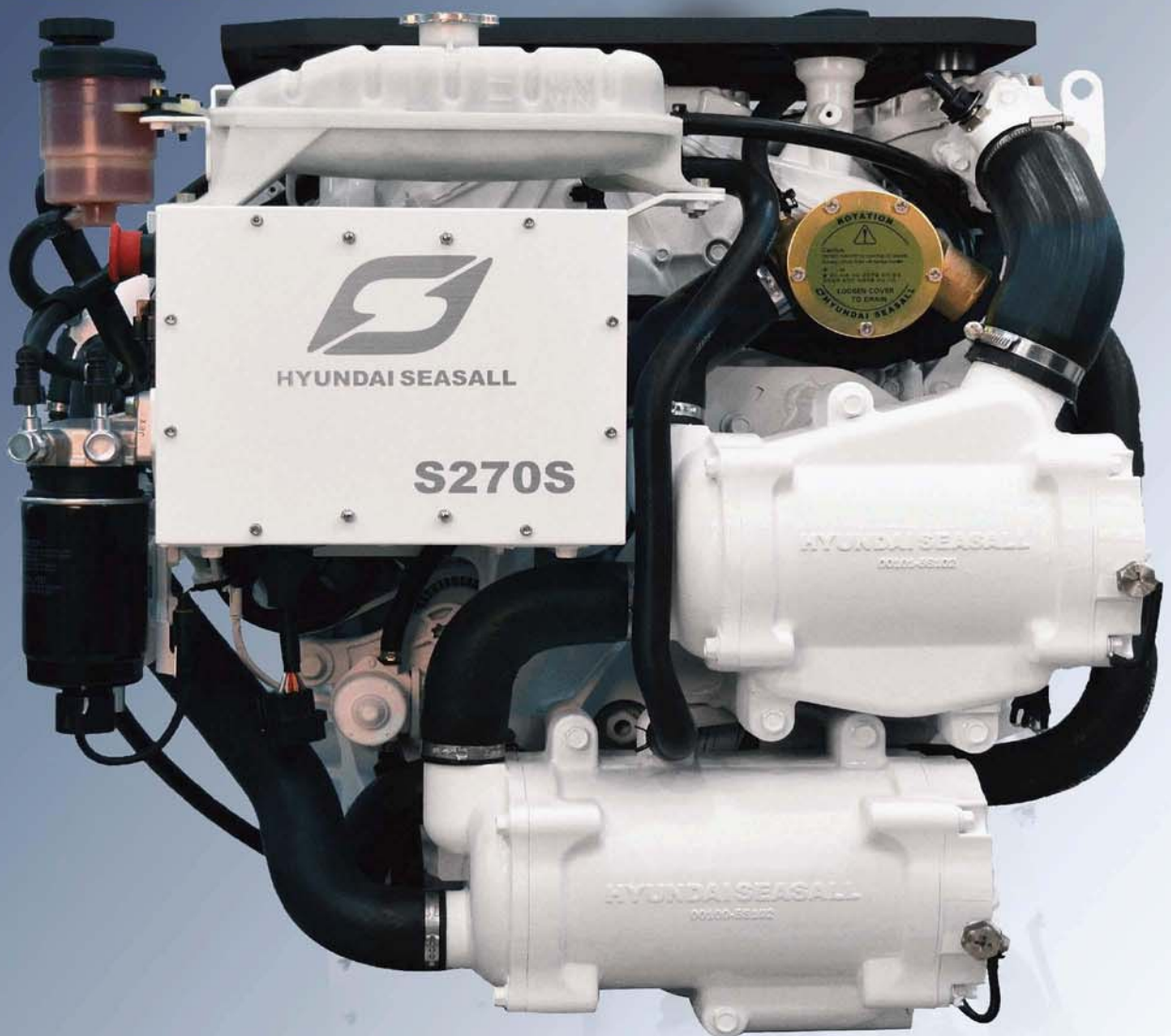


부품 목록
Parts Book



009Z1421-R01

06-05-2015



powering **marine** safety

Aabenraavej 13-17, DK - 6340 Krusaa, Denmark
Tel.: +45 74 62 20 88
Fax: +45 74 62 74 07
E-mail: bukh@bukh.dk - Internet: www.bukh.dk

1st Edition

Applicable to S270S, S270P, S270J model

PARTS BOOK 사용법

본 PARTS BOOK은 현대씨즈올에서 생산, 판매 S270 마린엔진에 관한 것으로서, 다음의 사용법을 반드시 숙지하셔서 본 부품 PARTS BOOK을 효율적으로 이용하시기 바랍니다.

본 PARTS BOOK 는 부품명, 부품번호 및 도해 페이지로 구성되어 있습니다.

열교환기 ①

번호	부품 번호	부 품 명	모델 및 수량					알 림	비 고
			ALL	MS	MP	MJ			
②	③	④	⑤					⑥	⑦

- ① 소그룹 이름 : 목차 참조를 나타냅니다.
- ② 번 호 : 도해 페이지의 분해도에 주어진 색인번호입니다.
- ③ 부 품 번 호: 부품에 주어진 번호입니다.
- ④ 부 품 명 : 부품의 명칭입니다.
- ⑤ 모델 및 수량 : 해당 그룹에서 필요한 수량이 기재되어 있습니다.

ALL	: 전 모델에 공통 적용	S-SERIES
MS	: 마린 스텐드라이브용 사양 적용	S270S
MP	: 마린 축계용 사양 적용	S270P
MJ	: 마린 워터젯용 사양 적용	S270J

- ⑥ 알 림 : NA : 공급 불가함
 OS : 오버 사이즈 부품
 US : 언더 사이즈 부품
 NS : 표시 하지 않음
 NI : 삽화되어있지 않음
 OPT : 옵션 부품
 TBD : 추후 통보
- ⑦ 비 고 : 추가 또는 참고사항 명기

● 본 책자에 수록된 내용은 폐사의 설계 변경에 따라 사전통보없이 변경 될 수 있습니다.

HOW TO USE THE PARTS BOOK

This catalog for parts is for S270 Marine Engine models manufactured by Hyundai SeasAll Co., Ltd. You are required to read and understand well the following " HOW TO USE" to efficiently use this PARTS BOOK.

This PARTS BOOK includes Chapter, part numbers and Description.

HEAT EXCHANGER ①

NO	PART NO.	DESCRIPTION	MODEL & QTY					NOTICE	REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
②	③	④	⑤					⑥	⑦

① Name of sub-group : Reference Name to No. to the table of contents.

② Position Number

③ Given Number of a part

④ Part Name

⑤ MODEL&QTY : This refers to the number of pieces used.

ALL : Applicable to All Model	S-SERIES
MS : Applicable to Marine Sterndrive	S270S
MP : Applicable to Marine Shaft	S270P
MJ : Applicable to Marine Waterjet	S270J

⑥ NOTICE :

- NA : Not Available
- OS : Oversize
- US : Undersize
- NS : Not shown
- NI : Not Illustrated
- OPT : Optional
- TBD : To be Determined

⑦ Remarks : Supplementary or reference information is given in this column.

● The contents of this manual are subject to change due to our design change with no prior notice.

엔진 시스템

엔진 어셈블리 A
 엔진 어셈블리 B
 실린더 블록
 크랭크샤프트 피스톤
 실린더 헤드
 캠샤프트
 로커 커버
 오일 세퍼레이터
 엔진 오일 펌프
 오일 팬
 타이밍 체인 커버
 엔진 마운트
 벨하우징
 엔진 가스켓 키트

ENGINE SYSTEM

ENGINE ASSY A ----- 6
 ENGINE ASSY B ----- 8
 CYLINDER BLOCK ----- 10
 CRANKSHAFT PISTON ----- 12
 CYLINDER HEAD ----- 16
 CAMSHAFT ----- 22
 ROCKER COVER ----- 26
 OIL SEPARATOR ----- 28
 ENGINE OIL PUMP ----- 30
 OIL PAN ----- 32
 TIMING CHAIN COVER ----- 36
 ENGINE MOUNT ----- 42
 BELL HOUSING ----- 44
 ENGINE GASKET KIT ----- 48

연료 시스템

연료
 연료 고압 펌프
 연료 라인
 인젝터
 글로우 플러그

FUEL SYSTEM

FUEL ----- 52
 FUEL HIGH PRESSURE PUMP ----- 54
 FUEL LINE ----- 56
 INJECTOR ----- 58
 GLOW PLUG ----- 60

흡기 & 배기 시스템

에어 필터
 터보차저
 흡기 매니폴드
 배기 매니폴드
 배기 엘보우 & 파이프

INTAKE & EXHAUST SYSTEM

AIR FILTER ----- 62
 TURBOCHARGER ----- 64
 INTAKE MANIFOLD ----- 66
 EXHAUST MANIFOLD ----- 68
 EXHAUST ELBOW & PIPE ----- 70

냉각시스템

- 해수펌프
- 인터쿨러
- 열교환기
- 오일 쿨러
- 파워 스티어링
- 드라이브 벨트
- 냉각수 파이프 & 호스
- 익스펜션 탱크

COOLING SYSTEM

SEA WATER PUMP	-----	72
INTERCOOLER	-----	74
HEAT EXCHANGER	-----	76
OIL COOLER	-----	78
POWER STEERING	-----	80
DRIVE BELT	-----	82
COOLANT PIPE & HOSE	-----	84
EXPANSION TANK	-----	86

전기 시스템

- 인스트루먼트
- 와이어링
- 트림 와이어링
- ECU & 케이스
- 메인 브라켓
- 컨트롤
- 알터네이터
- 스타터
- 절연시스템

ELECTRICAL SYSTEM

INSTRUMENT	-----	88
WIRING	-----	90
TRIM WIRING	-----	92
ECU & CASE	-----	94
MAIN BRACKET	-----	96
CONTROL	-----	98
ALTERNATOR	-----	100
STARTER	-----	102
INSULATED SYSTEM	-----	104

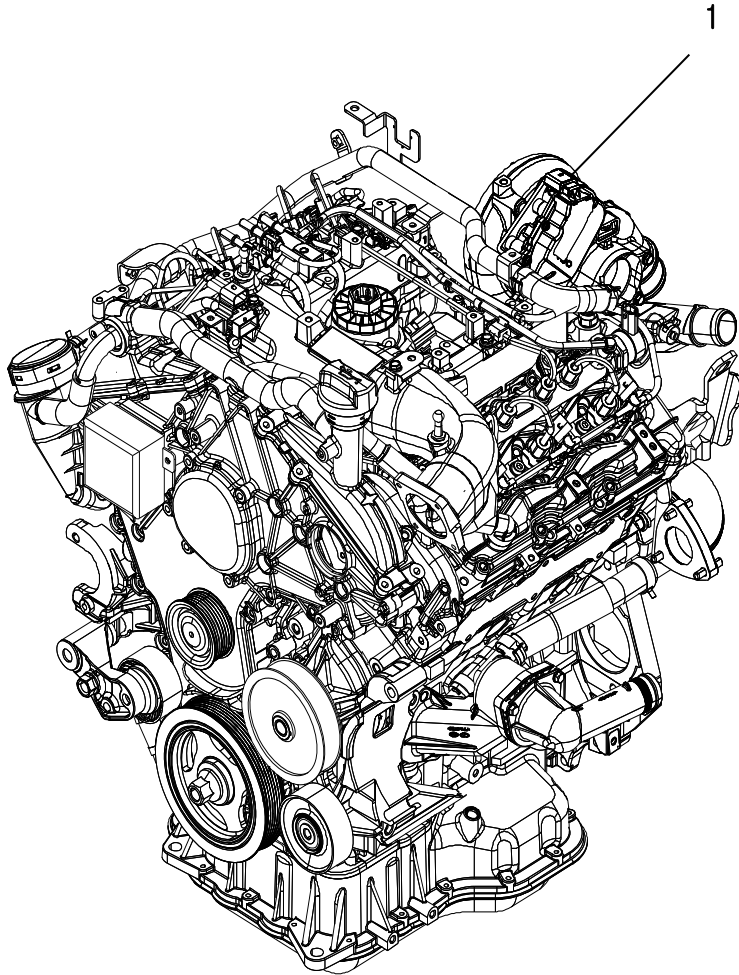
키트

- 스페셜 툴
- 엔진오일
- NMEA 2000 컨버터

KIT

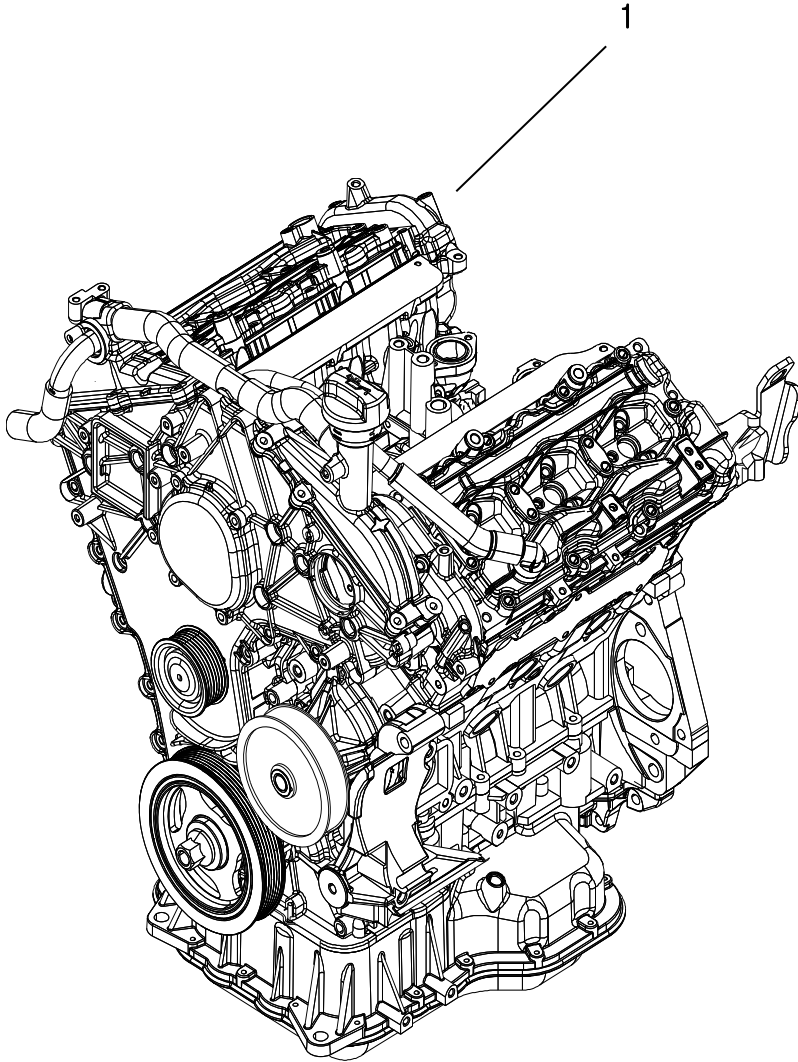
SPECIAL TOOL	-----	106
ENGINE OIL	-----	108
NMEA 2000 CONVERTER	-----	110

엔진 어셈블리 A ENGINE ASSY A



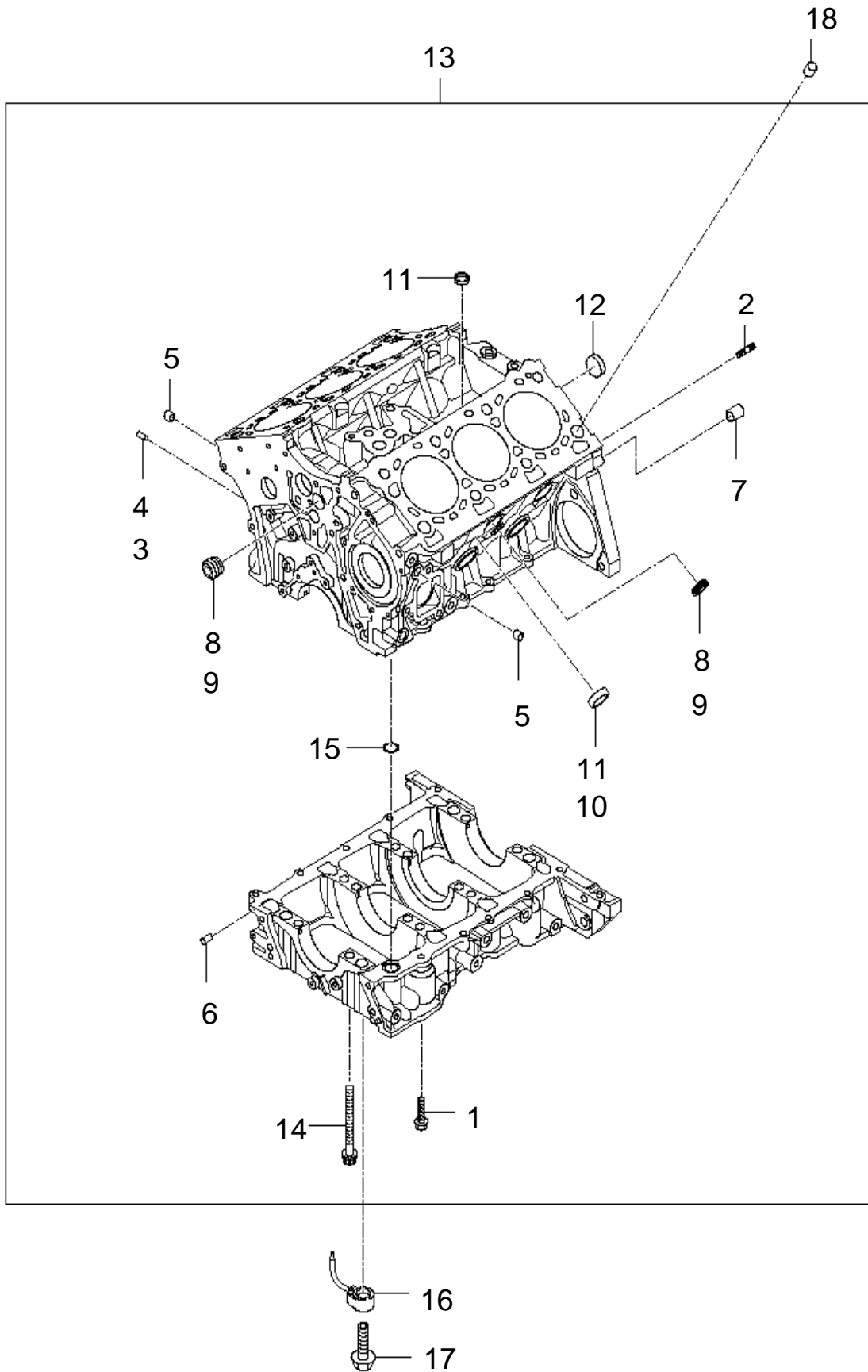
위의 그림은 공급 항목과 상이 할수 있습니다.
THE PICTURE ABOVE MAY DIFFER AT THE TIME OF SUPPLY.

엔진 어셈블리 B ENGINE ASSY B

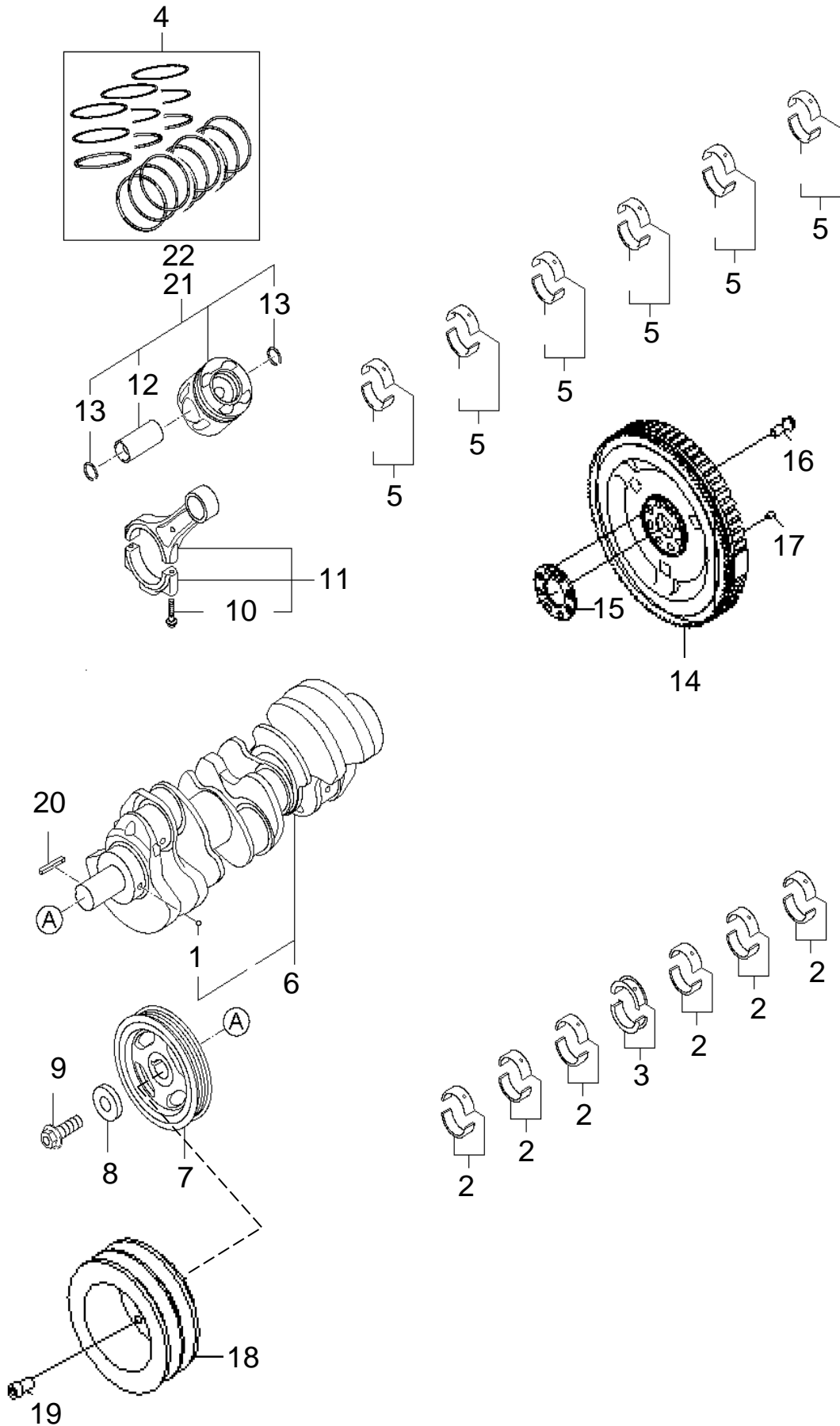


위의 그림은 공급 항목과 상이 할수 있습니다.
THE PICTURE ABOVE MAY DIFFER AT THE TIME OF SUPPLY.

실린더 블록 CYLINDER BLOCK



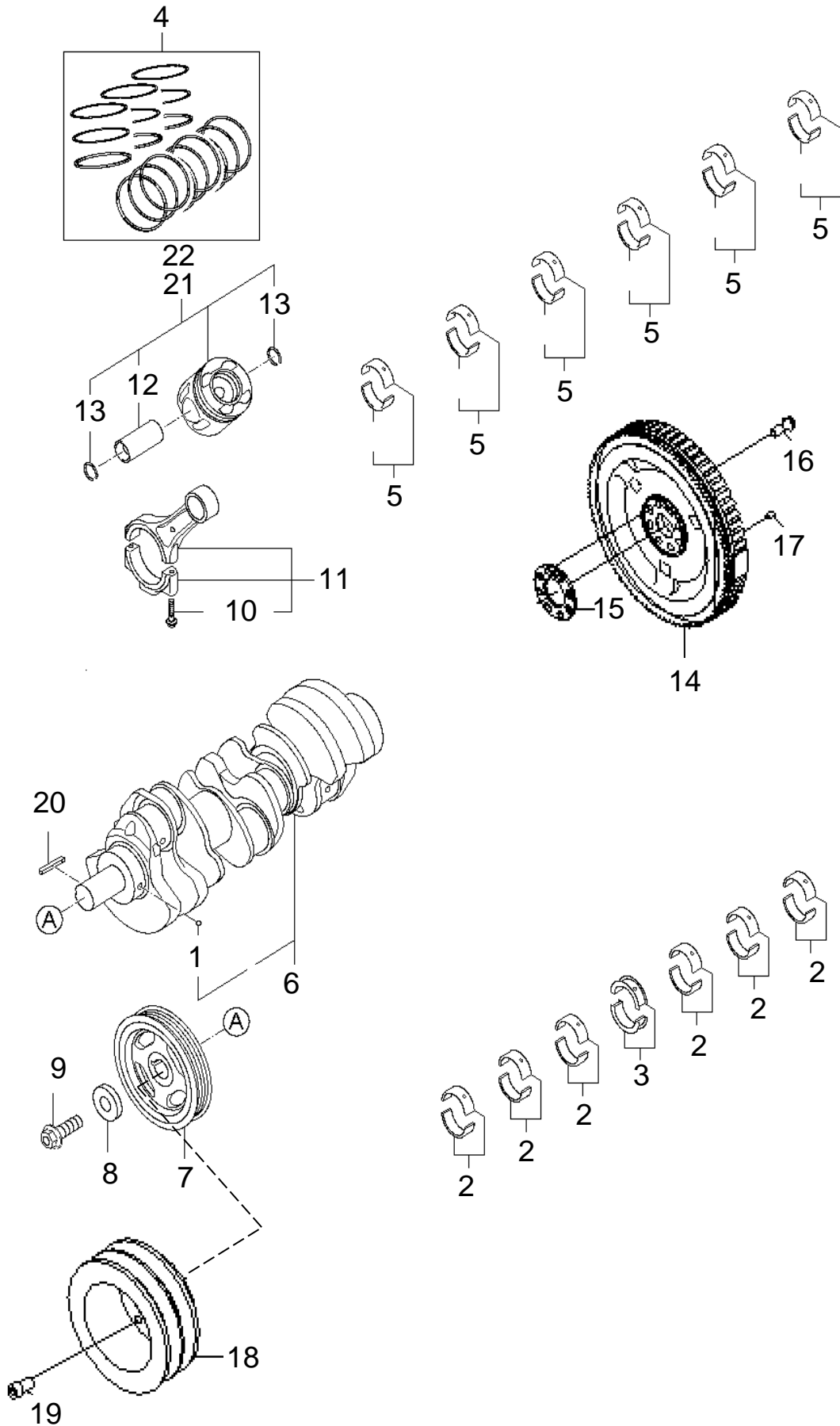
크랭크샤프트 피스톤 (1) CRANKSHAFT PISTON (1)



크랭크샤프트 피스톤 (1) CRANKSHAFT PISTON (1)

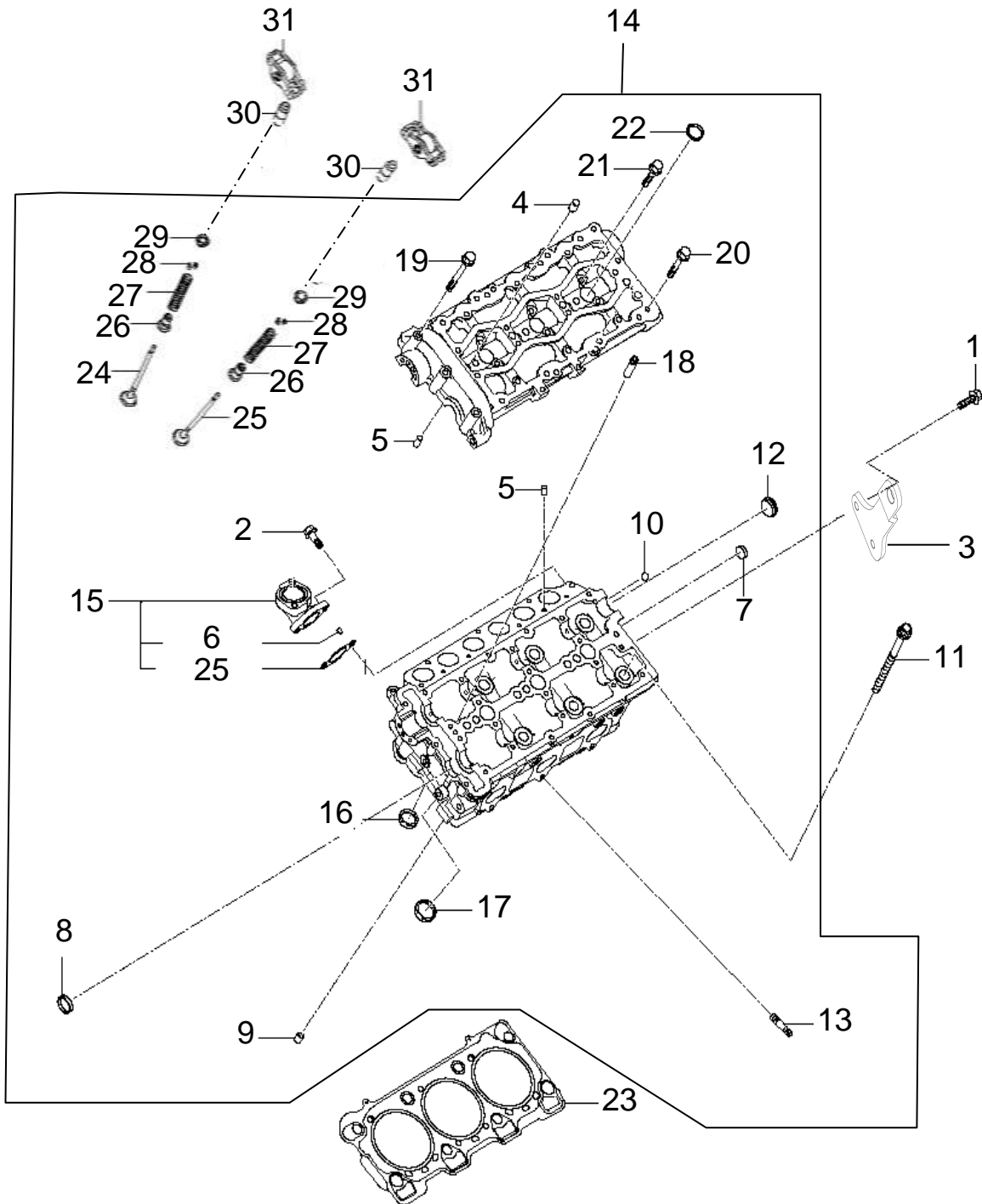
번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	MF540-010	볼-스틸 BALL-STEEL	04						
2	21020-3A902	베어링 페어 세트-크랭크샤프트 BEARING PAIR SET-CRANKSHAFT/SHF	06				●	STD-A (RED)	
	21020-3A912		06					STD-B (BLUE)	
	21020-3A922		06					STD-C (NO COLOR)	
	21020-3A932		06					STD-D (YELLOW)	
	21020-3A942		06					STD-E (GREEN)	
3	21021-3A902	베어링 페어 세트-크랭크 샤프트 스러스트 BEARING PAIR SET-CRK/SHF CTR	02				●	STD-A (RED)	
	21021-3A912		02					STD-B (BLUE)	
	21021-3A922		02					STD-C (NO COLOR)	
	21021-3A932		02					STD-D (YELLOW)	
	21021-3A942		02					STD-E (GREEN)	
4	23040-3A901	링 셋-피스톤 RING SET-PISTON	01				●	STD	
	23040-3A911		01				NA	O/S-0.25	
	23040-3A921		01				NA	O/S-0.50	
5	23060-3A902	베어링 페어 세트-커넥팅 로드 BEARING PAIR SET-C/ROD	06				●	STD-A (BLUE)	
	23060-3A912		06					STD-B (YELLOW)	
	23060-3A922		06					STD-C (RED)	
6	602F6-3AU00	크랭크샤프트 어셈블리 CRANKSHAFT ASSY	01				●		
7	23124-3A001	풀리-댐퍼 PULLEY-DAMPER	01				●		
	00900-5S1P0		01				OPT	PTO	
8	23126-3A000	와셔 WASHER	01				●		
9	23127-3A000	볼트-크랭크샤프트 BOLT-CRANKSHAFT	01				●		
10	23513-3A000	볼트-커넥팅 로드 BOLT-CONNECTING ROD	12						
11	23510-3A001	로드 어셈블리-커넥팅 ROD ASSY-CONNECTING	06				●		
12	23412-3A000	핀-피스톤 PIN-PISTON	06						
13	23413-3A000	링-스냅 RING-SNAP	06						
14	00106-5S105	플라이휠 FLYWHEEL	01						
15	00106-5S104	플라이휠-아답터 FLYWHEEL-ADAPTER	01						
16	23311-42890	플라이휠 볼트 FLYWHEEL BOLT	08						
17	14303-08240	핀-다우웰 PIN-DOWEL	03				NA		

