



대우중합기계
DAEWOO HEAVY INDUSTRIES &
MACHINERY LTD.

65.99898-8071A

부품목록 Parts Book

선박 엔진

MARINE ENGINE

**MD196T, MD196TI,
L126TI, L126TIM**

선박 발전기 엔진

MARINE GENERATOR ENGINE

**AD196T, AD196TI,
AD126TI**

머 리 말

- 이 부품목록은 대우 선박용 엔진 **MD196T/MD196TI/L126TI/L126TIM** 및 선박 발전기용 엔진 **AD196T/AD196TI/AD126TI** 전호기의 사용부품을 전개도와 부품표, 부품번호순 색인을 수록하였습니다.

1. 부품의 주문에 대하여

부품을 주문할 때에는 아래사항을 명기하여 가까운 서비스 센터로 연락하여 주십시오.

- 예. 1) 장 비 의 형 식 : L126TI _____ 실린더 블럭에 각인
2) 제 조 번 호 : EDIKM300001 _____
3) 부 품 번 호 : 65.01201-0311C
4) 부 품 명 : 실린더 라이너
5) 수 량 : 6
6) 주문자의 주소 및 성명 :

2. 부품목록을 보는 방법

지 시 번 호 : 전개도의 각 부품을 표시하는 번호입니다.

부 품 번 호 : 부품에 붙여진 고유번호입니다.

부 품 명 : 부품의 명칭입니다.

조립품을 구성하는 부품명 앞에 『·』를 붙였으며, 『·』부품이 조립품인 경우에는 그 구성부품에 『··』이 표시되어 있습니다.

수 량 : 부품이 사용되고 있는 『1대분의 수량』이 기재되어 있습니다.

단, 조립품의 구성 부품은 그 조립품 1대분의 수량이 표시되어 있습니다.

서비스 코드 : 아래와 같은 서비스 기호등이 기재되어 있습니다.

B : 그 부품을 취부시키기 위해 현지 가공작업이 필요하므로 당사로 연락하여 주십시오.

D : 단품 교환불가 부품으로 그 부품을 포함한 조립품으로 교환하여 주십시오.

R : 조정용 씬 등으로, 사용하는 수량이 매 호기마다 상이한 것을 표시합니다.

S : 공장출하시 조립되는 부품이 아닌, 수리, 서비스용으로 공급되는 부품을 표시합니다.

G : 이 부품은 등급(Grade)관리가 필요한 부품입니다. 따라서 조립되어지는 상대부품의 등급과 같은 등급으로 신청하여 주십시오.

OP : 옵션 파트 부품을 표시합니다.

EX : 특별한 형상부품을 표시합니다.

OS : 오버 사이즈 부품을 표시합니다.

US : 언더 사이즈 부품을 표시합니다.

(OS, US는 표준 시방 이후에 부품을 교환시 사용되는 부품입니다.)

***** : 서비스 공급이 불가능한 부품입니다.

호 환 성 : 부품번호란에 표기된 부품과 밑줄에 같은 지시번호(-표시)로 표기된 부품사이에 호환성을 표시하였으며, 각 기호의 의미는 아래와 같습니다.

Y : 신부품과 구부품중 어느 것이나 사용할 수 있습니다.

O : 신부품을 사용할 수 없습니다. 구부품을 사용해 주십시오.

C : 구부품을 사용할 수 없습니다. 따라서 신부품으로 교환해 주십시오.

N : 구부품과 신부품간에 호환성이 없습니다. 적용호기에 맞는 부품을 사용해 주십시오.

적 용 호 기 : 부품이 사용되고 있는 장비의 일련번호이며, 표시없는 부품은 공통사용 부품입니다.

- 부품은 필히 순정부품을 사용하고 부품번호로 해당 조립품을 찾을때는 색인을 이용하십시오.
- 부품목록의 내용은 예고없이 변경될 수 있으므로 내용에 대한 자세한 문의사항은 애프터 서비스 센터로 연락하시기 바랍니다.

2003. 6.

FOREWORD

- This parts list is shown the equipment components parts of 『DAEWOO Marine Engine MD196T/MD196TI/L126TI/L126TIM and Marine Generator Engine AD196T/AD196TI/AD126TI』.

1. HOW TO ORDER PARTS

When ordering parts, please specify the following items as shown in the following example.

- Ex. 1) Model of Machine : L126TI Shown on cylinder block
2) Machine Serial No. : EDIKM300001
3) Part No. : 65.01201-0311C
5) Description : Liner ; Cylinder
6) Q'ty : 6
7) Purchaser's Name and Address:

2. HOW TO USE THIS PARTS LIST

- Key No. : Key No. Shows the referring number of illustration.
Parts No. : Part No. is it's own number.
Description : Part name. There is printed information such as size, specification with the part name or not. Components parts of one assembling part are shown with 『・』 mark and shown below of an assembling part. Also, if the components parts marked 『・』 consist of further components parts, these further component parts are with 『・・』.
- Q'ty : “Q'ty” shows the quantity used for one machine, however “Q'ty” of component parts shows the quantity used for one assembling part.
- Service code : Abbreviation is service code of parts has its own meaning as shown below.
- B** : The parts with this abbreviation show that they require some work on them before installing in the machine.
 - D** : The part with this abbreviation is a component of an assembling part and is not available independently. The assembling part containing this part should be orderd.
 - R** : The part with this abbreviation shows that the quantity of the part is changed depending on the machine, such as an adjusting shim etc.
 - S** : This part is specially provided as a service part, which was not provided in the machine before shipping from the factory.
 - G** : This part needs special care(grade control) to perform the maintenance job. Before order, the grade of the paart should be confirmed(It should be same with the grade of matching part.)
 - OP** : Optional parts.
 - EX** : Specific design parts.
 - OS** : Over-sized parts.
 - US** : Under-sized parts.
(Part with abbreviation “OS” or “US” is described on the line below the standard sized part).
 - *** : The part with this abbreviation is not supplied for A/S.
- I C A : ICA shows the interchangeability between the original and the improved parts. The improved part shows below the original part and with same key No.
(key No.shows by - .)
Abbreviations used in this column are as follows ;
- Y** : This part with “Y” in the ICA column can be used original and improved part.
 - O** : This part with “O” in the ICA column can not use improved part, use only this part.
 - C** : This part with “C” in the ICA column can be used instead of improved part but not vice versa.
 - N** : This part with “N” in the ICA column can not use interchange, use only part of Serial No.
- Serial No. : Serial No. shows the machine serial number which the parts were applied.
Parts without any applicable serial number are used in every machine.

- When repairing, it is recommended to use our standard parts.
- Researching the parts from Part No., see the Parts Index in finish of this parts list.
- Parts may be altered in a constant effort to improve machines. Then, it is recommended that customers contact our after service center.

Jun. 2003.

