



# Каталог запасных частей

16 S 2225 TO

Номер материала: 1367.031.012

текущая дата: 15.04.2016

ZF Friedrichshafen AG  
Hauptverwaltung  
80038 Friedrichshafen  
Deutschland  
Telefon: +49 7541 77-0  
Telefax: +49 7541 77-908000  
www.zf.com

zuständiges Werk:  
Friedrichshafen

# Лист технических данных

Страница 1 от 2

Номер материала: 1367.031.012



16 S 2225 TO /

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 TRAKKER	
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 1900 1/min	
019	Nom. torque 2200 Nm	
020	RPM at nom. torque 1000 1/min	
021	Classification use case -----	
026	DYNAMIC TYRE RADIUS 490 mm	
027	REAR AXLE RATIO 3.79	
031	PERMISS.GROSS VEHICLE WEIGHT 38 t	
033	Product description -----	
045	OUTPUT SPEED PTO(X N-MOTOR)	
046	NUMBER,TEETH,PTO,INP.GEAR Z1	
048	NUMBER,TEETH,PTO,OUTP.GEAR Z3	
049	ATTACHMENT VARIANT STEERING PUMP NH PL	
051	DESIGN, STEERING PUMP PREPARED	
052	POSITION STEERING PUMP TOP	
053	OUTPUT SPEED STEERING PUMP 1.85	
054	NO,TEETH,STG PUMP,OUTP.GEAR Z1 85	

# Лист технических данных

Страница 2 от 2

Номер материала: 1367.031.012



16 S 2225 TO /

Поз. №	Информация	Номер изменения
055	NO,TEETH,STG PUMP,IDLER GEARZ2 67	
056	NO,TEETH,STG PUMP,DRIVE GEARZ3 46	
057	OIL CAPACITY, GEARBOX 15.5 dm3	
058	OIL FILL VARIANT EX WORKS	
059	OIL GRADE PERMISSIBLE ACC. TO TE-ML01	
060	OIL CLASS FIRST FILLING E	
061	CODING OUTER CONSERVATION KA1	
063	CODING INNER CONSERVATION KI1	
064	CONSERVATION SPECIFICATION ZFN 916	
065	COLOR BLACK-GREY	
066	COLOUR CLASSIFICATION ACC. TO RAL 7021	
067	PAINTING, ZF STANDARD 915 W	
071	ATTACHM.VAR,EMERG.STRG PUMP	
074	Alias ID -----	
075	IVECO MAGIRUS AG 41289507	

# Перечень узлов

Страница 1 от 1

Номер материала: 1367.031.012



16 S 2225 TO /

Изображение	Поз. №	№ материала	Наименование	Количество	№ изм.	Тех. инф.
	910	1367.002.033	16 S 2220 TO	1		
068.R0.04-1	KIT	1316.298.037	SYNCHRONIZER SET	1		
068.R0.04-1	KIT	1316.298.037	SYNCHRONIZER SET	1		
	918	6091.021.006	NH PL	1		

# Изображение

Страница 1 от 1

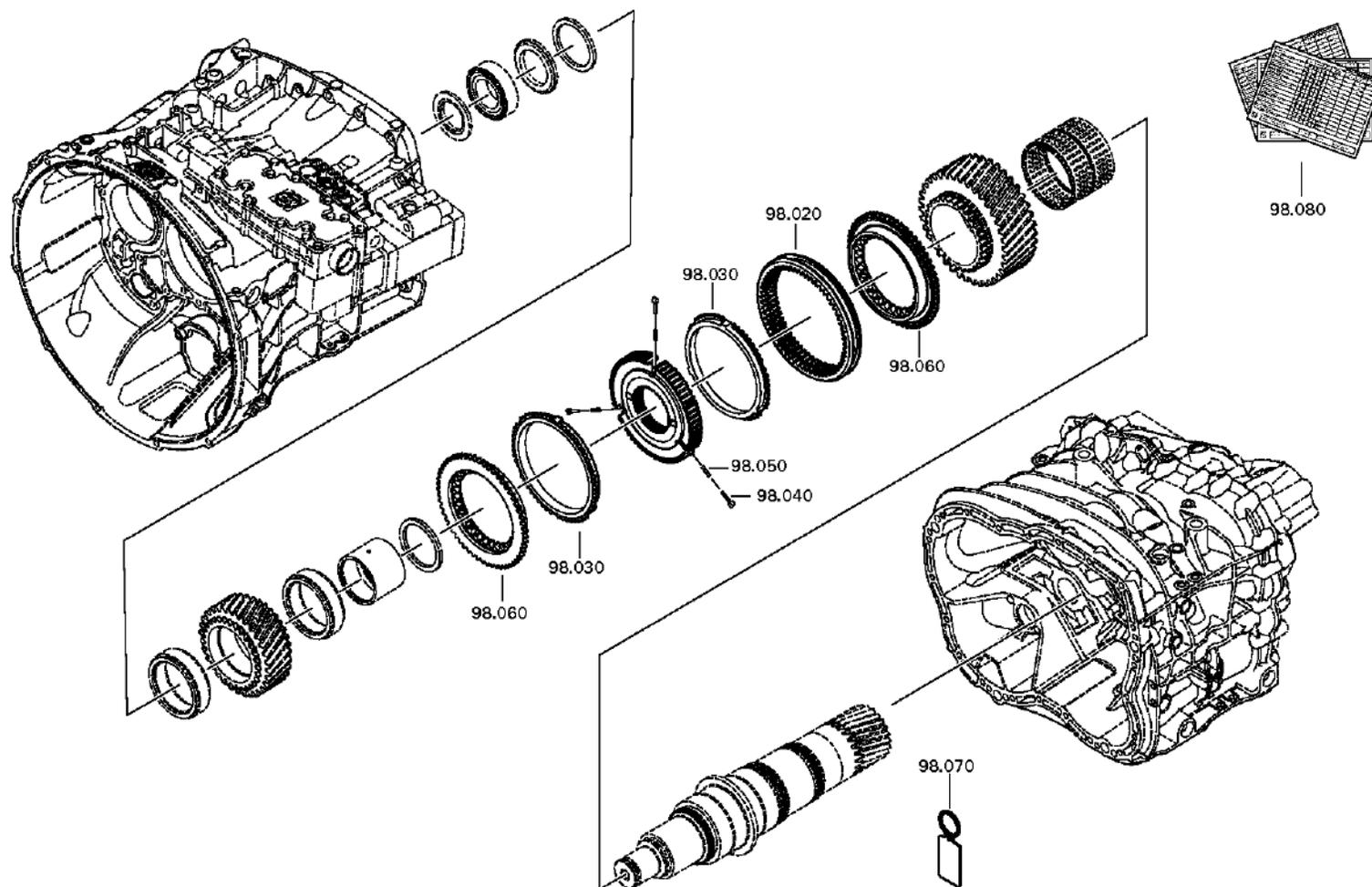
Номер материала: 1367.031.012

Изображение: 068.R0.04-1

SYNCHRONIZER SET



16 S 2225 TO /  
SYNCHRONIZER SET



# Спецификация

Страница 1 от 1

Номер материала: 1367.031.012

Изображение: 068.R0.04-1

Номер группы материала: 1316.298.037



16 S 2225 TO /

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
20	1356.304.023	1833891	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			ZF-BK 144		
30	1316.304.196		КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2					
40	1297.304.436	0068332	УПОР	3					
50	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3					
60	1356.304.025	1833892	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	2					
70	1315.301.221	1893365	ПЛАСТИНА	1					
80	1315.755.701		GENERAL LISTS ZF- ECOSPLIT 3	1			N-SL, CHECKLISTE FUER CARBONSYNCHRONISIERUNGEN		

# Спецификация

Страница 1 от 1

Номер материала: 1367.031.012

Изображение: 068.R0.04-1

Номер группы материала: 1316.298.037



16 S 2225 TO /

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
20	1356.304.023	1833891	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			ZF-BK 144		
30	1316.304.196		КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2					
40	1297.304.436	0068332	УПОР	3					
50	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3					
60	1356.304.025	1833892	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	2					
70	1315.301.221	1893365	ПЛАСТИНА	1					
80	1315.755.701		GENERAL LISTS ZF- ECOSPLIT 3	1			N-SL, CHECKLISTE FUER CARBONSYNCHRONISIERUNGEN		

# Лист технических данных

Страница 1 от 4

Номер материала: 1367.002.033



16 S 2220 TO /

Поз. №	Информация	Номер изменения
001	Use case -----	
002	Customer IVECO MAGIRUS AG	
003	City Ulm	
004	DUNS 31-561-9072	
005	Product description -----	
006	INSTALLATION POS TRANSMISSION HORIZONTAL LEFT	
007	TRANSMISSION ATTACHMENT FLANGE-MOUNTED	
008	ATTACHM.VAR,EMERG.STRG PUMP ASSEMBLED	
013	NUMBER OF GEARS 16	
014	RATIO, BOTTOM GEAR 13.8	
015	RATIO, TOP GEAR .84	
016	SET OF RATIOS SG	
017	NOTE ON TYPE OF GEAR SHIFT SYS TURNING SHAFT	
018	POSITION, GEAR SHIFT SYSTEM HORIZONTAL LEFT	
019	DESIGN, SHIFT PATTERN H-H	
020	VERSION SHIFT SUPPORT GATE DEPENDENT SERVO	
021	VERSION ACTUATION SHIFT SYSTEM MECHANICAL	
022	DESIGN, SHIFT SYSTEM MECHANICAL	
023	DESIGN PSE PSE9	
024	DESIGN PSE WITH VALVE SAV6	
026	MAIN CUTOFF VALVE WITH	
027	NO. TAPPETS MAIN CUTOFF VALVE 2	
028	POS. AIR CON MAIN CUTOFF VALVE G	
029	DESIGN 1TH GEAR/REVERSE GEAR FORK	
030	DESIGN AIR SHUT-OFF ELEK SAV 6	
031	DIA.THROTTLE VALVE AIR SUPPLY 1.3 mm	
032	SELECTION PATTERN VARIANT GEAR SHIFT PATTERN 1	
033	VERSION OF SYNCHRONIZER 1 1+2 GEAR BK-SYNCHR.MOLYBDAEN	
034	VERSION OF SYNCHRONIZER 2 3+4 GANG BK-SYNCHR.CARBON	
035	REFERENCE LENGTH INPUT SHAFT 117 mm	
036	STANDARD TYPE INPUT SHAFT SAE	
037	NUMBER OF WEDGES INPUT SHAFT 10	
038	VERSION OF INPUT SHAFT FORM C	

# Лист технических данных

Страница 2 от 4

Номер материала: 1367.002.033



16 S 2220 TO /

Поз. №	Информация	Номер изменения
039	NOMINAL DIAMETER INPUT SHAFT 2 in	
040	DIAMETER, JOURNAL, INPUT SHAFT 25 mm	
041	TYPE FIT SPIGOTS INPUT SHAFT F7	
042	VER. BEAR. SPIGOTS INPUT SHAFT TAPER ROLLER	
045	DESIGN,CONN., CLUTCH HOUSING SAE 1	
046	CENTR.DIA,HSG/ENGINE CONNECT. 511.175 mm	
047	NUMBER OF BORES,ENGINE CONN. 12	
048	BORE DIA, ENGINE CONNECTION 11 mm	
049	DESIGN, RELEASE SHAFT	
050	WIDTH ACROSS FLATS,RELEAS.FORK 116 mm	
053	REF.LENGTH,RELEASE BEAR.FLAN -24.2 mm	
054	DIAMETER, RELEASE FLANGE 62.62 mm	
055	DESIGN RELEASE CYLINDER WITHOUT GROOVE	
056	OUTER DIA. OUTPUT FLANGE RA 180 mm	
057	NO.OF BORES OUTPUT FLANGE HA1	
058	NO.OF SCREWS OUTPUT FLANGE RA 4	
059	BORE DIA. OUTPUT FLANGE RA mm	
060	DIA. THREAD OUTPUT FL. SCR. RA M14	
062	THREAD LENGTH OUTP.FL SCREW RA 50.000 mm	
063	CORROS.PROTECTION, OUTP.FLANGE COATED	
064	DIMENSION SHIFT TURRET DIST. 300 mm	
065	MEAS. LOC. SHIFT TURRET DIST. SHIFT LEVER-LOCATION	
066	SELECTOR LEVER	
067	RADIUS SELECTOR LEVER mm	
070	LENGTH OFFSET SELECTOR LEVER mm	
071	SHIFT LEVER n	
072	RADIUS 1 SHIFT LEVER mm	
075	SHIFT LEVER CONNECTION KNURLING	
082	SPRING ARRANGEMENT Q1	
083	SPRING FORCE DETENT PLUNGER RG 90 N	
086	SELECTOR SPRING FORCE, OUTSIDE 50 N	
088	HUMP SPRING FORCE, OUTSIDE 150.000 N	
093	ALLOCATION DETENT LEVER VER. A	

# Лист технических данных

Страница 3 от 4

Номер материала: 1367.002.033



16 S 2220 TO /

Поз. №	Информация	Номер изменения
094	SWITCH, REVERSE GEAR y	
095	DESIGN, RG (REV.GEAR) SWITCH CLOSING	
096	DESIGN, CONNECTION, RG SWITCH DIN BAYONET	
097	CODE SWITCH RG A1	
098	PROT.CAP SWITCH, REVERSE GEAR y	
099	SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
100	DESIGN,NG(NEUTRAL GEAR)SWITCH OPENING SWITCH	
101	DESIGN, CONNECTION, NG SWITCH DIN BAYONET	
102	CODE SWITCH NG A1	
103	PROT.CAP SWITCH, NEUTRAL GEAR y	
104	PRESSURE SWITCH n	
108	PROTECTING CAP PRESS.SWITCH	
109	RG-GATE-IDENTIFICATION SWITCH n	
114	SWITCH RG-ENGAGED n	
119	SWITCH GP y	
120	DESIGN, GP SWITCH CLOSING	
121	DESIGN, CONNECTION, GP SWITCH DIN BAYONET	
122	CODE SWITCH GP A1	
123	PROTECTING CAP GP SWITCH y	
129	SWITCH GV n	
134	SWITCH HG n	
139	SWITCH 1 GEAR n	
144	ATTACHM.POS.HEAT EXCHANGER IN FRONT RIGHT	
145	DES.CONN.HEAT EXCHANGER PREPARED	
146	VER. TRANSMISSION VENTILATION PLUG CONNECTION 90 DEGREE	
147	LENGTH, VENT TUBE mm	
148	POS.TRANSMISSION VENTILATION IN FRONT	
153	PULSE SENSOR TRANSMISSION PREPARED	
154	PULSE RATE PULSE SENS GEARBOX 6 IMP/U	
155	PROT.CAP PULSE SENSOR GEARBOX	
163	OIL CAPACITY, GEARBOX dm <sup>3</sup>	
164	OIL FILL VARIANT	
165	OIL GRADE PERMISSIBLE ACC. TO	

# Лист технических данных

Страница 4 от 4

Номер материала: 1367.002.033



16 S 2220 TO /

Поз. №	Информация	Номер изменения
166	OIL CLASS FIRST FILLING	
167	CODING OUTER CONSERVATION	
169	CODING INNER CONSERVATION	
170	CONSERVATION SPECIFICATION	
171	COLOR	
172	COLOUR CLASSIFICATION ACC. TO RAL	
173	PAINTING, ZF STANDARD	

# Перечень узлов

Страница 1 от 2



Номер материала: 1367.002.033

16 S 2225 TO /

Изображение	Поз. №	№ материала	Наименование	Количество	№ изм.	Тех. инф.
161.01.07-1	110	1356.101.003	КАРТЕР КП	1		
161.01.81-1	180	1325.101.810	КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ	1		
161.02.05-1	10	1367.102.006	ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1		
161.02.80-1	240	1325.102.802	ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	1		
161.02.01-1	910	1325.102.016	ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	1		
068.03.01-1	20	1316.103.013	ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ	1		
161.04.05-1	30	1367.104.004	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		
068.07.81-1	460	1316.108.817	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.38-1	910	1316.108.086	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.26-1	914	1316.108.463	ВАЛ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕДАЧ	1		
068.07.55-1	924	1316.108.019	ФИКСАЦИЯ	1		
068.07.57-1	930	1316.108.811	КРЫШКА	1		
062.08.30-1	954	1316.171.403	КРЫШКА КОНЦЕВАЯ	1		
068.08.18-1	960	1316.171.439	ПНЕВМОСЕРВОМЕХАНИЗМ	1		
068.09.01-1	934	1316.109.022	ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1		
068.09.11-1	940	1316.109.419	ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	1		
161.10.04-1	200	1356.110.002	OIL SUPPLY	1		
161.10.01-1	920	1325.110.005	НАСОС	1		
068.12.08-1	918	1316.149.452	КОМПЛЕКТ ПРУЖИН	1		
161.28.05-1	370	1367.128.803	МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ПЛАНЕТАРНОЙ	1		
161.40.01-1	50	1356.112.001	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV	1		
161.40.80-1	340	1325.112.812	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV	1		
161.43.04-1	40	1325.131.013	КОРПУС GP	1		
161.43.40-1	50	1325.131.400	КОМПОНЕНТЫ ЗАКРЫВАЮЩИЕ	1		
161.44.01-1	10	1354.132.002	ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ	1		
161.44.41-1	60	1325.132.410	ФЛАНЕЦ ВАЛА ОТБОРА МОЩНОСТИ	1		

# Перечень узлов

Страница 2 от 2

Номер материала: 1367.002.033



16 S 2225 TO /

Изображение	Поз. №	№ материала	Наименование	Количество	№ изм.	Тех. инф.
161.45.01-1	20	1325.133.004	СИНХРОНИЗАТОР	1		
161.46.01-1	30	1325.134.006	СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP	1		
161.46.40-1	400	1325.134.404	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1		
161.57.04-1	510	1325.145.004	ВКЛЮЧЕНИЕ ДЕЛИТЕЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ	1		
161.70.06-1	480	1356.170.009	SHUT-OFF VALVE	1		
161.90.08	320	1325.147.009	ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		
161.93.25-1	260	1325.168.005	CLUTCH RELEASE DEVICE	1		

# Изображение

Страница 1 от 2

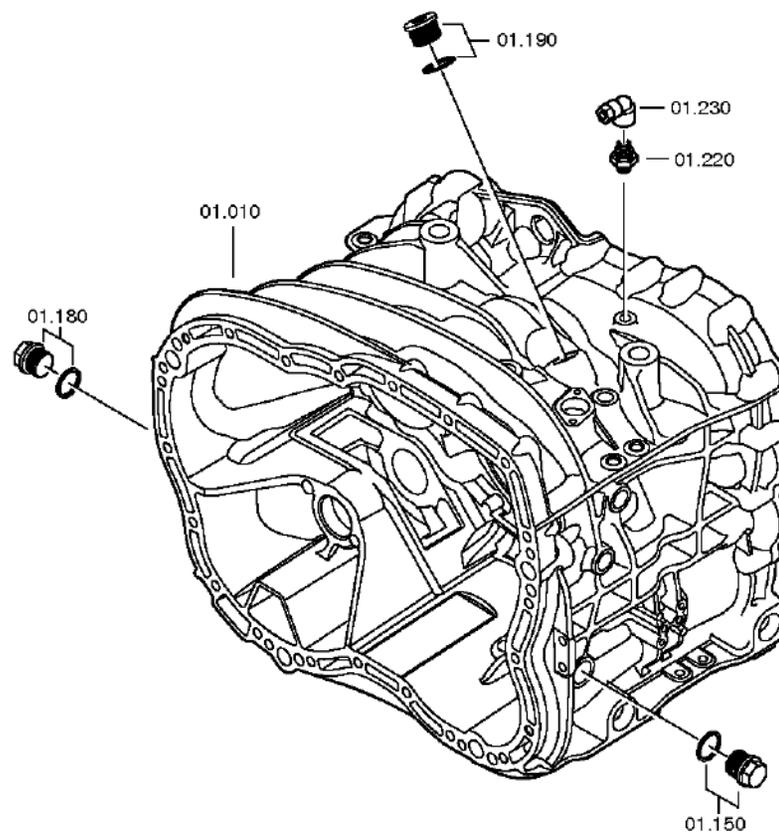
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.01.07-1