크랭크샤프트 피스톤 (2) CRANKSHAFT PISTON (2)



실린더 헤드 (1) CYLINDER HEAD (1)

(LH)

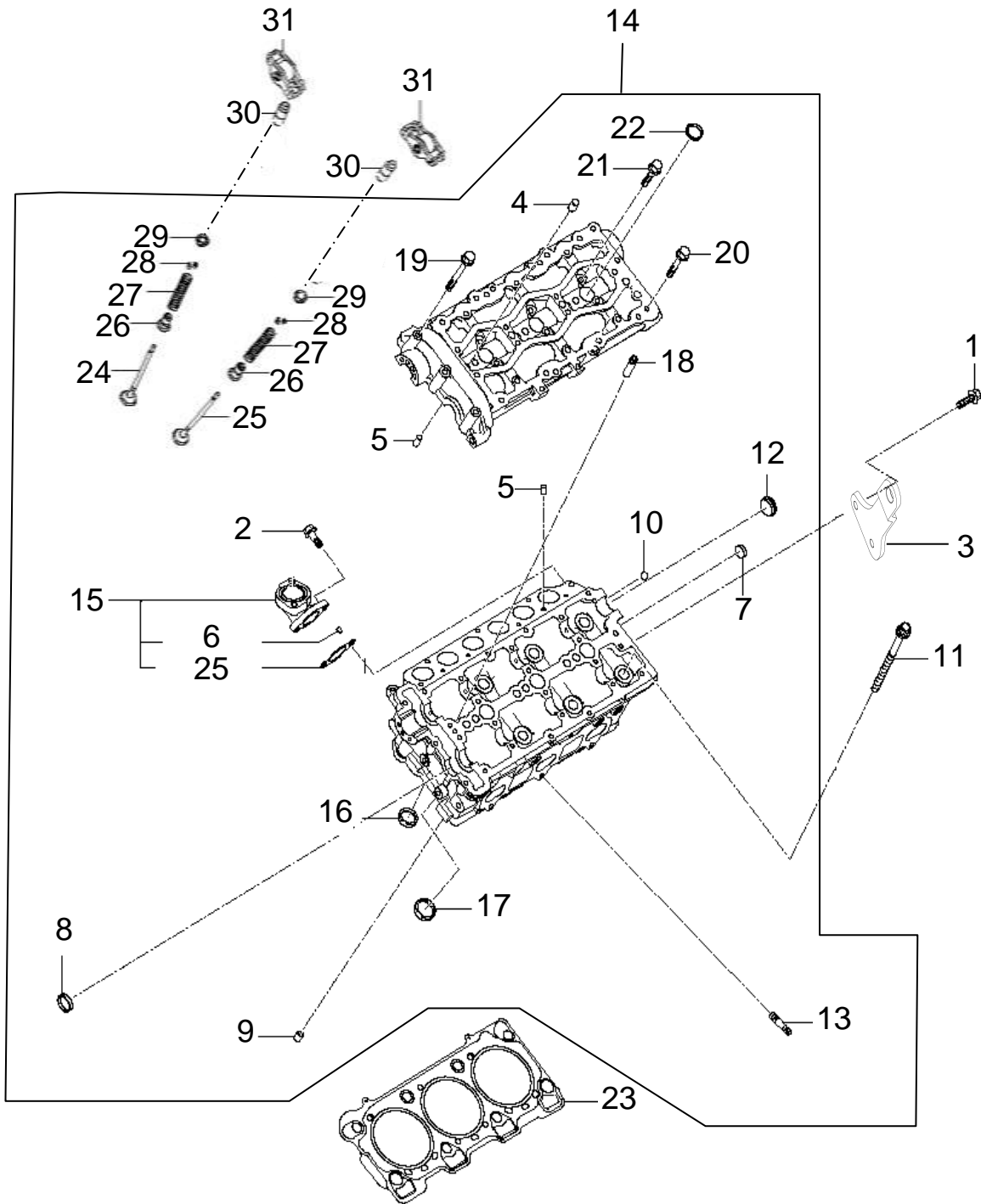


실린더 헤드 (1) CYLINDER HEAD (1)

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	11403-08256K	볼트 BOLT	02					●	
2	11403-06186K	볼트 BOLT	02					●	
3	00940-BS152	엔진 행거_리어, 좌측 ENGINE HANGER_RR,LH	01						
4	22141-3A000	로우케이터 - 인젝터 브라켓 LOCATOR-INJECTOR BRKT	01						
5	14303-06140	핀-다우웰 PIN-DOWEL	04						
6	25627-3A000	가스켓 - 워터 아웃렛 피팅 GASKET-WATER OUTLET FITTING	01						
7	15734-18000	캡 - 씰링 CAP-SEALING	02						
8	22132-3A000	패킹-서클러 PACKING-CIRCULAR	04					●	
9	21126-4A000	오리피스 ORIFICE	02					●	
10	16011-12000	볼 - 스틸 BALL-STEEL	06						
11	22321-3A000	볼트 - 실린더 헤드 BOLT-CYLINDER HEAD	16					●	
12	15734-25000	캡 - 실링 CAP-SEALING	06						
13	22161-2A000	스터드 STUD	12					●	
14	403F4-3AU00	실린더-헤드 컴플리트 서브 어셈블리, 좌측 CYL-HEAD COMPT SUB ASSY, LH	01					●	
15	25630-3A500	피팅 어셈블리 - 냉각수 아웃, 좌측 FITTING ASSY-COOLANT OUT, LH	01					●	
16	22112-3A000	시트 - 흡기 밸브 SEAT-INTAKE VALVE	06						
17	22113-3A500	시트 - 배기 밸브 SEAT-EXHAUST VALVE	06						
18	22114-27000	가이드 - 밸브 GUIDE-VALVE	24						
19	22127-3A000	볼트 - 캠 캡 BOLT- CAM CAP	03						
20	22128-3A000	볼트 - 캠 캡 BOLT-CAM CAP	18						
21	22129-3A000	볼트 - 캠 캡 BOLT-CAM CAP	06						
22	22133-3A000	가스켓 - 리더 GASKET-LADDER	06						
23	22311-3A110	가스켓 - 실린더 헤드, 좌측 GASKET-CYLINDER HEAD, LH	01					●	GRADE A (T=1.1mm)
	22311-3A100		01						GRADE B (T=1.2mm)
	22311-3A120		01						GRADE C (T=1.3mm)
24	22211-3A000	밸브-흡기 VALVE-INTAKE	06					●	
25	22212-3A000	밸브-배기 VALVE-EXHAUST	06					●	
26	22224-3A000	씰-밸브 스템 SEAL-VALVE STEM	12					●	
27	22221-3A000	스프링-밸브 SPRING-VALVE	12					●	
28	22223-3A000	락-밸브 스프링 리테이너 LOCK-VALVE SPRING RETAINER	24					●	

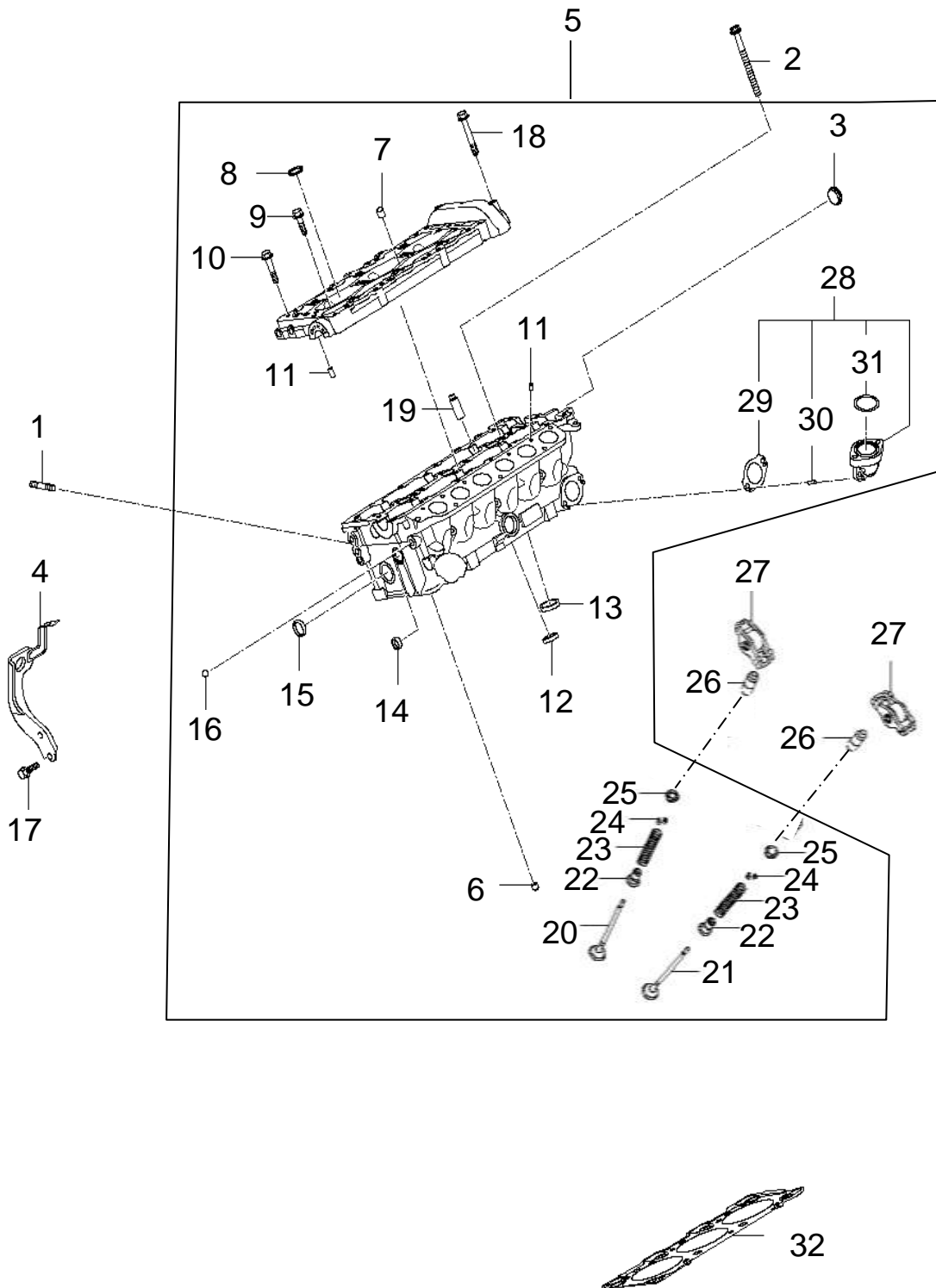
실린더 헤드 (2) CYLINDER HEAD (2)

(LH)



실린더 헤드 (3) CYLINDER HEAD (3)

(RH)

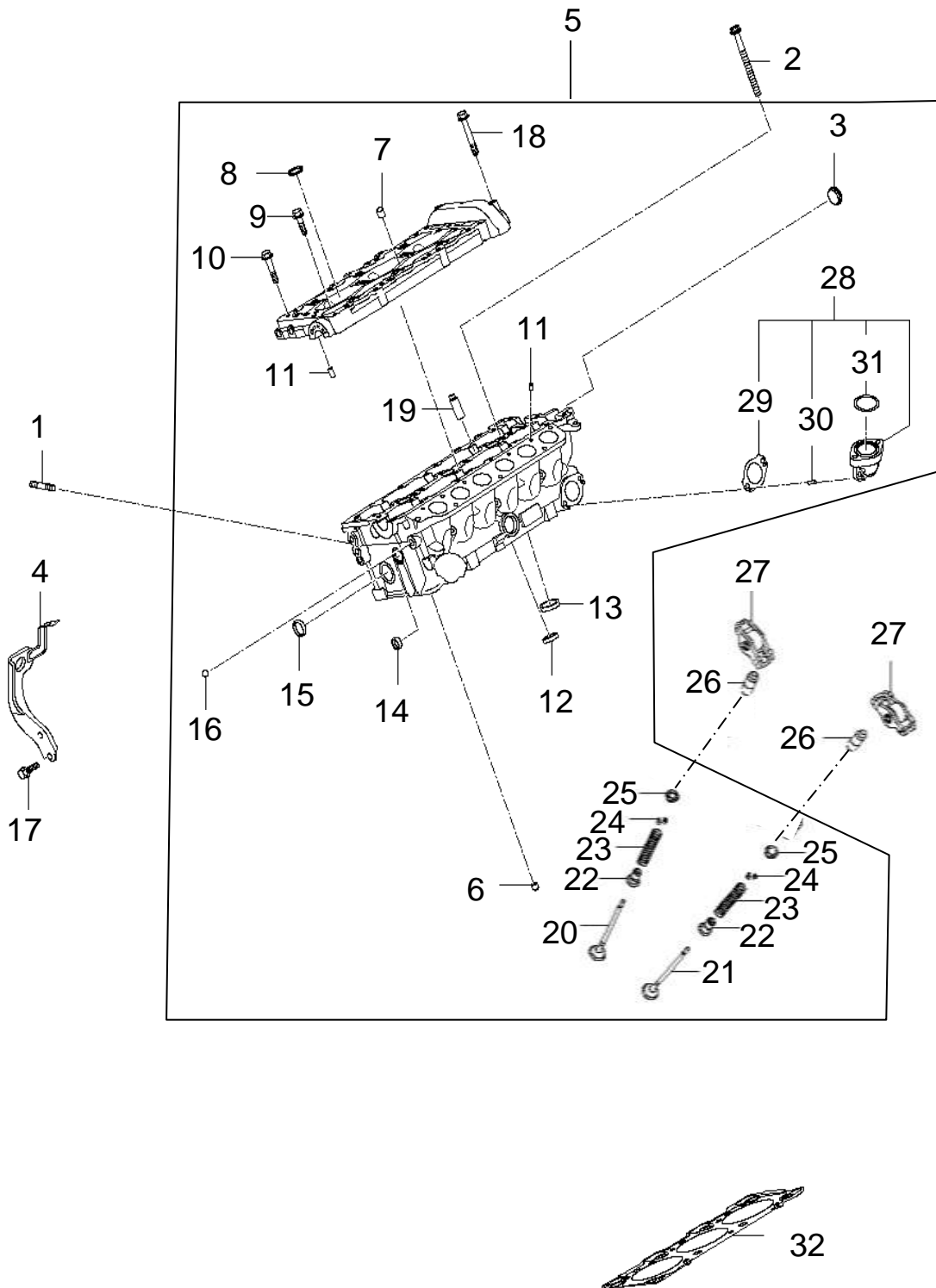


실린더 헤드 (3) CYLINDER HEAD (3)

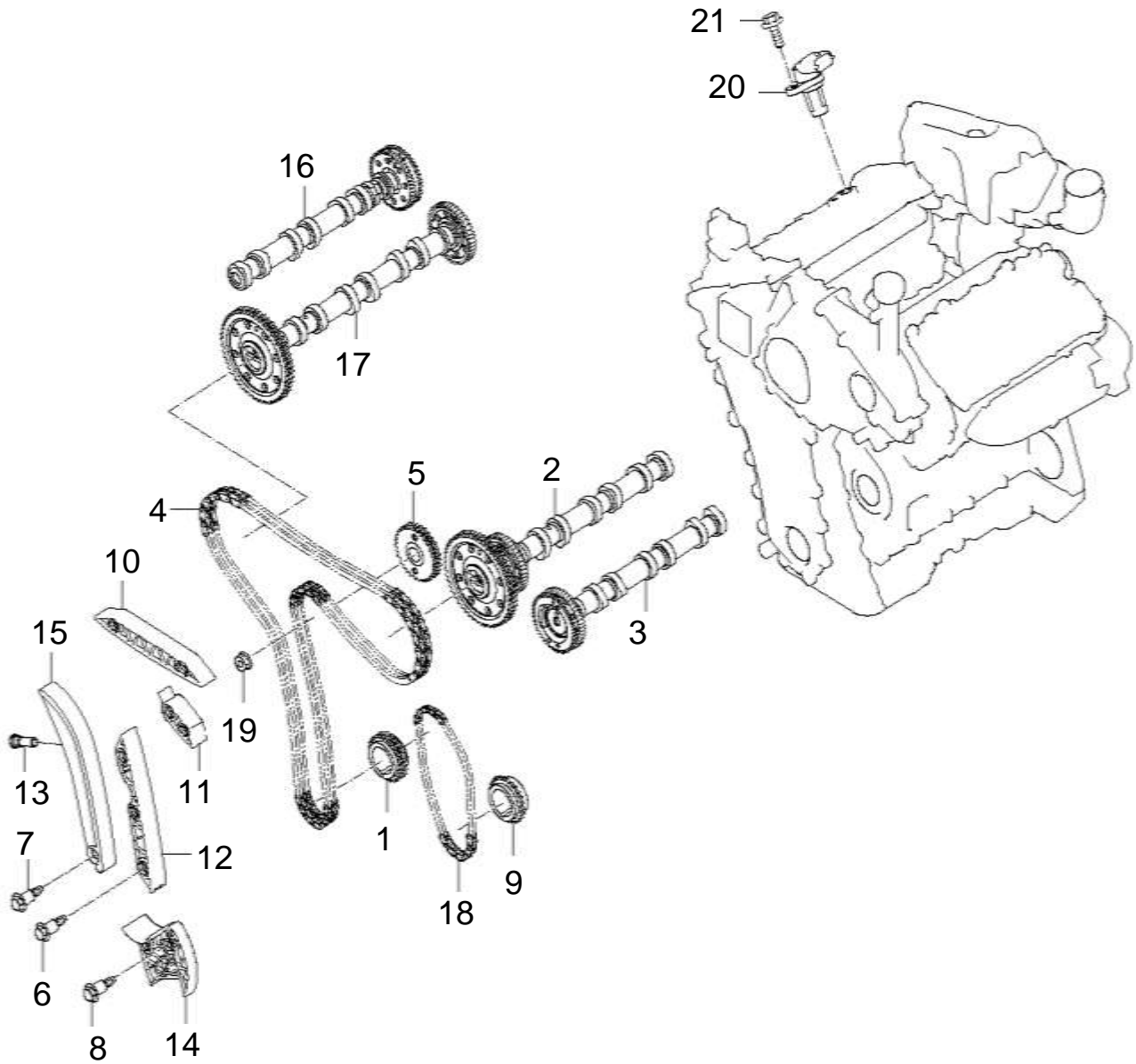
번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	22161-2A000	스터드 STUD	06					●	
2	22321-3A000	볼트-실린더 헤드 BOLT-CYLINDER HEAD	16					●	
3	22132-3A000	패킹-서클러 PACKING-CIRCULAR	04					●	
4	22331-3A100	행거-엔진, 우측 HANGER-ENGINE, RH	01					●	
5	406F4-3AU00	실린더 헤드 컴플리트 서브 어셈블리, 우측 CYL-HEAD COMPT SUB ASSY, RH	01					●	
6	21126-4A000	오리피스 ORIFICE	02					●	
7	22141-3A000	로케이터-인젝터 브라켓 LOCATOR-INJECTOR BRACKET	06						
8	22133-3A000	가스켓-리더 GASKET-LADDER	06						
9	22129-3A000	볼트-캠 캡 BOLT-CAM CAP	06						
10	22128-3A000	볼트-캠 캡 BOLT-CAM CAP	18						
11	14303-06140	핀-다우웰 PIN-DOWEL	02						
12	22112-3A000	시트-흡기 밸브 SEAT-INTAKE VALVE	06						
13	22113-3A500	시트-배기 밸브 SEAT-EXHAUST VALVE	06						
14	15734-18000	캠-씰링 CAP-SEALING	01						
15	15734-25000	캠-씰링 CAP-SEALING	03						
16	16011-12000	볼-스틸 BALL-STEEL	04						
17	11403-08186K	볼트 BOLT	04						
18	22127-3A000	볼트-캠 캡 BOLT-CAM CAP	06						
19	22114-27000	가이드-밸브 GUIDE-VALVE	24						
20	22211-3A000	밸브-흡기 VALVE-INTAKE	06						
21	22212-3A000	밸브-배기 VALVE-EXHAUST	06					●	
22	22224-3A000	씰-밸브 스템 SEAL-VALVE STEM	12					●	
23	22221-3A000	스프링-밸브 SPRING-VALVE	12					●	
24	22223-3A000	락-밸브 스프링 리테이너 LOCK-VALVE SPRING RETAINER	24					●	
25	22226-3A000	어퍼 베어링-밸브 UPPER BEARING-VALVE	12					●	
26	22231-4A001	어저스터 어셈블리-로커 암 래쉬 ADJUSTER ASSY-ROCKER ARM LASH	12					●	
27	24170-3A100	어셈블리-캠 팔로우, 숏 ASSY-CAM FOLLOWER, SHORT	12					●	
28	25630-3A510	피팅 어셈블리-냉각수 아웃, 좌측 FITTING ASSY-COOLANT OUT, LH	01						
29	25627-3A000	가스켓-워터 아웃렛 피팅 GASKET-WATER OUTLET FITTING	01						
30	14303-04100	핀-다우웰 PIN-DOWEL	02						

실린더 헤드 (4) CYLINDER HEAD (4)

(RH)



캠샤프트 CAMSHAFT

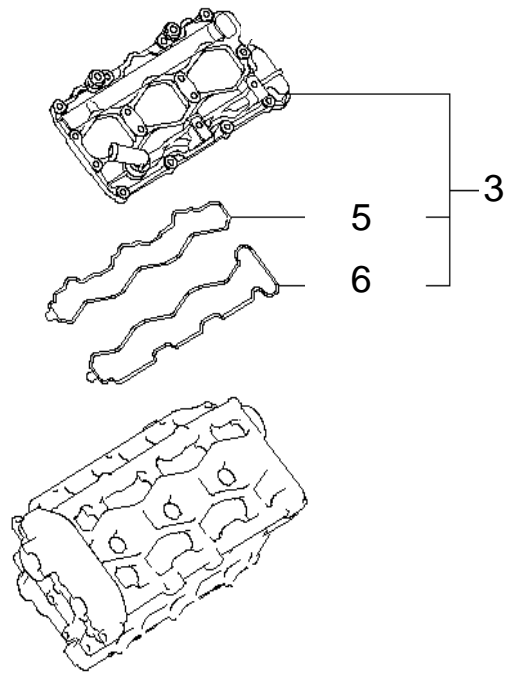


캠샤프트 CAMSHAFT

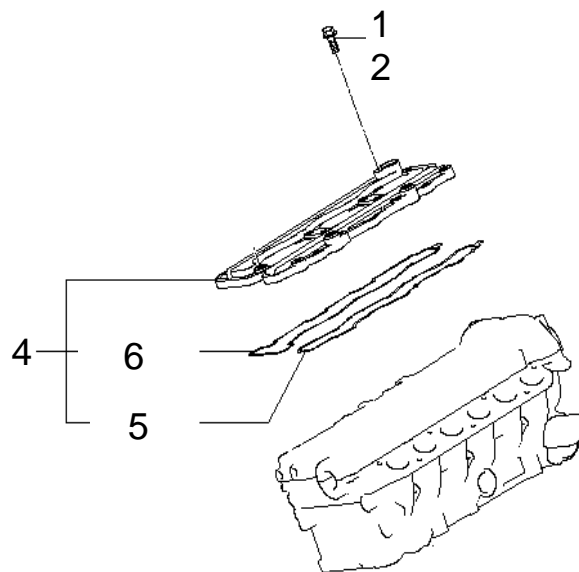
번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	23121-3A000	스프로켓-크랭크샤프트 SPROCKET-CRANKSHAFT	01					●	
2	24100-3A000	캠샤프트 어셈블리-흡기, 좌측 CAMSHAFT ASSY-INTAKE, LH	01					●	
3	24200-3A100	캠샤프트 어셈블리-배기, 좌측 CAMSHAFT ASSY-EXHAUST, LH	01					●	
4	24321-3A100	체인-타이밍 CHAIN-TIMING	01					●	
5	24335-3A000	스프로켓-연료 펌프 SPROCKET-FUEL PUMP	07					●	
6	24336-3A000	볼트-체인 텐셔너 BOLT-CHAIN TENSIONER	01					●	
7	24337-3A000	볼트-체인 텐셔너 BOLT-CHAIN TENSIONER	02					●	
8	24338-3A000	볼트-체인 텐셔너 BOLT-CHAIN TENSIONER	01					●	
9	24339-3A000	스프로켓-오일 펌프 SPROCKET-OIL PUMP	01					●	
10	24355-3A000	체인 가이드-어퍼 "A" CHAIN GUIDE-UPPER "A"	01					●	
11	24356-3A000	너트-스크류 캡 NUT-SCREW CAP	01					●	
12	24357-3A000	체인 가이드-로우 CHAIN GUIDE-LOWER	01					●	
13	24410-3A000	텐셔너 어셈블리-하이드로닉 TENSIONER ASSY-HYDRAULIC	01					●	
14	24420-3A000	체인 텐셔너-오일 펌프 CHAIN TENSIONER-OIL PUMP	01					●	
15	24358-3A000	레버-텐셔너 LEVER-TENSIONER	01					●	
16	24700-3A100	캠샤프트 어셈블리-배기, 우측 CAMSHAFT ASSY-EXHAUST, RH	01					●	
17	24900-3A000	캠샤프트 어셈블리-흡기, 우측 CAMSHAFT ASSY-INTAKE, RH	01					●	
18	24322-3A100	체인-오일 펌프 CHAIN-OIL PUMP	01					●	
19	33131-42000	너트 NUT	01					●	
20	39350-3A000	센서-캠샤프트 포지션 SENSOR-CAMSHAFT POSITION	01					●	
21	39316-3C010	볼트 BOLT	01					●	

로커 커버 ROCKER COVER

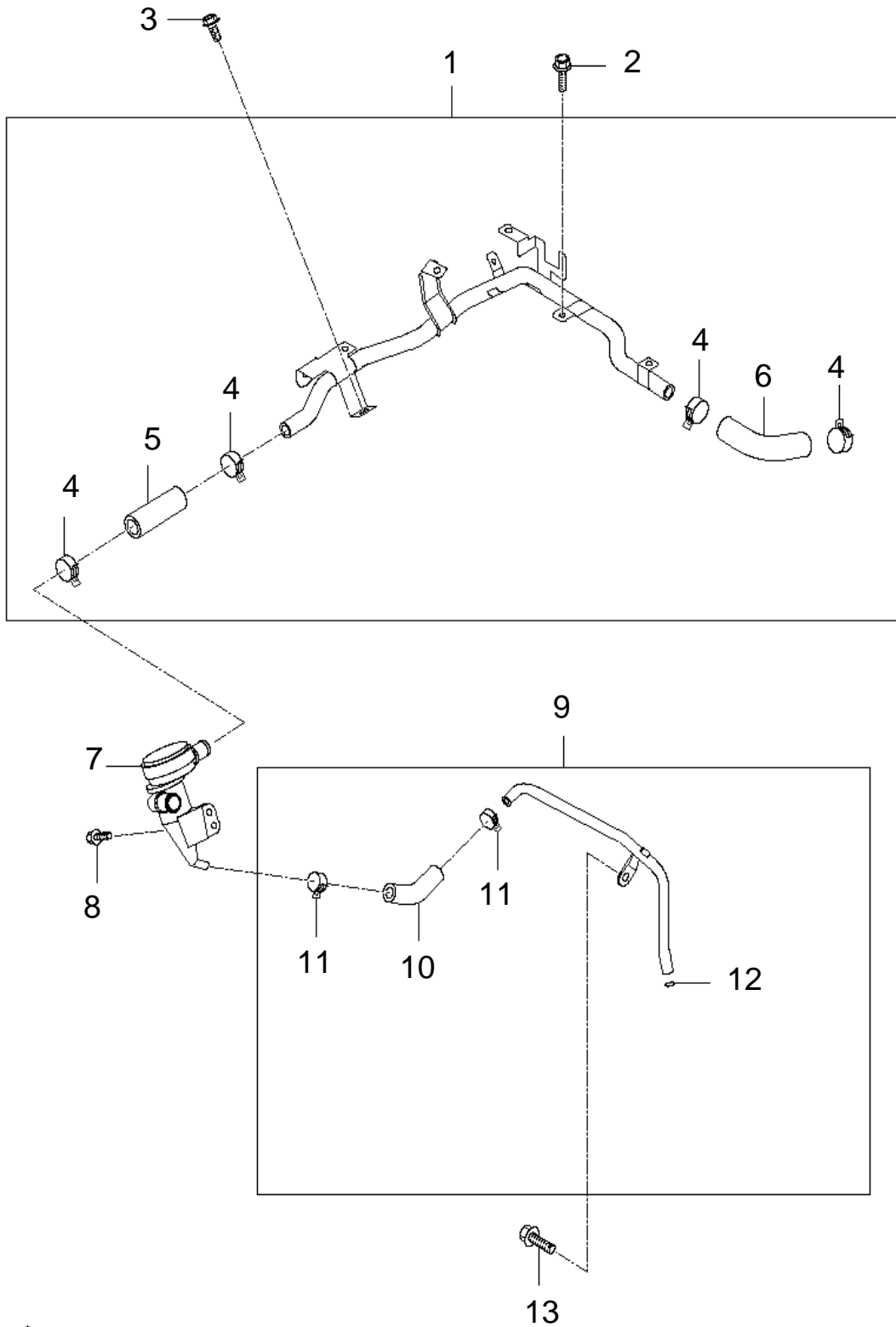
(LH)