차 례 CONTENTS

Fig.001	실린더 블럭	Cylinder Block	2
002	타이밍 기어 케이스 및 플라이 휠 하우징	Timing Gear Case & Flywheel Housing	4
003	구동 장치	Driving System	6
004	실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버	Cylinder Head & Cylinder Head Cover	10
005	타이밍 시스템	Timing System	14
006	오일 펌프 및 오일 필터	Oil Pump & Oil Filter	18
007	오일 냉각기 및 오일 팬	Oil Cooler & Oil Pan	22
008	청수 라인 및 흡기 매니폴드	Fresh Cooling Water Line & Intake Manifold	26
009	분사 노즐 및 파이프	Injection Nozzle & Pipe	30
010	분사 펌프	Injection Pump	32
011	저압 연료 라인	Low Pressure Fuel Line	36
012	발전기 및 시동전동기	Alternator & Starter	38
013	엔진 탑재	Engine Mounting	40
014	터보차저 및 오일 파이프	Turbo Changer & Oil Pipe	42
015	열 교환기 및 냉각수 파이프	Heat Exchanger & Cooling Water Pipe	44
016	흡기 및 배기 장치	Intake & Exhaust System	48
017	컨트롤	Control	52
018	마린 기어	Marine Gear	56

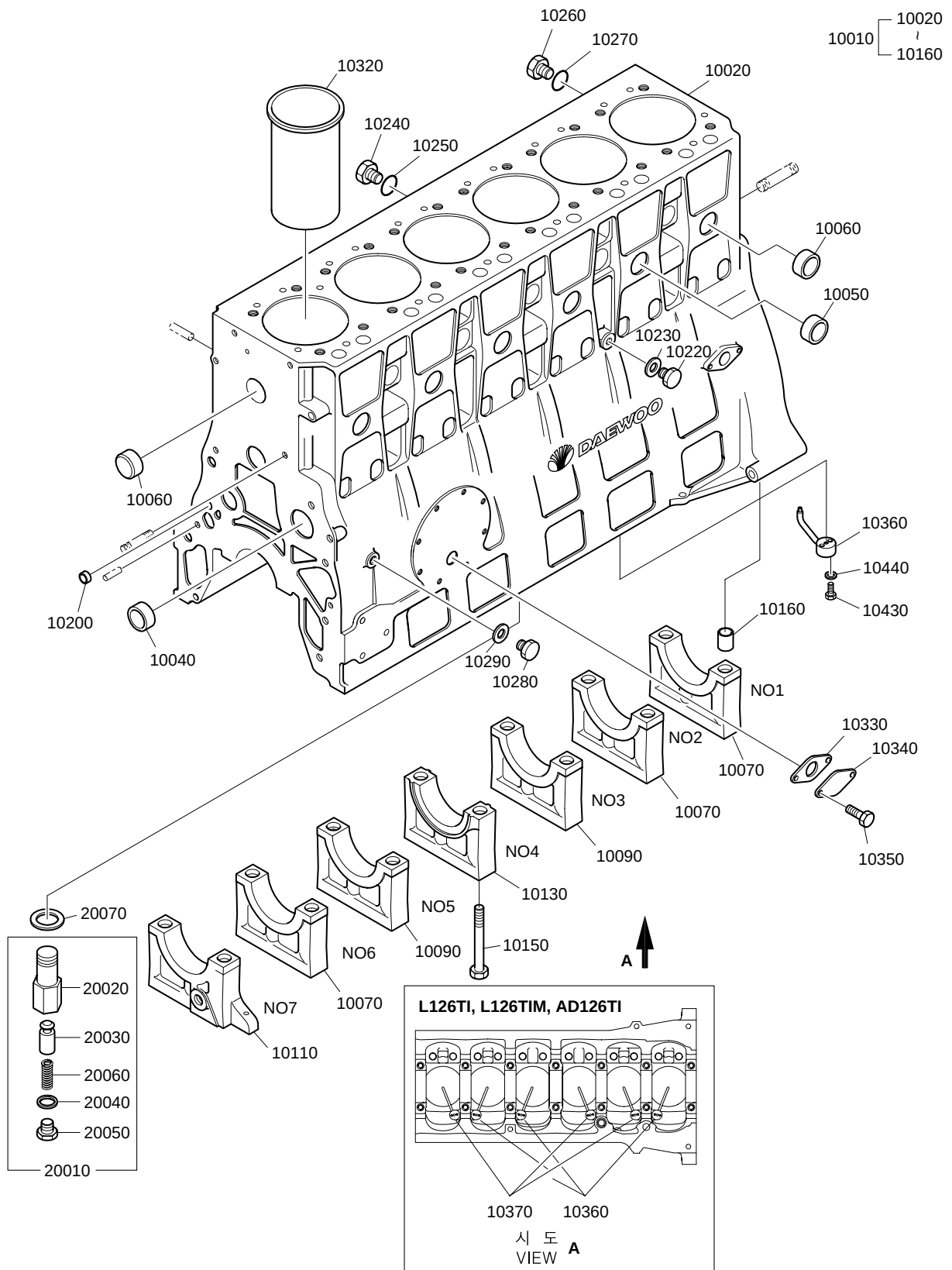
● 색인표(Index)

● 엔진/발전기 애프터 서비스망 안내(After Service Network)

● 대우 엔진/발전기 생산제품 안내(Guide for DHI's Products)

● 해외 지점망(Worldwide Network)

