

국제트랙터

5805, 5805S

엔진부(Cummins B3.3)
부품명세서(PART'S CATALOG)



KUKJE MACHINERY CO.,LTD

Cummins Inc.

New parts Warranty

Midrange

coverage

PRODUCTS WARRANTED

This warranty applies to New Parts marketed by Cummins for it's A, B, and C Series engines. It applies anywhere in the world where service is available through a Cummins distributor A, B, and C Series dealer. *

COVERAGE

This warranty covers any failures of parts on or after December 1, 1986, Which result, under normal use and service, from defects in workmanship or material (Warrantable Failures). The coverage extends six months from the date of first installation.

This warranty continues to all subsequent Owners until the end of the period of coverage.

CUMMINS RESPONSIBILITIES

Cummins will pay for all parts and labor needed to repair the damage to the engine resulting from the Warrantable failure. All labor costs will be paid in accordance with Cummins published Standard Repair Time guidelines.

Cummins will pay for the lubricating oil, antifreeze, filter elements, and other maintenance items that are not reusable due to the Warrantable Failure.

Cummins will pay reasonable labor costs for engine removal and reinstallation when necessary to make the warranty repair.

OWNER RESPONSIBILITIES

At the time when the parts are installed, Owner is responsible for the preparation of a Written record containing the following: (1) the date of installation of the parts;(2)the engine serial number; (3)the engine miles, hours or kilometers of operation ;

Owner is responsible for the operation and maintenance of the engine as specified in Cummins Operation and Maintenance Manuals.

Before expiration of the Warranty, Owner must give notice to a Cummins distributor or A, B, and C Series dealer* of a failure considered to be warrantable and deliver the engine to such facility for repair.

Owner is responsible for the cost of lubricating oil, antifreeze, filter elements and other maintenance items replaced during warranty repairs except where such items are not reusable due to a Warrantable Failure.

Owner is responsible for communication expenses, meals, lodging and similar costs incurred by Owner as a result of a Warrantable Failure.

Owner is responsible for non-engine repairs and for "downtime" expenses, cargo damage and all business costs and los

(In the United States, some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages relating to Consumer Products, so the above limitation or exclusion may not apply to you)

LIMITATIONS

Cummins is not responsible for failures resulting from Owner or Operator abuse or neglect, such as: operation without adequate coolant or lubricants; overfueling; overspeeding ;lack of maintenance of lubricating, cooling or air intake systems; improper st

Except for fuel pumps, Cummins does not warrant parts supplied by Cummins which bear the name of another company. These parts are warranted by their manufacturers and not by Cummins. This category of parts includes, but is not limited to : hydraulic pump

Parts used in warranty repairs may be new Cummins, Cummins approved rebuilt parts, or repaired parts. Cummins is not responsible for failures resulting from the use of parts not approved by Cummins.

Before a claim for excessive oil consumption will be considered, Owner must submit adequate documentation to show that consumption exceeds Cummins published standards.

This warranty does not apply to parts furnished by Cummins at no charge to the Owner.

THIS WARRANTY IS THE SOLE WARRANTY MADE BY CUMMINS IN REGARD TO THESE PARTS. CUMMINS MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, OR OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Cummins Inc.

부품 보증 Midrange

보 상 보증부품

본 보증은 커민스의 A, B 및 C 시리즈 엔진의 부품에 대해 커민스에 의해 판매되는 부품에 적용된다. 이 보증은 커민스 디스트리뷰터 또는 A, B 및 C 시리즈 딜러를 통하여 서비스가 가능한 세계 어느 지역에서든 적용된다.

보 상

본 보증은 정상적인 사용 및 서비스하에서 제조상 또는 재료에 의한 불량에서 비롯되는 1986년 12월 1일 이후의 부품 고장(Failure)을 보상한다(보증해당 고장). 이 보상은 최초 설치일로부터 6개월간 연장된다.

이 보증은 최종보상기간까지의 모든 각각의 소유자에게 적용된다.

커민스의 책임

커민스는 보증해당 고장에 의해 발생하는 엔진의 이상을 수리하는데에 필요한 부품과 공수비용을 지불한다. 모든 공수비용은 커민스가 발행한 표준수리시간 가이드라인(Standard Repair Time Guidelines)에 따라 지불된다.

커민스는 보증해당 고장에 의해 재사용이 불가능한 윤활유, 냉각수, 필터엘리먼트 및 기타 수리아이템에 대하여 지불한다.

커민스는 보증수리를 위해 필요한 엔진의 탈거 및 재설치 비용에 대해서 합당한 공수비용을 지불한다.

소유주의 책임

해당 부품 설치시 소유자는 다음의 내용을 포함하고 있는 서면기록을 준비할 책임이 있다 : (1) 해당 부품설치 날짜; (2) 엔진시리얼 넘버; (3) 엔진마일, 작동 시간 혹은 킬로미터; (4) 설치된 부품 및 (5) 엔진내 해당부품의 위치. 이 기록의 목적은 소유자의 이익을 보호하고 보증해당고장에 대한 클레임을 지원하기 위함이다.

소유주는 커민스 사용 및 정비 매뉴얼(Cummins Operation and Maintenance Manuals)에 따라 사용과 정비에 대한 책임이 있다.

소유주는 보증에 해당된다고 사료되는 고장에 대해 보증기간 만료전에, 커민스 디스트리뷰터 또는 A,B 및 C 시리즈 딜러에게 통지하고 수리를 위해 해당 엔진을 그러한 시설에 인도해야 한다.

소유주는 보증해당 고장에 의하여 재사용이 불가능해지지 않은 이상, 보증수리에 의하여 교환되는 윤활유, 냉각수, 필터엘리먼트 및 기타 정비 아이템의 비용에 대한 책임을 진다.

소유주는 보증해당 고장의 결과로, 본인에 의하여 발생하는 통신비용, 식대, 숙박비 및 기타 유사한 비용에 대하여 책임을 진다. 소유주는 보증해당 고장에서 비롯되는 엔진외의 수리, 비가동 시간, 화물손상 및 모든 사업비용 및 손실에 대하여 책임을 진다. **커민스는 부수적 또는 결과적인 손해에 대하여 책임을지지 않는다.**

(미국의 경우, 소비자 생산품에 관련된 부수적 또는 결과적인 손해에 대한 배제 및 한계를 허용하지 않는 주가 있으므로 상기의 한계 또는 배제는 적용되지 않을 수도 있음)

한 계

커민스는 적절한 냉각수 또는 윤활유를 사용하지 않는 작업; 과다한 연료; 과속; 윤활, 냉각, 흡기 시스템의 정비 부족; 잘못된 보관, 시동, 예열, 시운전 또는 정지의 실행과 같은 소유주 또는 작업자의 오용 또는 태만으로부터 비롯된 고장에 대해서는 책임을지지 않는다. 또한 커민스는 잘못된 연료, 또는 연료속의 물, 불순물, 기타 오염물에 의해 발생하는 고장에 대하여도 책임이 없다.

커민스는, 연료 펌프를 제외하고, 커민스가 공급하는 타사상표의 부품은 보증하지 않는다. 이 부품들은 커민스가 아닌 해당 제조자에 의해 보증을 받는다. 이 부품류는 유압펌프, 발전기, 시동모터, 팬, 에어컨 컴프레서, 클러치, 필터, 트랜스미션, 토크컨버터, 마린 기어, 에어클리너 및 커민스 제품이 아닌 에어컴프레서, 엔진 컴프레션 브레이크, 스티어링 펌프 등을 포함한다.

보증 수리에 사용되는 부품은 커민스 신품, 커민스가 승인한 재생부품 또는 수리 부품일 수 있다. 커민스는 커민스에 의해 승인되지 않은 부품의 사용으로부터 발생하는 고장에 대해 책임을 지지 않는다.

과도한 유류소모에 대한 클레임을 제기하기 전에, 소유주는 그 소모량이, 커민스가 발행하는 표준을 초과한다는 것을 밝히는 적합한 서류를 제출해야 한다.

본 보증은 커민스에 의해 소유주에게 무상으로 공급된 부품에는 적용되지 않는다.

본 보증은 이 부품들에 관해 커민스에 의해 작성된 유일한 보증이다. 커민스는 명시적으로 또는 암시적으로, 또는 특정 목적을 위한 상업성 또는 적합성의 기타 다른 보증을 하지 않는다.

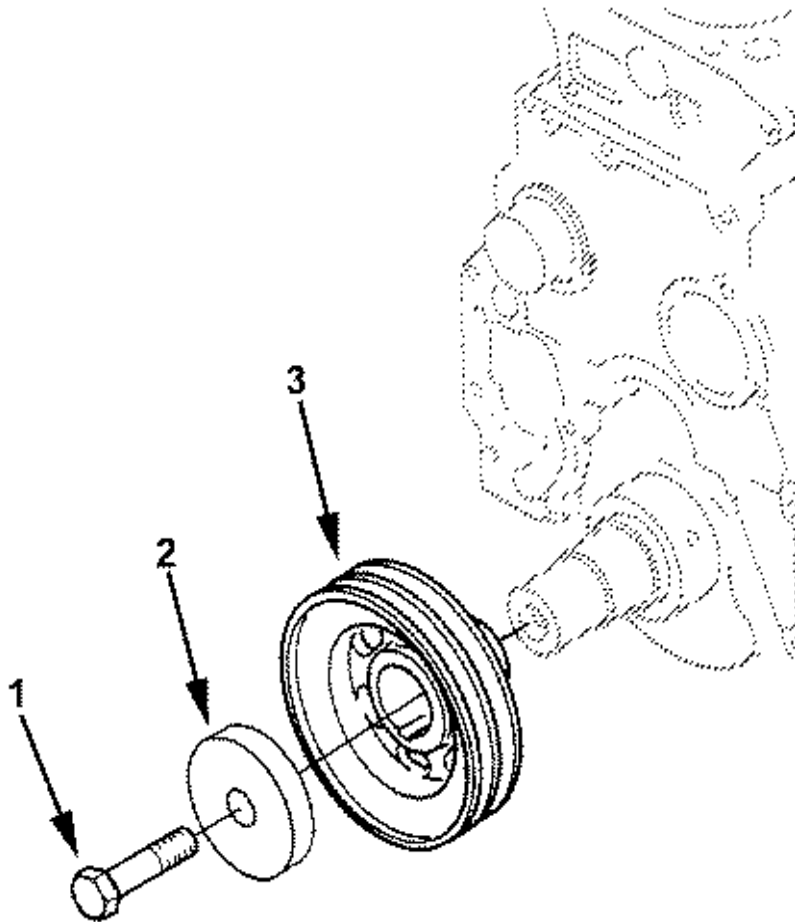
목 차(Table of contents)

PART	엔진부분	ENGINE PART	PAGE
1	크랭크축 풀리	CRANKSHAFT PULLEY	6
2	에어 히터	RIBBON HEATER	7
3	실린더 블록	CYLINDER BLOCK	8
4	크랭크 축	CRANKSHAFT	10
5	캠 축	CAMSHAFT	11
6	태핏	TAPPET	12
7	프런트 PTO	FRONT PTO	13
8	발전기	ALTERNATOR	14
9	발전기 관계	ALTERNATOR MOUNTING	15
10	헨 벨트	FAN BELT	16
11	기어 유니트 커버	TACH DRIVE COVER	17
12	헨 풀리	FAN PULLEY	18
13	헨 풀리 관계	PULLEY MOUNTING	19
14	연료 여과기	FUEL FILTER	20
15	연료 분사 펌프	FUEL INJECTION PUMP	22
16	연료 펌프 관계	FUEL PUMP MOUNTING	23
17	연료 분사 파이프	INJECTOR FUEL SUPPLY TUBE	24
18	연료 회유 호스	FUEL RETURN	25
19	기어 케이스	GEAR COVER	26
20	아이들 기어	IDLER GEAR	28
21	히터 밸브	HEATER VALVE	29
22	실린더 헤드	CYLINDER HEAD	30
23	흡기 매니 폴더	INTAKE MANIFOLD CONNECTION	32
24	연료 분사 밸브	INJECTOR	33
25	흡기 매니	INTAKE MANIFOLD	34
26	앞 엔진 받이	FRONT ENGINE BRACKET	35
27	뒤 엔진 받이	REAR ENGINE BRACKET	36
28	오일 게이지	OIL GAUGE	37
29	오일 윤활 펌프	LUBRICATION OIL PUMP	38
30	오일 주입판	OIL FILLER PLATE	39
31	오일 필터& 오일 쿨러	OIL FILTER & OIL COOLER	40
32	피스톤	CONNECTION ROD AND PISTON	42
33	로커 암	ROCKER LEVERS	43
34	감지 장치	SENSOR PLUMBING	44
35	밸브 커버	VALVE COVER	45
36	오일 주입구	OIL FILLER	46
37	냉각수 배출 관계	WATER OUTLET CONNECTION	47
38	냉각수 펌프	WATER PUMP	48
39	배기매니 폴더	EXHAUST MANIFOLD	49
40	밸런스 관계	BALANCE ASS'Y	50
41	흡입관 관계	TUBE SUCTION	52
42	프레임 관계	FRAME	53
43	오일팬 관계	PAN OIL	54
44	플레이트 관계	PLATE	55

엔진(ENGINE)

크랭크축 풀리(CRANKSHAFT PULLEY) - 1

크랭크축 풀리(CRANKSHAFT PULLEY)



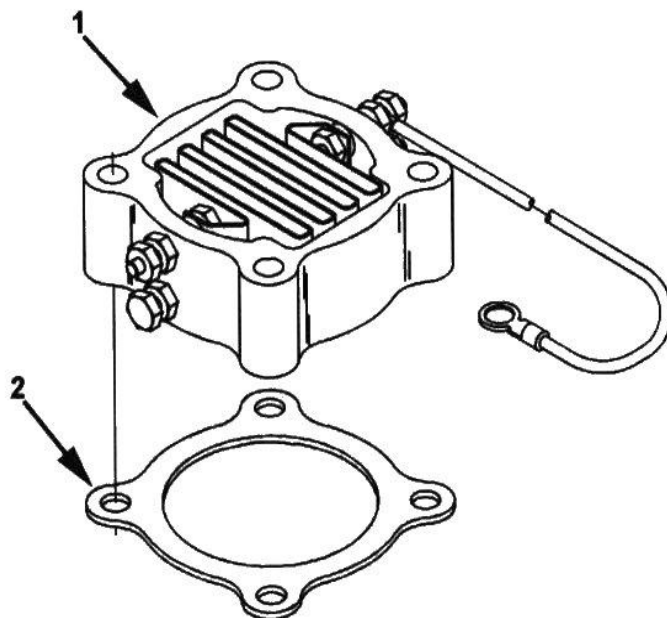
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C0105031845	육각 볼트 SCREW, HEXAGON HEAD CAP	1	1	
2	C6136311431	조절판 PLATE, ADJUSTING	1	1	
3	C6204331420	크랭크축 풀리 PULLEY, CRANKSHAFT	1	1	

에어 히터 (RIBBON HEATER) - 2

에어 히터 (RIBBON HEATER)



