SPARE PARTS MANUAL

FOR

BUKH MARINE DIESEL ENGINE

TYPE R210J



powering marine safety

BUKH A/S
Aabenraavej 13 - 17
DK - 6340 Krusaa
Tel: +45 74 62 20 88
bukh@bukh.dk
www.bukh.dk

PARTS BOOK 사용법

본 **PARTS BOOK**은 현대씨즈올에서 생산, 판매하는 **R-SERIES** 마린엔진에 관한 것으로써,
다음의 사용법을 반드시 숙지하셔서 본 **PARTS BOOK**을 효율적으로 이용하시기 바랍니다.

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

열교환기 ①

번호	부 품 번 호	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 색인번호 입니다.

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	**R-SERIES**
MS : 마린 스턴드라이브용 사양 적용	**R200S**
MP : 마린 축계용 사양 적용	**R200P**
MJ : 마린 워터젯용 사양 적용	**R200J**

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 R-SERIES 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	R-SERIES
MS : Applicable to Marine Sterndrive	R200S
MP : Applicable to Marine Shaft	R200P
MJ : Applicable to Marine Waterjet	R200J

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 subjet to change due to our design change with no prior notice.**

차 례 CONTENTS

엔진 시스템 ENGINE SYSTEM

엔진 어셈블리 A	ENGINE ASSY A	6
엔진 어셈블리 B	ENGINE ASSY B	8
실린더 블록	CYLINDER BLOCK	10
크랭크샤프트 & 피스톤	CRANKSHAFT & PISTON	12
실린더 헤드	CYLINDER HEAD	16
캠샤프트	CAMSHAFT	20
로커 커버	ROCKER COVER	22
타이밍 체인 커버	TIMING CHAIN COVER	24
오일 팬	OIL PAN	26
엔진 마운트	ENGINE MOUNT	32
플라이휠 하우징	FLYWHEEL HOUSING	34
엔진 가스켓 키트	ENGINE GASKET KIT	36

연료 시스템 FUEL SYSTEM

연료필터	FUEL FILTER	38
연료 고압 펌프	FUEL HIGH PRESSURE PUMP	40
연료 라인	FUEL LINE	42
인젝터	INJECTOR	44
글로우 플러그	GLOW PLUG	46

흡기 & 배기 시스템 INTAKE & EXHAUST SYSTEM

에어 필터	AIR FILTER	48
흡기 매니폴드	INTAKE MANIFOLD	50
배기 매드폴드 & 터보차저	EXHAUST MANIFOLD & TURBOCHARGER	52
배기 엘보우 & 파이프	EXHAUST ELBOW & PIPE	56

차 례 CONTENTS

냉각시스템 COOLING SYSTEM

해수펌프	SEA WATER PUMP	58
인터쿨러	INTERCOOLER	60
열교환기	HEAT EXCHANGER	62
오일 쿨러	OIL COOLER	64
스티어링	STEERING	66
드라이브 벨트	DRIVE BELT	68
냉각수 파이프 & 호스	COOLANT PIPE & HOSE	70
익스팬션 탱크	EXPANSION TANK	74

전기 시스템 ELECTRICAL SYSTEM

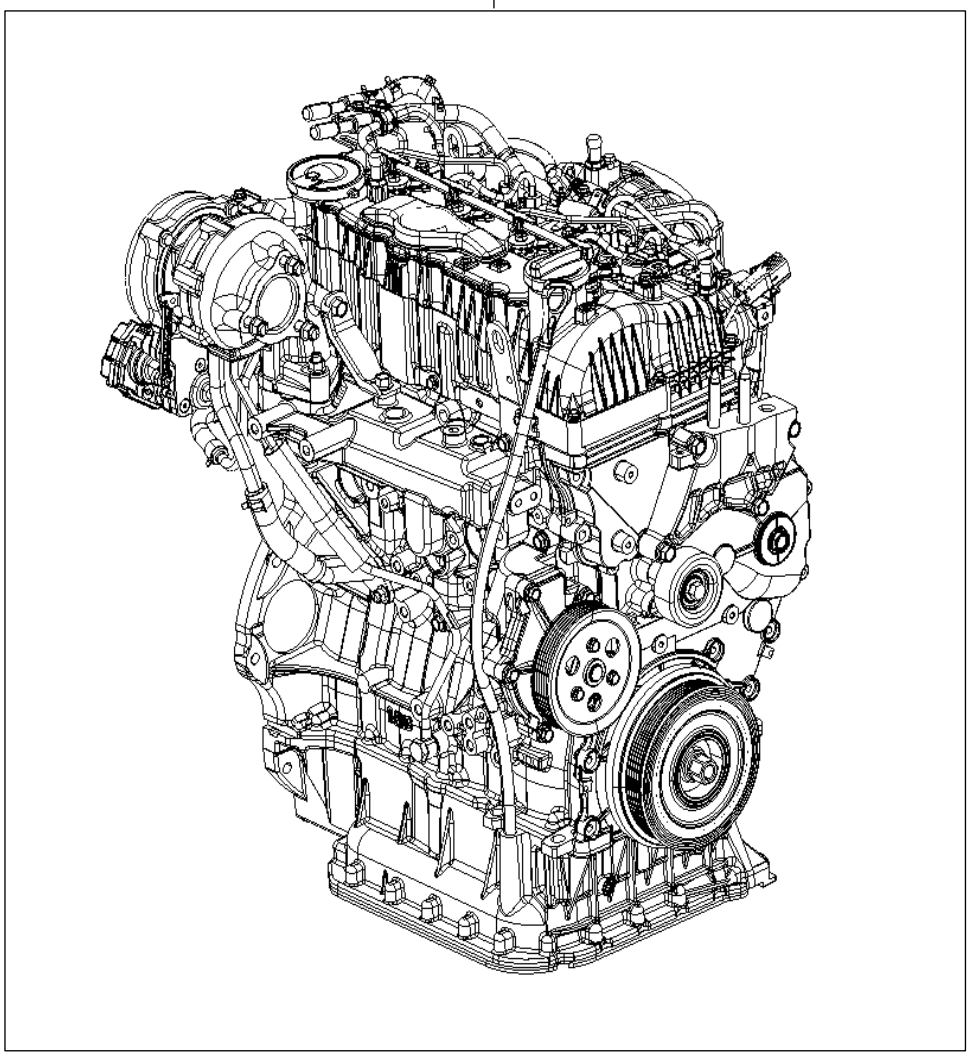
인스트루먼트	INSTRUMENT	76
와이어링	WIRING	78
트림 와이어링	TRIM WIRING	80
ECU & 케이스	ECU & CASE	82
컨트롤	CONTROL	86
알터네이터	ALTERNATOR	88
스타터	STARTER	90

키트 KIT

스페셜 툴 키트	SPECIAL TOOL	92
엔진오일	ENGINE OIL	94
NMEA 2000 컨버터 키트	NMEA 2000 CONVERTER	96

엔진 어셈블리 A
ENGINE ASSY A

1



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

엔진 어셈블리 A
ENGINE ASSY A

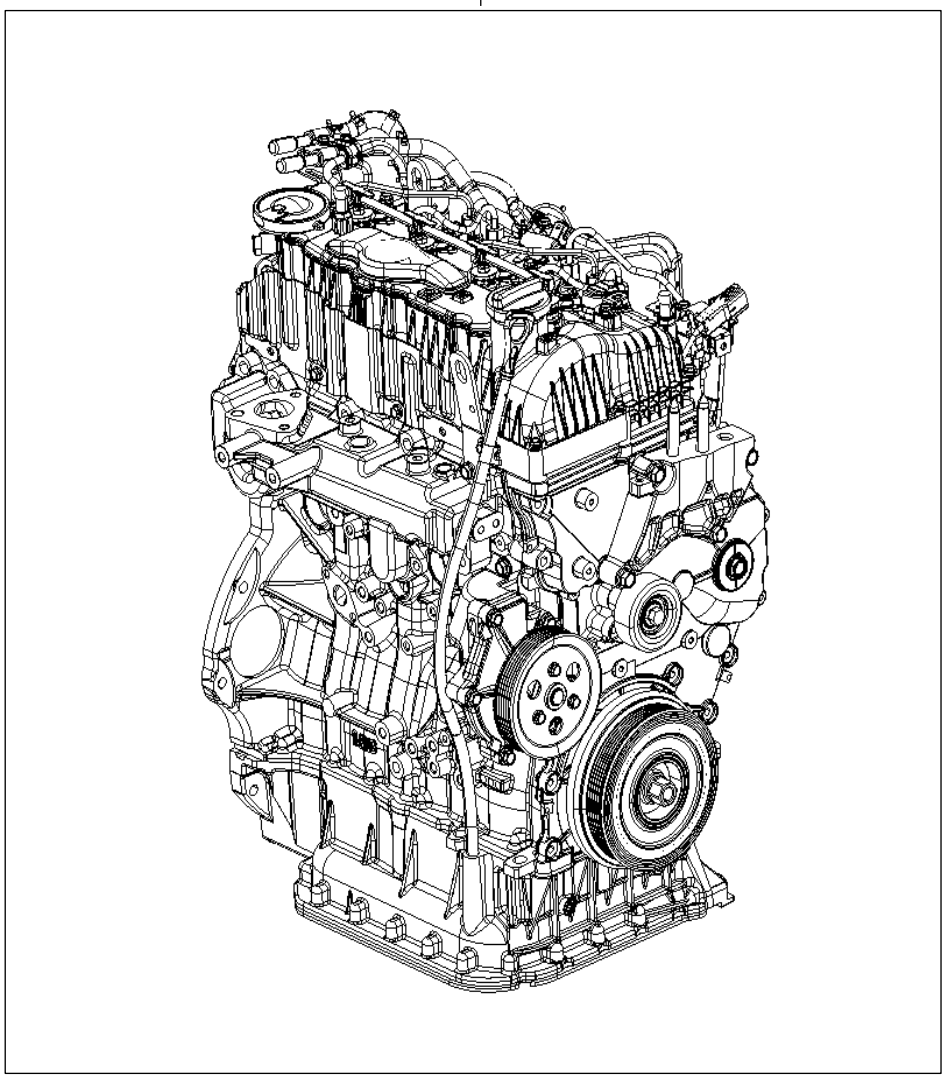
번호 NO	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00900-2R000	엔진 어셈블리 A ENGINE ASSY A	01							

엔진 어셈블리 "A" 는
각페이지 '알림' 란에 표시("●"+"◎") 된 부품들에 조합으로 이루어져 있습니다.

ENGINE ASSEMBLY "A" IS
CONSISTED OF ("●"+"◎") MARKED ON EACH PAGE.

엔진 어셈블리 B
ENGINE ASSY B

1



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

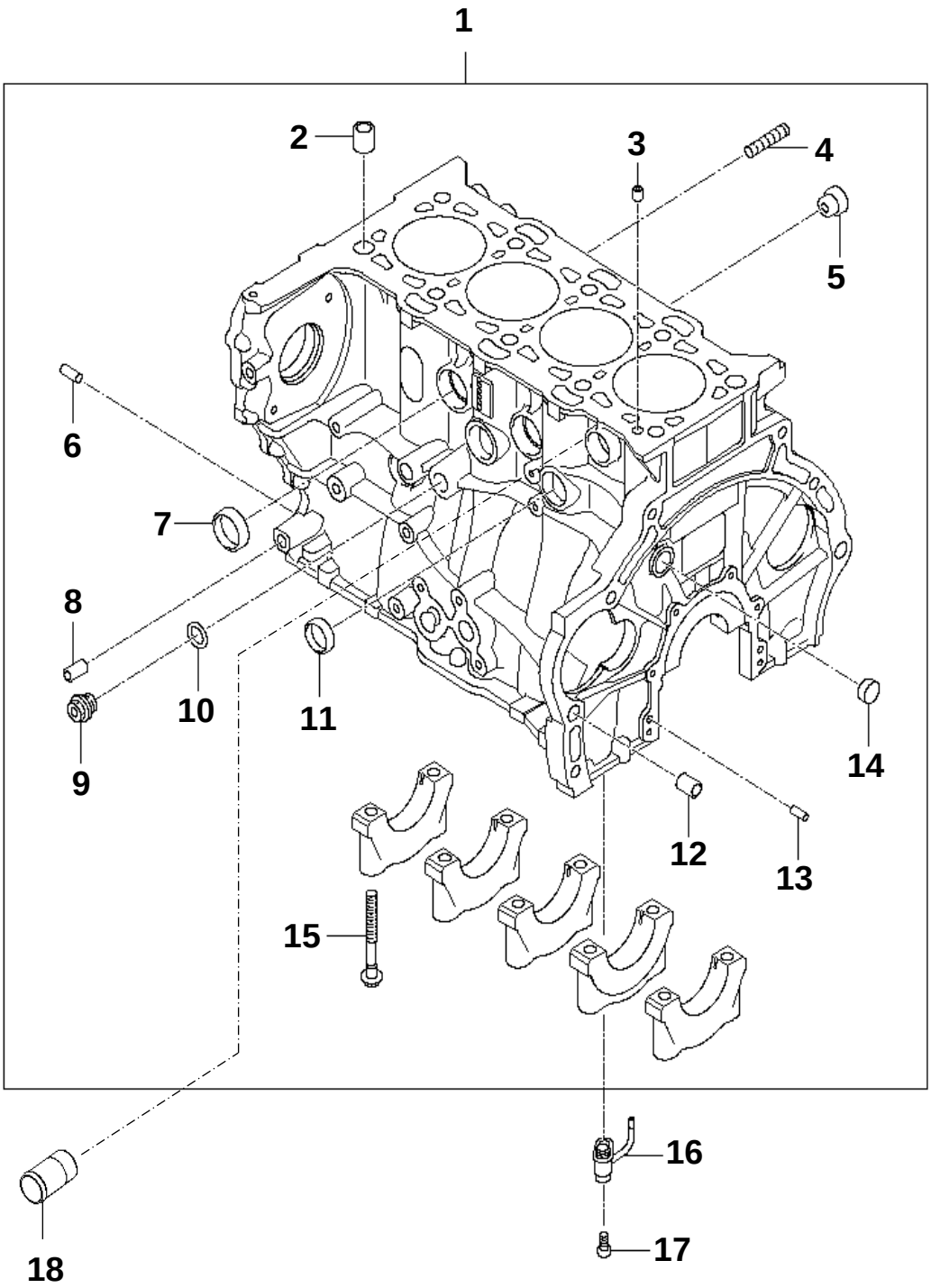
엔진 어셈블리 B
ENGINE ASSY B

번호 NO	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00900-2R010	엔진 어셈블리 B ENGINE ASSY B	01							

엔진 어셈블리 "B" 는
각페이지 '알림' 란에 표시("●") 된 부품들에 조합으로 이루어져 있습니다.

ENGINE ASSEMBLY "B" IS
CONSISTED OF ("●") MARKED ON EACH PAGE.

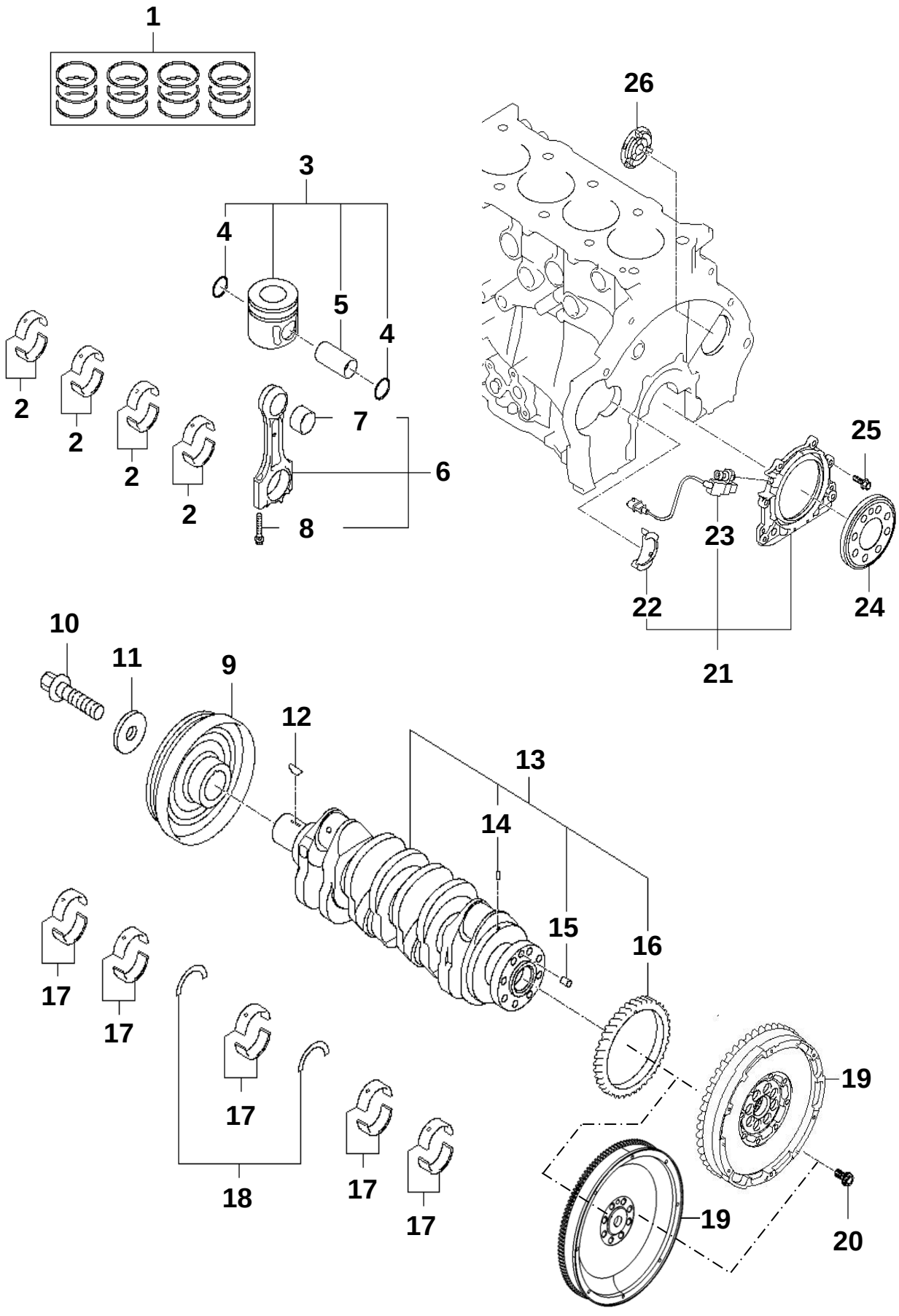
실린더 블록
CYLINDER BLOCK



실린더 블록
CYLINDER BLOCK

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	360F3-2FU00	블록 어셈블리 – 실린더 BLOCK ASSY-CYLINDER	01						●	
2	14331-14130	부쉬 BUSH	02							
3	21126-2F000	오리피스 ORIFICE	01							
4	11516-08186K	스터드 STUD	02							
5	21180-2F700	플러그 – 테이퍼 PLUG-TAPER	01							
6	14303-08140	핀–다우웰 PIN-DOWEL	02							
7	15734-35000	캡 – 씰링 CAP-SEALING	05							
8	14331-08090	부쉬 BUSH	01							
9	94710-2F000	어댑터 ADAPTER	01							
10	17512-18000	가스켓 GASKET	01							
11	15734-30000	캡 – 씰링 CAP-SEALING	05							
12	21124-21000	부쉬–노크 BUSH-KNOCK	02							
13	14303-06140	핀–다우웰 PIN-DOWEL	03							
14	M0221-10327	블라인드 플러그 PLUG-BLIND	03							
15	21114-2F600	볼트–베어링 캡 BOLT-BEARING CAP	10							
16	21151-2F000	제트 어셈블리 – 오일 JET ASSY-OIL	04						●	
17	11703-06121	볼트 BOLT	04						●	
18	HW900-2R141	니플–냉각수 블록 아웃렛 NIPPLE-COOLANT BLOCK OUTLET	01						●	

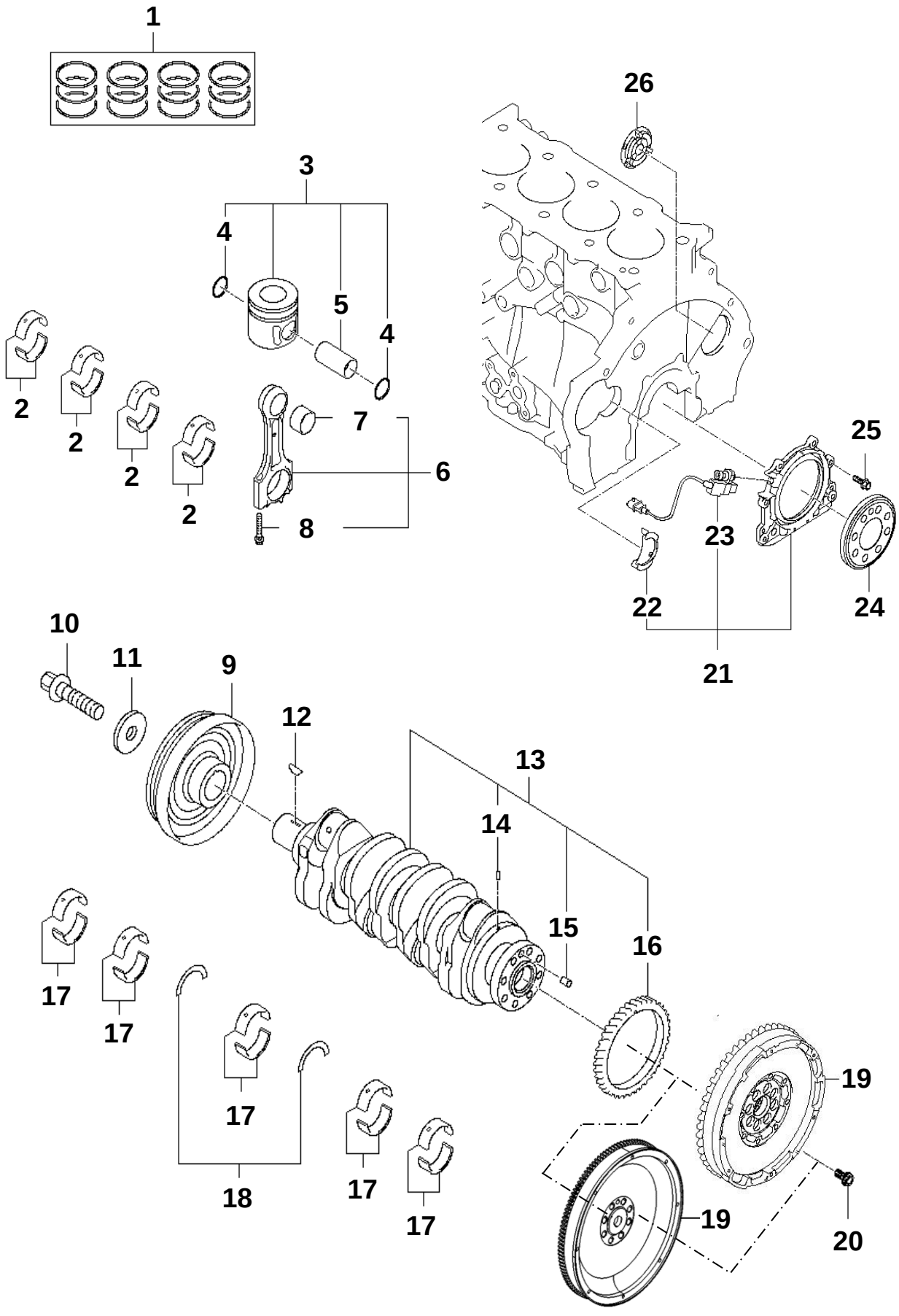
크랭크샤프트 & 피스톤 (1)
CRANKSHAFT & PISTON (1)



크랭크샤프트 & 피스톤 (1)
CRANKSHAFT & PISTON (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	23040-2F973	링 셋-피스톤 RING SET-PISTON	01						●	STD
	23040-2F974		01							O/S-0.25
	23040-2F975		01							O/S-0.50
2	23060-2F930	베어링 페어 세트-커넥팅 로드 BEARING PAIR SET-C/ROD	04						●	STD-A (BLUE)
	23060-2F931		04							STD-B (BLACK)
	23060-2F932		04							STD-C (RED)
3	23410-2F970	피스톤 & 핀 어셈블리 PISTON & PIN ASSY	04						●	STD-A
	23410-2F971		04							STD-B
	23410-2F972		04							STD-C
	23410-2F973		04							O/S-0.25
	23410-2F974		04							O/S-0.50
4	23413-2F000	스냅 링 RING-SNAP	08							
5	23412-2F000	피스톤 핀 PIN-PISTON	04							
6	23510-2F100	로드 어셈블리-커넥팅 ROD ASSY-CONNECTING	04						●	
7	23517-2F000	부싱-커넥팅 로드 BUSHING-CONNECTING ROD	04							
8	23513-3A000	볼트-커넥팅 로드 BOLT-CONNECTING ROD	08							
9	23124-2F601	풀리-댐퍼 PULLEY-DAMPER	01						●	
10	23127-2F000	볼트-크랭크샤프트 BOLT-CRANKSHAFT	01						●	
11	23161-2F000	와셔 WASHER	01						●	
12	23125-25000	키 - 성크 KEY-SUNK	01						●	
13	651F6-2FU00	크랭크샤프트 어셈블리 CRANKSHAFT ASSY	01						●	
14	23123-2F010	핀-다우웰 PIN-DOWEL	01							
15	23123-2F000	핀-다우웰 PIN-DOWEL	01							
16	23131-2F010	기어-크랭크샤프트 GEAR-CRANKSHAFT	01							
17	21020-2F900	베어링 페어 세트-크랭크 샤프트 BEARING PAIR SET-CRKSHAFT	01						●	STD-A (BLUE)
	21020-2F901		01							STD-B (BLACK)
	21020-2F902		01							STD-C (RED)
	21020-2F903		01							STD-D (GREEN)
	21020-2F904		01							STD-E (YELLOW)
18	21030-2F900	베어링 페어 세트-크랭크샤프트 센터 BEARING PAIR SET-CRANKSHAFT CTR	01						●	

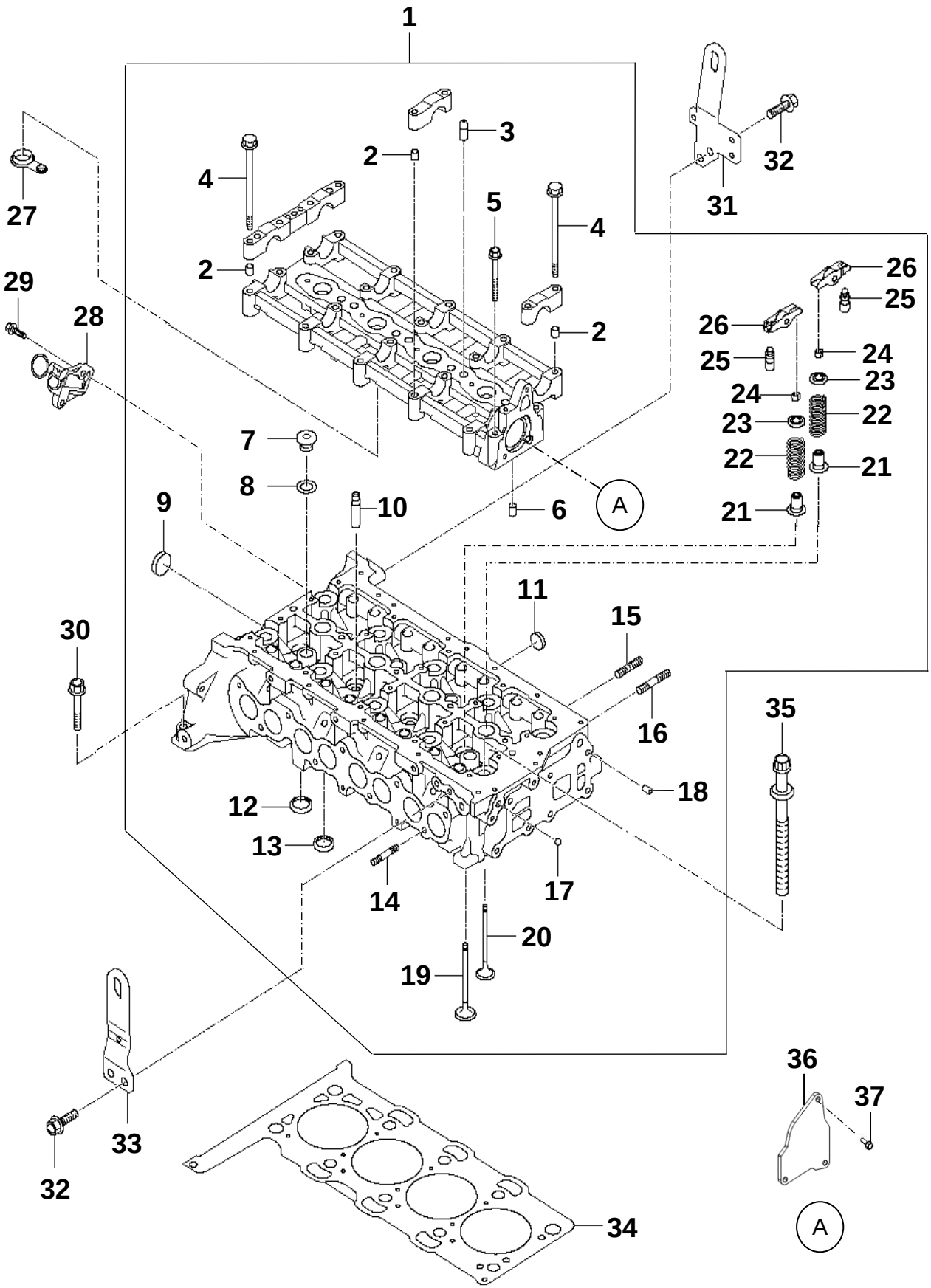
크랭크샤프트 & 피스톤 (2)
CRANKSHAFT & PISTON (2)