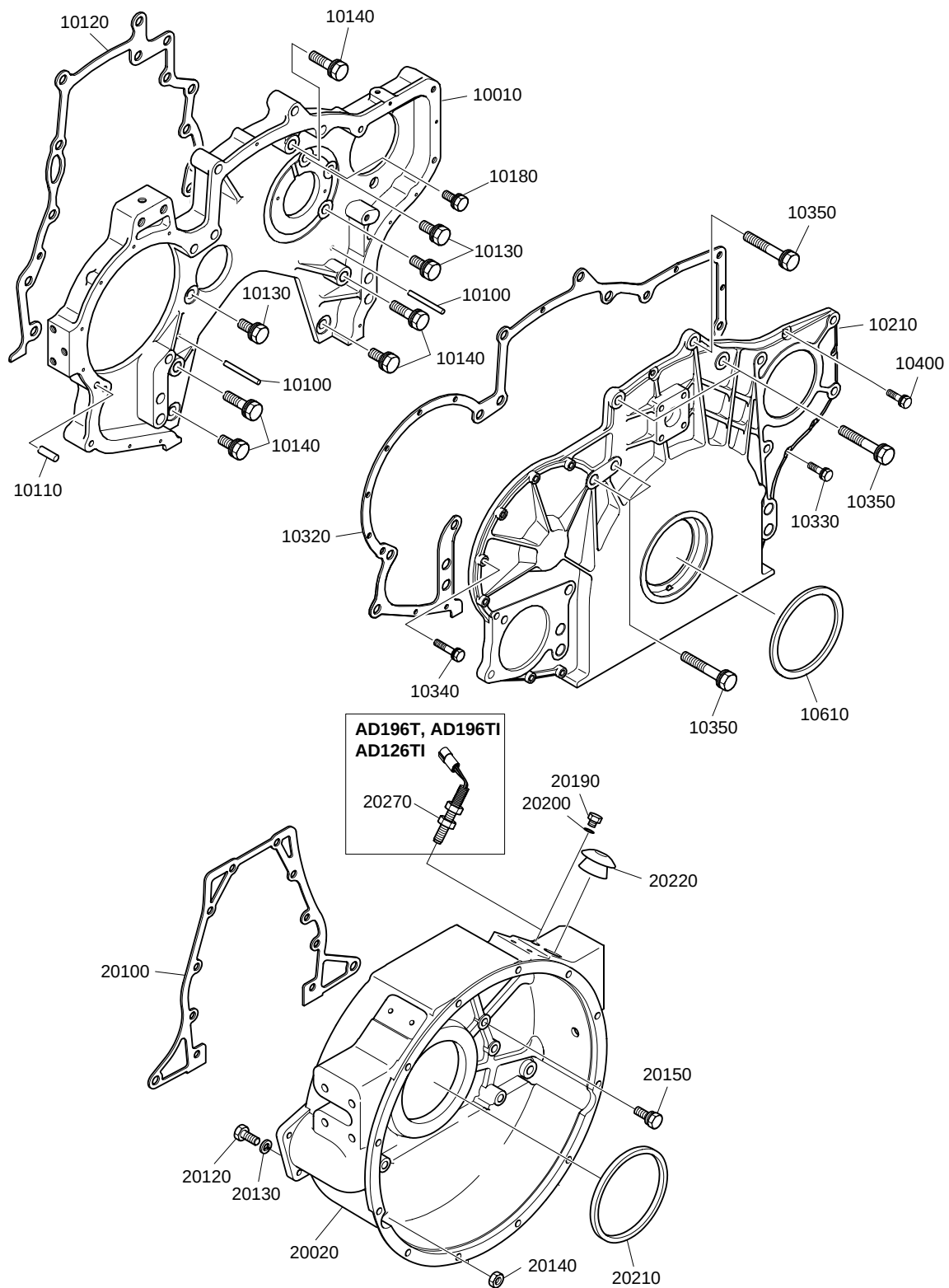
실린더 블록
Fig.001 CYLINDER BLOCK



실린더 블록
Fig.001 CYLINDER BLOCK

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.01101-6213B	실린더 블록 조립품	CYLINDER BLOCK ASS'Y	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.01101-6212A	실린더 블록 조립품	CYLINDER BLOCK ASS'Y	1	1	-	-	1	1	-			
10020	65.01101-0212A	• 실린더 블록	• CYLINDER BLOCK	1	1	1	1	1	1	1			
10040	65.04410-0016	• 캠축 부시	• BUSH ; CAM SHAFT	4	4	4	4	4	4	4			
10050	65.90302-0048	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	6	6	6	6	6	6	6			
10060	06.15091-0326	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	15	15	15	15	15	15	15			
10070	65.01105-1177A	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO1,2,6	-	-	3	3	-	-	3			
-	65.01105-1161A	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO1,2,6	3	3	-	-	3	3	-			
10090	65.01105-1180A	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING	-	-	2	2	-	-	2			
-	65.01105-1158F	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING	2	2	-	-	2	2	-			
10110	65.01105-1179B	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO1	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.01105-1157G	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO1	1	1	-	-	1	1	-			
10130	65.01105-1178A	• 베어링 캡 스러스트	• CAP BEARING ; THRUST	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.01105-1159F	• 베어링 캡 스러스트	• CAP BEARING ; THRUST	1	1	-	-	1	1	-			
10150	65.90020-0036B	• 베어링 캡 볼트	• BOLT ; BEARING CAP	14	14	14	14	14	14	14			
10160	65.91710-0035B	• 로케이팅 링	• RING ; LOCATING	14	14	14	14	14	14	14			
10200	65.91606-0041	코어 홀 플러그	PLUG ; CORE HOLE	2	2	2	2	2	2	2			
10220	65.90310-0137	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16×1.5×20	1	1	1	1	1	1	1			
10230	06.56190-0708	시일 링	RING ; SEAL A16×22	1	1	1	1	1	1	1			
10240	65.90310-0136	플러그 나사	SCREW ; PLUG(SEE-8001)	1	1	1	1	1	1	1			
10250	06.56190-0718	시일 링	RING ; SEAL	1	1	1	1	1	1	1			
10260	06.08092-2403	플러그 나사	SCREW ; PLUG AM12×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
10270	06.56190-0703	시일 링	RING ; SEAL A12×16	1	1	1	1	1	1	1			
10280	65.90310-0131	플러그 나사	SCREW ; PLUG(SEE-8002)	1	1	1	1	1	1	1			
10290	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL 18×22	1	1	1	1	1	1	1			
10320	65.01201-0311C	실린더 라이너	LINER ; CYLINDER	-	-	6	6	-	-	6			
-	65.01201-0051	실린더 라이너	LINER ; CYLINDER	6	6	-	-	6	6	-			
10330	65.96601-0012	가스켓	GASKET ; TURBO CHARGER OIL RETURN	1	1	1	1	1	1	1			
10340	65.91615-0015	커 버	COVER ; BLIND	1	1	1	1	1	1	1			
10350	06.01923-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8×20	2	2	2	2	2	2	2			
10360	65.01601-6006	노즐	NOZZLE ; OIL SPRAY	-	-	3	3	-	-	3			
-	65.01601-6002	노즐	NOZZLE ; OIL SPRAY	6	6	-	-	6	6	-			
10370	65.01601-6007	노즐	NOZZLE ; OIL SPRAY	-	-	3	3	-	-	3			
10430	65.90001-0126	육각 볼트	BOLT ; HEX.	12	12	12	12	12	12	12			
10440	06.16044-0208	스프링 와셔	WASHER ; SPRING B6	12	12	12	12	12	12	12			
20010	65.05405-7021	릴리프 밸브 조립품	RELIEF VALVE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.05406-0020	• 릴리프 밸브 하우징	• HOUSING ; RELIEF VALVE	1	1	1	1	1	1	1			
20030	65.05410-0015	• 릴리프 밸브 플런저	• PLUNGER ; RELIEF VALVE	1	1	1	1	1	1	1			
20040	65.90710-0071	• 와셔	• WASHER	1	1	1	1	1	1	1			
20050	65.90310-0056	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	1			
20060	65.97601-0100	• 스프링	• SPRING	1	1	1	1	1	1	1			
20070	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12×18	1	1	1	1	1	1	1			