(RH)

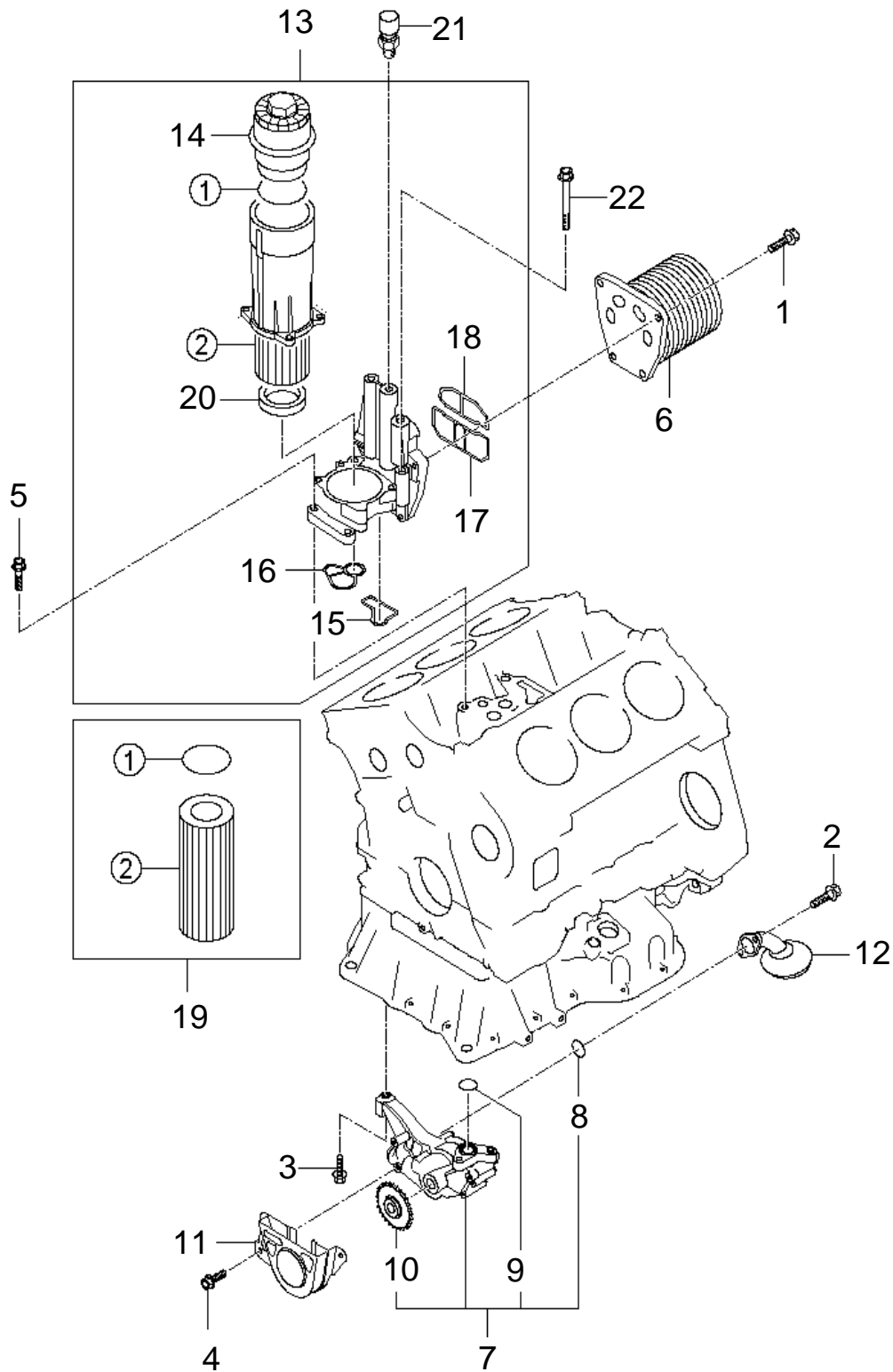


오일 세퍼레이터 OIL SEPARATOR

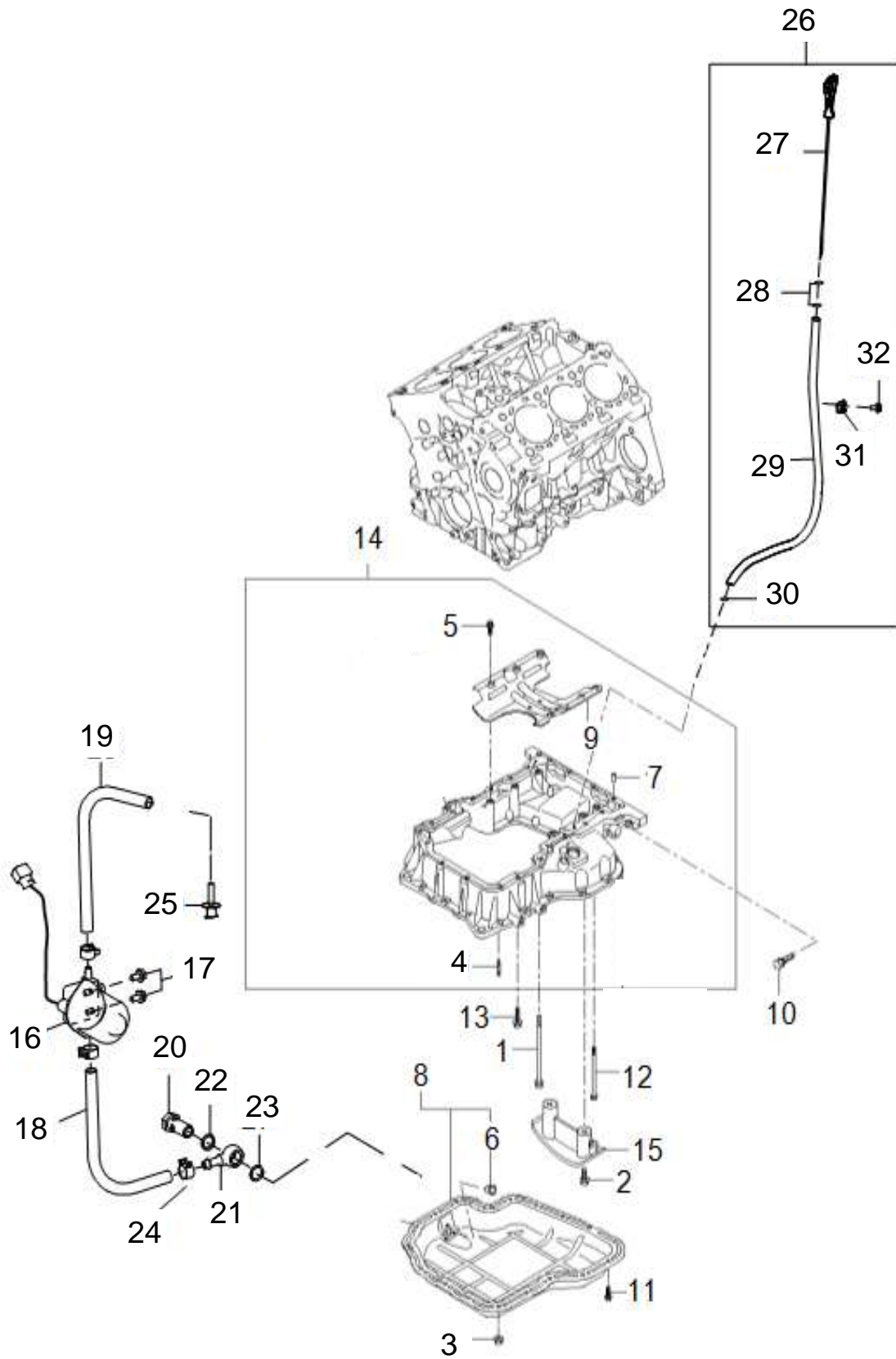


FR. 

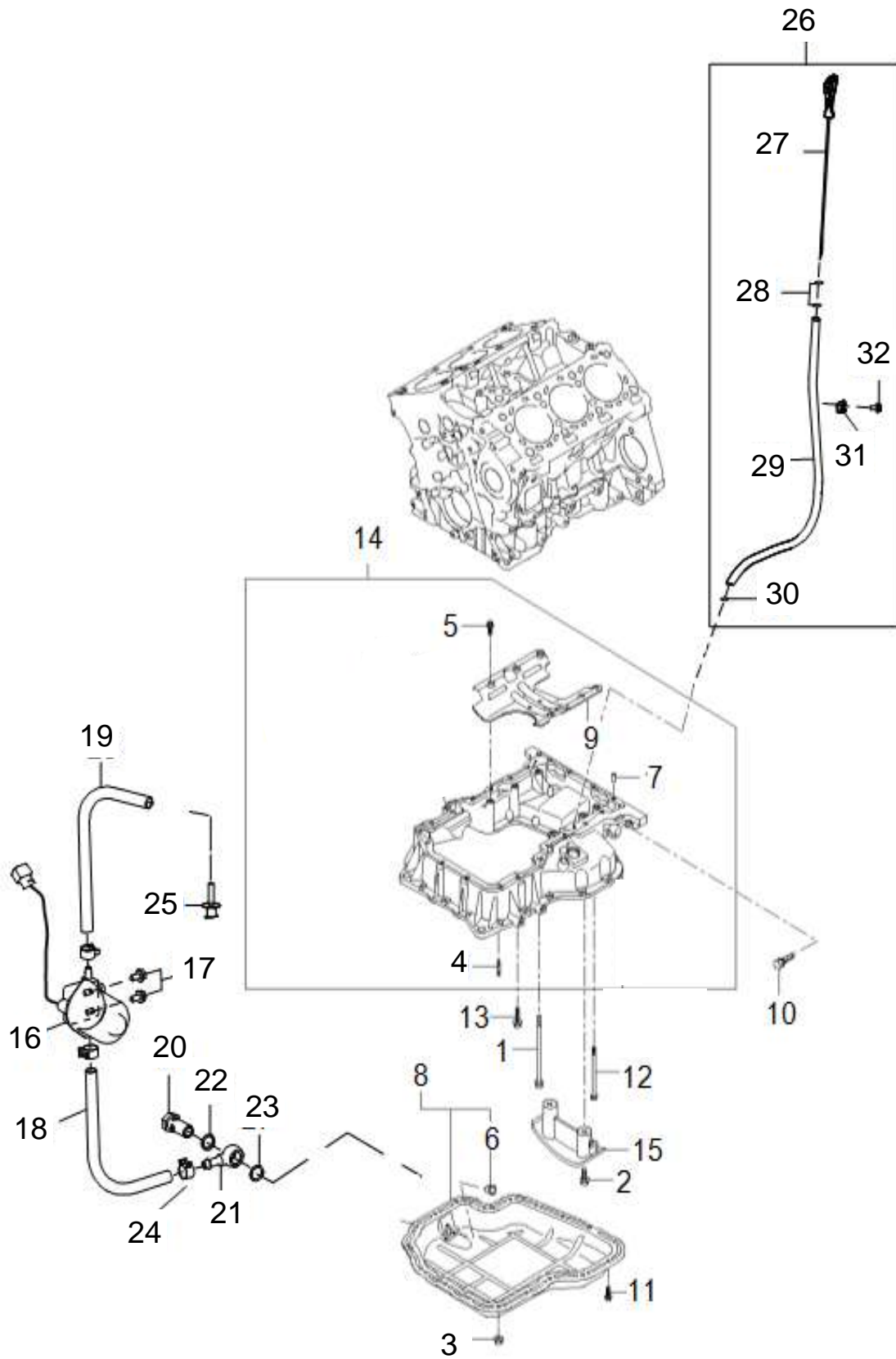
엔진 오일 펌프 ENGINE OIL PUMP



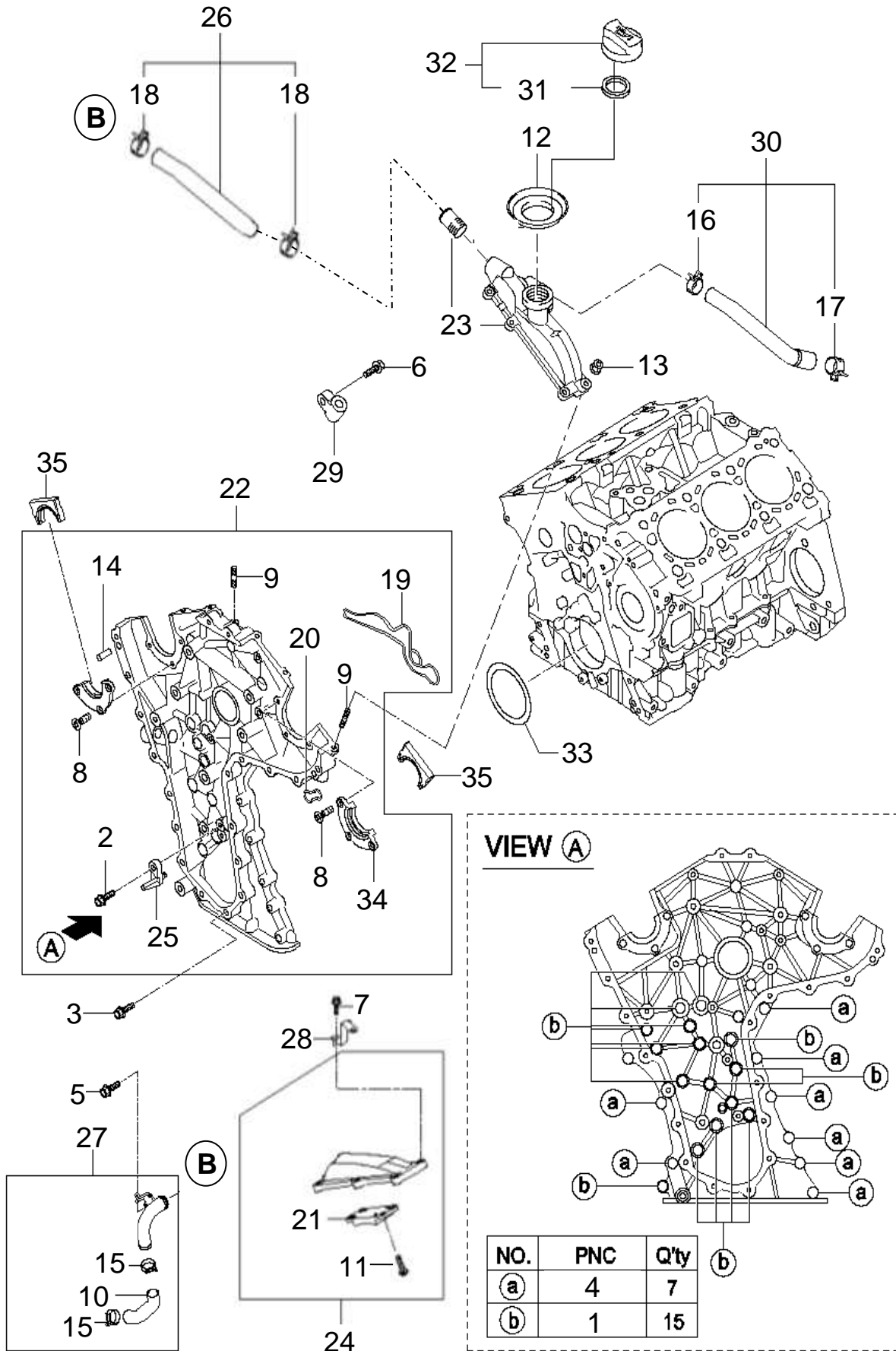
오일 팬 (1) OIL PAN (1)



오일 팬 (2) OIL PAN (2)



타이밍 체인 커버 (1) TIMING CHAIN COVER (1)



VIEW A

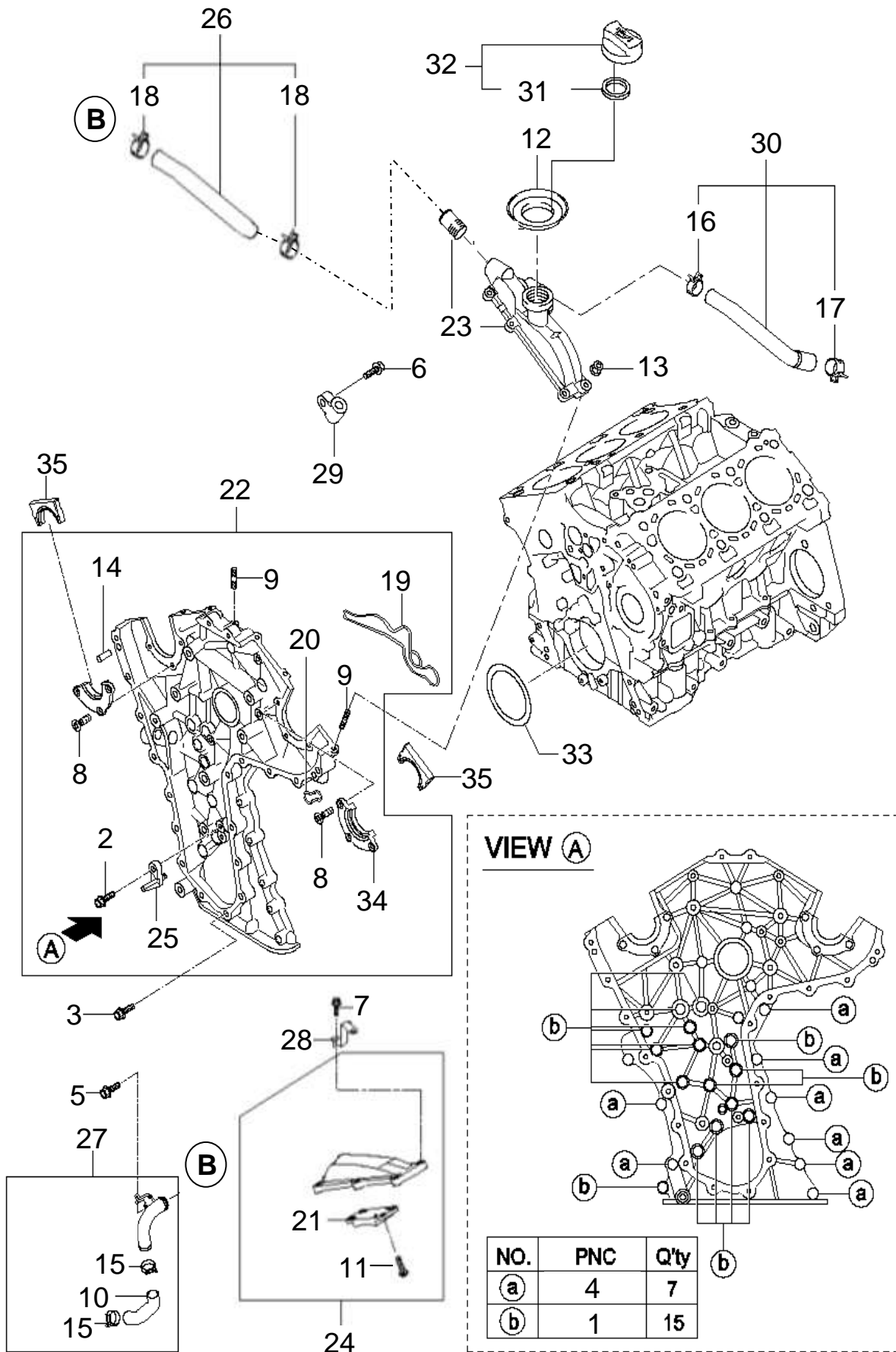
NO.	PNC	Q'ty
a	4	7
b	1	15

24

타이밍 체인 커버 (1) TIMING CHAIN COVER (1)

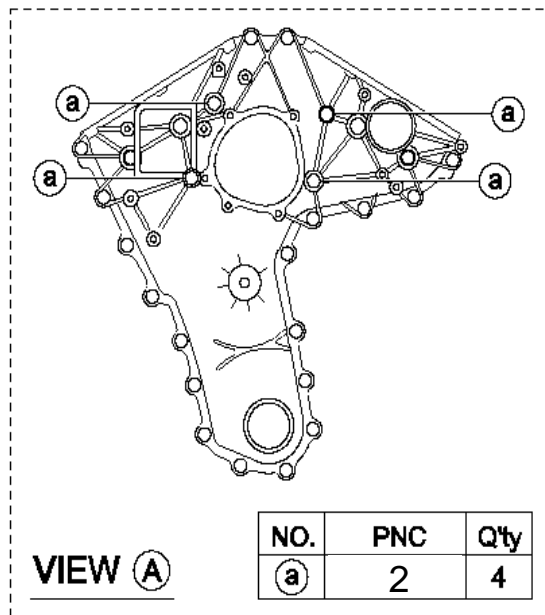
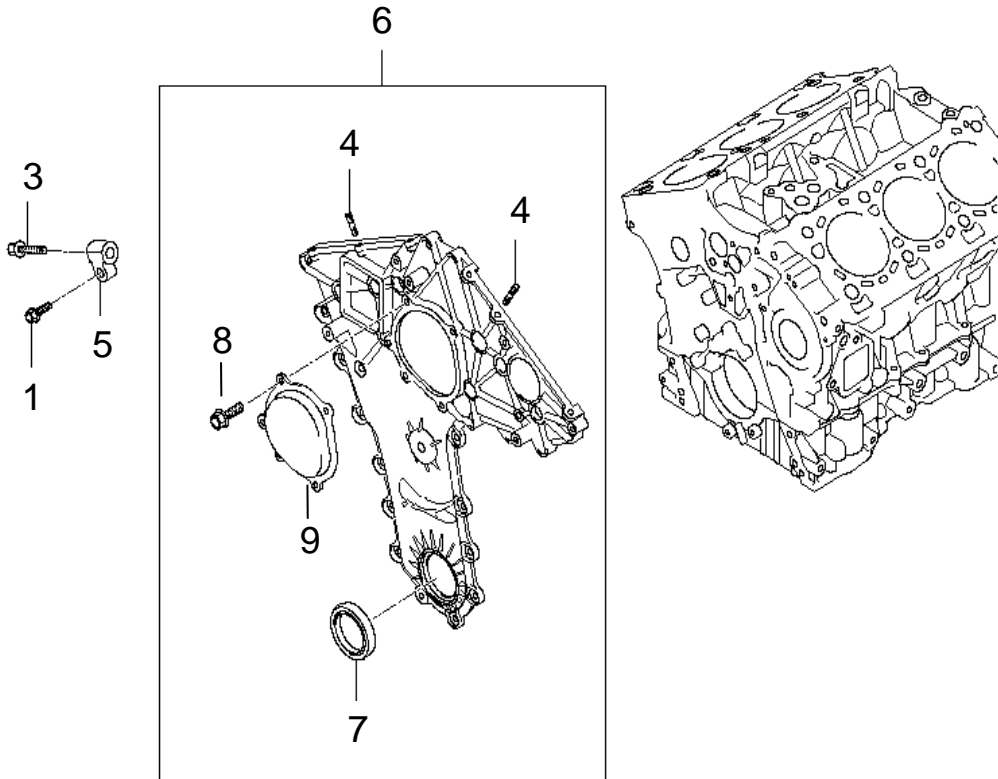
번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	11405-06166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	15						
2	21120-3A100	볼트 BOLT	01						
3	11405-06206K	볼트 BOLT	28				●		
4	11403-08357S	볼트 BOLT	10						
5	11403-06146K	볼트 BOLT	02				●		
6	11403-08286K	볼트 BOLT	03				●		
7	11403-08186K	볼트 BOLT	01				●		
8	12203-06167B	스크류-머신 SCREW-MACHINE	06						
9	11533-06186K	스터드 STUD	02						
10	21385-3A000	호스, 아웃렛 HOSE, OUTLET	01						
11	12201-04103	스크류-머신 SCREW-MACHINE	04						
12	21358-3A001	캡 CAP	01				●		
13	13385-06007K	너트-플랜지 NUT-FLANGE	02				●		
14	14303-08140	핀-다우웰 PIN-DOWEL	02						
15	14720-24006	클립 CLIP	02						
16	14720-22006B	클립 CLIP	01						
17	14720-23006B	클립 CLIP	01						
18	14720-25006B	클립 CLIP	02						
19	21365-3A000	오링 O-RING	01						
20	21366-3A000	오링 O-RING	01						
21	21374-3A000	플레이트 PLATE	01						
22	21350-3A100	커버 어셈블리-타이밍체인 COVER ASSY-T/CHAIN	01				●		
23	21354-3A501	캡-체인 케이스, 좌측 CAP-CHAIN CASE, LH	01				●		
24	21355-3A100	캡-어셈블리-체인 케이스, 우측 CAP ASSY-CHAIN, RH	01				●		
25	24412-3A100	제트-오일 체인 JET-OIL CHAIN	01						
26	21377-3A500	호스 어셈블리 HOSE ASSY	01				●		
27	21379-3A000	호스 어셈블리, 아웃렛 HOSE ASSY, OUTLET	01				●		
28	21359-3A000	브라켓-와이어링 BRKT-WIRING	01				●		
29	21369-3A000	볼트-가이드 BOLT-GUIDE	10				●		
30	21378-3A500	호스 HOSE	01				●		

타이밍 체인 커버 (2) TIMING CHAIN COVER (2)

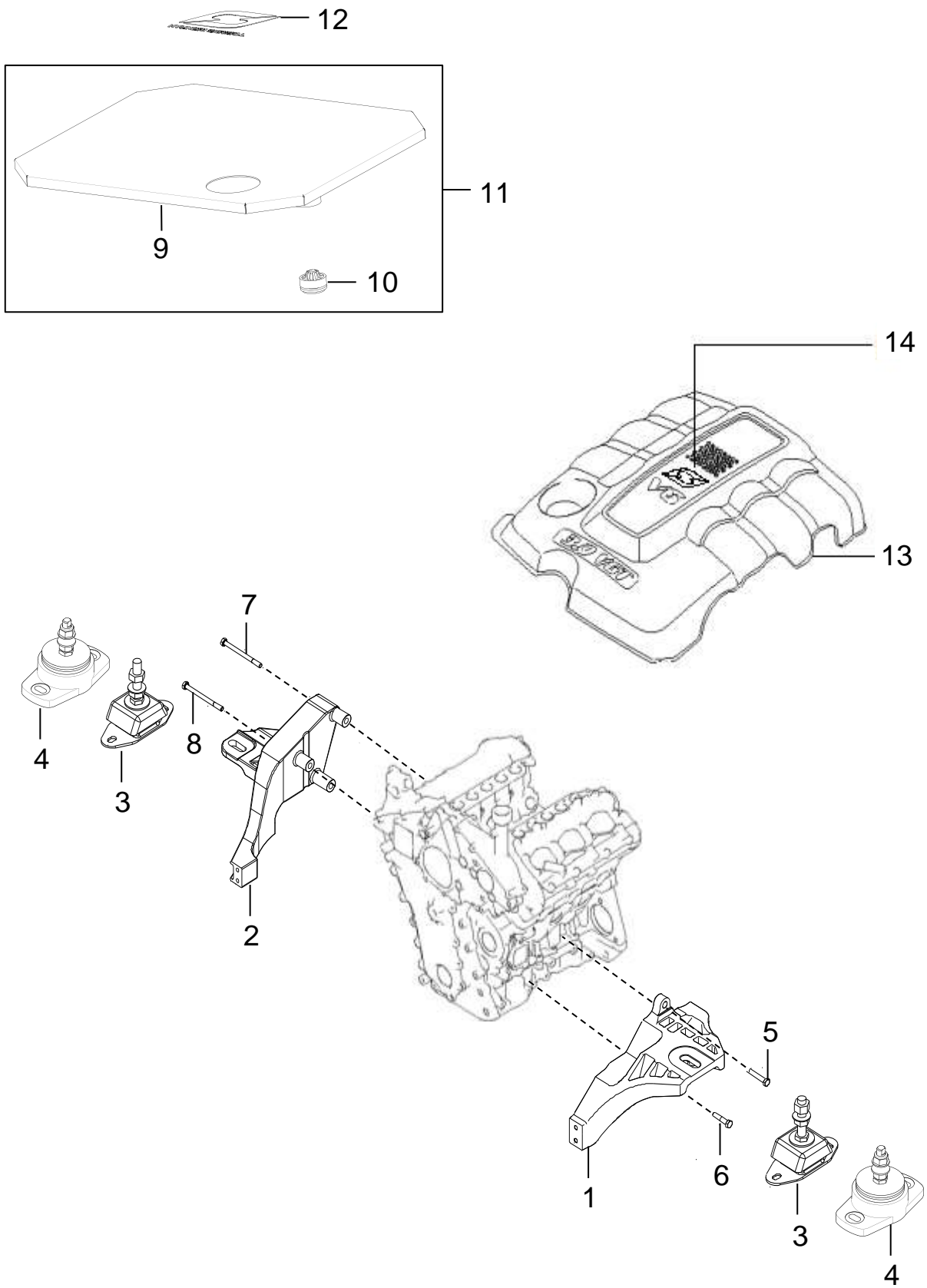


24

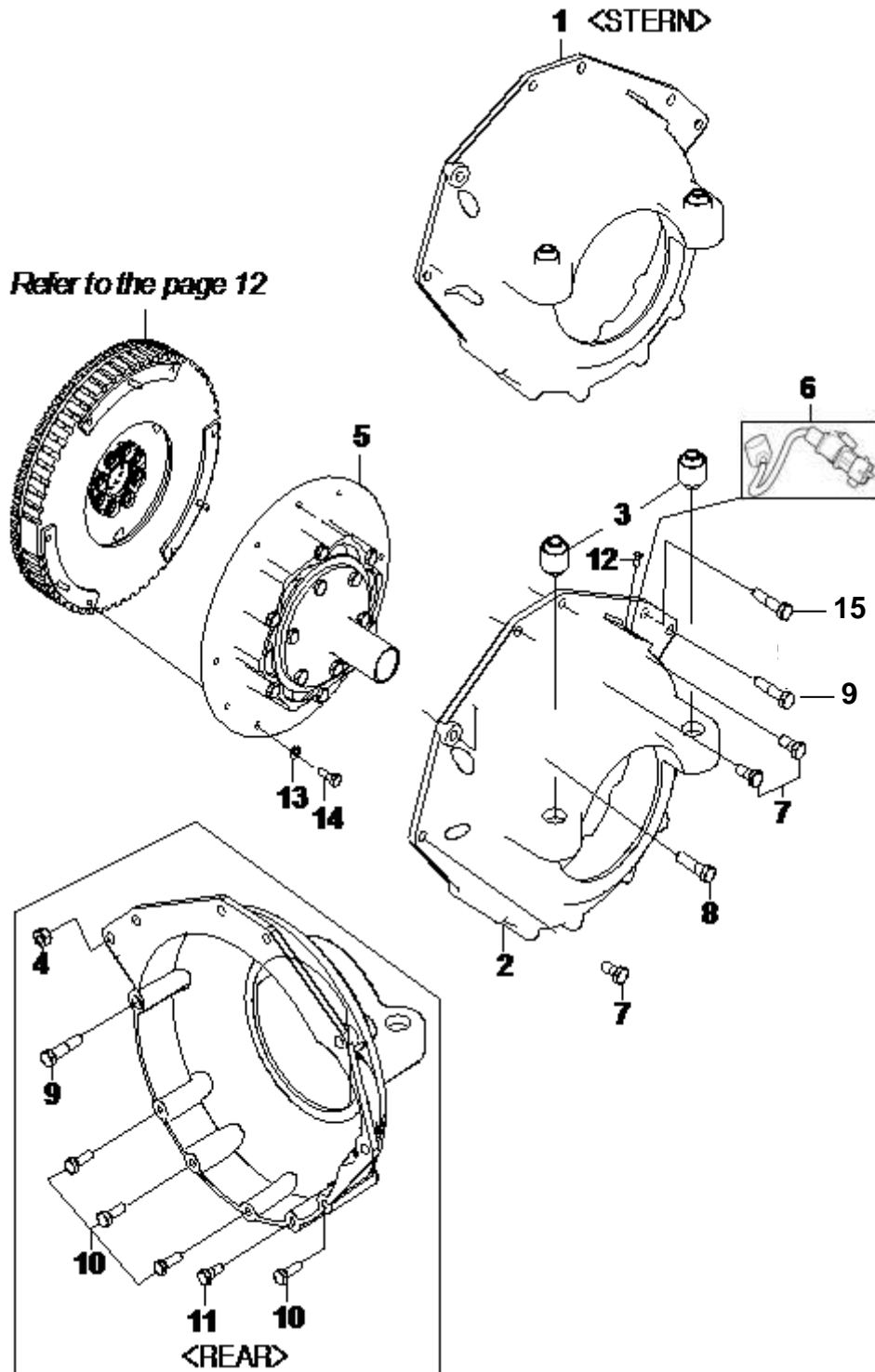
타이밍 체인 커버 (3) TIMING CHAIN COVER (3)