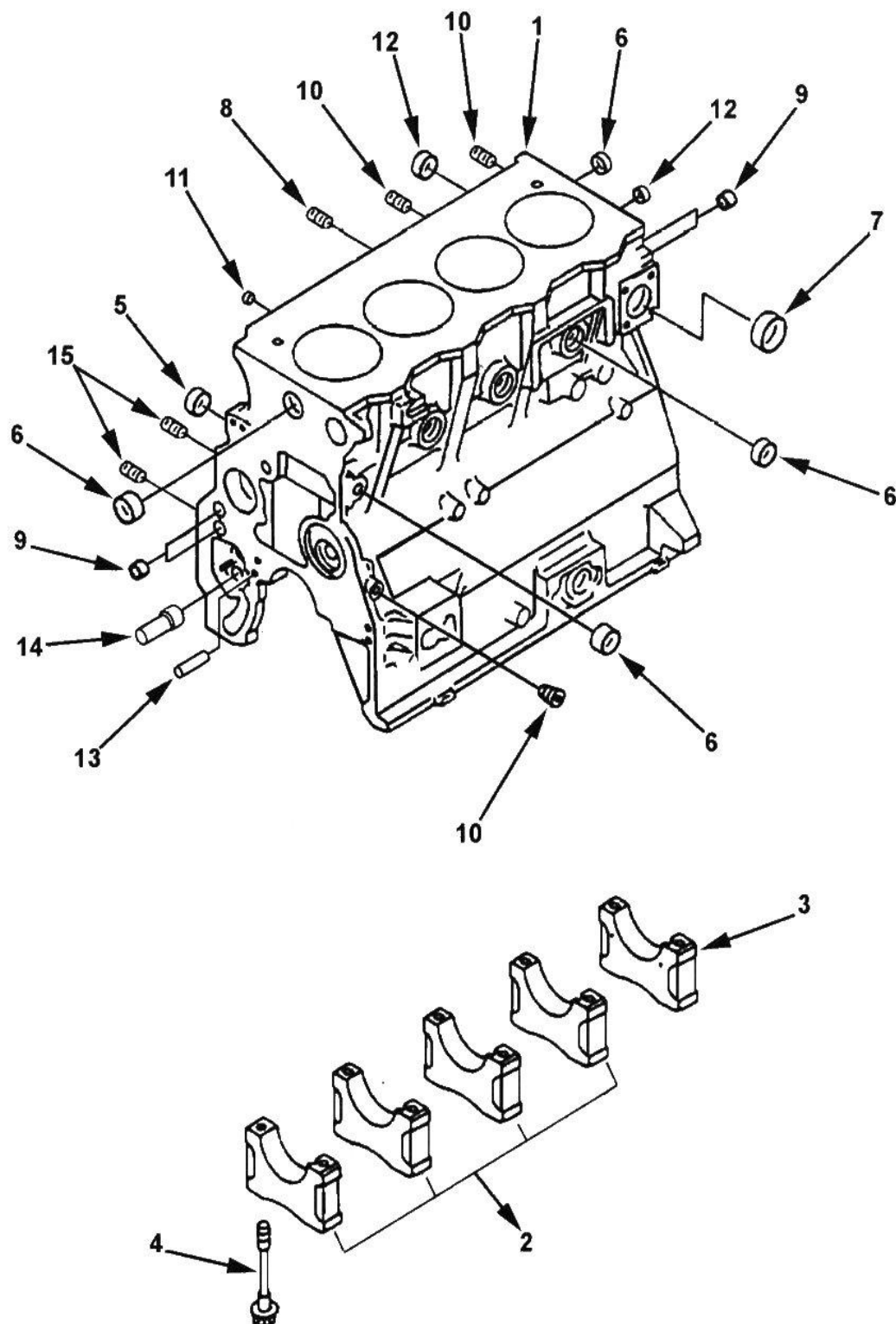
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6008157310	엔진 히터 HEATER, ENGINE	1	1	
2	C6136114850	연결 개스킷 GASKET, CONNECTION	1	1	

실린더 블록 (CYLINDER BLOCK) - 3

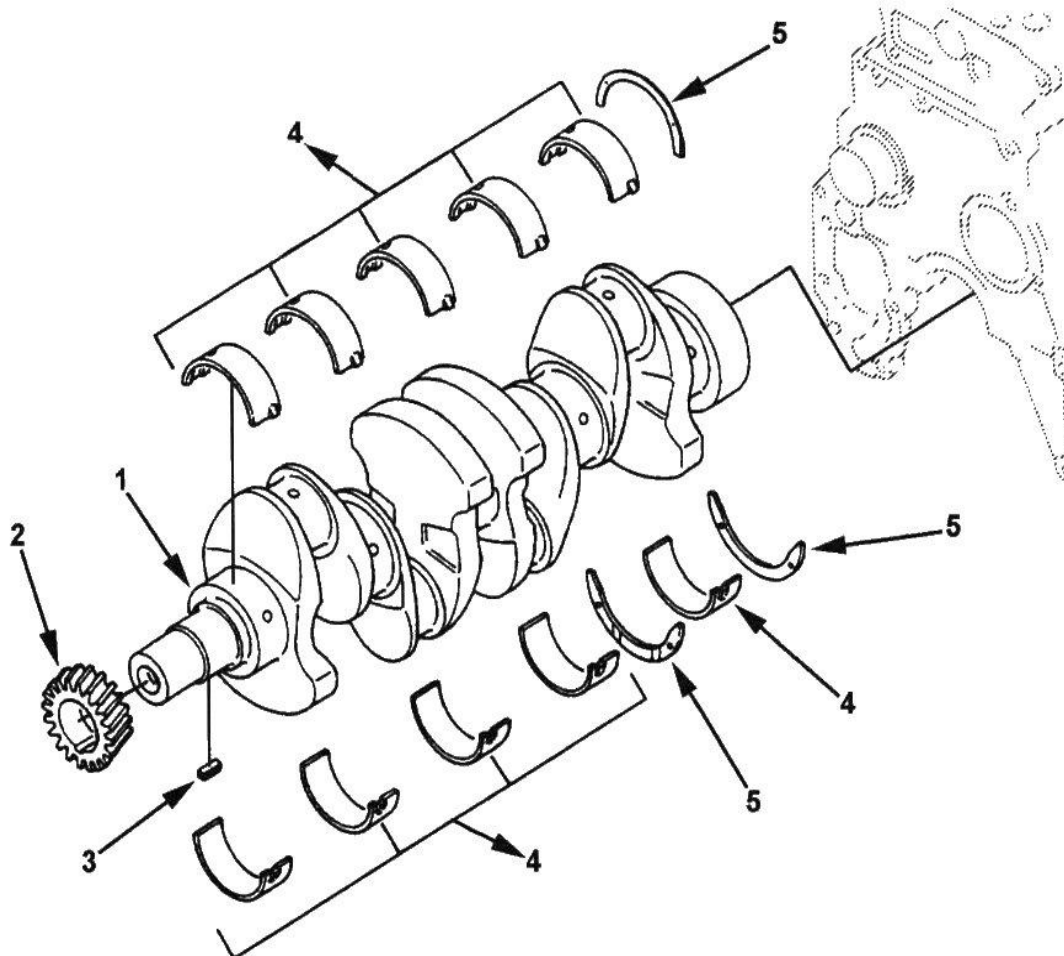
실린더 블록 (CYLINDER BLOCK)



엔진(ENGINE)

크랭크 축 (CRANKSHAFT) - 4

크랭크 축 (CRANKSHAFT)



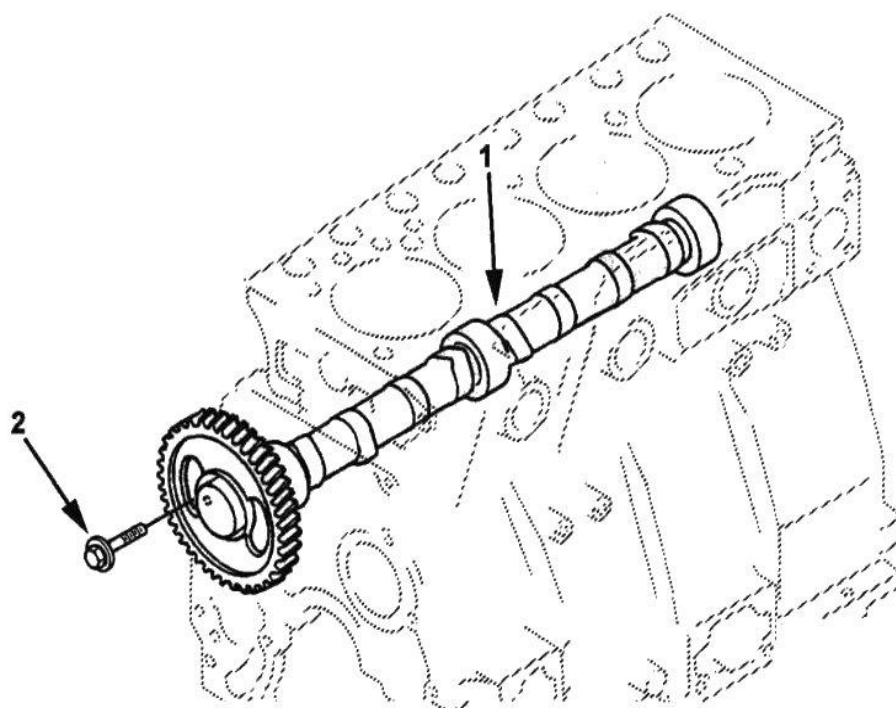
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
	C6204311201	크랭크 축	1	1	
1	C6204311111	크랭크 축	1	1	
2	C6204311220	크랭크 축 기어	1	1	
3	C6206311530	키	1	1	
4	C6204218100	메인 베어링	5	5	
5	C6204218510	스러스트 베어링	3	3	

캠 축 (CAMSHAFT) - 5

캠 축 (CAMSHAFT)



A : 5805

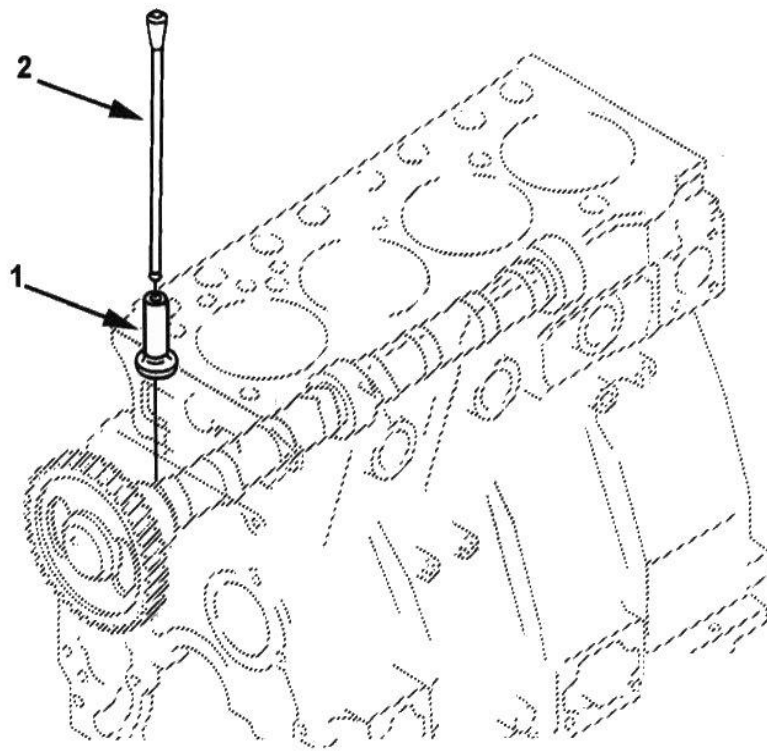
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204411300	캠 축 CAMSHAFT	1	1	M8X1.25X20
2	C0143500825	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	

엔진(ENGINE)

태핏 (TAPPET) - 6

태핏 (TAPPET)



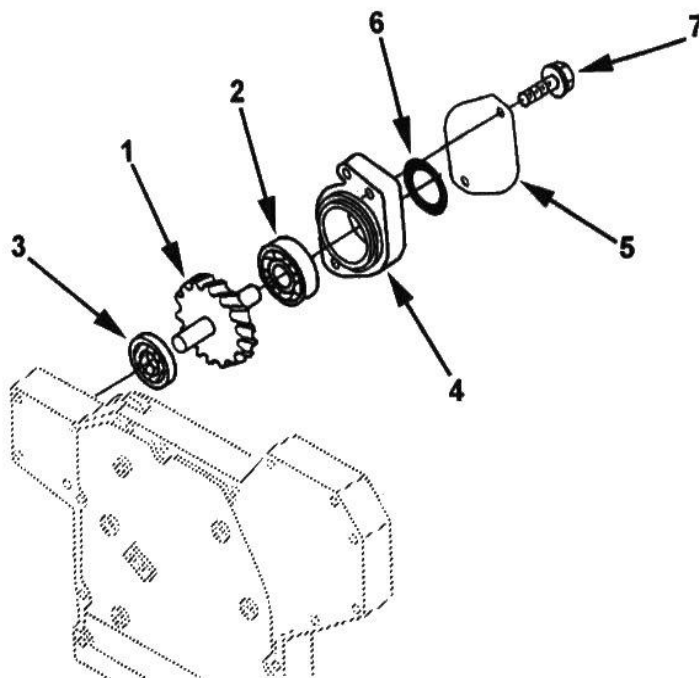
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204412110	태핏 VALVE, TAPPET	8	8	
2	C6204413110	푸시로드 ROD, PUSH	8	8	

프런트 PTO (FRONT PTO) - 7

프런트 PTO (FRONT PTO)



A : 5805

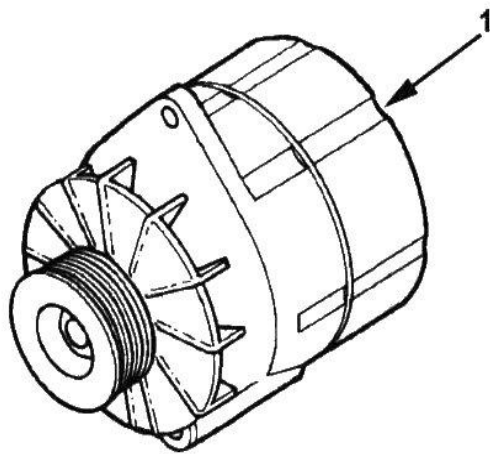
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204219700	사이드 PTO SHAFT, PTO	1	1	
2	C0604006207	볼 베어링 BEARING, BALL	1	1	
3	C6130229160	볼 베어링 BEARING, BALL	1	1	
4	C6204219160	PTO 하우징 HOUSING, PTO	1	1	
5	C6144219811	커버 PLATE, COVER	1	1	
6	C0700002085	O링 SEAL, O RING	1	1	
7	C0143501020	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	M10X1.5X20

엔진(ENGINE)

발전기 (ALTERNATOR) - 8

발전기 (ALTERNATOR)