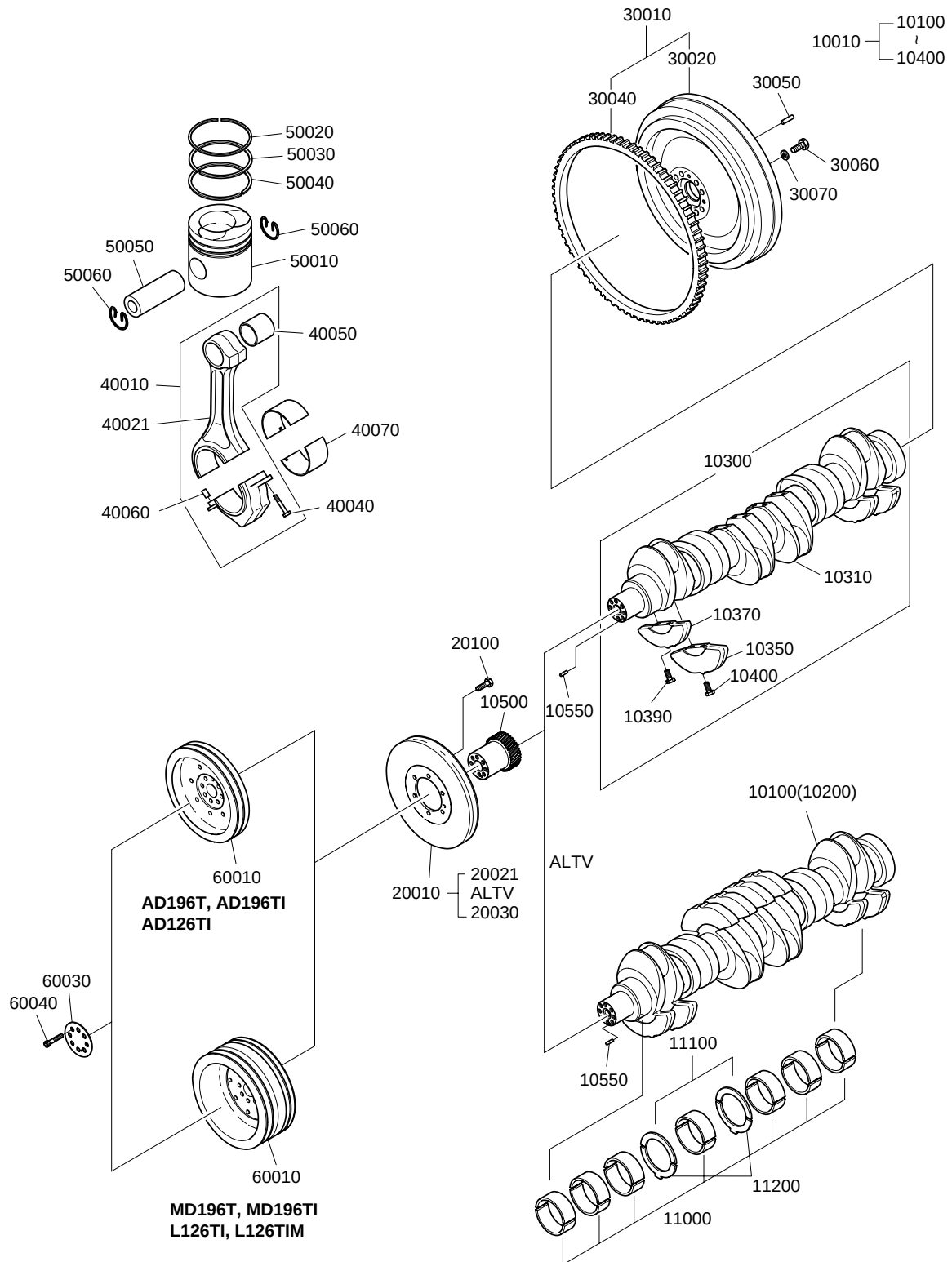
타이밍 기어 케이스 및 플라이휠 하우징
Fig.002 TIMING GEAR CASE & FLYWHEEL HOUSING



타이밍 기어 케이스 및 플라이 휠 하우징
Fig.002 TIMING GEAR CASE & FLYWHEEL HOUSING

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.01304-0024	타이밍 기어 케이스	CASE ; TIMING GEAR	1	1	1	1	1	1	1			
10100	65.91010-0017	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 8M6×60	2	2	2	2	2	2	2			
10110	06.22022-1014	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 8M6×28	1	1	1	1	1	1	1			
10120	65.01903-0048B	가스켓	GASKET 013 GROUP	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×30	3	3	3	3	3	3	3			
10140	06.01943-3320	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×45	5	5	5	5	5	5	5			
10180	06.01913-3215	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×25	1	1	1	1	1	1	1			
10210	65.01305-5049G	커버 조립품	TIMING GEAR CASE COVER ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
10320	65.01903-0050	가스켓	GASKET ; TIMING GEAR CASE COVER	1	1	1	1	1	1	1			
10330	06.01923-2914	볼트 조립품	BOLT ASS Y M6×22	5	5	5	5	5	5	5			
10340	06.01923-2917	볼트 조립품	BOLT ASS Y M6×30	7	7	7	7	7	7	7			
10350	06.01953-3326	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×75	5	5	5	5	5	5	5			
10400	65.90001-0004	육각 볼트	BOLT ; HEX.	1	1	1	1	1	1	1			
10610	65.01510-0157	오일 시일	SEAL ; OIL	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.01401-0194H	플라이 휠 하우징	HOUSING ; FLY WHEEL	1	1	1	1	1	1	1			
20100	65.01904-0022A	가스켓	GASKET ; FLY WHEEL HOUSING	1	1	1	1	1	1	1			
20120	06.02074-0317	볼 트	BOLT ; REAMER M14×2×90	2	2	2	2	2	2	2			
20130	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2			
20140	06.11063-8217	육각 너트	NUT ; HEX. M14	2	2	2	2	2	2	2			
20150	65.90001-6002	볼트 조립품	BOLT ASS Y 12×1.5×45	10	10	10	10	10	10	10			
20190	06.08092-2405	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16×1.5	1	1	1	1	-	-	-			
20200	06.56190-0708	시일 링	RING ; SEAL A16×22	1	1	1	1	-	-	-			
20210	65.01510-0158	오일 시일	SEAL ; OIL	1	1	1	1	1	1	1			
20220	65.96002-0003	고무 플러그	PLUG ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1			
20270	65.27103-7007	센 서	SENSOR	-	-	-	-	1	1	1			