КАРТЕР КП



16 S 2225 TO /  
КАРТЕР КП



# Изображение

Страница 2 от 2

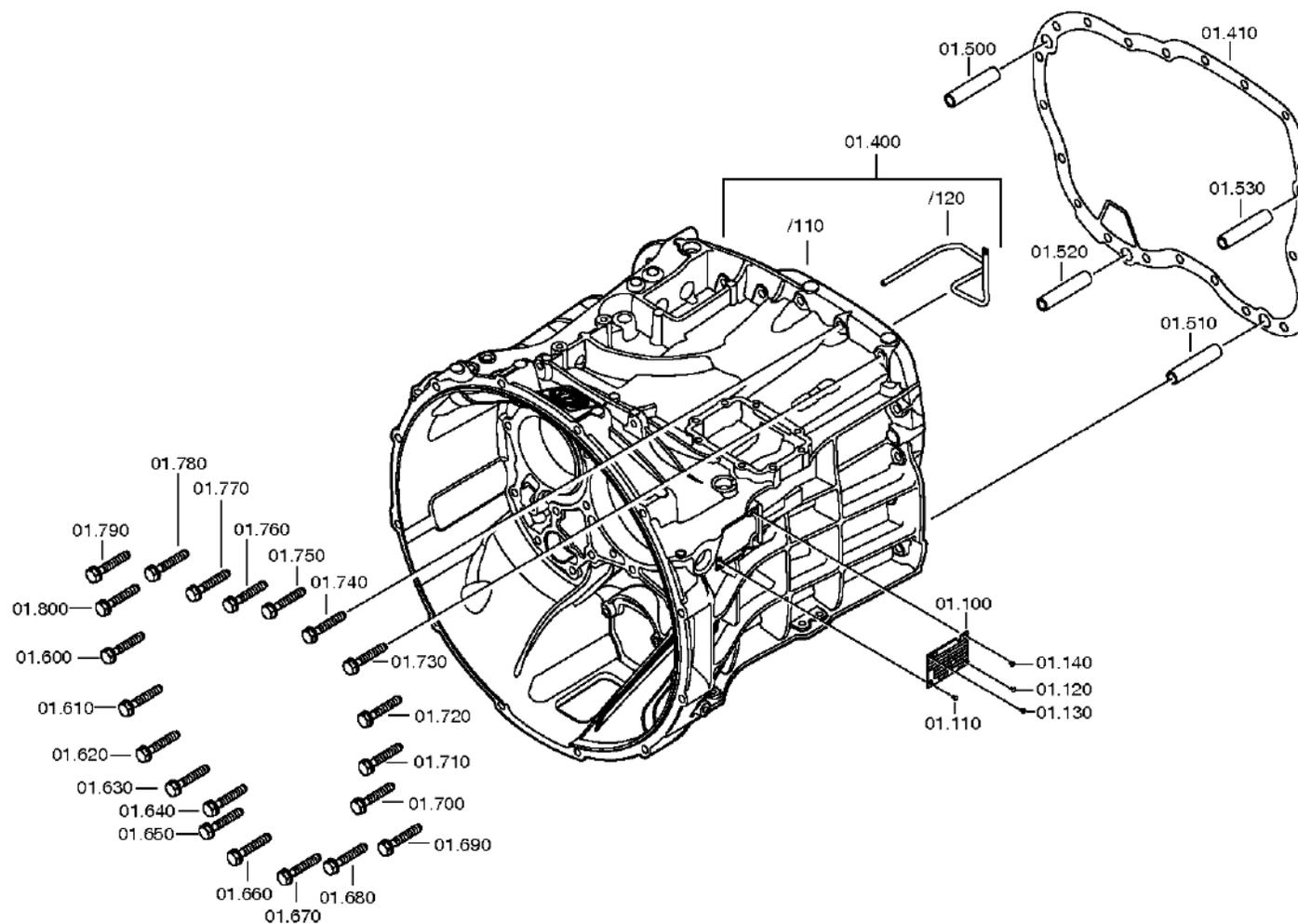
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.01.81-1

КАРТЕР КП



16 S 2225 TO /  
КАРТЕР КП



# Спецификация

Страница 1 от 3



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.01.07-1

Номер группы материала: 1356.101.003

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	1325.201.031		КАРТЕР КП	1		Z00008470912	KPL.BEARBEITET*GP-ANZ		
100	---		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			KONZERN		
---	0730.365.241	1666457	ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			EINHEITSSCH. VERDREHSICHER		
---	0730.365.259		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1			EINHEITSSCH.VERDREHSICHER BRASILIE		
---	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	1896941	ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	1		Z00007904810			
120	0731.300.027	1896941	ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	1		Z00007904810			
130	0731.300.027	1896941	ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	1		Z00007904810			
140	0731.300.027	1896941	ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	1		Z00007904810			
150	---		ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010112111	60N.M*DICHTRING M24X1,5		
---	0636.304.088	1882905	SCREW PLUG	1		Z00010112110	M24X1,5		
---	0730.008.637	1428103	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	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 УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00010112110	24X29		
190	---		ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010164412	70N.M*DICHTRING M26X1,5		
---	0636.100.811	06.08042-0609	SCREW PLUG	1		Z00010164420	M26X1,5		
---	0634.801.249	1344249	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00010164420	26X31		
220	0501.315.794	1780816	КОЛОДКА ШТЕКЕРНАЯ	1		Z00006366310	M10X1		
230	0501.315.796	1780817	УГОЛЬНИК	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					

# Спецификация

Страница 2 от 3



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.01.07-1

Номер группы материала: 1356.101.003

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
/10	0501.315.952	2118680	SOCKET UNION	1					
400	1325.201.025		КАРТЕР СЦЕПЛЕНИЯ	1			SAE D=11*ABSTZG.2X D=9*UNBEARB.SENSOR/GV/M8/SCHUTZBL/LEITG		
410	0501.322.776	1829920	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
500	0731.201.563	1290941	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1					
510	0731.201.563	1290941	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1					
520	0731.201.563	1290941	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1					
530	0731.201.563	1290941	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1					
600	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
610	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
620	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
630	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
640	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		

# Спецификация

Страница 3 от 3



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.01.07-1

Номер группы материала: 1356.101.003

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
650	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
660	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
670	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
680	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
690	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
700	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
710	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
720	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
730	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
740	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
750	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
760	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
770	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
780	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
790	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
800	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		

# Изображение

Страница 1 от 3

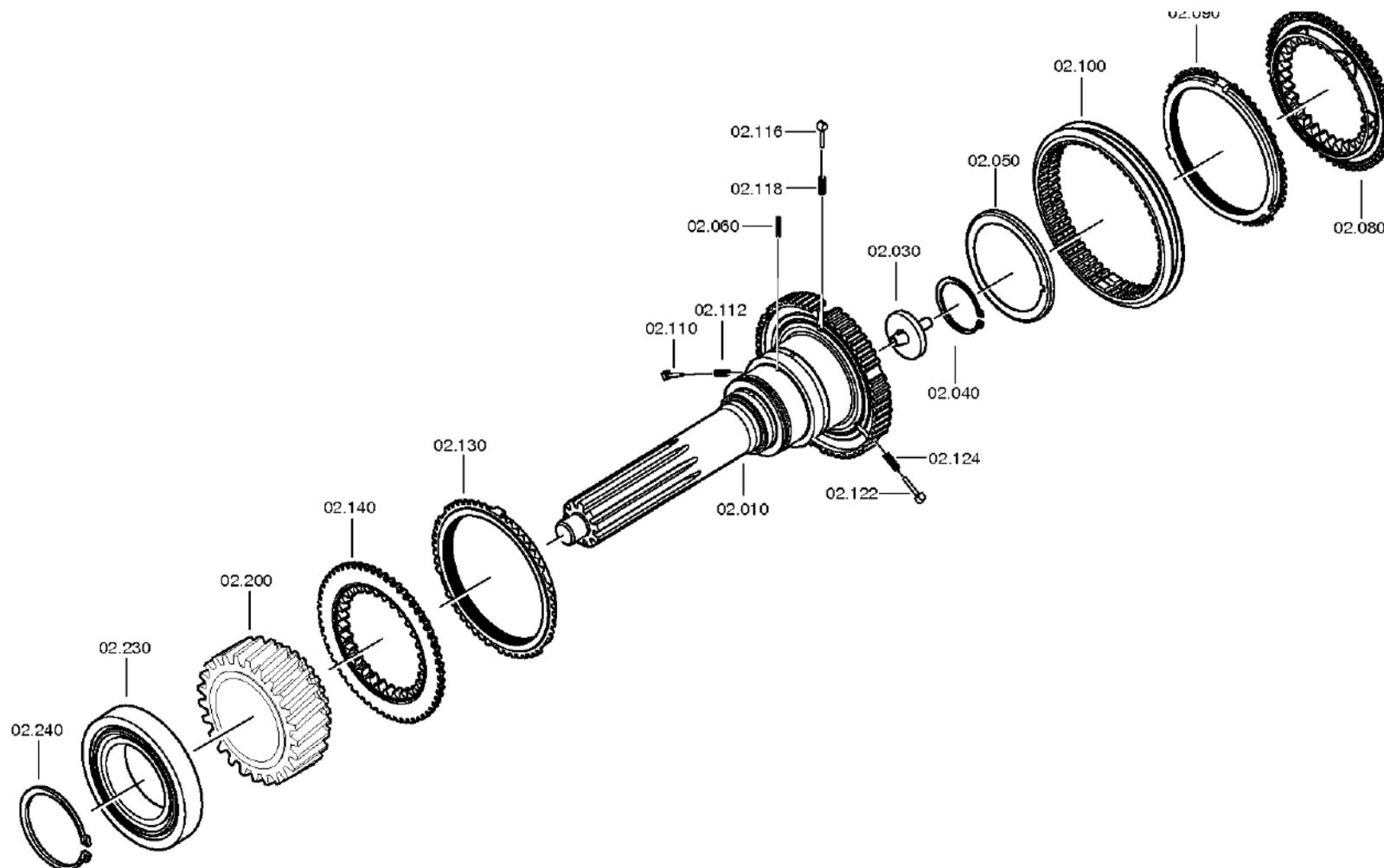
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.02.05-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ



16 S 2225 TO /  
ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ



# Изображение

Страница 2 от 3

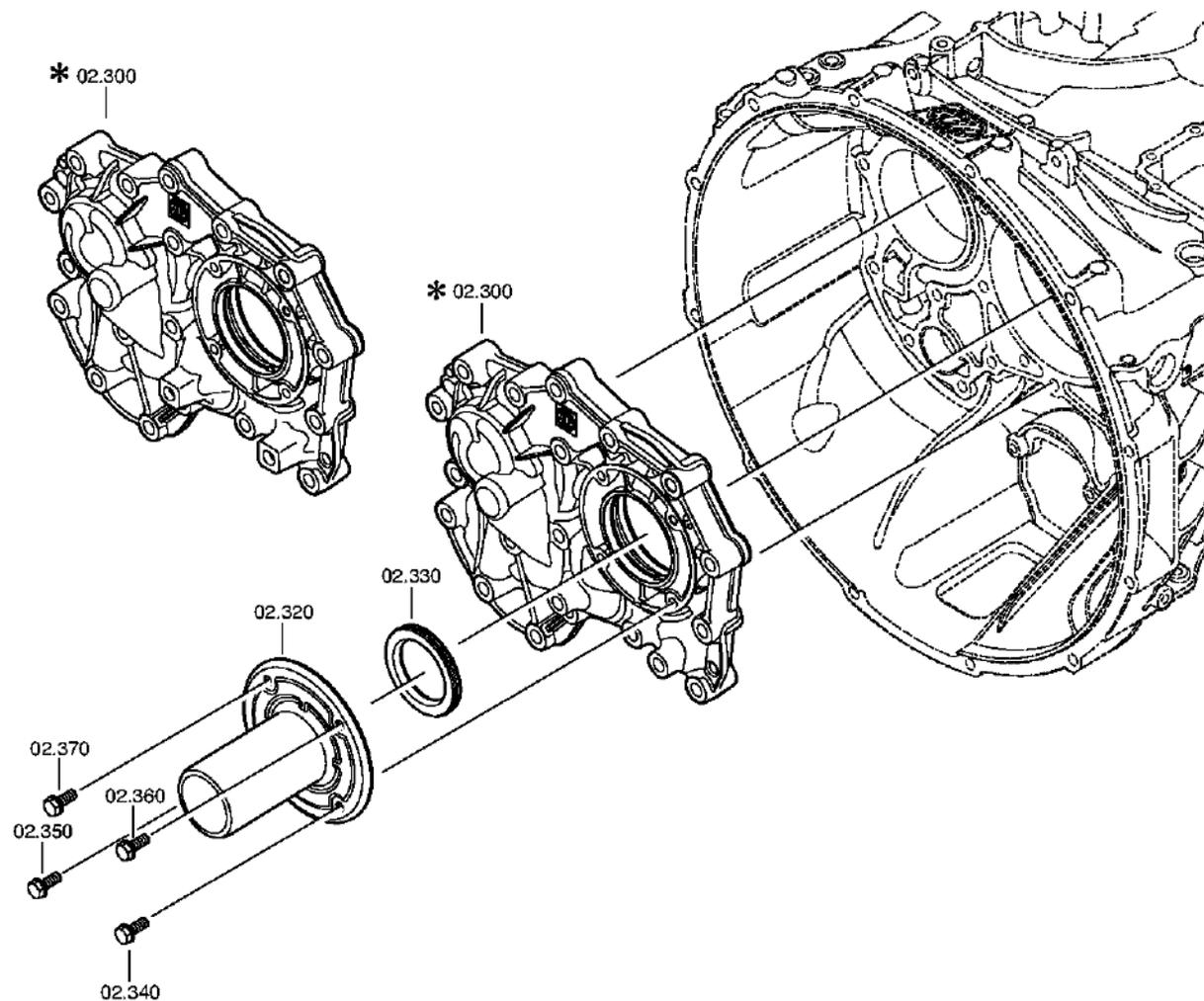
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.02.01-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ



16 S 2225 TO /  
ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ



# Изображение

Страница 3 от 3

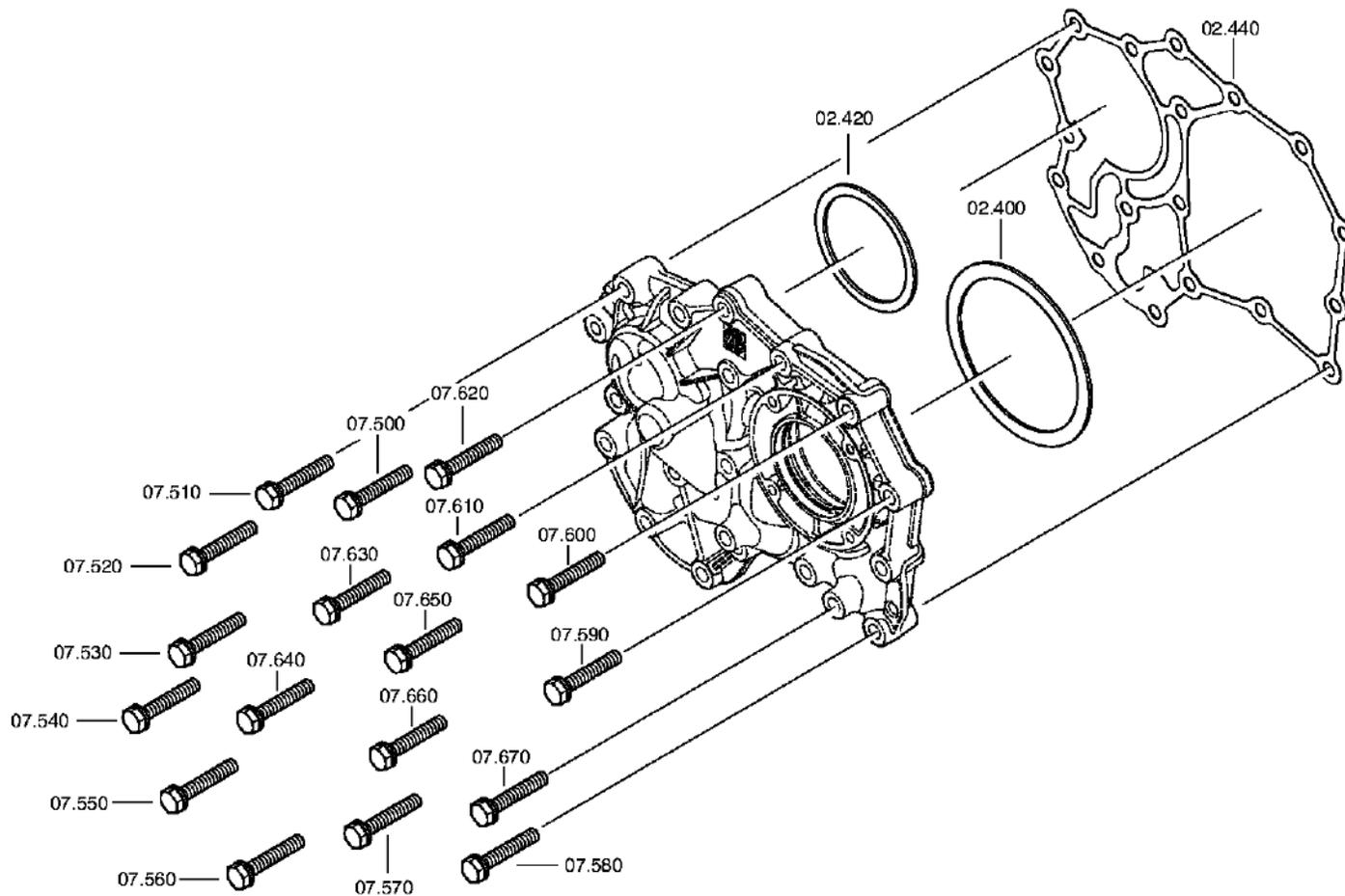
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.02.80-1

ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ



16 S 2225 TO /  
ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ



# Спецификация

Страница 1 от 6



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.02.05-1

Номер группы материала: 1367.102.006

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	1356.302.103		ВАЛ ПЕРВИЧНЫЙ	1		Z00011537241			
30	1354.302.019	1830417	ТРУБКА	1		Z00003080110			
40	0630.502.027	L153003	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1		Z00003080110	50X2		
50	0750.101.179	1896784	ШАЙБА ПОДПОРНАЯ	1		Z00007187910	77,0X95,5X6,0		
60	0631.328.659	1833347	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1		Z00003080110	4X30		
80	1316.304.190	1831990	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00012049010	ZF-ВК 144 O		
90	1316.304.189	1832004	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	1		Z00003080110	ZF-ВК 144		
100	1356.304.023	1833891	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1		Z00011717310	ZF-ВК 144		
110	1297.304.436	0068332	УПОР	1		Z00003080110			
112	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1		Z00003080110			
116	1297.304.436	0068332	УПОР	1		Z00003080110			
118	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1		Z00003080110			
122	1297.304.436	0068332	УПОР	1		Z00003080110			
124	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1		Z00003080110			
130	1316.304.189	1832004	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	1		Z00003080110	ZF-ВК 144		
140	1316.304.190	1831990	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00012049010	ZF-ВК 144 O		
200	1316.302.067	1394364	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1		Z00002002910	Z35 IN 1316 302 026(1)		
230	0750.117.732	820-400-2350	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1		Z00003080110	85,0X150,0X30,5		
240	0730.501.598	1351299	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1		Z00003080110	85X4		
300	1325.302.052	1869862	ФЛАНЕЦ ПРИСОЕДИНИТЕ ЛЬНЫЙ	1					
320	1325.302.029	1869863	КРЫШКА ВАЛА ПЕРВИЧНОГО	1					
330	---		САЛЬНИК	1			55X78X8		
---	0734.310.435	1831926	САЛЬНИК	1			55X78X8 FA.CFW		

# Спецификация

Страница 2 от 6



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.02.05-1

Номер группы материала: 1367.102.006

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
340	0636.100.466	1897020	SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00009178210	M8X22		
350	0636.100.466	1897020	SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00009178210	M8X22		
360	0636.100.466	1897020	SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00009178210	M8X22		
370	0636.100.466	1897020	SCREW WITH WASHER ASSEMBLY	1		Z00009178210	M8X22		
400	---		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			H= 0,90- 2,40(ABSTUFUNG:0,05MM)		
---	2050.309.094	1623205	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,2 IN 2050 309 090 C45E WW.F500 ZFN410		
---	0730.007.489	1896929	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,15 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.488	1896928	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,10 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.487	1896927	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,05 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.486	1624815	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,00 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.485	1896926	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,95 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.484	1833897	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,90 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.483	1896925	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,85 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.482	1896924	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,80 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.481	1896923	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,75 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.480	1833896	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,70 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.479	1896922	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,65 IN 2050 309 090(2)		

# Спецификация

Страница 3 от 6



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.02.05-1

Номер группы материала: 1367.102.006

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
---	0730.007.136	1290955	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,60 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.135	1896921	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,55 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.134	1784742	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,50 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.133	1896920	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,45 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.132	1896919	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,40 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.131	1896918	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,35 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.130	1896917	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,30 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.129	1896916	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,25 IN 2050 309 090(2)		
---	2050.309.034	0696675	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,2 IN 2050 309 090 C45E WW.F500 ZFN410		
---	0730.007.128	1896915	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,15 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.127	0730 007 127	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,10 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.007.126	1896913	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,05 IN 2050 309 090(2)		
---	2050.309.065	0696676	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,0 IN 2050 309 090 C45E WW.F500 ZFN410		
---	0730.005.749	1246800	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=0,95 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.005.748	5 5258 0	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=0,90 IN 2050 309 090(2)		
---	0730.301.503	1944348	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			h=2,25		
---	0730.301.504	1944349	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			h=2,30		

# Спецификация

Страница 4 от 6



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.02.05-1

Номер группы материала: 1367.102.006

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
---	0730.301.505	1944350	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			h=2,35		
---	0730.301.506	1944351	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			h=2,40		
420	---		КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			H= 1,85- 3,25(ABSTUFUNG:0,05MM)		
---	0730.112.938	1660921	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1		C01007375C10	A=3,25		
---	0730.112.937	1896932	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1		C01007375C10	A=3,20		
---	0730.112.936	1896931	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1		C01007375C10	A=3,15		
---	0730.112.935	1896930	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1		C01007375C10	A=3,10		
---	0730.106.860	1623204	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1		C01007375C10	A=3,05 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.917	1212189	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=3,00 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.916	1833921	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,95 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.915	1833920	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,90 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.914	1833919	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,85 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.913	1833918	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,80 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.912	1212190	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,75 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.911	1833917	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,70 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.910	1833916	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,65 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.909	1833915	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,60 IN 0730 106 904(2)		