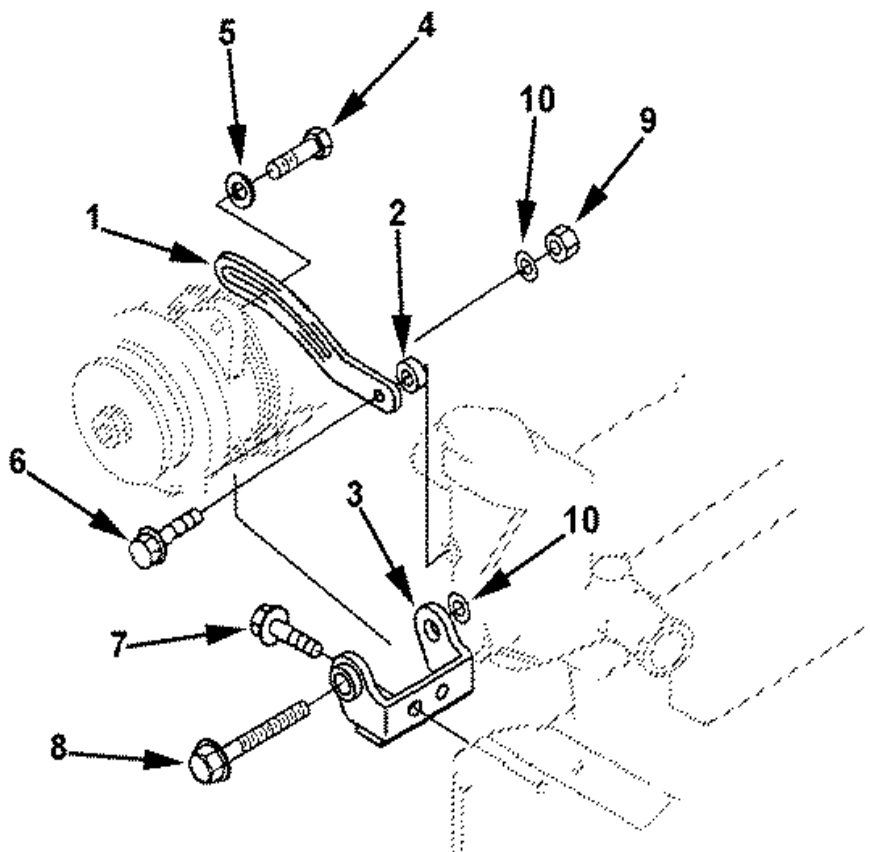
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6008611611	발전기 ALTERNATOR	1	1	

발전기 관계 (ALTERNATOR MOUNTING) - 9

발전기 관계 (ALTERNATOR MOUNTING)



A : 5805

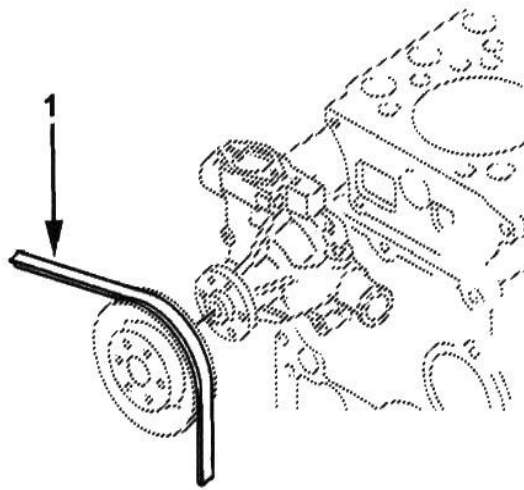
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204816380	발전기 조절판 PLATE, ADJUST	1	1	
2	C6130216760	칼라 COLLER, SHAFT	1	1	
3	C6204816321	고정 받이 BRACKET, ALTERNATOR	1	1	
4	C0143500830	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M8X1.25X30
5	C0164330823	평와셔 PLAIN WASHER	1	1	M8
6	C0143501040	육각 플랜지 볼트 HEX FLANGE HEAD CAPSCREW	1	1	
7	C0143500825	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	
8	C0101831095	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEXAGON HEAD CAP	1	1	
9	C0158001008	육각 플랜지 너트 HEX FLANGE NUT	1	1	
10	C0164021016	평와셔 PLAIN WASHER	2	2	

엔진(ENGINE)

휀 벨트 (FAN BELT) - 10

휀 벨트 (FAN BELT)



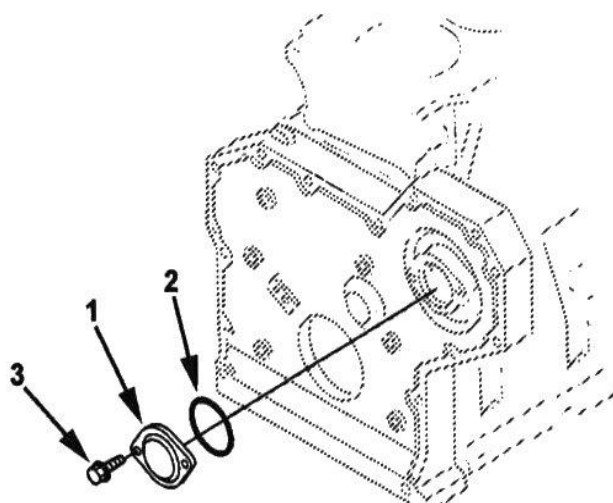
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C0412021747	휀 벨트 BELT, FAN	1	1	748mm LENGTH (48")

기어 유닛 커버 (TACH DRIVE COVER) - 11

기어 유닛 커버 (TACH DRIVE COVER)



A : 5805

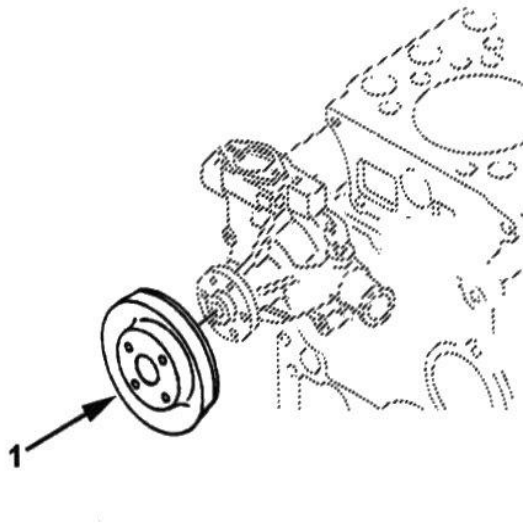
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	3092361	아웨이 메타 커버 PLATE ,COVER	1	1	M6XP1.0X16
2	3094339	O링 SEAL, O RING	1	1	
3	C0143520616	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	

엔진(ENGINE)

휠 풀리 (FAN PULLEY) - 12

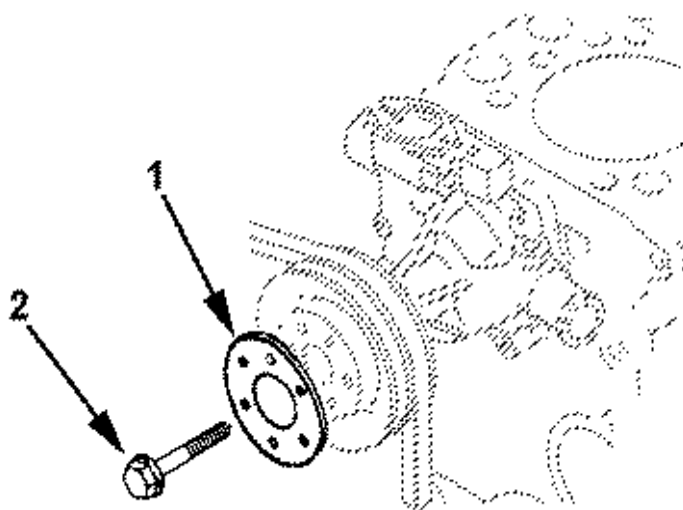
휠 풀리 (FAN PULLEY)



A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6205613240	휠 풀리 PULLEY, FAN	1	1	135mm DIA



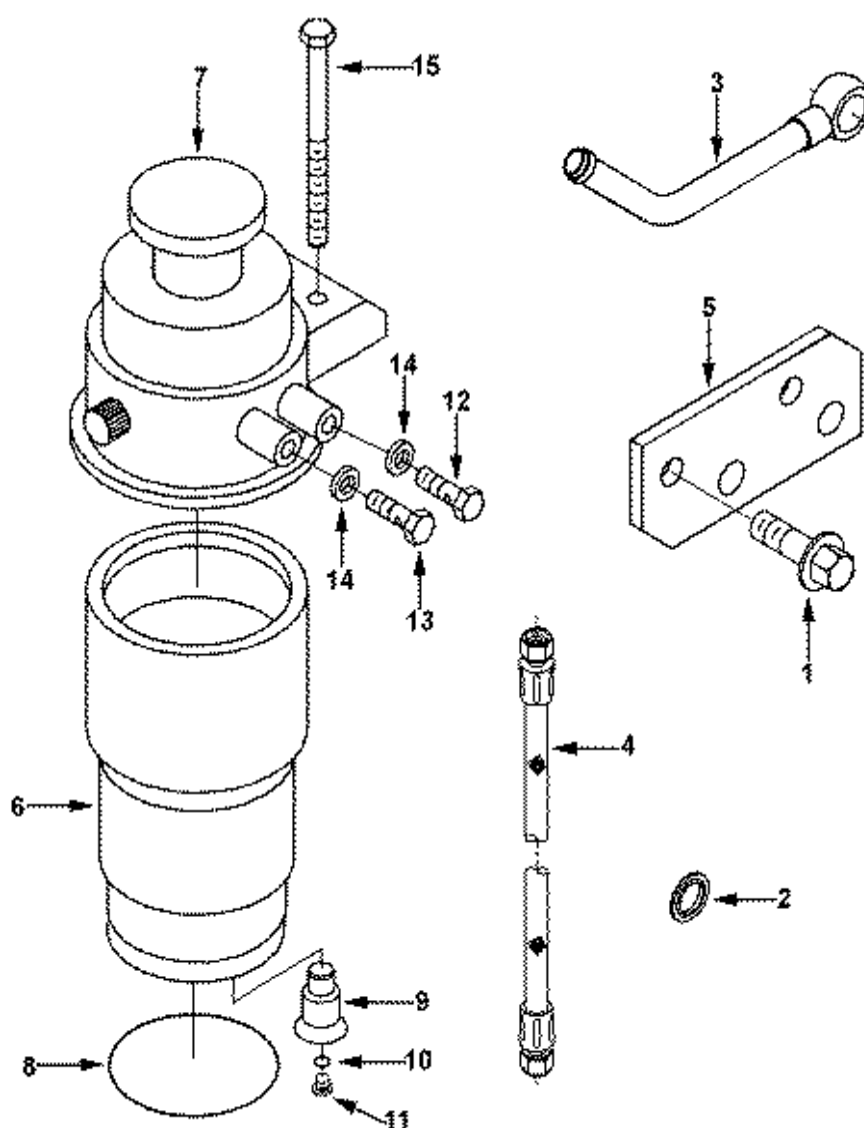
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6143613150	고정판 PLATE, CLAMPING	1	1	M8 X 1.25 X 14
2	C0143500814	육각플랜지볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	4	4	

연료 여과기 (FUEL FILTER) - 14

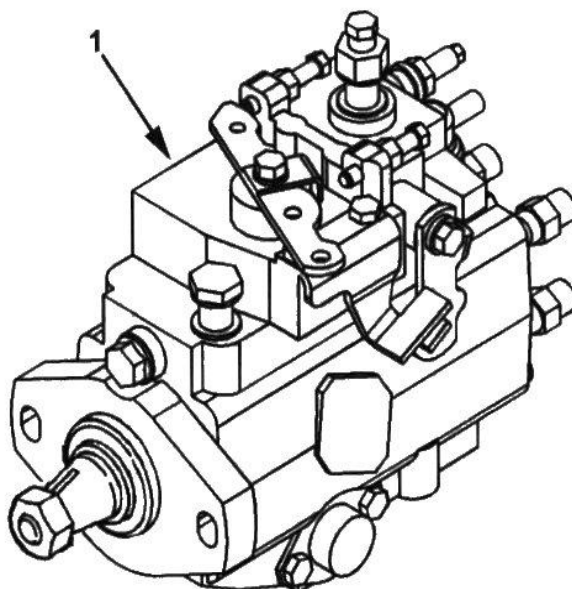
연료 여과기 (FUEL FILTER)



엔진(ENGINE)

연료 분사 펌프 (FUEL INJECTION PUMP) - 15

연료 분사 펌프 (FUEL INJECTION PUMP)



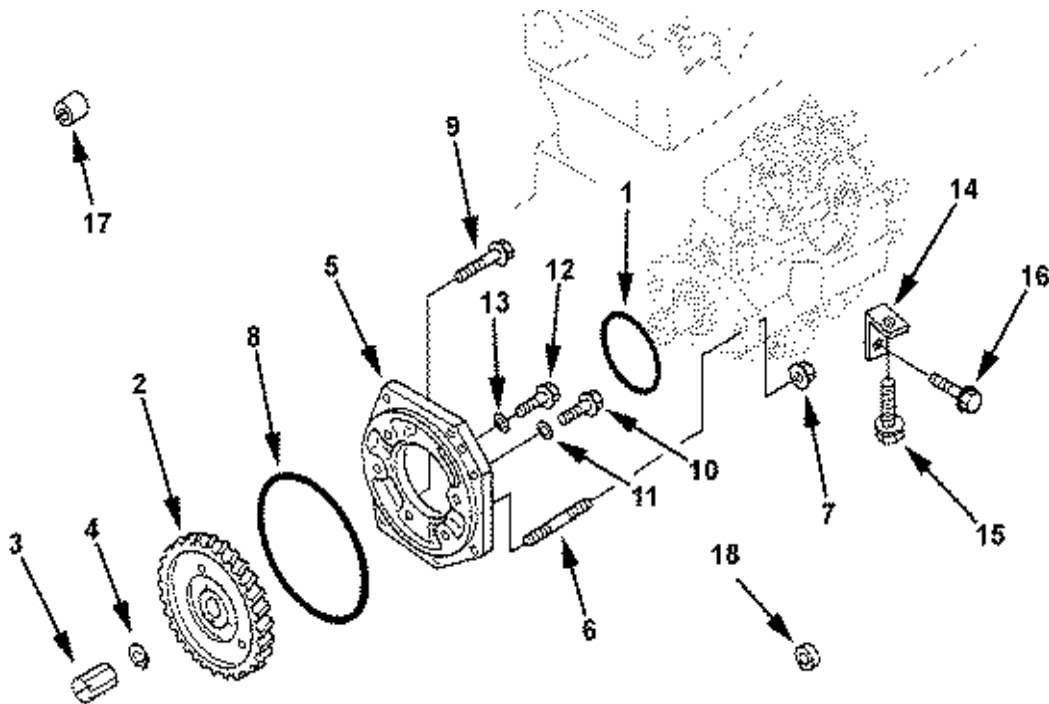
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204711320	연료 분사 펌프 PUMP, LNJECTION FUEL	1	1	For Naturally Aspirated Industrial, 65HP @ 2600RPM VF

연료 펌프 관계 (FUEL PUMP MOUNTING) - 16

연료 펌프 관계 (FUEL PUMP MOUNTING)



