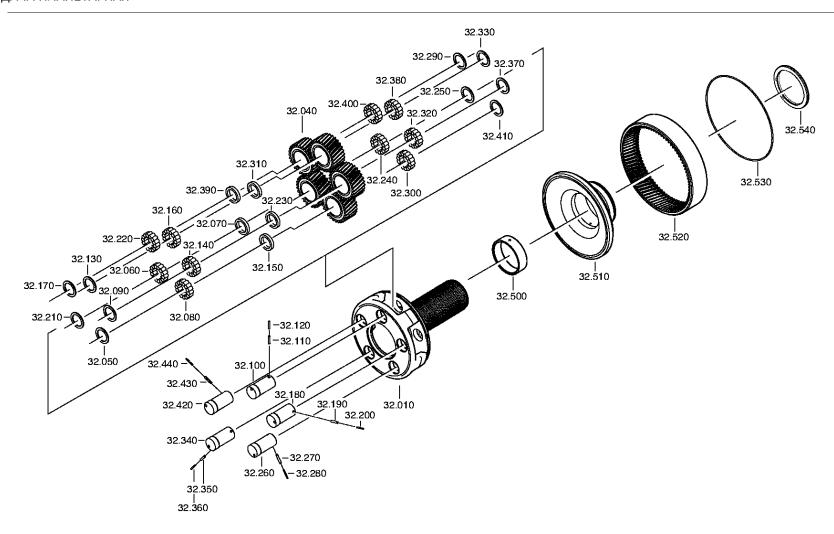
67

Поз. №	№ материала № материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
	0730.008.055	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			10X14		
310	1238.308.201 1331981100	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1			ENTHALT.IN 1238 308 202(2)		
320	1328.301.170 1878388	КРЫШКА	1		Z00008068010			
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		
400		ДАТЧИК ТАХОГРАФА	1		Z00007337710	L= 35,0*35N.M*O.DICHTRING*BAJO* KITAS*SCHUTZKAPPE*FLAE DICHT		
	0501.221.588	PULSE SENSOR	1					

Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040 Изображение: 161.44.01-1 ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ

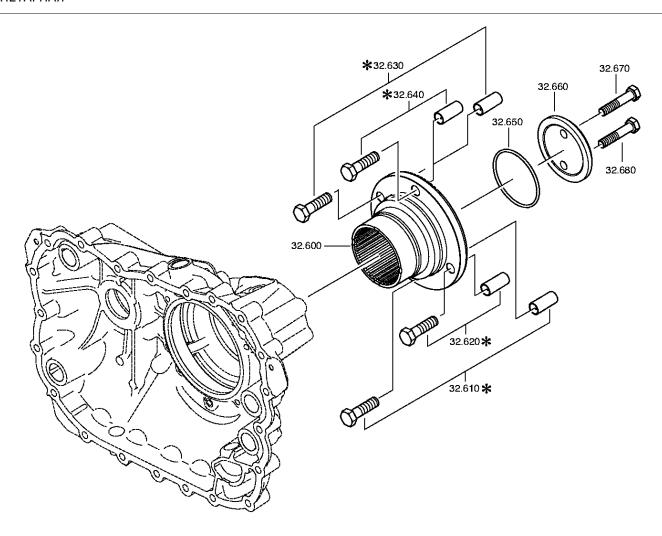




Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040 Изображение: 161.44.40-1 ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ





Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.44.01-1

Номер группы материала: 1325.132.003



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	1316.232.039	1904/81	ВОДИЛО ПЕРЕДАЧИ ПЛАНЕТАРНОЙ	1		Z00014438013			
40	1316.232.011	135-203-0081	КОМПЛЕКТ ШЕСТЕРЕН ПЕРЕДАЧИ ПЛАНЕТАРНОЙ	1			KPL.		
50	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
60	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
70	0730.109.309	H0223831	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=7,90 IN 0730 105 951(2)		
80	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
90	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
100	1316.332.140	1904782	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438013			
110	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
120	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
130	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
140	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
150	0730.109.309	H0223831	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=7,90 IN 0730 105 951(2)		
160	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
170	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
180	1316.332.140	1904782	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438013			
190	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
200	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
210	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
220	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
230	0730.109.309	H0223831	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=7,90 IN 0730 105 951(2)		
240	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
250	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
260	1316.332.140	1904782	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438013			
270	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
280	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
290	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
300	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
310	0730.109.309	H0223831	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=7,90 IN 0730 105 951(2)		
320	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
330	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		

Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.44.01-1

Номер группы материала: 1325.132.003



71

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
340	1316.332.140	1904782	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438013			
350	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
360	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
370	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
380	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
390	0730.109.309	H0223831	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=7,90 IN 0730 105 951(2)		
400	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
410	0730.109.323	H0223698	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=2,30 IN 0730 105 951(2)		
420	1316.332.140	1904782	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438013			
430	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
440	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
500	1325.332.011		ВТУЛКА	1					
510	1316.332.130		ДЕРЖАТЕЛЬ ШЕСТЕРНИ КОРОННОЙ	1					
520	1315.332.041	5 5867 0	ШЕСТЕРНЯ КОРОННАЯ	1			IN 1316 332 055(1)		
530	0730.513.583		ПРОВОЛОКА КРЕПЕЖНАЯ	1			A=3,20 IN 0730 505 052(2)		
540	0735.298.169	H0227142	ПОДШИПНИК УПОРНЫЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ	1			103,3X128,4X10,0		
600	1325.332.032		OUTPUT FLANGE	1		Z00020928810			
650	0634.313.805		КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1			82X4		
660	1312.332.028		ШАЙБА	1					
670	0636.011.777		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007292012	M12X60		
680	0636.011.777		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007292012	M12X60		

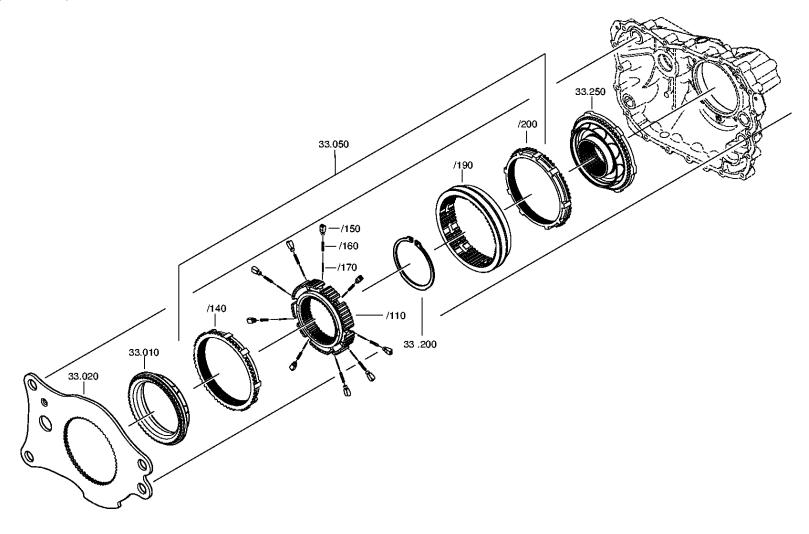
Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.45.01-1