크랭크샤프트 & 피스톤 (2)
CRANKSHAFT & PISTON (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
19	23200-2F301	플라이휠 어셈블리 FLYWHEEL ASSY			01	01				
	23200-2F301	플라이휠 어셈블리 FLYWHEEL ASSY		01						~2017-09-19 ~19-Sep-2017
	00900-2R1P0			01						2017-09-20~ 20-Sep-2017~
20	23231-2F000	플라이휠 볼트 FLYWHEEL BOLT	08							
21	21440-2F600	오일씰 케이스 어셈블리 CASE ASSY-OIL SEAL	01						●	
22	21449-2F050	더스트 커버 DUST COVER	01						●	
23	39180-2F600	크랭크 포지션 센서 CRANKPOSITION SENSOR	01						●	
24	39190-2F000	엔코더 ENCORDER	01						●	
25	11403-06186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	08						●	
26	21414-2F000	커버 COVER	01							

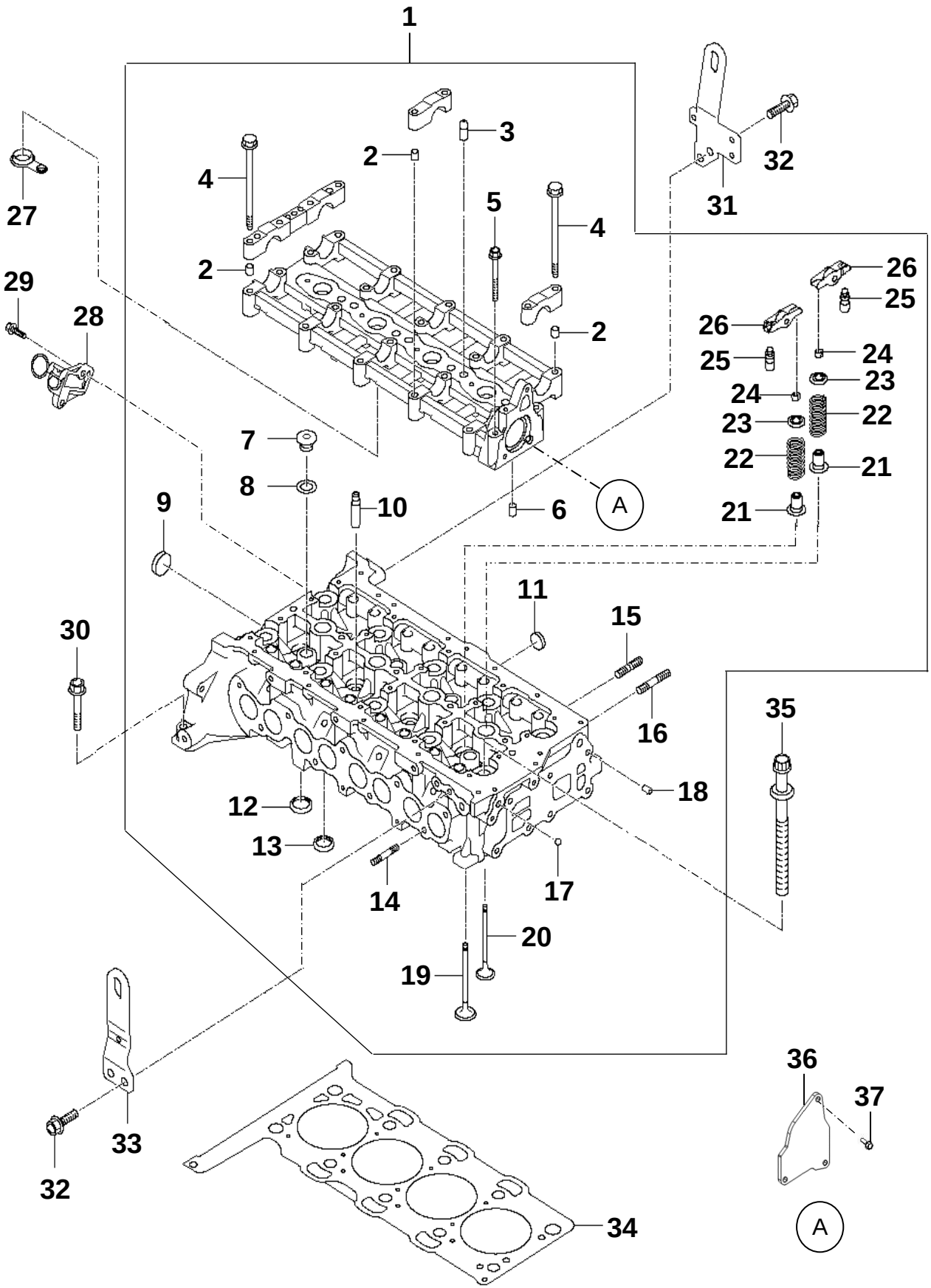
실린더 헤드 (1)
CYLINDER HEAD (1)



실린더 헤드 (1)
CYLINDER HEAD (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	453F4-2FU00	실린더 헤드-컴플리트 서브 어셈블리 CYL.HEAD-COMPT SUB ASSY	01						●	
2	22124-26000	부시-노크 BUSH-KNOCK	16							
3	22126-2F000	로케이트-인젝터 클램프 LOCATE-INJ.CLAMP	04							
4	22120-2F000	볼트-캠 베어링 캡 BOLT-CAM BEARING CAP	20							
5	11403-06556K	볼트 BOLT	02							
6	14303-08140	핀 - 다우웰 PIN-DOWEL	02							
7	22121-2F000	볼트 BOLT	04							
8	17512-14000	가스켓 GASKET	04							
9	15734-25000	캡 - 씰링 CAP-SEALING	02							
10	22119-2F000	가이드 - 밸브 GUIDE-VALVE	16							
11	15734-20000	캡 - 씰링 CAP-SEALING	03							
12	22113-2F000	시트 - 배기 밸브 SEAT-EXHAUST VALVE	08							
13	22112-2F000	시트 - 흡기 밸브 SEAT-INTAKE VALVE	08							
14	11533-08356K	스터드 STUD	02							
15	22125-2F000	스터드 STUD	06							
16	22125-2F010	스터드 STUD	04							
17	16011-12000	볼 - 스틸 BALL-STEEL	06							
18	14331-08130	부시-노크 BUSH-KNOCK	02							
19	22211-2F000	밸브-흡기 VALVE-INTAKE	08							
20	22212-2F100	밸브-배기 VALVE-EXHAUST	08							
21	22224-2F001	씰-밸브 스템 SEAL-VALVE STEM	16							
22	22221-2F000	스프링-밸브 SPRING-VALVE	16							
23	22222-2F000	밸브 스프링 리테이너 RETAINER-VALVE SPRING	16							
24	22223-3A000	락-밸브 스프링 리테이너 LOCK-VALVE SPRING RETAINER	32							
25	22231-2F000	어져스터 어셈블리-래쉬 ADJUSTER ASSY-LASH	16							
26	24170-2F000	캠 팔로워 앗세이 CAM FOLLOWER ASSY	16							
27	22133-2F000	가스켓 GASKET	04						●	
28	24510-2F000	텐셔너 앗세이-타이밍 체인 TENSIONER ASSY-TIMING CHAIN	01						●	
29	24388-2F000	볼트-타이밍 BOLT-TIMING	02						●	
30	11405-08356K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						●	

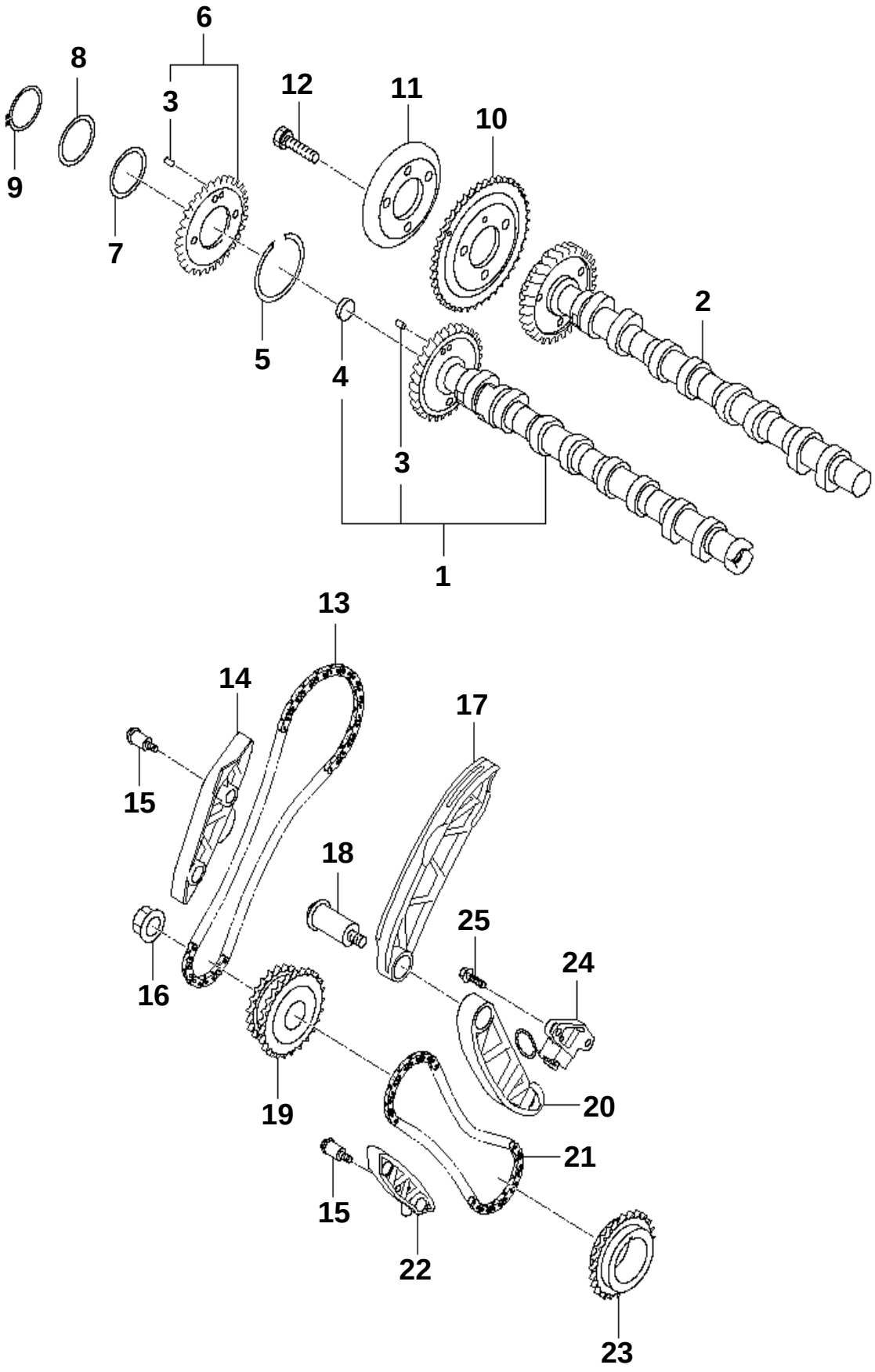
실린더 헤드 (2)
CYLINDER HEAD (2)



실린더 헤드 (2)
CYLINDER HEAD (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
31	22341-2F010	행거-엔진 프론트 HANGER-ENG.FRT	01						●	
32	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						●	
33	22342-2F000	행거-엔진 HANGER-ENG	01						●	
34	22311-2F660	가스켓-실린더헤드 GASKET-CYLINDER HEAD	01						●	GRADE1 (T=1.2)
	22311-2F650									GRADE2 (T=1.3)
	22311-2F670									GRADE3 (T=1.4)
35	22321-2F000	볼트-실린더헤드 BOLT-CYLINDER HEAD	10						●	
36	00900-2R1C2	커버-진공펌프 COVER-VACUUM PUMP	01							
37	11403-06186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							

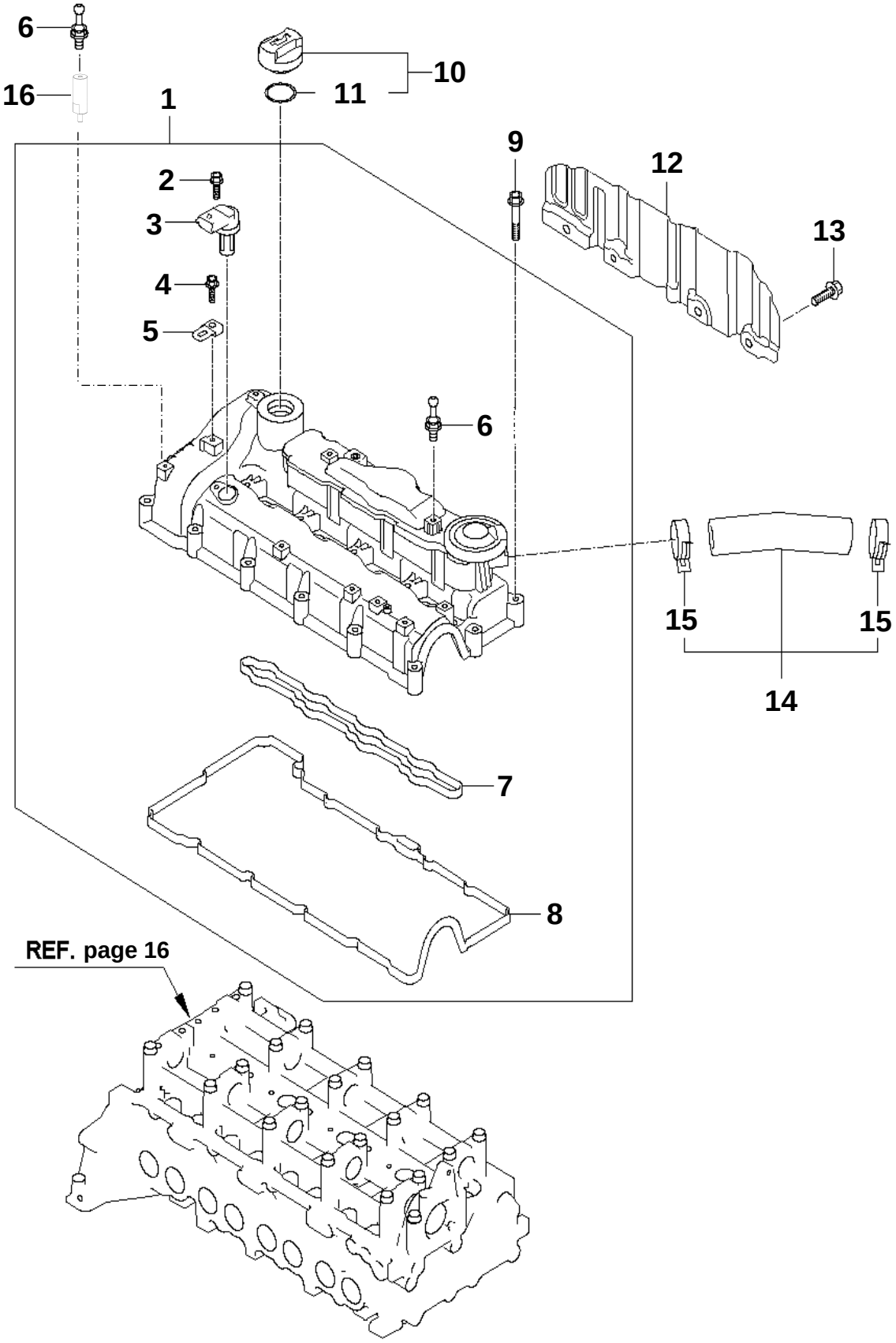
캠샤프트
CAMSHAFT



캠샤프트
CAMSHAFT

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	24110-2F010	캠샤프트 어셈블리, 흡기 CAMSHAFT ASSY, INTAKE	01						●	
2	24200-2F010	캠샤프트 어셈블리, 배기 CAMSHAFT ASSY,EXHAUST	01						●	
3	24122-2F010	핀-다우웰 PIN-DOWEL	01							
4	15734-20000	캡-씰링 CAP-SEALING	01							
5	24130-2F010	스프링 SPRING	01						●	
6	24120-2F010	기어 어셈블리 GEAR ASSY	01						●	
7	24140-2F000	스프링-웨이브 SPRING-WAVE	01						●	
8	24150-2F000	와셔 WASHER	01						●	
9	14614-40005	링-리테이너 RING-RETAINER	01						●	
10	24322-2F000	체인 스프로킷-캠 샤프트 CHAIN SPROKET-CAM SHAFT	01						●	
11	24325-2F000	매스댐퍼 MASS DAMPER	01						●	
12	11233-08256K	볼트 BOLT	03						●	
13	24361-2F000	체인-타이밍 CHAIN-TIMING	01						●	
14	24387-2F000	가이드-타이밍 체인 "B" GUIDE-TIMING CHAIN "B"	01						●	
15	24372-2F000	볼트-체인 가이드 BOLT-CHAIN GUIDE	04						●	
16	24391-2F000	너트 NUT	01						●	
17	24386-2F000	레버-타이밍 체인 "B" LEVER-TIMING CHAIN "B"	01						●	
18	24371-2F000	스프링-텐셔너 타이밍 벨트 "A" SPRING-TENSIONER TIMING BELT "A"	01						●	
19	24335-2F600	체인 스프로켓 - 인젝션 펌프 CHAIN SPROCKET-INJECTION PUMP	01						●	
20	24376-2F000	레버-타이밍 체인 LEVER-TIMING CHAIN	01						●	
21	24351-2F000	타이밍 체인 "A" CHAIN-TIMING "A"	01						●	
22	24377-2F600	가이드-타이밍 체인 GUIDE-TIMING CHAIN	01						●	
23	23121-2F000	체인 스프로킷-크랭크 샤프트 CHAIN SPROKET-CRANK SHAFT	01						●	
24	24410-2F001	텐셔너 앗세이-타이밍 체인 TENSIONER ASSY-TIMING CHAIN	01						●	
25	24388-2F000	볼트-타이밍 BOLT-TIMING	02						●	

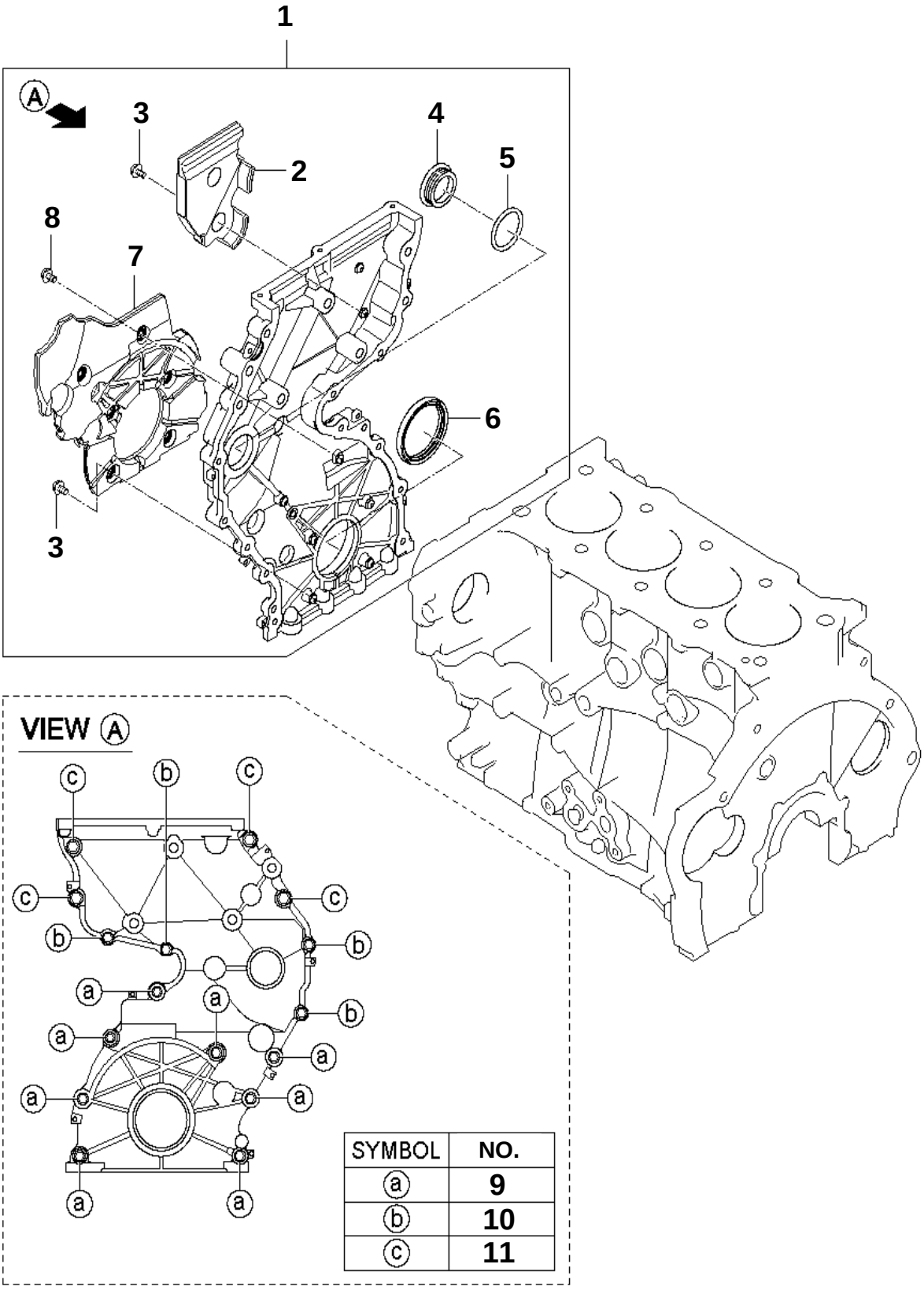
로커 커버
ROCKER COVER



로커 커버
ROCKER COVER

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	22410-2F600	커버 어셈블리-로커 COVER ASSY-ROCKER	01						●	
2	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
3	39300-2F000	캠 포지션 센서 SENSOR-CAM SHAFT POSITION	01							
4	11403-06106K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
5	91931-2F250	브라켓 BRACKET	01							
6	29246-3C500	볼트-엔진커버 마운팅 BOLT-ENGINE COVER MOUNTING	02							
7	22443-2F600	가스켓-로커커버 GASKET-ROCKER COVER	01							
8	22441-2F600	가스켓-로커커버 GASKET-ROCKER COVER	01							
9	22420-2F600	볼트 BOLT	19						●	
10	26510-26620	캡-오일필러 CAP-OIL FILLER	01						●	
11	26502-22600	패킹-오일필러 캡 PACKING-OIL FILLER CAP	01							
12	22490-2F600	히트 프로텍터 HEAT-PROTECTOR	01							
13	11403-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
14	26710-2F600	호스 어셈블리-브리더 HOSE ASSY-BREATHER	01							
15	14720-23006S	클립 CLIP	02							
16	00900-2R1B1	서포트-엔진커버 SUPPORT-ENGINE COVER	01							

타이밍 체인 커버
TIMING CHAIN COVER

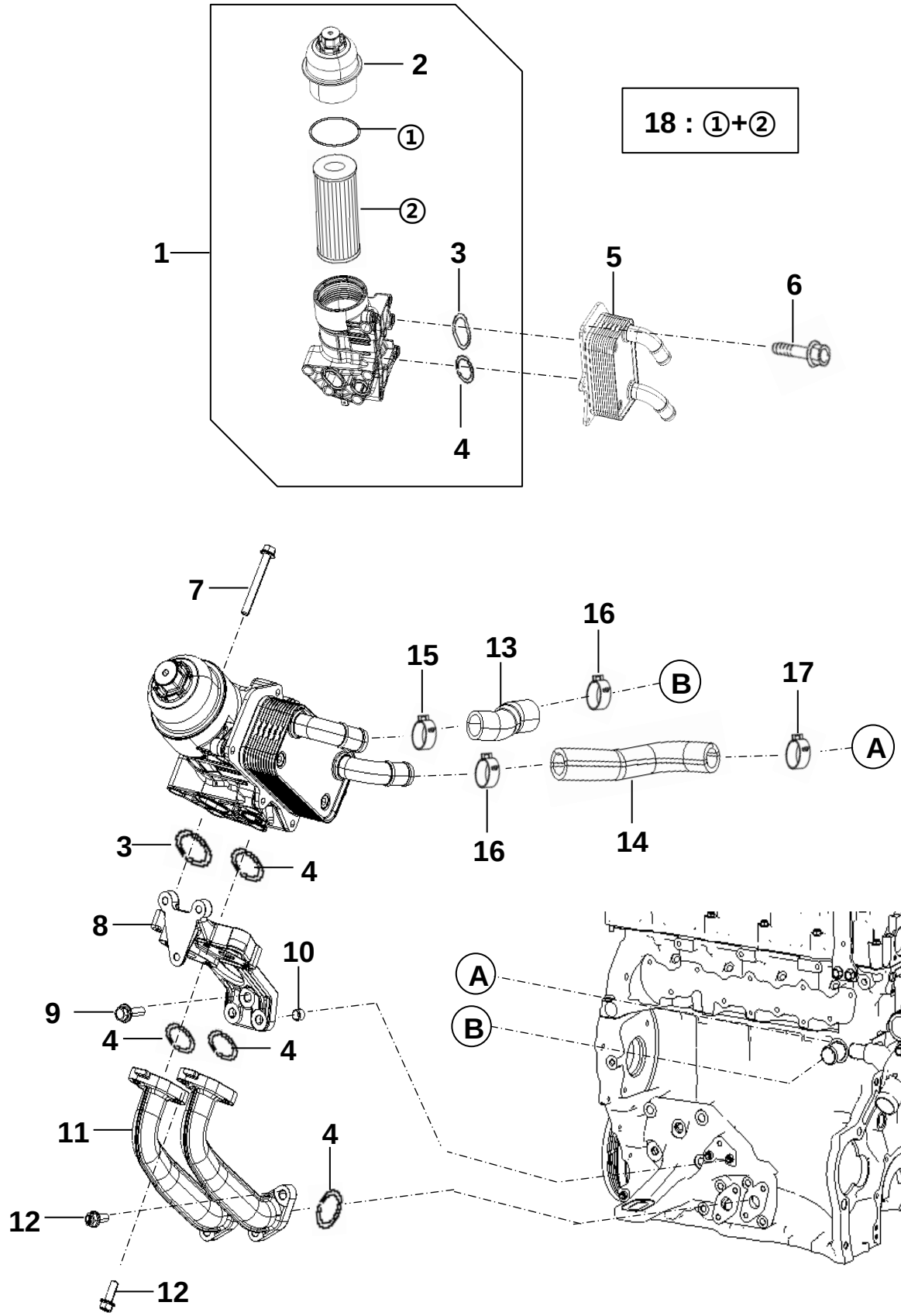


SYMBOL	NO.
a	9
b	10
c	11

타이밍 체인 커버
TIMING CHAIN COVER

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	21350-2F600	케이스 어셈블리-타이밍 체인 CASE ASSY-TIMING CHAIN	01						●	
2	21357-2F600	실드-어쿠스틱, 상부 SHIELD-ACOUSTIC, UPPER	01							
3	11302-06206K	볼트 BOLT	07							
4	21359-2F000	플러그 PLUG	01							
5	21361-2F000	와셔 WASHER	01							
6	21355-2F000	오일씰 SEAL-OIL	01							
7	21358-2F600	실드-어쿠스틱, 하부 SHIELD-ACOUSTIC, LOWER	01							
8	11302-06166B	볼트 BOLT	01							
9	11403-06166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	08						●	
10	11403-06306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						●	
11	11403-08357S	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						●	

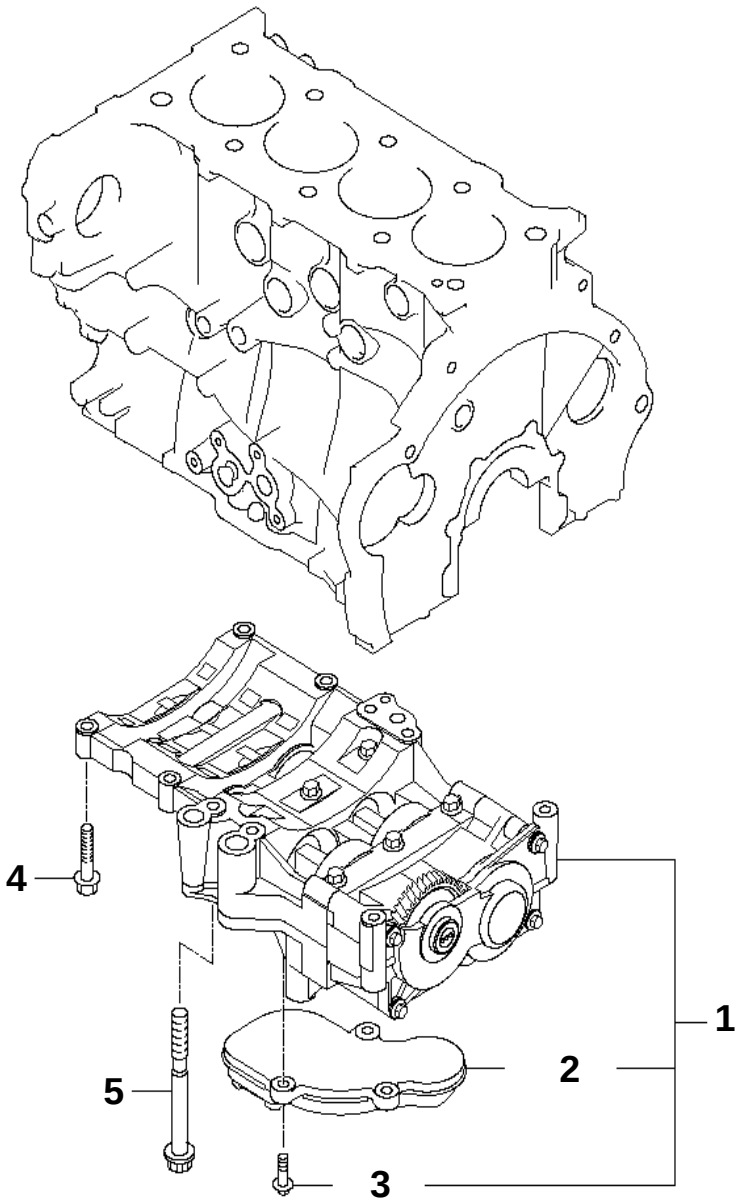
오일 팬 (1)
OIL PAN (1)