A : 5805

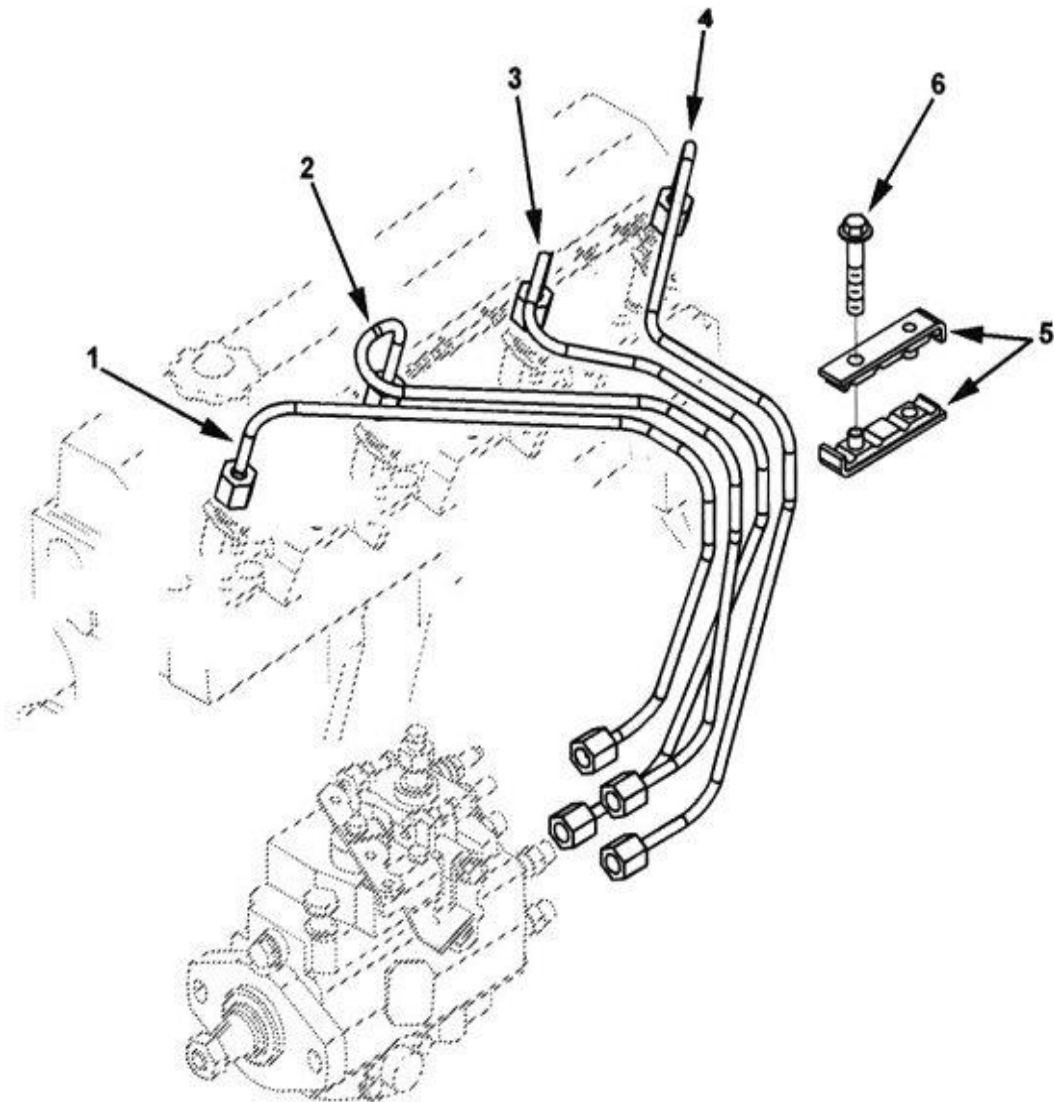
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	3094339	0링 SEAL, O RING	1	1	
2	C6204713240	연료펌프 기어 GEAR, FUEL PUMP	1	1	
3	C6206713630	너트 NUT, HEAVY HEXAGON	1	1	M14
4	C6130321361	평와셔 WASHER, PLAIN	1	1	M14
5	C6204713311	펌프 케이스 BRACE, FUEL PUMP	1	1	
6	C0116050830	심음 볼트 STUD	2	2	
7	C0158400806	육각 플랜지 너트 NUT, HEXAGON FLANGE	2	2	M8X1.25
8	C0700002135	0링 SEAL, O RING	1	1	
9	C6204713190	육각 플랜지 너트 SCREW	1	1	
10	C0143500812	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M8X1.25X12
11	3093980	와셔 WASHER, SEALING	1	1	
12	C6206213930	육각 플랜지 볼트 SCREW	1	1	M14X1.5X25
13	C0164330623	평와셔 WASHER, PLAIN	1	1	M6
14	C6202731850	연료펌프 받이 BRACKET, FUEL PUMP	1	1	
15	C0143501016	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M10X1.5X16
16	C0143500816	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M8X1.25X16
17	C6110236490	스페이서 SPACER, MOUNTING	1	1	
18	C6201816560	스페이서 SPACER, MOUNTING	1	1	

엔진(ENGINE)

연료 분사 파이프 (INJECTOR FUEL SUPPLY TUBE) - 17

연료 분사 파이프 (INJECTOR FUEL SUPPLY TUBE)



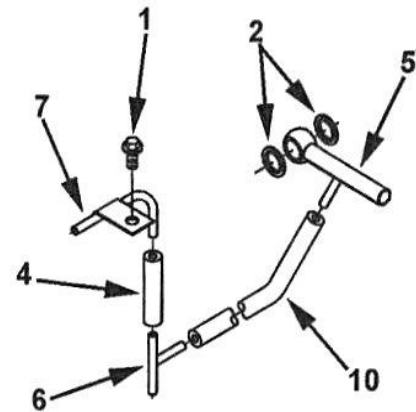
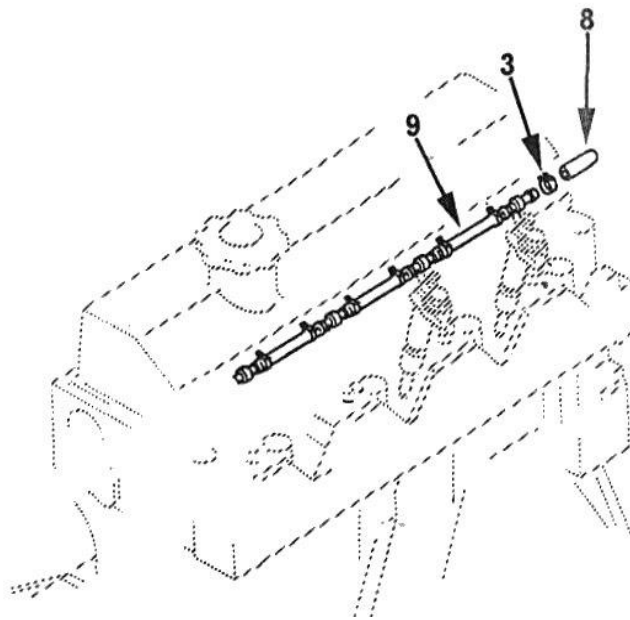
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name		수량(Q'ty)		비고 Remark
				A	B	
1	C6205715110	연료 파이프 조합	TUBE, INJECTOR FUEL SUPPLY	1	1	Cyl.#1
2	C6205715120	연료 파이프 조합	TUBE, INJECTOR FUEL SUPPLY	1	1	Cyl.#2
3	C6205715130	연료 파이프 조합	TUBE, INJECTOR FUEL SUPPLY	1	1	Cyl.#3
4	C6205715140	연료 파이프 조합	TUBE, INJECTOR FUEL SUPPLY	1	1	Cyl.#4
5	C6204715710	관 고정쇠	CLAMP, TUBE	1	1	
6	C0143520625	육각 플랜지 볼트	SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	M6X1.0X25

연료 퇴유 호스 (FUEL RETURN) - 18

연료 퇴유 호스 (FUEL RETURN)



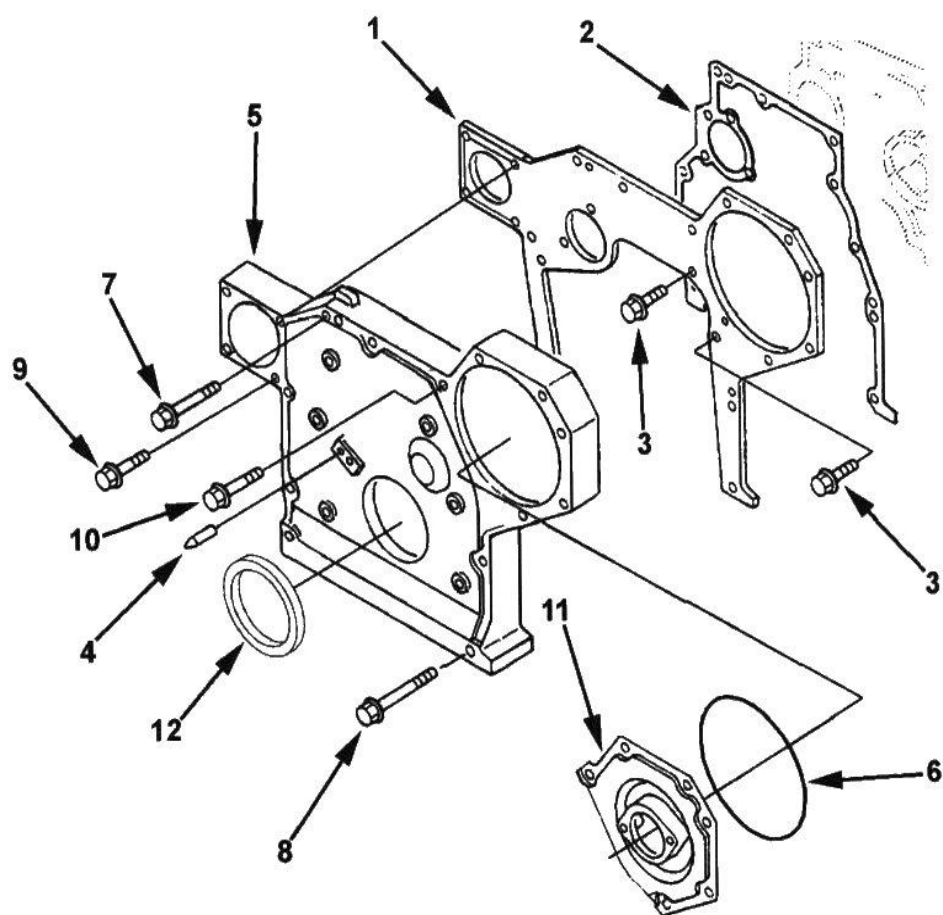
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name		수량(Q'ty)		비고 Remark
				A	B	
1	C0143500640	육각 플랜지 볼트	SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M6X1.0X12
2	C0700501212	실 와셔	GASKET, FILTER	2	2	
3	C0728500100	크램프	CLIP	14	14	
4	C6202719450	호스	HOSE	2	2	
5	C6204715551	이음매	JOINT	1	1	
6	C6204715560	연결관	CONNECTOR	1	1	
7	C6204715570	연결관	CONNECTOR	1	1	
8	C6204715581	캡	CAP, TUBE	2	2	
9	C6204719100	퇴유 호스	TUBE, FUEL DRAIN	2	2	
10	C6204719160	호스	HOSE, FLEXIBLE	2	2	

기어 케이스 (GEAR COVER) - 19

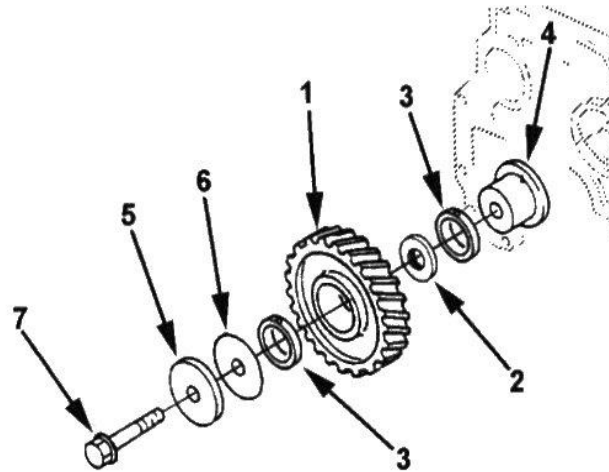
기어 케이스 (GEAR COVER)



엔진(ENGINE)

아이들 기어 (IDLER GEAR) - 20

아이들 기어 (IDLER GEAR)



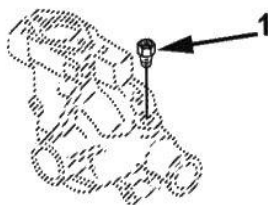
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204316110	아이들 기어 GEAR, IDLER	1	1	
2	C0406505520	칼라 SPACER	1	1	
3	C0600232006	베어링 BEARING	2	2	
4	C6204316130	축 SHAFT	1	1	
5	C6144212420	와셔 PLATE	1	1	
6	C6144212500	심 SHIM	1	1	
7	C0143501270	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M12X1.75X70

히터 밸브 (HEATER VALVE) - 21

히터 밸브 (HEATER VALVE)



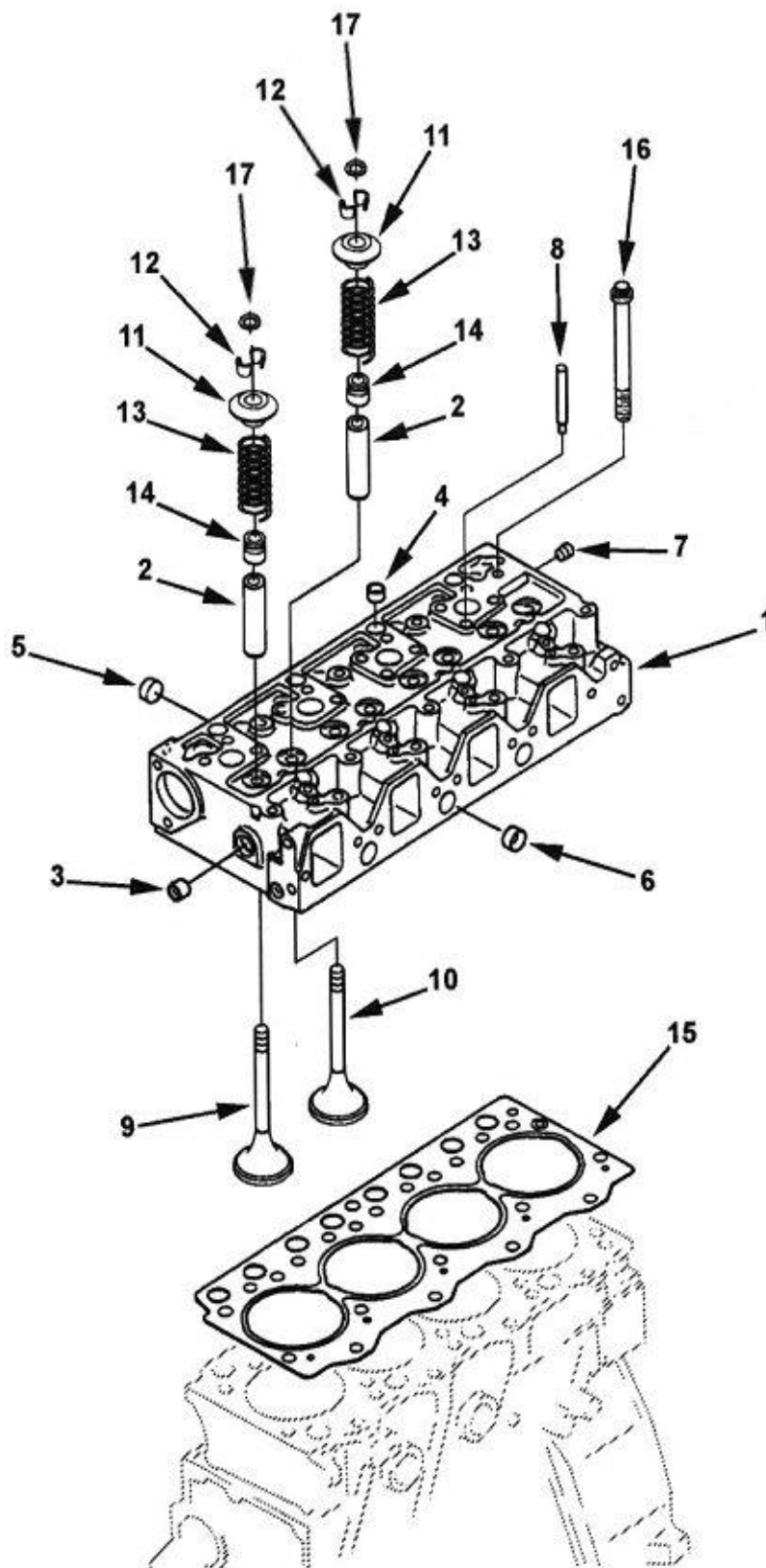
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C0272020607	플러그 PLUG, PIPE	2	2	3/8 JPT