Номер группы материала: 1325.133.004





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.45.01-1

Номер группы материала: 1325.133.004



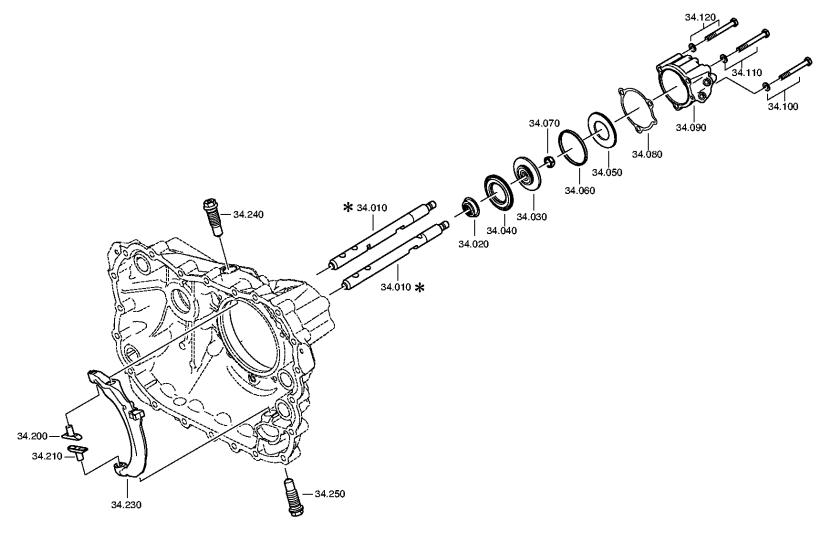
Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к- кт	Альтернативный материал
10	1296.333.050	5 5302 0	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1			ENTHALT.IN 1296.333.053(1)		
20	1325.333.016	1874356	ПЛАСТИНА	1					
50	1325.233.008		СИНХРОНИЗАТОР	1			KPL.GP*DRUCKGUSS		
/110	1313.333.001	0069909	КОРПУС СИНХРОНИЗАТО РА	1			ENTHALT.IN 1296 333 014(1)		
/140	1296.333.045	5 5301 0	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	1					
/150	1240.304.278	3362640239	УПОР	9					
/160	0732.040.385	3362640693	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	9					
/170	0732.040.386	3362640793	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	9					
/190	1325.333.018	1831914	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1					
/200	1296.333.045	5 5301 0	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	1					
200	0630.501.175	0692274	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1			125X3,7		
250	1325.233.007	1831953	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1			KPL.		

Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040 Изображение: 161.46.01-1

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP





[©] 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 26.02.2015 на копирование и распространение. All rights reserved.

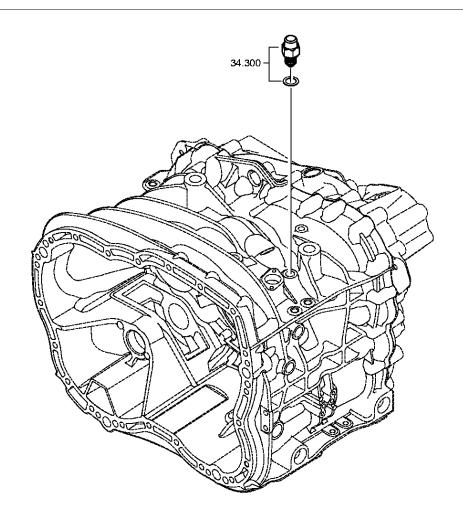
Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.46.42-1

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP





Страница 1 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.46.01-1

Номер группы материала: 1325.134.006



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-	Альтернативный материал
10	1325.334.017	1831952	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					
20	0750.112.253	H0480692	МАНЖЕТА ШЛЯПОВИДНАЯ	1			25X40X15		
30			ПОРШЕНЬ	1			GP		
	1315.334.034		ПОРШЕНЬ	1			ENTHALT.IN 1315 334 040(2)		
	1315.334.063		ПОРШЕНЬ	1					
40	0734.307.294	5 8400 0	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			49X91X7,4 FA.KACO		
50	0734.307.294	5 8400 0	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			49X91X7,4 FA.KACO		
60	0750.112.066	5 5131 0	КОЛЬЦО НАПРАВЛЯЮЩЕ Е	1					
70	0737.300.037	1874075	ГАЙКА СТОПОРНАЯ	1			MS16X1,5		
80	0501.322.778	1831950	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
90	1325.334.013	1831951	ЦИЛИНДР	1			GP		
100			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007349210	M10X90		
	0636.015.688	1896739	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007349212	M10X90		
	0630.100.294	1894557	ШАЙБА	1		Z00007158111			
110			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007349210	M10X90		
	0636.015.688	1896739	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007349212	M10X90		
	0630.100.294	1894557	ШАЙБА	1		Z00007158111			
120			БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007349210	M10X90		
	0636.015.688	1896739	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007349212	M10X90		
	0630.100.294	1894557	ШАЙБА	1		Z00007158111			
200	1325.334.008	1831949	СУХАРЬ	1			GP		
210	1325.334.008	1831949	СУХАРЬ	1			GP		