오일 팬 (1)
OIL PAN (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	26310-2F600	필터 어셈블리-엔진오일 FILTER ASSY-ENGINE OIL	01							
2	26315-2F001	캡 컴플리트-오일필터 CAP COMPLETE-OIL FILTER	01							
3	26317-2F001	오링 O-RING	02							
4	26316-2F001	오링 O-RING	05							
5	26410-2F020	쿨러 어셈블리-엔진오일 COOLER ASSY-ENGINE OIL	01							
6	11403-06166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	07							
7	11403-08606K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
8	00900-2R121	포트-오일필터 PORT-OIL FILTER	01							
9	11233-08307S	볼트-스프링와셔 BOLT-SPRING WASHER	03							
10	14331-08090	부시 BUSH	02							
11	00900-2R141	파이프-오일필터 PIPE-OIL FILTER	02							
12	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	08							
13	00440-2R137	호스-냉각수 엔진블럭 아웃렛 HOSE-COOLANT ENGINE BLOCK OUTLET	01							
14	00440-2R132	호스-냉각수 오일쿨러 아웃렛 HOSE-COOLANT OILCOOLER OUTLET	01							
15	14720-25006B	클립 CLIP	01							
16	14720-28006B	클립 CLIP	02							
17	14720-26006B	클립 CLIP	01							
18	05300-2R171	서비스 키트-오일필터 SERVICE KIT-OIL FILTER	01							

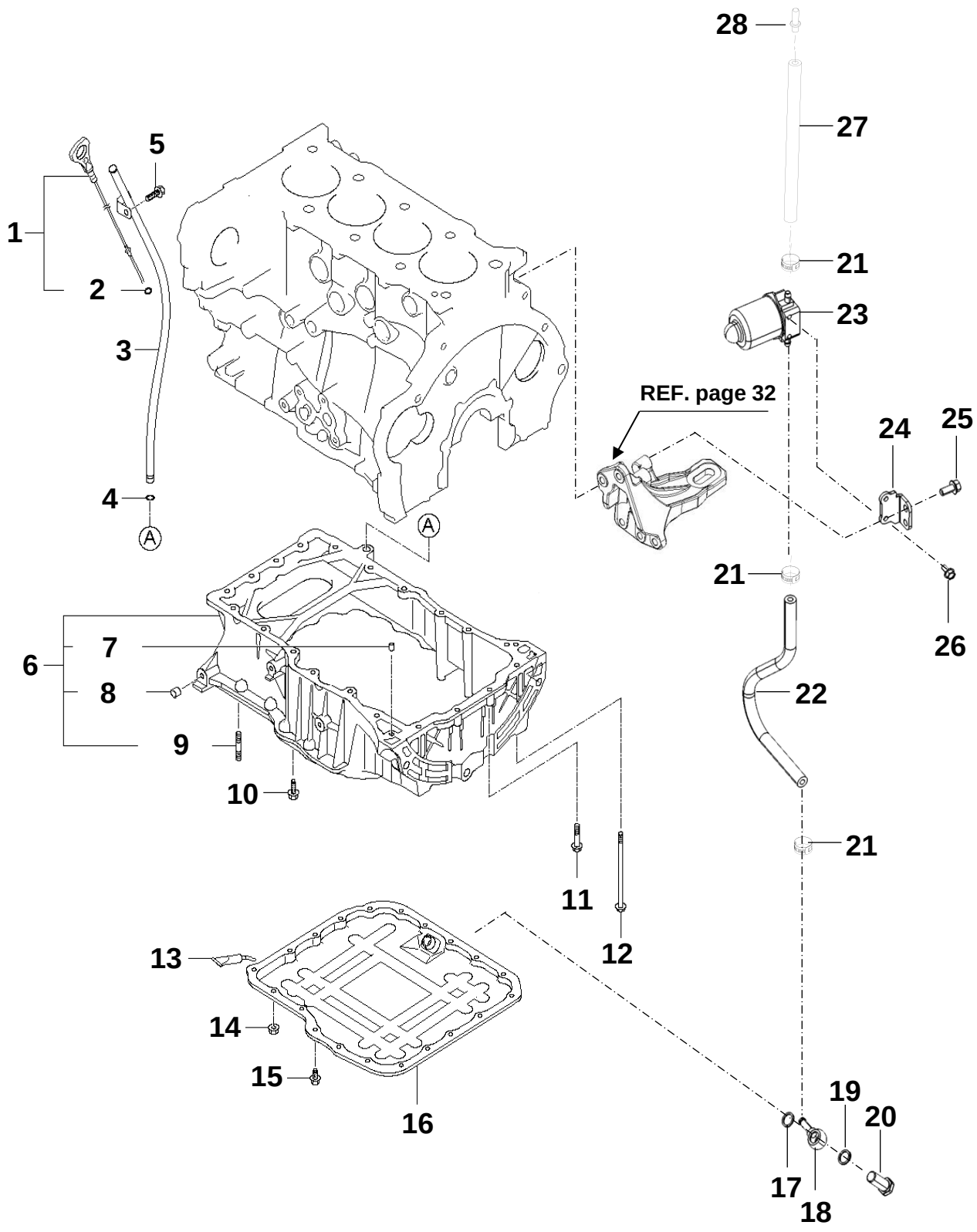
오일 팬 (2)
OIL PAN (2)



오일 팬 (2)
OIL PAN (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	23300-2F610	밸런스 샤프트 & 오일펌프 모듈 BALANCE SHAFT & OIL PUMP MODULE	01						●	
2	26200-2F000	스트레이너 STRAINER	01							
3	23311-2F000	볼트 BOLT	03							
4	11403-08406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						●	
5	23361-2F000	볼트-밸런스 샤프트 BOLT-BALANCE SHAFT	06						●	

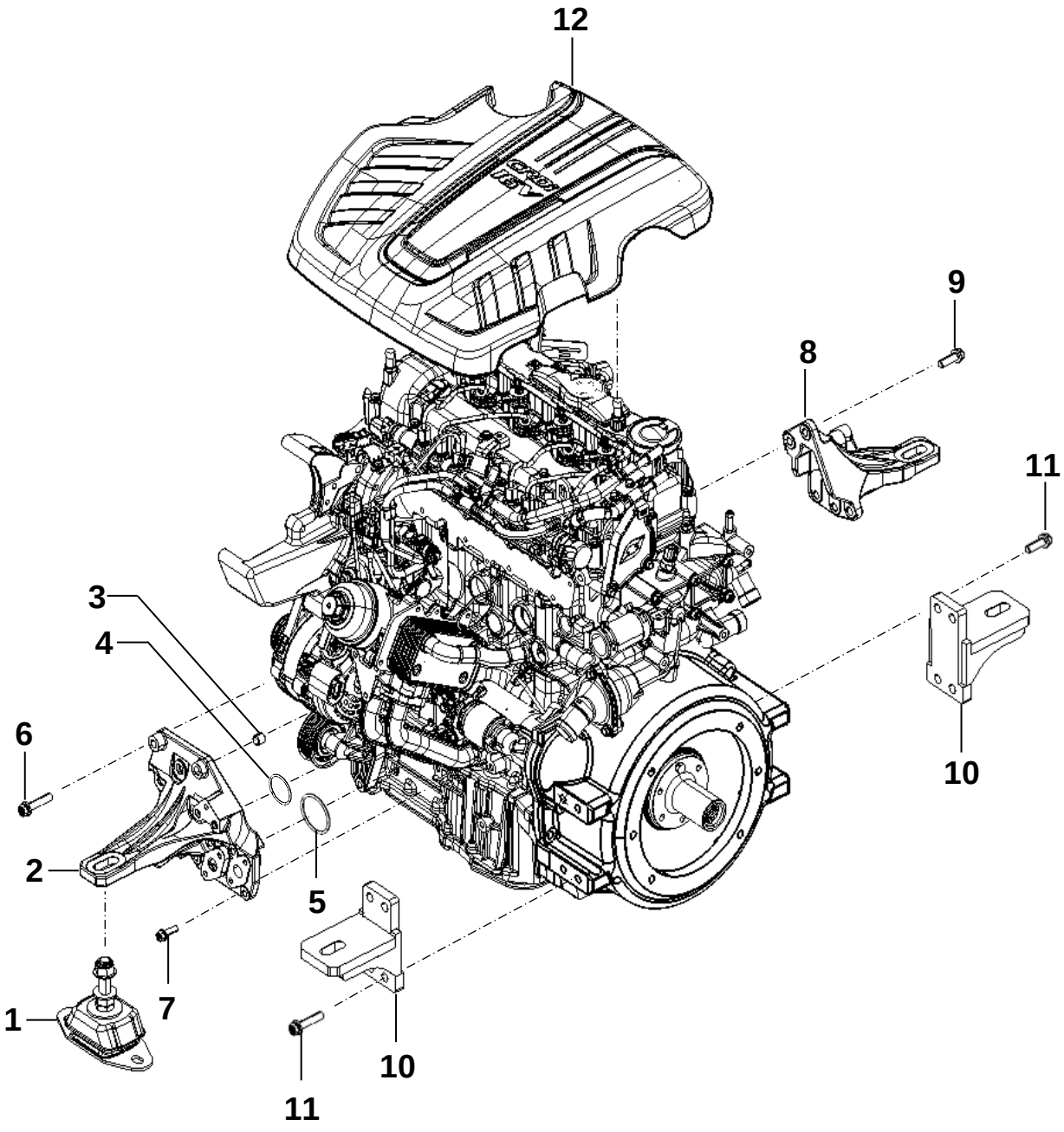
오일 팬 (3)
OIL PAN (3)



오일 팬 (3)
OIL PAN (3)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	26611-2F010	로드 앗세이-오일레벨 게이지 ROD ASSY-OIL LEVEL GAUGE	01							
2	26615-2B000	오링 O-RING	01							
3	26612-2F000	가이드-오일레벨 게이지 GUIDE-OIL LEVEL GAUGE	01							
4	26614-2B000	오링 O-RING	01							
5	11403-06086K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
6	21510-2F004	팬 어셈블리-엔진오일 PAN ASSY-ENGINE OIL	01						●	
7	14303-06140	핀-다우웰 PIN-DOWEL	02							
8	14331-08090	부쉬 BUSH	01							
9	11536-06186K	스터드 STUD	02							
10	21516-35710	볼트 BOLT	14						●	
11	11703-06307K	렌치 볼트 WRENCH BOLT	02						●	
12	21517-3A000	볼트 BOLT	06						●	
13	21451-33A02	액상 가스켓 GASKET-LIQUID	01						●	
14	13386-06007K	너트 NUT	02						●	
15	21516-4A010	볼트 BOLT	18						●	
16	21520-2F002	오일팬, 하부 OIL PAN, LOWER	01						●	
17	00116-5S104	와셔-평 (동, 6T) WASHER-PLAIN(COPPER,6T)	01							
18	DHF14-00020	조인트-아이 JOINT-EYE	01							
19	DHF15-00020	와셔-평 (동) WASHER-PLAIN(COPPER)	01							
20	DHF07-00020	볼트-아이 BOLT-EYE	01							
21	90E07-01454	이어 클램프 EAR CLAMP	03							
22	00340-2R131	호스-오일 펌프, 인렛 HOSE-OIL_OIL EXTRACTION PUMP, INLET	01							
23	00116-5S101	오일 배출 펌프 OIL EXTRACTION PUMP	01							
24	00340-2R151	오일배출펌프 브라켓 BRKT-OIL EXTRACTION PUMP	01							
25	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
26	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
27	00116-5S103	호스-오일 펌프, 아웃렛 HOSE-OIL_OIL EXTRACTION PUMP, OUTLET	01							
28	019 230 000	플러그 PLUG	01							

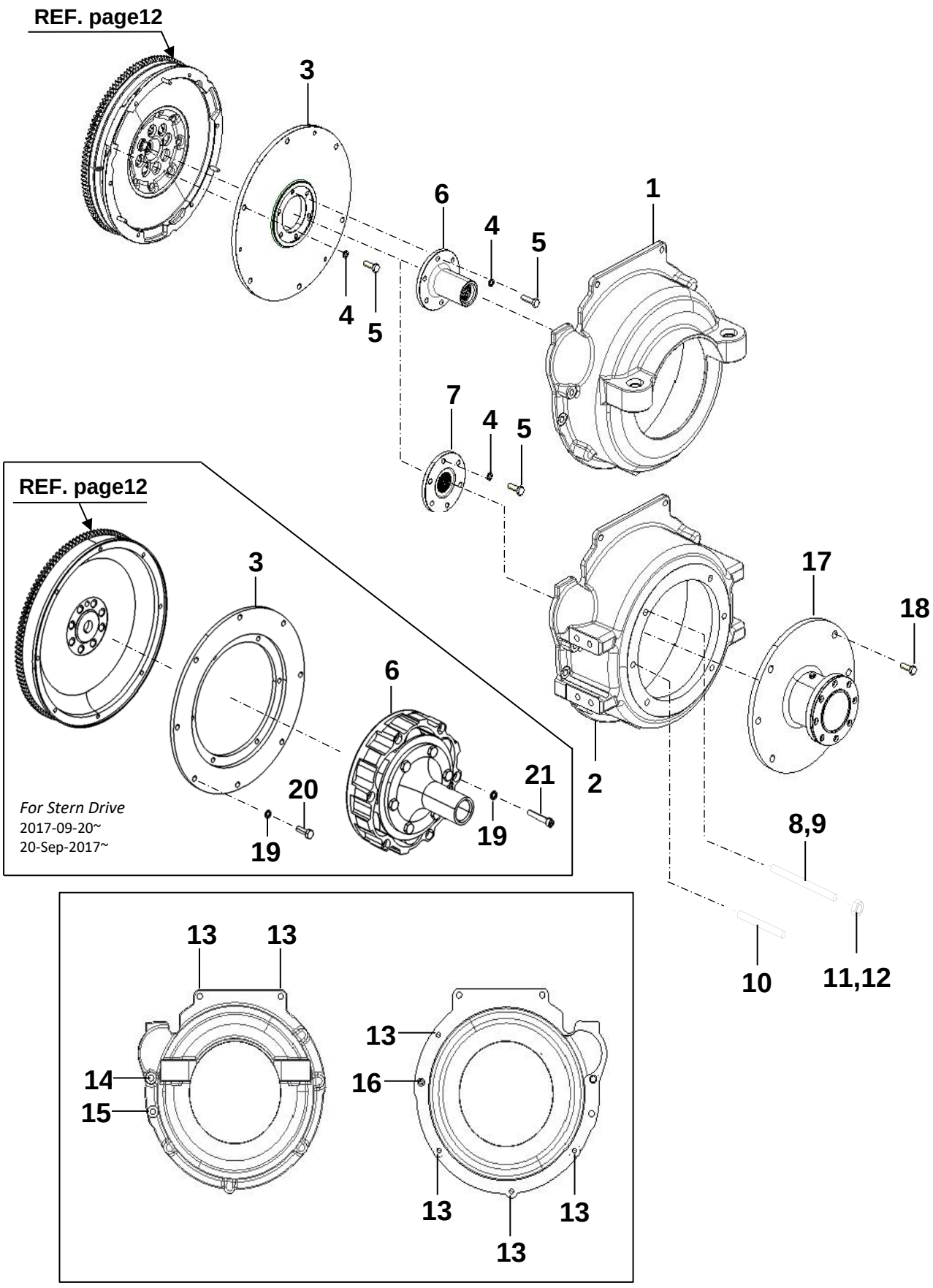
엔진 마운트
ENGINE MOUNT



엔진 마운트
ENGINE MOUNT

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00107-5S103	엔진 마운트 인슐레이터 ENGINE MOUNT INSULATOR		02	04	04				
2	00940-2R151	엔진 서포트 브라켓- 프론트,좌측 ENG SUPT BRKT-FRT, LH	01							
3	14331-10130	부시 BUSH	02							
4	26316-2F001	오링 O-RING	01							
5	26317-2F001	오링 O-RING	01							
6	11404-10456K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
7	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
8	00940-2R152	엔진 서포트 브라켓- 프론트,우측 ENG SUPT BRKT-FRT, RH	01							
9	11404-10306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
10	00940-2R153	엔진 서포트 브라켓- 리어 ENG SUPT BRKT-RR			02	02				
11	11404-12356K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE			08	08				
12	29240-2F500	엔진 커버 어셈블리 COVER ASSY-ENGINE	01							

플라이휠 하우징
FLYWHEEL HOUSING

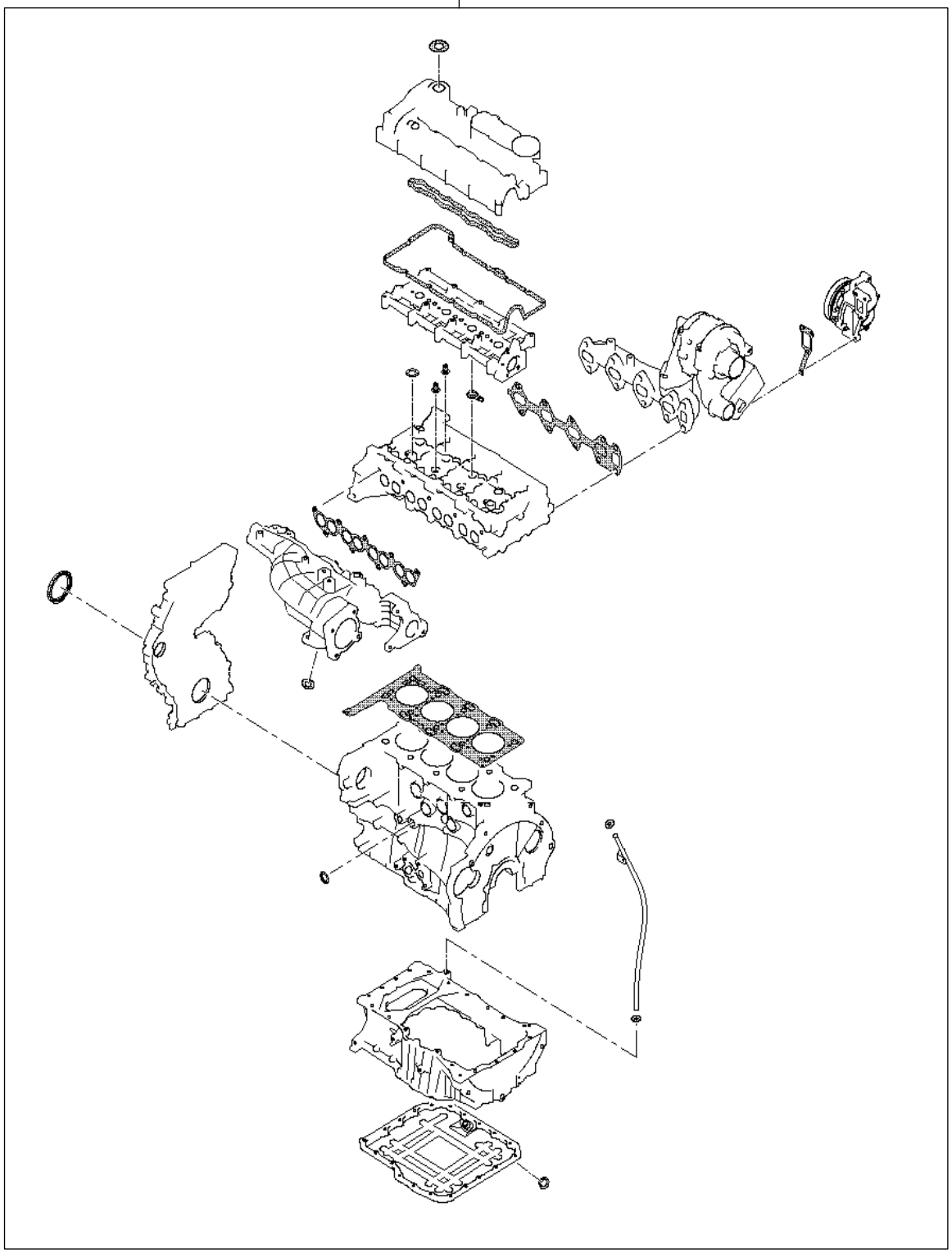


플라이휠 하우징
FLYWHEEL HOUSING

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00920-2R100	플라이휠 하우징 어셈블리-스턴 FLYWHEEL HOUSING ASSY-STERN		01						
2	00920-2R201	플라이휠 하우징-축계 FLYWHEEL HOUSING -SHAFT			01	01				
3	00920-2R1J1	드라이브 플레이트 DRIVE PLATE		01						~2017-09-19 ~19-Sep-2017
	00920-2R1J1				01	01				
	00920-2R150	플라이휠 어뎁터 FLYWHEEL ADAPTER		01						2017-09-20~ 20-Sep-2017~
4	51000-08203	스프링-와셔_서스_M8 SPRING-WASHER_SUS_M8		12						~2017-09-19 ~19-Sep-2017
	51000-08203				12	12				
5	00106-5S110	볼트 BOLT		12						~2017-09-19 ~19-Sep-2017
	00106-5S110				12	12				
6	00920-7D1J2	드라이버-스턴 DRIVER-STERN		01						~2017-09-19 ~19-Sep-2017
	00920-1U200	커플러-스턴 COUPLER-STERN		01						2017-09-20~ 20-Sep-2017~
7	00920-2R1J3	드라이버-샤프트 DRIVER-SHAFT			01	01				
8	00106-5S306	스터드(148mm) STUD(148mm)				04				
9	00106-5S305	스터드(103mm) STUD(103mm)				02				
10	00106-5S204	스터드(44mm) A타입 STUD(44mm) A-TYPE			06					
11	00106-5S211	로크너트 NUT-LOCK			06					
12	13997-12007K	너트-플랜지 NUT-FLANGE				06				
13	11404-10356K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	06							
14	11404-10806K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
15	11404-10306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
16	11404-10456K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
17	00106-5S302	베어링 하우징 어셈블리 BEARING HOUSING ASSY				01			OPT	
18	11406-12256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE				06			OPT	
19	13602-08001	스프링 와셔 SPRING WASHER		14						2017-09-20~ 20-Sep-2017~
20	74102-08206	헥사-볼트 HEX-BOLT		08						2017-09-20~ 20-Sep-2017~
21	00130-2S414	렌치 볼트 WRENCH BOLT		06						2017-09-20~ 20-Sep-2017~

엔진 가스켓 키트
ENGINE GASKET KIT

1

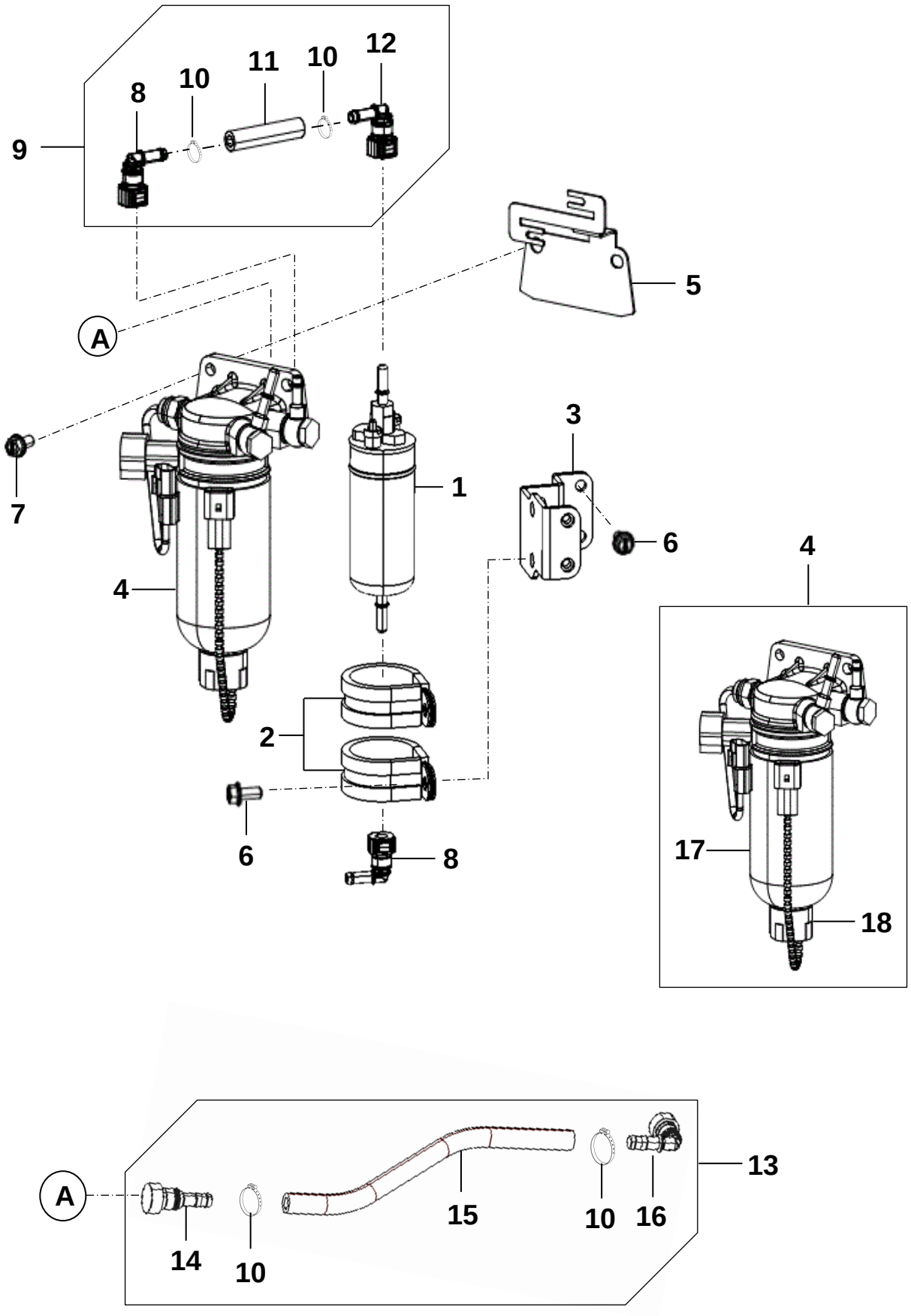


위의 그림은 공급 항목과 상이 할수 있습니다.
THE PICTURE ABOVE MAY DIFFER AT THE TIME OF SUPPLY.