# Спецификация

Страница 5 от 6



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.02.05-1

Номер группы материала: 1367.102.006

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
---	0730.106.908	1833914	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,55 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.100.799	1212191	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,50 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.100.800	1833898	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,45 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.100.801	ZF-0730 100 801	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,40 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.100.802	1833900	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,35 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.100.803	1833905	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,30 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.101.466	ZF-0730 101 466	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,25 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.101.467	1833906	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,20 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.101.468	1833907	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,15 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.101.469	1833909	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,10 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.101.470	1833910	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,05 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.101.471	1212193	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=2,00 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.907	1833912	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,95 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.906	1833911	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,90 IN 0730 106 904(2)		
---	0730.106.905	1212194	КОЛЬЦО РЕГУЛИРОВОЧНОЕ	1			A=1,85 IN 0730 106 904(2)		
440	0501.324.454	1829668	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		C01005568F10			
500	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		

# Спецификация

Страница 6 от 6



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.02.05-1

Номер группы материала: 1367.102.006

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
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		
670	0636.102.270	1877892	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177410	M10X60		

# Изображение

Страница 1 от 1

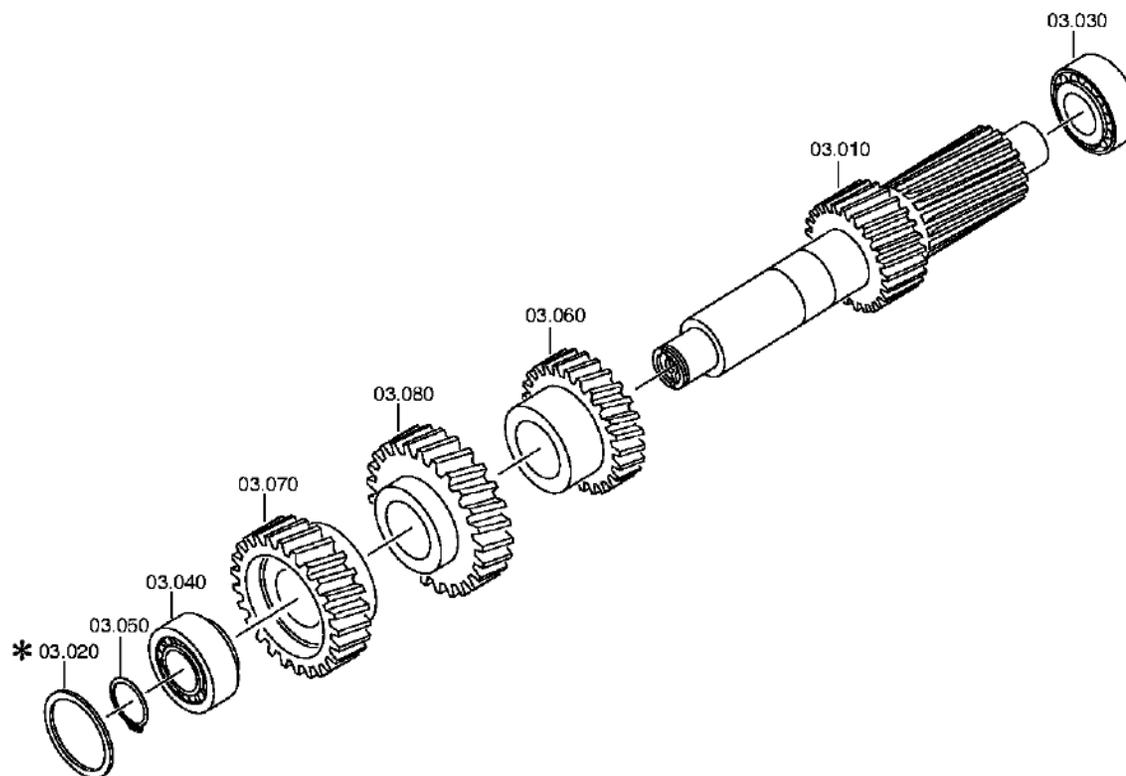
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 068.03.01-1

Номер группы материала: 1316.103.013



16 S 2225 TO /  
ВАЛ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 068.03.01-1

Номер группы материала: 1316.103.013

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица 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)		
30	0750.117.009	820-400-2480	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			49,213mmx103,188mmx44,475mm		
40	0750.117.009	820-400-2480	ПОДШИПНИК РОЛИКОВЫЙ КОНИЧЕСКИЙ	1			49,213mmx103,188mmx44,475mm		
50	---		RETAINING RING	1		Z00027144136	H= 2,40- 3,00(ABSTUFUNG:0,05MM)		
---	0730.303.174	7422811558	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	22811550	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,70		
---	0730.303.167		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,65		
---	0730.303.166	7422811548	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,60		
---	0730.303.165		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,55		
---	0730.302.599	7422811546	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,50		
---	0730.302.598	22811545	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,45		
---	0730.302.597		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=2,40		
60	1316.303.005	1295190	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			3G/Z26 IN 1312 303 018(1)		
70	1316.303.071	1805497	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			KON 1		
80	1316.303.065	1360899	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			Z35 IN 1312 303 013(1)		



# Спецификация

Страница 1 от 4



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.04.05-1

Номер группы материала: 1367.104.004

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	1316.304.132	1395314	ВАЛ ВТОРИЧНЫЙ	1					
30	0750.115.303	77791273	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			92,0X100,0X63,0		
40	1316.304.002	133-242-3900	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			2G/Z38 IN 1316 304 005(1)		
50	1356.204.007		СИНХРОНИЗАТОР	1			KPL.1+2G*BK160 MOLYBDAEN* ECOSPLIT 3+4		
/10	1356.304.022	1865590	КОРПУС СИНХРОНИЗАТОРА	1					
/20	1356.304.024	1865591	МУФТА СКОЛЬЗЯЩАЯ	1			ZF-BK 160		
/30	1316.304.170	1677595	КОЛЬЦО БЛОКИРУЮЩЕЕ СИНХРОНИЗАТОРА ДЕЛИТ.	2					
/50	1297.304.436	0068332	УПОР	3					
/60	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3					
/80	1316.304.156	5 5366 0	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	2					
140	1312.304.084	42480712	ВТУЛКА	1			ENTHALT.IN 1312 304 007(2)		
150	0750.115.327	77790973	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	1			96,0X104,0X72,0		
160	1316.304.010	1316304010	КОЛЕСО КОСОЗУБОЕ	1			1G/Z47 IN 1312 304 033(0)		
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			80,000X139,992X36,512		

# Спецификация

Страница 2 от 4



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.04.05-1

Номер группы материала: 1367.104.004

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
240	---		RETAINING RING	1		Z00027144137	H= 3,00- 3,65(ABSTUFUNG:0,05MM)		
---	0730.303.186	7421313399	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,50		
---	0730.303.185		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,45		
---	0730.303.184	2044606	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,40		
---	0730.303.183	7422811564	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,35		
---	0730.303.182	2044604	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,30		
---	0730.303.181		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,25		
---	0730.303.180	2044602	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,20		
---	0730.303.179		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,15		
---	0730.303.178		RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,10		
---	0730.303.187	2044609	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,55		
---	0730.303.188	2044610	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,60		
---	0730.303.189	7422811570	RETAINING RING	1		Z00027144110	h=3,65		
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	1833892	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00005152413			
290	1356.204.005		СИНХРОНИЗАТОР	1		Z00005152413	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	0068332	УПОР	3		Z00005152410			
/60	0732.040.409	0171349	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	3		Z00005152410			
370	1356.304.025	1833892	КОРПУС МУФТЫ СИНХРОНИЗАТОРА	1		Z00005152413			
380	0750.101.158	1392338	ШАЙБА УПОРНАЯ	1					

# Спецификация

Страница 3 от 4



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.04.05-1

Номер группы материала: 1367.104.004

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
390	0750.101.158	1392338	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	1833946	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	1833945	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,60 IN 1315 304 042(2)		
---	1315.304.043	1833943	КОЛЬЦО ПОДШИПНИКА УПОРНОЕ	1			A=7,50 IN 1315 304 042(2)		
---	1315.304.085	1833948	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			42,070X40,386		
620	1312.204.040	1363722	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)		

# Спецификация

Страница 4 от 4



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.04.05-1

Номер группы материала: 1367.104.004

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
---	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)		
30	1316.298.037	1883619	SYNCHRONIZER SET	1			CARBON OPTIMIERT 3./4. GANG		
30	1316.298.037	1883619	SYNCHRONIZER SET	1			CARBON OPTIMIERT 3./4. GANG		

# Изображение

Страница 1 от 1

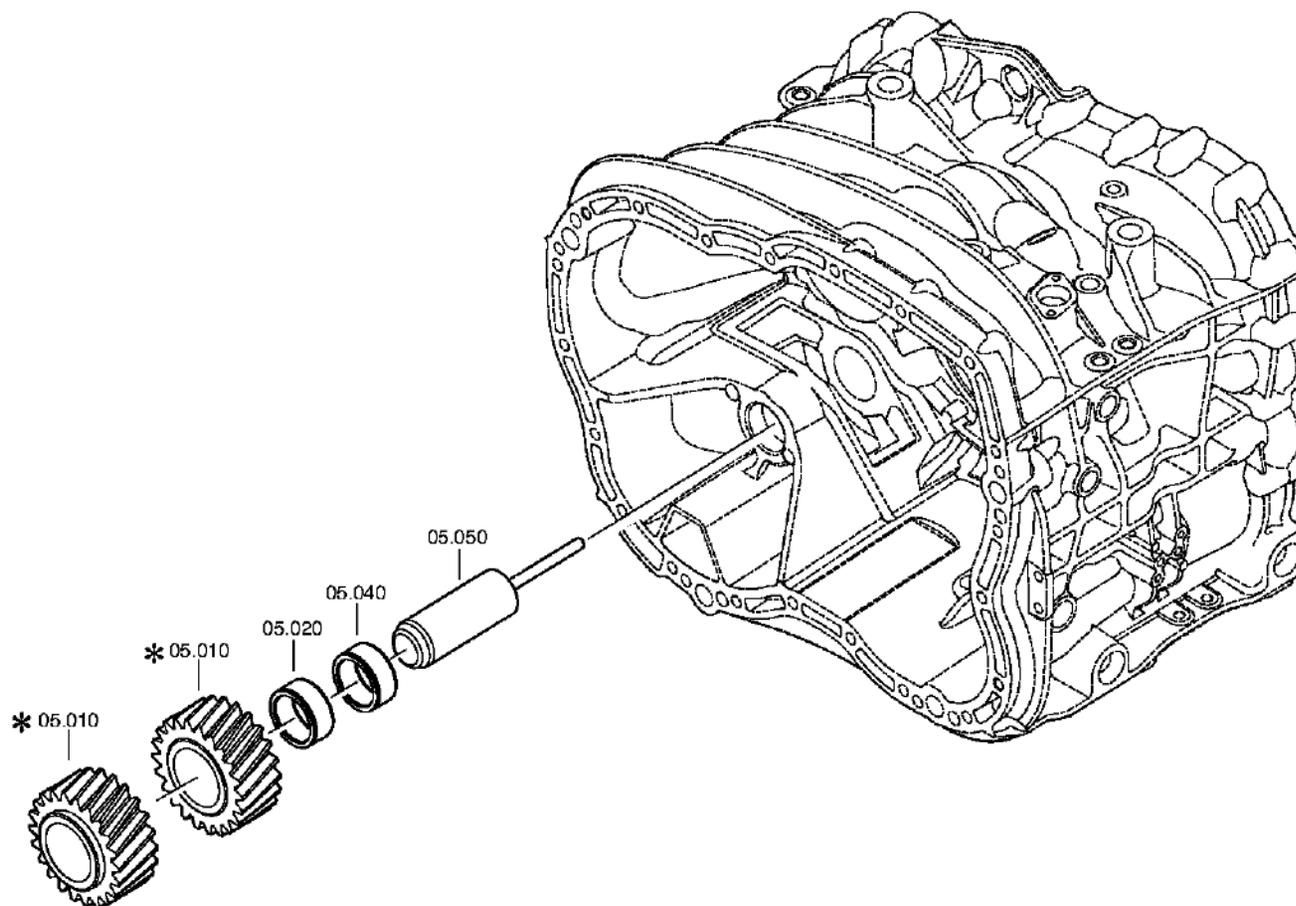
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.05.01-1

Номер группы материала: 1325.105.001



16 S 2225 TO /  
ПЕРЕДАЧА ЗАДНЕГО ХОДА



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.05.01-1

Номер группы материала: 1325.105.001

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	---		ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЗАДНЕЙ ПЕРЕДАЧИ	1		C01006413F10			
---	1316.305.001	1295177	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ЗАДНЕЙ ПЕРЕДАЧИ	1			Z22 IN 1295 305 050(1)		
---	1316.305.008	1882761	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	1295183	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			10X118		

# Изображение

Страница 1 от 2

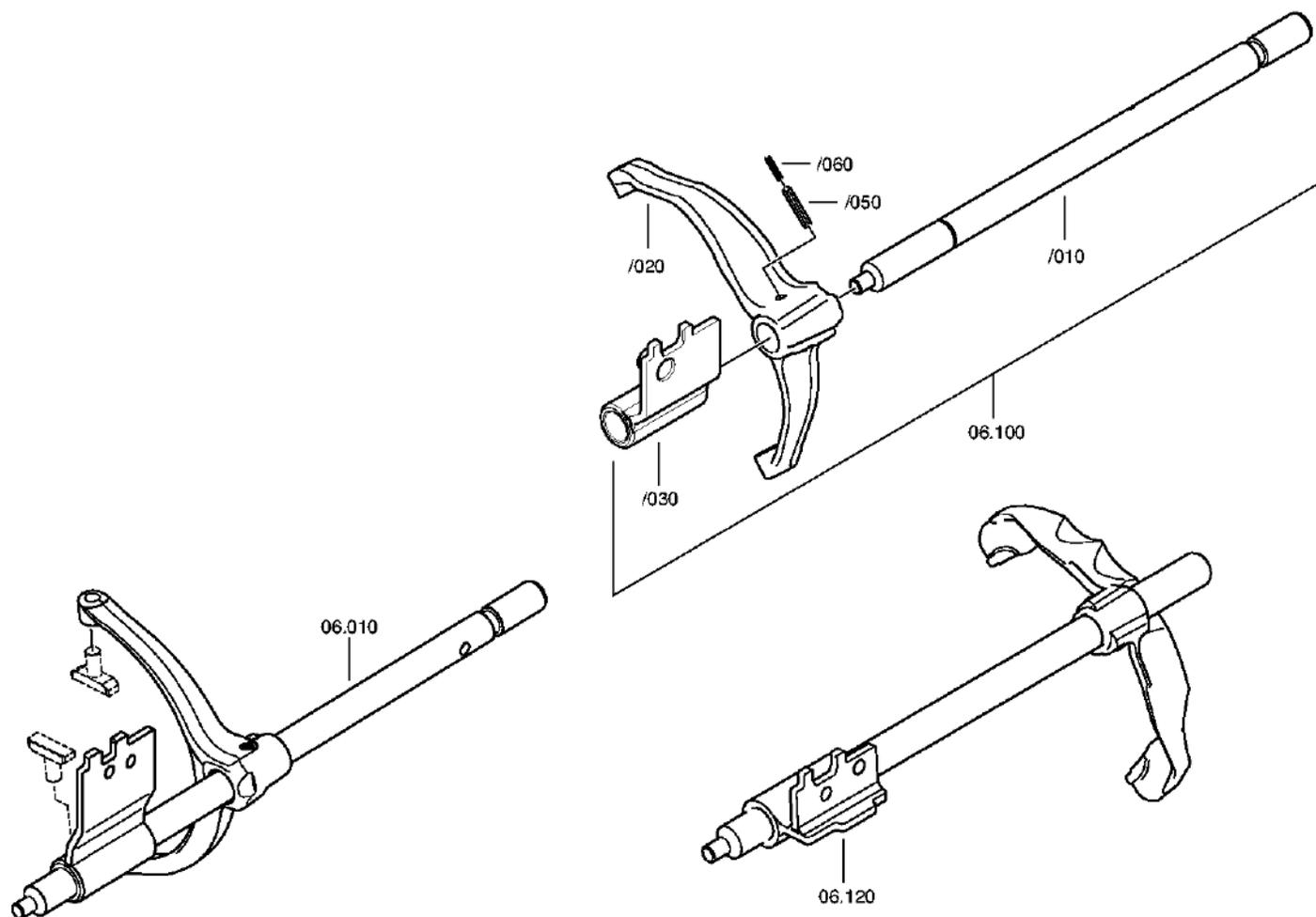
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.06.04-1

TRANSMISSION SHIFT SYSTEM



16 S 2225 TO /  
TRANSMISSION SHIFT SYSTEM



# Изображение

Страница 2 от 2

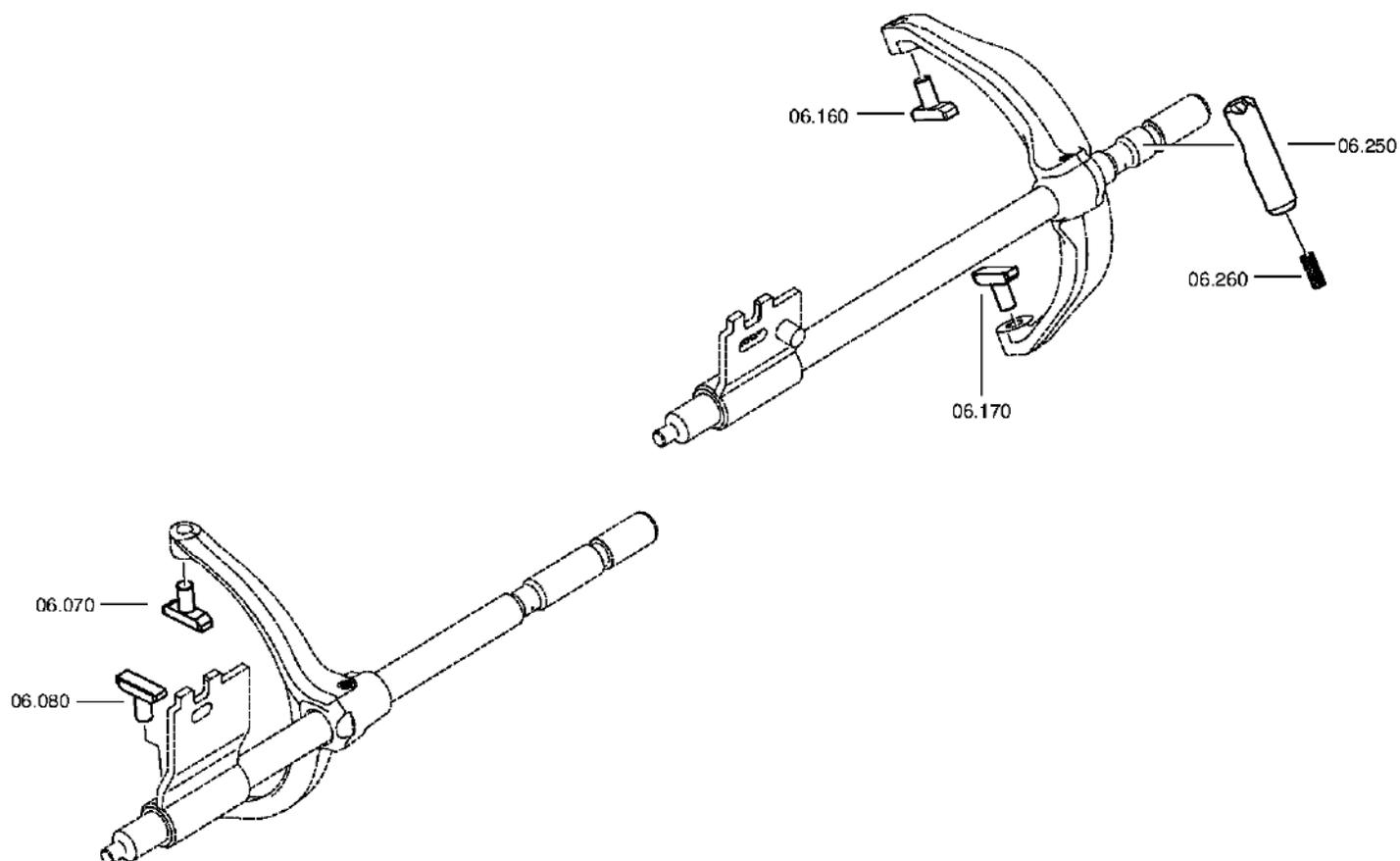
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.06.02-1

TRANSMISSION SHIFT SYSTEM



16 S 2225 TO /  
TRANSMISSION SHIFT SYSTEM



# Спецификация

Страница 1 от 1

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.06.04-1

Номер группы материала: 1356.106.001



16 S 2225 TO /

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	1356.206.004	1831984	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	1831983	ШТОК ВИЛКИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			KPL*WBI-1/2G*LANG		
120	1356.206.001	1831982	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	0069394	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					
260	0732.040.736	2150041300	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					