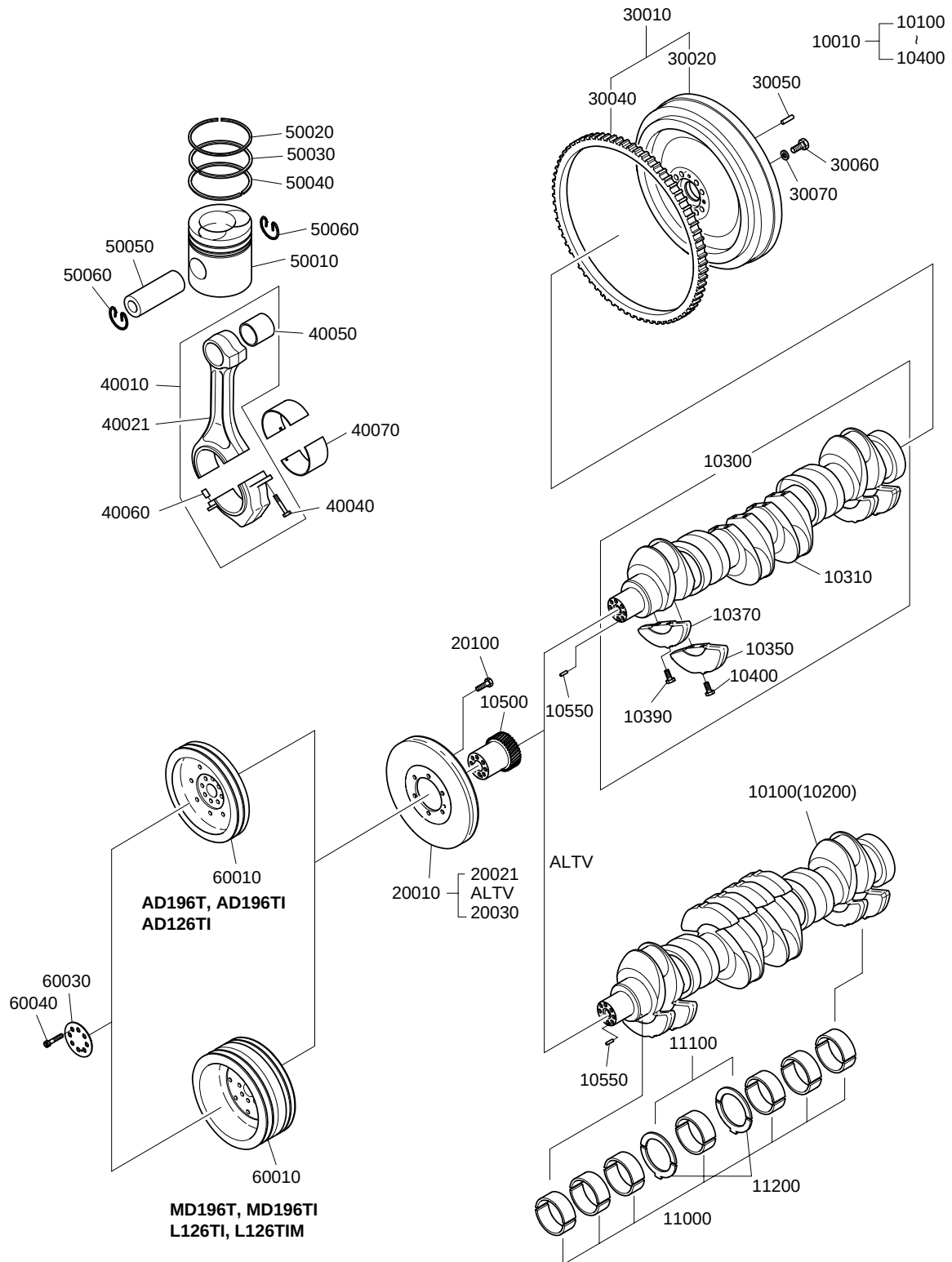
구동 장치
Fig.003 DRIVING SYSTEM



구동 장치
Fig.003 DRIVING SYSTEM

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.02101-7541B	크랭크 축 조립품	CRANK SHAFT ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
10100	65.02101-0057A	• 크랭크 축	• SHAFT ; CRANK	1	1	1	1	1	1	1	OP		
10200	65.02101-0060A	• 크랭크 축	• SHAFT ; CRANK	1	1	1	1	1	1	1	OP		
10300	65.02101-7054B	• 크랭크 축 조립품	• CRANK SHAFT ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	OP		
10310	65.02101-0054A	• • 크랭크 축	• • SHAFT ; CRANK	1	1	1	1	1	1	1			
10350	65.02110-0013E	• • 카운트 웨이트	• • WEIGHT ; COUNTER	4	4	4	4	4	4	4			
10370	65.02110-0014E	• • 카운트 웨이트	• • WEIGHT ; COUNTER	4	4	4	4	4	4	4			
10390	65.90430-0012B	• • 크랭크 축 볼트	• • BOLT ; CRANK SHAFT	8	8	8	8	8	8	8			
10400	65.90430-0013B	• • 크랭크 축 볼트	• • BOLT ; CRANK SHAFT	8	8	8	8	8	8	8			
10500	65.02115-0008B	크랭크 축 기어	GEAR ; CRANK SHAFT	1	1	1	1	1	1	1			
10550	06.22022-0912	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 6M6×20	1	1	1	1	1	1	1			
11000	65.01110-6115	메인 베어링	BEARING ; MAIN	-	-	7	7	-	-	7			
-	65.01110-6055A	메인 베어링	BEARING ; MAIN	7	7	-	-	7	7	-			
11100	65.01150-0017A	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(UP) 0.25	2	2	2	2	2	2	2			
11110	65.01150-0048A	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(UP) 0.50	2	2	2	2	2	2	2	US		
11120	65.01150-0049A	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(UP) 0.70	2	2	2	2	2	2	2	US		
11130	65.01150-0050A	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(UP) 10.00	2	2	2	2	2	2	2	US		
11140	65.01150-0051A	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(UP)	2	2	2	2	2	2	2	US		
11200	65.01150-0018B	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(LOW)	2	2	2	2	2	2	2			
11210	65.01150-0052B	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(LOW) 0.25	2	2	2	2	2	2	2	US		
11220	65.01150-0053B	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(LOW) 0.50	2	2	2	2	2	2	2	US		
11230	65.01150-0054B	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(LOW) 0.75	2	2	2	2	2	2	2	US		
11240	65.01150-0055B	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST(LOW) 1.00	2	2	2	2	2	2	2	US		
20010	65.02201-7032	댐 퍼	DAMPER ; VISCOUS(ALTERNATIVE)	1	1	1	1	1	1	1			
20021	65.02201-7033	• 댐 퍼	• DAMPER ; VISCOUS	1	1	1	1	1	1	1	OP		
20030	65.02201-7034	• 댐 퍼	• DAMPER ; VISCOUS	1	1	1	1	1	1	1	OP		
20100	06.01914-3215	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×25	6	6	6	6	6	6	6			
30010	65.02301-5052	플라이 휠 조립품	FLY WHEEL ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
30020	65.02301-0199A	• 플라이 휠	• WHEEL ; FLY	1	1	1	1	1	1	1			
30040	65.02310-0011A	• 기 어	• GEAR ; STARTER RING	1	1	1	1	1	1	1			
30050	06.22022-1010	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 8×16	1	1	1	1	1	1	1			
30060	06.01494-4408	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14×1.5×45	8	8	8	8	8	8	8			
30070	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	8	8	8	8	8	8	8			
40010	65.02401-6017A	콘로드 조립품	CONNECTING ROD ASS Y	-	-	6	6	-	-	6			
-	65.02401-6012F	콘로드 조립품	CONNECTING ROD ASS Y	6	6	-	-	6	6	-			
40021	65.02401-0045F	• 콘로드	• ROD ; CONNECTING	1	1	1	1	1	1	1			
40040	65.90020-0010E	• 콘로드 볼트	• BOLT ; CONNECTING ROD	2	2	2	2	2	2	2			
40050	65.02405-1010	• 콘로드 부시	• BUSH ; CONNECTING ROD	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.02405-1006	• 콘로드 부시	• BUSH ; CONNECTING ROD	1	1	-	-	1	1	-			
40060	65.91301-0010	• 다우얼 핀	• PIN ; DOWEL	2	2	2	2	2	2	2			
40070	65.02410-6106	콘로드 베어링	BEARING ; CONNECTING ROD	6	6	6	6	6	6	6			
50010	65.02501-0209	피스톤	PISTON	-	-	6	6	-	-	6			
-	65.02501-0778A	피스톤	PISTON	6	-	-	-	6	-	-			
-	65.02501-0222	피스톤	PISTON	-	6	-	-	-	6	-			
50020	65.02503-0057	링	RING ; TOP	6	6	6	6	6	6	6			