엔진 가스켓 키트
ENGINE GASKET KIT

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	20910-2FH00	가스켓 키트 – 엔진 오버홀 GASKET KIT-ENGINE OVERHAUL	01							

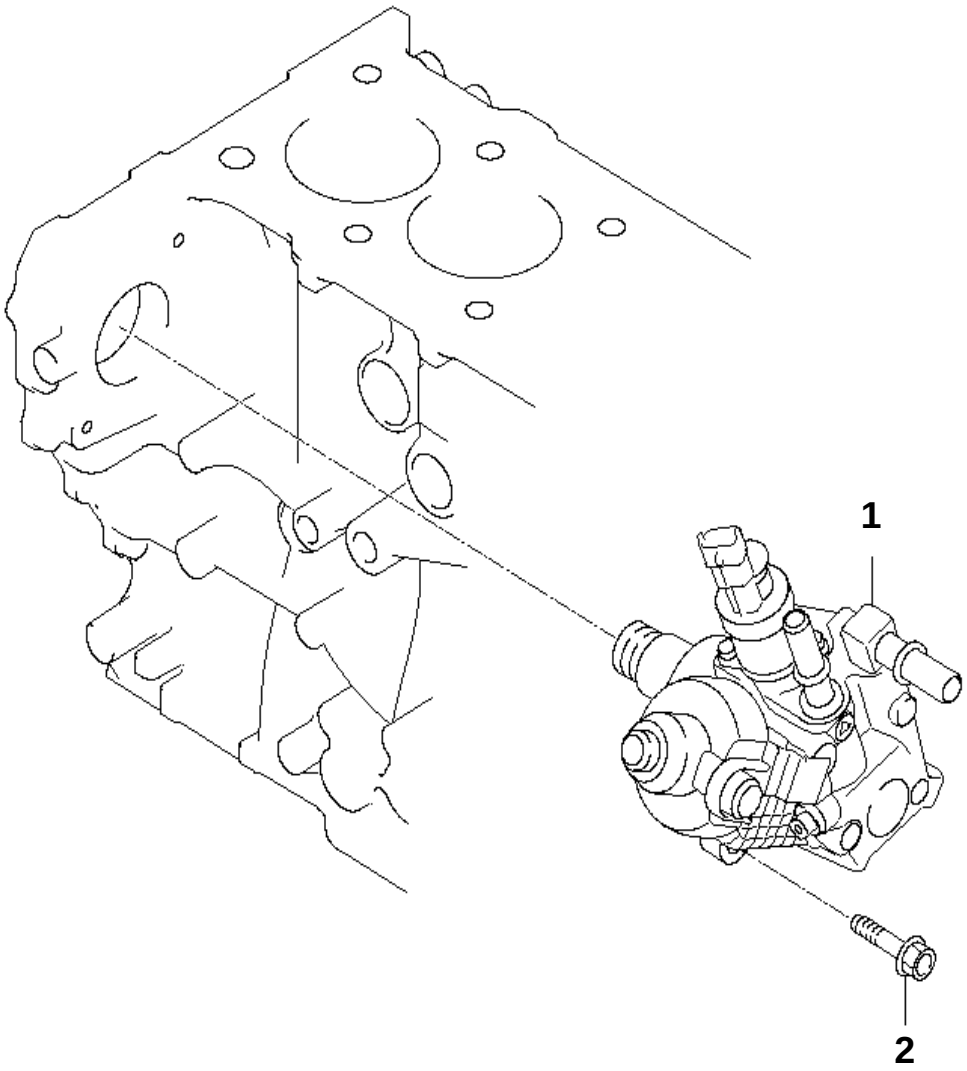
연료필터
FUEL FILTER



연료필터
FUEL FILTER

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00114-5S102	연료 펌프 어셈블리 FUEL PUMP ASSY	01							
2	90SR25-05204	클램프-리테이닝 CLAMP-RETAINING	01							
3	00360-2R151	브라켓-연료펌프 서포트 BRKT-FUEL PUMP SUPT	02							
4	00360-BS100	연료필터 어셈블리 FUEL FILTER ASSY	01							18,19포함 INC.18,19
5	00360-2R153	브라켓-연료필터 와이어링 BRKT-FILTER WIRING	01							
6	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
7	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
8	132 923 000	퀵 커넥터-90엘보우 Q/CONNECTOR-90ELBOW	02							
9	00360-2R130	호스 어셈블리-연료필터 인렛 HOSE ASSY-FUEL FILTER INLET	01							
10	90E07-01454	이어 클램프 EAR CLAMP	04							
11	00360-2R135	호스-연료 필터 인렛 HOSE-FUEL FILTER INLET	01							
12	090 065 000	퀵 커넥터-65엘보우 Q/CONNECTOR-65ELBOW	01							
13	00360-2R131	호스 어셈블리-연료 피드 HOSE ASSY-FUEL FEED	01							
14	132 314 000	퀵 커넥터-스트레이트 Q/CONNECTOR-STRAIGHT	01							
15	00360-2R136	호스-연료 피드 HOSE-FUEL FEED	01							
16	207 910 000	퀵 커넥터-90엘보우 Q/CONNECTOR-90ELBOW	01							
17	00114-5S090	필터 카트리지-연료 FILTER CARTRIDGE-FUEL	01							
18	31921-2B900	워터센서-필터 WATER SENSOR-FILTER	01							

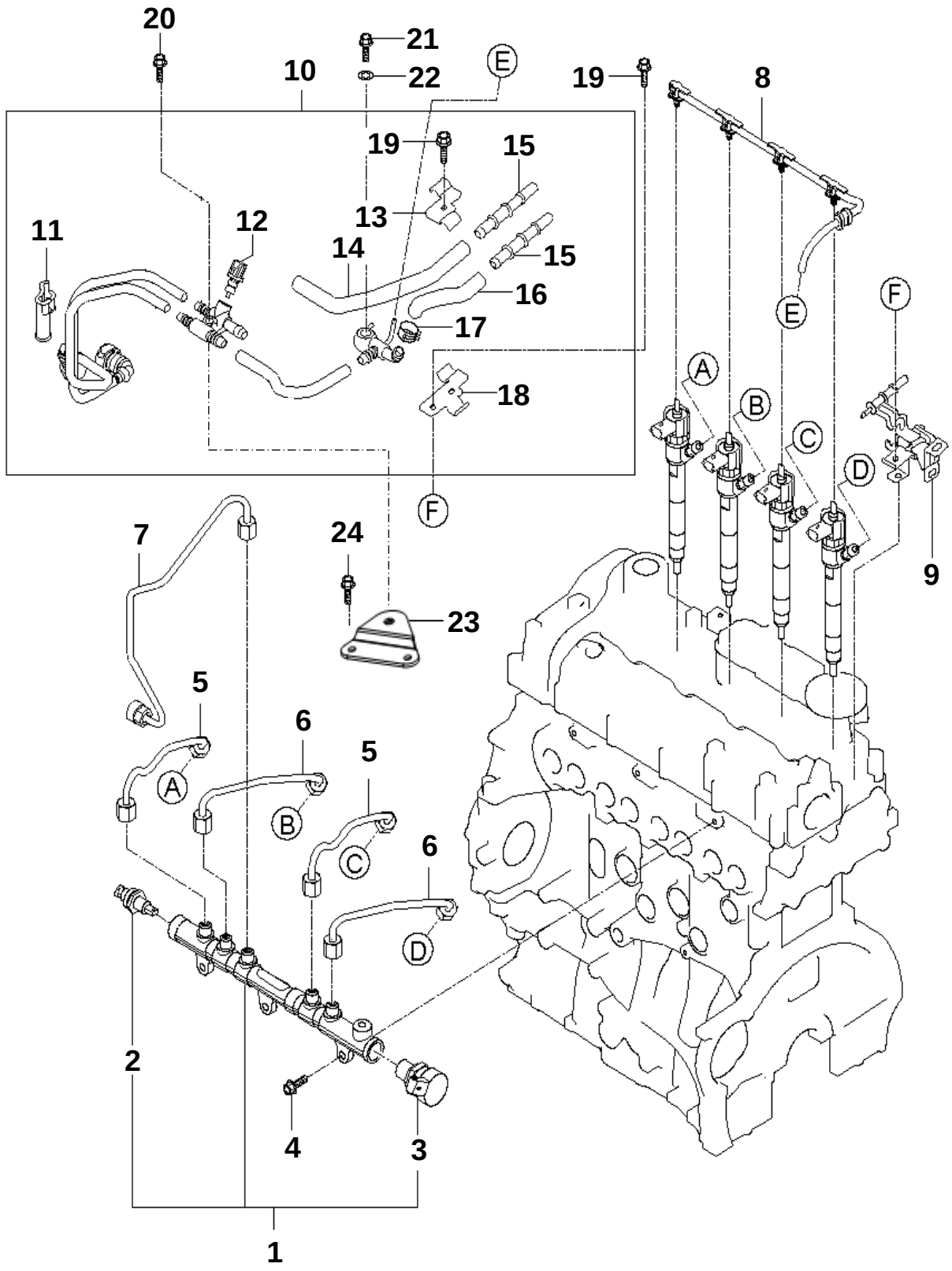
연료 고압 펌프
FUEL HIGH PRESSURE PUMP



연료 고압 펌프
FUEL HIGH PRESSURE PUMP

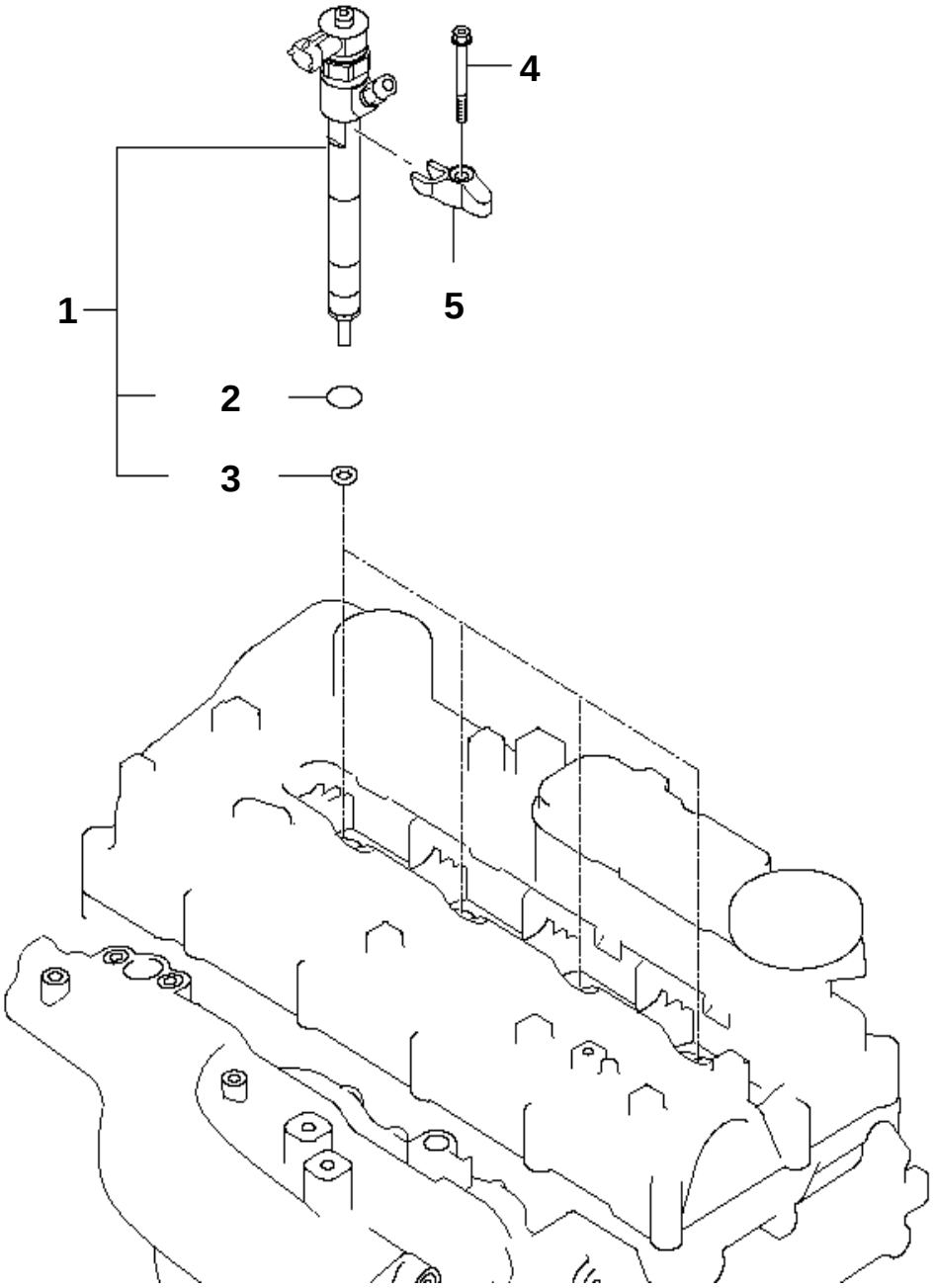
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	33100-2F600	펌프 어셈블리-고압 PUMP ASSY-HIGH PRESSURE	01						◎	
2	33100-2F000	볼트 BOLT	02						◎	

연료 라인
FUEL LINE



연료 라인
FUEL LINE

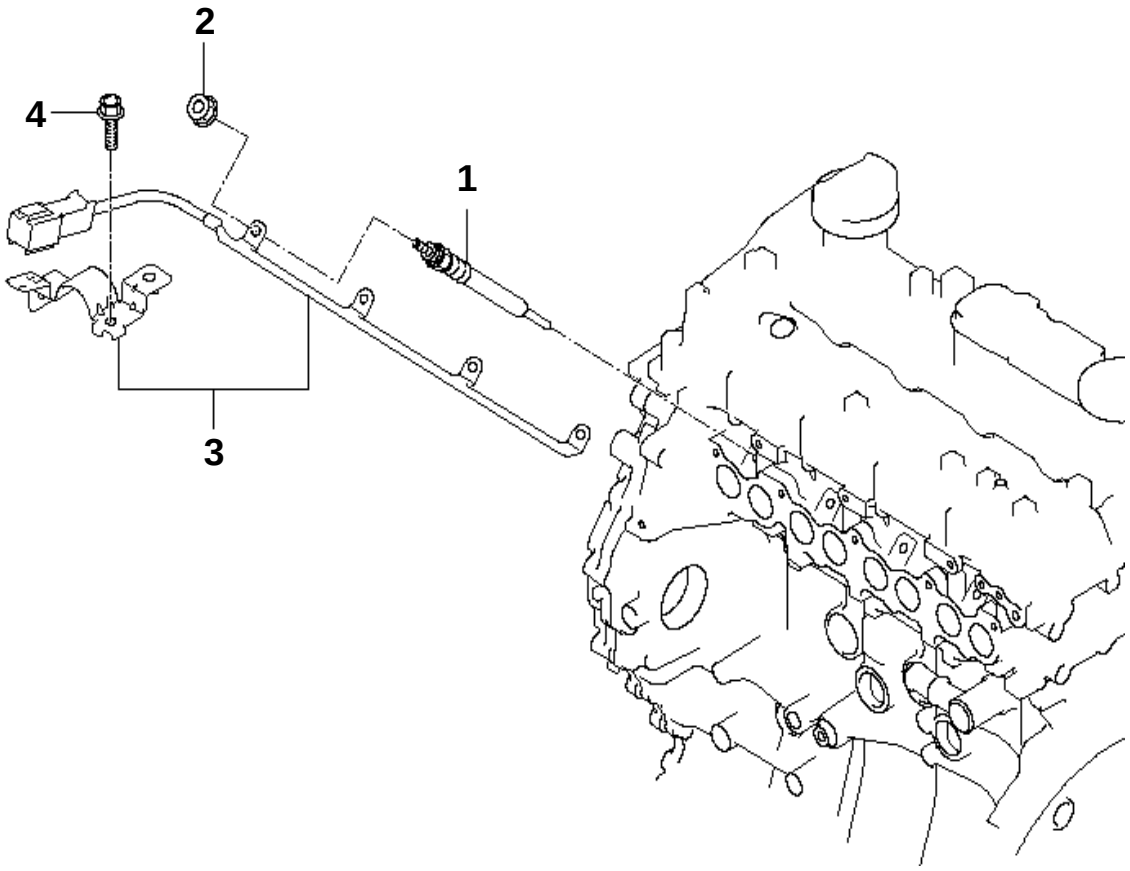
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	31400-2F600	레일 어셈블리-연료 RAIL ASSY-FUEL	01						◎	
2	31401-2F600	센서 - 레일 압력 SENSOR-RAIL PRESSURE	01							
3	31402-2F600	레귤레이터 - 레일 압력 REGURATOR-RAIL PRESSURE	01							
4	31467-2F000	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03						◎	
5	31411-2F600	튜브-레일 투 인젝터1 TUBE-RAIL TO INJECTOR1	02						◎	
6	31412-2F600	튜브-레일 투 인젝터2 TUBE-RAIL TO INJECTOR2	02						◎	
7	31425-2F600	튜브-펌프 투 레일 TUBE-PUMP TO RAIL	01						◎	
8	31471-2F600	호스 어셈블리-연료 리턴 HOSE ASSY-FUEL RETURN	01						◎	
9	31445-2F305	브라켓-펑션블럭 BRKT-F/BLOCK	01						◎	
10	31450-2F600	펑션블록&호스 어셈블리 F/BLOCK & HOSE ASSY	01						◎	
11	31490-2F600	프로텍터-연료라인 PROTECTOR-FUEL LINE	01							
12	31470-2A400	센서-연료 온도 SENSOR-FUEL TEMP.	01							
13	31451-2F005	브라켓 BRACKET	01							
14	31455-2F620	호스-연료 피드 HOSE-FUEL FEED	01							
15	31430-2F100	어댑터-연료 ADATPER-FUEL	02							
16	31455-2F650	호스-연료 리턴 HOSE-FUEL RETURN	01							
17	14720-16006B	클램프-호스 CLAMP-HOSE	02							
18	31452-2F005	브라켓 BRACKET	01							
19	11403-06106K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03						◎	
20	11403-06306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						◎	
21	31486-27400	반조볼트 BANJO BOLT	01						◎	
22	31490-27000	가스켓 GASKET	01						◎	
23	00900-2R152	브라켓-연료호스 마운팅 BRKT-FUEL HOSE MOUNTING	01						◎	
24	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02						◎	


1
2
3
4
5

인젝터
INJECTOR

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	33800-2F610	인젝터 INJECTOR	04						◎	
2	33817-2F600	오링 – 인젝터 O-RING-INJECTOR	04							
3	33818-3A000	가스켓 – 인젝터 GASKET-INJECTOR	04							
4	33816-2F600	볼트 어셈블리 – 인젝터 클램프 BOLT ASSY-INJECTOR CLAMP	04						◎	
5	33814-2F600	클램프–인젝터 CLAMP-INJECTOR	04						◎	

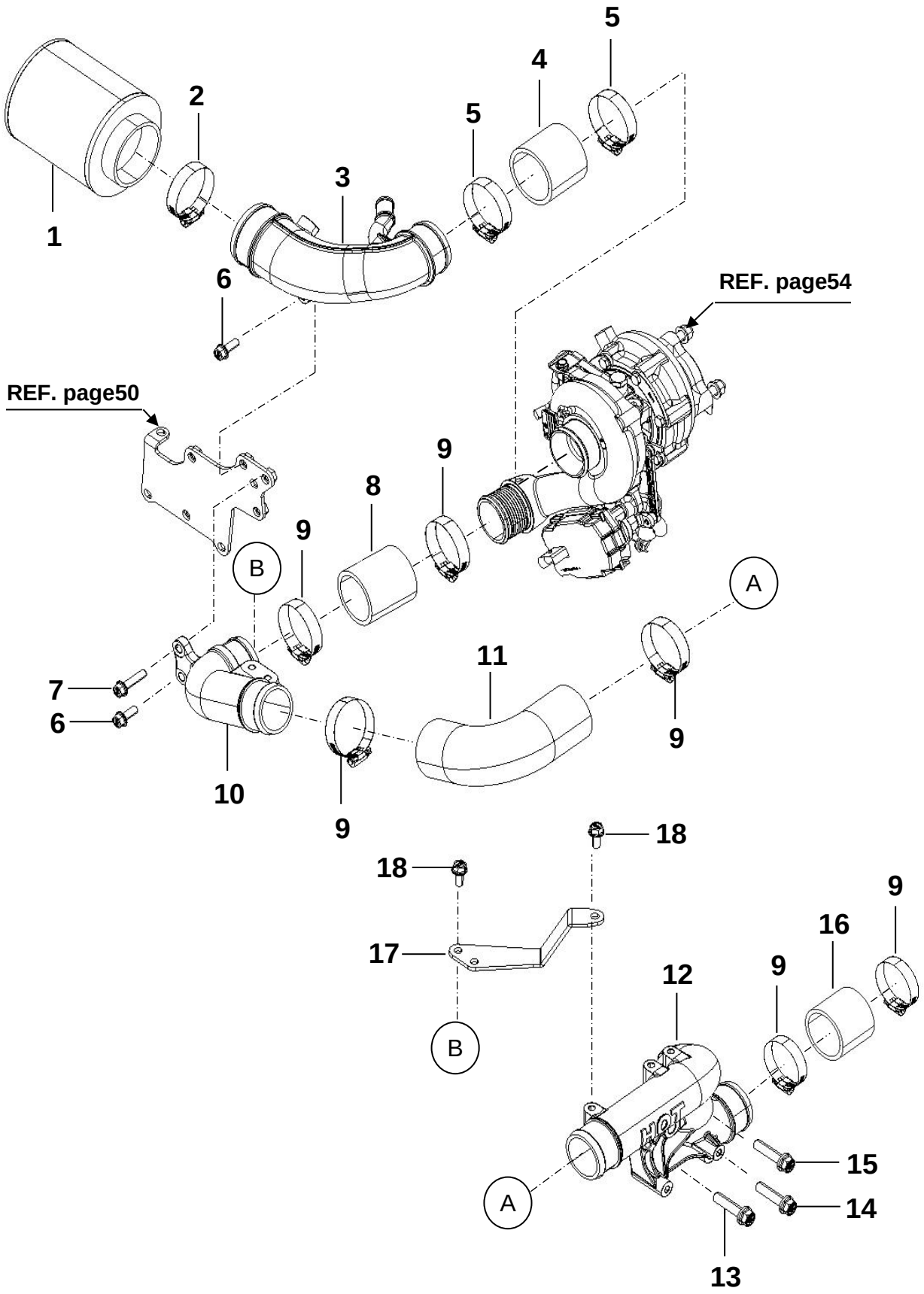
글로우 플러그
GLOW PLUG



글로우 플러그
GLOW PLUG

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	36710-2F300	플러그-글로우 PLUG-GLOW	04						◎	
2	13271-04007K	너트 NUT	04						◎	
3	36720-2F000	플레이트-글로우 플러그 PLATE-GLOW PLUG	01						◎	
4	11403-06106K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						◎	

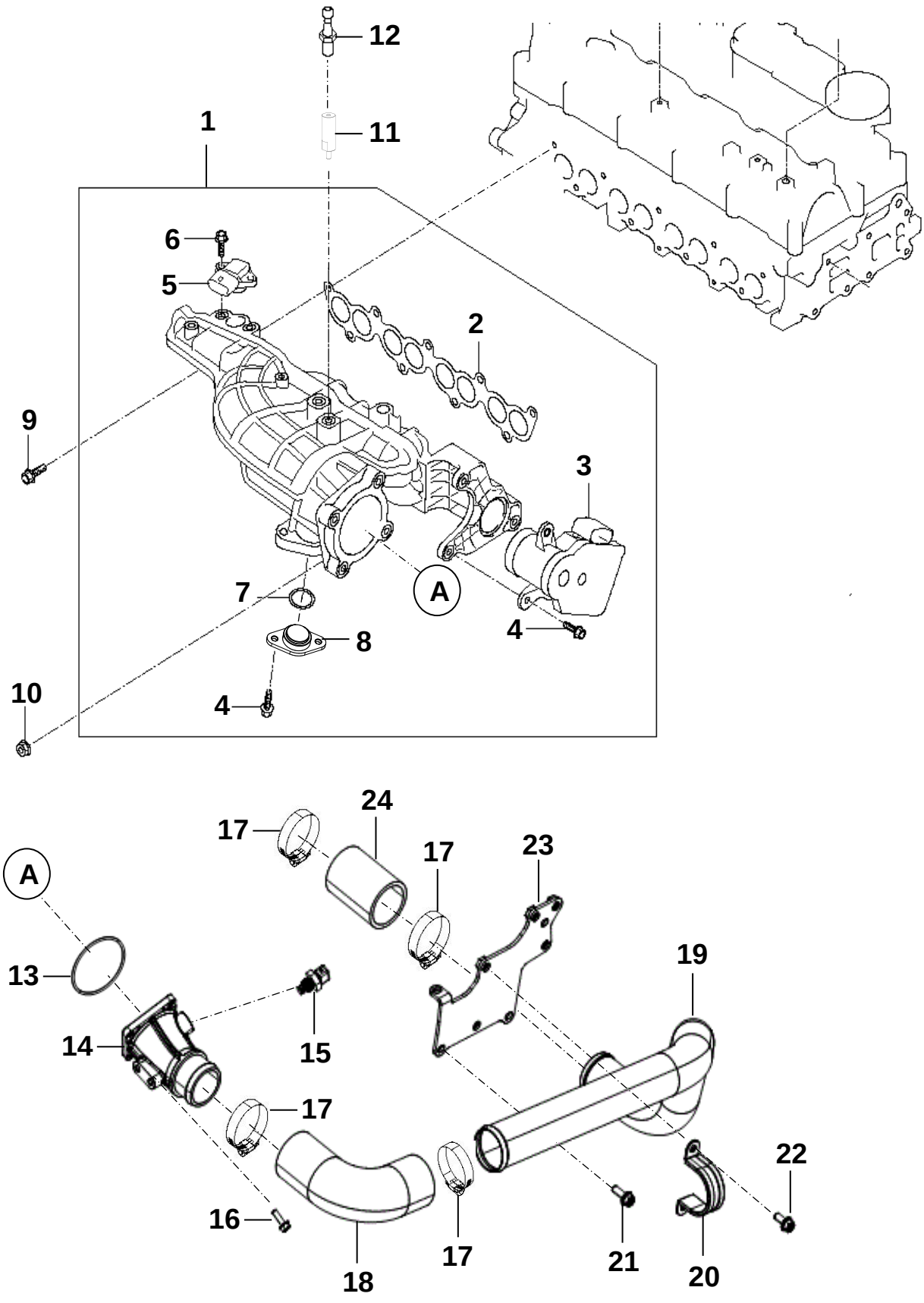
에어 필터
AIR FILTER



에어 필터
AIR FILTER

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00101-5S121	에어 필터 AIR FILTER	01							
2	90W12-08004	클램프 CLAMP	01							
3	00500-2R122	에어필터 커넥터 AIR FILTER CONNECTOR	01							
4	00500-2R131	호스-에어 터보차저 인렛 HOSE-AIR TC INLET	01							
5	90W12-07004	클램프 CLAMP	02							
6	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
7	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
8	00101-7D116	호스-에어 터보차저 아웃렛 HOSE-AIR TC OUTLET	01							
9	90W12-06004	클램프 CLAMP	06							
10	00500-2R141	파이프-인테이크,상단 PIPE-INTAKE,UPPER	01							
11	00101-5S120	호스-에어 터보차저 아웃렛 HOSE-AIR TC OUTLET	01							
12	00500-2R143	파이프-에어 인터쿨러 인렛 PIPE-AIR INTERCOOLER INLET	01							
13	11404-10706K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
14	11404-10406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
15	11404-10556K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
16	00500-2R132	호스-에어 인터쿨러 인렛 HOSE-AIR INTERCOOLER INLET	01							
17	00500-2R155	브라켓-인터쿨러 인렛 파이프 BRKT-INTERCOOLER INLET PIPE	01							
18	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							

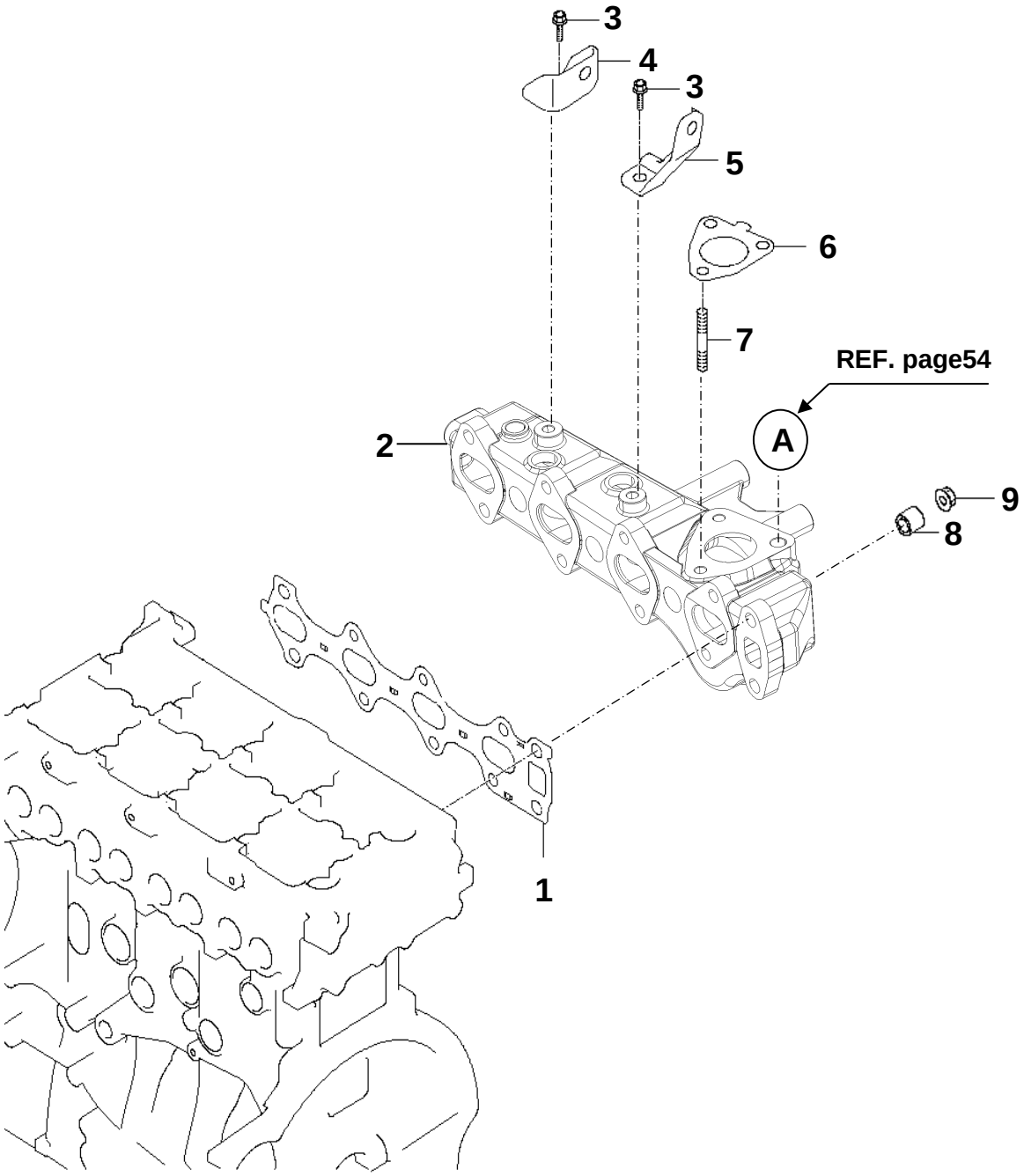
흡기 매니폴드
INTAKE MANIFOLD



흡기 매니폴드
INTAKE MANIFOLD

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00500-2R000	인테이크 매니폴드 MANIFOLD ASSY-INLET	01						◎	
2	28312-2F000	가스켓-흡기매니폴드 GASKET-INLET MANIFOLD	01							
3	28381-2F600	액츄에이터-스월컨트롤 ACTUATOR-SWIRL CONT.	01							
4	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	06							
5	39200-2F000	부스트 압력 센서 BOOST PRESS.SENSOR	01							
6	11406-06166K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
7	28313-2F000	오링 O-RING	01							
8	00500-2R150	인매니폴드 플레이트 PLATE-INMANI	01							
9	11403-08356K	가스켓 GASKET	01						◎	
10	13396-08007B	너트-플랜지 NUT-FLANGE	04						◎	
11	00900-1U1B0	엔진커버 서포트 SUPPORT-ENGINE COVER	01							
12	29246-3C500	엔진커버 마운팅 볼트 BOLT-ENGINE COVER MOUNTING	01							
13	35105-2F005	오링 O-RING	01							
14	00500-2R121	인매니폴드 어댑터 INTAKE MANIFOLD ADAPTER	01							
15	39340-26010	흡기온센서 SENSOR-AIR TEMP.	01							
16	11403-06186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
17	90W12-06004	클램프 CLAMP	04							
18	00101-5S120	호스-에어 터보차저 아웃렛 HOSE-AIR TC OUTLET	01							
19	00500-2R142	파이프-에어 인테이크 PIPE-AIR INTAKE	01							
20	90R20-05004	리테이닝 클램프 CLAMP-RETANING	01							
21	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
22	74042-08153	볼트-스테인레스 스틸 BOLT-SUS	02							
23	00500-2R153	브라켓-인테이크 파이프 BRKT-INTAKE PIPE	01							
24	00500-2R132	호스-에어 인터쿨러 인렛 HOSE-AIR INTERCOOLER INLET	01							