# Изображение

Страница 1 от 5

Номер материала: 1367.002.033

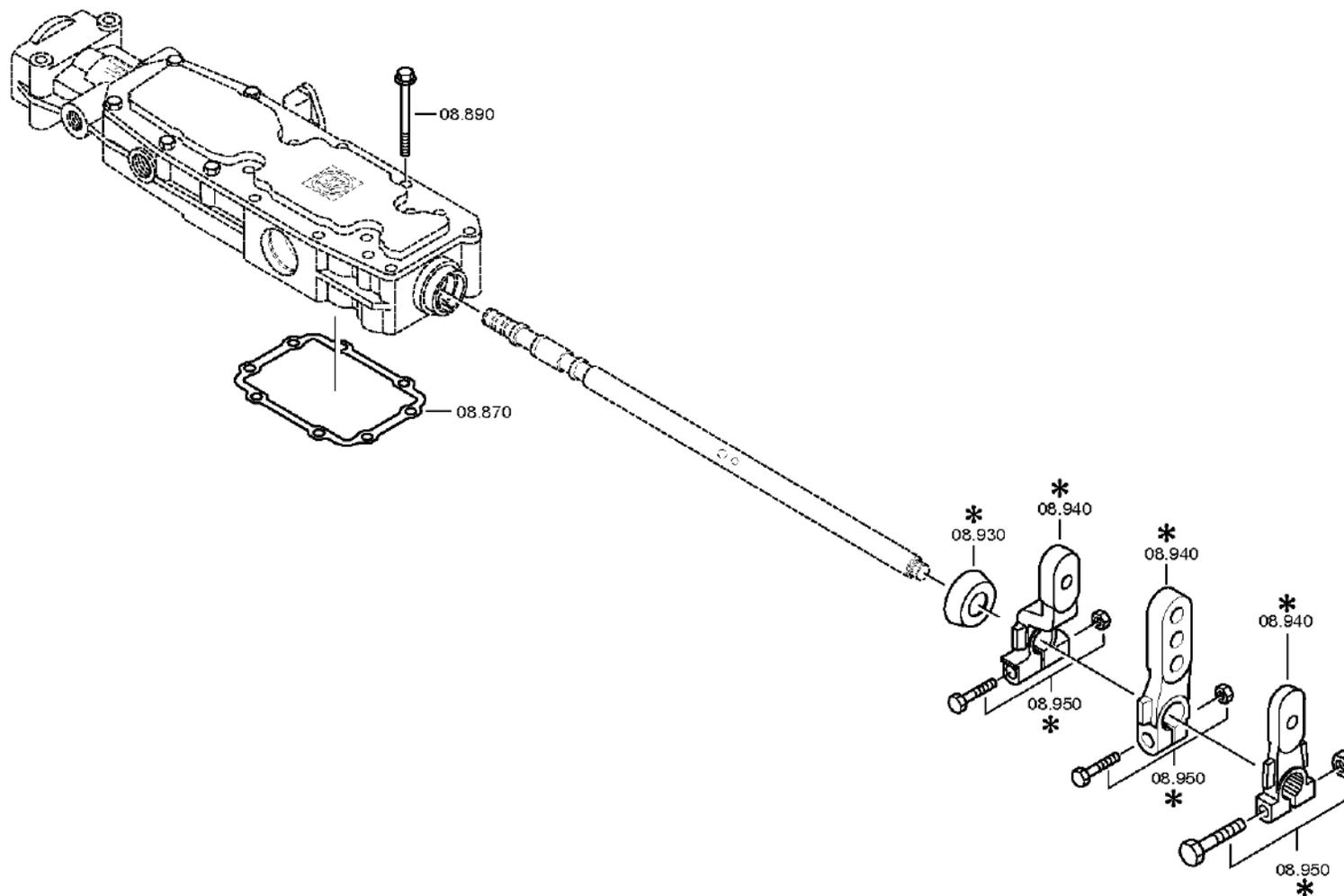
Изображение: 068.07.81-1

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



16 S 2225 TO /

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



# Изображение

Страница 2 от 5

Номер материала: 1367.002.033

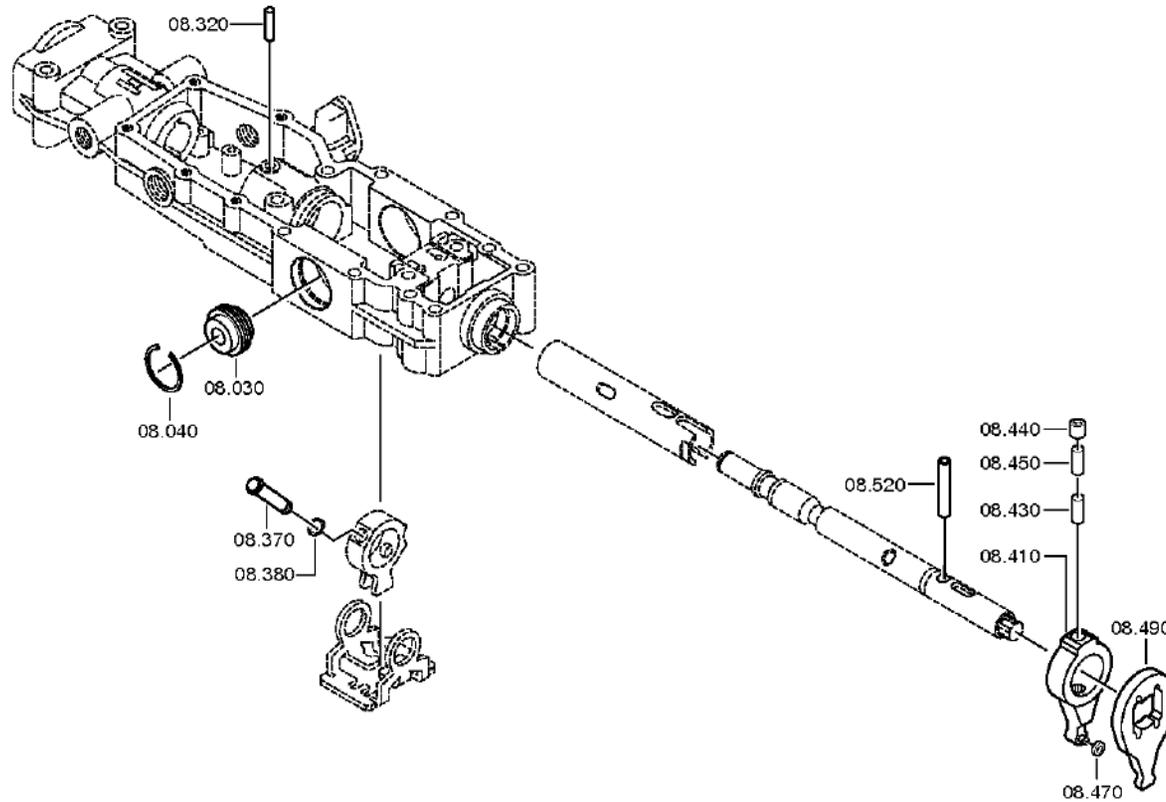
Изображение: 068.07.26-1

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



16 S 2225 TO /

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



# Изображение

Страница 3 от 5

Номер материала: 1367.002.033

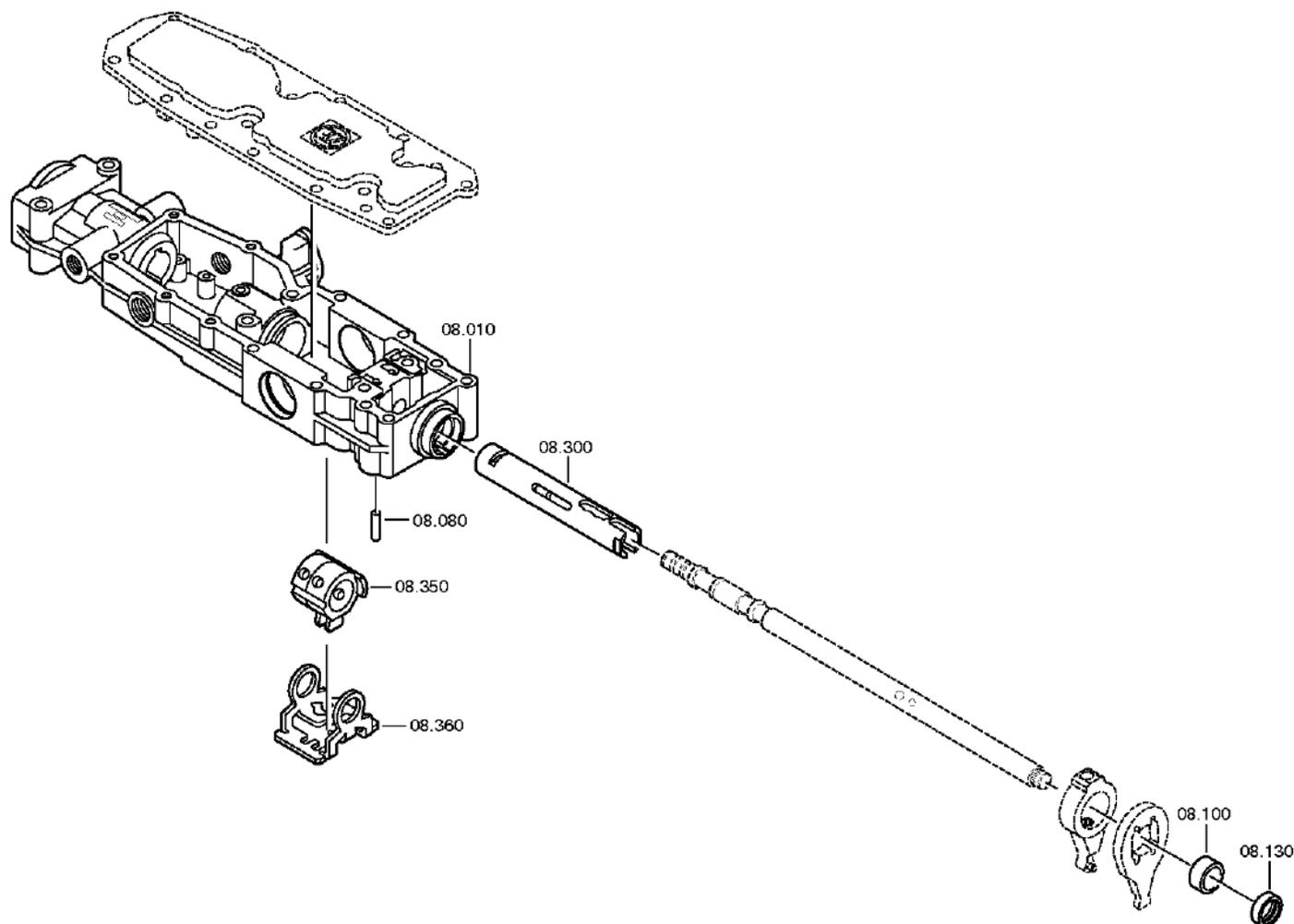
Изображение: 068.07.38-1

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



16 S 2225 TO /

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



# Изображение

Страница 4 от 5

Номер материала: 1367.002.033

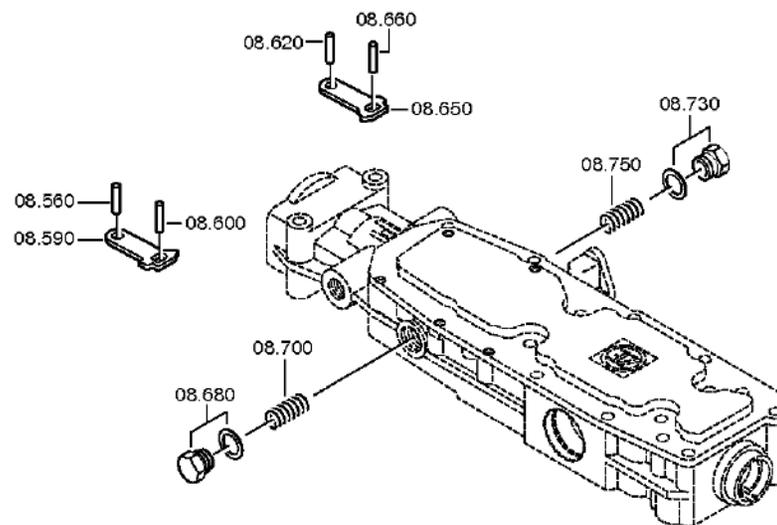
Изображение: 068.07.55-1

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



16 S 2225 TO /

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



# Изображение

Страница 5 от 5

Номер материала: 1367.002.033

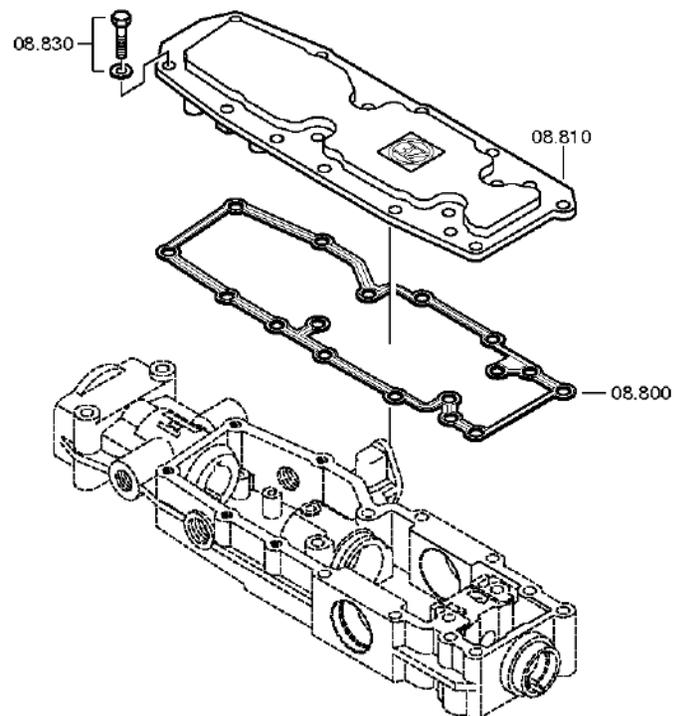
Изображение: 068.07.57-1

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



16 S 2225 TO /

КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ



# Спецификация

Страница 1 от 2



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 068.07.81-1

Номер группы материала: 1316.108.817

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	1315.307.383	1445996	КОРПУС МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1					
30	0501.209.212	5 5247 0	ФИКСАТОР ШТОКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1		Z00007440210	KPL.		
40	0630.532.130	1295214	КОЛЬЦО V-ОБРАЗНОЕ	1		Z00007440210			
80	0631.306.123	190003901424	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1			8X24		
100	0730.260.703	1394369	ВТУЛКА	1			A=13,70		
130	0734.309.765	1798267	САЛЬНИК	1			28X42X11 FA.SKT		
300	1315.307.506		ВАЛ ПОЛЫЙ	1					
320	0731.201.702	1394376	ШТИФТ	1		Z00007440210			
350	1315.307.734	1882041	ПОВОДОК	1					
360	1315.307.218	1394378	ФИКСАТОР	1					
370	1316.208.003	1621167	ШТИФТ	1		Z00007440210	KPL.		
380	0630.501.006	P0436202H	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1		Z00007440210	10X1		
410	1316.208.002	1394380	РЫЧАГ КЛАПАНА	1		Z00007440210	KPL.		
430	0731.201.732	1452229	ШТИФТ	1		Z00007440210			
440	0635.303.019	1394383	ИГОЛЬЧАТЫЙ ПОДШИПНИК БЕЗ ВНУТР. КОЛЬЦА	1		Z00007440210	10X14X15		
450	0731.201.732	1452229	ШТИФТ	1		Z00007440210			
470	1315.307.226	820-400-3340	РОЛИК	1		Z00007440210			
490	1315.307.292	1394385	РЫЧАГ	1		Z00007440210			
520	0731.201.783	1899820	ШТИФТ	1					
560	0631.306.832	0691329	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1			6X20		
590	1315.307.203		РЫЧАГ СТОПОРНЫЙ	1					
600	0631.306.832	0691329	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1			6X20		
620	0631.306.832	0691329	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1			6X20		
650	1315.307.203		РЫЧАГ СТОПОРНЫЙ	1					

# Спецификация

Страница 2 от 2



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 068.07.81-1

Номер группы материала: 1316.108.817

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
660	0631.306.832	0691329	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1			6X20		
680	---		БОЛТ	1		Z00010146310	M22X1,5		
---	1315.307.736	1960454	БОЛТ	1		Z00010146312	M22X1,5		
---	0730.009.515	0730009515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00010146312	A22X27		
700	0732.041.500	1340061	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
730	---		БОЛТ	1		Z00010146310	M22X1,5		
---	1315.307.736	1960454	БОЛТ	1		Z00010146312	M22X1,5		
---	0730.009.515	0730009515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00010146312	A22X27		
750	0732.041.500	1340061	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
800	0501.324.072	1796304	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		C01003353F10			
810	1315.307.286	1394387	КРЫШКА	1		C01000020A10			
830	---		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	5			M8X25		
---	0636.016.401	1896583	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	5			M8X25		
---	0630.100.295	436-4451	ШАЙБА	5		Z00007158414			
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	1798182	КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ	1		C01007034F10			

# Изображение

Страница 1 от 2

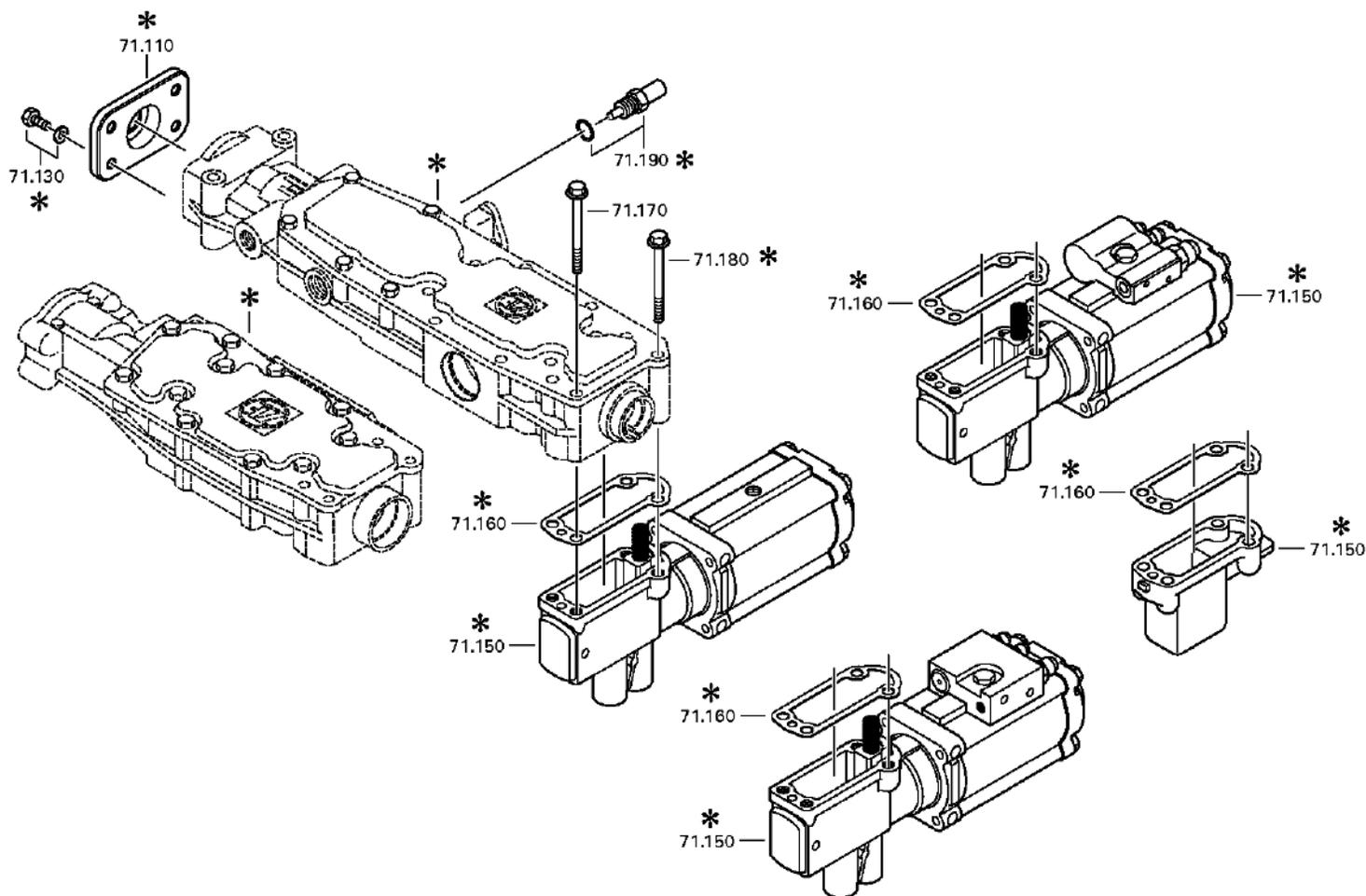
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 062.08.30-1