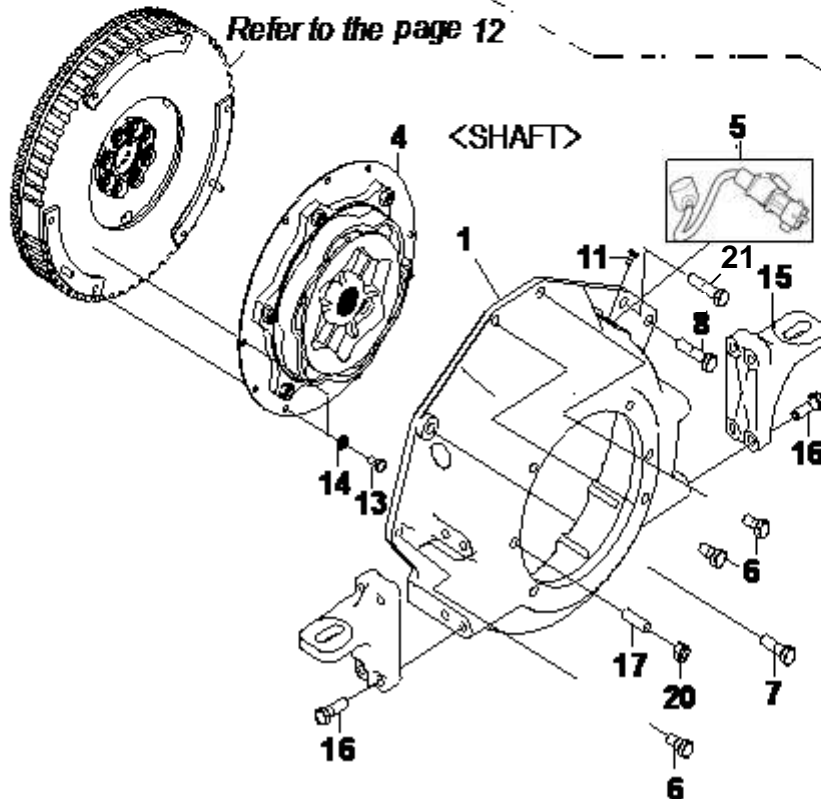
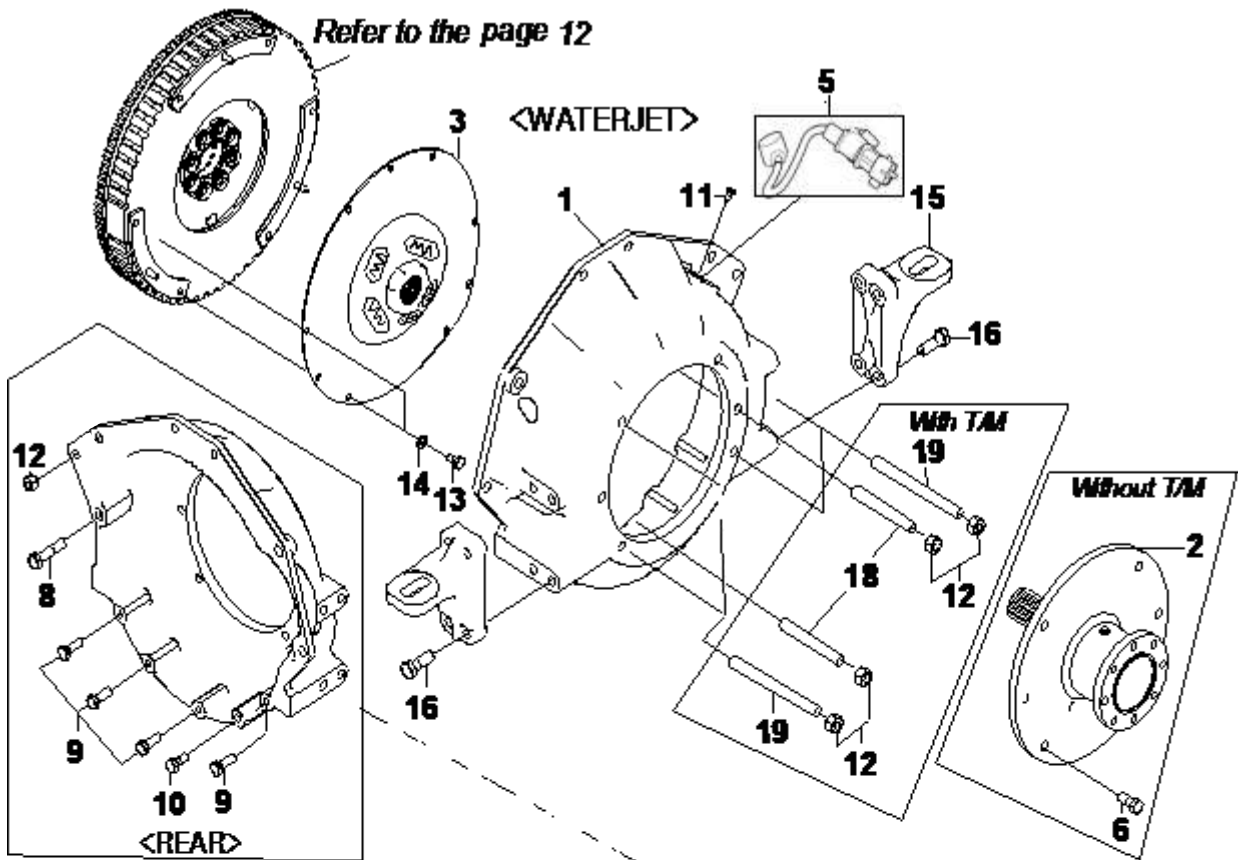
엔진 마운트 ENGINE MOUNT



벨 하우스징 (스턴) BELL HOUSING (STERN)

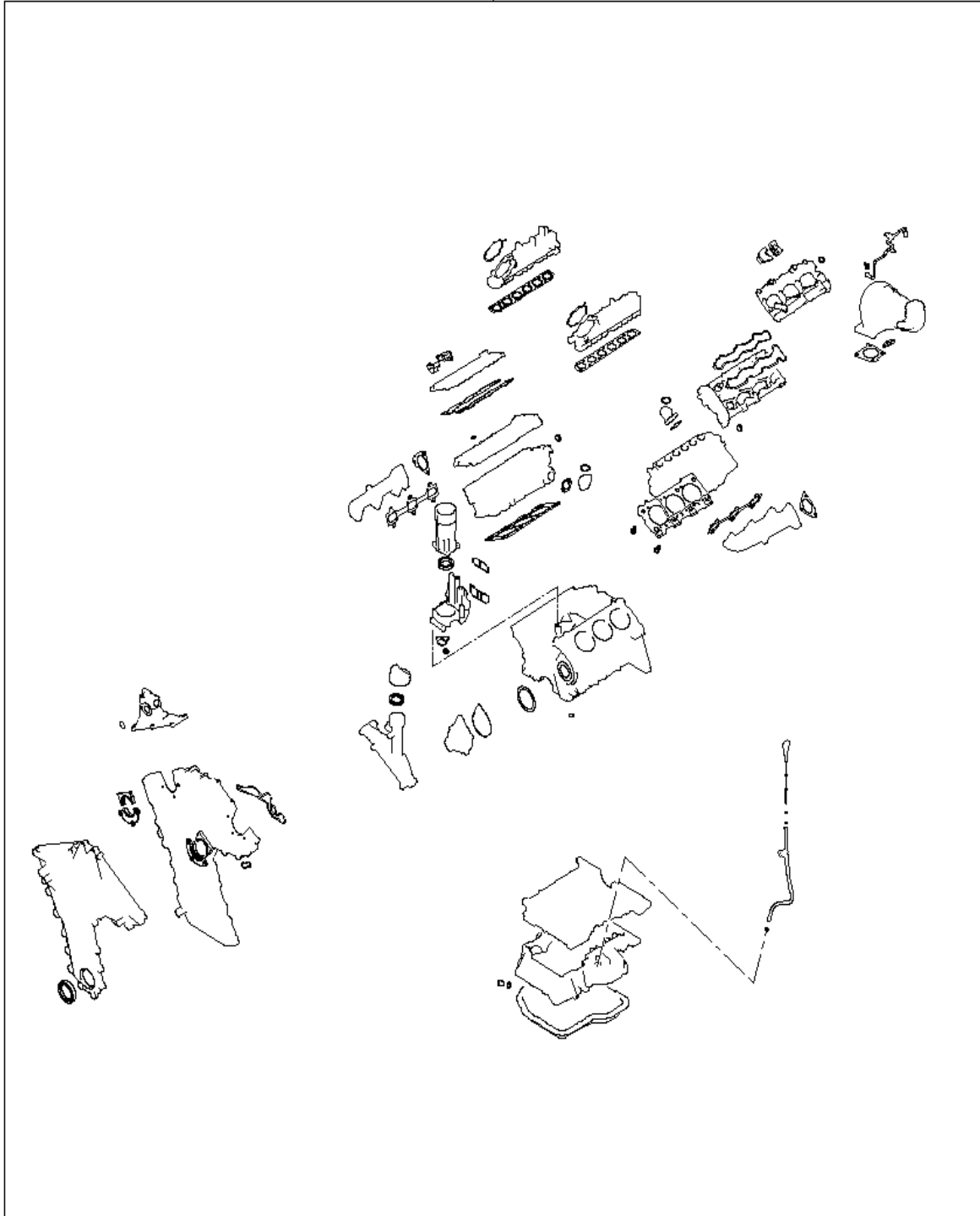


벨하우징 (샤프트 & 젯) BELL HOUSING (SHAFT & JET)



엔진 가스켓 키트 (1) ENGINE GASKET KIT (1)

1



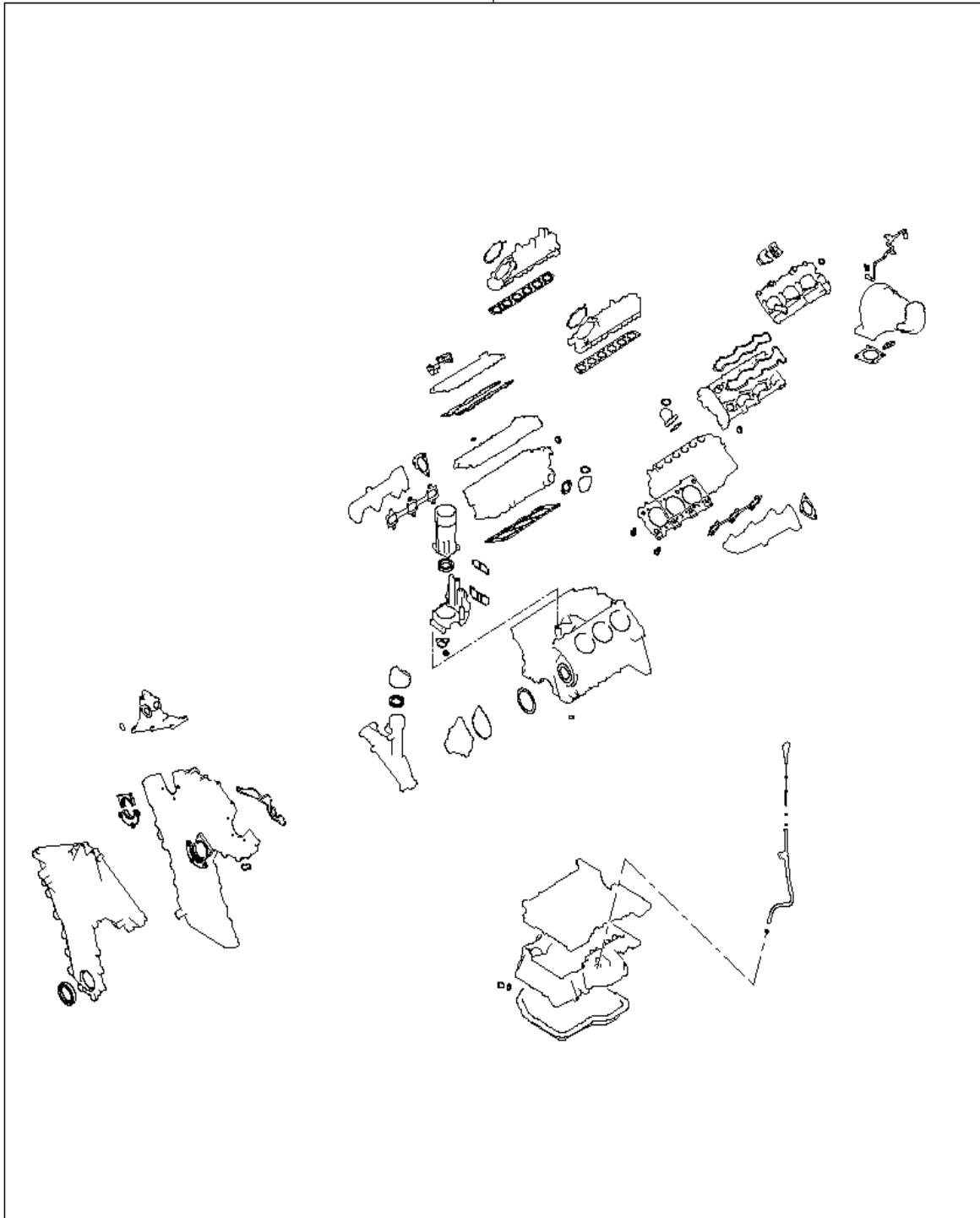
위의 그림은 공급 항목과 상이 할수 있습니다.
THE PICTURE ABOVE MAY DIFFER AT THE TIME OF SUPPLY.

엔진 가스켓 키트 (1) ENGINE GASKET KIT (1)

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	20910-3AC00	가스켓 키트 - 엔진 오버홀 GASKET KIT-ENGINE OVERHAUL	01						
2		오링 O-RING	01					TBD	
3		씰 SEAL	02					TBD	
4		씰 SEAL	02					TBD	
5		씰-오일-프론트 SEAL-OIL-FRONT	01					TBD	
6		오링 O-RING	01					TBD	
7		오링 O-RING	01					TBD	
8		오링 O-RING	01					TBD	
9		가스켓-오일-플러그 GASKET-OIL-PLUG	01					TBD	
10		팩킹-써클러 PACKING-CIRCULAR	04					TBD	
11		가스켓-래더 GASKET-LADDER	06					TBD	
12		씰-밸브스텝 SEAL-VALVE STEM	24					TBD	
13		가스켓-실린더 헤드, 좌측 GASKET-CYLINDER HEAD, LH	01					TBD	
14		가스켓-실린더 헤드, 우측 GASKET-CYLINDER HEAD, RH	01					TBD	
15		가스켓-헤드 커버 "A" GASKET-HEAD COVER "A"	02					TBD	
16		가스켓-헤드 커버 "B" GASKET-HEAD COVER "B"	02					TBD	
17		팩킹-인젝터 "A" PACKING - INJECTOR " A "	06					TBD	
18		팩킹-인젝터 "B" PACKING - INJECTOR " B "	06					TBD	
19		가스켓-워터펌프 GASKET - WATER PUMP	01					TBD	
20		가스켓-워터 아웃렛 피팅 GASKET-WATER OUTLET FITTING	02					TBD	
21		오링 O-RING	02					TBD	
22		오링 워터 파이프 O-RING WATER PIPE	01					TBD	
23		팩킹-오일 필터 케이스 PACKING-OIL FILTER CASE	01					TBD	
24		가스켓-하우징 GASKET-HOUSING	01					TBD	
25		가스켓-오일 쿨러 GASKET-OIL COOLER	01					TBD	
26		캡-오일 필터 CAP-OIL FILLER	01					TBD	
27		오링 O-RING	01					TBD	
28		오링 O-RING	02					TBD	
29		가스켓-터보차저 오일 드레인 GASKET-T/C OIL DRAIN	01					TBD	
30		가스켓 GASKET	01					TBD	

엔진 가스켓 키트 (2) ENGINE GASKET KIT (2)

1

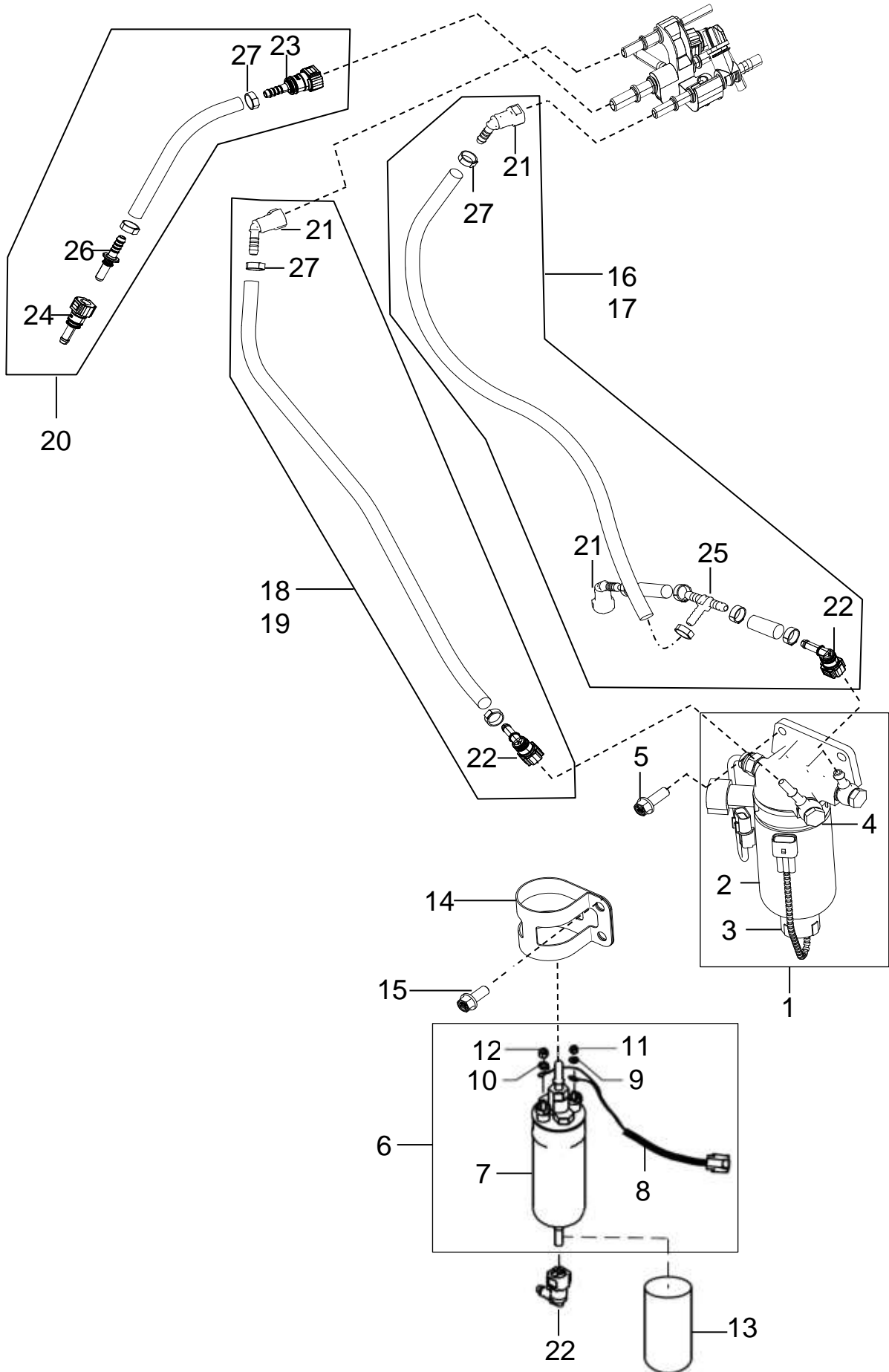


위의 그림은 공급 항목과 상이 할수 있습니다.
THE PICTURE ABOVE MAY DIFFER AT THE TIME OF SUPPLY.

엔진 가스켓 키트 (2) ENGINE GASKET KIT (2)

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
31		가스켓 GASKET	01					TBD	
32		가스켓-인테이크 매니폴드 GASKET-INTAKE MANIFOLD	02					TBD	
33		가스켓-러버, 상단 GASKET-RUBBER, UPR	02					TBD	
34		가스켓-배기 매니폴드 GASKET-EXHAUST MANIFOLD	02					TBD	
35		가스켓 GASKET	02					TBD	
36		씰-오일 SEAL-OIL	01					TBD	

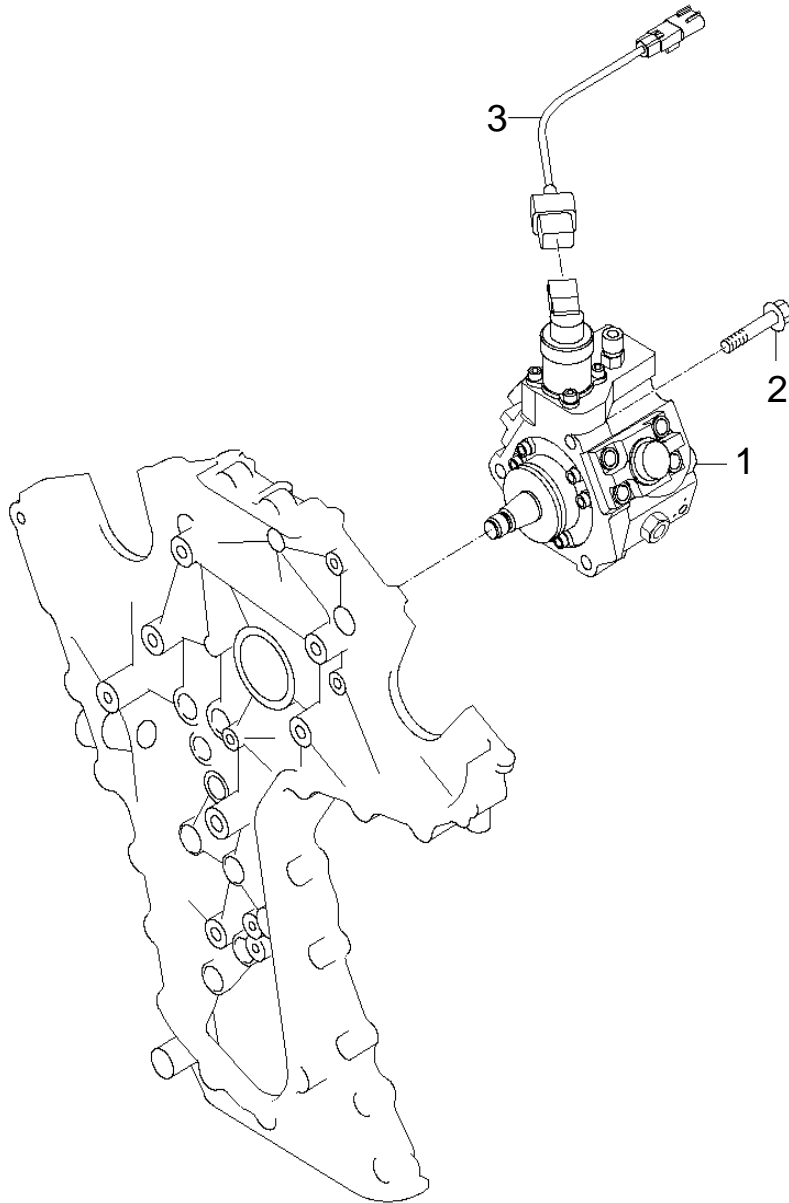
연료
FUEL



연료 FUEL

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	00114-5S101	필터 어셈블리-연료 FILTER ASSY - FUEL	01						
2	00114-5S090	필터 카트리지가-연료 FILTER CARTRIDGE-FUEL	01						
3	31921-2B900	워터 센서-디젤 필터 WATER SENSOR-DIESEL FILTER	01						
4	31929-17500	히터 씰 HEATER SEAL	01						
5	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
6	00114-5S102	연료 펌프 어셈블리 FUEL PUMP ASSY	01						
7	00114-5S105	펌프-연료 PUMP-FUEL	01				NA		
8	31132-3A900	리드 와이어 LEAD WIRE	01				NA		
9	13602-04001	와셔-스프링(M4) WASHER-SPRING(M4)	01				NA		
10	13602-05001	와셔-스프링(M5) WASHER-SPRING(M5)	01				NA		
11	13100-04001	너트 (M4) NUT(M4)	01				NA		
12	13100-05001	너트 (M5) NUT(M5)	01				NA		
13	00750-5S2C2	러버 커버-연료펌프 RUBBER COVER-FUEL PUMP	01						
14	00114-5S103	스틸 밴드 STEEL BAND	01						
15	11404-10206K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
16	00360-BS132	호스 앗세이-연료 리턴 HOSE ASSY-FUEL RETURN	01						
17	00360-BS133	호스 앗세이-연료 리턴 (PTO) HOSE ASSY-FUEL RETURN (PTO)	01						
18	00360-BS131	호스 앗세이-연료 공급 HOSE ASSY-FUEL FEED	01						
19	00360-BS134	호스 앗세이-연료 공급 (PTO) HOSE ASSY-FUEL FEED (PTO)	01						
20	00360-BS130	호스 앗세이-연료 탱크 리턴 HOSE ASSY-FUEL RETURN TO TANK	01						
21	090 065 000	퀵 커넥터 65 엘보우 Q/CONNECTOR 65ELBOW	02				NA		
22	132 923 000	퀵 커넥터 90 엘보우 Q/CONNECTOR 90ELBOW	02				NA		
23	203 294 000	퀵 커넥터 스트레이트(Φ9.89) Q/CONNECTOR STRAIGHT(Φ9.89)	01				NA		
24	132 314 000	퀵 커넥터 스트레이트 Q/CONNECTOR STRAIGHT	01				NA		
25	018 936 000	3방향 커넥터 3WAY CONNECTOR	01				NA		
26	018 592 003	아답터 ADAPTER	01				NA		
27	90E07-01454	이어 클램프 EAR CLAMP	10				NA		