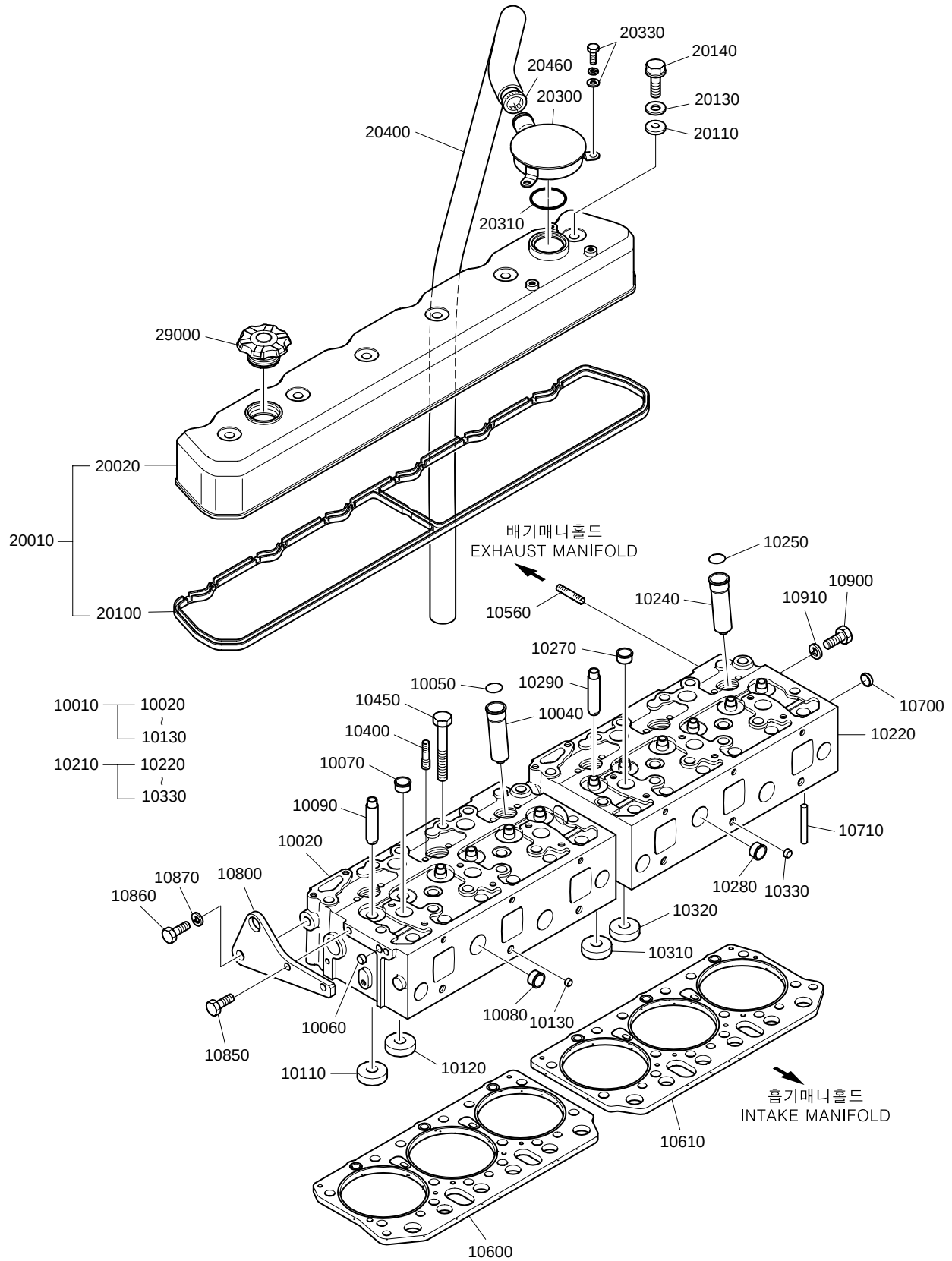
구동 장치
Fig.003 DRIVING SYSTEM



구동 장치
Fig.003 DRIVING SYSTEM

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
50030	65.02503-0097	링	RING ; 2ND	6	6	6	6	6	6	6			
50040	65.02503-0105	링	RING ; OIL	6	6	6	6	6	6	6			
50050	65.02502-0013	피스톤 핀	PIN ; PISTON	6	6	6	6	6	6	6			
50060	06.29020-0127	스냅 링	RING ; SNAP 45×1.75	12	12	12	12	12	12	12			
60010	65.02601-0160	풀 리	PULLEY ; CRANK SHAFT	1	1	1	1	-	-	-			
-	65.02601-0179	풀 리	PULLEY ; CRANK SHAFT	-	-	-	-	1	1	1			
60030	65.90701-0088	와 셔	WASHER	1	1	1	1	1	1	1			
60040	65.90030-0013A	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD	8	8	8	8	8	8	8			

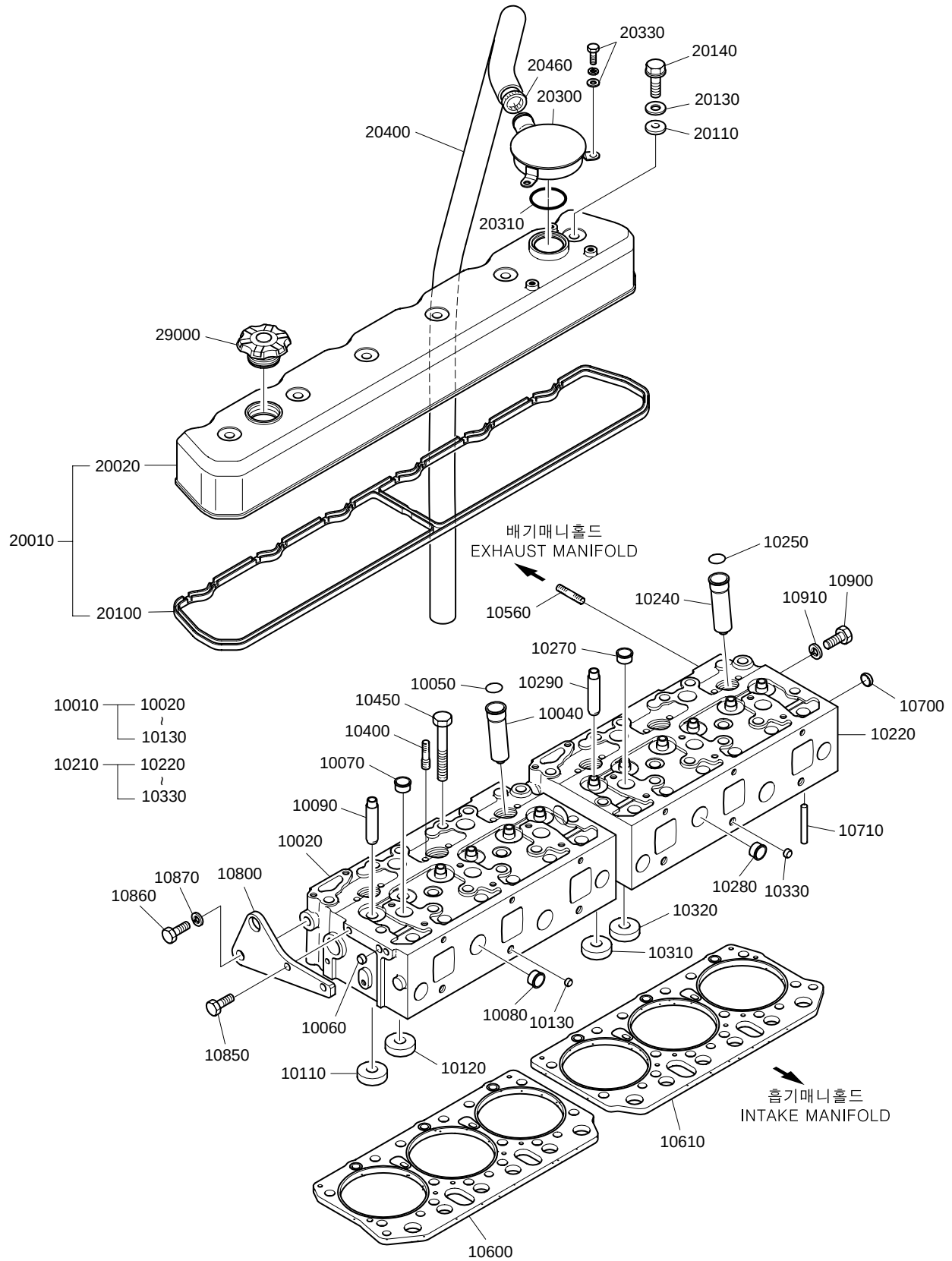
실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버
Fig.004 CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER



실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버
Fig.004 CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.03101-6053G	실린더 헤드 조립품	CYLINDER HEAD ASS Y(FRONT)	1	1	1	1	1	1	1			
10020	65.03101-0003F	• 실린더 헤드	• HEAD ; CYLINDER	1	1	1	1	1	1	1			
10040	65.03205-0002	• 노즐 튜브	• TUBE ; NOZZLE	3	3	3	3	3	3	3			
10050	65.96501-0069	• O-링	• O-RING	3	3	3	3	3	3	3			
10060	65.90302-0041	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	6	6	6	6	6	6	6			
10070	65.90302-0048	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	3	3	3	3	3	3	3			
10080	65.90302-0042	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	2	2	2	2	2	2	2			
10090	65.03201-1008E	• 밸브 가이드	• GUIDE ; VALVE	6	6	6	6	6	6	6			
10110	65.03203-1042	• 배기 밸브 시트	• SEAT ; VALVE(EXHAUST)	3	3	3	3	3	3	3			
10120	65.03203-1041	• 흡기 밸브 시트	• SEAT ; VALVE(INTAKE)	3	3	3	3	3	3	3			
10130	65.90302-0049	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	3	3	3	3	3	3	3			
10210	65.03101-6054G	실린더 헤드 조립품	CYLINDER HEAD ASS Y(REAR)	1	1	1	1	1	1	1			
10220	65.03101-0004F	• 실린더 헤드	• HEAD ; CYLINDER	1	1	1	1	1	1	1			
10240	65.03205-0002	• 노즐 튜브	• TUBE ; NOZZLE	3	3	3	3	3	3	3			
10250	65.96501-0069	• O-링	• O-RING	3	3	3	3	3	3	3			
10260	65.90302-0041	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	6	6	6	6	6	6	6			
10270	65.90302-0048	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	3	3	3	3	3	3	3			
10280	65.90302-0042	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	2	2	2	2	2	2	2			
10290	65.03201-1008E	• 밸브 가이드	• GUIDE ; VALVE	6	6	6	6	6	6	6			
10310	65.03203-1042	• 배기 밸브 시트	• SEAT ; VALVE(EXHAUST)	3	3	3	3	3	3	3			
10320	65.03203-1041	• 흡기 밸브 시트	• SEAT ; VALVE(INTAKE)	3	3	3	3	3	3	3			
10330	65.90302-0049	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	3	3	3	3	3	3	3			
10400	65.90201-0106	스터드 볼트	BOLT ; STUD M6-M8	12	12	12	12	12	12	12			
10450	65.90021-0001A	볼 트	BOLT ; COLLARED DUO	28	28	28	28	28	28	28			
10560	65.90201-0080	스터드 볼트	BOLT ; STUD	2	2	2	2	2	2	2			
10600	65.03901-0063A	실린더 헤드 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	1			
10610	65.03901-0064A	실린더 헤드 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	1			
10700	65.91001-0013	시 일	SEAL ; AV	2	2	2	2	2	2	2			
10710	06.22022-0907	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 6M6×10	4	4	4	4	4	4	4			
10800	65.41520-0003	행거 브라켓	BRACKET ; HANGER	1	1	1	1	1	1	1			
10850	06.01913-3217	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×30	2	2	2	2	2	2	2			
10860	06.01734-4411	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14×1.5×30	1	1	1	1	1	1	1			
10870	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	1	1	1	1	1	1	1			
10900	06.01494-4408	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14×1.5×45	1	1	1	1	1	1	1			
10910	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	1	1	1	1	1	1	1			
20010	65.03401-6046B	실린더 헤드 커버 조립품	CYLINDER HEAD COVER ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.03401-0048B	• 실린더 헤드 커버	• COVER ; CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	1			
20100	65.03905-0020	• 실린더 헤드 커버 팩킹	• PACKING ; CYLINDER HEAD COVER	1	1	1	1	1	1	1			
20110	65.03905-0023A	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	6	6	6	6	6	6	6			
20130	65.90701-0202	와 셔	WASHER	6	6	6	6	6	6	6			
20140	65.90020-0074	볼 트	BOLT ; COLLARED HEX.	6	6	6	6	6	6	6			
20300	65.01801-5099B	브리더 하우징	HOUSING ; BREATHER	1	1	1	1	1	1	1			
20310	65.96501-0033B	O-링	O-RING	1	1	1	1	1	1	1			
20330	06.01923-3113	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×20	3	3	3	3	3	3	3			
20400	65.96301-0305	브리더 호스	HOSE ; BREATHER	1	1	1	1	1	1	1			