КРЫШКА КОНЦЕВАЯ



16 S 2225 TO /  
КРЫШКА КОНЦЕВАЯ



# Изображение

Страница 2 от 2

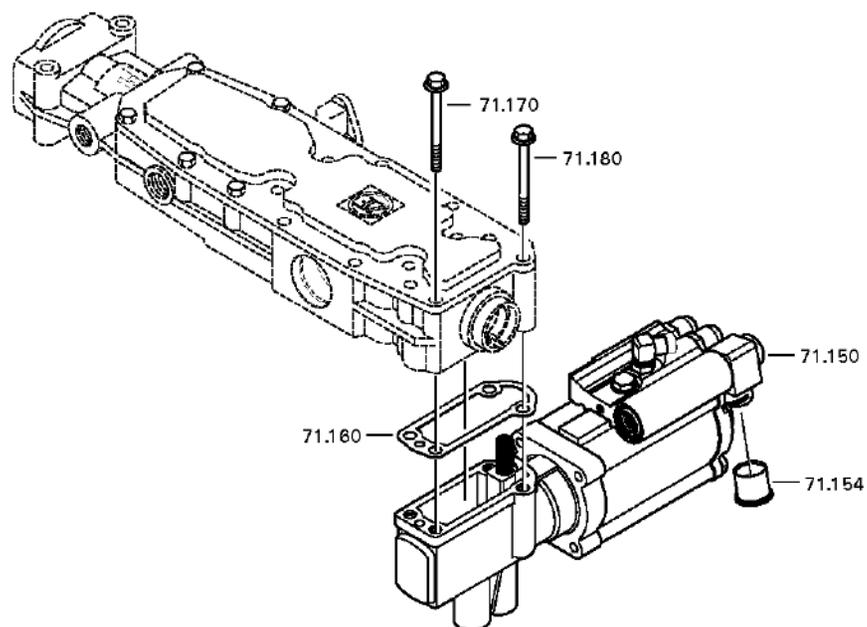
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 068.08.18-1

КРЫШКА КОНЦЕВАЯ



16 S 2225 TO /  
КРЫШКА КОНЦЕВАЯ



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 062.08.30-1

Номер группы материала: 1316.171.403

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
110	1341.307.113	1897023	КРЫШКА	1		Z00009271410			
130	---		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4		Z00007891111	M8X20		
---	0636.100.796	06.01283-5113	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4		Z00007891120	M8X20		
---	0630.100.295	436-4451	ШАЙБА	4		Z00007158414			
150	0501.218.102		ПНЕВМОСЕРВОМЕХАНИЗМ	1		Z00007440210	KPL. PSE9 MIT EL.SAV6		
160	1315.307.242	1389649	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00007440210			
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			

# Изображение

Страница 1 от 2

Номер материала: 1367.002.033

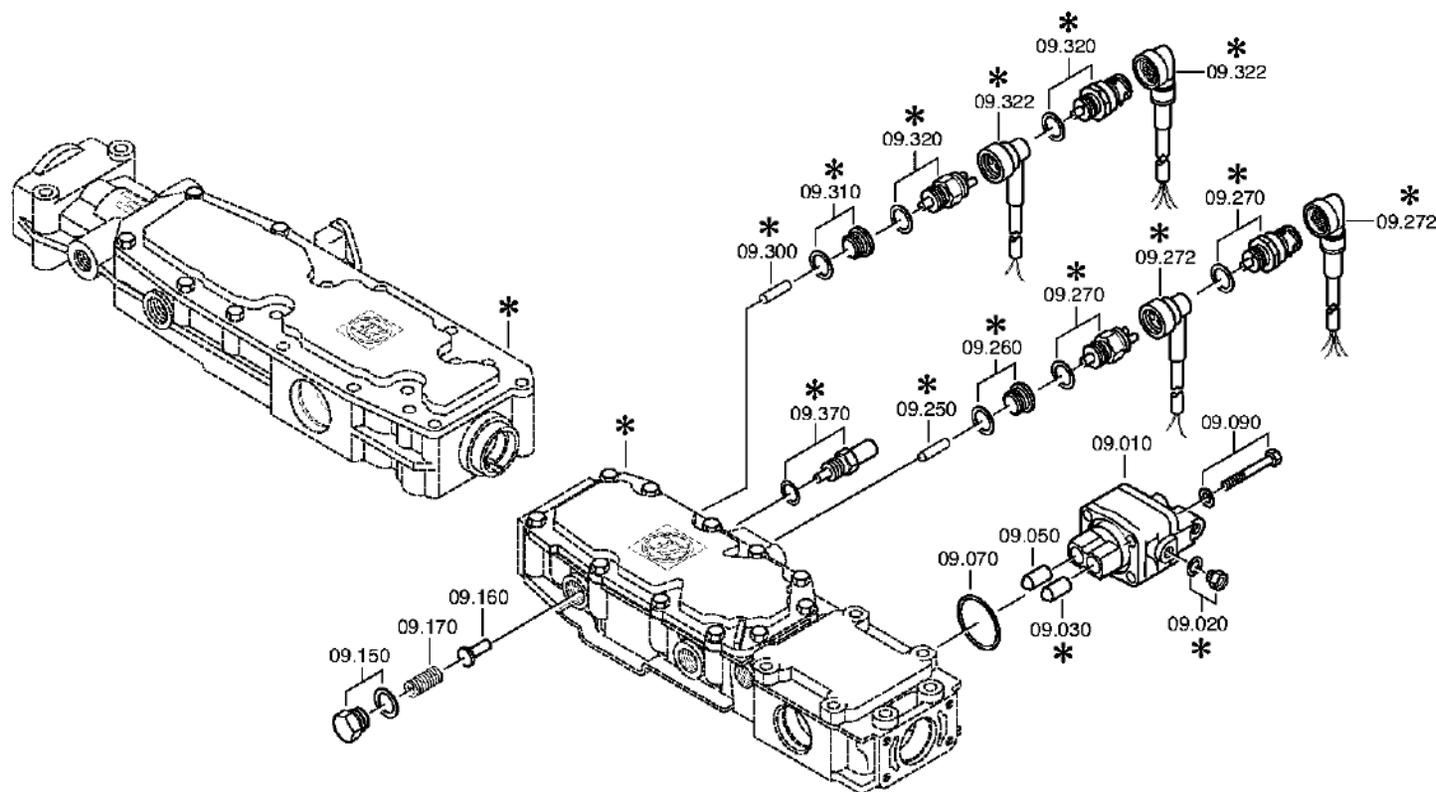
Изображение: 068.09.01-1

ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



16 S 2225 TO /

ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



# Изображение

Страница 2 от 2

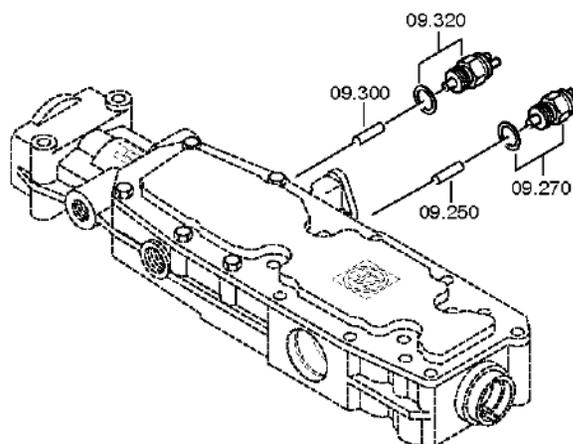
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 068.09.11-1

ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



16 S 2225 TO /  
ДЕТАЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 068.09.01-1

Номер группы материала: 1316.109.022

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	6038.202.043	5 6065 0	КЛАПАН ОТКЛЮЧАЮЩИЙ	1		C01002143C10	KPL.H-H*ZULUFTDROSSEL 1,55		
30	0501.209.188	5 6102 0	РОЛИК ШАРИКОВЫЙ	1			KPL.		
50	0501.209.188	5 6102 0	РОЛИК ШАРИКОВЫЙ	1			KPL.		
70	0634.313.505	1295216	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1			42X3		
90	---		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4		Z00007054112	M8X65		
---	0636.100.519		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	4		Z00007054110	M8X65		
---	0630.100.295	436-4451	ШАЙБА	4		Z00007158414			
150	---		БОЛТ	1		Z00010146310	M22X1,5		
---	1315.307.736	1960454	БОЛТ	1		Z00010146312	M22X1,5		
---	0730.009.515	0730009515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00010146312	A22X27		
160	1315.307.384	1450817	СТОПОР	1		C01003958B10	ENTHALT.IN 1250 307 589(2)		
170	0732.041.612	1295478	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1					
250	0731.201.446	1394392	ШТИФТ	1			ENTHALT.IN 0731 201 445(2)		
270	---		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1		Z00004287211	OEFF*45N.M*DICHTRING*BAJONETT* SCHUTZKAPPE		
---	0501.219.856	1946804	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1			OEFFNER DIN BAJONETT		
---	0634.801.062	1804055	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1			18X24		
300	0731.208.230	1295226	ШТИФТ	1			A=30,0		
320	---		SWITCH	1		Z00025033610	SCHL*45N.M*DICHTRING*BAJONETT* SCHUTZKAPPE		
---	0501.331.660	2007380	SWITCH	1		Z00025033617			
---	0634.801.062	1804055	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНА Я	1		Z00025033617	18X24		
---	0700.300.427	1828483	КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ	1		Z00025033617			

# Изображение

Страница 1 от 2

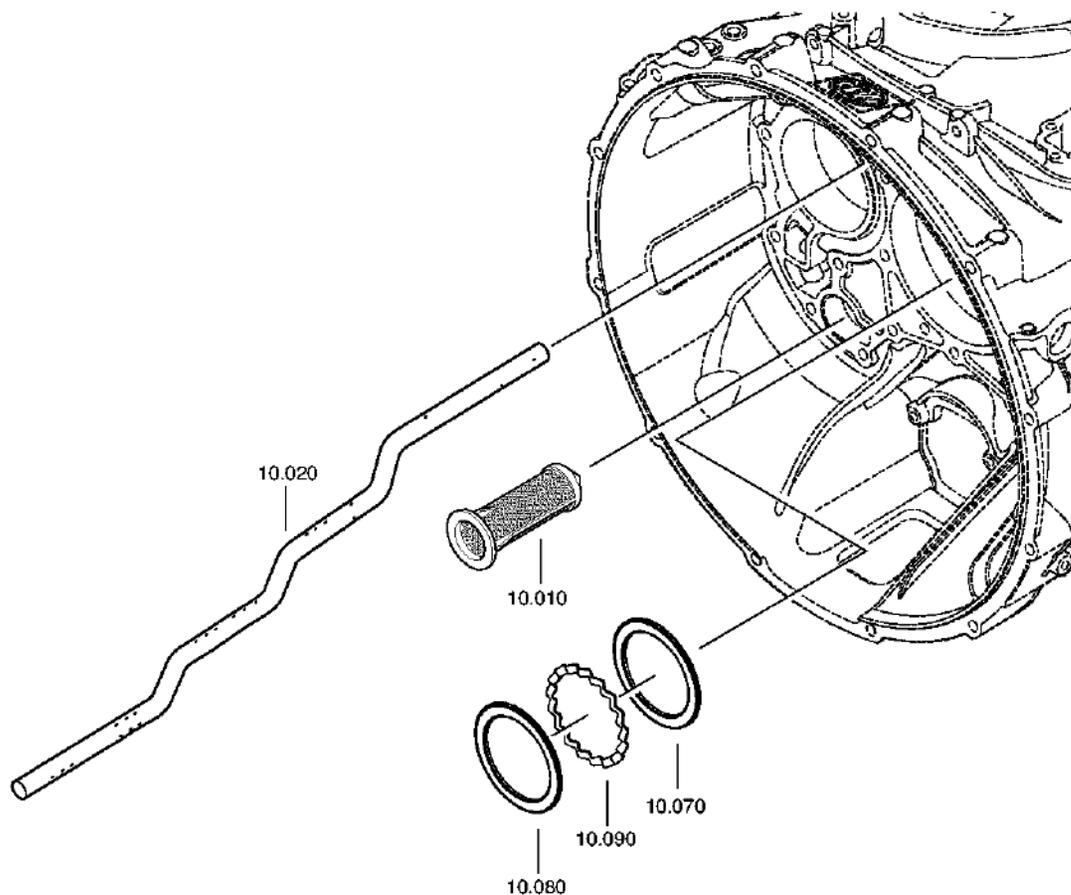
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.10.04-1

OIL SUPPLY



16 S 2225 TO /  
OIL SUPPLY



# Изображение

Страница 2 от 2

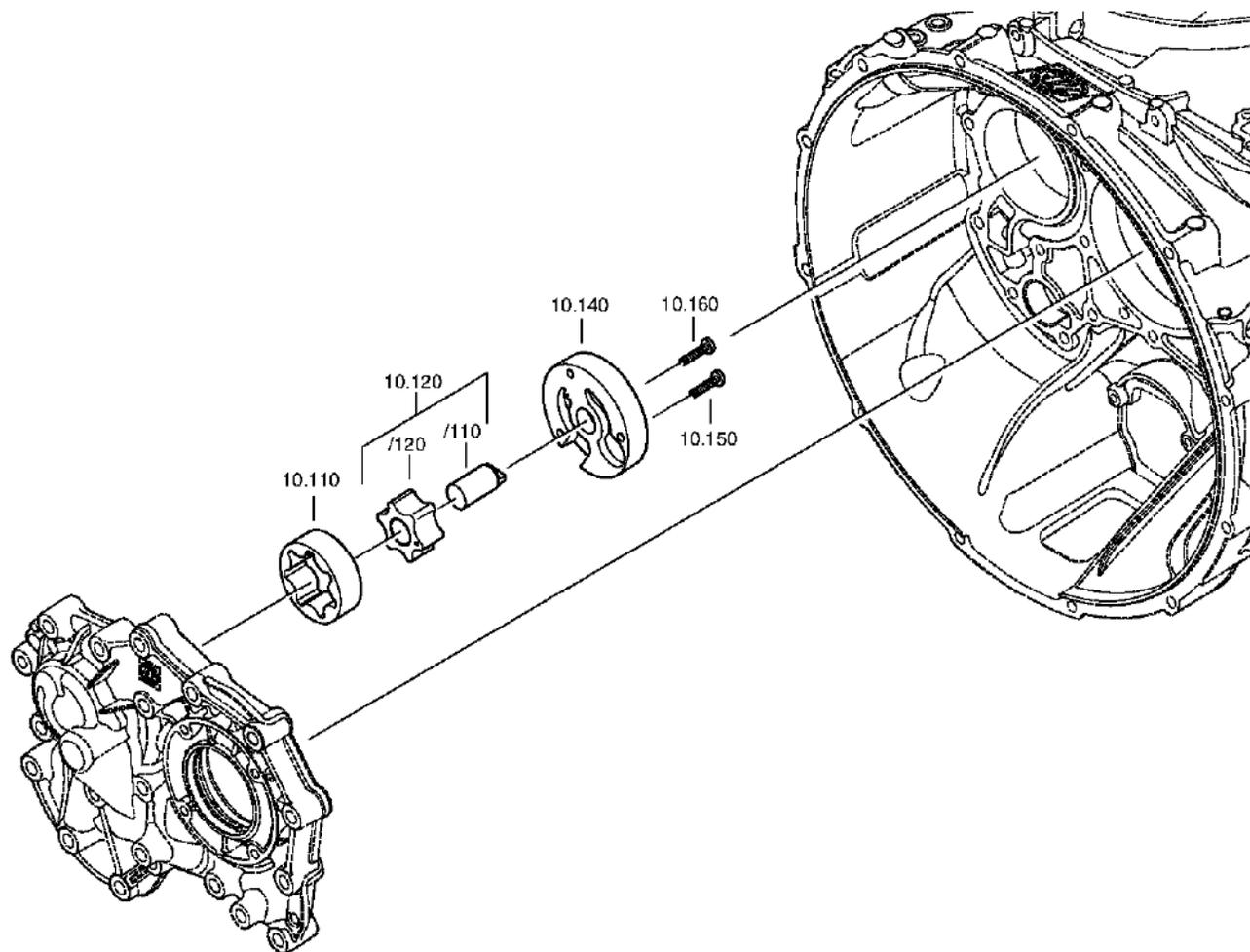
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.10.01-1

OIL SUPPLY



16 S 2225 TO /  
OIL SUPPLY



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.10.04-1

Номер группы материала: 1356.110.002

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	0501.318.802	5718 742 08	ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ СЕТЧАТЫЙ	1					
20	1356.301.001	1831974	МАСЛОПРОВОД	1			ECO 4 16G LANG		
70	0730.300.745	1913194	ШАЙБА	1			A=3,30 A=3,30		
80	0730.150.766	1290958	ШАЙБА	1					
90	1315.302.040	1290957	КОЛЬЦО РАСПОРНОЕ	1					
110	1315.303.027	169-833-0010	РОТОР	1					
120	1314.202.039	169-831-0020	ВАЛ МАСЛЯНОГО НАСОСА	1			KPL.		
140	1325.303.017	1831973	КРЫШКА НАСОСА	1					
150	0736.101.076	L151340	ВИНТ TORX	1			M6X30		
160	0736.101.076	L151340	ВИНТ TORX	1			M6X30		

# Изображение

Страница 1 от 1

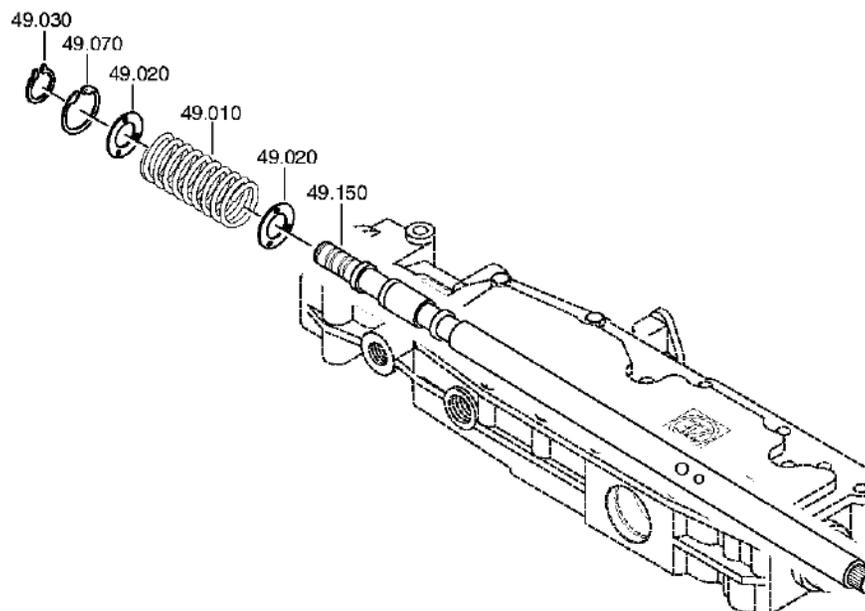
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 068.12.08-1

Номер группы материала: 1316.149.452



16 S 2225 TO /  
КОМПЛЕКТ ПРУЖИН



# Спецификация

Страница 1 от 1

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 068.12.08-1

Номер группы материала: 1316.149.452



16 S 2225 TO /

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	0732.040.237	2150036500	ПРУЖИНА НАЖИМНАЯ	1		Z00007440210			
20	0730.301.376	1884285	ШАЙБА	2		Z00008917410			
30	0630.532.138	0929532430	КОЛЬЦО V-ОБРАЗНОЕ	1		Z00007440210			
70	0630.502.022	1804059	КОЛЬЦО СТОПОРНОЕ	1		Z00007440210	40X1,75		
150	1315.307.513		ВАЛ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРЕДАЧ	1		Z00007440210			

# Изображение

Страница 1 от 1

Номер материала: 1367.002.033

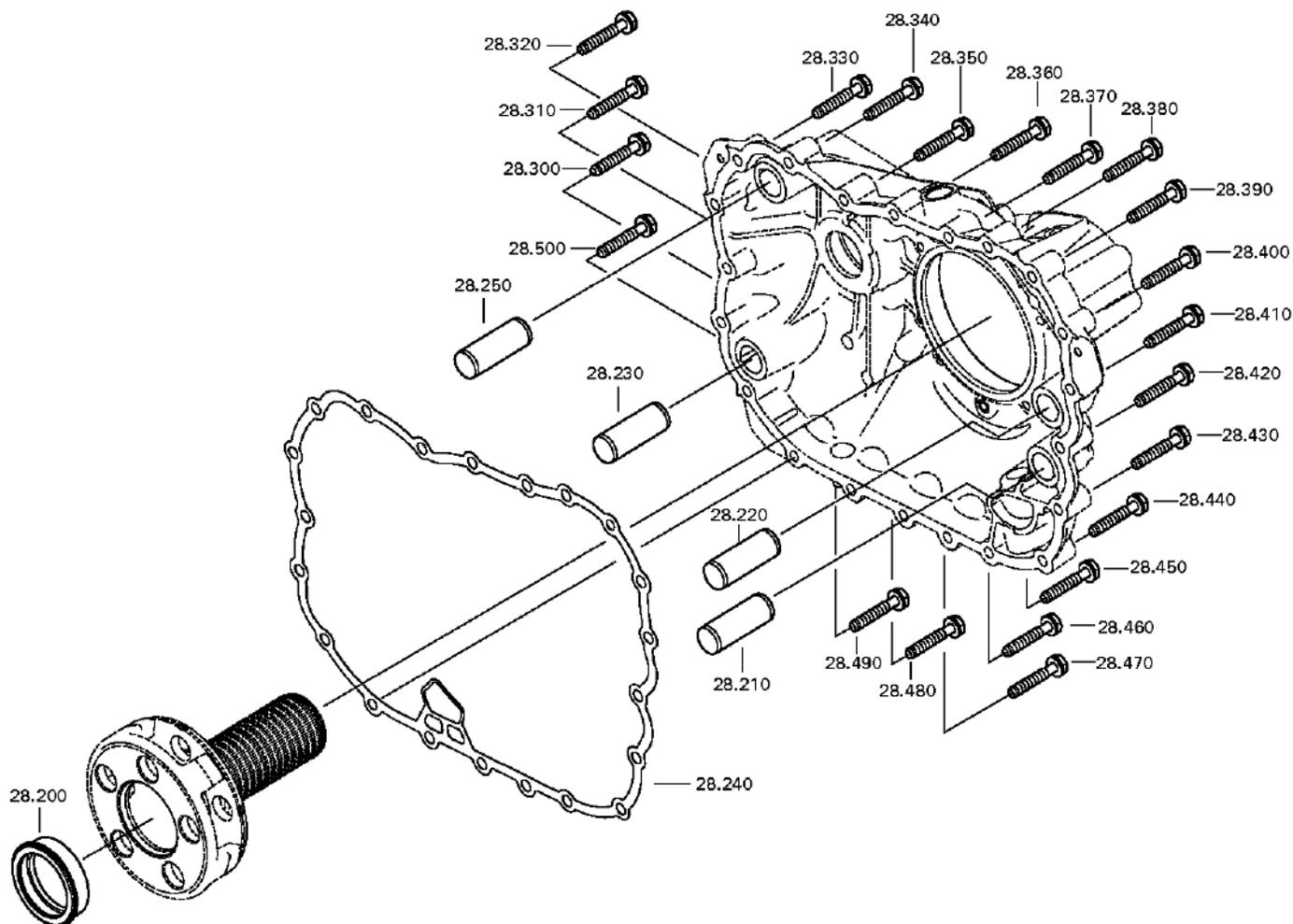
Изображение: 161.28.05-1

Номер группы материала: 1367.128.803



16 S 2225 TO /

МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ПЛАНЕТАРНОЙ



# Спецификация

Страница 1 от 2



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.28.05-1

Номер группы материала: 1367.128.803

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
200	1316.332.109		ДИСК ПРИЖИМНОЙ	1					
210	0731.300.002	1874565	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1					
220	0731.300.002	1874565	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1					
230	0731.300.002	1874565	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1					
240	0501.323.705	1825386	ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
250	0731.300.002	1874565	ШТИФТ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	1					
300	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
310	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
320	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
330	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
340	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
350	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
360	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
370	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
380	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
390	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
400	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		