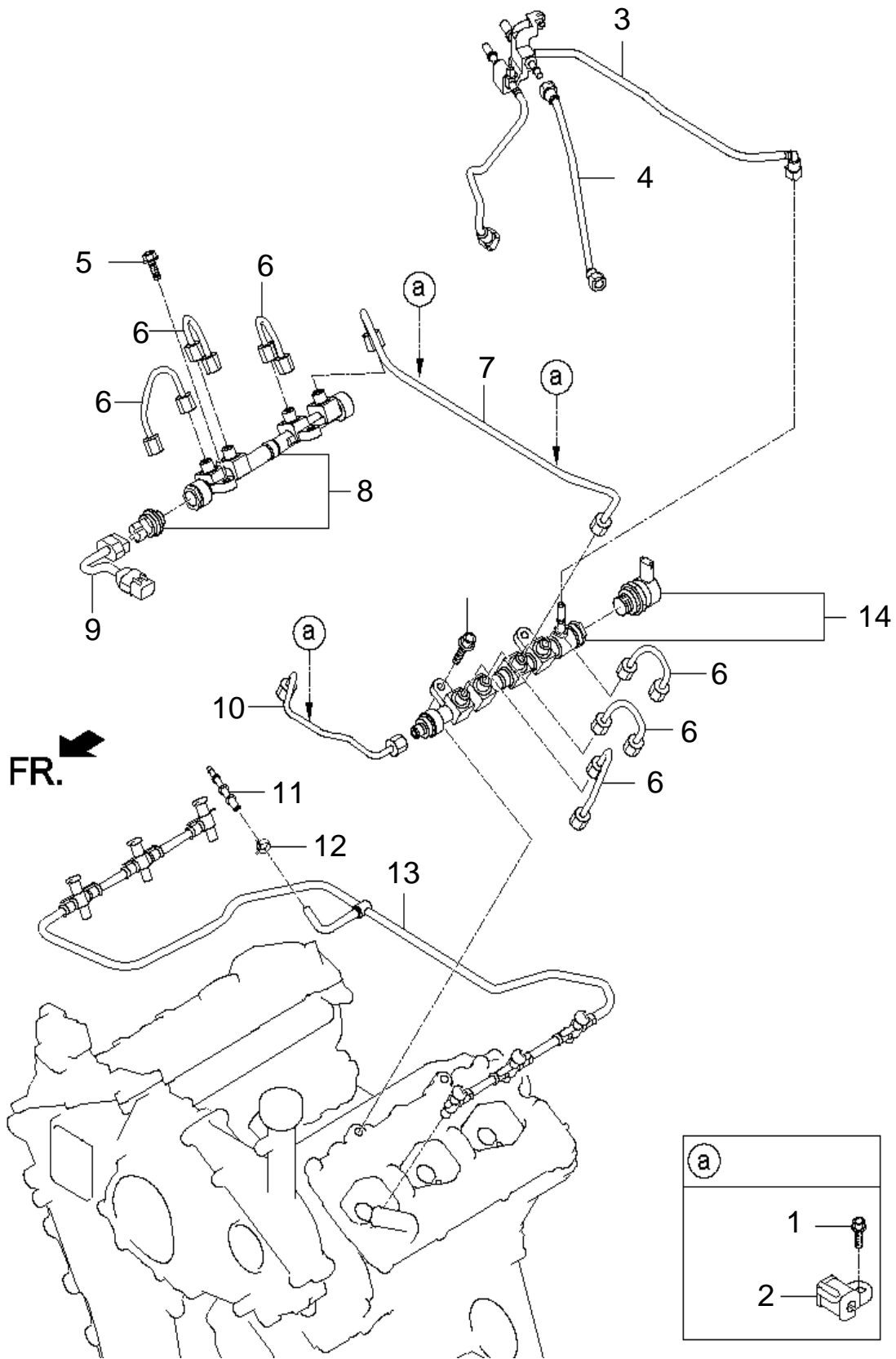
연료 고압 펌프
FUEL HIGH PRESSURE PUMP



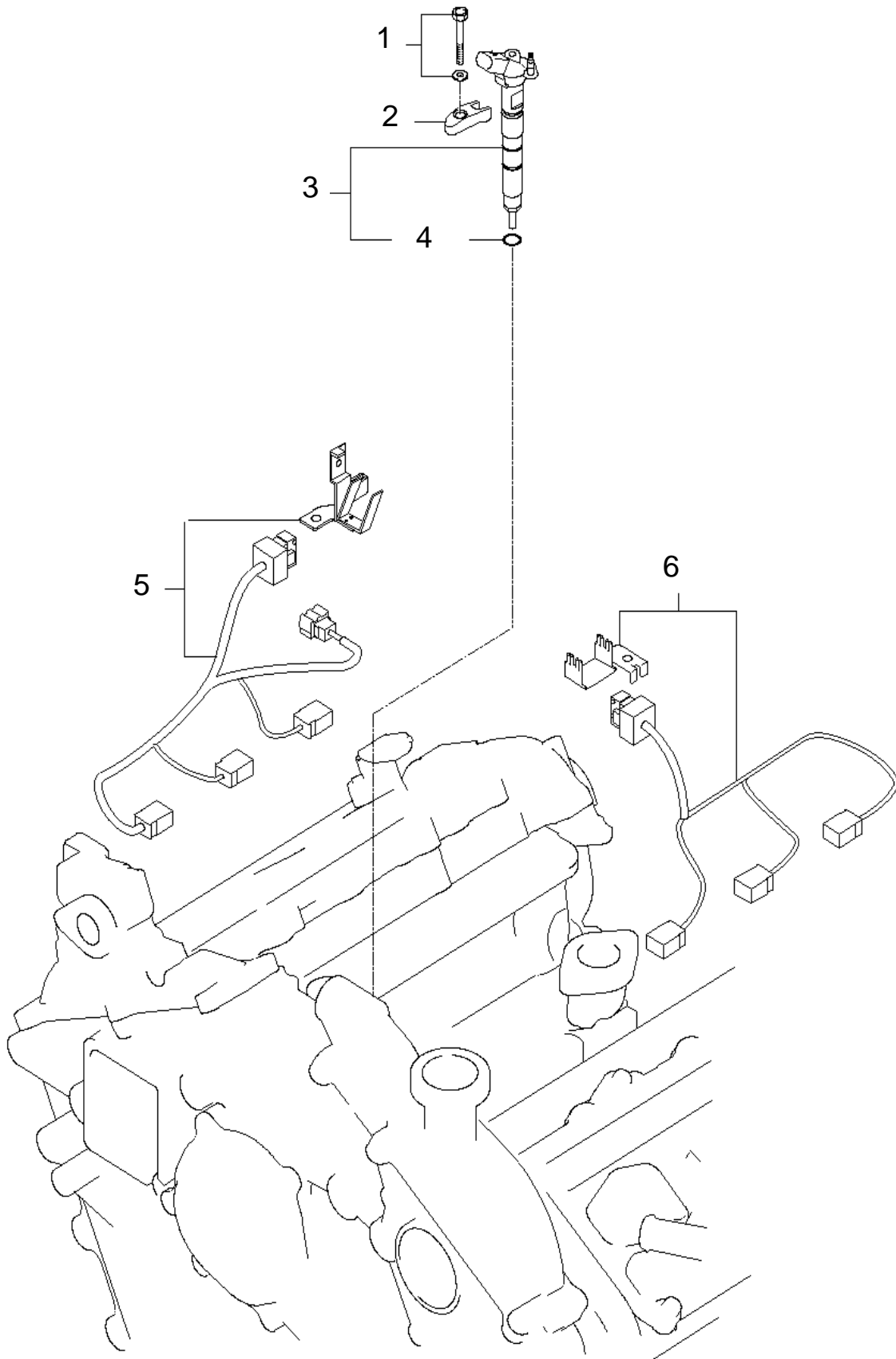
연료 고압 펌프 FUEL HIGH PRESSURE PUMP

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	33100-3A100	펌프 어셈블리-고압 PUMP ASSY-HIGH PRESSURE	01					◎	
2	33150-3A000	볼트 BOLT	03					◎	
3	33180-3A100	하네스 어셈블리-고압 펌프 HARNESS ASSY HIGH PRESSURE PUMP	01					◎	

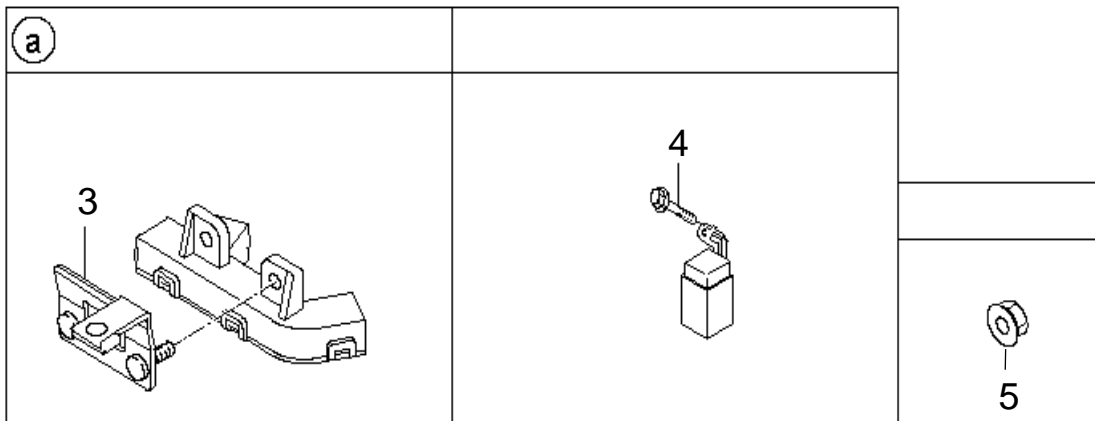
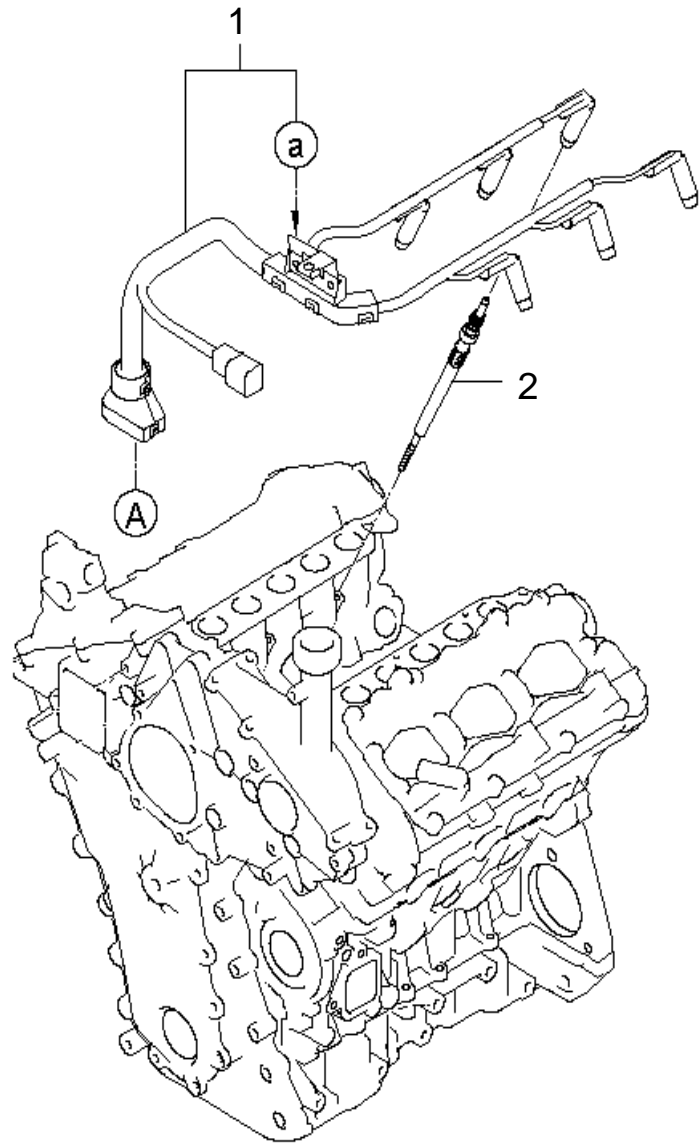
연료 라인 FUEL LINE



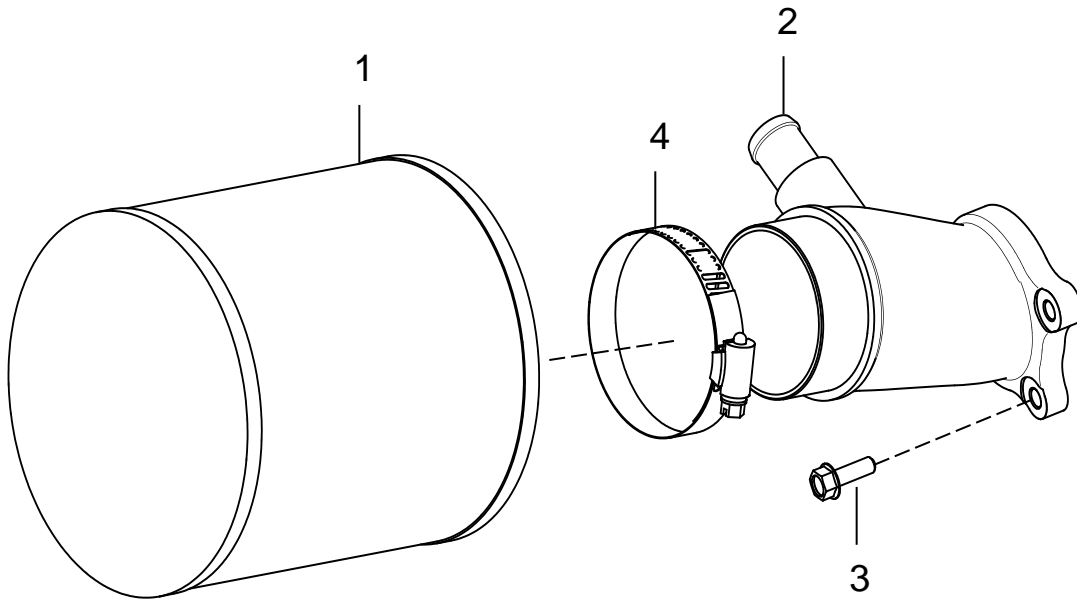
인젝터 INJECTOR



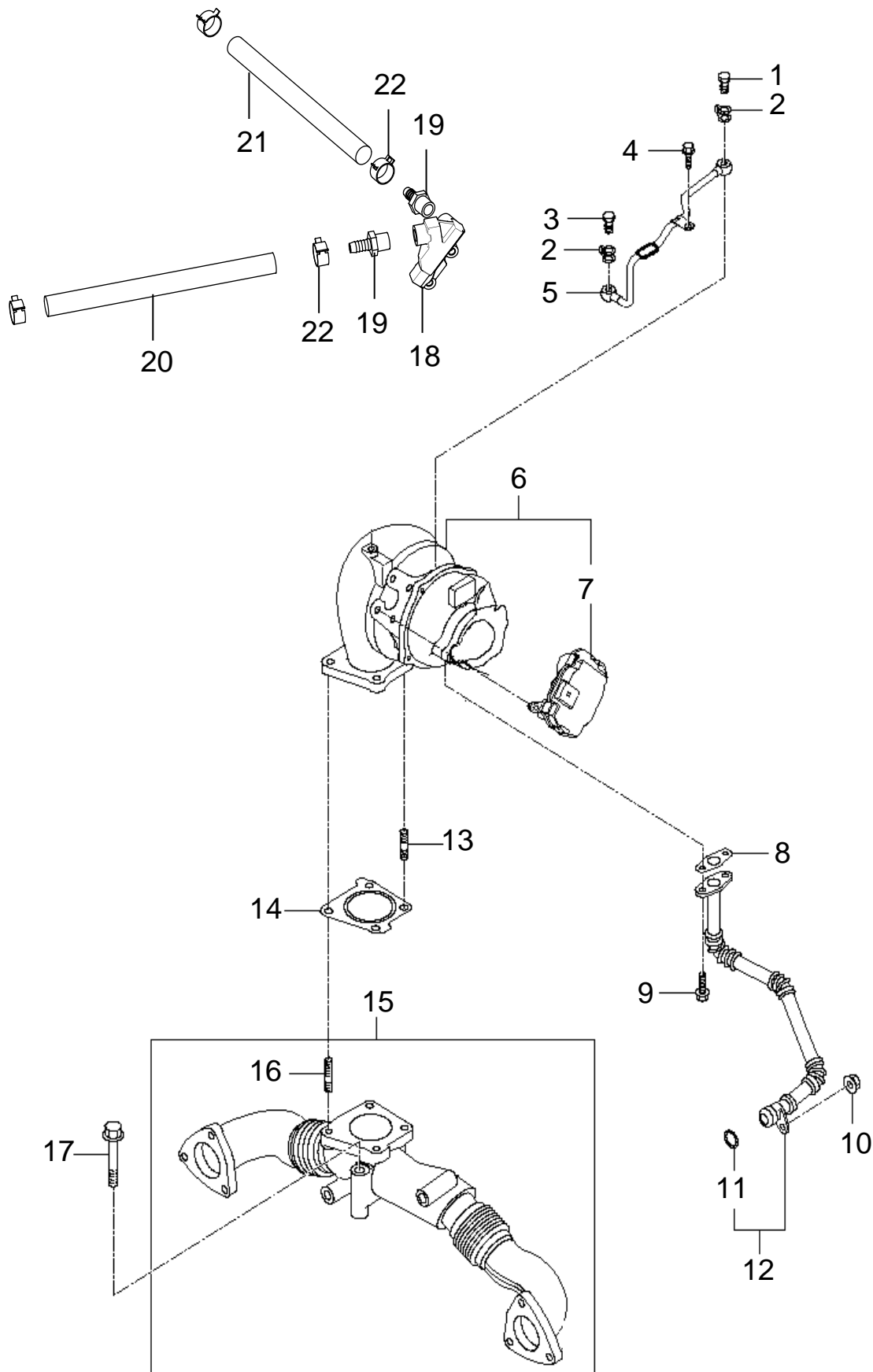
글로우 플러그 GLOW PLUG



에어 필터
AIR FILTER



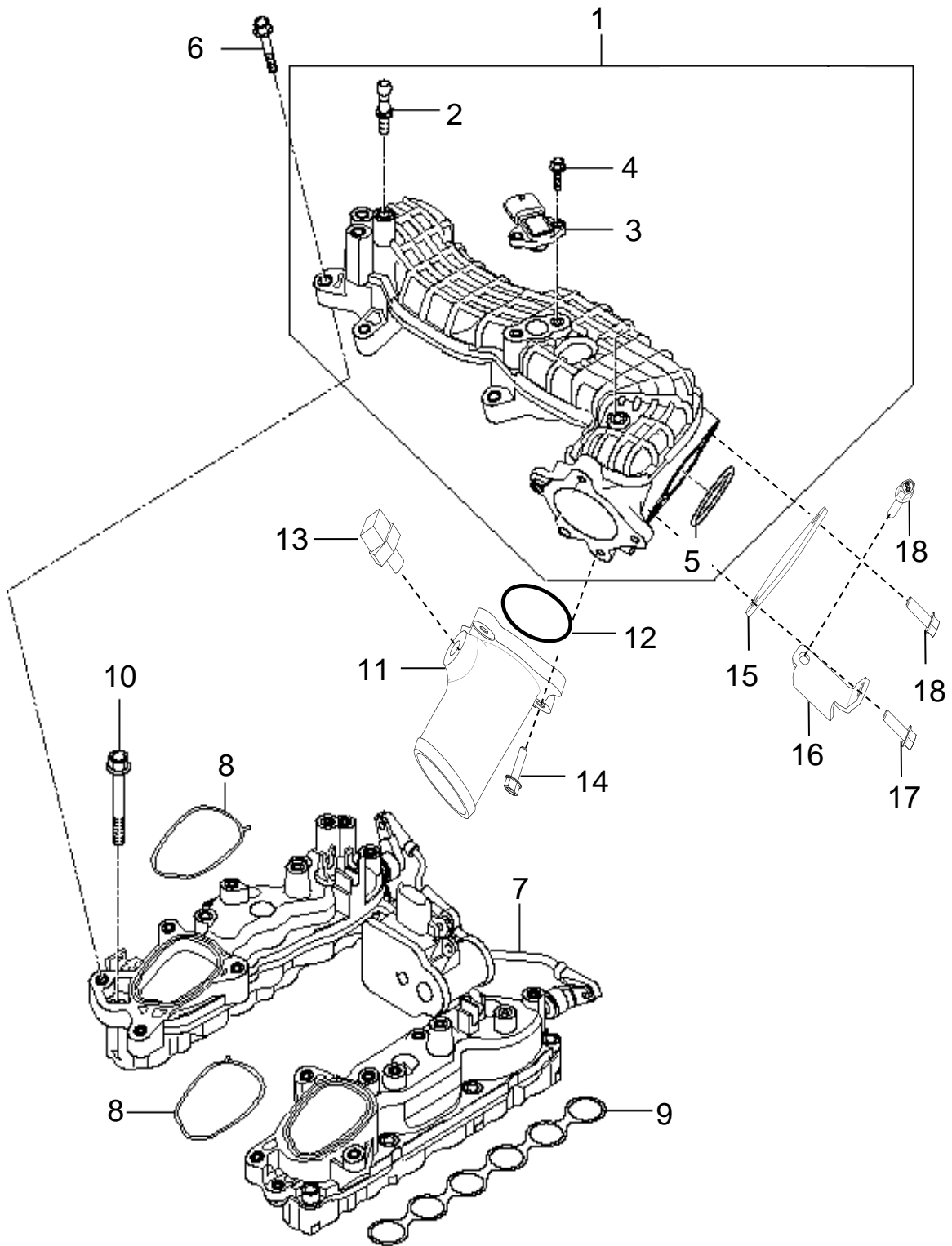
터보차저 TURBOCHARGER



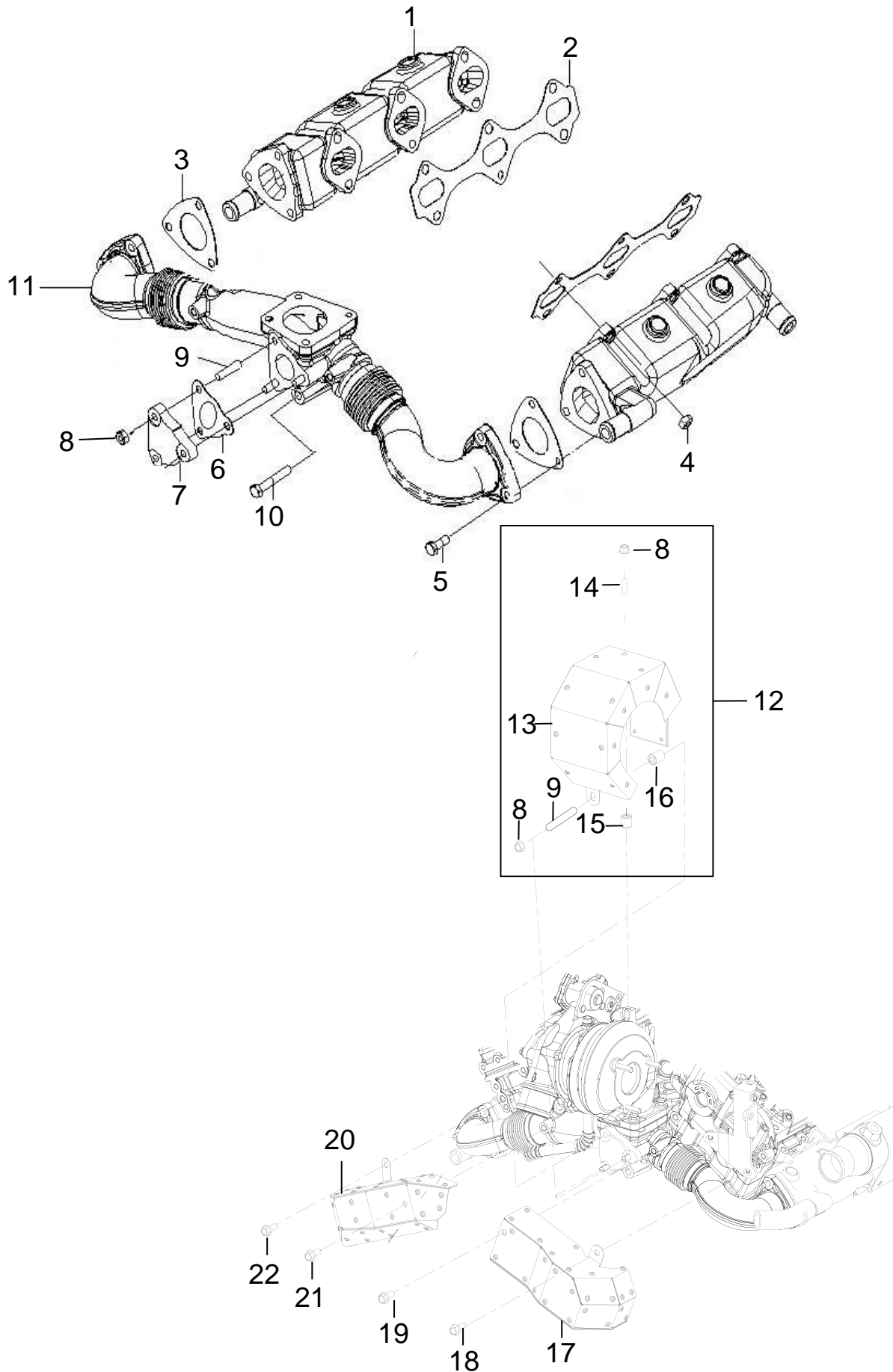
터보차저 TURBOCHARGER

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	28438-3A100	볼트 BOLT	01					◎	
2	28246-3A000	가스켓 GASKET	02					◎	
3	28249-3A000	볼트 아이 조인트 BOLT-EYE JOINT	01					◎	
4	28537-3A000	볼트 BOLT	01					◎	
5	00600-BS140	파이프-오일 피드 앗세이 PIPE-OIL FEED ASSY	01					◎	
6	28210-3A100	터보차저 앗세이 TURBOCHARGER ASSY	01					◎	
7	28235-3A100	E-VGT 컨트롤러 E-VGT CONTROLLER	01					◎	
8	28242-4A000	가스켓-T/C 오일 드레인 GASKET-T/C OIL DRAIN	01					◎	
9	11403-06146K	볼트 BOLT	02					◎	
10	13385-06007K	너트 플랜지 NUT-FLANGE	01					◎	
11	28242-3A000	오링 O-RING	01					◎	
12	28240-3A100	파이프-오일 리턴 PIPE-OIL RETURN	01					◎	
13	28516-22100	스터드 STUD	01					◎	
14	28252-3A100	가스켓 GASKET	01					◎	
15	28520-3A100	서포트 앗세이-터빈 SUPPORT ASSY-TURBINE	01					◎	
16	28515-2A100	스터드 STUD	06					◎	
17	28526-3A100	볼트 BOLT	02					◎	
18	00400-BS111	E-VGT 쿨러 E-VGT COOLER	01						
19	80P14-S11SC	니플 NIPPLE	02						
20	00101-5S128	호스_해수_E-VGT쿨러 인렛 HOSE_SEA WATER_E-VGT COOLER, INLET	01						
21	00400-BS130	호스_해수_E-VGT쿨러 아웃렛 HOSE_SEA WATER_E-VGT COOLER,	01						
22	57587-34500	클립 CLIP	04						

흡기 매니폴드 INTAKE MANIFOLD



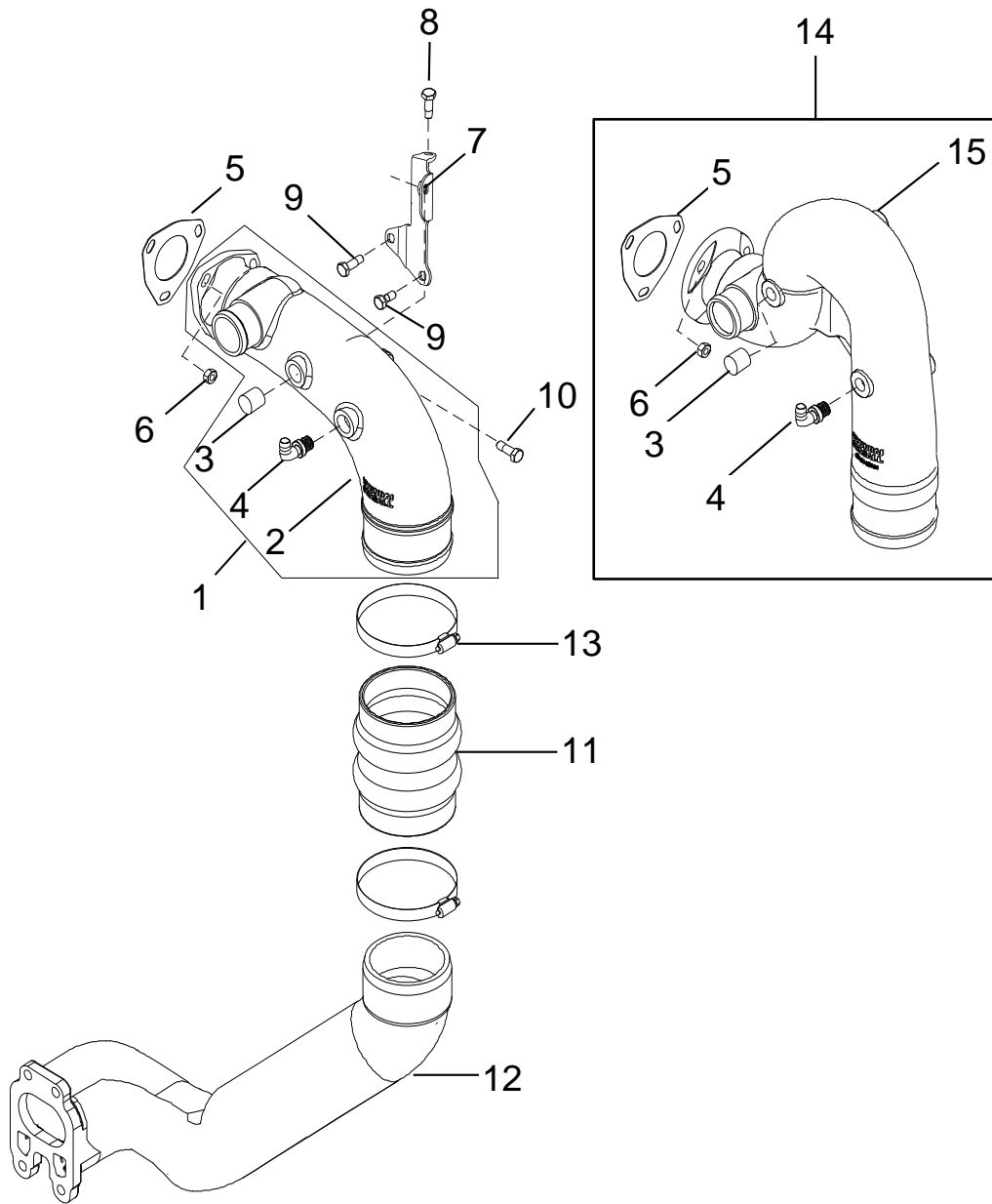
배기 매니폴드 EXHAUST MANIFOLD



배기 매니폴드 EXHAUST MANIFOLD

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	00103-5S101	배기 매니폴드 EXHAUST MANIFOLD	02						
2	28515-3A000	가스켓-배기매니폴드 GASKET-EXHAUST MANIFOLD	02						
3	28552-3A500	가스켓-배기매니폴드 GASKET-EXHAUST MANIFOLD	02						
4	00103-5S102	너트-플랜지 NUT-FLANGE	12						
5	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	06						
6	28492-3A100	가스켓-배기 클러져 GASKET-EXHAUST CLOSER	01				◎		
7	00600-BS151	배기 클러져 EXHAUST CLOSER	01				◎		
8	28524-3A000	너트-플랜지 NUT-FLANGE	04				◎		
9	28516-2A100	스터드 STUD	01						
10	28538-3A000	볼트 BOLT	03				◎		
11	28520-3A100	서포트 앓세이-터빈 SUPPORT ASSY-TURBINE	01				◎		
12	00600-5S101	차열판-터보차저 어셈블리 HEAT PROTECTOR TURBOCHARGER	01				◎		
13	00600-5S1C0	차열판-터보차저 HEAT PROTECTOR TURBOCHARGER	01				◎		
14	28515-2A100	스터드 STUD	01						
15	00600-5S1B0	서포트_프로텍터_상단 SUPPORT_PROTECTOR_UPR	01						
16	00600-5S1B1	서포트_프로텍터_하단 SUPPORT_PROTECTOR_LWR	01						
17	00600-5S1C2	차열판-배기파이프,우측 HEAT PROTECTOR_EXHAUST PIPE, RH	01						
18	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
19	28528-23200	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
20	00600-BS1C2	차열판-배기파이프,좌측 HEAT PROTECTOR_EXHAUST PIPE,LH	01						
21	28476-3A100	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
22	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						