Страница 2 от 2

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.46.01-1

Номер группы материала: 1325.134.006



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	ство	Един ица массы		ILEX NHW	Альтернативный материал
230	1325.334.007	1831948	КОРОМЫСЛО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			GP	
240			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			O.SCHEIBE M24X1,5 SK6	
	1315.334.074	1877888	БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00004075610		
250			БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			O.SCHEIBE M24X1,5 SK6	
	1315.334.074	1877888	БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00004075610		
300			УПОР СТОПОРНЫЙ	1			145N*50N.M	
	1324.207.035	H0472239	УПОР СТОПОРНЫЙ	1			KPL. *145 N	
	0730.008.604	1638154	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1				

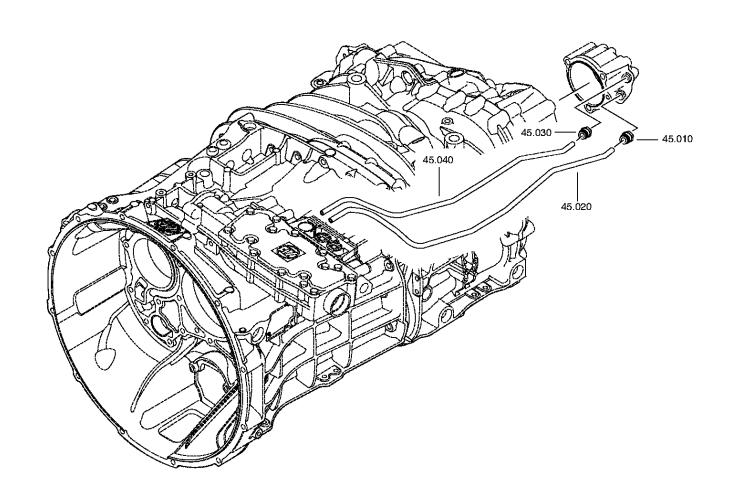
Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.57.01-1

Номер группы материала: 1325.145.003





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.57.01-1

Номер группы материала: 1325.145.003



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Tex. инф.	_	Альтернативный материал
10	0501.324.029		ШТУЦЕР	1					
20	1325.345.006		ТРУБОПРОВОД	1			E13MP		
30	0501.324.029		ШТУЦЕР	1					
40	1325.345.007		ТРУБОПРОВОД	1			E13MP		

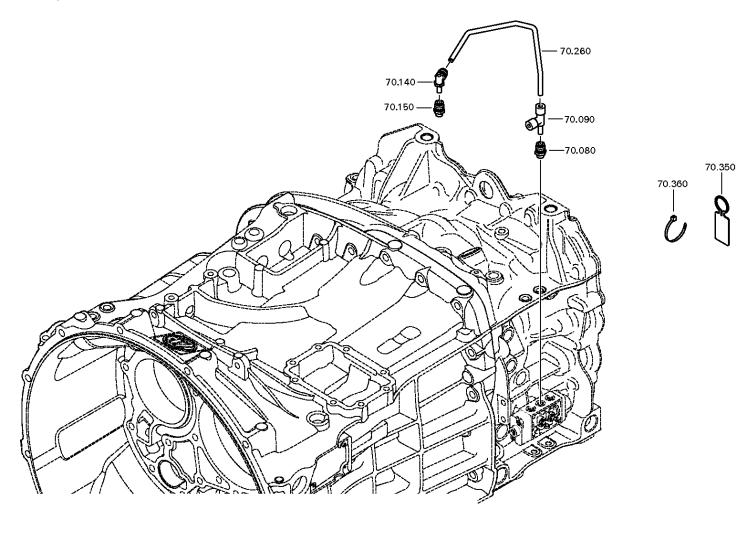
Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.70.08-1