# Спецификация

Страница 2 от 2



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.28.05-1

Номер группы материала: 1367.128.803

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
410	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
420	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
430	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
440	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
450	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
460	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
470	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
480	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
490	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		
500	0636.016.405	1874072	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007060111	M10X60		

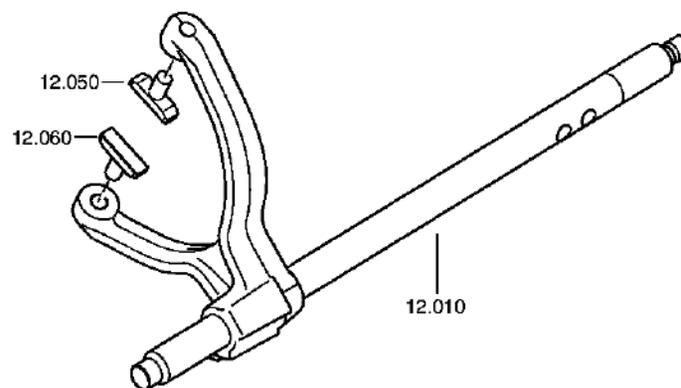
# Изображение

Страница 1 от 2

Номер материала: 1367.002.033  
Изображение: 161.40.01-1  
СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV



16 S 2225 TO /  
СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV



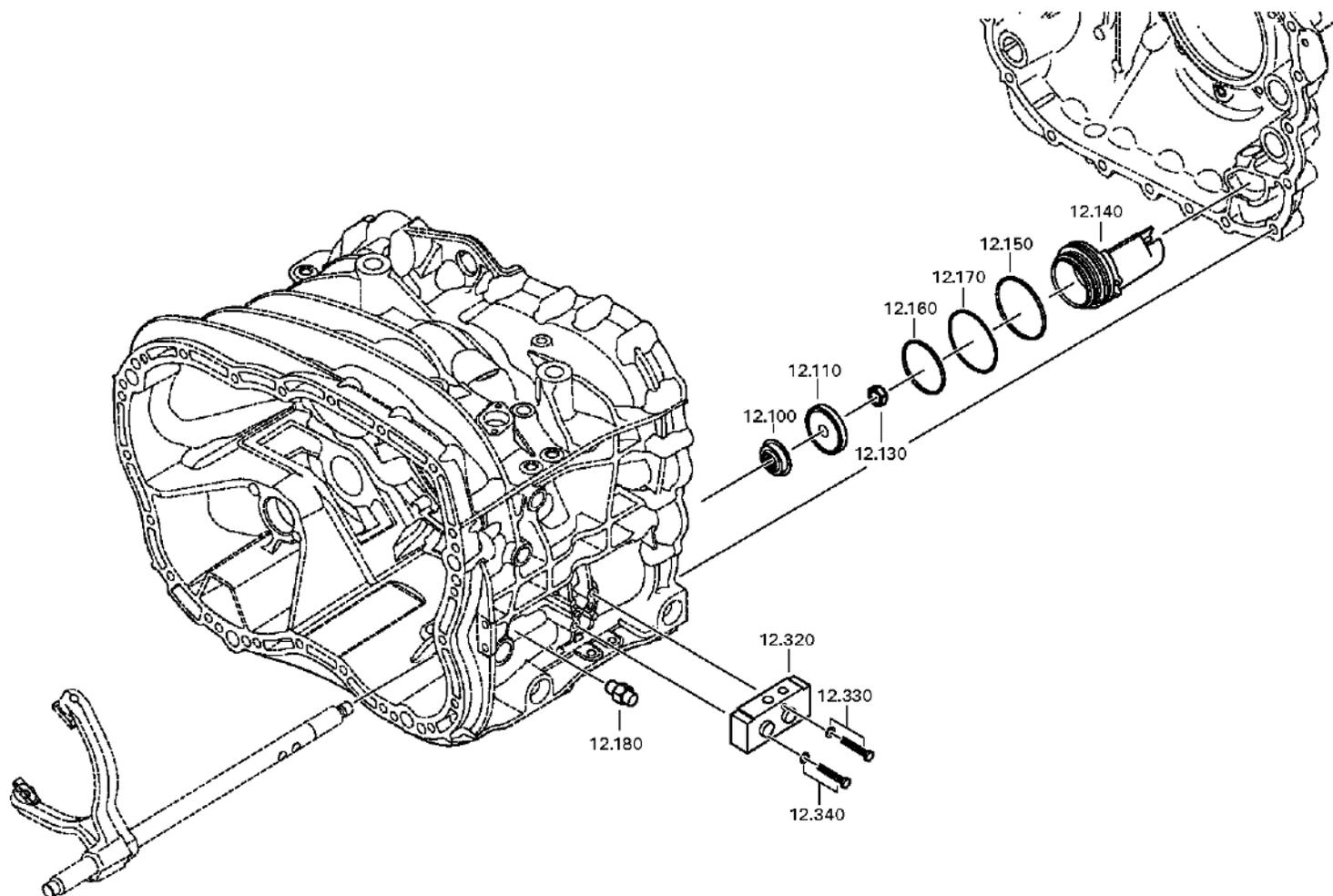
# Изображение

Страница 2 от 2

Номер материала: 1367.002.033  
Изображение: 161.40.80-1  
СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV



16 S 2225 TO /  
СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GV



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.40.01-1

Номер группы материала: 1356.112.001

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица 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	1831970	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	1291090	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	1831969	ПРОБКА	1		Z00012212711	M10X1		

# Изображение

Страница 1 от 2

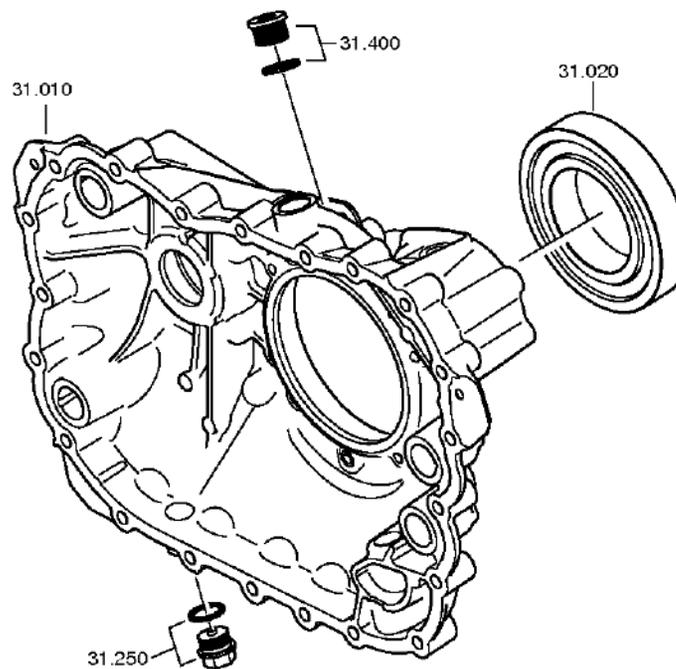
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.43.04-1

КОРПУС GP



16 S 2225 TO /  
КОРПУС GP



# Изображение

Страница 2 от 2

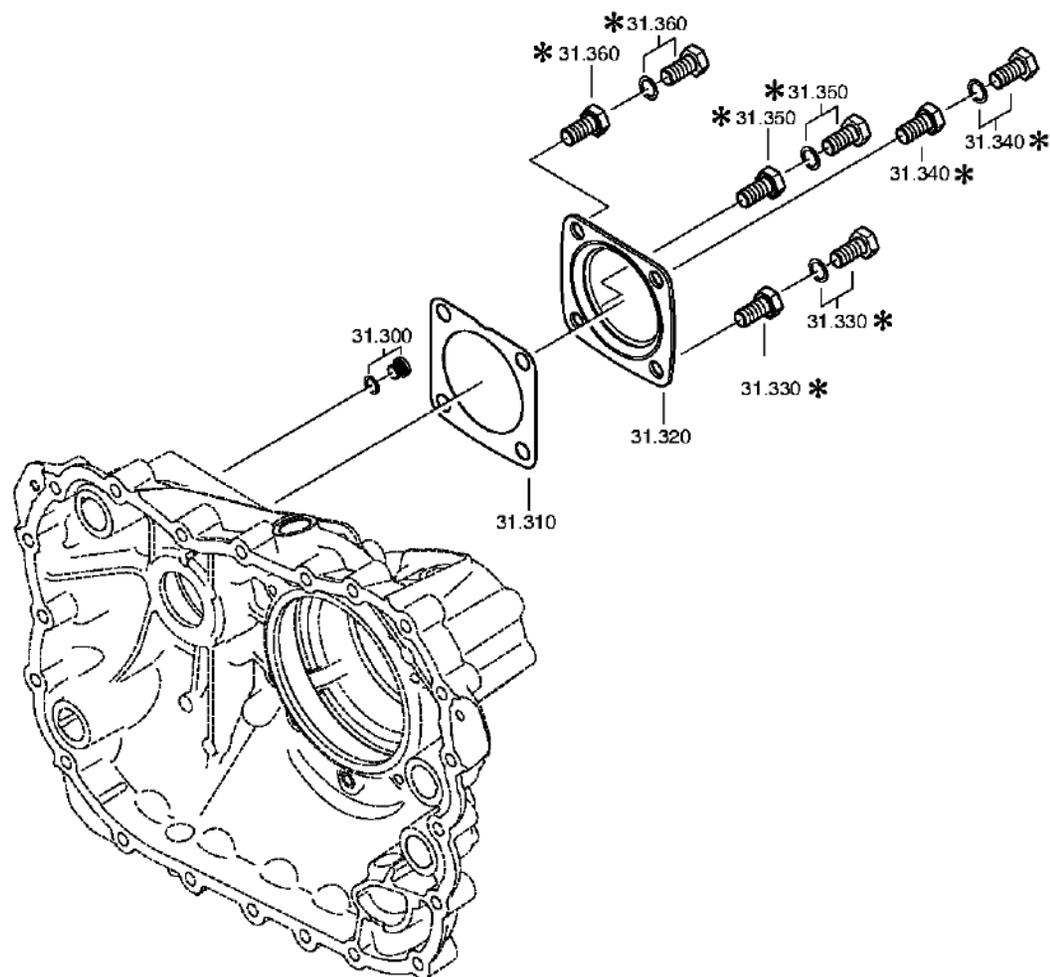
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.43.40-1

КОРПУС GP



16 S 2225 TO /  
КОРПУС GP



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.43.04-1

Номер группы материала: 1325.131.013

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	1325.301.065	1831965	КАРТЕР КП	1		Z00003080310			
20	0750.116.394	5 8092 0	ПОДШИПНИК ШАРИКОВЫЙ	1		Z00003080310	90,0X160,0X30,0		
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 УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00010176110	24X29		
300	---		ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		C01004359F10	15N.M*DICHTRING M10X1		
---	0636.100.793	1878418	SCREW PLUG	1		Z00010111613	M10X1		
---	0730.008.055		ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	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	06.01283-5315	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007061014	M12X25		
340	0636.016.406	06.01283-5315	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007061014	M12X25		
350	0636.016.406	06.01283-5315	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007061014	M12X25		
360	0636.016.406	06.01283-5315	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007061014	M12X25		
400	---		SCREW PLUG	1		Z00032040611	M18X1,5		

# Изображение

Страница 1 от 2

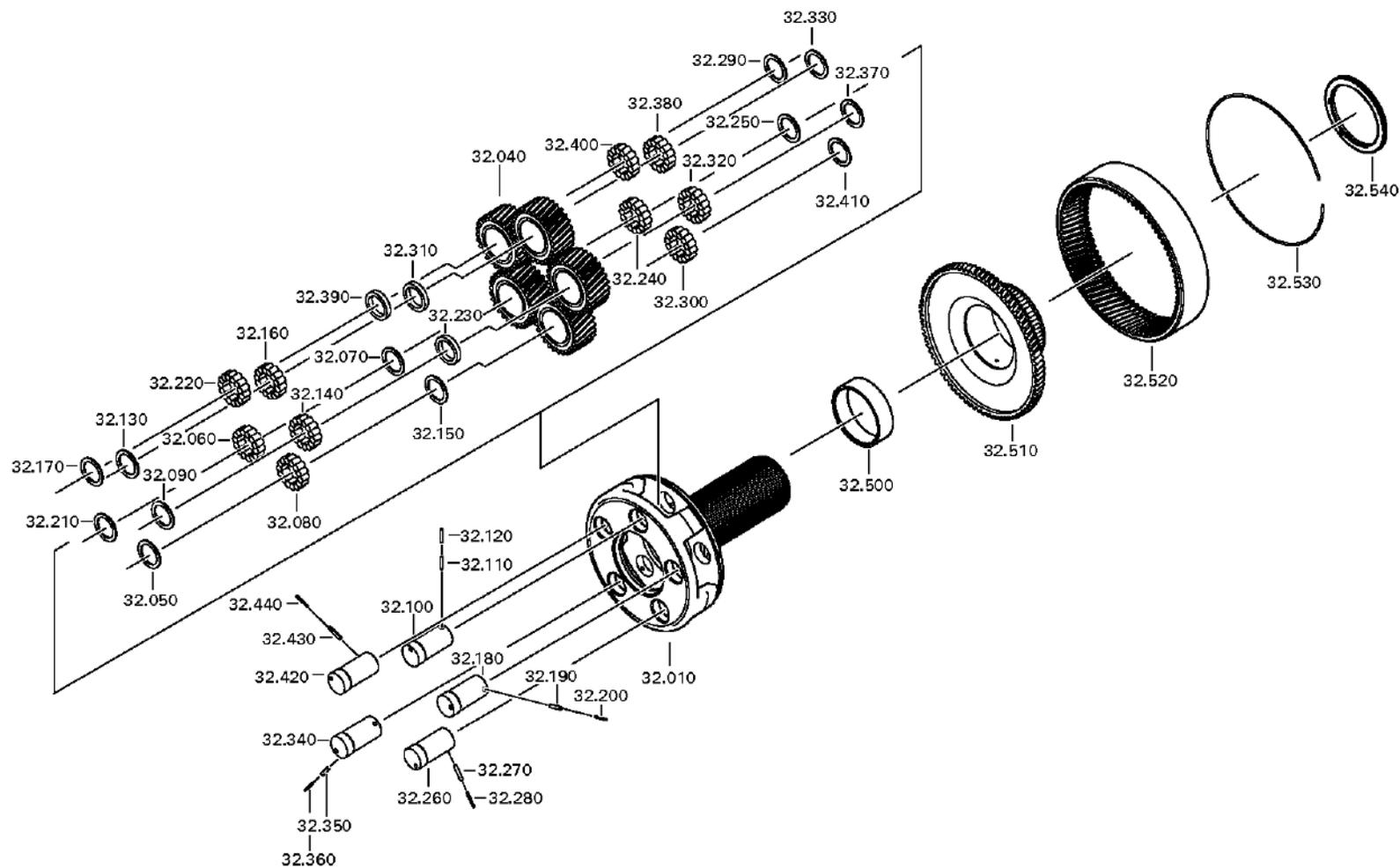
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.44.01-1

ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ



16 S 2225 TO /  
ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ



# Изображение

Страница 2 от 2

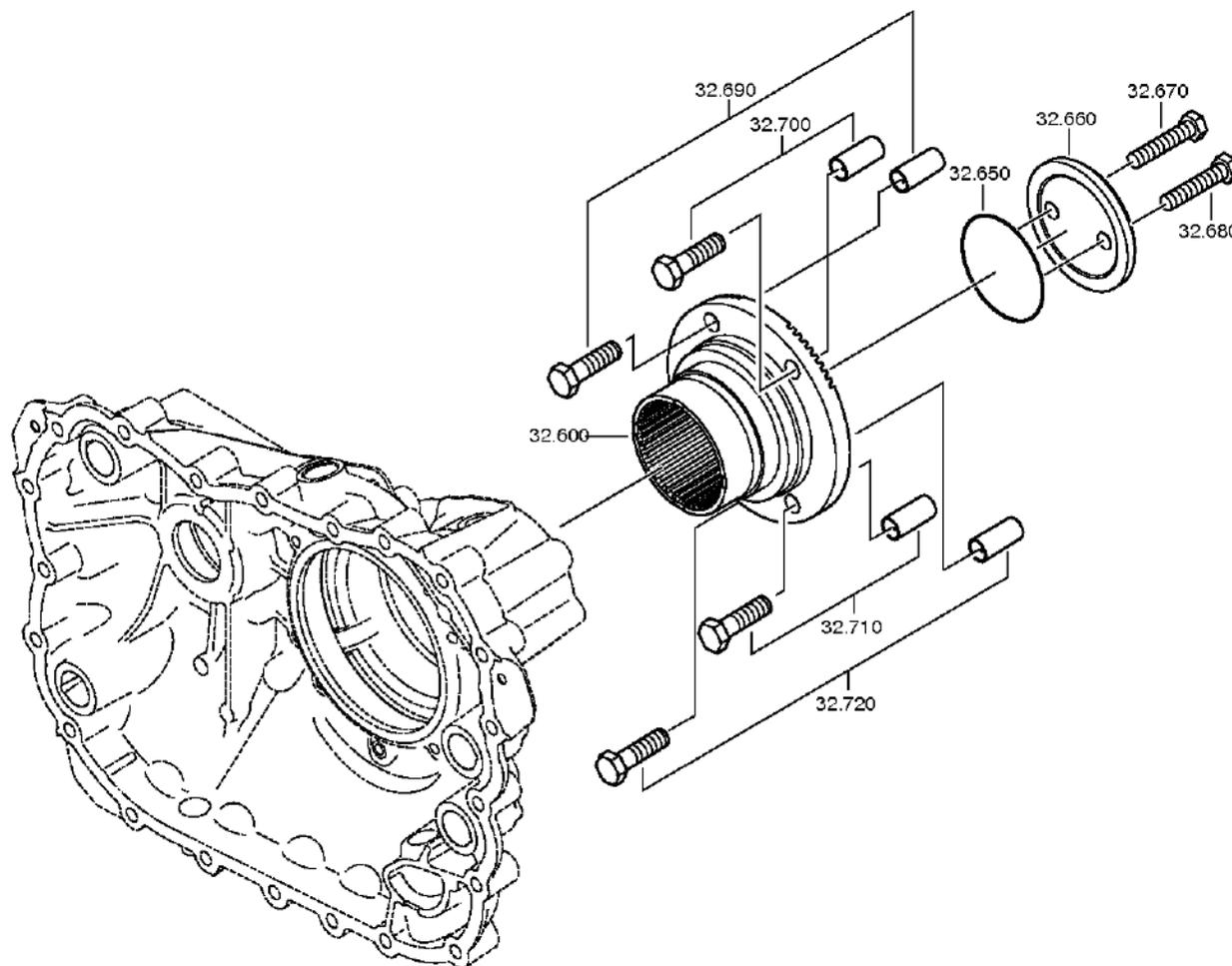
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.44.41-1

ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ



16 S 2225 TO /  
ПЕРЕДАЧА ПЛАНЕТАРНАЯ



# Спецификация

Страница 1 от 3



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.44.01-1

Номер группы материала: 1354.132.002

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	1315.232.027	1899824	ВОДИЛО ПЕРЕДАЧИ ПЛАНЕТАРНОЙ	1		Z00014438011			
40	1315.232.010	5 5353 0	КОМПЛЕКТ ШЕСТЕРЕН ПЕРЕДАЧИ ПЛАНЕТАРНОЙ	1			KPL.		
50	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
60	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
70	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
80	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
90	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
100	1315.332.091	1899830	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438011			
110	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
120	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
130	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
140	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
150	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
160	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
170	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
180	1315.332.091	1899830	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438011			
190	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
200	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
210	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
220	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
230	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
240	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
250	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
260	1315.332.091	1899830	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438011			
270	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
280	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
290	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
300	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
310	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
320	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
330	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		