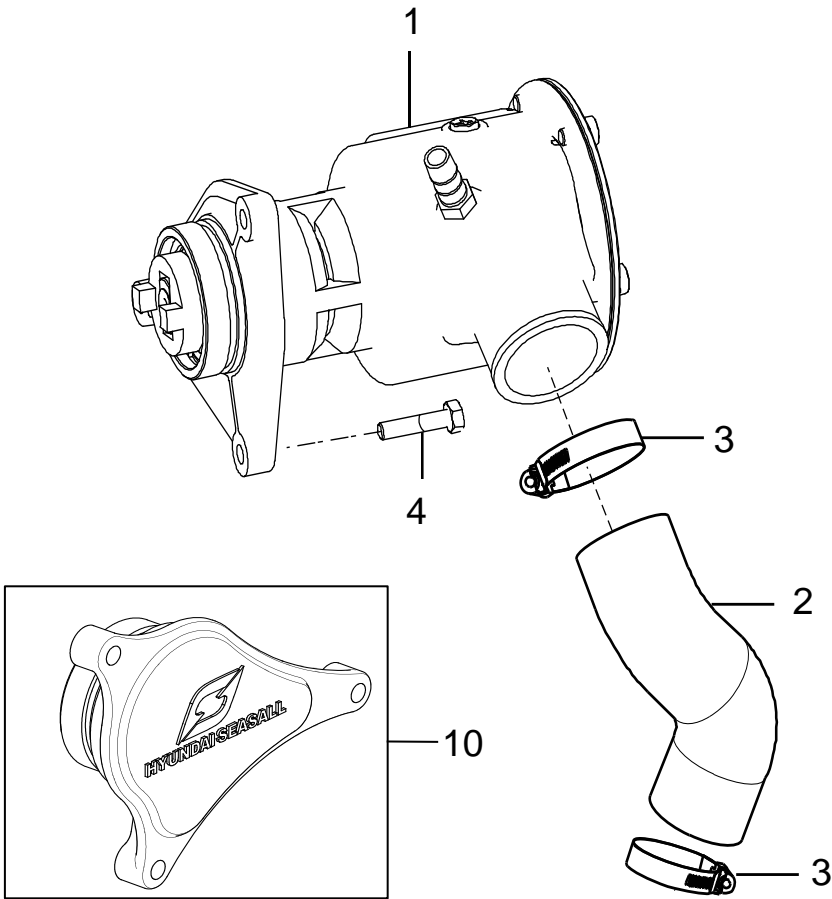
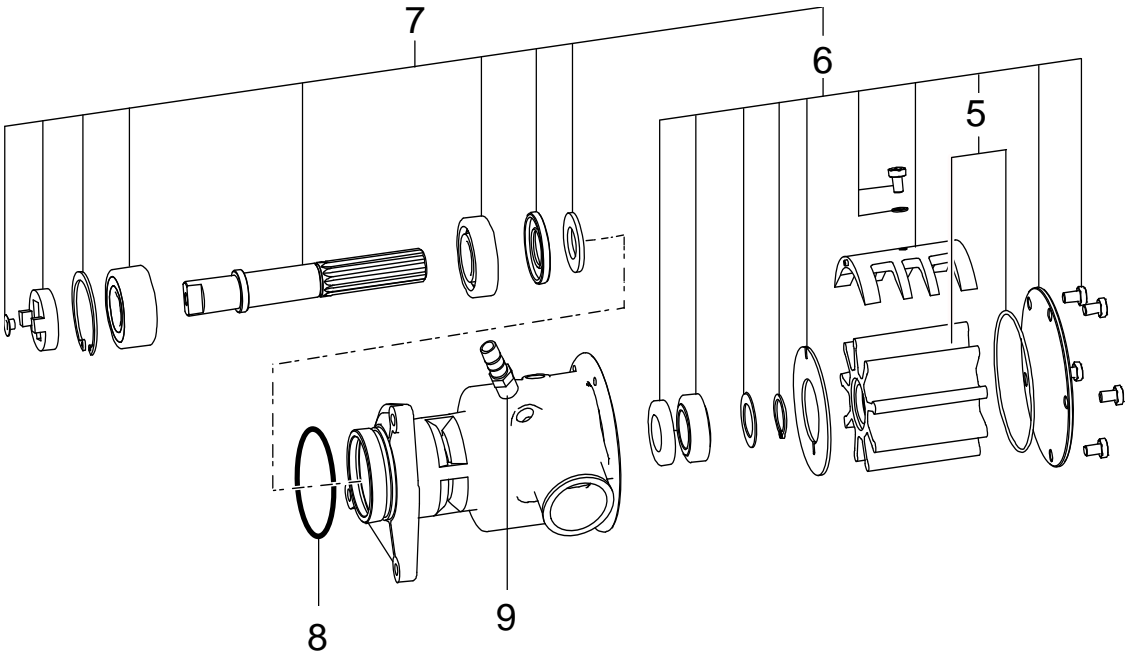
배기 엘보우 & 파이프
EXHAUST ELBOW & PIPE



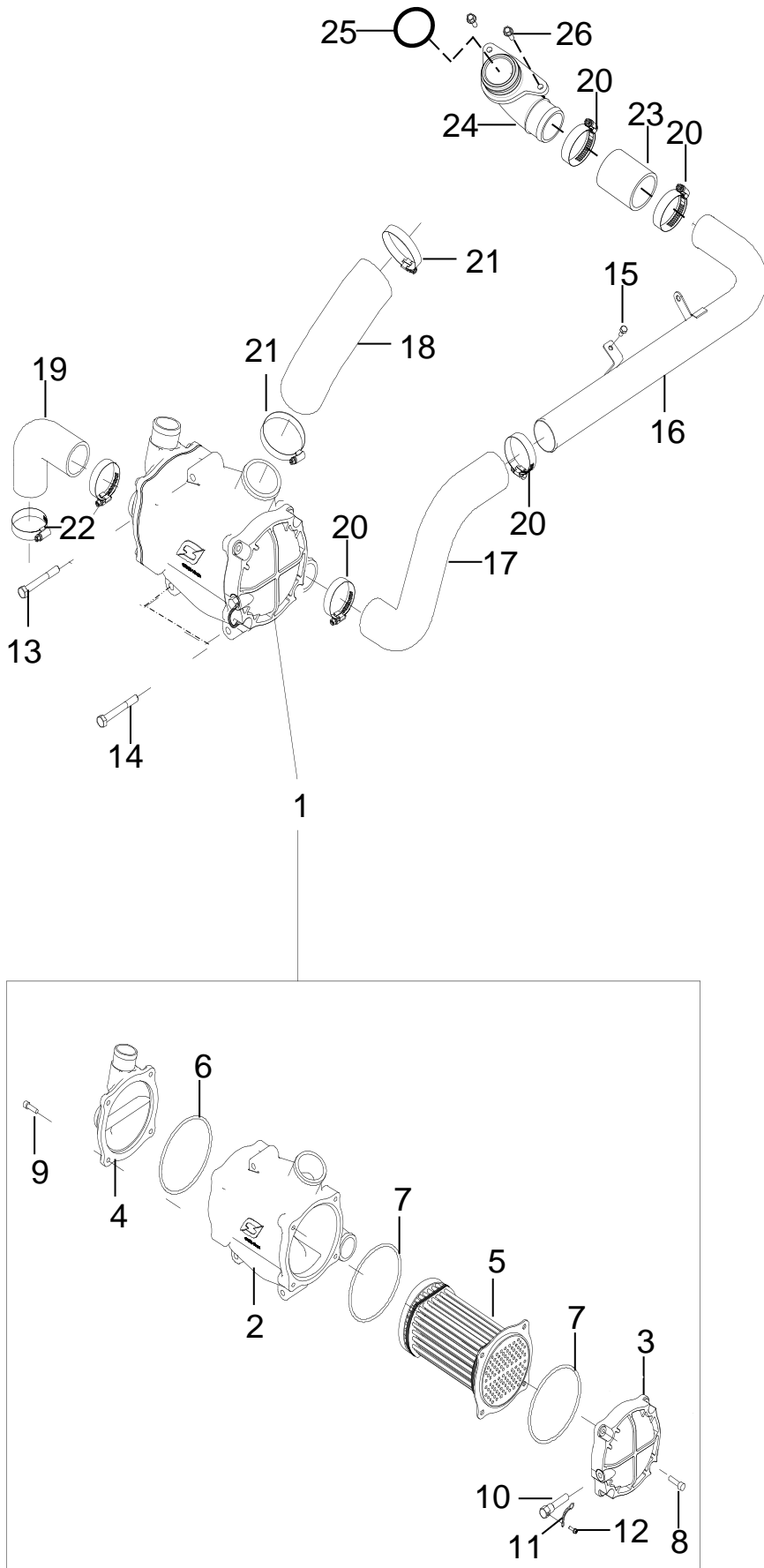
배기 엘보우 & 파이프 EXHAUST ELBOW & PIPE

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	00104-5S101	배기 엘보우 어셈블리 EXHAUST ELBOW ASSY	01						
2	00104-5S102	배기 엘보우 EXHAUST ELBOW	01						
3	00104-5S103	플러그-육각 홀 PLUG-HEXA HOLE	01				NA		
4	00104-5S104	니플-호스(90 엘보우) NIPPLE-HOSE(90 ELBOW)	01						
5	28952-3A000	가스켓-터보차저, 아웃렛 GASKET-T/C, OUTLET	01						
6	10225-08007	너트-로크 NUT-LOCK	03						
7	00104-5S105	브라켓-배기 엘보우 BRKT-EXHAUST ELBOW	01						
8	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
9	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
10	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
11	00104-5S106	벨로우즈 BELLOWS	01						
12	00104-5S107	배기 파이프 EXHAUST PIPE		01					
13	90W12-11004	클램프 CLAMP	02						
14	00104-5S151	배기-하이 라이저 어셈블리 EXHAUST HI-RISER ASSY	01				OPT		
15	00104-5S152	배기-하이 라이저 EXHUAUST HI-RISER	01						

해수 펌프
SEA WATER PUMP



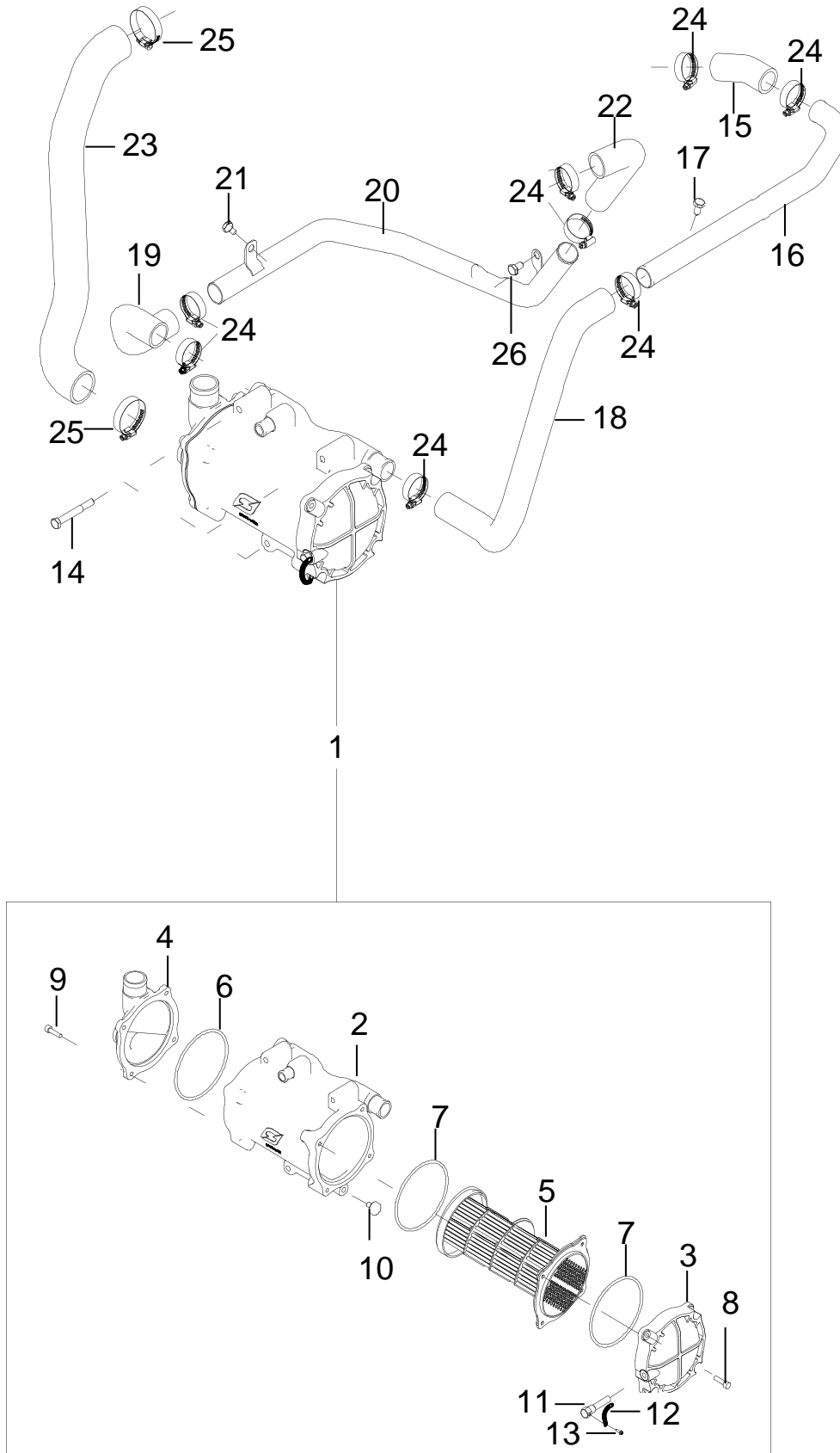
인터쿨러 INTERCOOLER



인터쿨러 INTERCOOLER

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	00101-BS101	인터쿨러 어셈블리 INTERCOOLER ASSY	01						
2	00101-5S102	하우징-인터쿨러 HOUSING-INTERCOOLER	01						
3	00100-5S120	하우징 캡-열교환기, 좌측 CAP-H/EXCHANGE HOUSING LH	01						
4	00101-5S104	하우징 캡-인터쿨러, 우측 HOUSING CAP-INTERCOOLER, RH	01						
5	00101-BS161	튜브 번들 어셈블리-인터쿨러 TUBE BUNDLE ASSY-INTERCOOLER	01						
6	00100-5S106	오링 O-RING	01						
7	00100-5S107	오링 O-RING	02						
8	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						
9	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						
10	00100-5S10G	아노드 플러그 어셈블리 ANODE PLUG ASSY(GROUND TYPE WITH	01						
11	00740-1U1H7	그라운드_케이블 GROUND_CABLE	01						
12	11403-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
13	11404-10806K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
14	11404-10706K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
15	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
16	00500-BS141	파이프-인테이크 PIPE-INTAKE	01						
17	00101-5S112	호스-에어_인터쿨러, 인렛 HOSE-AIR_INTERCOOLER, INLET	01						
	00130-2S407		01				OPT	PTO	
18	00101-5S113	호스-에어_인터쿨러, 아웃렛 HOSE-AIR_INTERCOOLER, OUTLET	01						
	00130-2S408		01				OPT	PTO	
19	00101-5S114	호스-해수_인터쿨러, 아웃렛 HOSE-SEA WATER_INTERCOOLER,	04						
20	90W12-07004	클램프 CLAMP	04						
21	90W12-08004	클램프 CLAMP	02						
22	90E09-05754	이어 클램프 EAR CLAMP	01						
23	00101-7D116	호스-에어_터보차저, 아웃렛 HOSE-AIR_T/C, OUTLET	01						
24	00500-BS121	에어 챔버 CHARGED AIR CHAMBER	01						
25	00500-BS191	오링 O-RING	01						
26	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						

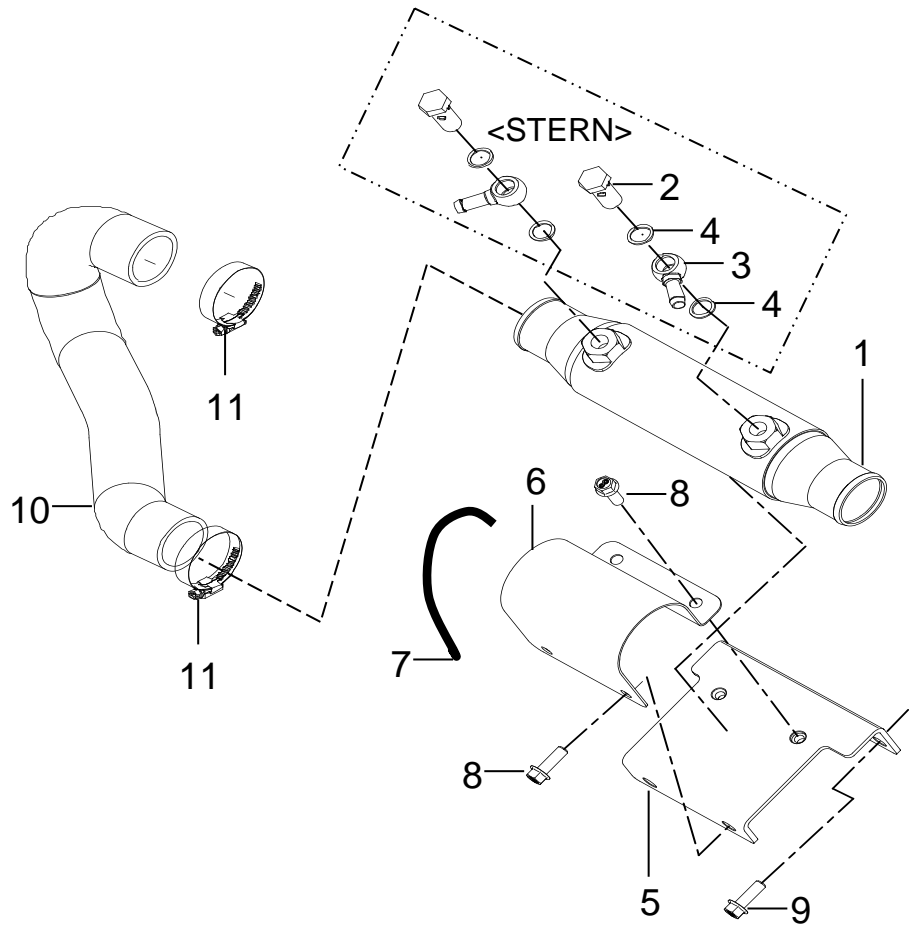
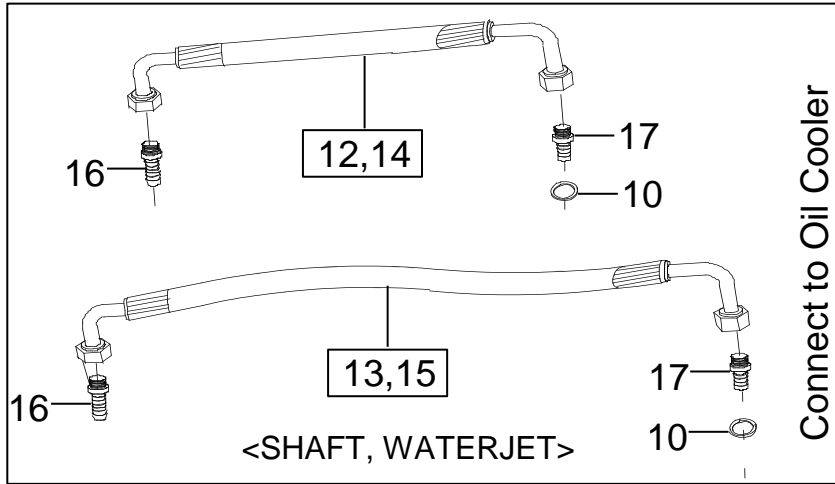
열교환기 HEAT EXCHANGER



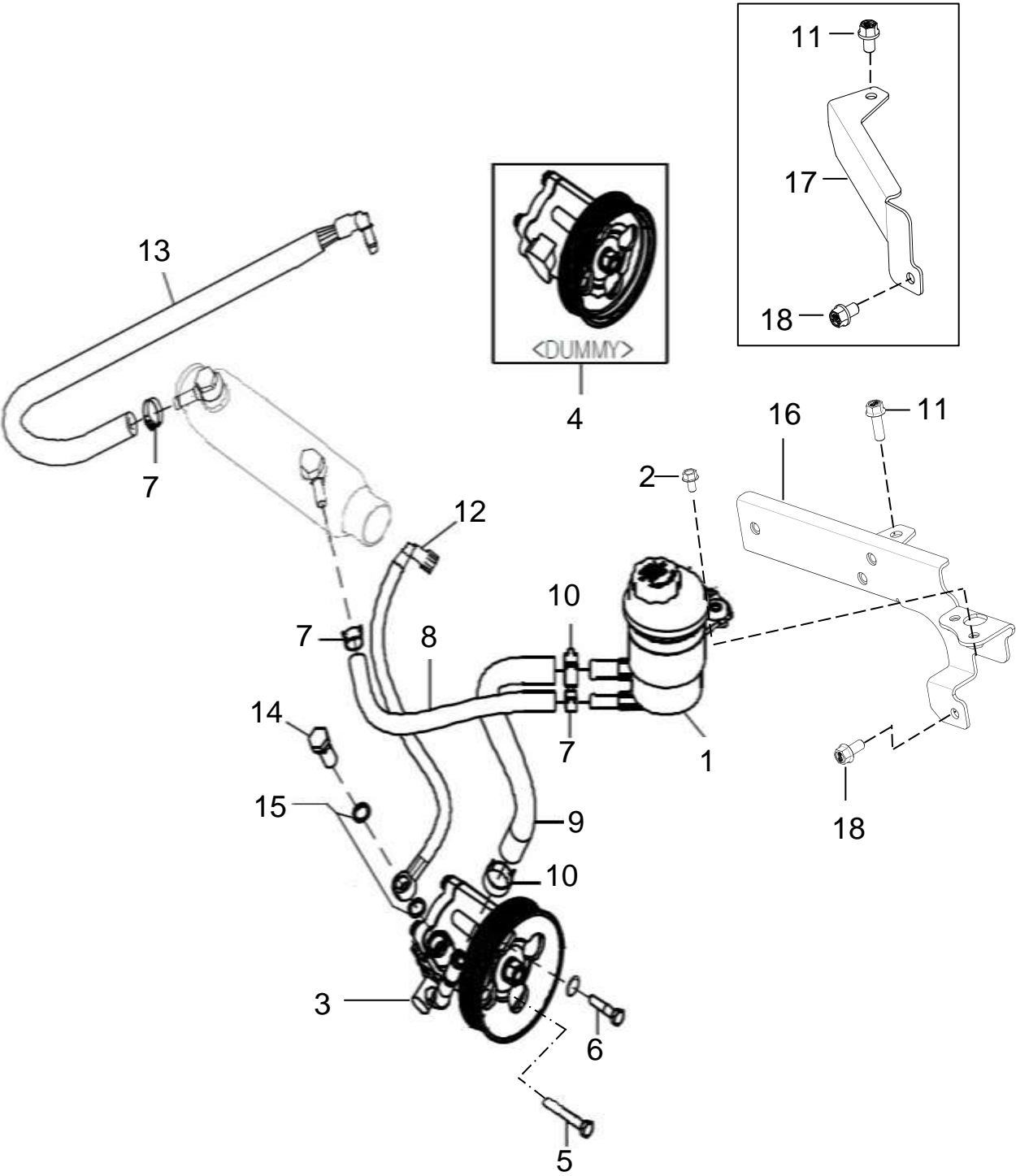
열교환기 HEAT EXCHANGER

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	00100-5S101	열교환기 어셈블리 HEAT EXCHANGER ASSY	01						
2	00100-5S102	하우징-열교환기 HOUSING-HEAT EXCHANGER	01						
3	00100-5S120	하우징 캡-열교환기, 좌측 CAP-H/EXCHANGE HOUSING LH	01						
4	00100-5S104	하우징 캡-열교환기, 우측 HOUSING CAP-H/EXCHANGER, RH	01						
5	00100-5S105	튜브 번들 어셈블리-열교환기 TUBE BUNDLE ASSY-HEAT EXCHANGER	01						
6	00100-5S106	오링 O-RING	01						
7	00100-5S107	오링 O-RING	02						
8	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						
9	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						
10	25318-38000	플러그-드레인 PLUG-DRAIN	01						
11	00100-5S10G	아노드 플러그 어셈블리 ANODE PLUG ASSY(GROUND TYPE WITH	01						
12	00740-1U1H7	그라운드 케이블 GROUND CABLE	01						
13	11403-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
14	11404-10806K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03						
15	00100-5S109	호스-냉각수_엔진, 아웃렛 HOSE-COOLANT_ENG, OUTLET	01						
16	00100-5S110	파이프-냉각수, 상부 PIPE-COOLANT, UPPER	01						
17	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
18	00100-5S111	호스-냉각수_열교환기, 인렛 HOSE-COOLANT_H/EXCHANGER, INLET	01						
	00130-2S409		01					OPT	PTO
19	00100-5S112	호스-냉각수_열교환기, 아웃렛 HOSE-COOLANT_H/EXCHANGER, OUTLET	01						
	00130-2S405		01					OPT	PTO
20	00100-5S113	파이프-냉각수, 하부 PIPE-COOLANT, LOWER	01						
21	11404-10166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
22	00100-5S114	호스-냉각수_엔진, 인렛 1 HOSE-COOLANT_ENG, INLET 1	01						
23	00100-5S115	호스-해수_열교환기, 아웃렛 HOSE-SEA WATER_H/EXCHANGER,	01						
	00130-2S406		01					OPT	PTO
24	90W12-05004	클램프 CLAMP	08						
25	90E09-05754	이어 클램프 EAR CLAMP	02						
26	11404-10306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						

오일 쿨러 OIL COOLER



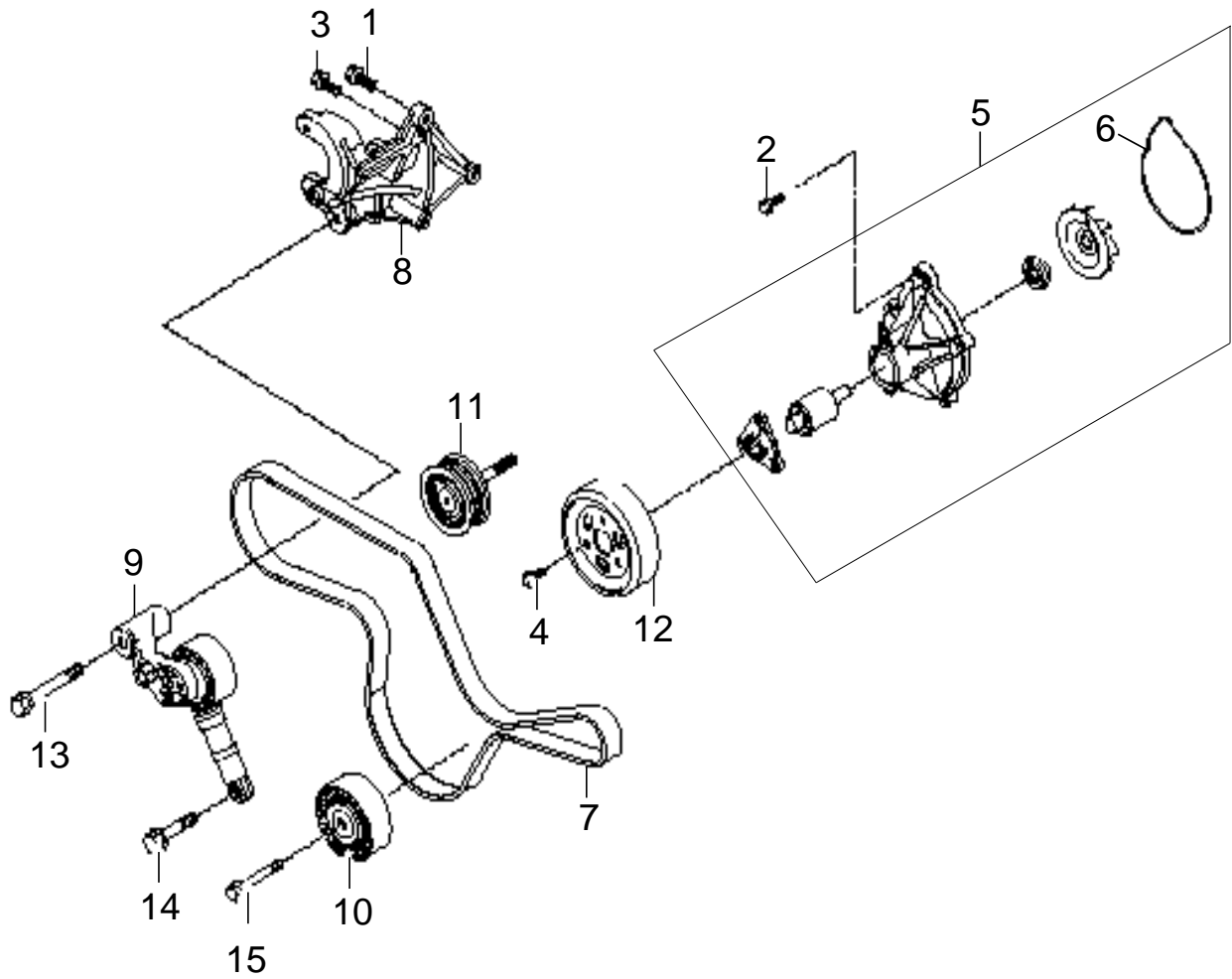
파워 스티어링 POWER STEERING



파워 스티어링
POWER STEERING

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	57190-2F000	P/S RSV 탱크 어셈블리 P/S RSV TANK ASSY	01						
2	11293-06306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
3	57100-3J200	P/S 오일 펌프 P/S OIL PUMP		01					
4	00800-BS100	P/S 오일 펌프-더미 P/S OIL PUMP-DUMMY			01	01			
5	11403-08906K	볼트-플랜지 BOLT-플랜지	01						
6	11293-08356B	볼트-스프링 와셔 BOLT-SPRING WASHER	01						
7	57587-34500	클립 CLIP		03					
8	00800-BS131	호스-오일_P/S 리턴 HOSE-OIL_P/S RETURN		01					
9	00800-BS132	호스-오일_P/S 석션 HOSE-OIL_P/S SUCTION		01					
10	57587-34900	클립 CLIP		02					
11	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
12	00115-5S107	P/S 고압 호스 피드 P/S HIGH PRESSURE HOSE FEED		01					
13	00115-5S108	P/S 고압 호스 리턴 P/S HIGH PRESSURE HOSE RETURN		01					
14	57273-26000	볼트-아이 BOLT-EYE		01					
15	57272-34000	와셔-동 WASHER-COPPER		02					
16	00700-BS155	브라켓-쉬프트 케이블 서포트 BRKT-SHIFT CABLE SUPT		01					
	00130-BS155			01			OPT	PTO	
17	00700-BS157	브라켓_EUC 박스 서포트 BRKT_ECU BOX SUPT			01	01			
	00130-BS157				01	01	OPT	PTO	
18	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						