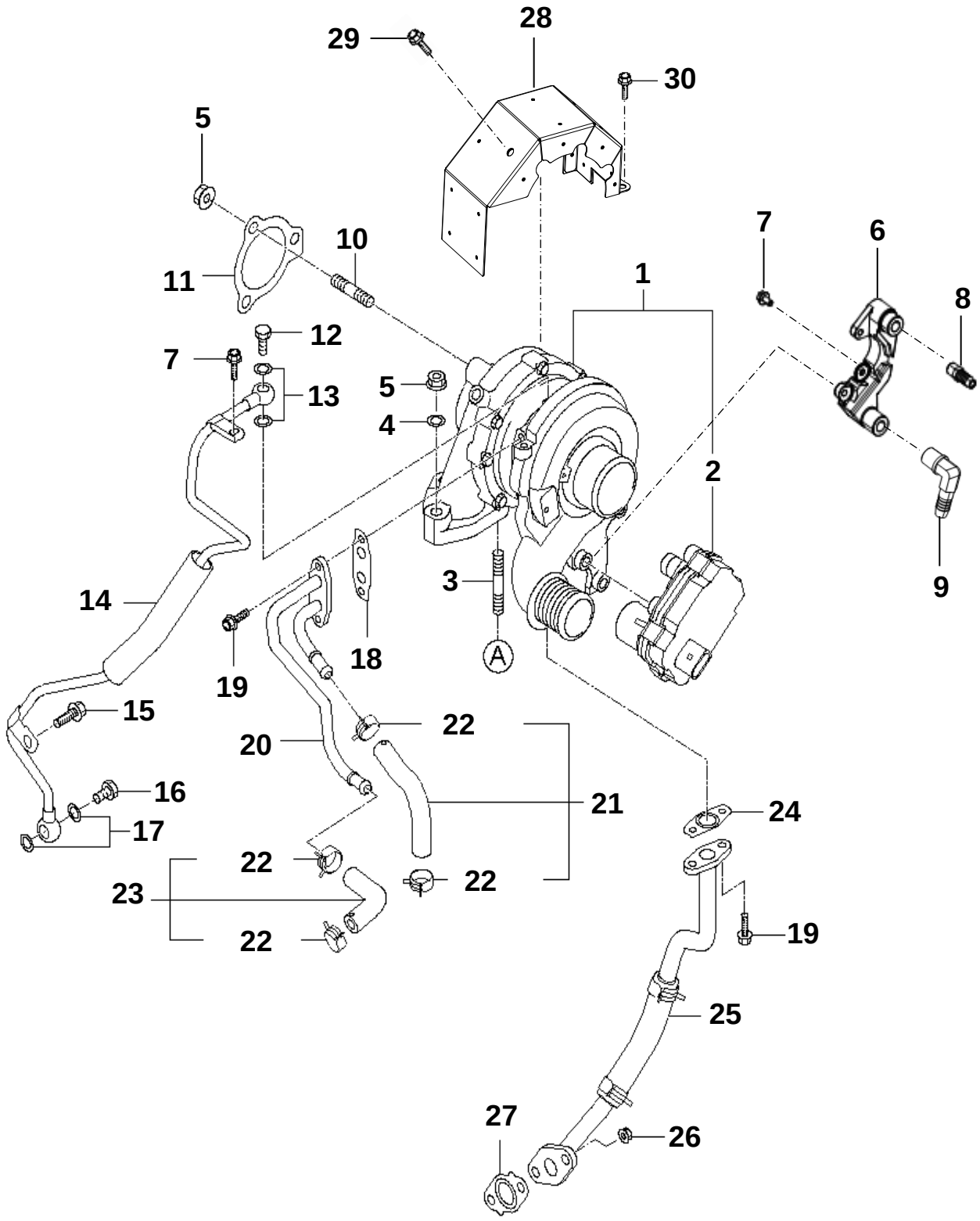
배기 매니폴드 & 터보차저 (1)
EXHAUST MANIFOLD & TURBOCHARGER (1)



배기 매니폴드 & 터보차저 (1)
EXHAUST MANIFOLD & TURBOCHARGER (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	28521-2F600	가스켓-배기 매니폴드 GASKET-EXHAUST MANIFOLD	01						◎	
2	00600-2R111	배기 매니폴드 EXHAUST MANIFOLD	01						◎	
3	11404-10206K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
4	28943-2F600	브라켓 BRACKET	01							
5	28593-2F600	브라켓 BRACKET	01							
6	28285-2F600	가스켓-터보차져 인렛 GASKET-T/C INLET	01						◎	
7	28264-4A010	스터드 STUD	02						◎	
8	28520-2F000	부시 BUSH	04						◎	
9	10225-10007K	너트-플랜지 NUT-FLANGE	10						◎	

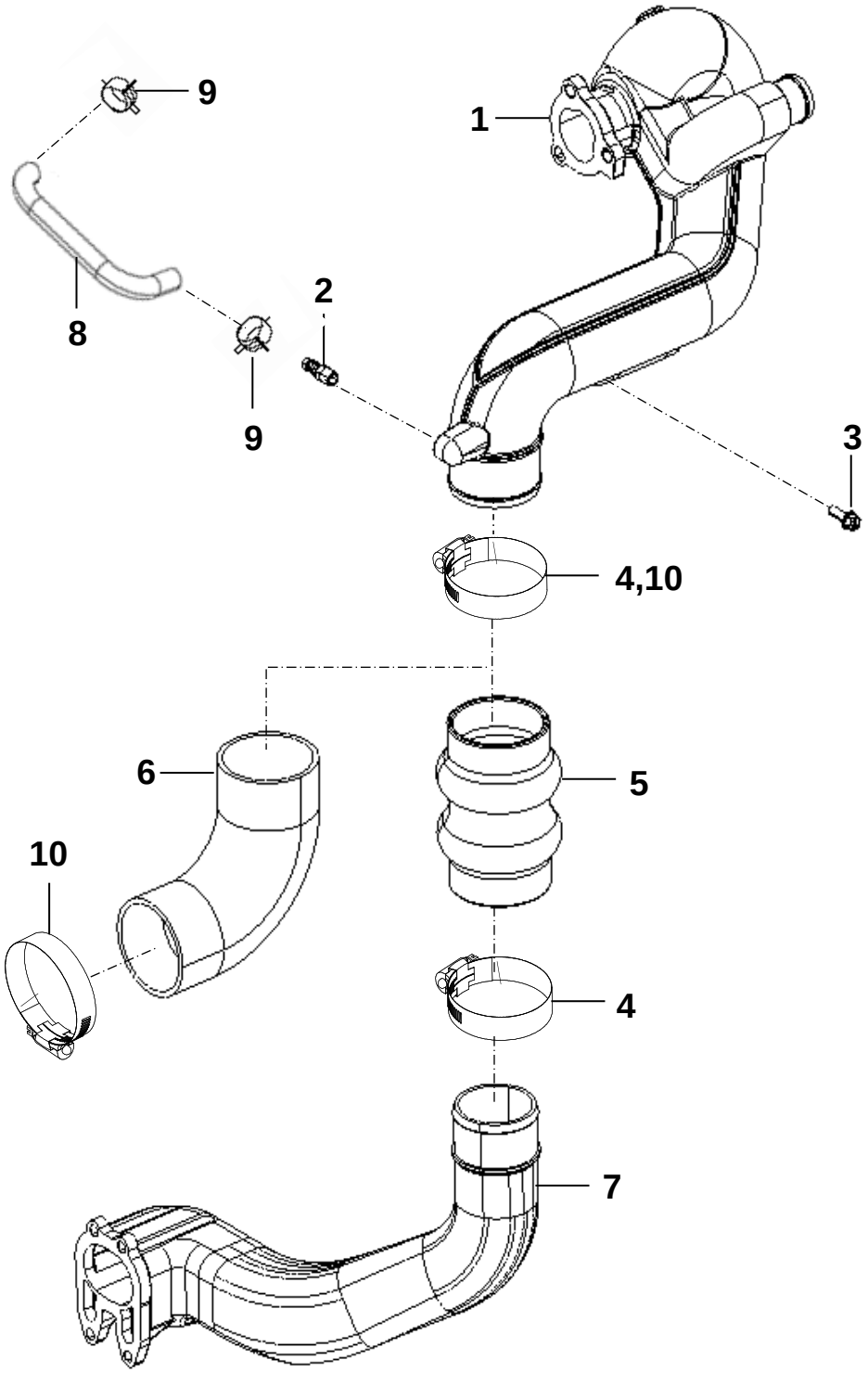
배기 매니폴드 & 터보차저 (2)
EXHAUST MANIFOLD & TURBOCHARGER (2)



배기 매니폴드 & 터보차저 (2)
EXHAUST MANIFOLD & TURBOCHARGER (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	28231-2F650	터보차저 TURBOCHARGER	01						◎	
2	28235-2F700	액튜에이터-터보차저 ACTUATOR-TC	01							
3	28515-2F600	스터드 STUD	01						◎	
4	13602-10001	스프링 와셔 WASHER-SPRING	03						◎	
5	28256-4A421	플랜지 너트 NUT-FLANGE	06						◎	
6	00400-2R103	E-VGT쿨러 E-VGT COOLER	01							
7	11403-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
8	80P14-S95SC	니플 NIPPLE	01							
9	80P14-S08LC	니플 NIPPLE	01							
10	28257-42850	스터드 STUD	03						◎	
11	28286-2F600	가스켓-터보차저 배기 GASKET-TC EXHAUST	01						◎	
12	28281-27001	볼트-아이 조인트 BOLT -EYE JOINT	01						◎	
13	17512-10000	가스켓 GASKET	02						◎	
14	28240-2F600	파이프 어셈블리-오일 피드 PIPE ASSY-OIL FEED	01						◎	
15	11403-08146P	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01						◎	
16	28281-2F100	볼트-아이 조인트 BOLT -EYE JOINT	01						◎	
17	17512-12000	가스켓 GASKET	02						◎	
18	28248-2F000	가스켓 GASKET	01						◎	
19	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						◎	
20	28242-2F600	파이프 어셈블리-터보차저 PIPE ASSY-TC	01						◎	
21	25660-2F600	호스-워터 터보차져 인렛 HOSE-WATER TC INLET	01						◎	
22	14720-17006B	클램프 CLAMP	04						◎	
23	25670-2F000	호스-워터 터보차져 아웃렛 HOSE-WATER TC OUTLET	01						◎	
24	28242-4A000	가스켓-터보차저 오일드레인 GASKET-OIL DRAIN PIPE	01						◎	
25	28246-2F600	파이프-오일드레인 PIPE-OIL DRAIN	01						◎	
26	10225-08007K	너트 NUT	02						◎	
27	28247-2A100	가스켓-오일드레인 파이프 GASKET-OIL DRAIN PIPE	01						◎	
28	00600-2R1C1	히트 프로텍터 HEAT PROTECTOR	01							
29	28528-23200	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
30	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							

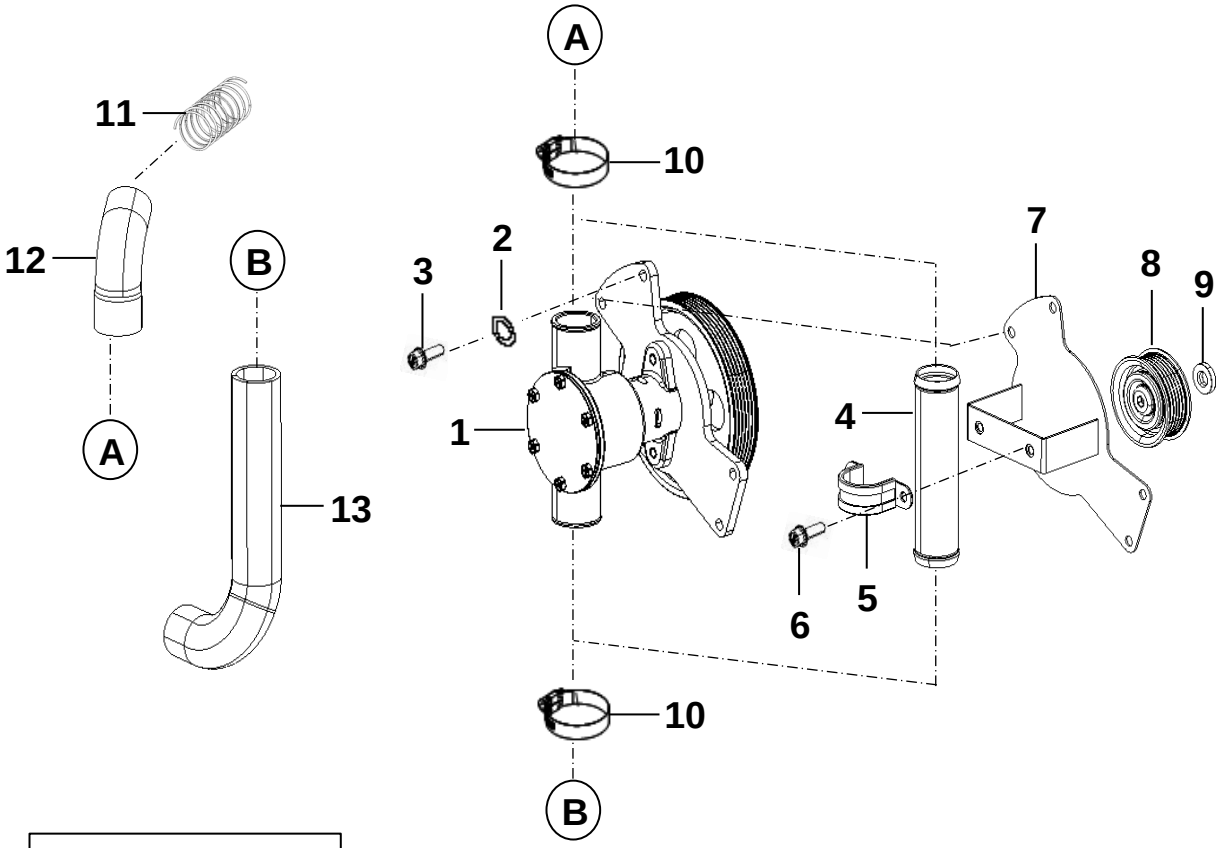
배기 엘보우 & 파이프
EXHAUST ELBOW & PIPE



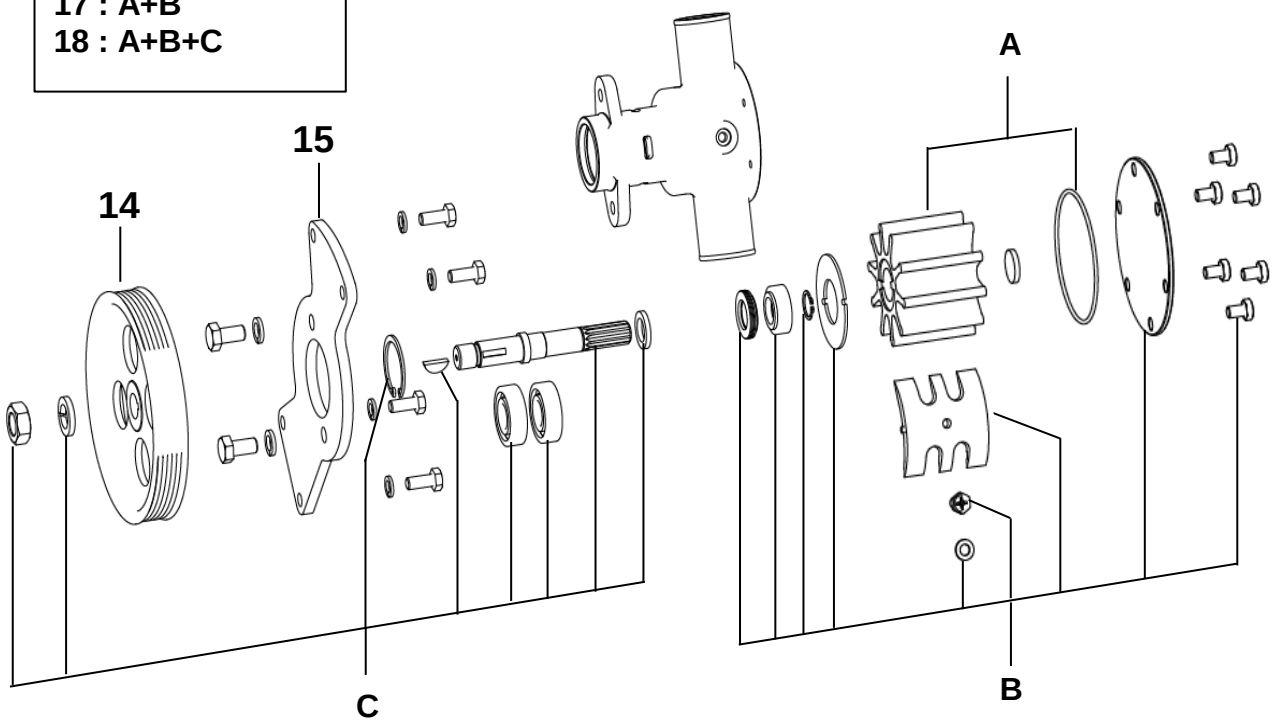
배기 엘보우 & 파이프
EXHAUST ELBOW & PIPE

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00600-2R141	배기 엘보우 EXHAUST ELBOW	01							
2	80P14-S95SC	니플 NIPPLE	01							
3	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
4	90W12-09004	클램프 CLAMP		02						
5	00600-2R132	벨로우즈 BELLOWS		01						
6	00600-2R133	벨로우즈 BELLOWS			01	01				
7	00600-2R142	배기 파이프 EXHAUST PIPE		01						
8	00400-2R133	호스-해수 EVGT쿨러 아웃렛 HOSE-SEAWATER EVGT COOLER OUTLET	01							
9	14720-15006B	클립 CLIP	02							
10	90W12-11004	클램프 CLAMP			02	02				

해수 펌프
SEA WATER PUMP



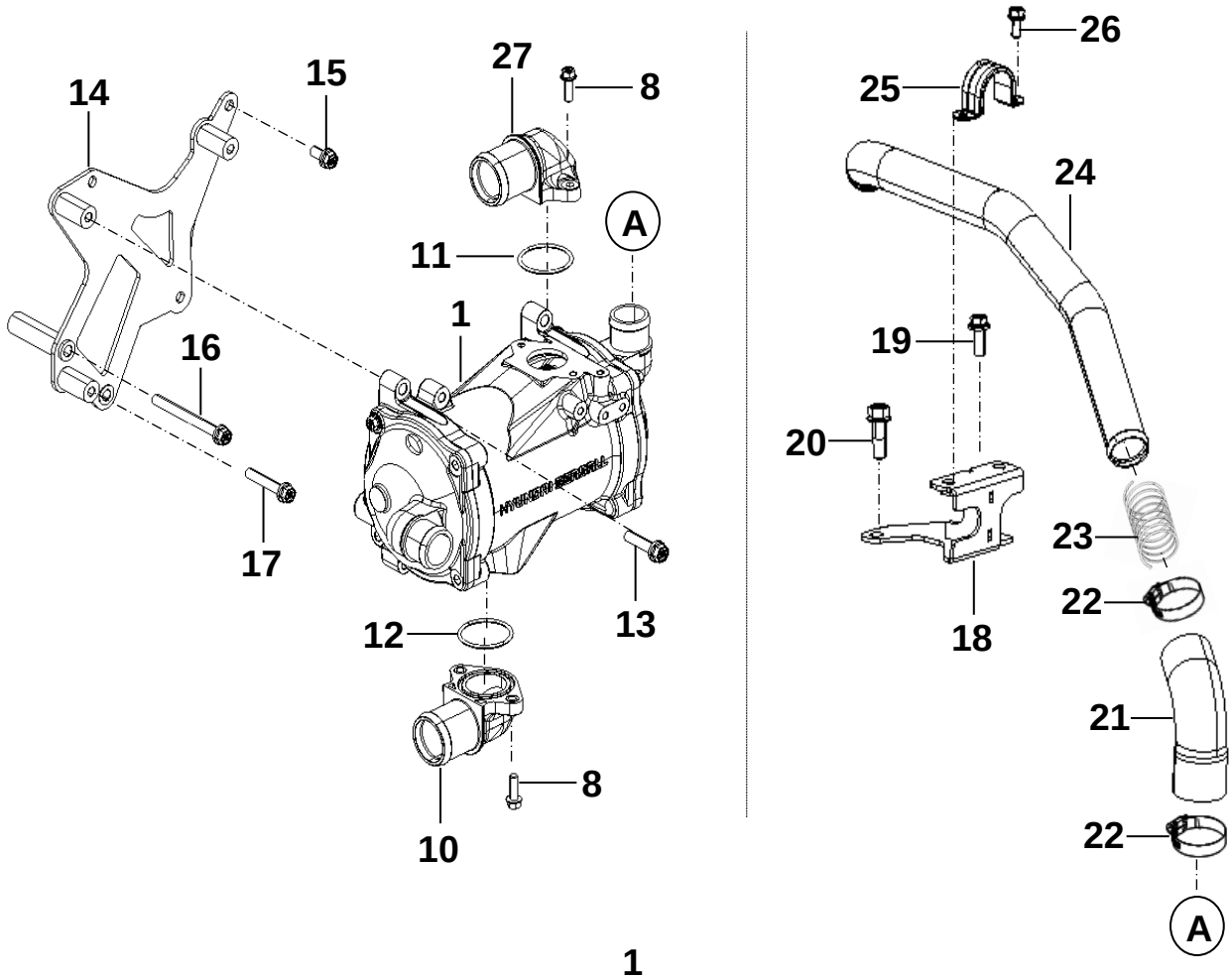
<Kit diagram>
16 : A
17 : A+B
18 : A+B+C

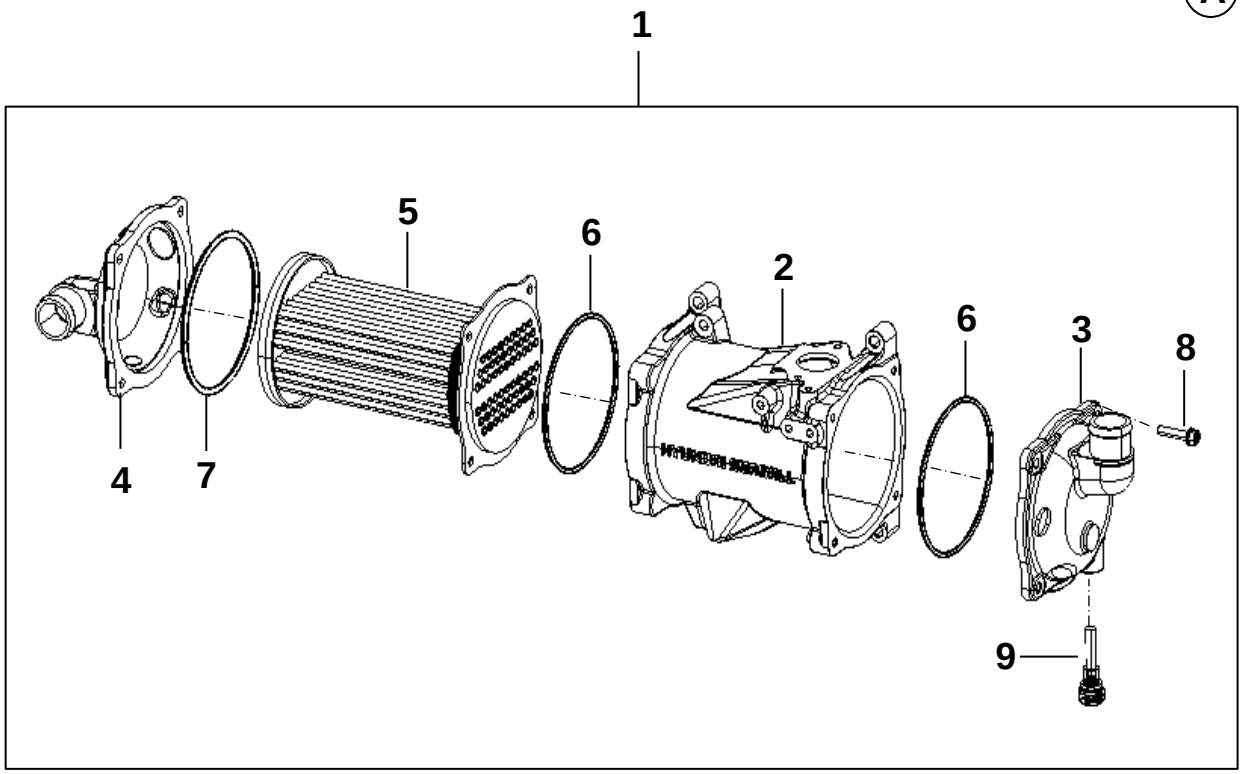


해수 펌프
SEA WATER PUMP

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00400-2R160	해수 펌프 어셈블리 SEA WATER PUMP ASSY		01	01					
2	51000-08203	스프링-와셔_서스_M8 SPRING-WASHER_SUS_M8	04							
3	74042-08203	볼트-스테인레스 스틸 BOLT-SUS	04							
4	00400-2R141	파이프 PIPE				01				
5	90R20-03804	리테이닝 클램프 CLAMP-RETANING				01				
6	74042-08153	볼트-스테인레스 스틸 BOLT-SUS				02				
7	00400-2R151	브라켓 BRKT				01				
8	25287-27060	아이들러 IDLER				01				
9	00400-2R1B1	부시 BUSH				01				
10	90E09-05004	이어 클램프 EAR CLAMP	04							
11	00102-7D108	스프링 SUS316 SPRING		02	02					
12	00102-7D106	호스-해수, 해수펌프 인렛 HOSE-SEAWATER, PUMP INLET	01							
13	00400-2R131	호스-해수, 해수펌프 아웃렛 HOSE-SEAWATER, PUMP OUTLET	01							
14	00400-2R1P0	풀리-해수펌프 PULLEY-SEAWATER PUMP		01	01					
15	00400-2R155	브라켓-해수펌프 BRKT-SEAWATER PUMP		01	01					
16	00400-2R090	임펠러 키트 IMPELLER KIT	01						OPT	
17	00400-2R098	서비스 킷-마이너 SERVICE KIT-MINOR	01						OPT	
18	00400-2R099	서비스 킷-메이저 SERVICE KIT-MAJOR	01						OPT	