실린더 헤드 (CYLINDER HEAD) - 22

실린더 헤드 (CYLINDER HEAD)



실린더 헤드 (CYLINDER HEAD) - 22

실린더 헤드 (CYLINDER HEAD)

A : 5805

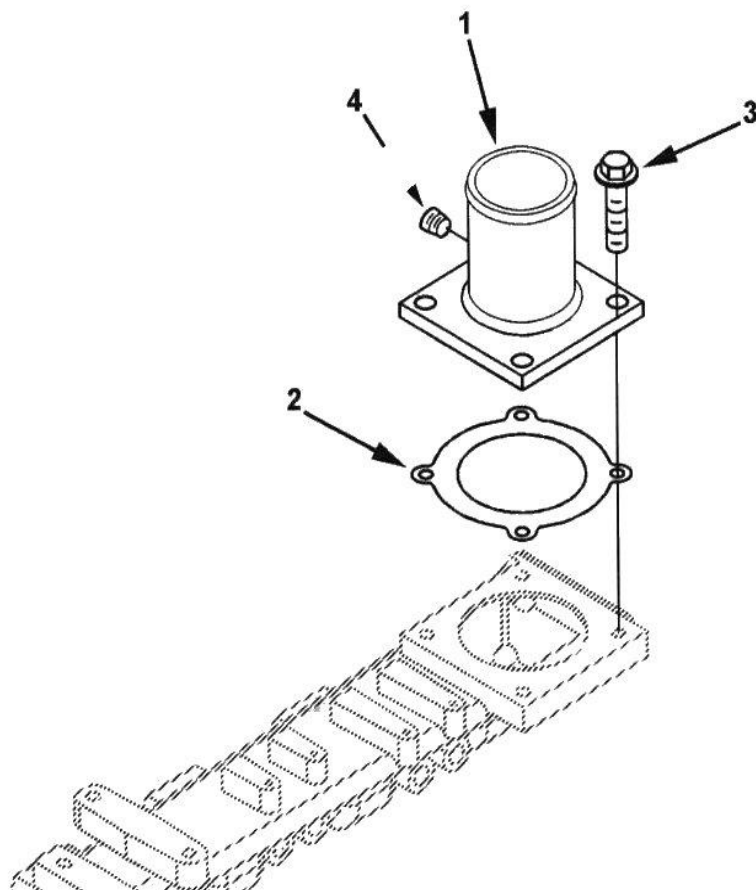
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
	C6204111501	실린더 헤드 HEAD, CYLINDER	1	1	
1	C6204111511	실린더 헤드 HEAD, CYLINDER	1	1	
2	C6204191310	밸브 가이드 VALVE STEM GUIDE	8	8	
3	3093877	팽창 마개 PLUG, EXPANSION	1	1	
4	3093782	팽창 마개 PLUG, EXPANSION	9	9	
5	C0704642216	팽창 마개 PLUG, EXPANSION	3	3	
6	3094064	팽창 마개 PLUG, EXPANSION	11	11	
7	3093719	팽창 파이프 PLUG, PIPE	1	1	
8	C6204118910	에어빼기 파이프 PIPE, AIR LNLET	2	2	
9	C6207414110	흡기 밸브 VALVE, INTAKE	4	4	
10	C6204414210	배기 밸브 VALVE, EXHAUST	4	4	
11	C6204414510	배기 밸브 자리 SEAT, EXHAUST VALVE	8	8	
12	C6204414520	코터 핀 PIN, COTTER	16	16	
13	C6204414410	밸브 스프링 SPRING, VALVE	8	8	
14	C6204414541	밸브 스템실 SEAL, VALVE STEM	8	8	
15	C6204111840	헤드 개스킷 GASKET, CYLINDER HEAD	1	1	
16	C6204131610	헤드 볼트 CAPSCREW, TWELVE POINT	17	17	M12X1.5X120
17	C6204414550	캡 CAP, VALVE	8	8	

엔진(ENGINE)

흡기 매니 폴더 (INTAKE MANIFOLD CONNECTION) - 23

흡기 매니 폴더 (INTAKE MANIFOLD CONNECTION)



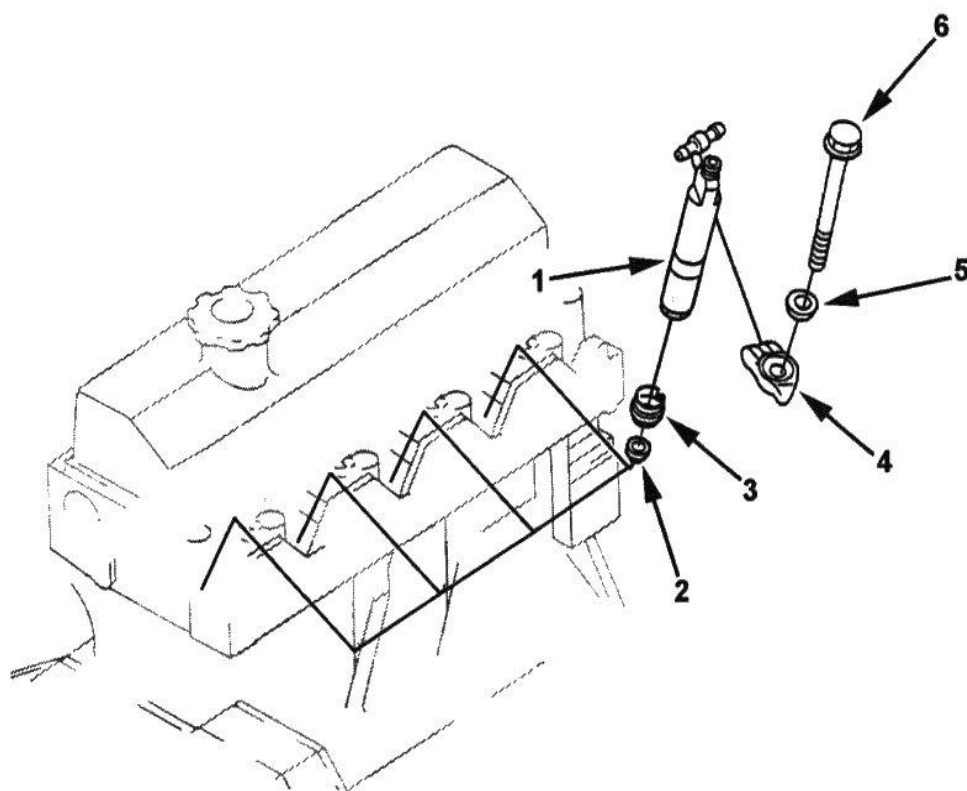
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204124240	에어히터 연결관 CONNECTION, AIR INTAKE	1	1	M10X1.5X70 1/8 NPT
2	C6136114850	개스킷 GASKET, CONNECTION	1	1	
3	C0143501070	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	4	4	
4	C0272020204	플러그 PLUG, PIPE	1	1	

연료 분사 밸브 (INJECTOR) - 24

연료 분사 밸브 (INJECTOR)



A : 5805

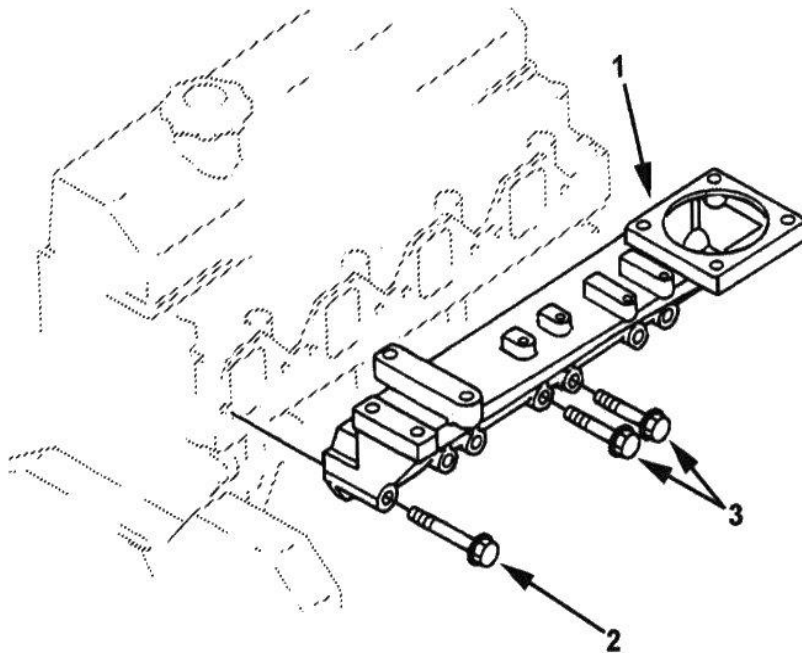
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name		수량(Q'ty)		비고 Remark
				A	B	
1 2	4089877	연료분사 밸브	INJECTOR	4	4	
	C6204113500	연료분사 밸브	INJECTOR	1	1	
	C6204113880	개스킷	GASKET, INJECTOR	1	1	
3	C6204113850	먼지 실	SEAL, DUST	1	1	M10
4	C6204113810	클램프	CLAMP, RETAINING	4	4	
5	C6204113830	와셔	WASHER, SEALING	4	4	
6	C0143501035	육각 플랜지 볼트	SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	4	4	M10X1.5X35

엔진(ENGINE)

흡기 매니 (INTAKE MANIFOLD) - 25

흡기 매니 (INTAKE MANIFOLD)



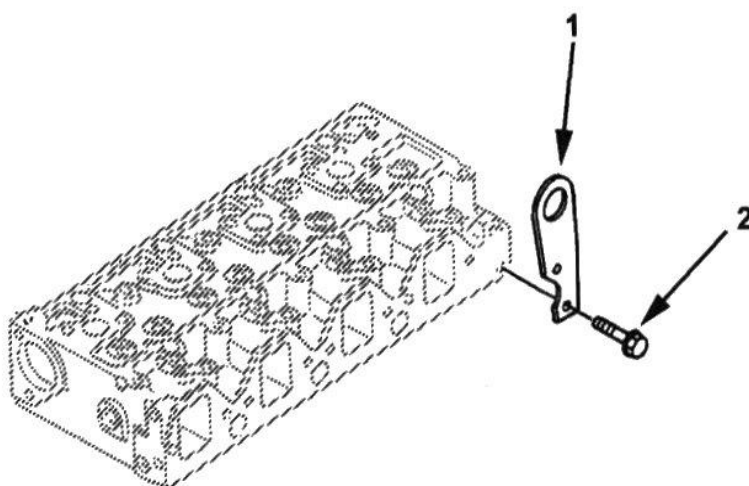
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204134132	에어매니 폴더 MANIFOLD, AIR INTAKE	1	1	
2	C0143501075	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	6	6	M10X1.5X75
3	C0143501065	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	M10X1.5X65

앞 엔진 받이 (FRONT ENGINE BRACKET) - 26

앞 엔진 받이 (FRONT ENGINE BRACKET)



A : 5805

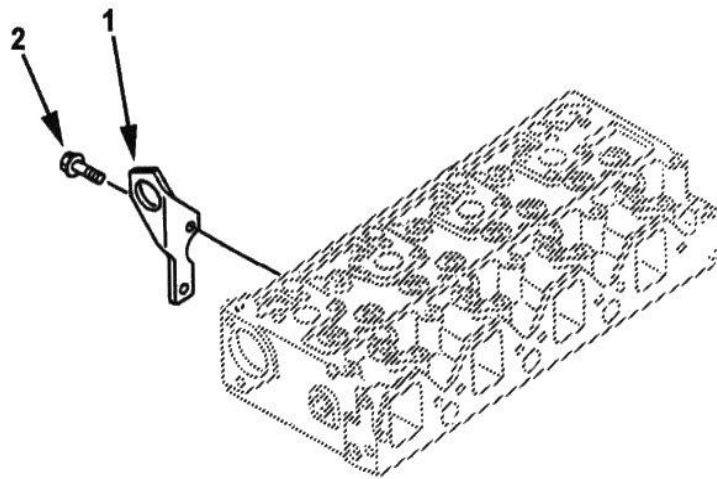
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6206111930	엔진 지지대 SUPPORT, ENGINE	1	1	M10X1.5X20
2	C0143501020	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	

엔진(ENGINE)

뒤 엔진 받이 (REAR ENGINE BRACKET) - 27

뒤 엔진 받이 (REAR ENGINE BRACKET)