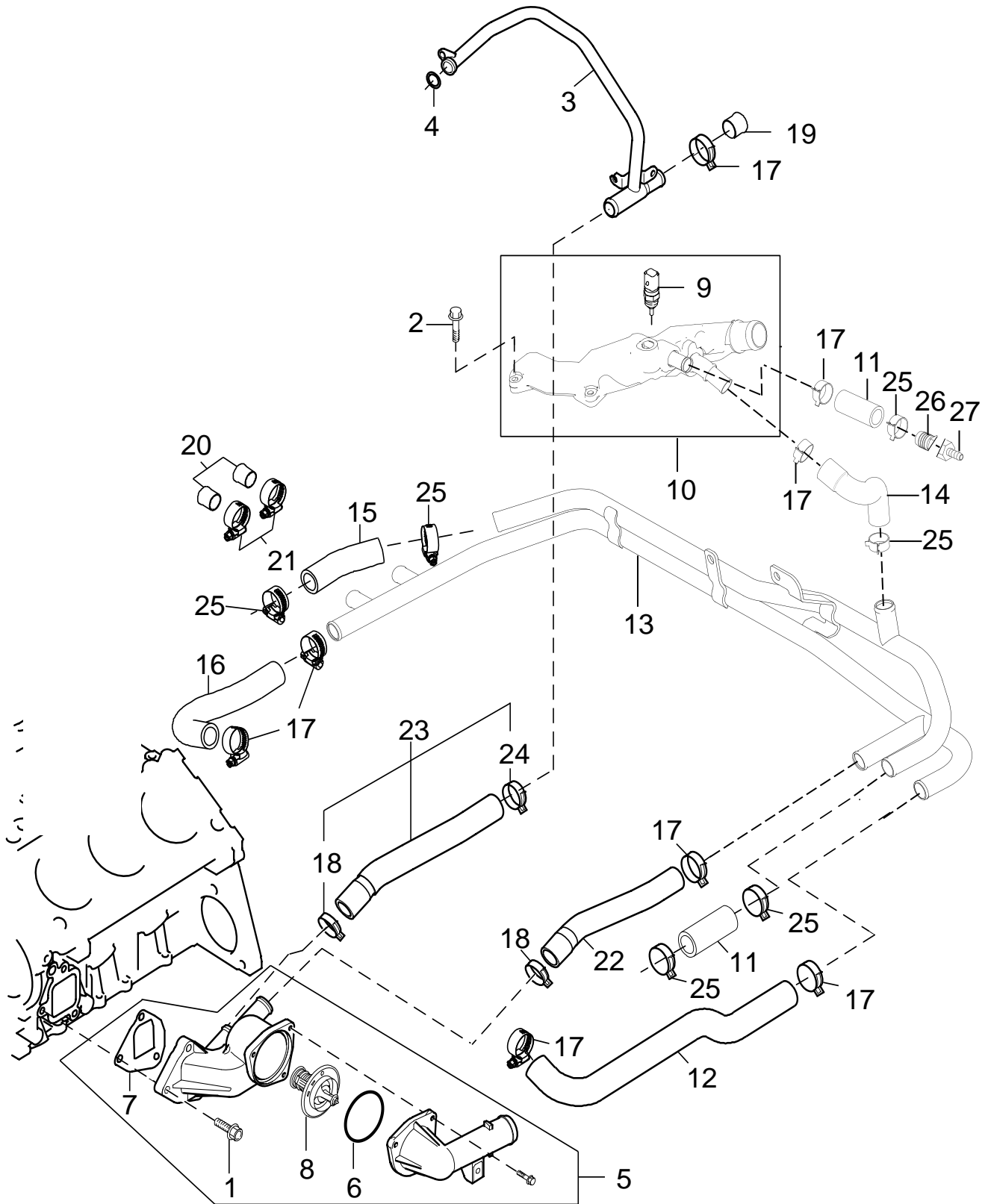
드라이브 벨트 DRIVE BELT



드라이브 벨트 DRIVE BELT

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	11403-08357S	볼트 BOLT	01					●	
2	11403-06226K	볼트 BOLT	04					●	
3	11403-08656K	볼트 BOLT	01					●	
4	11403-06106K	볼트 BOLT	01					●	
5	25100-3A100	펌프 어셈블리-냉각수 PUMP ASSEMBLY-COOLANT	01					●	
6	25124-3A000	가스켓-워터 펌프 GASKET-WATER PUMP	01					●	
7	00115-5S105	벨트-드라이브 BELT-DRIVE	01						
8	25221-3A100	브라켓-텐셔너 BRKT-TENSIONER	01					●	
9	25281-3A100	텐셔너 어셈블리 TENSIONER ASSY	01					◎	
10	25282-3A001	아이들-드라이브 벨트 IDELER-DRIVE BELT	01					◎	
11	25284-3A000	스테인-텐셔너 브라켓 STAY-TENSIONER BRKT	01					●	
12	25286-3A000	풀리-워터 펌프 PULLEY-WATER PUMP	01					●	
13	25291-3A000	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01					◎	
14	25292-3A001	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01					◎	
15	25293-3A000	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01					◎	

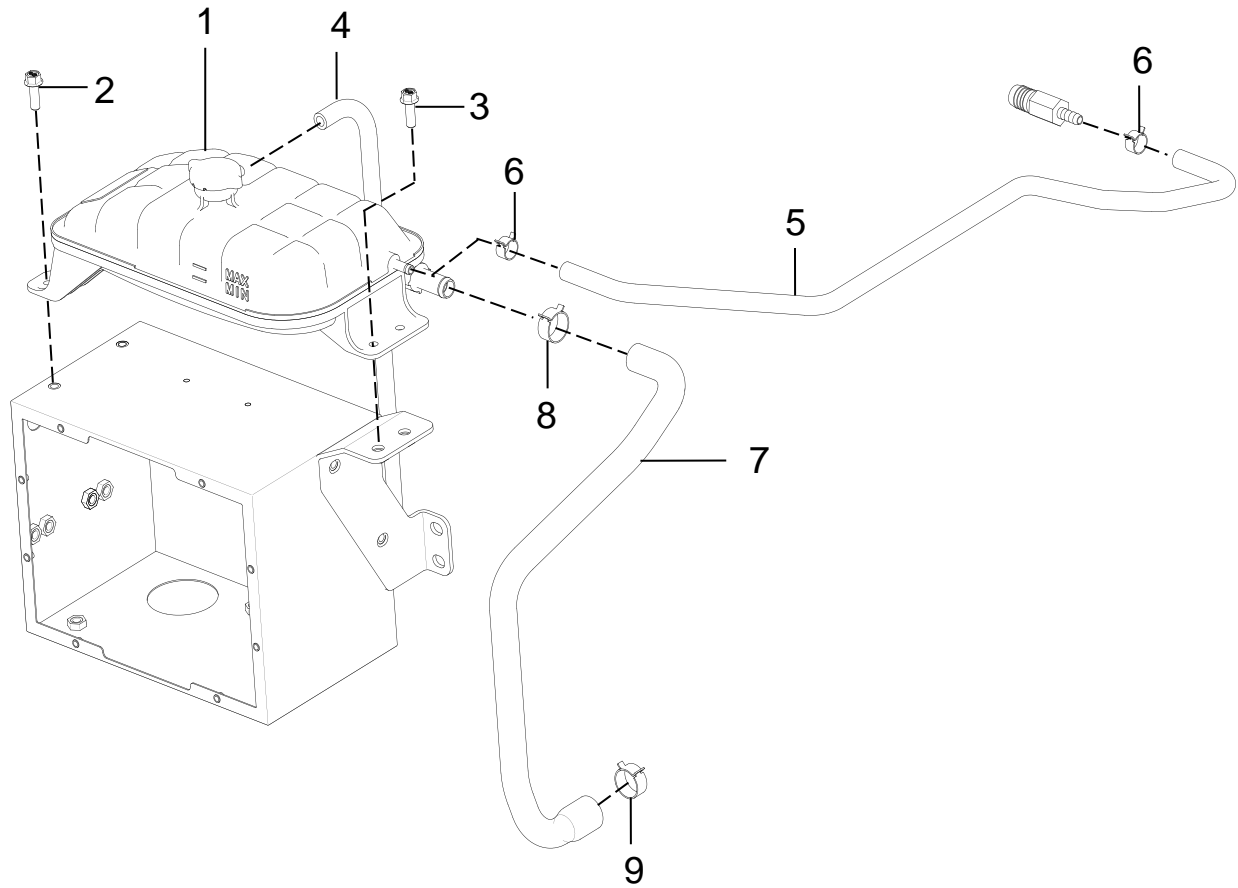
냉각수 파이프 & 호스
COOLANT PIPE & HOSE



냉각수 파이프 & 호스 COOLANT PIPE & HOSE

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	11403-08256K	볼트 BOLT	01						
2	11403-06306K	볼트 BOLT	04				◎		
3	25442-3A001	파이프-워터, 리턴 PIPE-WATER, RETURN	01				◎		
4	25444-3A001	오링 O-RING	01				◎		
5	00440-5S100	컨트롤 서브어셈블리-워터 CONTROL SUB ASSY-WATER	01				◎		
6	25632-3A000	오링 O-RING	01						
7	25631-3A000	가스켓-써모스탯 하우징 GASKET-THERMOSTAT HOUSING	01						
8	00100-5S118	써모스탯 THERMOSTAT	01						
9	39220-38030	센서-워터 텀퍼러처 SENSOR-WATER TEMP.	01						
10	25650-3A100	덕트 어셈블리-워터, 아웃렛 DUCT ASSY-WATER, OUTLET	01						
11	00103-5S103	호스-냉각수_EX-MANI 인렛, 좌측 HOSE-COOLANT_EX-MANI INLET, LH	01						
12	00103-5S106	호스-냉각수_EX-MANI 아웃렛, 좌측 HOSE-COOLANT_EX-MANI OUTLET, LH	01						
13	00500-BS141	파이프-냉각수, 우측 PIPE-COOLANT, RH	01						
14	00440-BS131	호스_냉각수 파이프 HOSE_COOLANT_PIPE	01						
15	00103-5S108	호스-냉각수_EX-MANI 인렛, 우측 HOSE-COOLANT_EX-MANI INLET, RH	01						
16	00103-5S109	호스-냉각수_EX-MANI 아웃렛, 우측 HOSE-COOLANT_EX-MANI OUTLET, RH	01						
17	14720-25006B	클립 CLIP	08						
18	14720-28006B	클립 CLIP	02				◎		
19	00103-5S114	고무 플러그(Φ20) RUBBER PLUG(Φ20)	02						
20	00103-5S115	고무 플러그(Φ17.3) RUBBER PLUG(Φ17.3)	01						
21	14720-22006B	클립 CLIP	02						
22	00103-5S110	호스-냉각수_엔진, 인렛 2 HOSE-COOLANT_ENG, INLET 2	01						
23	25484-3A001	호스-냉각수_오일 쿨링 피드 HOSE-COOLANT_OIL COOLING FEED	01				◎		
24	14720-26006B	클립 CLIP	01				◎		
25	14720-24006B	클립 CLIP	06						
26	80P38-S20SC	니플 NIPPLE	01						
27	80F38-S95SC	니플 NIPPLE	01						

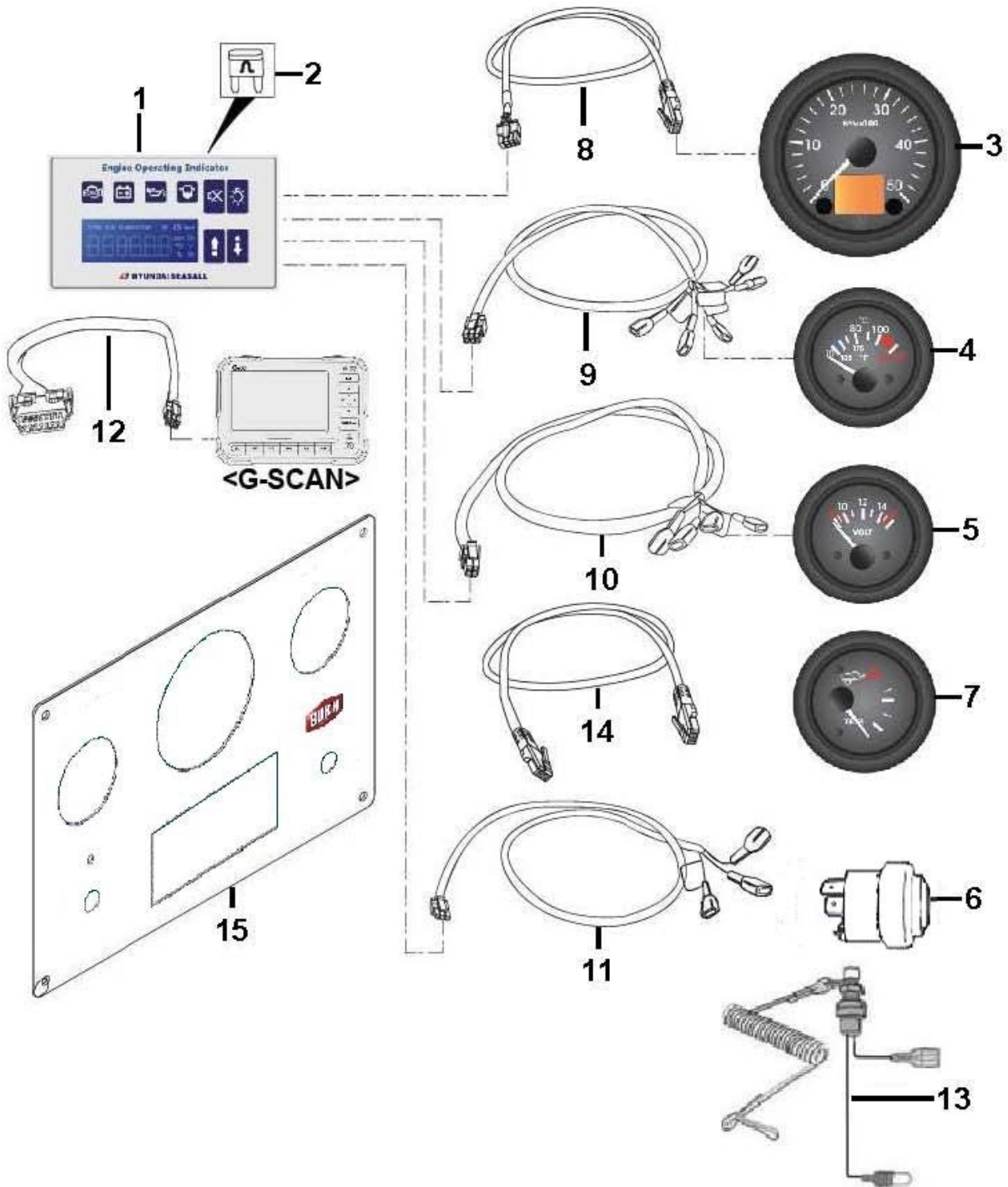
익스펜션 탱크 EXPANSION TANK



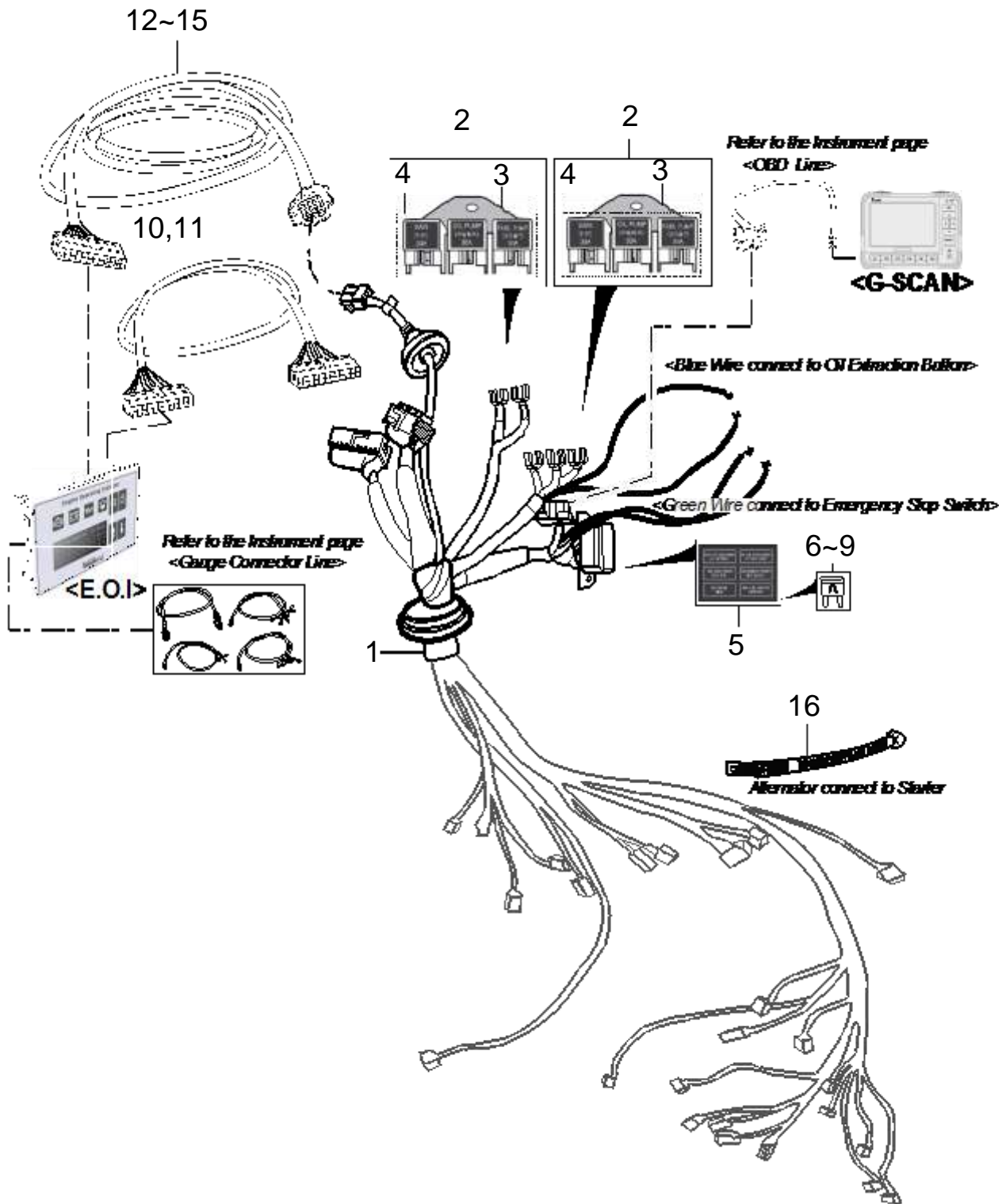
익스펜션 탱크
EXPANSION TANK

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	25430-3E501	익스펜션 탱크 어셈블리 EXPANSION TANK ASSY	01						
2	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
3	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
4	00420-5S131	리저버 호스-익스펜션탱크 RESERVOIR HOSE-EXPANSION TANK	01						
5	00420-BS131	호스-냉각수 익스펜션탱크 인렛 HOSE-COOLANT EXPANSION TANK INLET	01						
6	14720-15006B	클립 CLIP	02						
7	00420-BS130	호스-냉각수 익스펜션탱크 아웃렛 HOSE-COOLANT EXPANSION TANK OUTLET	01						
8	14720-22006B	클립 CLIP	01						
9	14720-26006B	클립 CLIP	01						