인터쿨러
INTERCOOLER

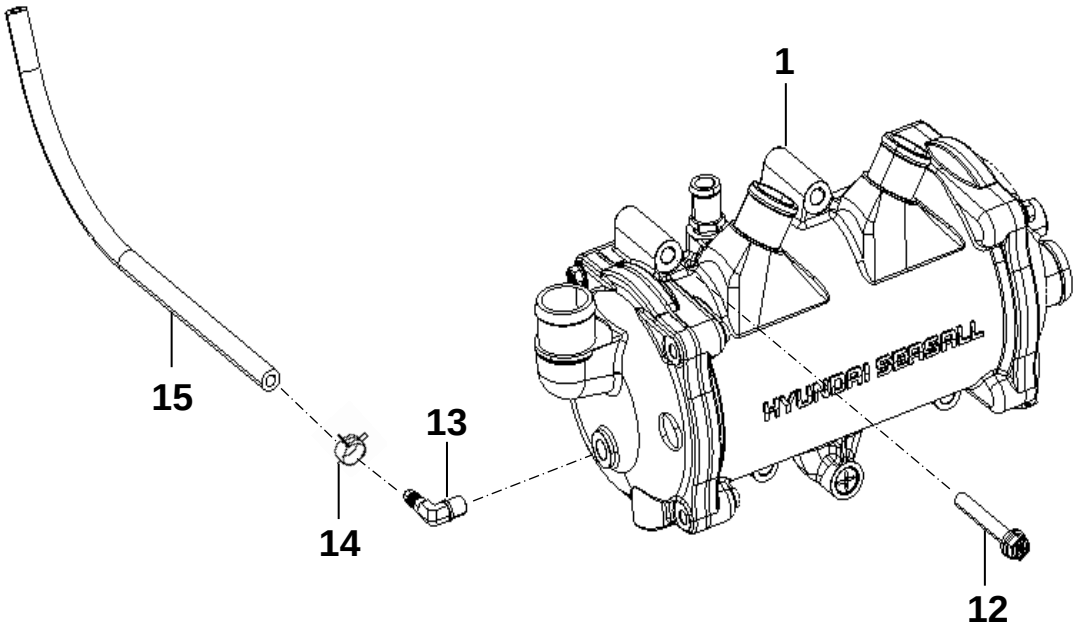


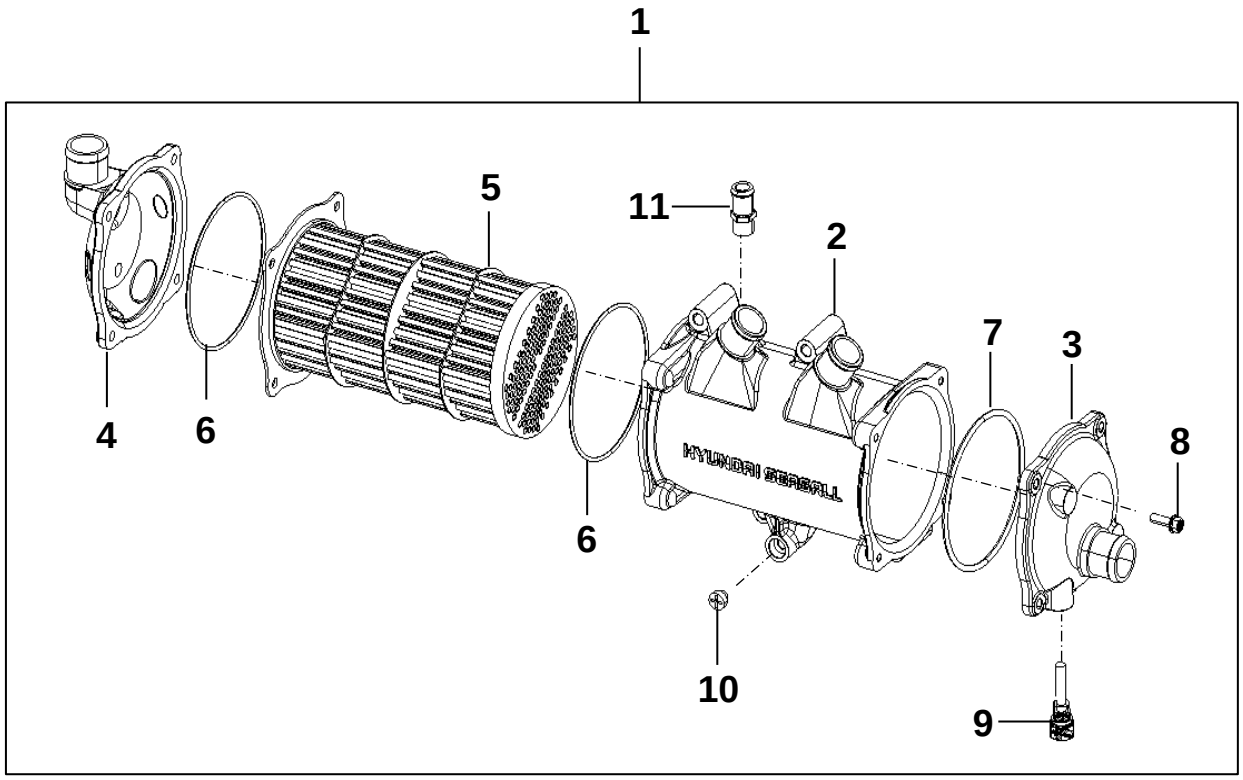


인터쿨러
INTERCOOLER

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00101-2R101	인터쿨러 어셈블리 INTERCOOLER ASSY	01							2~9 포함 INC. 2~9
2	00101-2R111	하우징-인터쿨러 HOUSING-INTERCOOLER	01							
3	00101-2R123	하우징 캡-인터쿨러, 프론트 HOUSING CAP-INTERCOOLER,FRT	01							
4	00101-2R122	하우징 캡-인터쿨러, 리어 HOUSING CAP-INTERCOOLER, RR	01							
5	00101-BS161	튜브 번들 어셈블리-인터쿨러 TUBE BUNDLE ASSY-INTERCOOLER	01							
6	00100-5S107	오링(AN254) O-RING(AN254)	02							
7	00100-5S106	오링(AN357) O-RING(AN357)	01							
8	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	12							
9	00100-5S10G	아노드 플러그 어셈블리 ANODE PLUG ASSY	01							
10	00101-4H124	캡 포트 CAP-PORT	01							
11	HW101-2R191	오링(AN226, VITON) O-RING(AN226, VITON)	01							
12	HW101-4H190	오링(AN226, NBR) O-RING(AN226, NBR)	01							
13	11404-10406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
14	00101-2R151	브라켓-인터쿨러 BRKT-INTERCOOLER	01							
15	11404-10206K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
16	11404-10006K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
17	43153-7H000	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
18	00101-2R152	브라켓-인터쿨러 아웃렛 호스 BRKT-INTERCOOLER OUTLET HOSE	01							
19	11404-10256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
20	11404-12356K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
21	00102-7D106	호스-해수, 해수펌프 인렛 HOSE-SEAWATER, PUMP INLET	01							
22	90W12-05004	클램프 CLAMP	02							
23	00102-7D108	스프링 SUS316 SPRING	01							
24	00101-2R141	파이프-해수 인터쿨러 아웃렛 PIPE-SEAWATER INTERCOOLER OUTLET	01							
25	90R20-03804	리테이닝 클램프 CLAMP-RETANING	01							
26	74042-08153	볼트-스테인레스 스틸 BOLT-SUS	02							
27	00101-2R124	캡_포트_에어_인터쿨러,인렛 CAP_PORT_AIR_INTERCOOLER,INLET	01							

열교환기
HEAT EXCHANGER

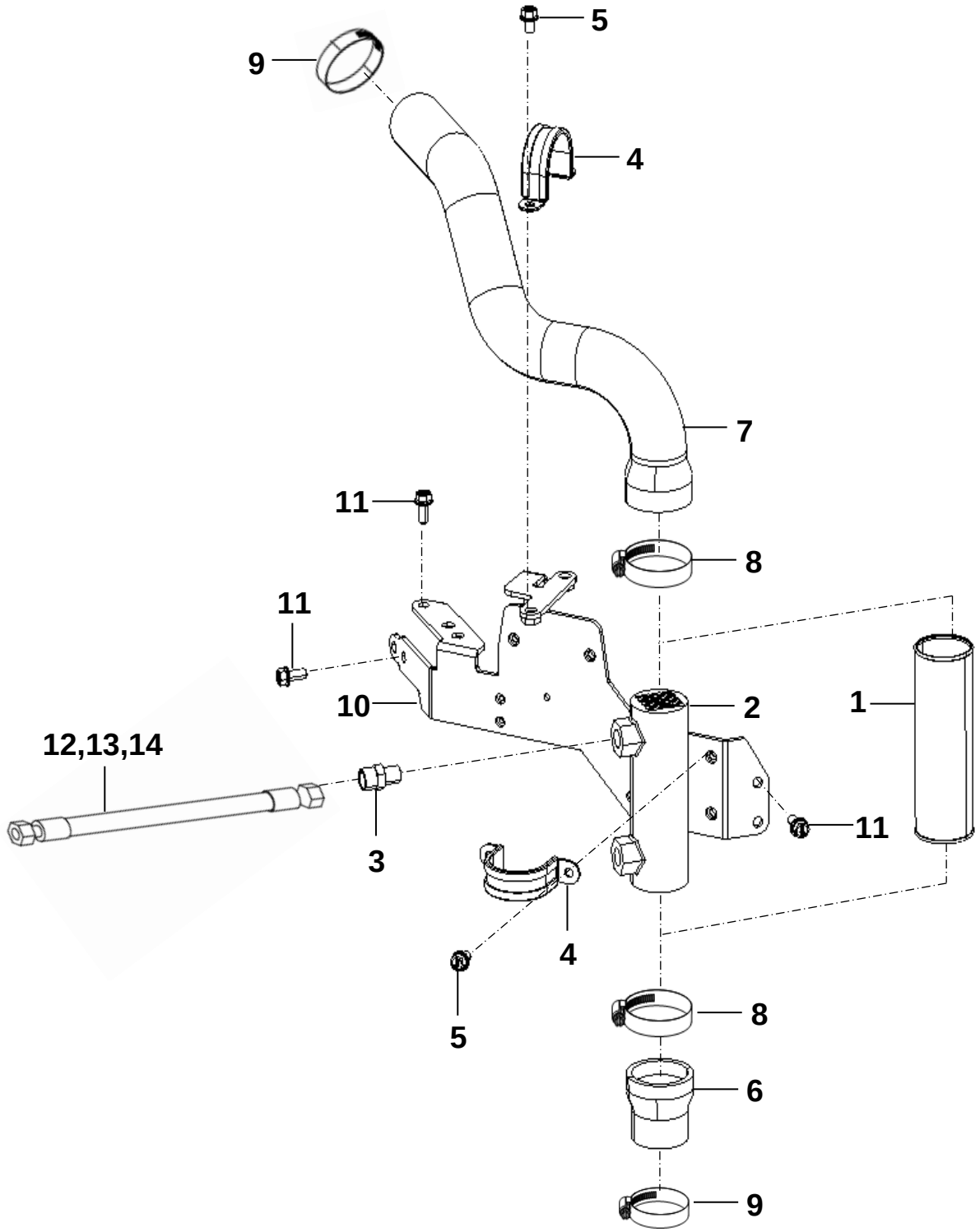




열교환기
HEAT EXCHANGER

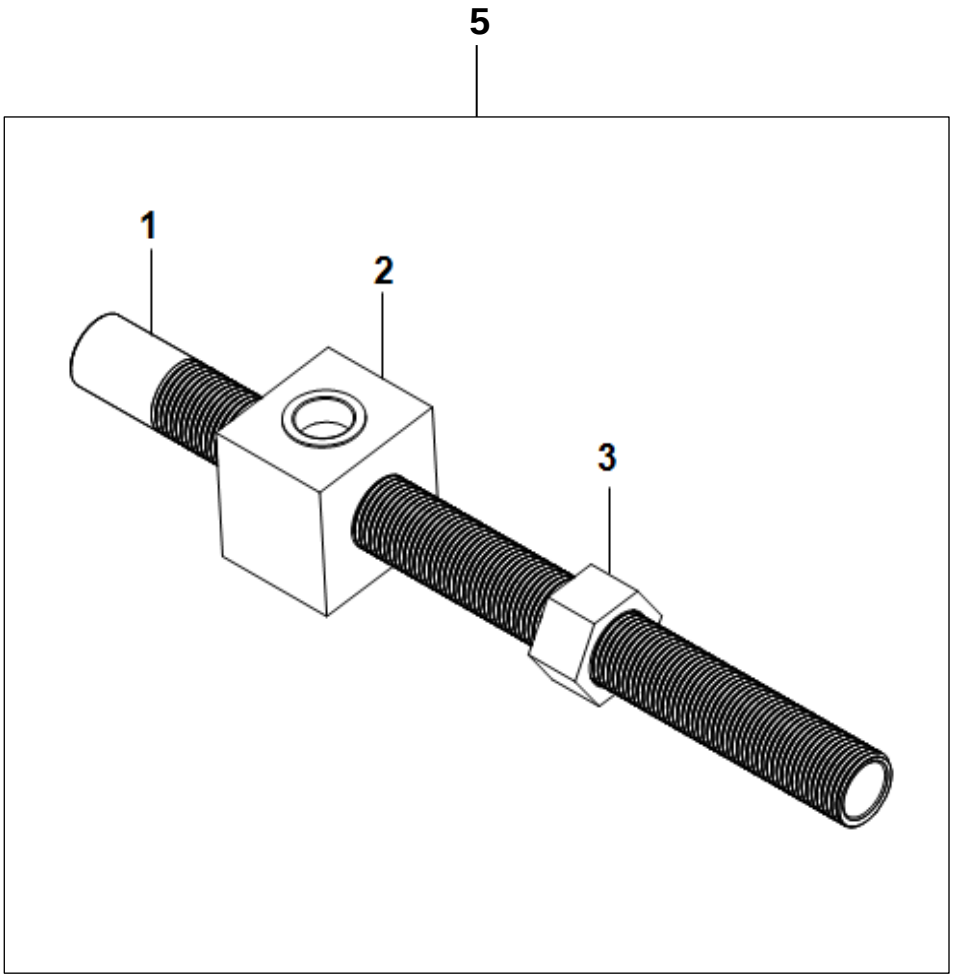
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00100-2R101	열교환기 어셈블리 HEAT EXCHANGER ASSY	01							2~11포함 INC. 2~11
2	00100-2R111	하우징-열교환기 HOUSING-HEAT EXCHANGER	01							
3	00100-2R121	캡-열교환기, 좌측 CAP-H/EXCHANGER, FRT	01							
4	00100-1U122	캡-열교환기, 엔진 우측 CAP-H/EXCHANGER, RR	01							
5	00100-5S105	튜브 번들 어셈블리-열교환기 TUBE BUNDLE ASSY-H/EXCHAGER	01							
6	00100-5S107	오링(AN254) O-RING(AN254)	02							
7	00100-5S106	오링(AN357) O-RING(AN357)	01							
8	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
9	00100-5S10G	아노드 플러그 어셈블리 ANODE PLUG ASSY	02							
10	25318-38000	플러그-드레인 PLUG-DRAIN	04							
11	00100-7D120	니플-냉각수 NIPPLE-COOLANT	01							
12	11404-10706K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04							
13	80P14-S08LC	니플 NIPPLE	01							
14	14720-15006B	클립 CLIP	02							
15	00400-2R132	호스-해수 EVGT쿨러 인렛 HOSE-SEAWATER EVGT COOLER INLET	01							

오일 쿨러
OIL COOLER



오일 쿨러
OIL COOLER

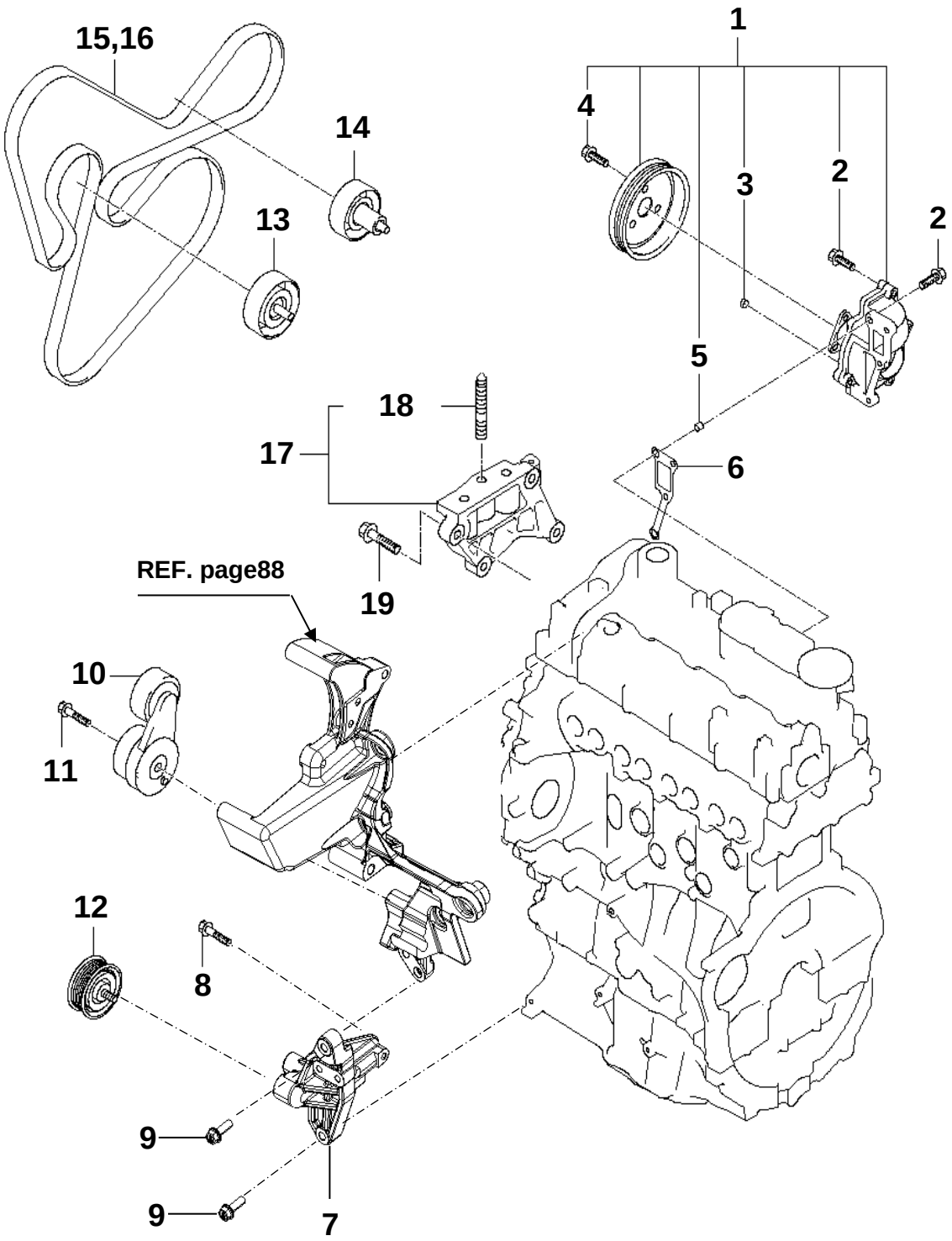
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00320-2R144	파이프-해수 열교환기 아웃렛 PIPE-SEAWATER H/EXCHANGER OUTLET		01						
2	00320-1U100	오일 쿨러 어셈블리 OIL COOLER ASSY			01	01				
3	00105-5S203	니플-TM(3/8-18NPT) NIPPLE-TM(3/8-18NPT)			02	02				
4	90R20-05004	리테이닝 클램프 CLAMP-RETANING	03							
5	74042-08153	볼트-스테인레스 스틸 BOLT-SUS	06							
6	00320-1U131	해수 오일쿨러 인렛 호스 HOSE-SEAWATER OILCOOLER INLET	01							
7	00320-1U132	해수 오일쿨러 아웃렛 호스 HOSE-SEAWATER OILCOOLER OUTLET	01							
8	90W09-06504	클램프 CLAMP	02							
9	90E09-05004	이어 클램프 EAR CLAMP	02							
10	00320-2R151	브라켓-오일쿨러 BRKT-OIL COOLER	01							
11	11404-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	05							
12	00320-2R133	호스-TM오일 인/아웃렛(1200) HOSE-TM OIL IN/OUTLET(1200)			02					ZF45A사용시 WITH ZF45A
13	00320-2R134	호스-TM 오일 인렛(1400) HOSE-TM OIL INLET(1400)				01				ZF45C사용시 WITH ZF45C
14	00320-2R135	호스-TM 오일 아웃렛(1100) HOSE-TM OIL OUTLET(1100)				01				ZF45C사용시 WITH ZF45C


5
1
2
3

스티어링
STEERING

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00800-2R143	스티어링 케이블 가이드 GUIDE-STEERING CABLE		01						
2	00800-1U142	스티어링 케이블 가이드 서포트 어셈블리 BLOCK_CABLE-GUIDE		01						
3	00800-1U144	너트 NUT(UNF 7 / 8-14)		01						
4	00800-2R102	유압실린더 셋 SET-HYDRAULIC STEERING, STERNDRIVE		01						
5	00800-2R141	서포트 어셈블리-스티어링 케이블 가이드 SUPT ASSY-STEERING CABLE GUIDE		01						

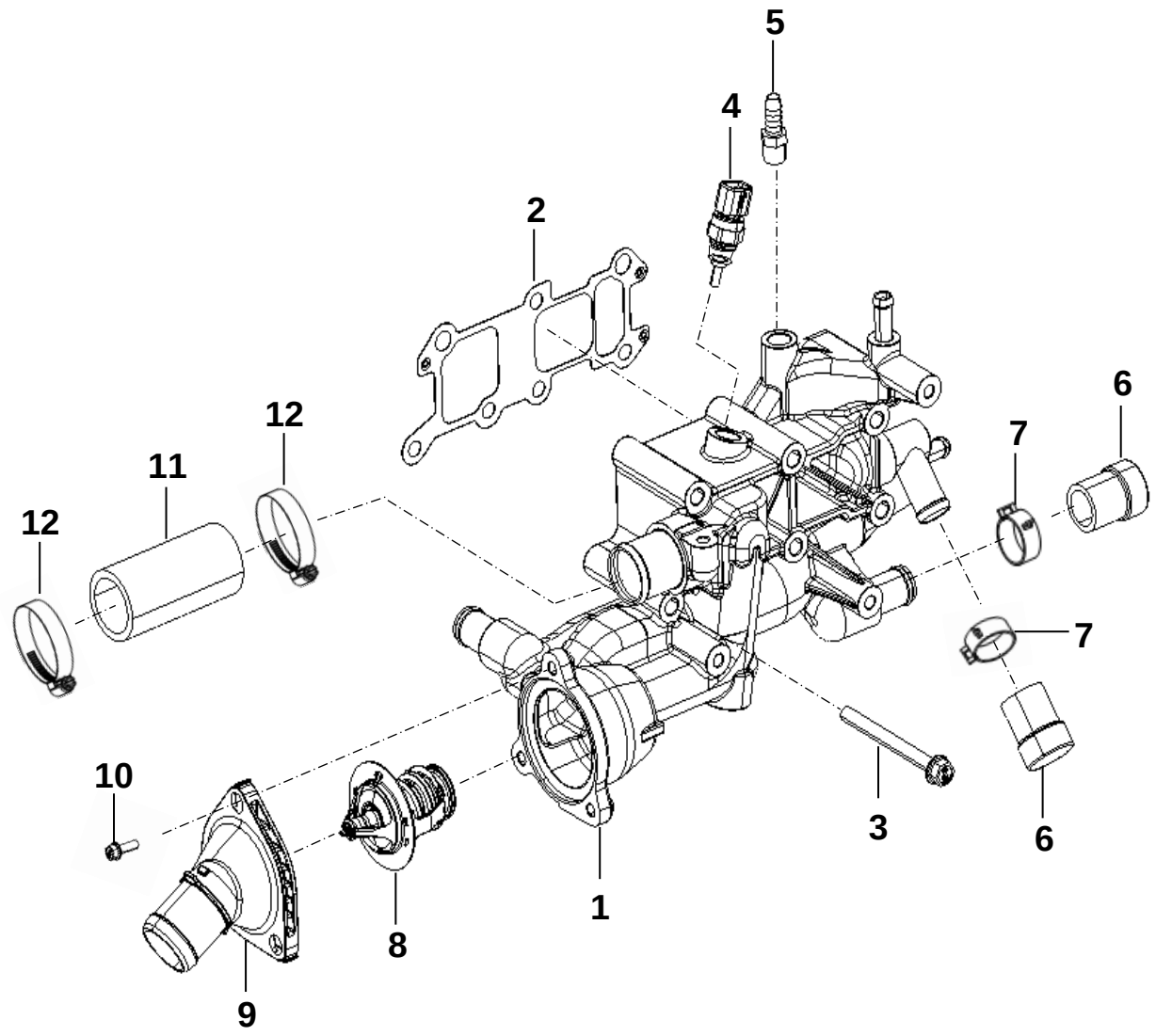
드라이브 벨트
DRIVE BELT



드라이브 벨트
DRIVE BELT

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	25100-2F700	펌프 어셈블리-냉각수 PUMP ASSEMBLY-COOLANT	01						●	
2	11403-08306K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	05							
3	15734-14000	캡-씰링 CAP-SEALING	01							
4	11403-06126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03							
5	14331-08090	부시 BUSH	04							
6	25130-2F000	가스켓-워터펌프 GASKET-WATERPUMP	01						●	
7	00800-2R151	브라켓-아이들러 BRKT-IDLER	01							
8	11300-06306B	볼트-스프링와셔 BOLT-SPRING WASHER	01							
9	11403-08406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
10	25281-2F001	텐셔너 어셈블리 TENSIONER ASSY	01							
11	11404-10706K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
12	25287-27060	아이들러-드라이브 벨트 IDLER-DRIVE BELT	01							
13	25287-2F000	아이들러 풀리 IDLER PULLEY	01						●	
14	25288-2F000	아이들러 풀리 IDLER PULLEY	01						●	
15	00900-2R181	드라이브 벨트(6PK 2523) BELT-DRIVE(6PK 2523)		01	01					
16	00900-2R182	드라이브 벨트(6PK 2415) BELT-DRIVE(6PK 2415)				01				
17	21670-2F020	프론트 서포트 브라켓 어셈블리 FRT. SUPT BRKT ASSY	01						●	
18	21671-2F000	스터드 STUD	02						●	
19	11404-10756K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	04						●	

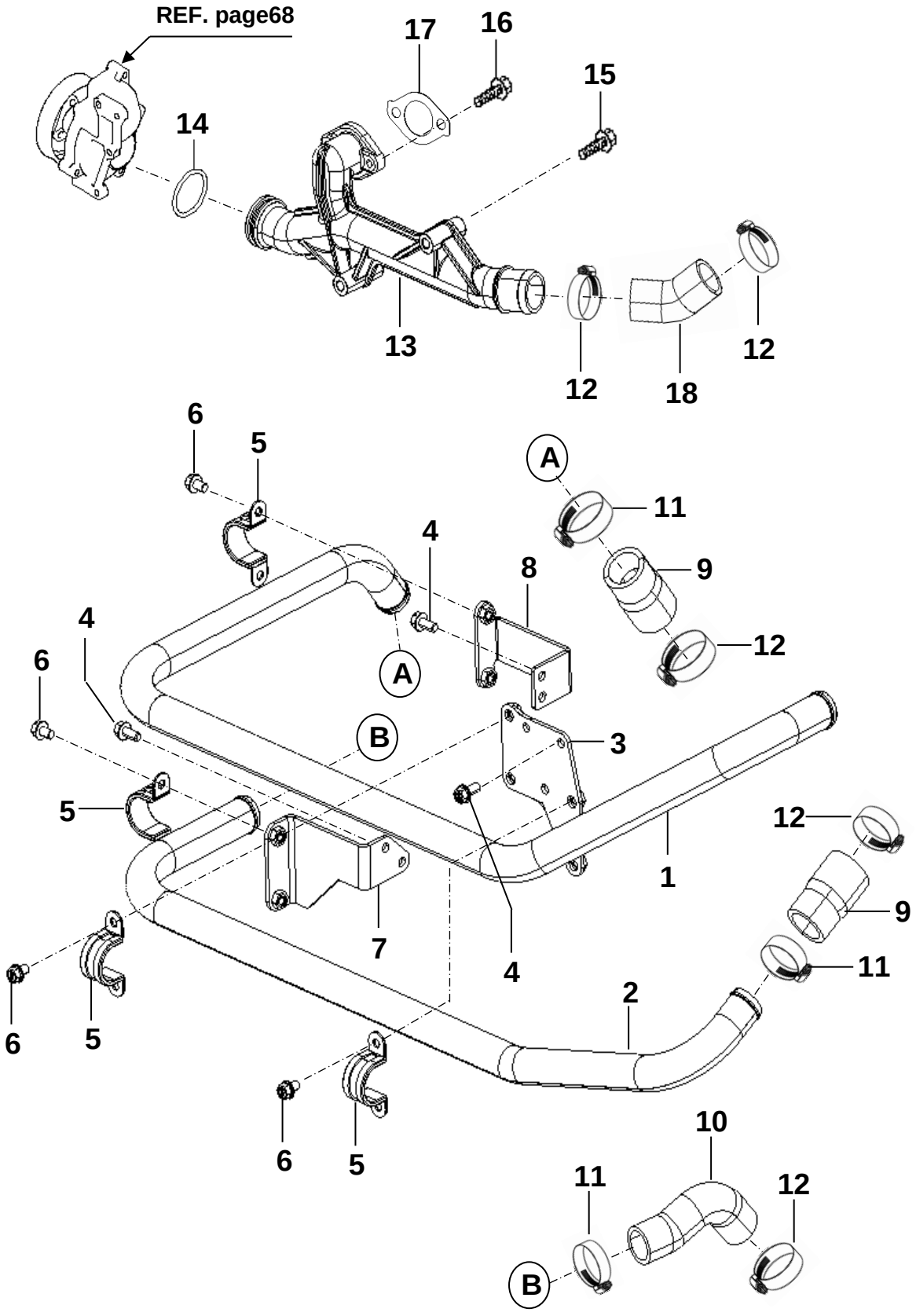
냉각수 파이프 & 호스 (1)
COOLANT PIPE & HOSE (1)



냉각수 파이프 & 호스 (1)
COOLANT PIPE & HOSE (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00900-2R110	써모스탯 하우징 HOUSING-THERMOSTAT	01						◎	
2	25620-2F000	가스켓-써모스탯 하우징 GASKET-THERMOSTAT HOUSING	01						◎	
3	11403-08756K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	07						◎	
4	39220-38030	수온센서 SENSOR-WATER TEMP.	01						◎	
5	80P14-S95SC	니플-냉각수 NIPPLE-COOLANT	02						◎	
6	00103-5S114	고무 플러그(Φ20) RUBBER PLUG(Φ20)	02							
7	14720-24006B	클립 CLIP	02							
8	00900-2R1S1	써모스탯 THERMOSTAT	01						◎	
9	25612-2F010	캡-써모스탯 하우징 CAP-THERMOSTAT HOUSING	01						◎	
10	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	03						◎	
11	25691-2F000	호스-냉각수 써모스탯하우징 아웃렛 HOSE-COOLANT T/HOUSING OUTLET	01							
12	90W12-04004	클램프 CLAMP	02							