# Спецификация

Страница 2 от 3



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.44.01-1

Номер группы материала: 1354.132.002

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
340	1315.332.091	1899830	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438011			
350	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
360	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
370	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
380	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
390	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
400	1325.232.001		РОЛИК	1			KPL.SATZ*PLANETENRAD		
410	0730.107.168	0069077	ШАЙБА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1			A=1,00 IN 0730 105 951(2)		
420	1315.332.091	1899830	ОСЬ САТЕЛЛИТОВ	1		Z00014438011			
430	0631.329.147	1909945	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			6X26		
440	0631.329.261	1909946	ШТИФТ РАЗРЕЗНОЙ	1			3,5X26		
500	1325.332.011	1874566	ВТУЛКА	1					
510	1316.332.130	1808019	ДЕРЖАТЕЛЬ ШЕСТЕРНИ КОРОННОЙ	1					
520	1315.332.041	5 5867 0	ШЕСТЕРНЯ КОРОННАЯ	1			IN 1316 332 055(1)		
530	0730.513.583	1330417	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	1325.332.031		ОУРУТ FLANGE	1		Z00020928810			
650	0634.313.805	1351646	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1			82X4		
660	1312.332.028	81.90713-0154	ШАЙБА	1					
670	0636.011.777	1886971	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007292012	M12X60		
680	0636.011.777	1886971	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007292012	M12X60		
690	---		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			SCHUTZKAPPE M14X50		
---	0636.011.771	1896736	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007342412	M14X50		
700	---		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			SCHUTZKAPPE M14X50		

# Спецификация

Страница 3 от 3



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.44.01-1

Номер группы материала: 1354.132.002

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
---	0636.011.771	1896736	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007342412	M14X50		
710	---		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			SCHUTZKAPPE M14X50		
---	0636.011.771	1896736	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007342412	M14X50		
720	---		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			SCHUTZKAPPE M14X50		
---	0636.011.771	1896736	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00007342412	M14X50		

# Изображение

Страница 1 от 1

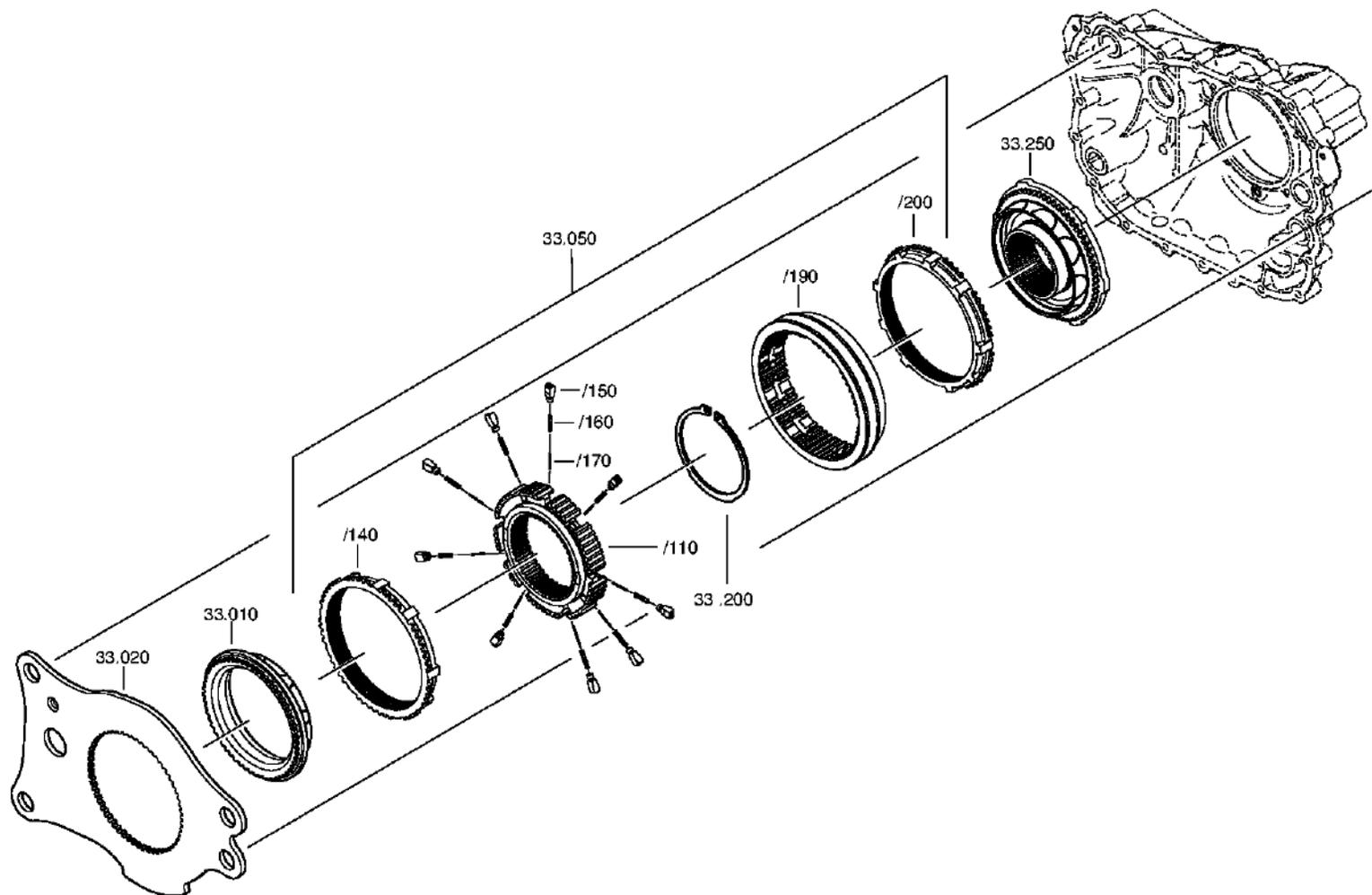
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.45.01-1

Номер группы материала: 1325.133.004



16 S 2225 TO /  
СИНХРОНИЗАТОР



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.45.01-1

Номер группы материала: 1325.133.004

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица 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	1831958	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.		

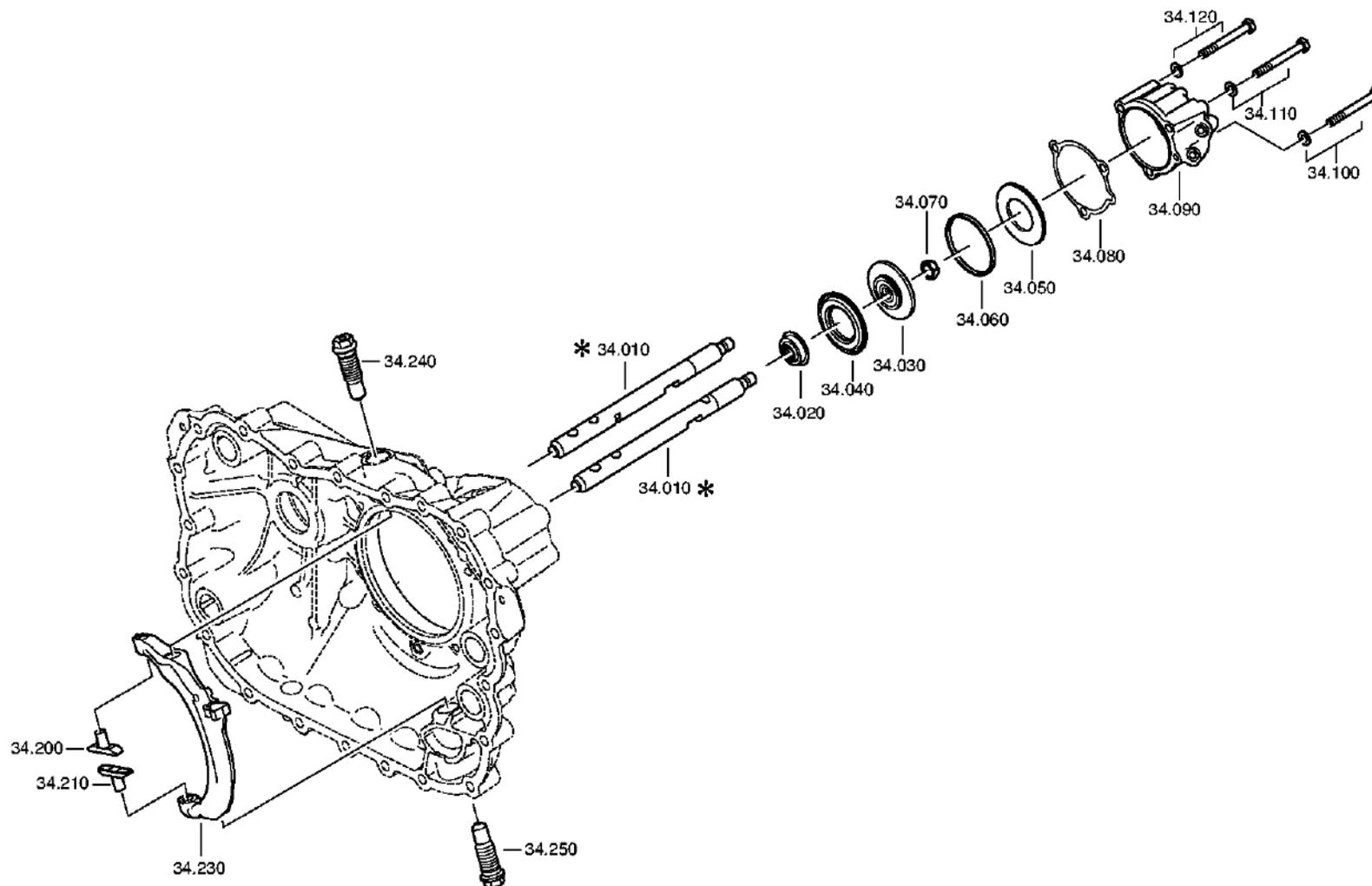
# Изображение

Страница 1 от 2

Номер материала: 1367.002.033  
Изображение: 161.46.01-1  
СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP



16 S 2225 TO /  
СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP



# Изображение

Страница 2 от 2

Номер материала: 1367.002.033

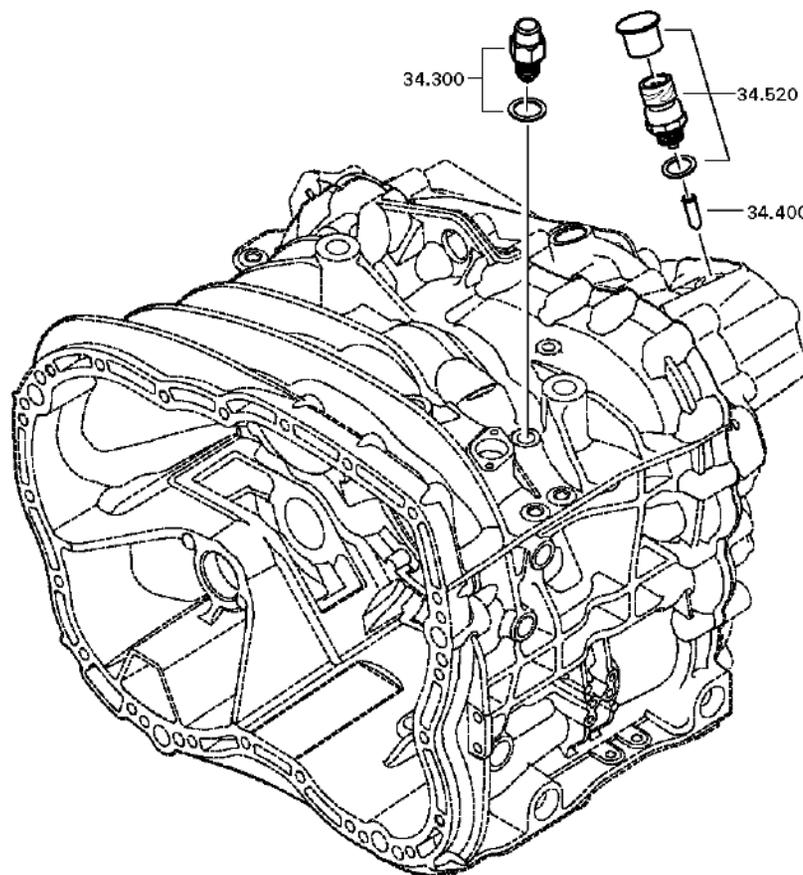
Изображение: 161.46.40-1

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP



16 S 2225 TO /

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ GP



# Спецификация

Страница 1 от 2



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.46.01-1

Номер группы материала: 1325.134.006

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	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	1295235	ПОРШЕНЬ	1			ENTHALT.IN 1315 334 040(2)		
---	1315.334.063		ПОРШЕНЬ	1					
40	0734.307.294	5 8400 0	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1			49X91X7,4 FA.KACO		
50	0734.307.294	5 8400 0	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1			49X91X7,4 FA.KACO		
60	0750.112.066	5 5131 0	КОЛЬЦО НАПРАВЛЯЮЩЕЕ	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	06.01013-7223	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	06.01013-7223	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	06.01013-7223	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		

# Спецификация

Страница 2 от 2



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.46.01-1

Номер группы материала: 1325.134.006

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
230	1325.334.007	1831948	КОРОМЫСЛО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	1			GP		
240	---		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			O.SCHEIBE*ZF KAMA		
---	---		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00015655010	WTB*ZF KAMA M24X1,5		
250	---		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1			O.SCHEIBE*ZF KAMA		
---	---		БОЛТ ШАРНИРНЫЙ	1		Z00015655010	WTB*ZF KAMA M24X1,5		
300	---		УПОР СТОПОРНЫЙ	1			145N*50N.M		
---	1324.207.035	H0472239	УПОР СТОПОРНЫЙ	1			KPL. *145 N		
---	0730.008.604	1638154	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1					
400	1295.212.006	0689937	ШТИФТ	1			KPL.		
520	---		SWITCH	1		Z00025033610	SCHL*45N.M*DICHTRING*BAJONETT* SCHUTZKAPPE		
---	0501.331.660	2007380	SWITCH	1		Z00025033617			
---	0634.801.062	1804055	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00025033617	18X24		
---	0700.300.427	1828483	КОЛПАК ЗАЩИТНЫЙ	1		Z00025033617			

# Изображение

Страница 1 от 1

Номер материала: 1367.002.033

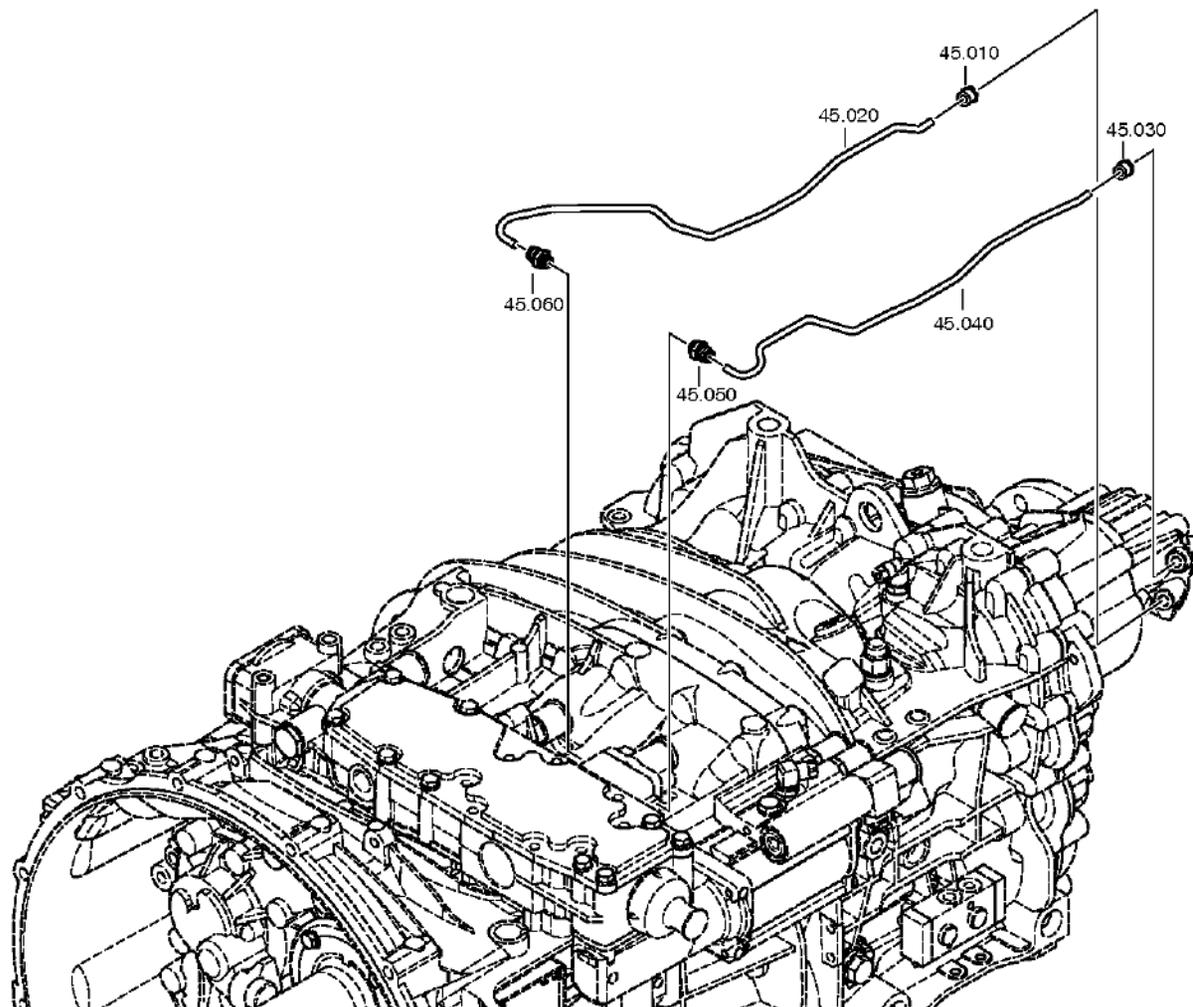
Изображение: 161.57.04-1

Номер группы материала: 1325.145.004



16 S 2225 TO /

ВКЛЮЧЕНИЕ ДЕЛИТЕЛЯ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ



# Спецификация

Страница 1 от 1

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.57.04-1

Номер группы материала: 1325.145.004



16 S 2225 TO /

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	0501.324.029	1896780	ШТУЦЕР	1					
20	1325.345.009		ТРУБОПРОВОД	1			H-H		
30	0501.324.029	1896780	ШТУЦЕР	1					
40	1325.345.008		ТРУБОПРОВОД	1			E13MP		
50	0501.326.099		ШТУЦЕР	1			M14X1,5 ROHR 8MM		
60	0501.326.099		ШТУЦЕР	1			M14X1,5 ROHR 8MM		

# Изображение

Страница 1 от 1

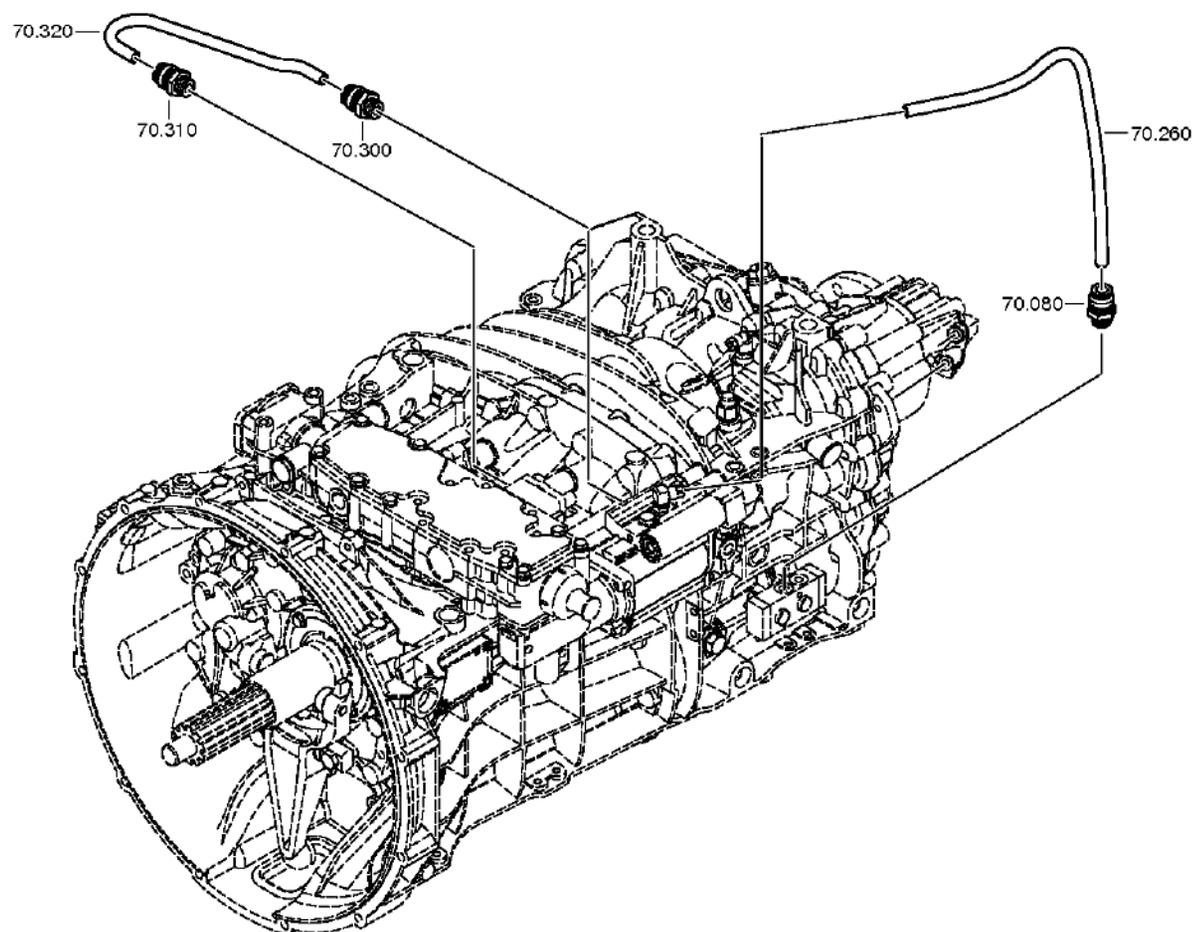
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.70.06-1