Номер группы материала: 1356.170.011





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.70.08-1

Номер группы материала: 1356.170.011



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы		Тех. инф.	Альтернативный материал
80	0501.324.477		ШТУЦЕР	1		Z00005995110	M12X1,5 ROHR 8MM	
90	0501.324.457		ШТУЦЕР	1		Z00005995110		
92	0637.510.118		PROTECTING SLEEVE	1		Z00005995110		
140	0501.324.666		ШТУЦЕР	1		Z00005995110	M12X1,5 ROHR 8MM DROSSEL	
150	0501.324.456		ШТУЦЕР	1		Z00005995110		
260	1325.345.028		ТРУБОПРОВОД	1		Z00005995110		
350	1315.301.221		ПЛАСТИНА	1		Z00005995110		
360	0659.160.081		СТЯЖКА КАБЕЛЬНАЯ	1		Z00005995110	4,7X210	

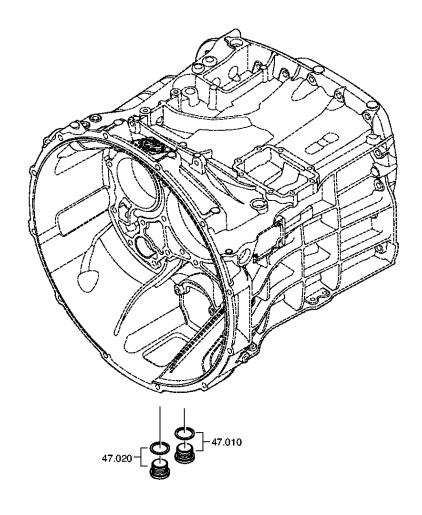
Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.90.08

Номер группы материала: 1325.147.009





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.90.08

Номер группы материала: 1325.147.009



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
10			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010164013	50N.M*DICHTRING M22X1,5	
	0636.100.824		SCREW PLUG	1		Z00010164019	M22X1,5	
	0730.009.515	0730009515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00010164019	A22X27	
20			ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010164013	50N.M*DICHTRING M22X1,5	
	0636.100.824		SCREW PLUG	1		Z00010164019	M22X1,5	
	0730.009.515	0730009515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00010164019	A22X27	

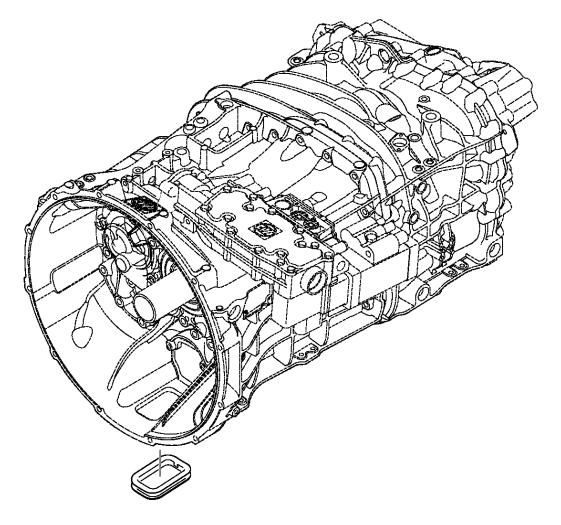
Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.93.17-1