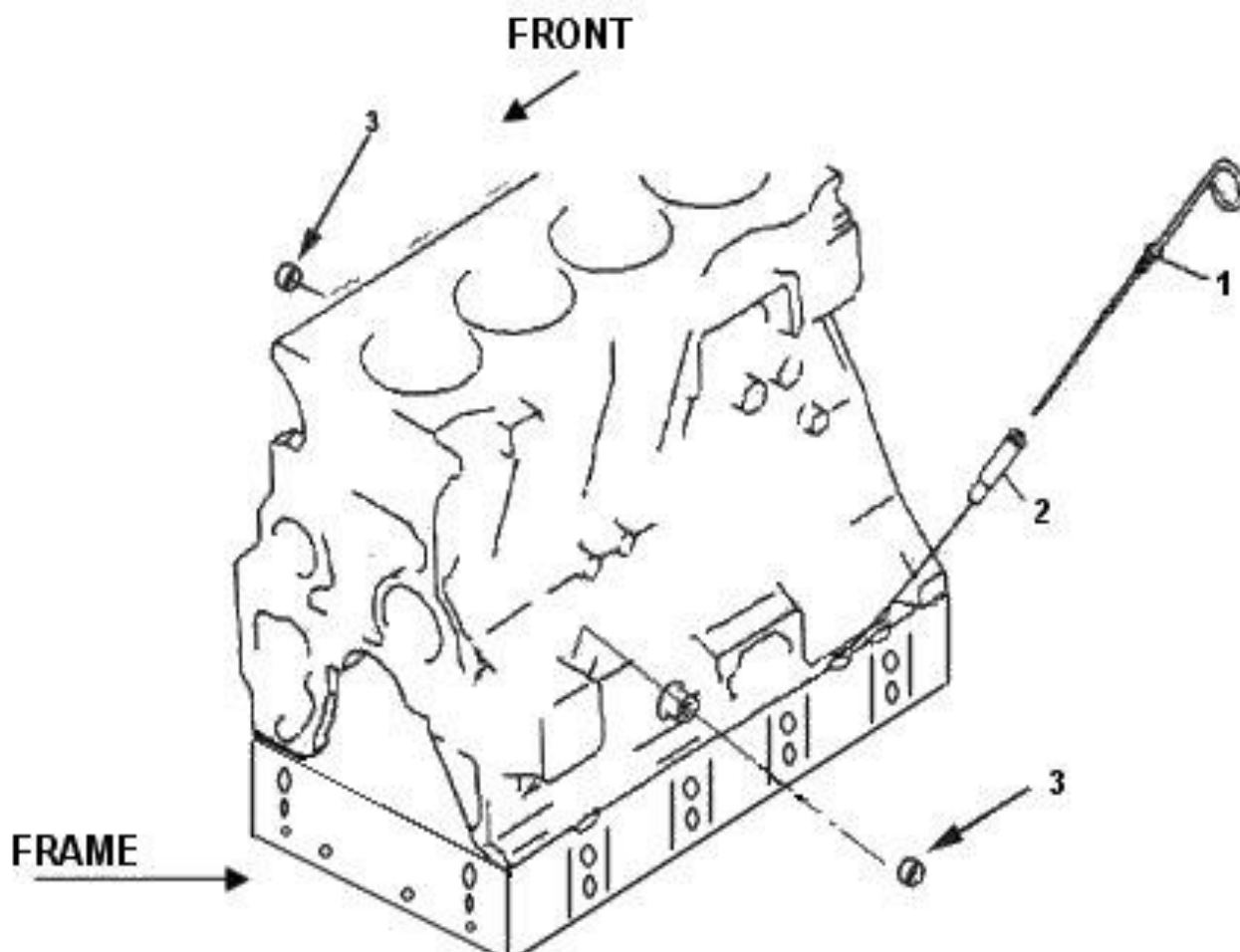
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6206111920	엔진 지지대 SUPPORT, ENGINE	1	1	M10X1.5X20
2	C0143501020	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	

오일 게이지 (OIL GAUGE) - 28

오일 게이지 (OIL GAUGE)



A : 5805

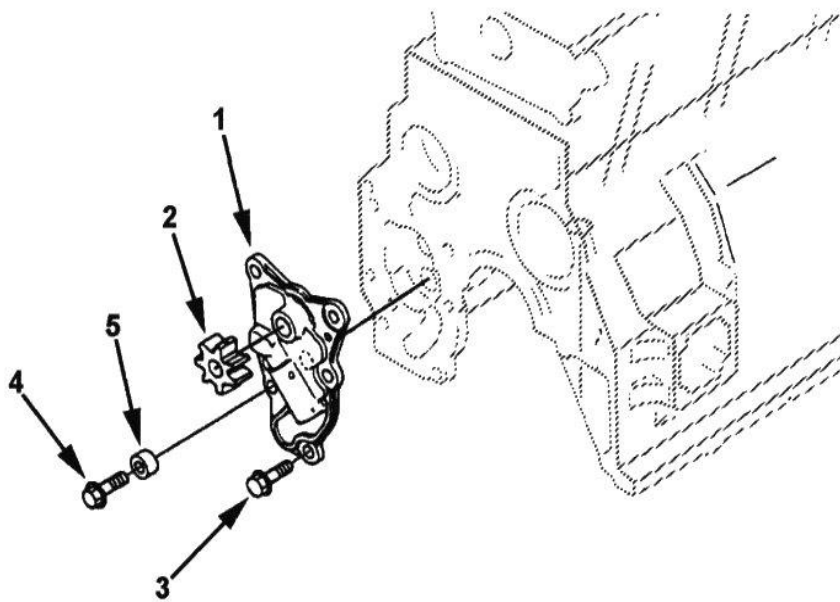
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204235341	검유봉 DIPSTICK	1	1	
2	C6204235440	오일 게이지 가이드 TUBE, OIL GAUGE	1	1	
3	C0704621210	팽창 마개 PLUG, EXPANSING	2	2	

엔진(ENGINE)

오일 윤활 펌프 (LUBRICATION OIL PUMP) - 29

오일 윤활 펌프 (LUBRICATION OIL PUMP)



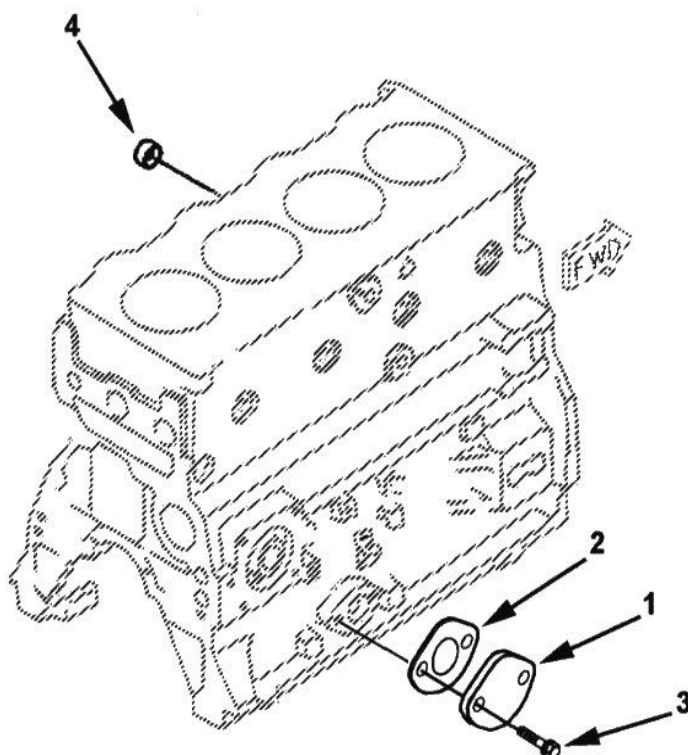
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6207511201	오일 윤활 펌프 PUMP, LUBRICATION OIL	1	1	
2	C6207511610	오일 윤활 펌프 기어 GEAR, LUBE OIL PUMP	1	1	
3	C0143500816	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	4	4	M8X1.25X16
4	C0143500825	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M8X1.25X25
5	C6691418230	간격통 SPACER, MOUNTING	1	1	

오일 주입판 (OIL FILLER PLATE) - 30

오일 주입판 (OIL FILLER PLATE)



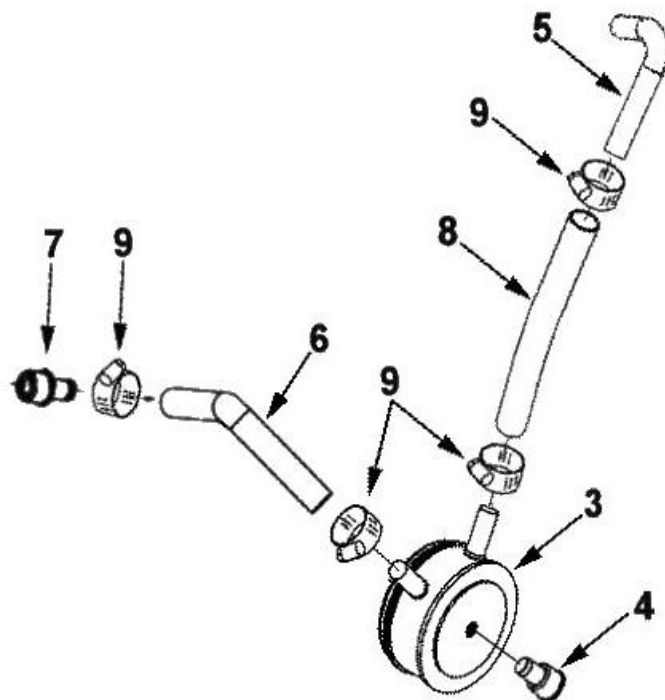
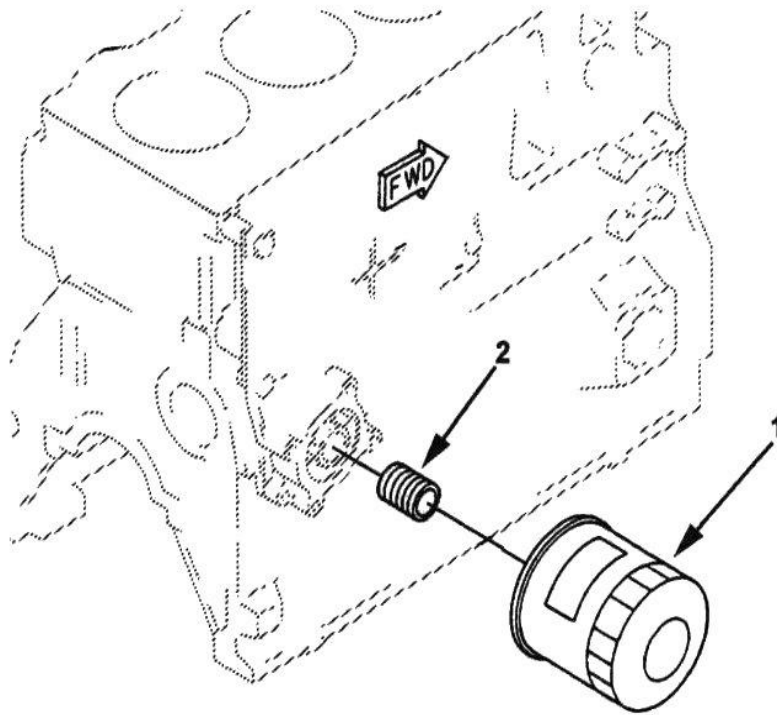
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204216710	커버 PLATE, COVER	1	1	M8X1.25X14
2	C6204216811	개스킷 GASKET, COVER PLATE	1	1	
3	C0143520814	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	
4	C0704623016	팽창 마개 PLUG, EXPANSING	1	1	

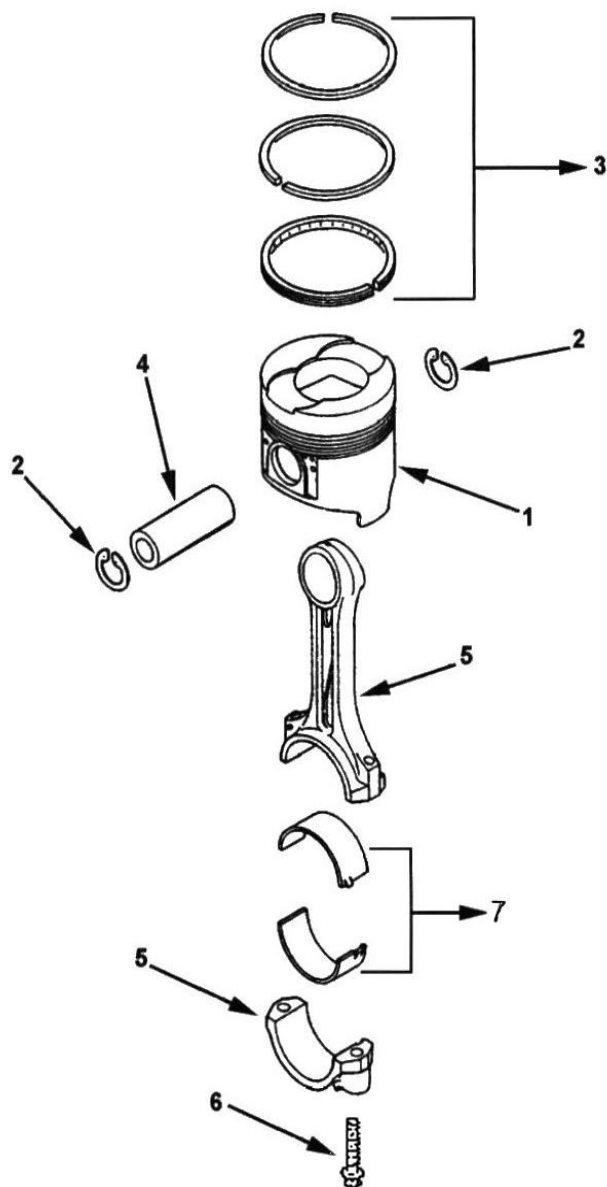
오일휠터 & 오일쿨러 (OIL FILTER & OIL COOLER) - 31

오일 휠터 & 오일쿨러 (OIL FILTER & OIL COOLER)



피스톤 (CONNECTION ROD AND PISTON) - 32

피스톤 (CONNECTION ROD AND PISTON)



A : 5805

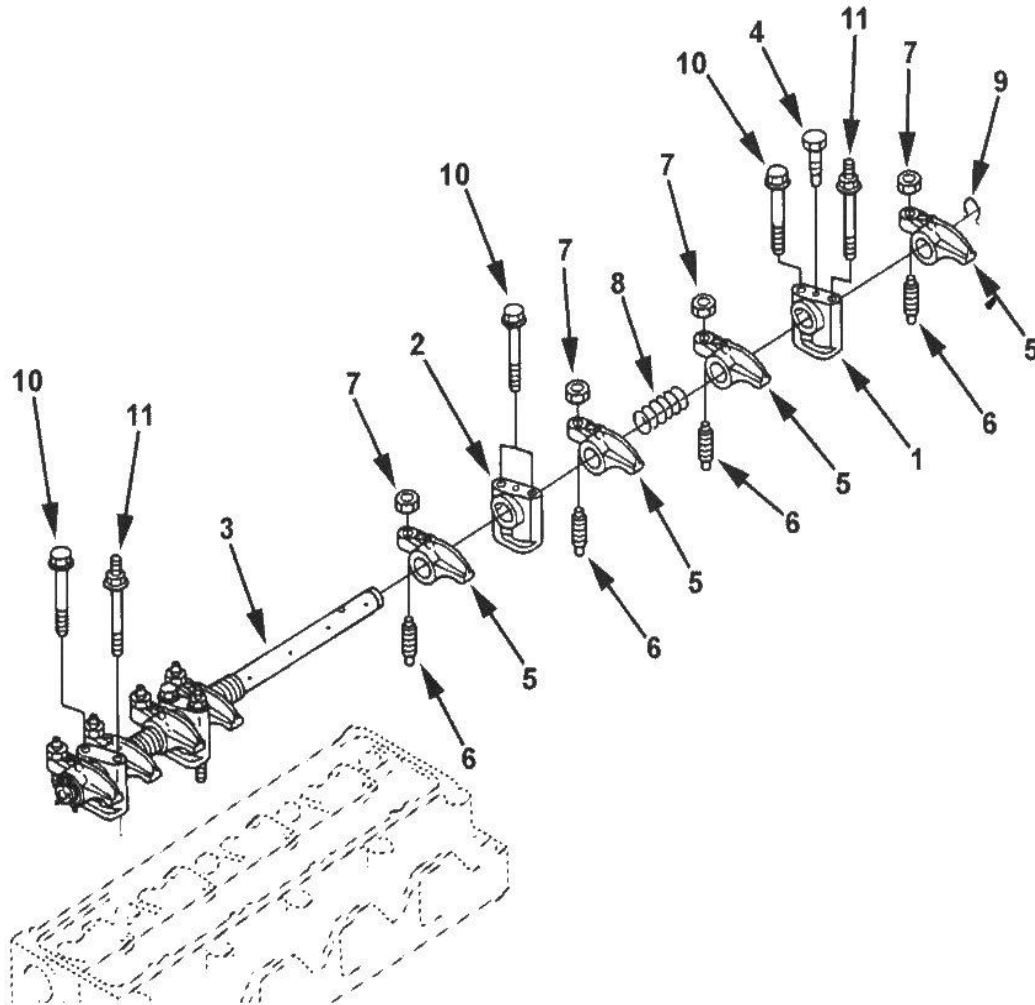
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
	3800877	피스톤 조합	4	4	
1	C6204312170	피스톤	1	1	
2	C0406503012	스냅링	2	2	
3	C6205312300	피스톤 링 조합	1	1	
4	C6204312410	피스톤 핀	4	4	
5	C6204313101	커넥팅 로드	4	4	
6	C6204313310	육각플랜지볼트	4	4	
7	C6204313410	크랭크 핀 베어링	4	4	