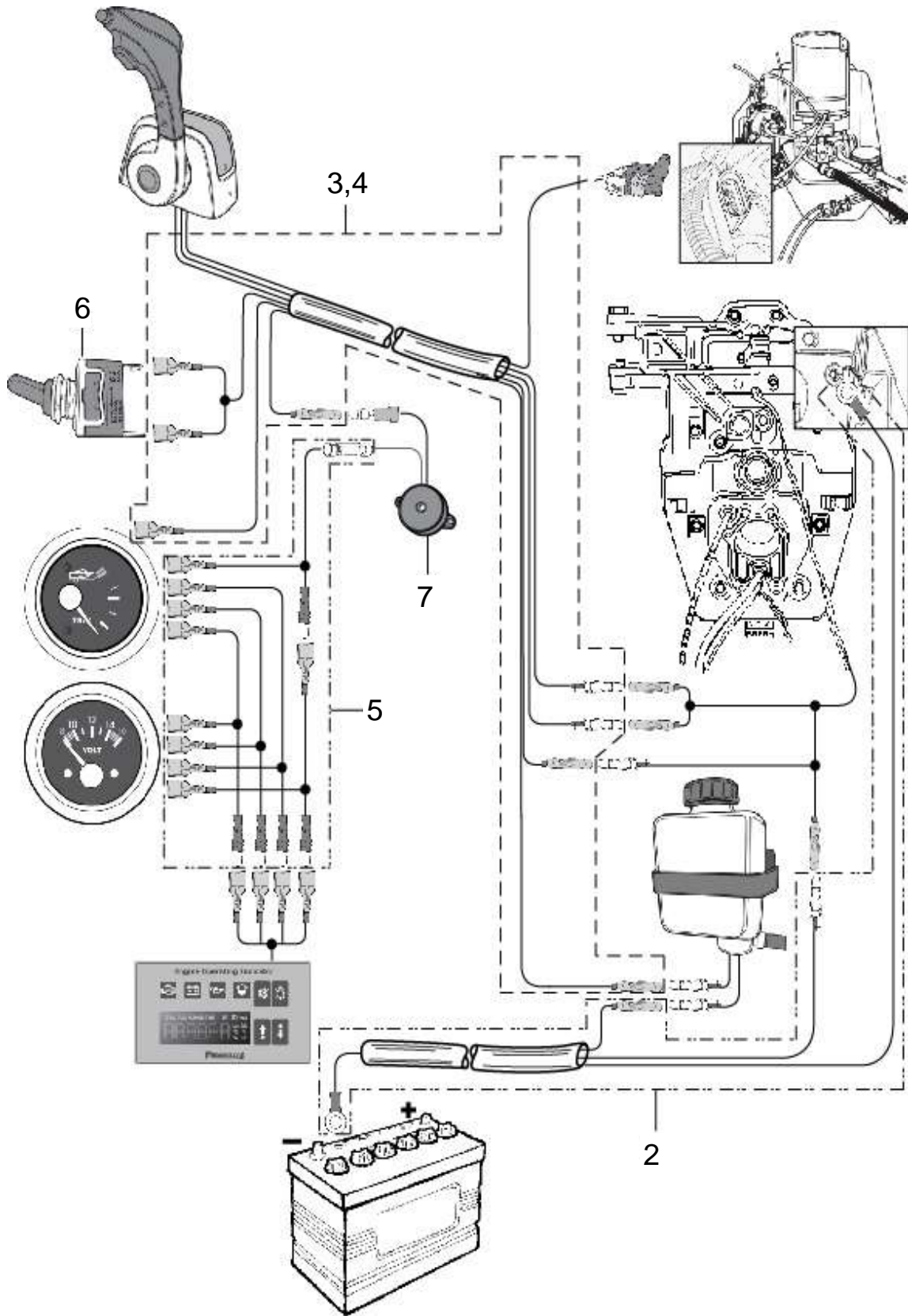
인스트루먼트 INSTRUMENT



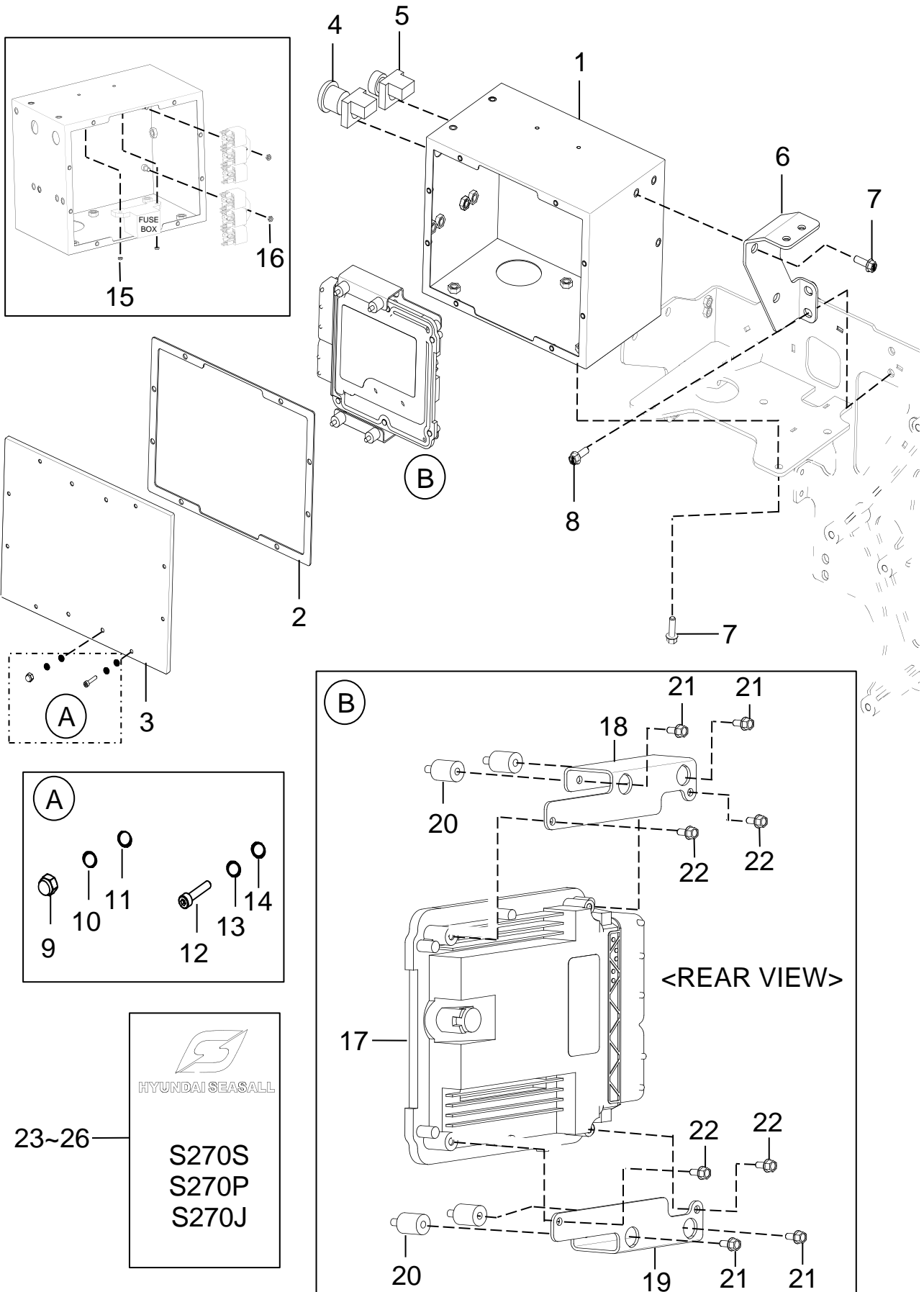
와이어링 WIRING



트림 와이어링 TRIM WIRING



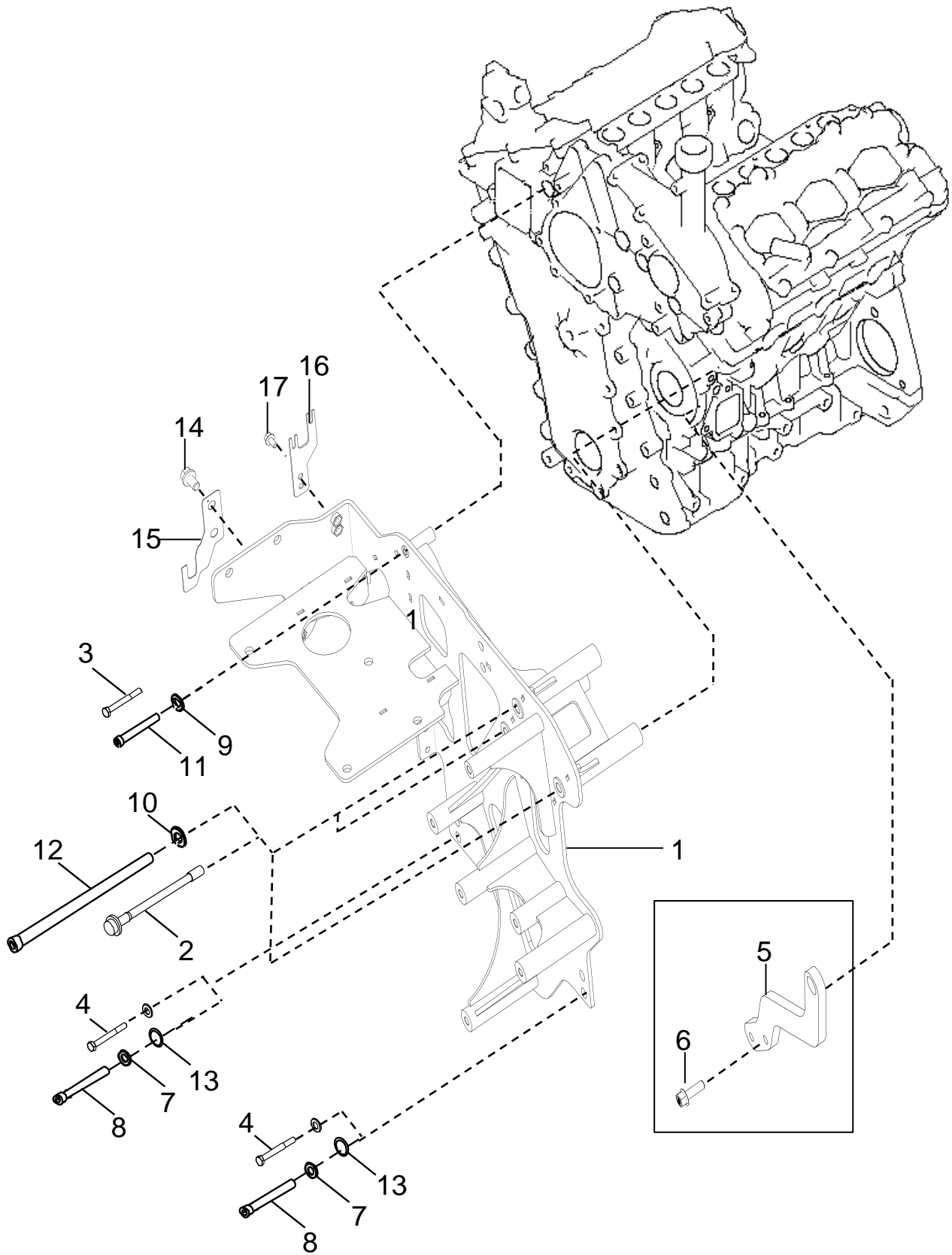
ECU & 케이스 ECU & CASE



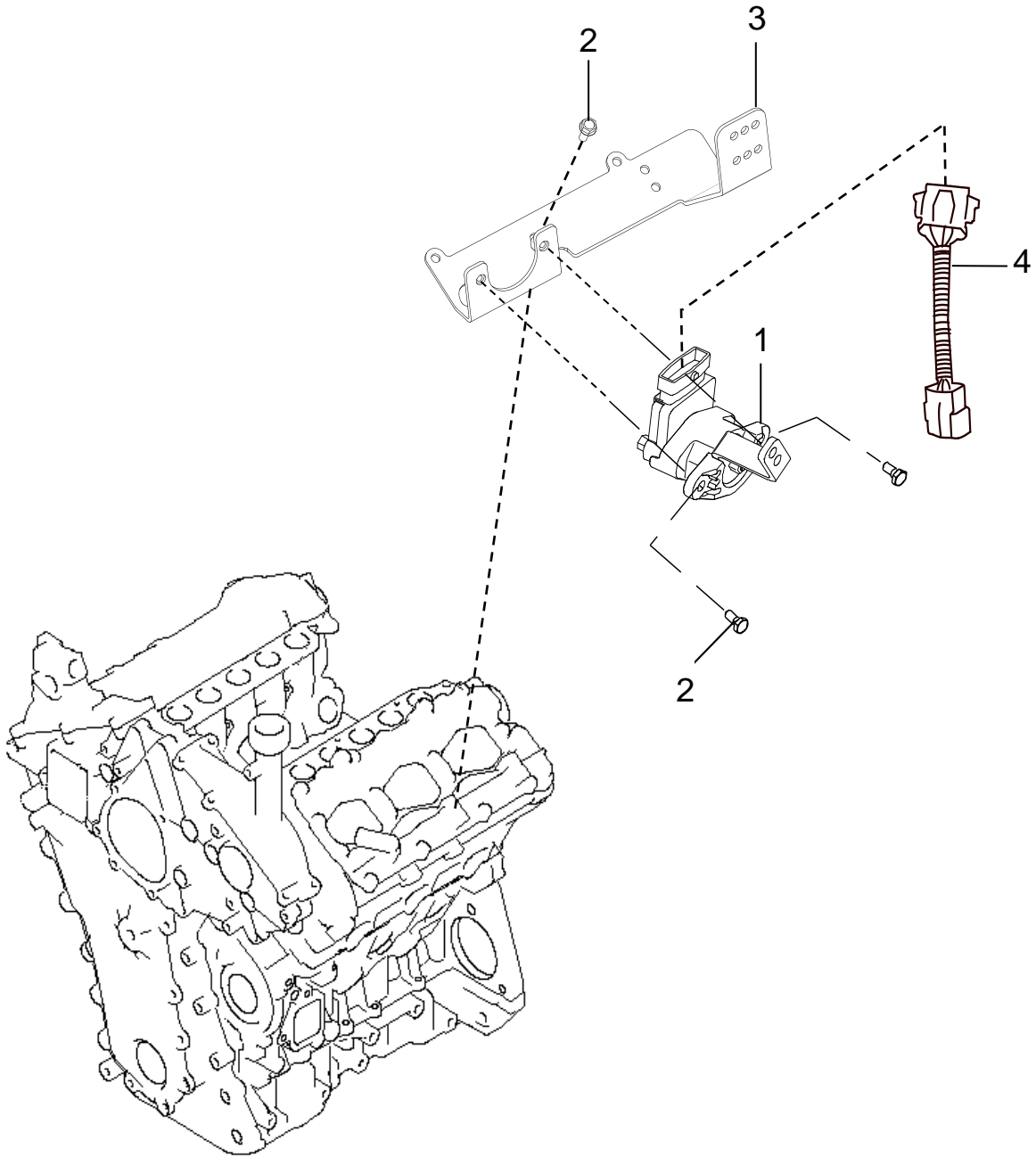
ECU & 케이스 ECU & CASE

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	00700-BS110	케이스-ECU CASE-ECU	01						
2	00700-BS1P0	패드 PAD	01						
3	00700-BS1C0	커버-ECU COVER-ECU	01						
4	00112-5S117	엔진 비상 정지 스위치 ENGINE EMERGENCY STOP SWITCH	01						
5	00112-5S118	오일 배출 펌프 버튼 OIL EXTRACTION PUMP BUTTON	01						
6	00420-BS151	브라켓_서포트_익스펜션 탱크 BRKT_SUPT_EXPANSION TANK	01						
7	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	06						
8	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
9	HW760-5S1N1	캡_너트 CAP_NUT	04						
10	13602-05001	스프링_와셔 SPRING_WASHER	04						
11	HW760-5S1N3	평-와셔(M5) WASHER_PLAINE(M5)	04						
12	00111-5S107	서스-볼트 SUS-BOLT	08						
13	13602-04001	스프링-와셔 (M4) SPRING-WASHER (M4)	08						
14	HW760-5S1N3	평-와셔(M4) WASHER_PLAINE(M4)	08						
15	00111-5S120	너트-로크(M5) NUT-LOCK(M5)	02						
16	00111-5S121	너트-로크(M6) NUT-LOCK(M6)	02						
17	39110-3AM50	ECU-스턴,축계 (S270S, S270P) ECU-STERN,SHAFT (S270S, S270P)		01	01				
	39110-3AM60	ECU-워터젯 (S270J) ECU-WATERJET (S270J)				01			
18	00700-BS115	브라켓_ECU 댐퍼, 어퍼 BRKT_ECU DAMPER,UPPER	01						
19	00700-BS116	브라켓_ECU 댐퍼, 로워 BRKT_ECU DAMPER,LOWER	01						
20	HW760-5S1V1	러버 바이브레이션 인슐레이터 RUBBER VIBRATION ISOLATOR	04						
21	71041-05101	볼트-스프링 와셔 BOLT_SPRING WASHER	04						
22	12441-05167B	스크류-헥사 SCREW-HEX	04						
23	00111-5S050	스티커-A 현대씨즈올 STICKER-A HYUNDAI-SEASALL	01						
24	00700-BS1L1	스티커-S270S STICKER-S270S		01					
25	00700-BS1L2	스티커-S270P STICKER-S270P			01				
26	00700-BS1L3	스티커-S270J STICKER-S270J				01			

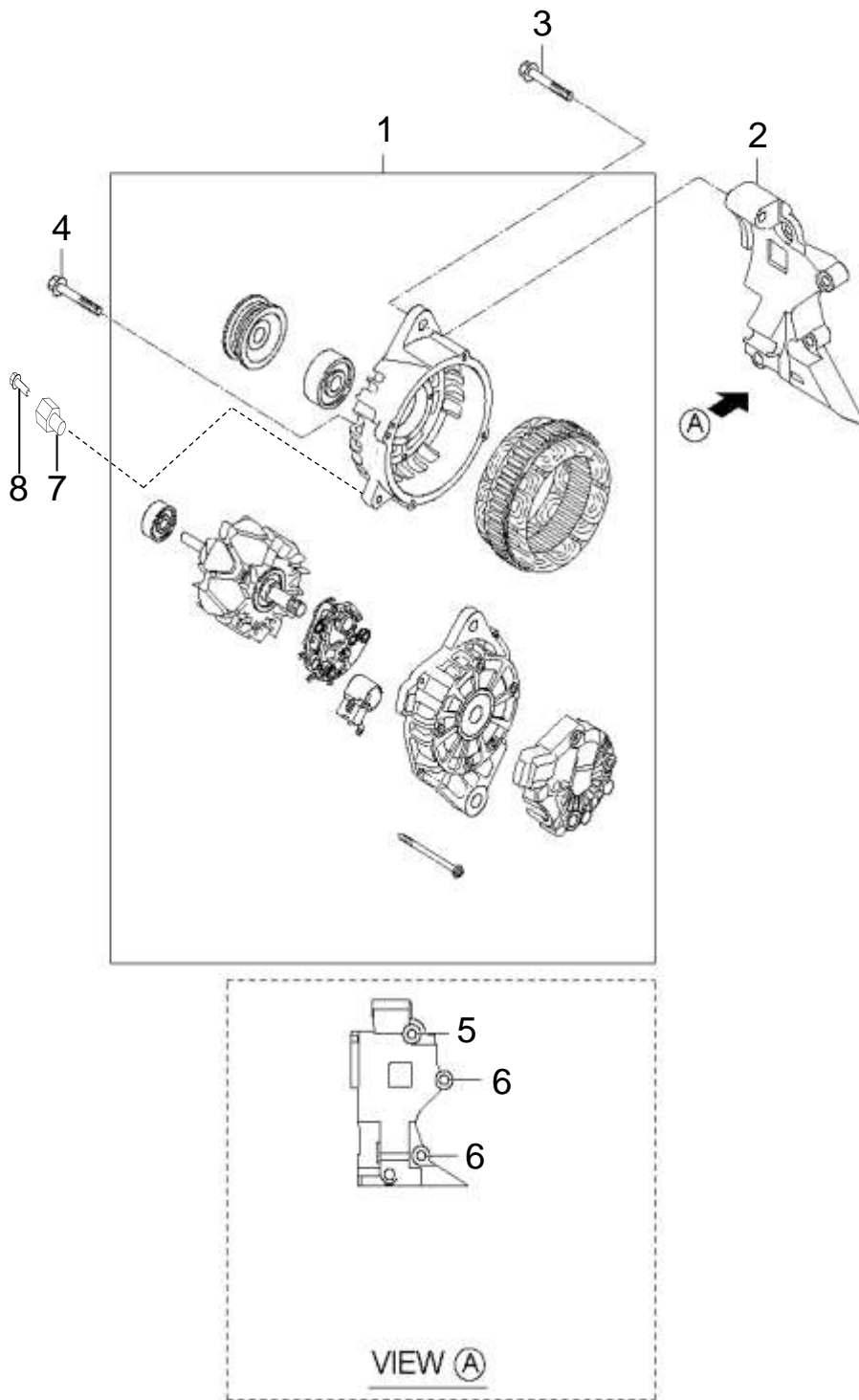
메인 브라켓 MAIN BRACKET



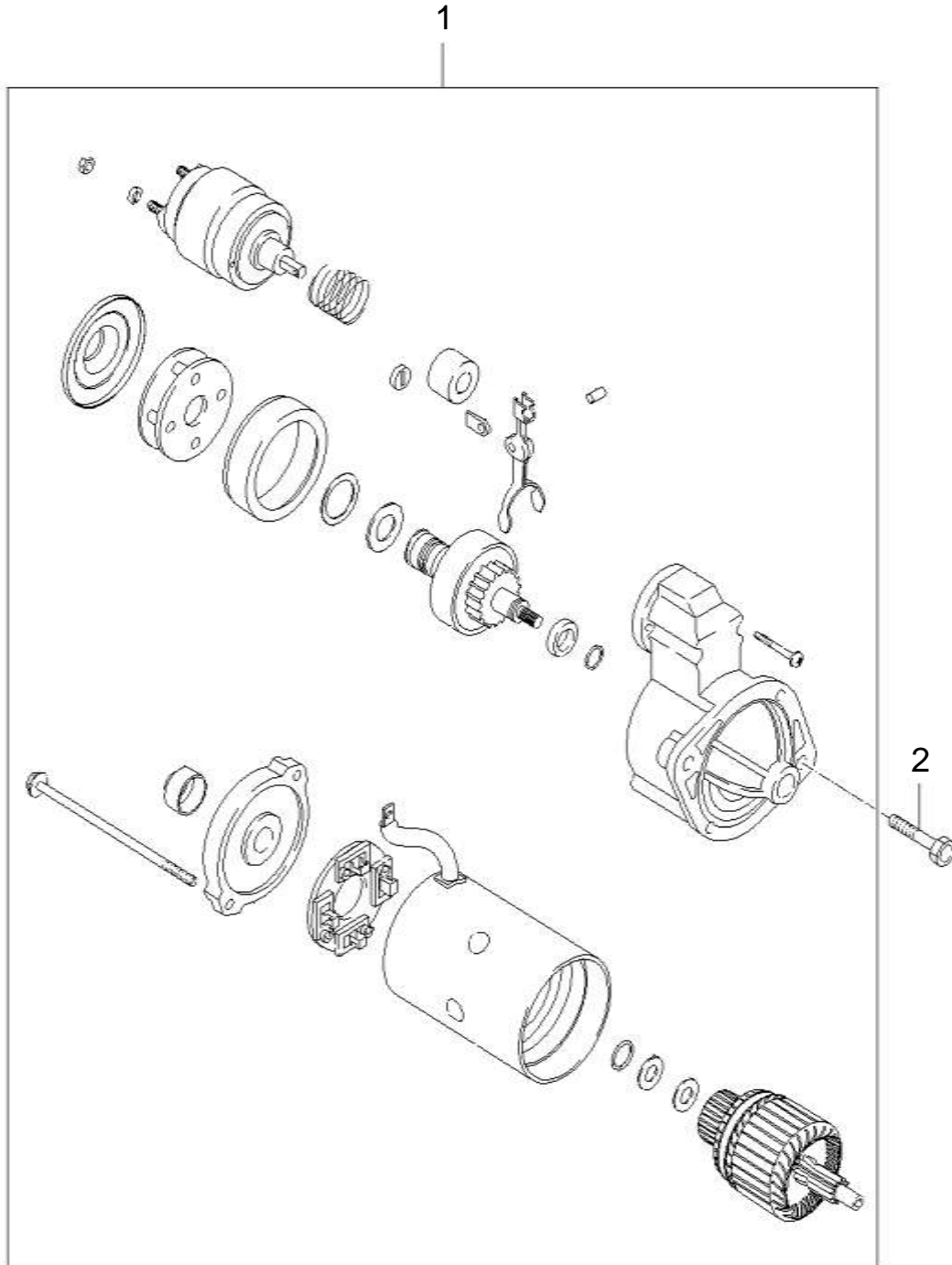
컨트롤 CONTROL



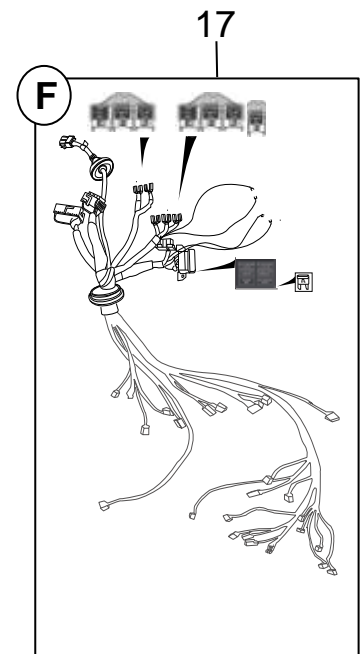
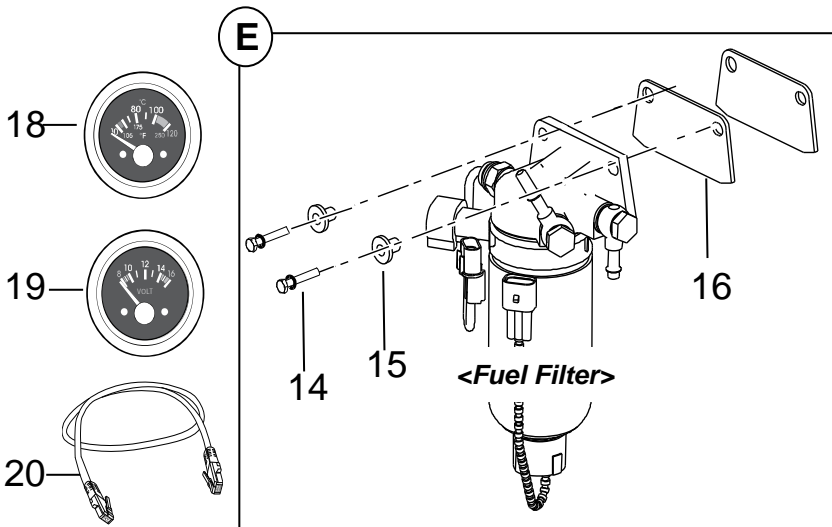
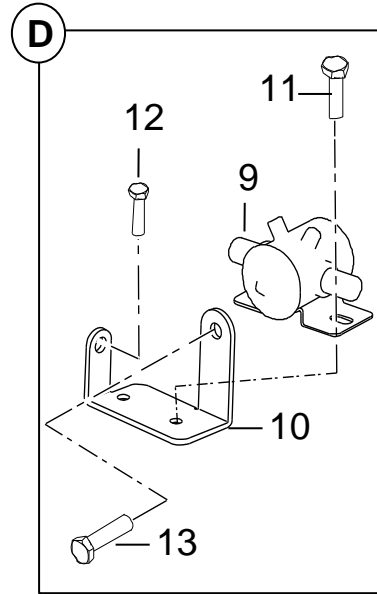
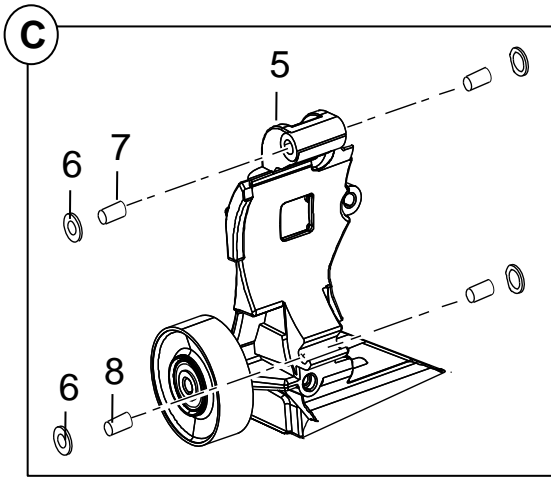
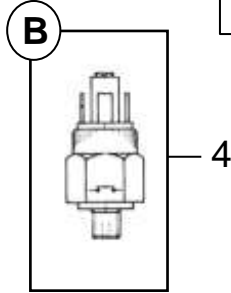
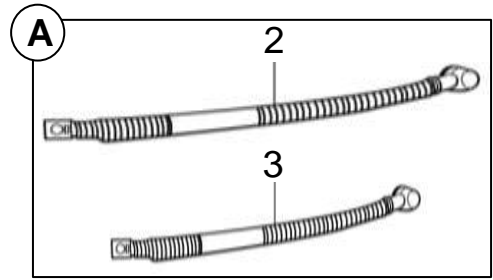
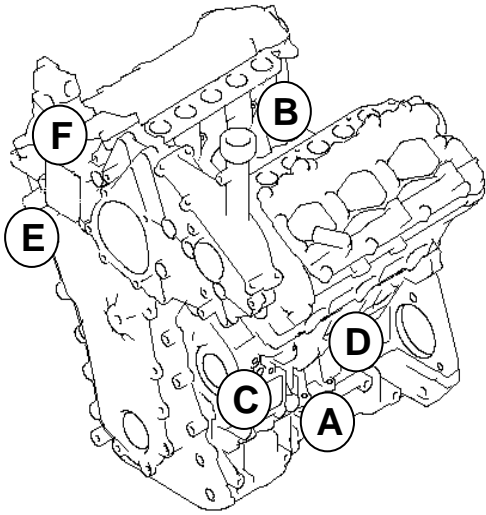
알터네이터 ALTERNATOR



스타터 STARTER



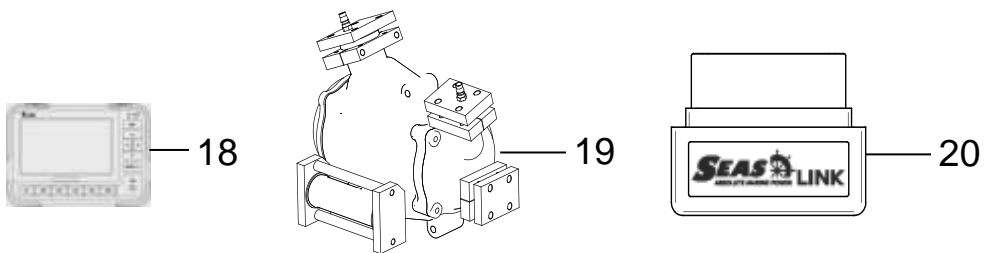
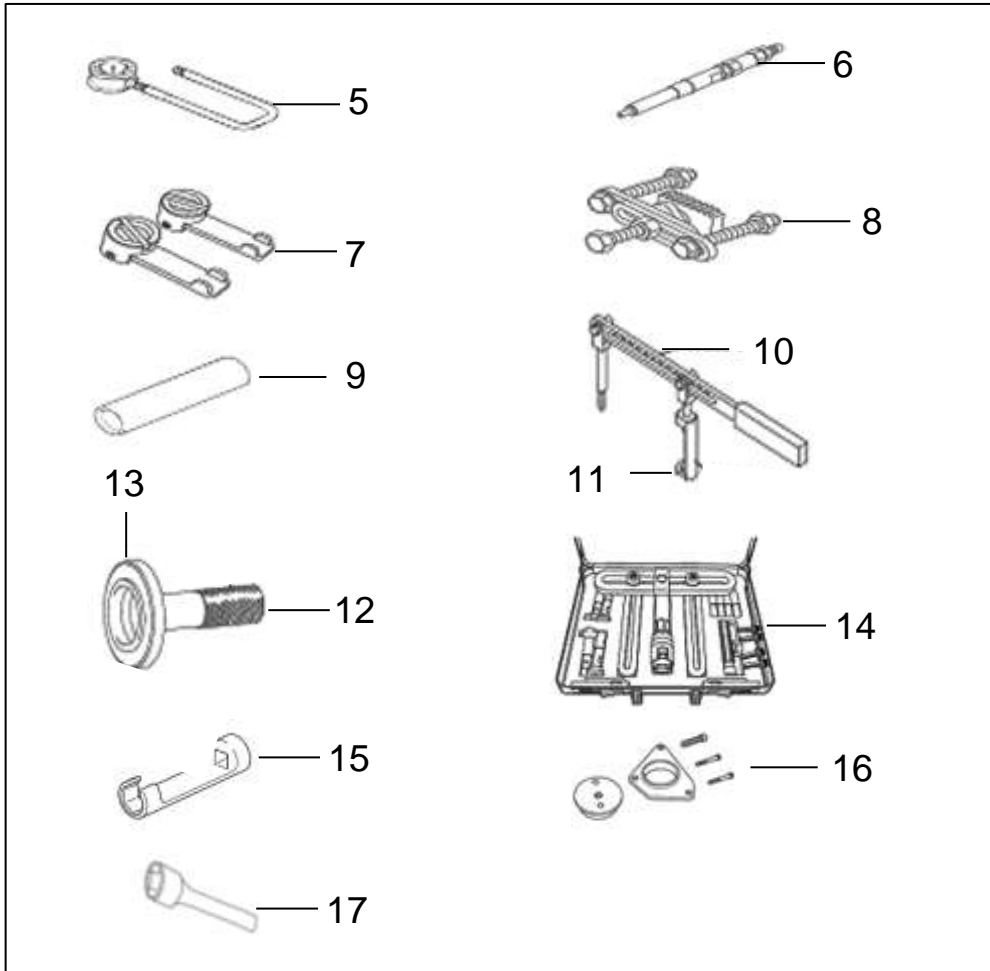
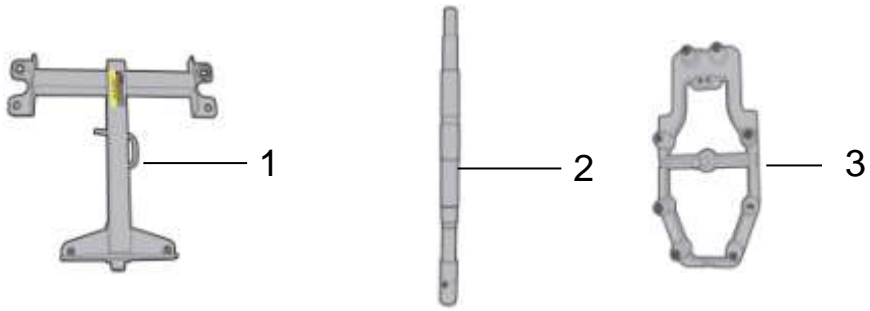
절연 시스템 INSULATED SYSTEM



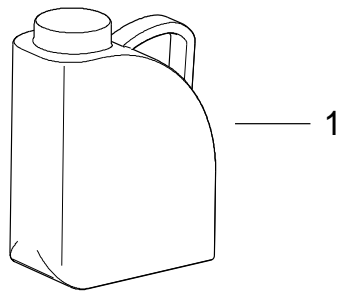
절연 시스템 INSULATED SYSTEM

번호 NO.	부품 번호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY					알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ			
1	00750-BS200	절연 어셈블리 INSULATED ASSY	01					TBD	
2	00740-5S202	와이어링-알터네이터 하우징 WIRING-ALT HSG	01						
3	00740-5S204	와이어링-엔진 블록 WIRING-ENGINE BLOCK	01						
4	00750-5S2S2	오일 압력 스위치 OIL PRESSURE SWITCH(INSULATED)	01						
5	00115-5S120	브라켓(D12)-알터네이터 BRKT(D12)-ALTERNATOR	01						
6	50000-12206	절연 와셔-알터네이터 INSULATING WASHER	04						
7	00750-5S2B7	절연 슬리브-알터네이터 INSULATED SLEEVE - (D12) (43.7mm)	01						
8	00750-5S2B9	절연 슬리브-알터네이터 INSULATED SLEEVE - (D12) (34.2mm)	01						
9	00750-5S202	컷 오프 솔 CUT OFF SOL	01						
10	00750-5S150	브라켓-컷 오프 솔 BRKT-CUT OFF SOL	01						
11	11233-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
12	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
13	11404-10166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						
14	11403-08357S	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						
15	00750-5S2B4	절연 부싱-연료 필터 INSULATED BUSHING-FUEL FILTER	02						
16	00750-5S206	절연 판넬-연료필터 INSULATED PANEL-FUEL FILTER	02						
17	00750-BS1H0	와이어링-엔진 컨트롤(절연) WIRING-ENGINE CONT(INSULATED)	01						
18	00760-5S1G1	디지털 게이지_냉각수 온도 Digital GAUGE_COOLANT TEMP	01						
19	00760-5S1G3	디지털 게이지_배터리 볼트 Digital GAUGE_BATTERY VOLTAGE	01						
20	00760-5S1H1	와이어링 하네스-디지털 WIRING HARNESS-DIGITAL	02						

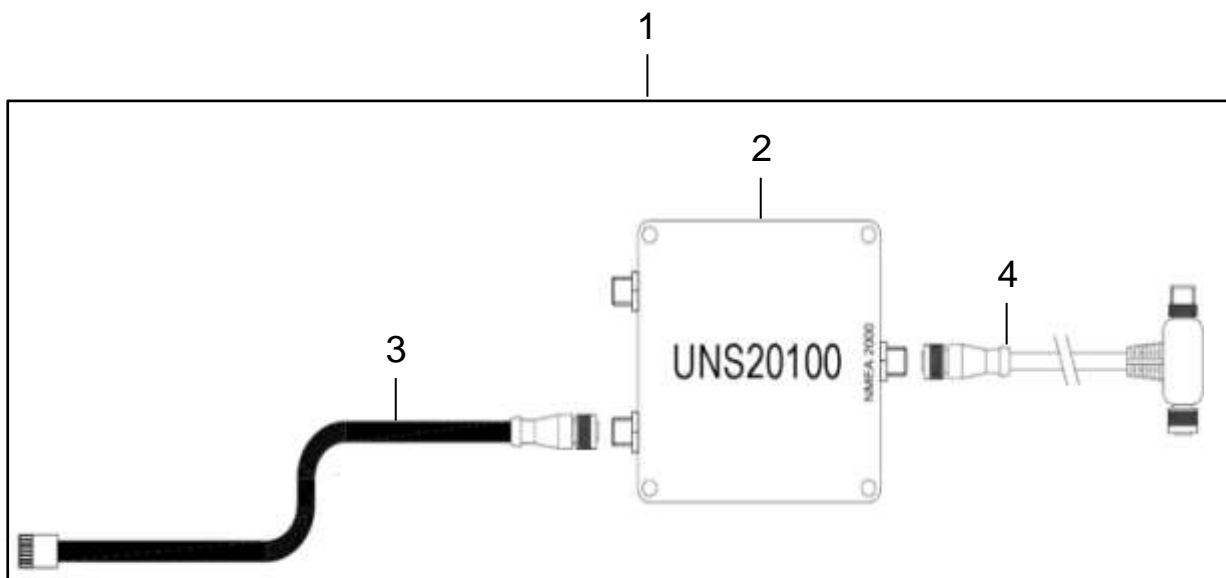
스페셜 툴 키트 SPECIAL TOOL KIT



엔진 오일
ENGINE OIL



NMEA2000 컨버터 키트
NMEA2000 CONVERTER KIT



NEW THINKING. NEW POSSIBILITIES.

HYUNDAI SEASALL



Issued by 2015

Copyright © 2011 Hyundai SeasAll Co., Ltd. All rights reserved.

www.hyundai-seasall.com

37, Cheoldobangmulgwan-ro, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-815, Korea
Fax : +82-(0)70-8244-8555 | Tel : +82-(0)70-8620-8035 | seasall.info@hyundai-seasall.com