Номер группы материала: 1315.301.230





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.93.17-1

Номер группы материала: 1315.301.230



Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
262	1315.301.230	1454283	КОЛПАК ЗАПОРНЫЙ	1				

Страница 1 от 1

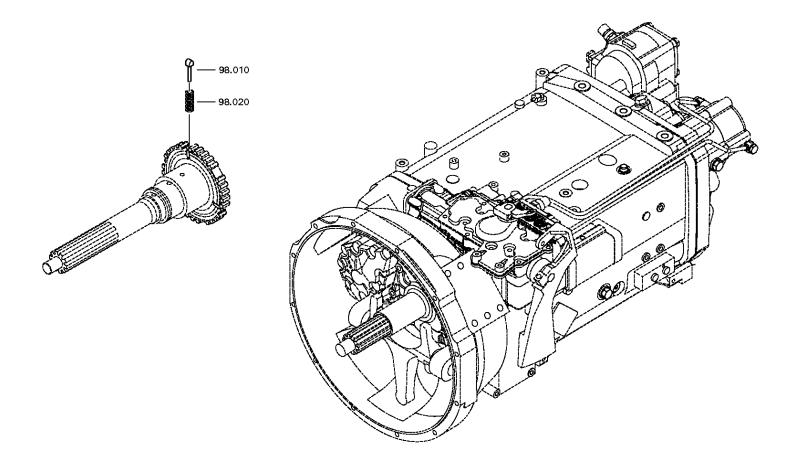
Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 063.R0.01-1

Номер группы материала: 1295.298.956



86



Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 063.R0.01-1

Номер группы материала: 1295.298.956



87

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	Тех. инф.	Альтернативный материал
10	1297.304.436	0068332	УПОР	6				
20	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	6				

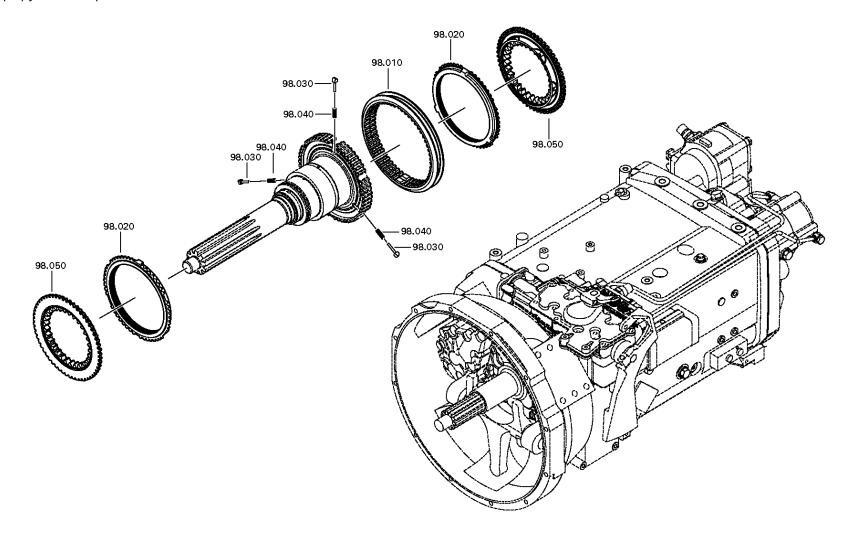
Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.R0.01-1

Номер группы материала: 1325.298.008





Страница 1 от 1

Номер материала: 1356.001.040

Изображение: 161.R0.01-1

Номер группы материала: 1325.298.008



89

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количе ство	Един ица массы	№ изм.	LLEX. NHW.	Альтернативный материал
10	1356.304.023	1833891	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			ZF-BK 144	
20	1316.304.189	1832004	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2			ZF-BK 144	
30	1297.304.436	0068332	УПОР	3				
40	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3				
50	1316.304.190	1831990	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	2			ZF-BK 144 O	