Номер группы материала: 1356.170.009



16 S 2225 TO /  
SHUT-OFF VALVE



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.70.06-1

Номер группы материала: 1356.170.009

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
80	0501.324.666	1896782	ШТУЦЕР	1			M12X1,5 ROHR 8MM DROSSEL		
260	0730.301.003		ТРУБКА	1		Z00006626010	8X1X450 8X1X450		
300	0501.324.477	1899818	ШТУЦЕР	1			M12X1,5 ROHR 8MM		
310	0501.324.477	1899818	ШТУЦЕР	1			M12X1,5 ROHR 8MM		
320	1325.345.029		ТРУБОПРОВОД	1					

# Изображение

Страница 1 от 1

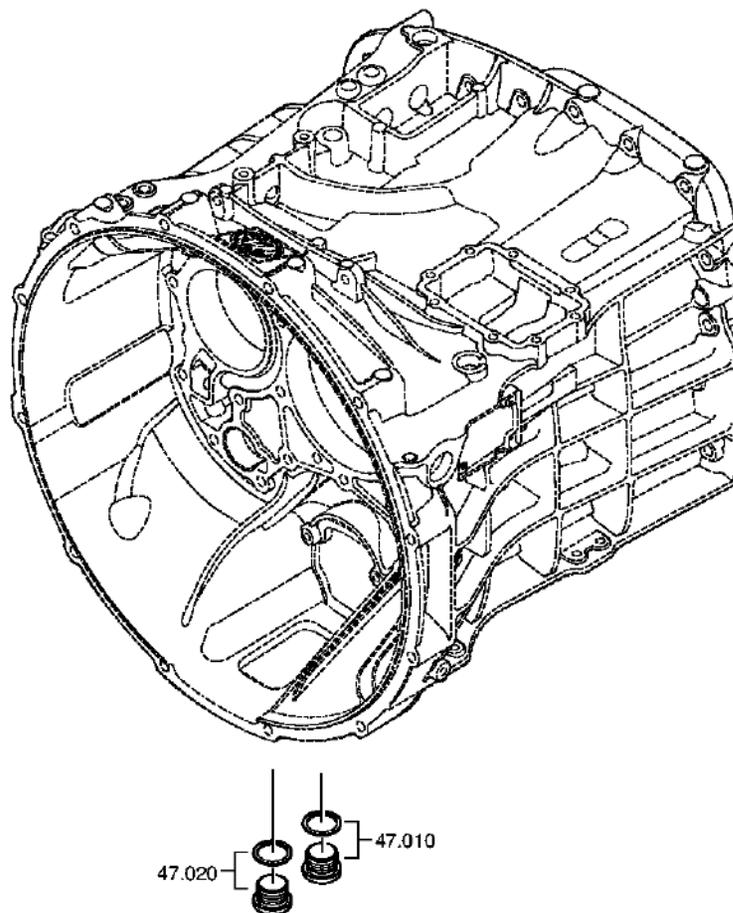
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.90.08

Номер группы материала: 1325.147.009



16 S 2225 TO /  
ВИНТ ЗАПОРНЫЙ



# Спецификация

Страница 1 от 1

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.90.08

Номер группы материала: 1325.147.009



16 S 2225 TO /

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	---		ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010164013	50N.M*DICHTRING M22X1,5		
---	0636.100.824	1896908	SCREW PLUG	1		Z00010164019	M22X1,5		
---	0730.009.515	0730009515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00010164019	A22X27		
20	---		ВИНТ ЗАПОРНЫЙ	1		Z00010164013	50N.M*DICHTRING M22X1,5		
---	0636.100.824	1896908	SCREW PLUG	1		Z00010164019	M22X1,5		
---	0730.009.515	0730009515	ШАЙБА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	1		Z00010164019	A22X27		

# Изображение

Страница 1 от 1

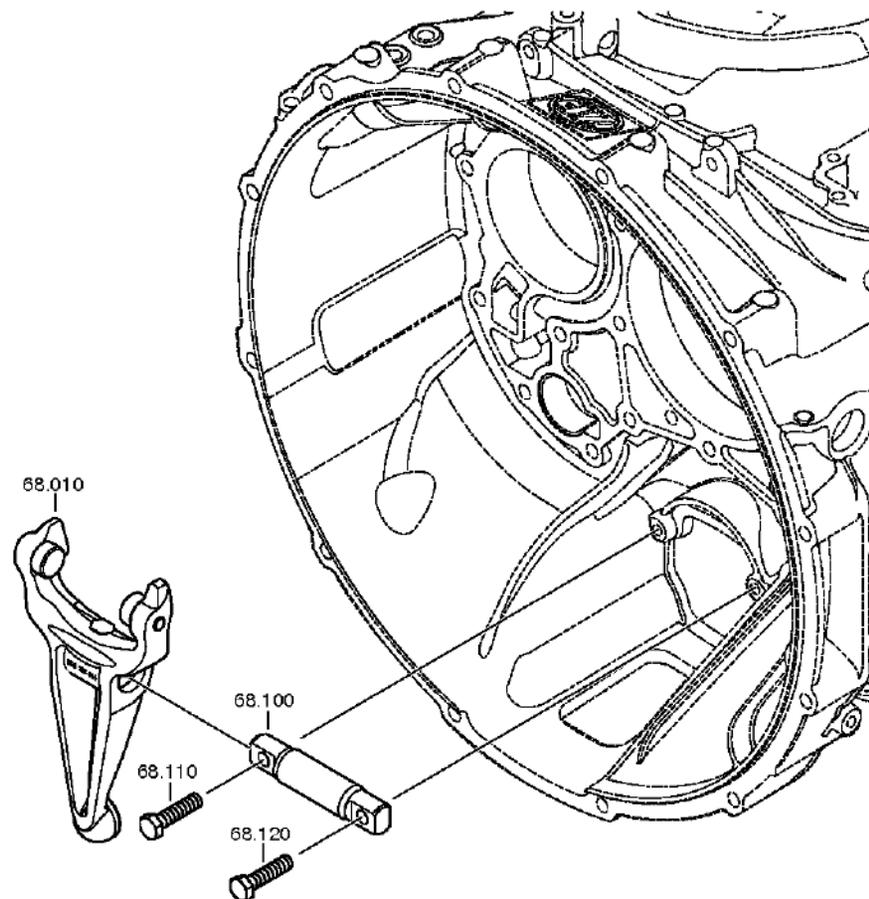
Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.93.25-1

Номер группы материала: 1325.168.005



16 S 2225 TO /  
CLUTCH RELEASE DEVICE



# Спецификация

Страница 1 от 1



16 S 2225 TO /

Номер материала: 1367.002.033

Изображение: 161.93.25-1

Номер группы материала: 1325.168.005

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	1328.268.012	1860299	ВИЛКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	1		Z00004402510	KPL*GABELWEITE 116,0*KUGEL D=22*l=2,00*MIT ROLLE*1-SK		
/110	1328.368.044	1896797	ВИЛКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	1		Z00004402511			
/120	0501.331.258		BALL SUP	1		Z00021393210			
/130	0501.323.199	1781636	ВТУЛКА ПОДШИПНИКА	1		Z00004402511	30x37x50		
/150	0501.214.560	1745543	РОЛИК КОНТАКТНЫЙ	1		Z00004402511	KPL.		
/160	0501.214.560	1745543	РОЛИК КОНТАКТНЫЙ	1		Z00004402511	KPL.		
100	1328.368.001	871180008	ВАЛ ВИЛКИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	1					
110	0636.016.416	1896741	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00015886110	M12X50		
120	0636.016.416	1896741	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00015886110	M12X50		

# Лист технических данных

Страница 1 от 1

Номер материала: 6091.021.006



NH PL /

Поз. №	Информация	Номер изменения
001	Use case -----	
002	Customer ALLGEMEINER VERTRIEB	
003	City Friedrichshafen	
004	DUNS	
005	Use case -----	
006	Customer IVECO MAGIRUS AG	
007	City Ulm	
008	DUNS 31-561-9072	
009	Product description -----	
010	ATTACHM.TO TRANSMISS.VARIANT1 ECOSPLIT 4	
011	INSTALLATION POS TRANSMISSION HORIZONTAL LEFT	
012	TRANSMISSION ATTACHMENT FLANGE-MOUNTED	
013	DESIGN PTO K62 NH PL	
014	RATIO ROW K62 DG	
015	NO. OF TEETH PTO OUTPUT GEAR Z1 K62 85	
016	NO. OF TEETH PTO IDLER GEAR Z2 K62 67	
017	NO. OF TEETH PTO OUTPUT GEAR Z3 K62 46	
018	POSITION PTO K62 TOP	
019	OUTPUT SPEED PROJECT POINT 1.85	
020	DESIGN GEAR SHIFT SYSTEM STEER.PUMP K62 PERMANENTLY ENGAGED	
021	DESIGN COVER CONNECT. STEERING PUMP K62 WITHOUT PUMP	
022	DESIGN STEERING PUMP K62 8605/8607	
023	SCOPE OF SUPPLIES STEERING PUMP K62 WITHOUT GROOVE	
024	DISPLACEMENT STEERING PUMP dm3/min	
033	COLOR NOT	

# Перечень узлов

Страница 1 от 1

Номер материала: 6091.021.006



16 S 2225 TO /

Изображение	Поз. №	№ материала	Наименование	Количество	№ изм.	Тех. инф.
068.74.05-1	42	6091.121.804	НАСОС УСИЛИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВОГО	1		
068.74.07-1	400	6091.121.044	НАСОС УСИЛИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВОГО	1		
068.74.06-1	450	6091.121.802	НАСОС УСИЛИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВОГО	1		

# Изображение

Страница 1 от 3

Номер материала: 6091.021.006

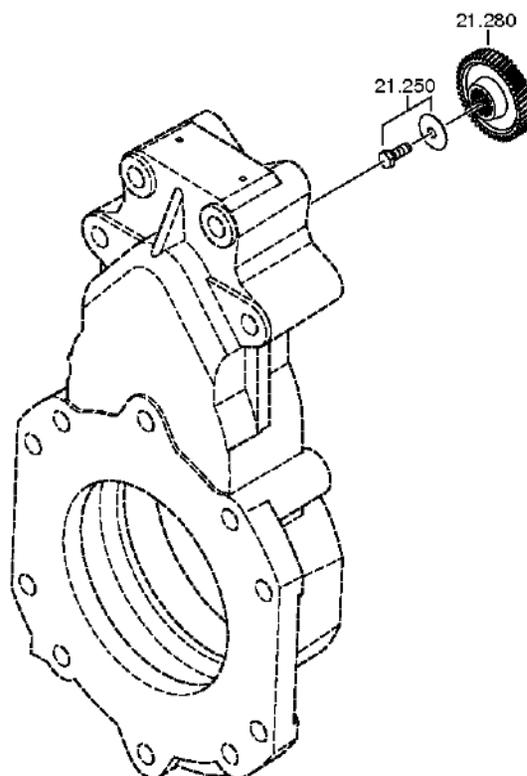
Изображение: 068.74.05-1

НАСОС УСИЛИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВОГО



16 S 2225 TO /

НАСОС УСИЛИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВОГО



# Изображение

Страница 2 от 3

Номер материала: 6091.021.006

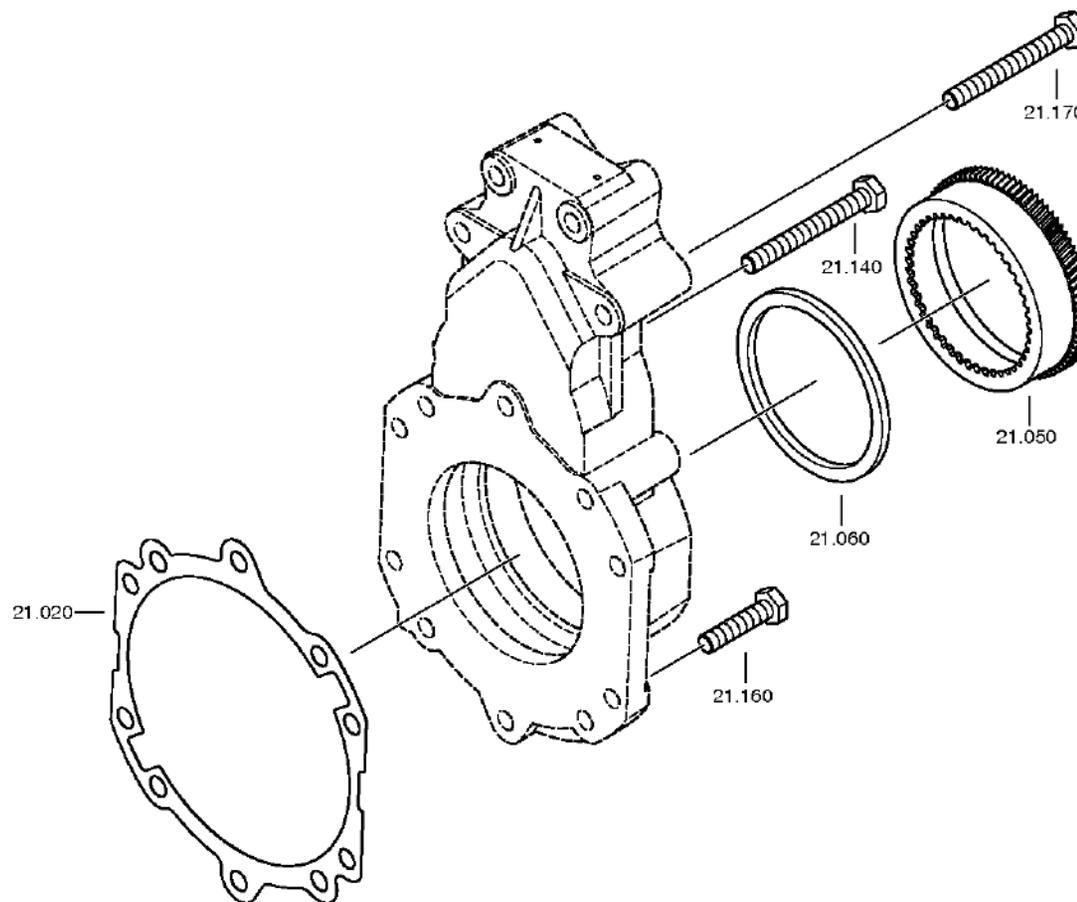
Изображение: 068.74.06-1

НАСОС УСИЛИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВОГО



16 S 2225 TO /

НАСОС УСИЛИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВОГО



# Изображение

Страница 3 от 3

Номер материала: 6091.021.006

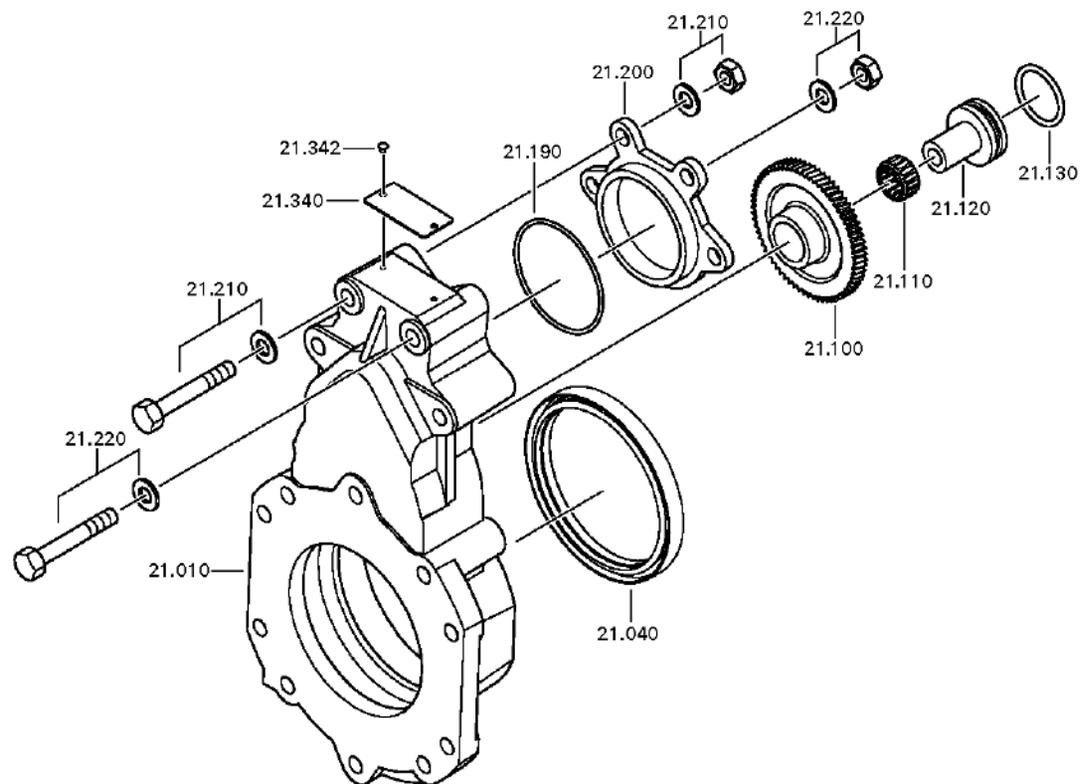
Изображение: 068.74.07-1

НАСОС УСИЛИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВОГО



16 S 2225 TO /

НАСОС УСИЛИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РУЛЕВОГО



# Спецификация

Страница 1 от 2



16 S 2225 TO /

Номер материала: 6091.021.006

Изображение: 068.74.05-1

Номер группы материала: 6091.121.804

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
10	6091.315.009		HOUSING	1		Z00020928810			
20	0501.331.906	81.47901-0007	GASKET	1		Z00024187410			
40	---		САЛЬНИК	1		Z00020928810			
---	0734.300.421	1978485	САЛЬНИК	1			105X125X12/16		
50	1315.315.004	1340222	КОЛЕСО ВЕДУЩЕЕ	1			Z85		
60	0730.300.198	1944313	ШАЙБА	1			A=5,20		
100	1315.315.010	1340208	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ	1		Z00003080310	Z67		
110	0750.115.393	04416187	СЕПАРАТОР ПОДШИПНИКА ИГОЛЬЧАТОГО	2		Z00003080310	20,0X26,0X13,0		
120	6091.315.002	1616065	ВТУЛКА ПОДШИПНИКА	1		Z00003080310			
130	0634.306.235	8900123799	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1		Z00003080310	32X3		
140	0636.015.684	1896737	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00009177510	M10X85		
160	0636.100.433	1896745	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	7		Z00009178010	M10X40		
170	0636.015.684	1896737	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2		Z00009177510	M10X85		
190	0634.303.629	0066817	КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬН ОЕ	1		Z00003080310	73X2,5		
200	6091.316.002	1621853	КРЫШКА	1		Z00003080310			
210	---		БОЛТ+ГАЙКА	2		Z00019214510	M10x70 Z1		
---	0736.300.123	1880233	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2		Z00019214511	M10X70 M10X70		
---	0637.006.281	0.900.2017.6	ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ	2		Z00019214511	M10		
220	---		БОЛТ+ГАЙКА	2		Z00019214510	M10x70 Z1		
---	0736.300.123	1880233	БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	2		Z00019214511	M10X70 M10X70		
---	0637.006.281	0.900.2017.6	ГАЙКА ШЕСТИГРАННАЯ	2		Z00019214511	M10		
250	---		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1		Z00003080310	M8X22		

# Спецификация

Страница 2 от 2

Номер материала: 6091.021.006

Изображение: 068.74.05-1

Номер группы материала: 6091.121.804



16 S 2225 TO /

Поз. №	№ материала	№ материала клиента	Наименование	Количество	Единица массы	№ изм.	Тех. инф.	Рем. к-кт	Альтернативный материал
---	0636.015.086		БОЛТ С ГОЛОВКОЙ ШЕСТИГРАННОЙ	1			M8X22		
280	1295.338.124		КОЛЕСО ВЕДОМОЕ	1		Z00003080310	Z46		
340	0730.365.160		ТАБЛИЧКА ФИРМЕННАЯ	1		Z00003080310	PTO		
342	0731.300.027	1896941	ЗАКЛЕПКА ЗАКЛАДНАЯ	2		Z00007904810			