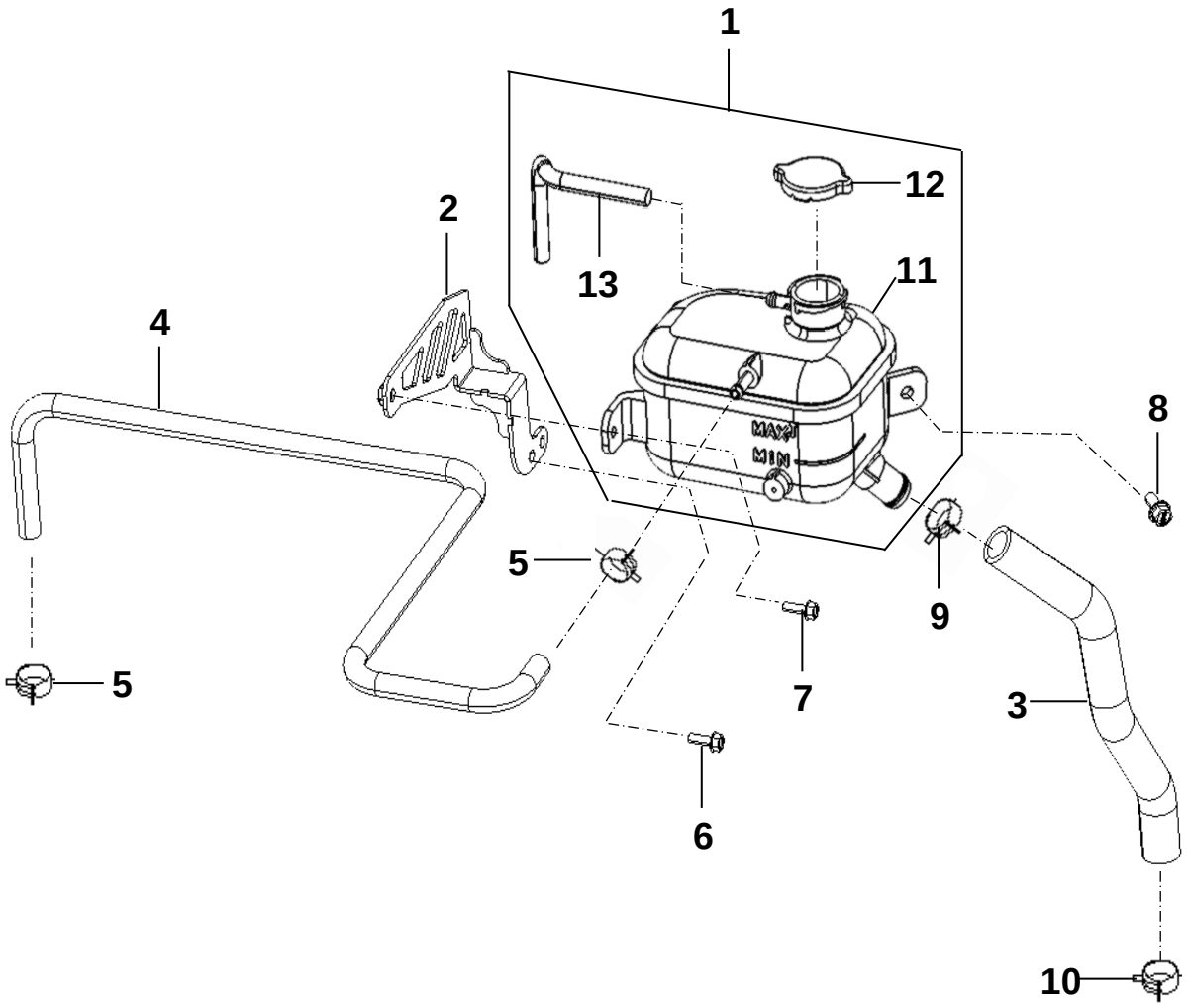
냉각수 파이프 & 호스 (2)
COOLANT PIPE & HOSE (2)



냉각수 파이프 & 호스 (2)
COOLANT PIPE & HOSE (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00440-2R141	냉각수 파이프,상단 COOLANT PIPE,UPPER	01							
2	00440-2R142	냉각수 파이프,하단 COOLANT PIPE,LOWER	01							
3	00440-2R151	브라켓-냉각수 파이프 서포트 BRKT-COOLANT PIPE SUPT	01							
4	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	07							
5	90R20-03204	리테이닝 클램프 CLAMP-RETANING	04							
6	74042-08153	볼트-스테인레스 스틸 BOLT-SUS	08							
7	00440-2R154	브라켓-냉각수 파이프,하단 BRKT-COOLANT PIPE,LOWER	01							
8	00440-2R153	브라켓-냉각수 파이프,상단 BRKT-COOLANT PIPE,UPPER	01							
9	00440-2R135	호스-냉각수 써모스탯하우징 인렛 HOSE-COOLANT T/HOUSING INLET	02							
10	00440-2R133	호스-냉각수 열교환기 아웃렛 HOSE-COOLANT H/EXCHANGER OUTLET	01							
11	90W12-04004	클램프 CLAMP	03							
12	90W12-05004	클램프 CLAMP	05							
13	00440-2R145	파이프-냉각수 배기매니폴드 아웃렛 PIPE-COOLNAT EXMANI OUTLET	01							
14	25462-2F000	오링 O-RING	01							
15	11403-08656K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
16	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
17	28455-82000	가스켓 GASKET	01							
18	25470-2F000	호스-냉각수 엔진 인렛 HOSE-COOLANT ENGINE INLET	01							

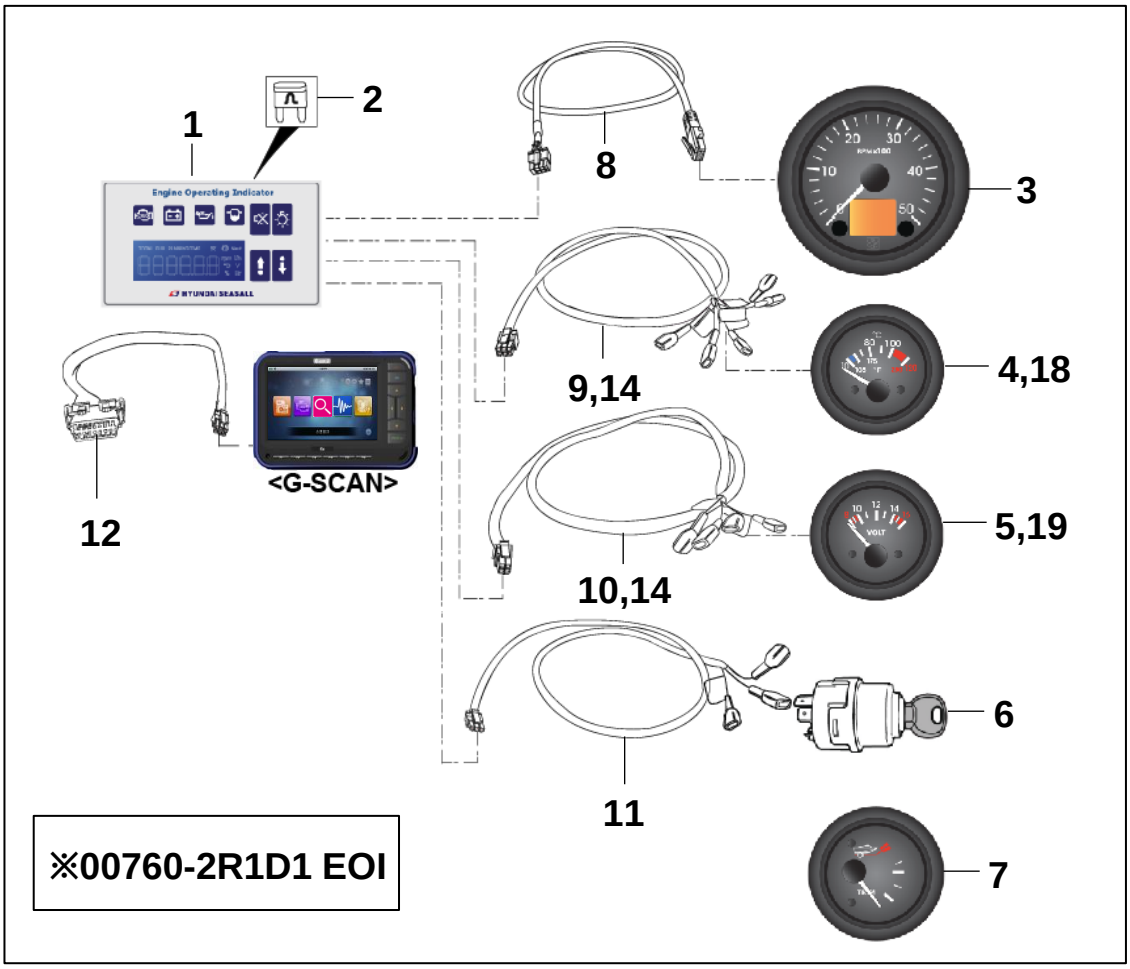
익스팬션 탱크
EXPANSION TANK

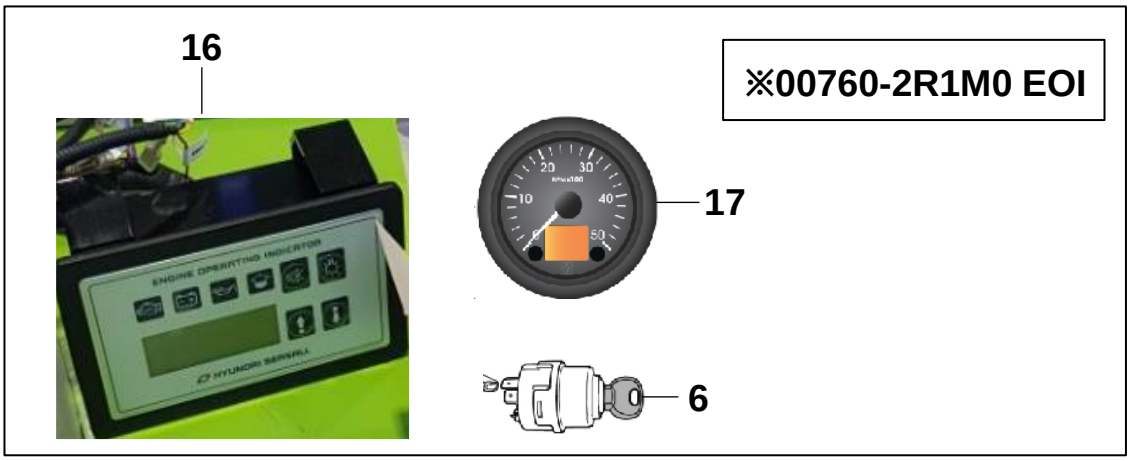


익스팬션 탱크
EXPANSION TANK

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00109-5S101	익스펜션 탱크 어셈블리 EXPANSION TANK ASSY	01							
2	00420-2R152	브라켓-익스펜션 탱크 BRKT-EXPANSION TANK	01							
3	00420-2R131	호스-냉각수_익스펜션 탱크, 아웃렛 HOSE-COOLANT_EXPANSION TANK, OUTLET	01							
4	00420-2R132	호스-냉각수_익스펜션 탱크, 인렛 HOSE-COOLANT_EXPANSION TANK, INLET	01							
5	14720-15006B	클립 CLIP	02							
6	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
7	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
8	11293-08206K	볼트-와셔 BOLT-SPRING/PLAIN WASHER	01							
9	14720-25006B	클립 CLIP	01							
10	14720-24006B	클립 CLIP	01							
11	25431-2H100	리저버-익스펜션 탱크 RESERVOIR-EXPANSION TANK	01							
12	25330-2E100	캡 어셈블리-익스팬션 탱크 CAP ASSY-EXPANTION TANK	01							
13	00420-BS132	호스_쿨런트_오버플로우 HOSE_COOLANT_OVERFLOW	01							

인스트루먼트
INSTRUMENT



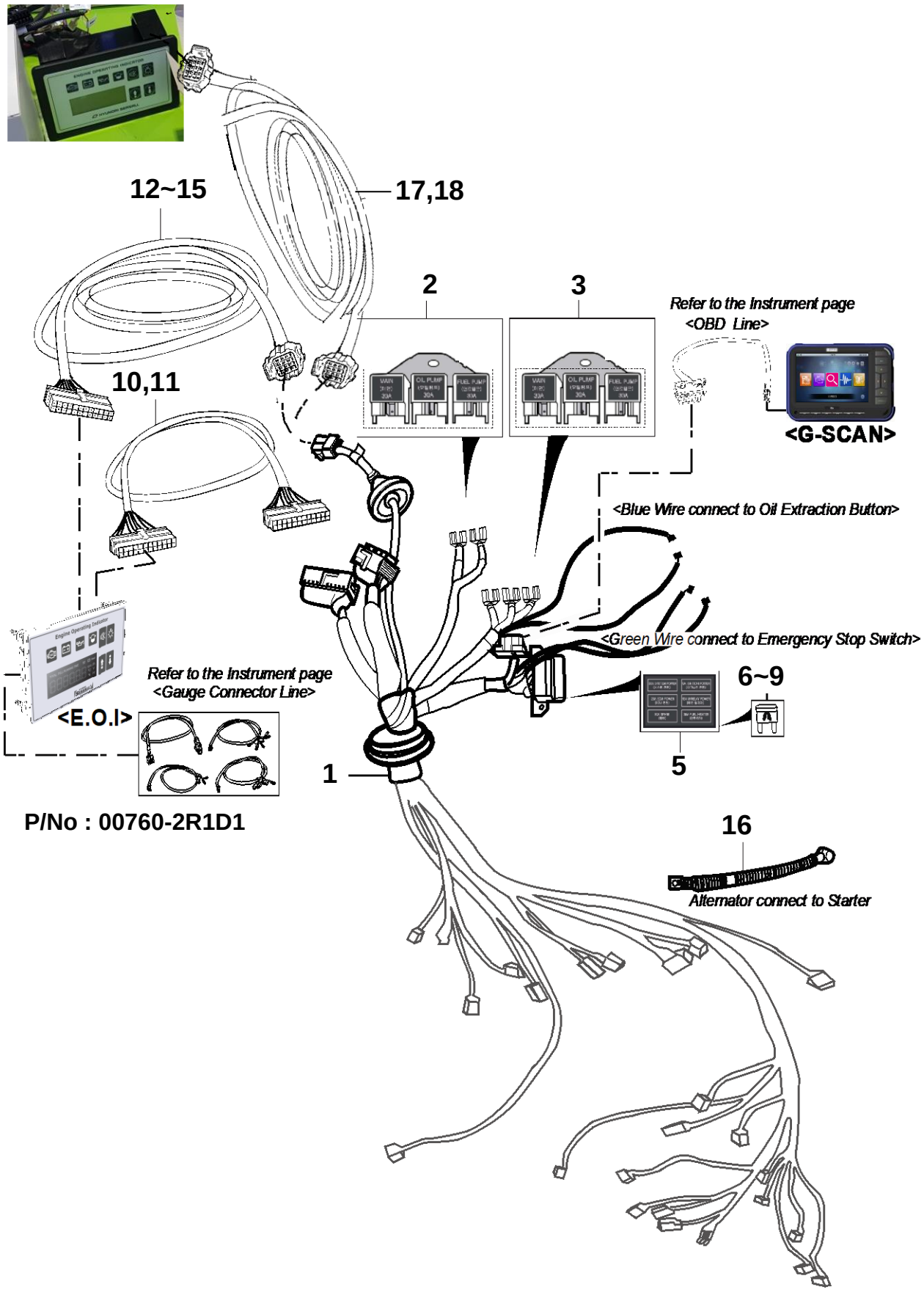




인스트루먼트
INSTRUMENT

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00760-2R1D1	E.O.I 어셈블리 E.O.I ASSY	01							
2	00113-5S103	퓨즈 3A FUSE 3A	01							
3	00113-5S104	RPM 게이지 RPM GAUGE	01							
4	00113-5S105	냉각수 온도 게이지 COOLANT TEMP. GAUGE	01							
	00760-5S1G5	냉각수 온도 게이지(크롬) CR COOLANT TEMP. GAUGE	01						OPT	
5	00113-5S106	배터리 볼트 게이지 BATTERY VOLTAGE GAUGE	01							
	00760-5S1G6	배터리 볼트 게이지(크롬) CR BATTERY VOLTAGE GAUGE	01						OPT	
6	00113-5S107	키 어셈블리 KEY ASSY	01							
7	00113-5S108	TRIM 게이지 TRIM GAUGE		01						
	00760-5S1G8	TRIM 게이지(크롬) CR TRIM GAUGE		01					OPT	
8	00112-5S112	와이어링 하네스-RPM WIRING HARNESS-RPM	01							
9	00112-5S113	와이어링 하네스-냉각수 온도 WIRING HARNESS-COOLANT TEMPERATURE	01							
10	00112-5S114	와이어링 하네스-배터리 볼트 WIRING HARNESS-BATTERY VOLT	01							
11	00112-5S115	와이어링 하네스-시동 키 스위치 WIRING HARNESS-IGNITION KEY SWITCH	01							
12	00112-5S116	와이어링 하네스-OBD (STD) WIRING HARNESS-OBD (STD)	01							
13	00113-1A150	세이프티 스톱 스위치 SAFETY STOP SWITCH	01						OPT	
14	00760-5S1H1	와이어링 하네스-디지털 WIRING HARNESS-DIGITAL	02						OPT	트윈, 디지털 사양 TWIN, DIGITAL SPEC.
15	00113-5S130	인스트루먼트 판넬 A INSTRUMENT PANEL A	01						OPT	
16	00760-2R1M0	E.O.I 셋 어셈블리 SET_EOI ASSY	01							
17	00760-5S1G4	RPM 게이지(크롬) CR RPM GAUGE	01						OPT	
18	00760-5S1G1	디지털 게이지_냉각수 온도 DIGITALI GAUGE_COOLANT TEMP	01						OPT	트윈 사양 TWIN SPEC.
19	00760-5S1G3	디지털 게이지_배터리 볼트 DIGITAL GAUGE_BATTERY VOLTAGE	01						OPT	트윈 사양 TWIN SPEC.

P/No : 00760-2R1M0

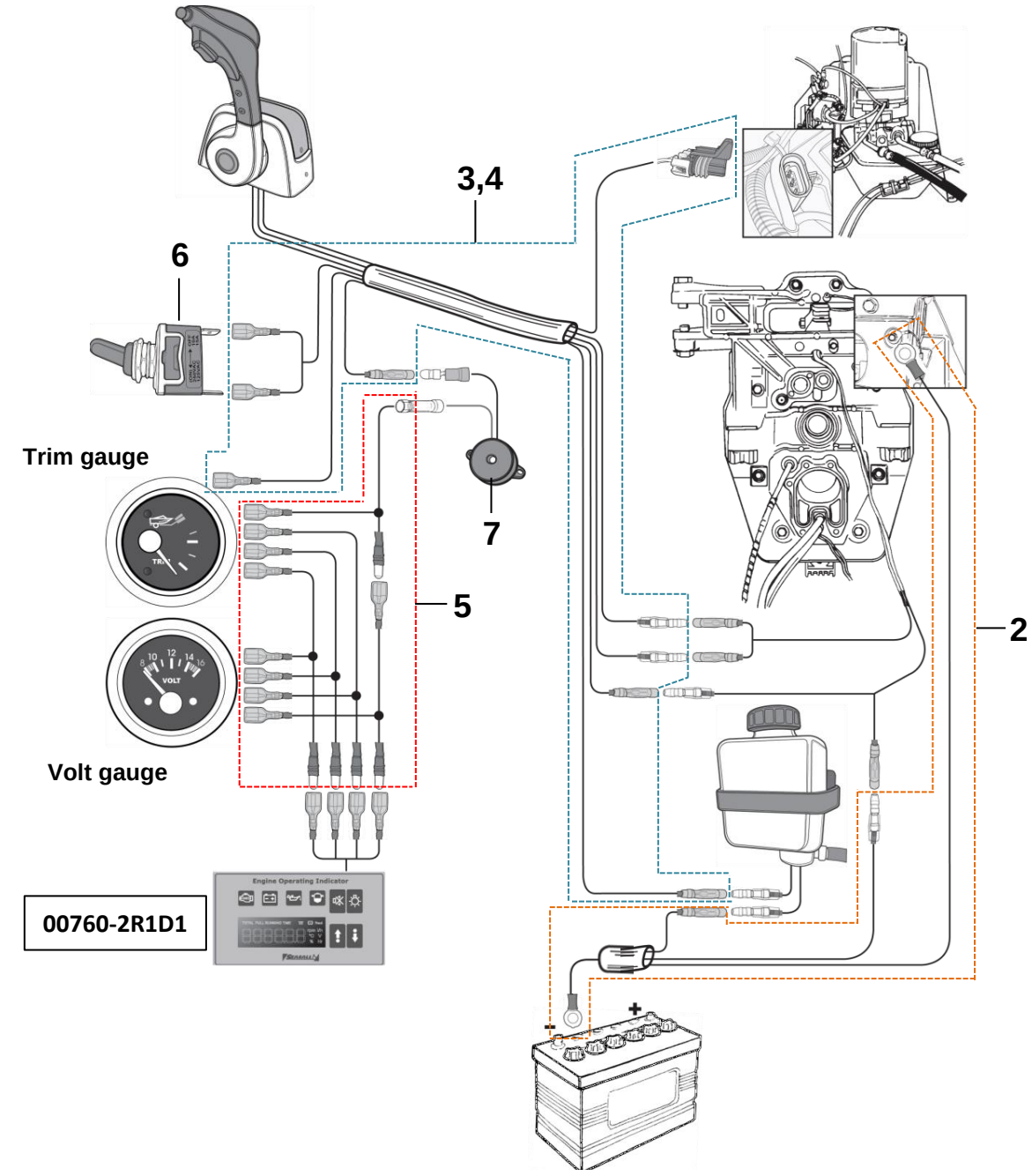


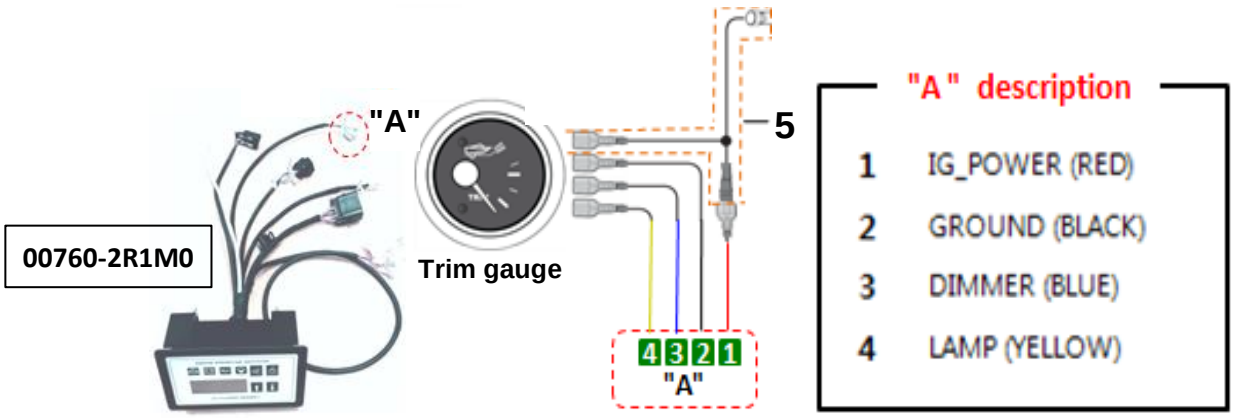
P/No : 00760-2R1D1

와이어링
WIRING

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00740-2R1H0	와이어링-엔진 컨트롤 (STD) WIRING-ENGINE CONT (STD)	01							2,5 포함 INC. 2,5
2	00112-5S102	릴레이 어셈블리-S RELAY ASSY-S	02							3,4 포함 INC. 3,4
3	00112-5S103	릴레이 브라켓 RELAY BRKT	02						NA	
4	00112-5S104	릴레이 30A RELAY 30A	06						NA	
5	00112-5S106	퓨즈 박스 FUSE BOX	01						NA	
6	00112-5S107	퓨즈 5A FUSE 5A	01							
7	00112-5S108	퓨즈 15A FUSE 15A	01							
8	00112-5S109	퓨즈 20A FUSE 20A	02							
9	00112-5S110	퓨즈 30A FUSE 30A	01							
10	00112-5S199	와이어링 하네스-클러스터_트윈 E.O.I (5M) WIRING HARNESS-CLUSTER_TWIN E.O.I (5M)	01						OPT	
11	00112-5S200	와이어링 하네스-클러스터_트윈 E.O.I (7M) WIRING HARNESS-CLUSTER_TWIN E.O.I (7M)	01						OPT	
12	00112-5S197	와이어링 하네스-클러스터_STD (7M) WIRING HARNESS-CLUSTER_STD (7M)	01							
13	00112-7D195	와이어링 하네스-클러스터_OPT (5M) WIRING HARNESS-CLUSTER_OPT (5M)	01						OPT	
14	00112-5S190	와이어링 하네스-클러스터_OPT (10M) WIRING HARNESS-CLUSTER_OPT (10M)	01						OPT	
15	00112-5S196	와이어링 하네스-클러스터_OPT (15M) WIRING HARNESS-CLUSTER_OPT (15M)	01						OPT	
16	00740-2R1H2	와이어링 하네스-배터리 WIRING HARNESS-BATTERY	01							
17	00740-BS1H3	와이어링 하네스-클러스터_STD (10M) WIRING HARNESS-CLUSTER_STD (10M)	01							00760-2R1M0와 사용 With 00760-2R1M0
18	00740-BS1H4	와이어링 하네스-클러스터_연장키트 (5M) WIRING HARNESS-CLUSTER_EXTENTION CABLE (5M)	01						OPT	00760-2R1M0와 사용 With 00760-2R1M0

트림 와이어링
TRIM WIRING

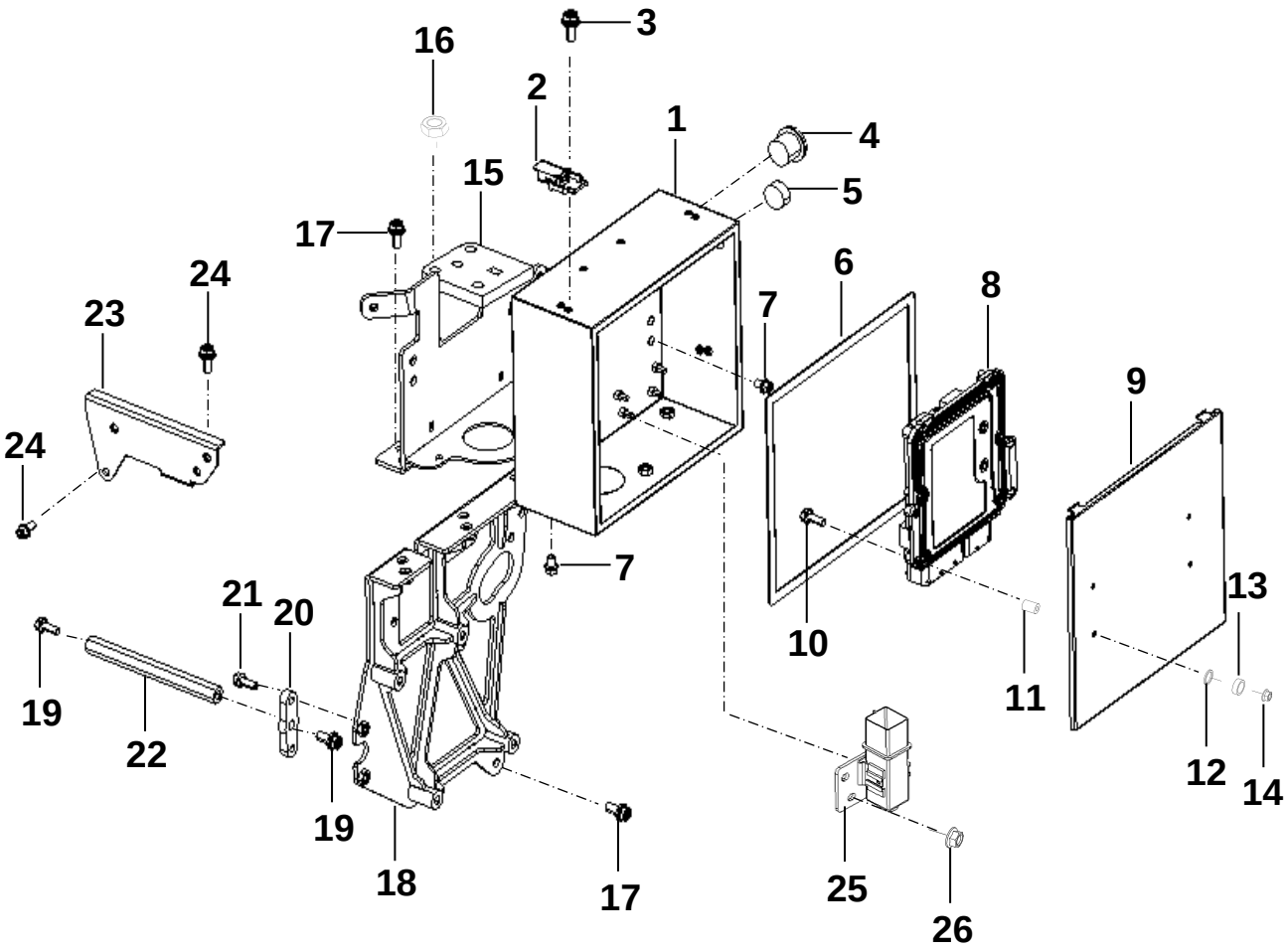


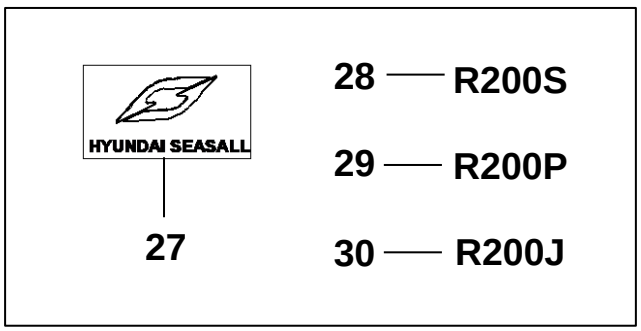


트림 와이어링
TRIM WIRING

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00112-2H100	트림 와이어링 어셈블리 TRIM WIRNG ASSY		01						2,3,5,7 포함 INC. 2,3,5,7
	00112-2H200	트림 와이어링 어셈블리 TRIM WIRNG ASSY		01						2,4,5,7 포함 INC. 2,4,5,7
2	00112-2H121	와이어링 하네스-배터리 그라운드 WIRING HARNESS-BATTERY GROUND		01						
3	00112-2H122	와이어링 하네스-리모트 컨트롤(10M) WIRING HARNESS-REMOTE CONTROL(10M)		01						
4	00112-2H125	와이어링 하네스-리모트 컨트롤(15M) WIRING HARNESS-REMOTE CONTROL(15M)		01						
5	00112-2H123	와이어링 하네스-트림 게이지 WIRING HARNESS-TRIM GAUGE		05						
		와이어링 하네스-트림 게이지 WIRING HARNESS-TRIM GAUGE		01						00760-2R1M0와 사용 With 00760-2R1M0
6	00113-1A151	트레일러 스위치 TRAILER SWITCH		01						Single Side Mount Only
7	00113-1A152	부저 BUZZER		01						