엔진(ENGINE)

로커 암 (ROCKER LEVERS) - 33

로커 암 (ROCKER LEVERS)



A : 5805

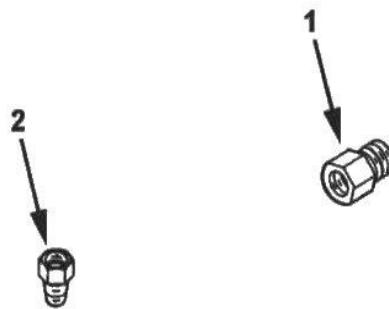
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204415110	서포트 BRACKET, RKR LEVER COVER	1	1	
2	C6204415120	서포트 BRACKET, RKR LEVER COVER	1	1	
3	C6204415500	로커 암 축 SHAFT, ROCKER LEVER	1	1	
4	C6221415310	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	
5	C6202435410	로커 암 LEVER, ROCKER	8	8	
6	C6221415410	크로스 헤드 조정 나사 SCREW, CROSSHEAD ADJUSTING	8	8	
7	C6221415420	육각 너트 NUT, HEXAGON SLOTTED	8	8	
8	C6202435320	압착 스프링 SPRING, COMPRESSION	3	3	
9	C6204415620	클립 CLIP	2	2	
10	C0143500865	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	5	5	M8xP1.25x65
11	C6204415710	심음 볼트 SCREW, RKR LEVER ADJ	3	3	

엔진(ENGINE)

감지 장치 (SENSOR PLUMBING) - 34

감지 장치 (SENSOR PLUMBING)



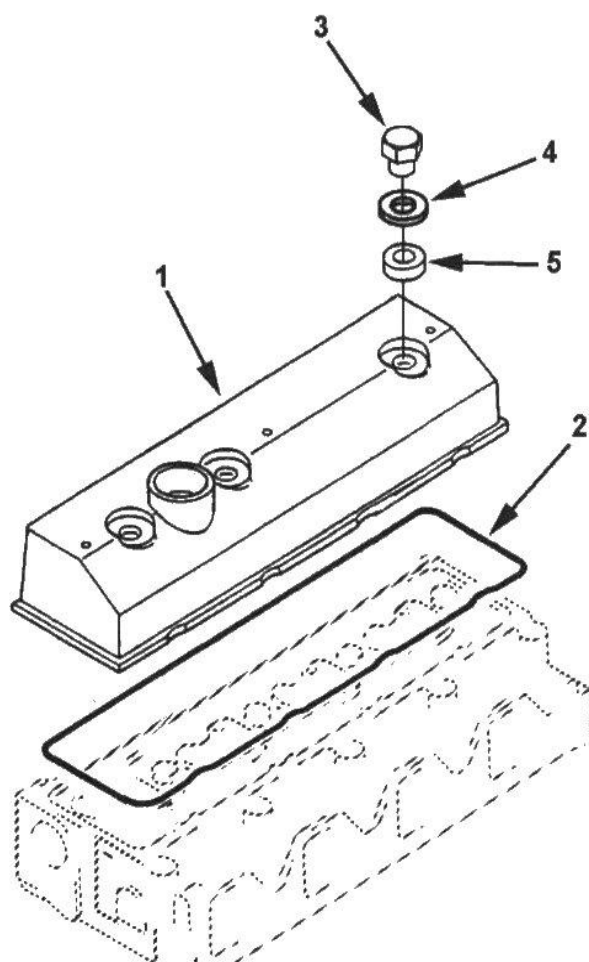
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6151211230	니플 NIPPLE	1	1	
2	C6162834810	플러그 PLUG, PIPE	1	1	

밸브 커버 (VALVE COVER) - 35

밸브 커버 (VALVE COVER)



A : 5805

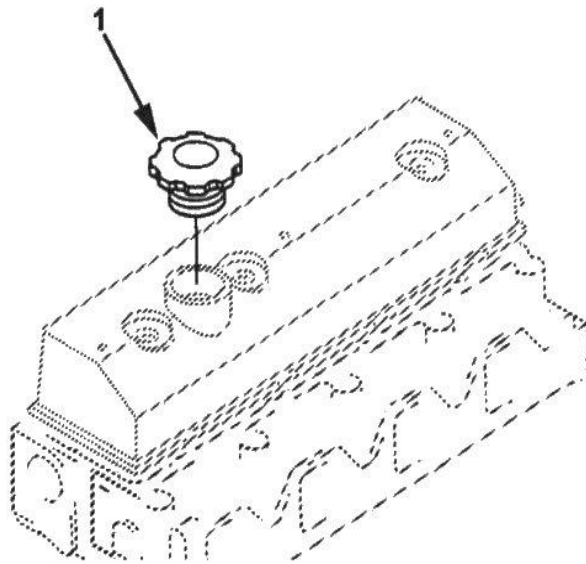
B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204118130	밸브 커버 COVER, VALVE	1	1	
2	C6204118810	밸브 커버 개스킷 GASKET, VALVE COVER	1	1	
3	C6136118120	육각 너트 NUT, HEXAGON	3	3	
4	C6136118130	평와셔 WASHER, PLAIN	3	3	
5	C6136118142	진동방지 와셔 ISOLATOR, NOISE	3	3	

엔진(ENGINE)

오일 주입구 (OIL FILLER) - 36

오일 주입구 (OIL FILLER)



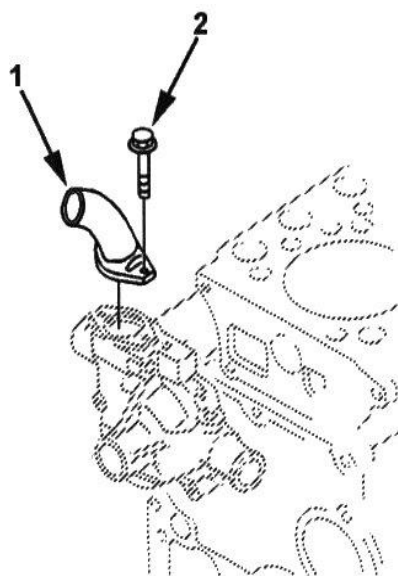
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6130128610	오일 주입구 캡 CAP, OIL FILLER	1	1	

냉각수 배출 관계 (WATER OUTLET CONNECTION) - 37

냉각수 배출 관계 (WATER OUTLET CONNECTION)

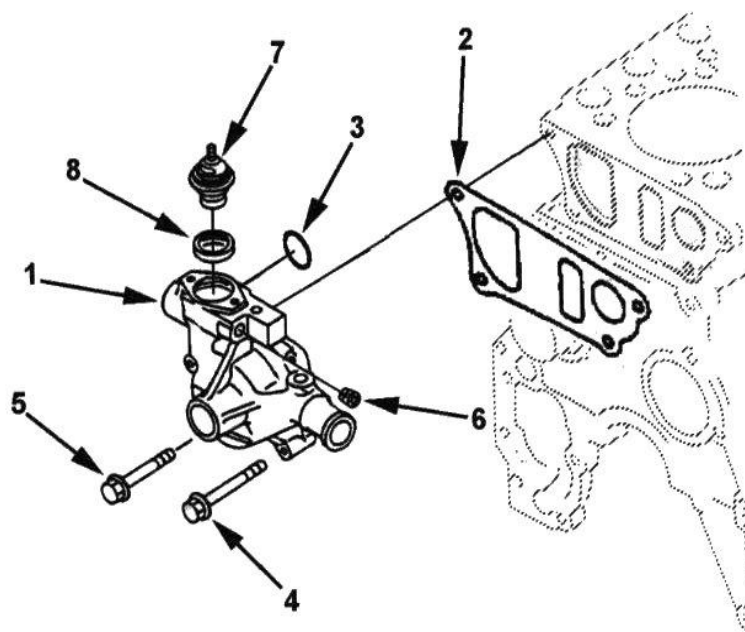


A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204116421	냉각수 배출구 CONNECTOR, WATER OUTLET	1	1	M8X1.25X20
2	C0143520820	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	2	2	

냉각수 펌프 (WATER PUMP)



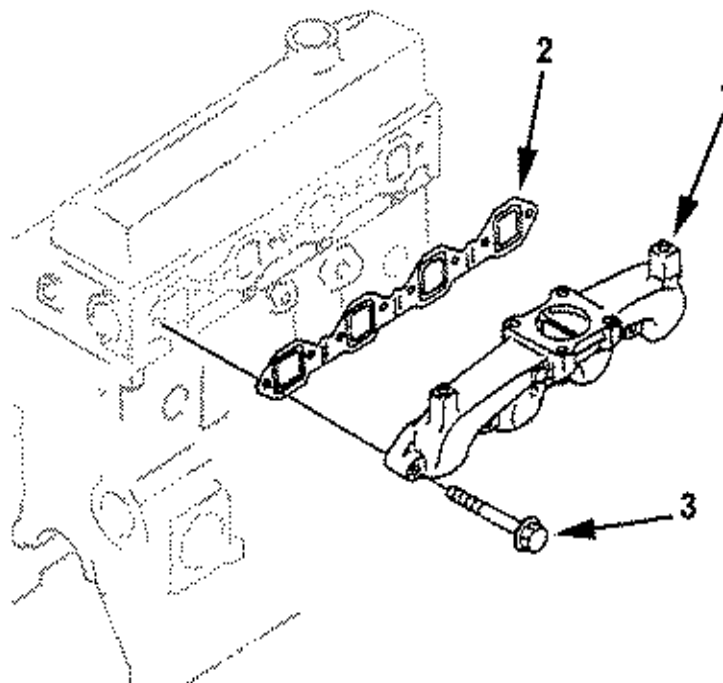
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
	3800883	냉각수 펌프 조합 KIT, WATER PUMP	1	1	
1	C6204611601	냉각수 펌프 PUMP, WATER	1	1	
2	C6206611731	냉각수 펌프 개스킷 GASKET, WATER PUMP	1	1	
3	C0700003040	O 링 SEAL, O RING	1	1	
4	C0143520855	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	3	3	M8X1.25X55
5	C0143500850	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M8X1.25X50
6	C2873511470	플러그 PLUG	1	1	
	3800884	서머스탯 조합 KIT, THERMOSTAT	1	1	
7	C6004216120	서머스탯(온도 조절 장) THERMOSTAT	1	1	
8	C6140116331	개스킷 GASKET	1	1	

배기매니 폴더 (EXHAUST MANIFOLD) - 39

배기매니 폴더 (EXHAUST MANIFOLD)



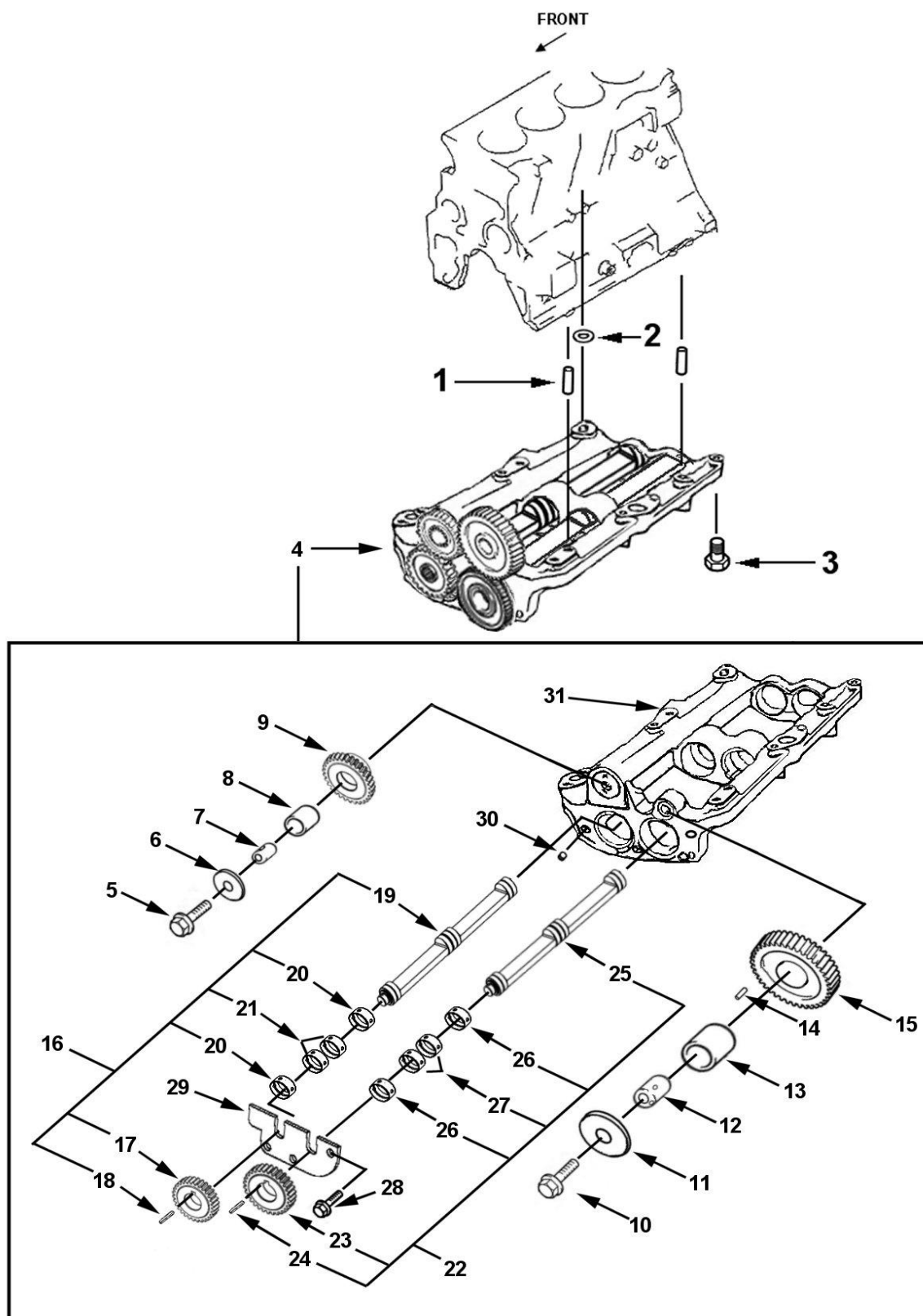
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204135110	배기매니 폴더 MANIFOLD, EXHAUST	1	1	M10X1.5X45
2	C6205115810	배기 개스킷 GASKET, EXHAUST	1	1	
3	C0143501045	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	8	8	

밸런스 관계 (BALANCE ASS'Y) - 40

밸런스 관계 (BALANCE ASS'Y)



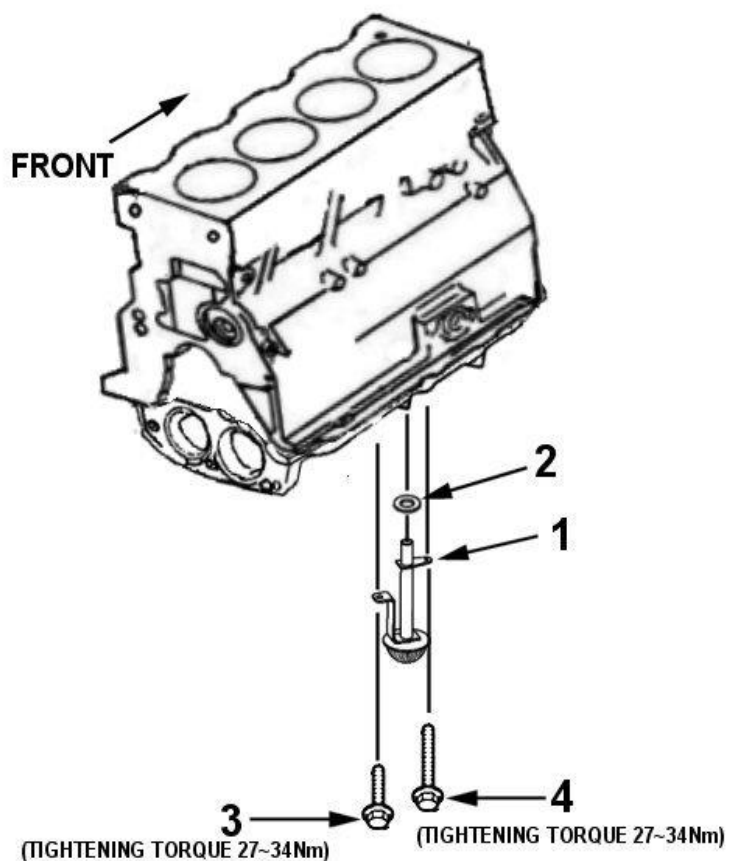
밸런스 관계 (BALANCE ASS'Y) - 40

밸런스 관계 (BALANCE ASS'Y)

A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품 명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C0402001638	평행핀 PIN, DOWEL	2	2	D16X38
2	C0700072012	0 링 SEAL, O RING	1	1	
3	C0143500840	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	9	9	M8X1.25X40
4	C6204319301	밸런스 조합 BALANCE, ASS'Y	1	1	
5	C0143500835	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M8X1.25X35
6	C6204319340	플레이트 PLATE	1	1	
7	C6204319440	축 SHAFT	1	1	
8	C6204316320	드라이부시 BUSHING	1	1	
9	C6204319240	기어 GEAR	1	1	M2.5 Z19
10	C0143500835	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M8X1.25X35
11	C6204319330	플레이트 PLATE	1	1	
12	C6204319450	축 SHAFT	1	1	
13	C6150316120	드라이부시 BUSHING	1	1	
14	C0402500308	평행핀 PIN, DOWEL	1	1	D3X8
15	C6204319230	기어 GEAR	1	1	M2.5 Z35
16	C6204319310	밸런스 축 조합 BALANCE, SHAFT ASS'Y	1	1	
17	C6204319210	기어 GEAR	1	1	M2.5 Z12
18	C0401000310	키 KEY	1	1	
19	C6204319131	밸런스 축 BALANCE, SHAFT	1	1	
20	C6204211480	드라이부시 BUSHING	2	2	
21	C6204211440	드라이부시 BUSHING	2	2	
22	C6204319321	밸런스 축 조합 BALANCE, SHAFT ASS'Y	1	1	
23	C6204319220	기어 GEAR	1	1	M2.5 Z12
24	C0401000310	키 KEY	1	1	
25	C6204319131	밸런스 축 BALANCE, SHAFT	1	1	
26	C6204211470	드라이부시 BUSHING	2	2	
27	C6204211440	드라이부시 BUSHING	2	2	
28	C0143500816	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	3	3	M8X1.25X16
29	C6204319150	플레이트 PLATE	1	1	
30	C0704370108	플러그 PLUG	6	6	
31	C6204219340	밸런스 하우징 HOUSING, BALANCE	1	1	



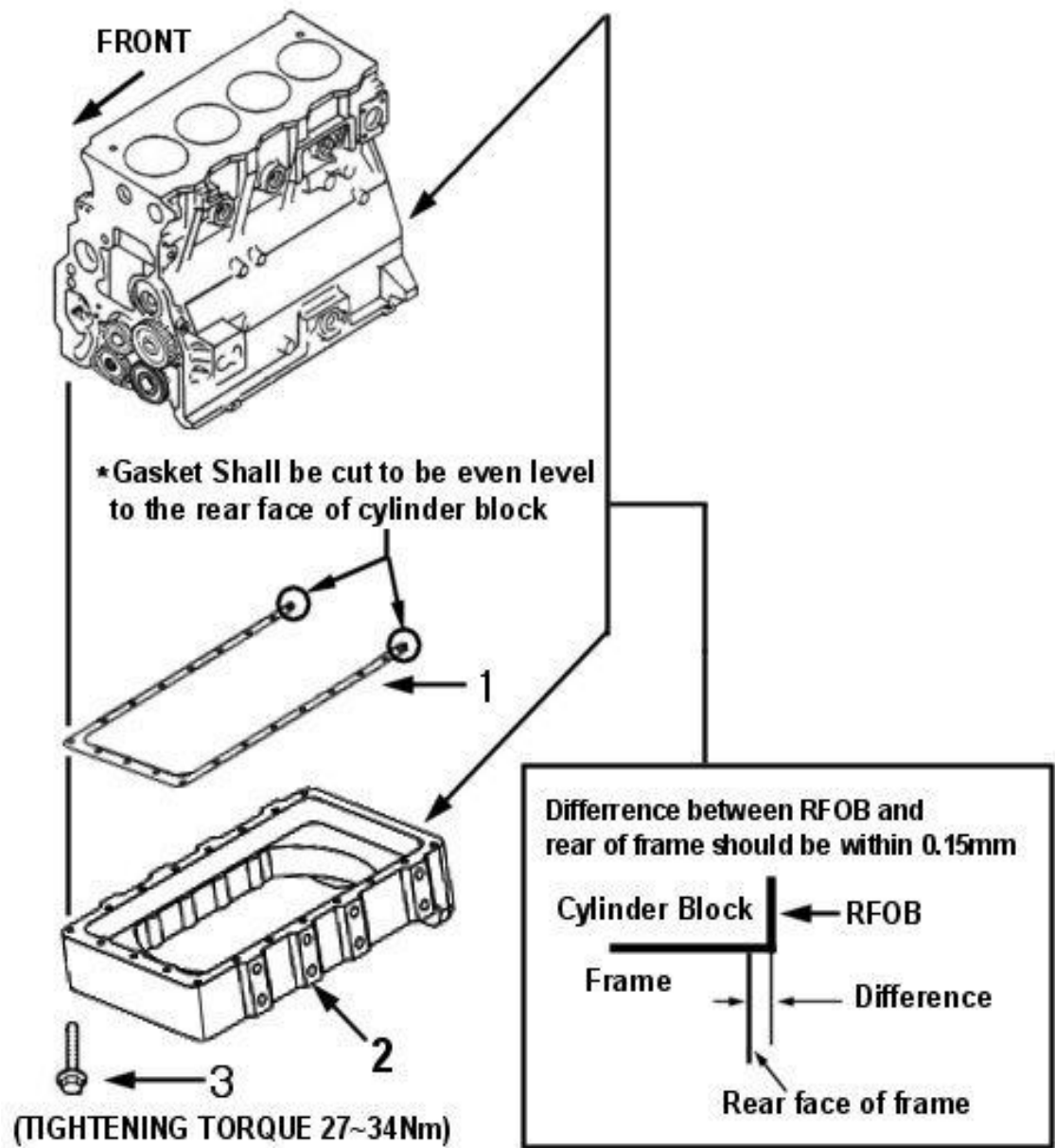
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204516170	흡입관 TUBE, SUCTION	1	1	
2	C6204516122	O 링 SEAL, O RING	1	1	
3	C0143500814	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M8X1.25X14
4	C0143500845	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	1	1	M8X1.25X45

프레임 관계 (FRAME) - 42

프레임 관계 (FRAME)

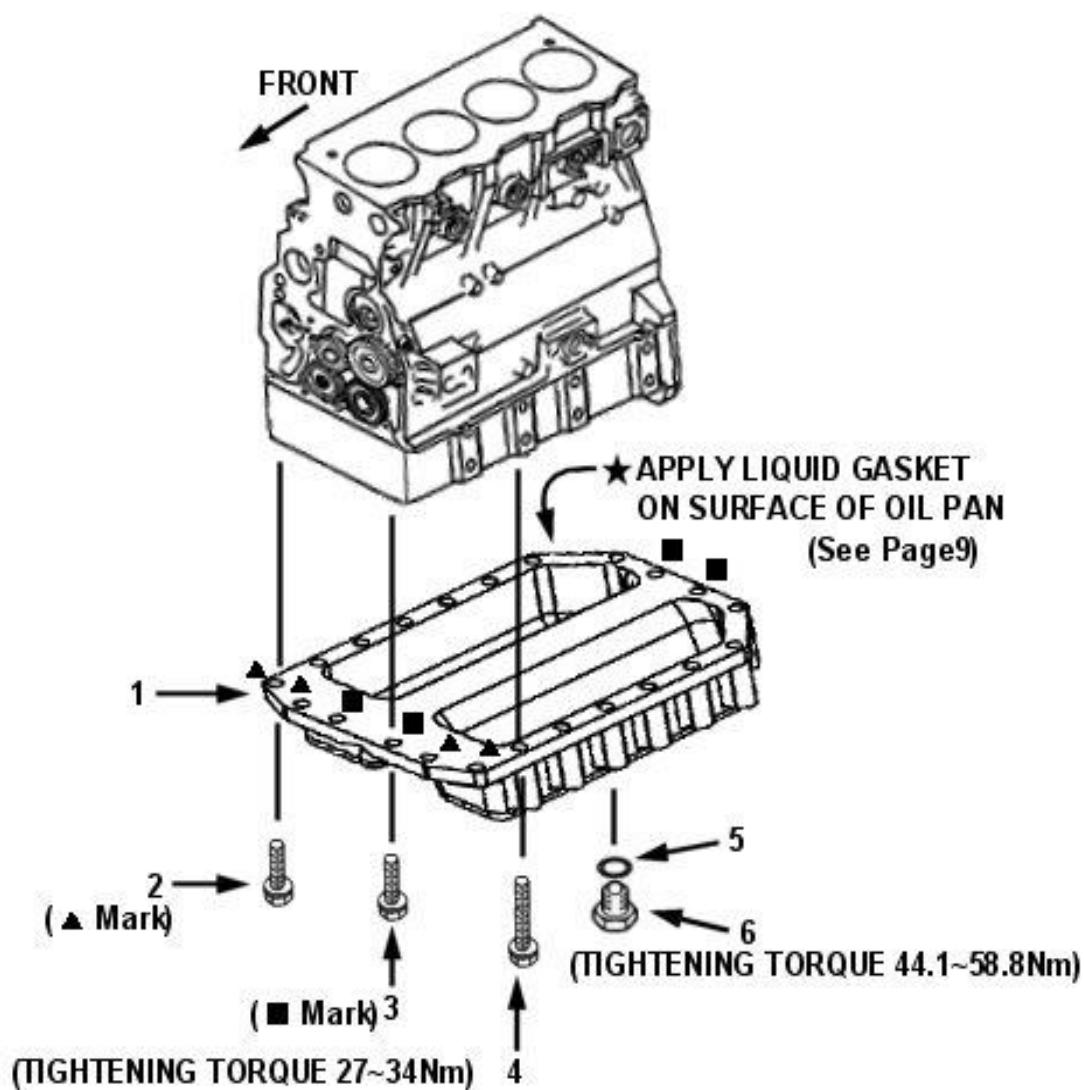


A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C8853319223	개스킷 GASKET	1	1	M8X1.25X90
2	C6204215690	프레임 FRAME	1	1	
3	C0143500890	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	19	19	

오일팬 관계 (PAN OIL)



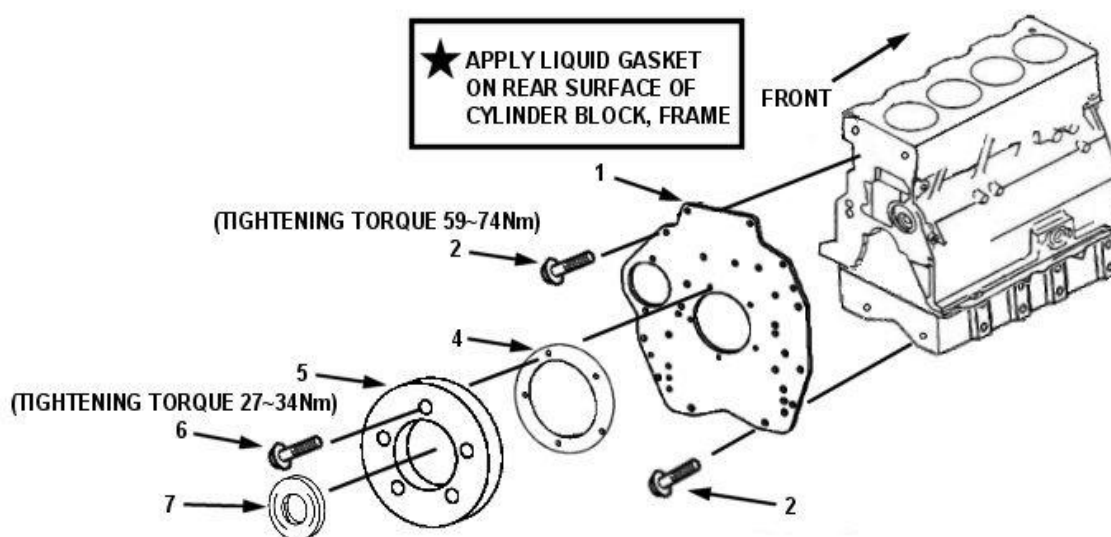
A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204215620	오일팬 PAN, OIL	1	1	
2	C0143500830	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	4	4	M8X1.25X30
3	C0143500825	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	4	4	M8X1.25X25
4	C0143500805	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	14	14	M8X1.25X105
5	C0700502216	와셔 WASHER	2	2	
6	C6204215180	플러그 PLUG	2	2	

플레이트 관계 (PLATE) - 44

플레이트 관계 (PLATE)



A : 5805

B : 6530

번호 Key	부품번호 Part No	품명 Part Name	수량(Q'ty)		비고 Remark
			A	B	
1	C6204214330	플레이트 PLATE	1	1	
2	C0143501025	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	17	17	M10X1.5X25
4	C8853319224	개스킷 GASKET	1	1	
5	C6204214390	케이스 HOLDER	1	1	
6	C0143500825	육각 플랜지 볼트 SCREW, HEX FLANGE HEAD CAP	5	5	M8X1.25X25
7	C6140211341	오일실 SEAL, REAR	1	1	