ECU & 케이스 (1)
ECU & CASE (1)



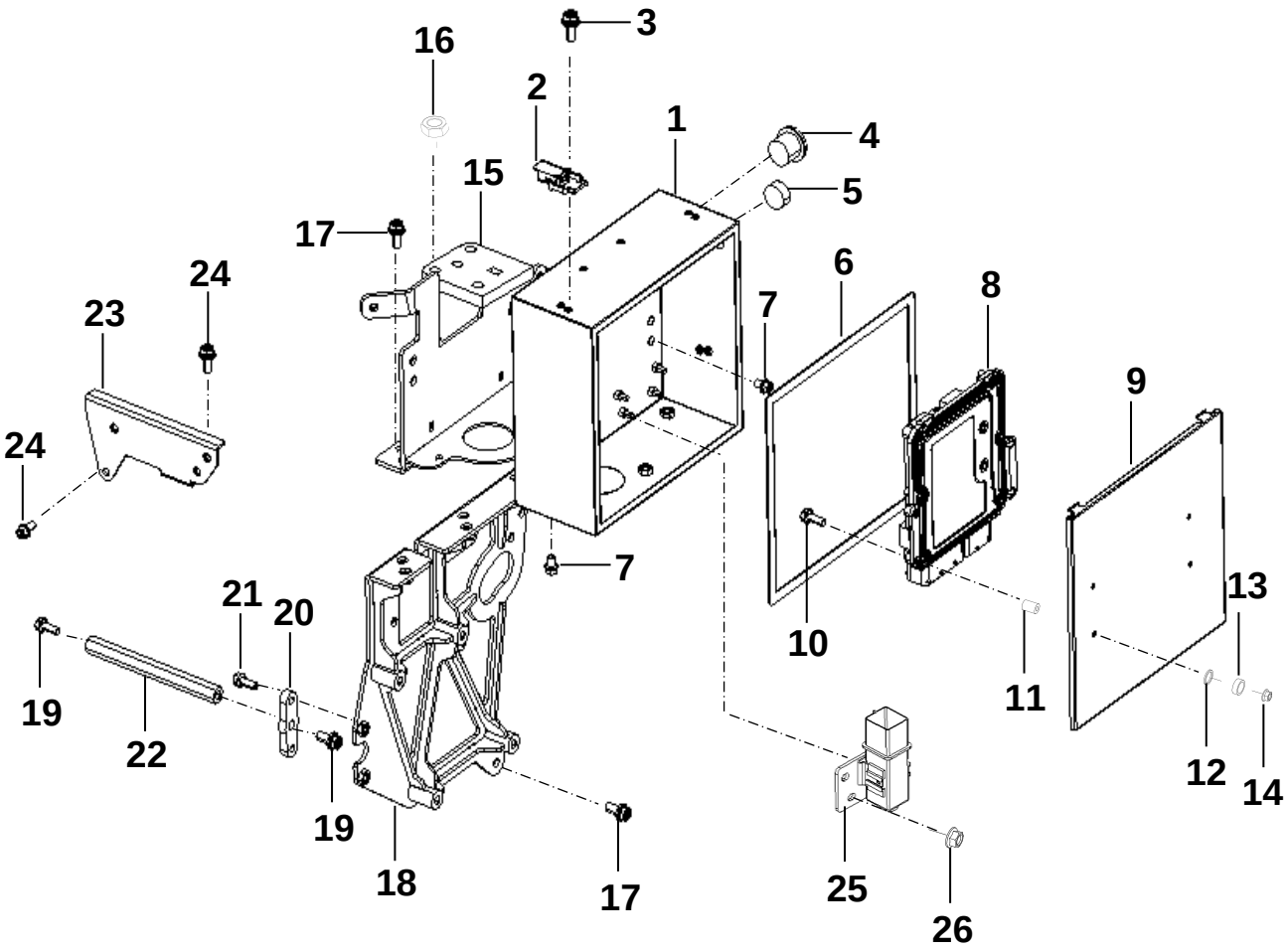


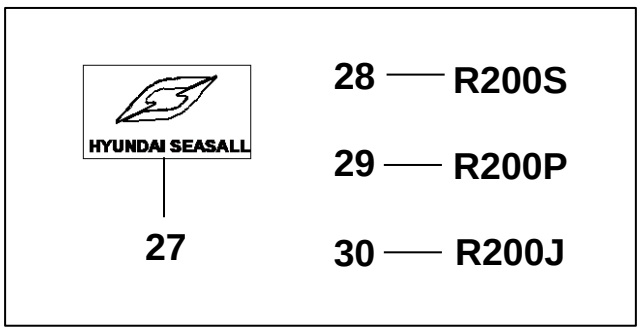
<STICKER>

ECU & 케이스 (1)
ECU & CASE (1)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00700-2R110	케이스-ECU CASE-ECU	01							
2	00700-BS1J1	클램프-ECU 커버 CLAMP-ECU COVER	04							
3	78082-04103	볼트 BOLT	08							
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	00700-2R1P0	패드 PAD	01							
7	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	08							
8	39110-2FM00	ECU ECU		01	01					
	39110-2FM04					01				
9	00700-2R1C0	커버-ECU CASE COVER-ECU CASE	01							
10	HW760-5S1B2	볼트-스프링와셔 BOLT-SPRING WASHER	04							
11	HW760-5S1V1	방진고무 RUBBER VIBRATION ISOLATOR	04							
12	HW760-5S1N3	평와셔 WASHER-PLAIN	04							
13	13602-05001	스프링와셔 WASHER-SPRING	04							
14	HW760-5S1N1	캡너트 NUT-CAP	04							
15	00700-2R159	메인 브라켓, 어퍼 MAIN BRKT-UPPER	01							
16	13397-12007K	너트-플랜지 NUT-FLANGE	02							
17	11404-10206K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	07							
18	00700-2R151	메인 브라켓 BRKT-MAIN	01							
19	11404-10256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
20	00700-2R154	플레이트-서포트 바 PLATE-SUPPROT BAR	01							
21	11403-08226K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
22	00700-2R153	서포트 바-메인브라켓, 우측 SUPPORT BAR-MAIN BRKT,RH	01							
23	00700-2R15A	브라켓-시프트케이블 서포트 BRKT-SHIFT CABLE SUPT		01						
24	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE		03						
25	36830-2F700	클로우 릴레이 GLOW RELAY	01							
26	00111-5S121	로크너트 NUT-ROCK	04							
27	00111-5S050	스티커-A_현대씨즈올 STICKER-A_HYUNDAI SEASALL	01							
28	00700-2R1L1	스티커-R200S STICKER-R200S		01						
29	00700-2R1L2	스티커-R200P STICKER-R200P			01					

ECU & 케이스 (2)
ECU & CASE (2)

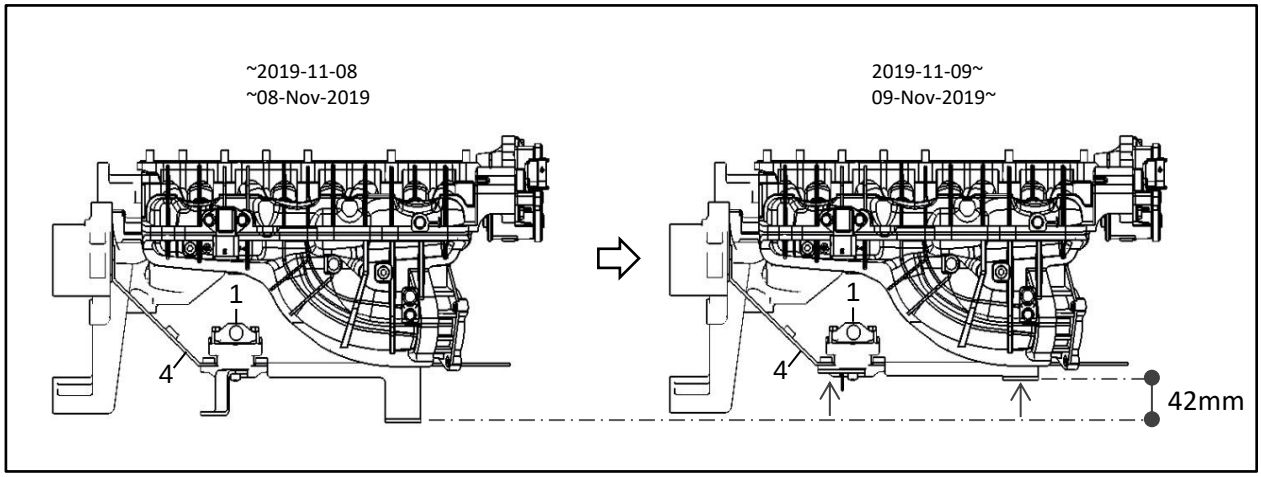


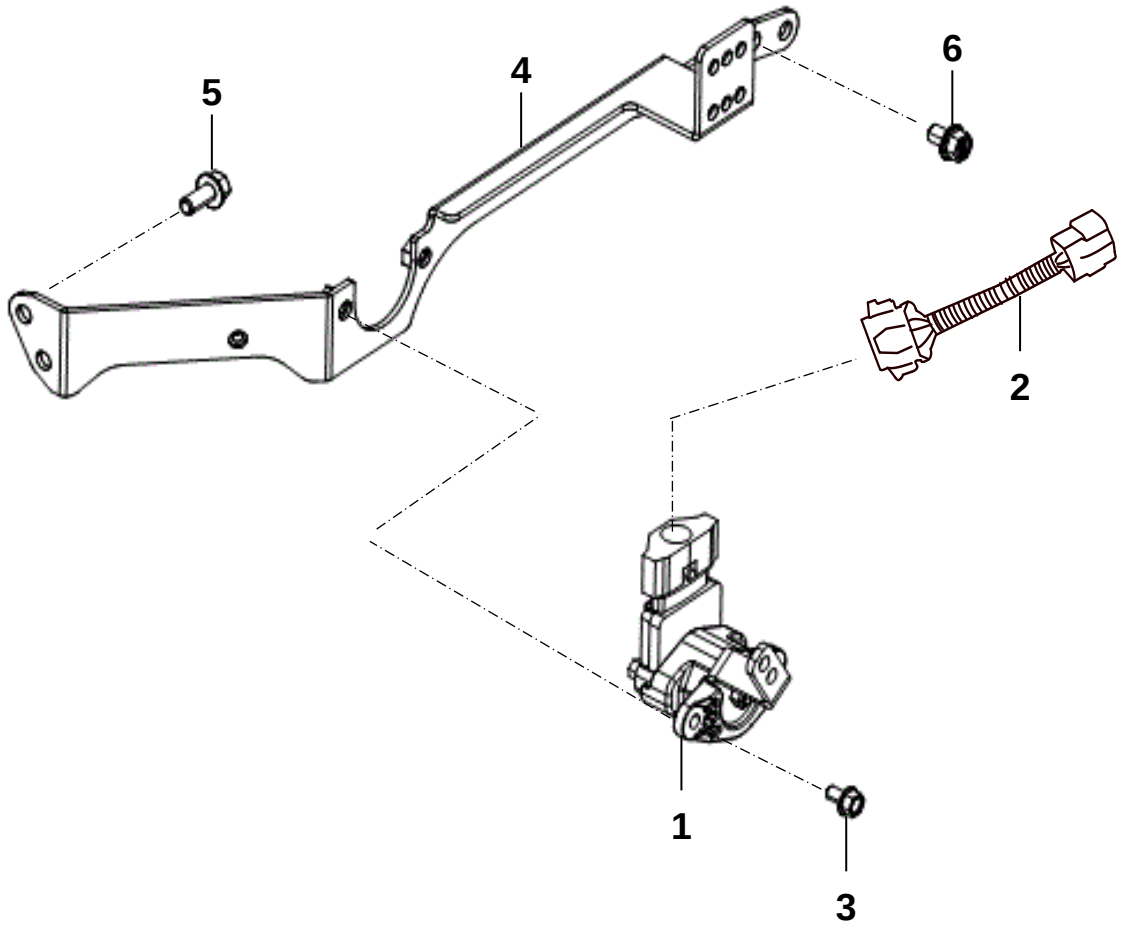


<STICKER>

ECU & 케이스 (2)
ECU & CASE (2)

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
30	00700-2R1L3	스티커-R200J STICKER-R200J				01				

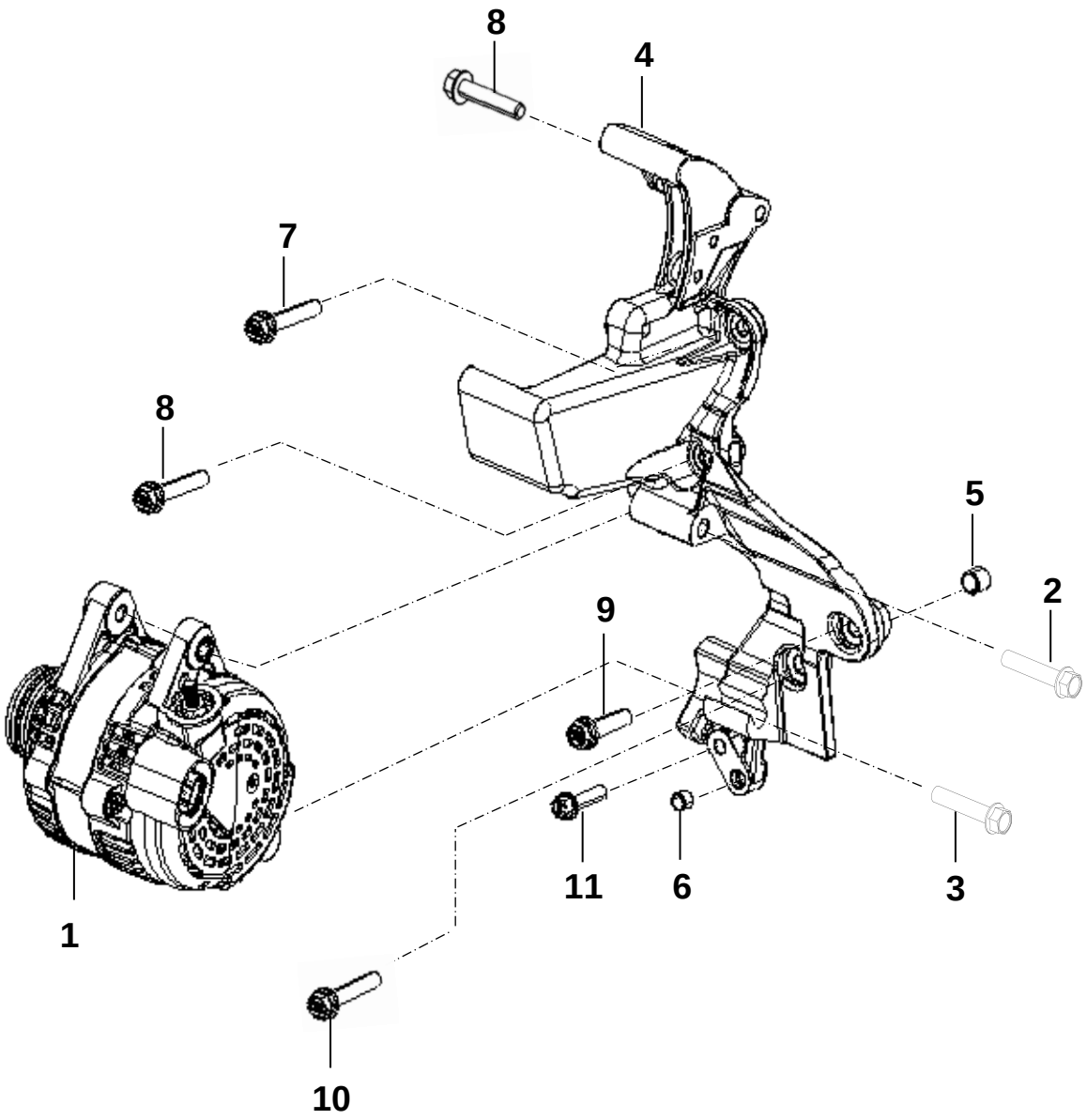

~2019-11-08
~08-Nov-2019
2019-11-09~
09-Nov-2019~
1
4
1
4
42mm


5
4
6
2
1
3

컨트롤
CONTROL

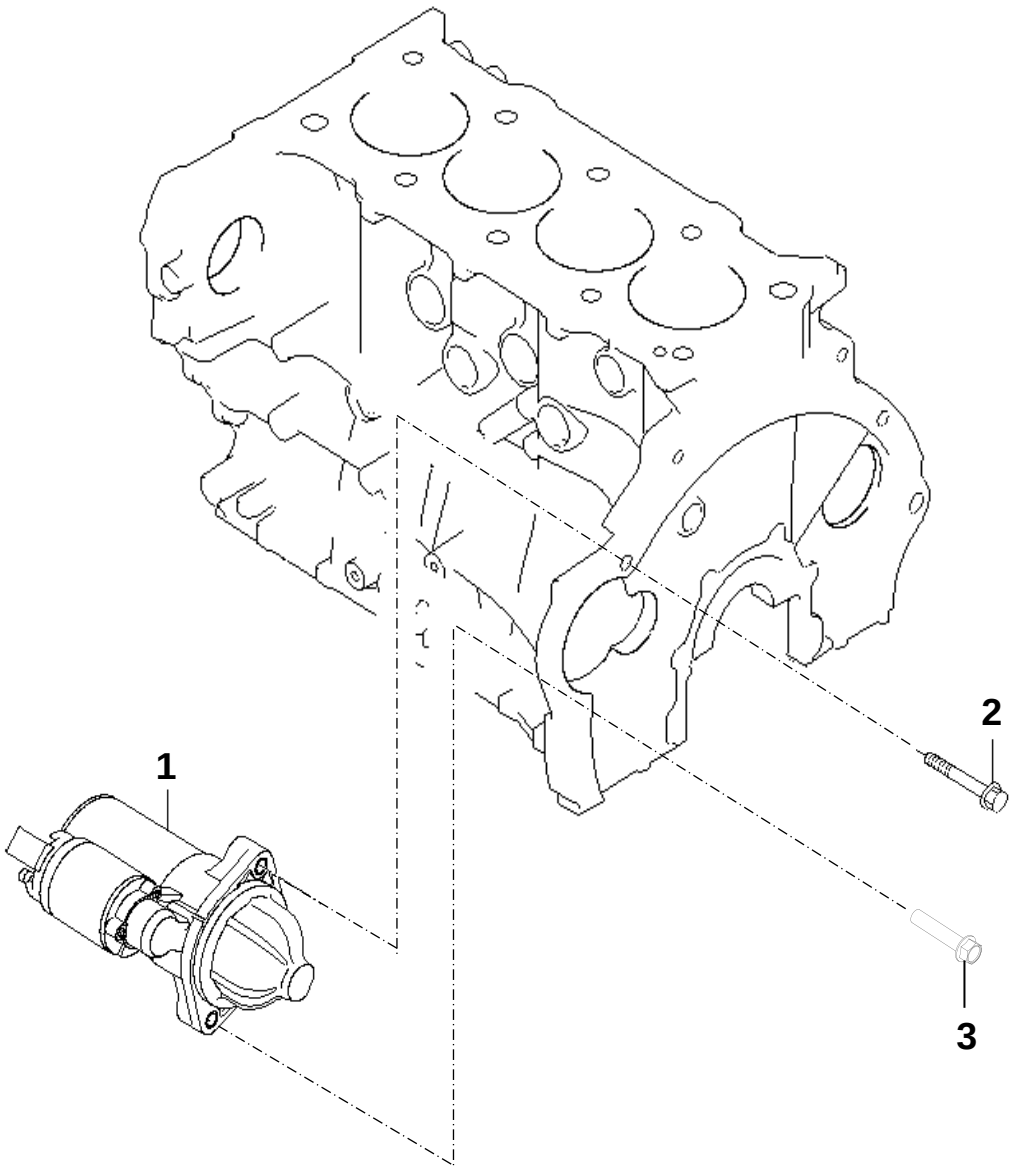
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00700-5S123	엑셀 포지션 센서 어셈블리 ACCEL POSITION SENSOR ASSY	01							~2019-11-08 ~08-Nov-2019
	00700-2R103		01							2019-11-09~ 09-Nov-2019~
2	00740-2S1H7	와이어링-악셀포지션센서 아답터 WIRING-APS_ADAPTOR	01							
3	11403-06146K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
4	00700-2R155	악셀포지션센서 서포트 브라켓 BRKT-ACCEL POSITION SENSOR SUPT.	01							~2019-11-08 ~08-Nov-2019
	00700-2R158		01							2019-11-09~ 09-Nov-2019~
5	11403-08186K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
6	11403-08126K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							

알터네이터
ALTERNATOR



알터네이터
ALTERNATOR

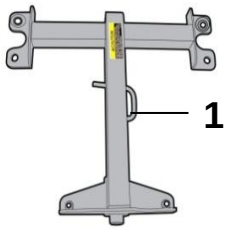
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	37300-2F300	알터네이터 ALTERNATOR	01							
2	11404-10856K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
3	11404-10756K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
4	00900-2R151	브라켓-알터네이터 BRKT-ALTERNATOR	01							
5	14331-10130	부시 BUSH	01							
6	14331-08090	부시 BUSH	01							
7	11403-08256K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
8	11403-08406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	02							
9	11404-10406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
10	11404-10556K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
11	11293-08356B	볼트-스프링와셔 BOLT-SPRING WASHER	01							

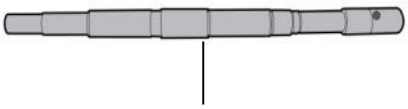

1
2
3

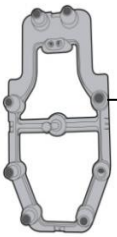
스타터
STARTER

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	36100-2F350	스타터 어셈블리 STARTER ASSY	01							
2	11404-10406K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							
3	11404-10756K	볼트-플랜지 BOLT-FLANGE	01							

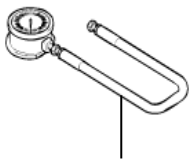
스페셜 툴 키트
SPECIAL TOOL KIT

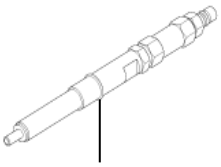

1


2

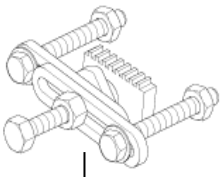

3

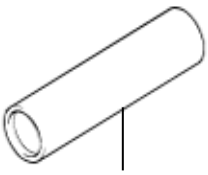
4

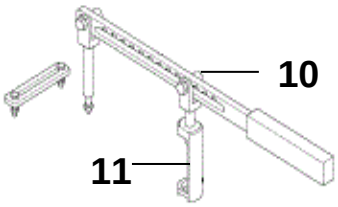

5


6

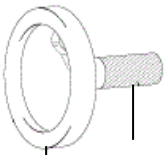

7


8

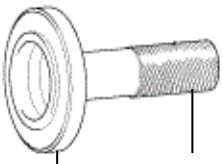

9


10

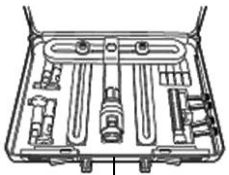
11

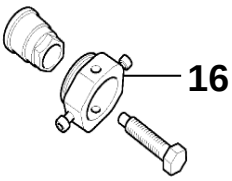

12

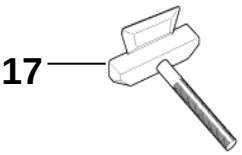
13

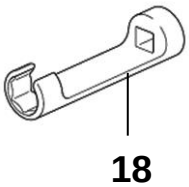

12

14

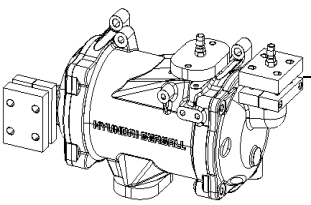

15


16


17


18


19


20

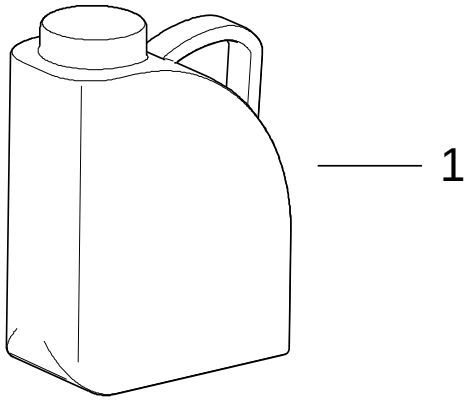


21

스페셜 툴 키트
SPECIAL TOOL KIT

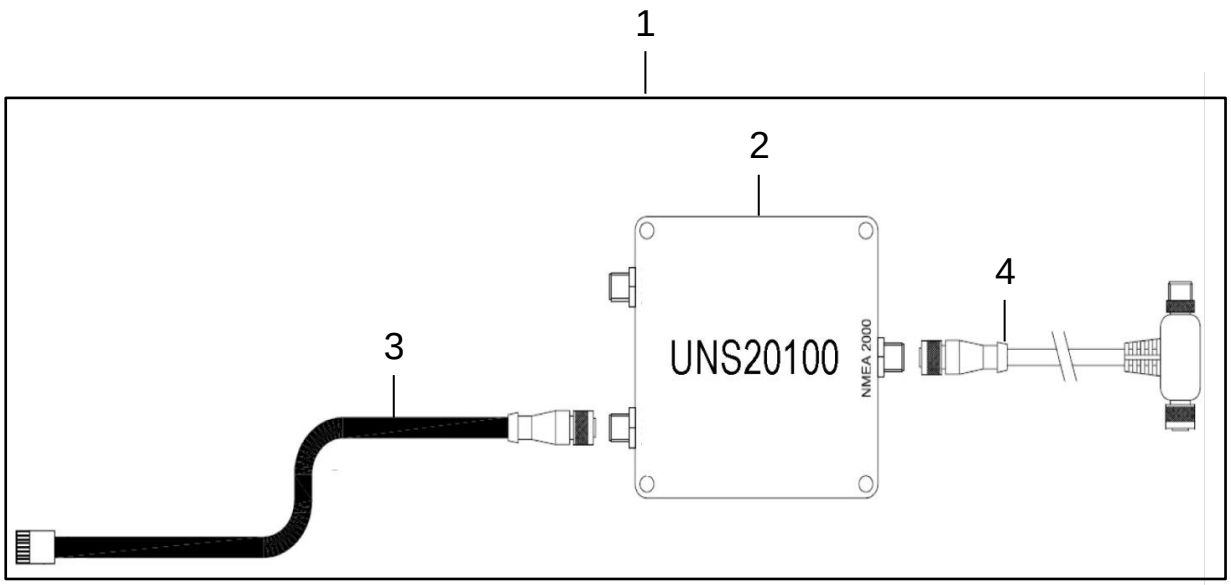
번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00200-0T001	엔진 마운트 툴 ENGINE MOUNT TOOL		01					OPT	
2	00200-0T002	엔진 얼라인먼트 툴 ENGINE ALIGNMENT TOOL		01					OPT	
3	00200-0T003	트랜섬 픽스쳐 툴 TRANSOM FIXTURE TOOL		01					OPT	
4	00200-0T009	R-ENG 스페셜툴 키트 R-ENG SPECIAL TOOL KIT	01							
5	09351-27000	압력 게이지 COMPRESSION GAUGE	01						NA	
6	09351-1M100	압력 게이지 아답터 COMPRESSION GAUGE ADAPTER	01						NA	
7	09221-4A000	토크 앵글 어댑터 CAMSHAFT LOCKING TOOL	01						NA	
8	09231-2B100	플라이휠 스탑퍼 FLYWHEEL STOPPER	01						NA	
9	09222-1M100	밸브 스템 씰 인스톨러 VALVE STEM SEAL INSTALLER	01						NA	
10	09222-3K000	밸브 스프링 콤프래셔 VALVE SPRING COMPRESSOR	01						NA	
11	09222-2A100	밸브 스프링 콤프래셔 아답터 VALVE SPRING COMPRESSOR ADAPTER	01						NA	
12	09231-H1100	핸들 HANDLE	01						NA	
13	09231-1M200	크랭크샤프트 리어 오일 씰 인스톨러 CRANKSHAFT REAR OIL SEAL INSTALLER	01						NA	
14	09231-1M100	프론트 커버 오일 씰 인스톨러 FRT.COVER OIL SEAL INSTALLER	01						NA	
15	09351-4A300	인젝터 리무버 INJECTOR REMOVER	01						NA	
16	09331-1M100	고압 펌프 풀러 HIGH PRESSURE PUMP PULLER	01						NA	
17	09215-3C000	오일팬 리무버 OILPAN REMOVER	01						NA	
18	09314-3A000	토크 렌치 소켓(17) TORQUE WRENCH SOCKET(17)	01						NA	
19	00210-0T002	지-스캔2 G-SCAN2	01							
20	00200-0T025	R-리크 테스트 셋 R-LEAK TEST SET	01							
21	00760-BS1G1	동글-씨즈링크 DONGLE-SEASLINK	01						OPT	

엔진 오일
ENGINE OIL



엔진 오일
ENGINE OIL

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00300-1A004	엔진 오일 ENGINE OIL	*							4.0리터.(10W-30) 4.0 ltr.(10W-30)


1
2
3
4
UNS20100
NMEA 2000

NMEA2000 컨버터 키트
NMEA2000 CONVERTER KIT

번호 NO.	부 품 번 호 PART NO.	부 품 명 DESCRIPTION	모델 및 수량 MODEL & QTY						알림 NOTICE	비고 REMARKS
			ALL	MS	MP	MJ				
1	00760-2H200	NMEA 2000 어셈블리 NMEA 2000 ASS'Y	01						OPT	포함 2~4 INC. 2~4
2	00760-2H202	NMEA 2000 컨버터 NMEA 2000 CONVERTER	01						OPT	
3	00760-2H204	CAB20103 인스트루먼트 CAB20103 INSTRUMENT	01						OPT	
4	00760-2H206	CAB20105 T-케이블 CAB20105 T-CABLE	01						OPT	