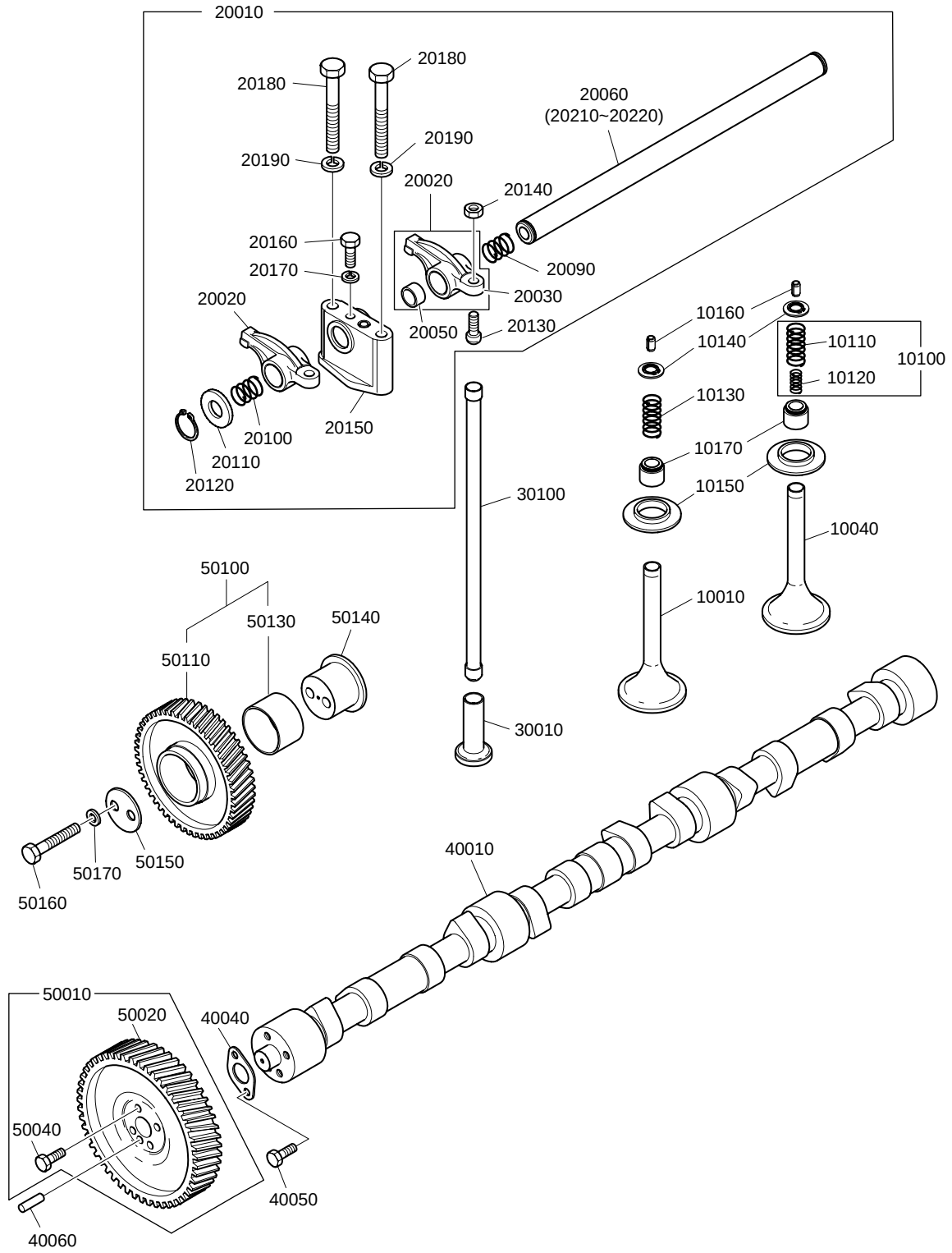
실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버
Fig.004 CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER



실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버
Fig.004 CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
20460	06.67020-0105	클램프	CLAMP NWS16	1	1	1	1	1	1	1			
29000	65.01810-5007	오일 휠터 캡 조립품	OIL FILLER CAP ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			

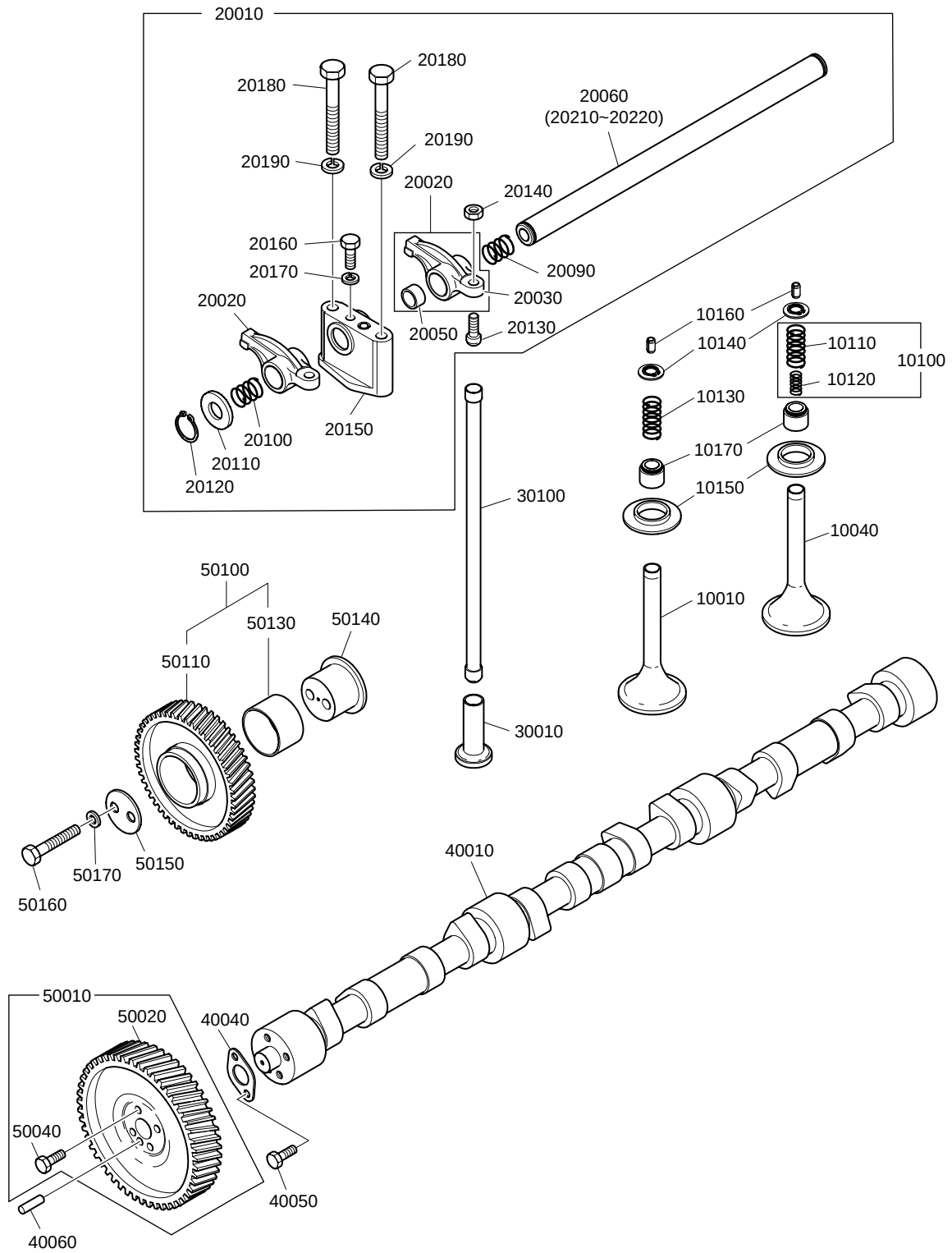
타이밍 시스템
Fig.005 TIMING SYSTEM



타이밍 시스템
Fig.005 TIMING SYSTEM

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.04101-0043	흡기 밸브	VALVE ; INTAKE(ALTERNATIVE)	6	6	6	6	6	6	6			
-	65.04101-0036	흡기 밸브	VALVE ; INTAKE	1	1	1	1	1	1	1	OP		
-	65.04101-0039	흡기 밸브	VALVE ; INTAKE	1	1	1	1	1	1	1	OP		
10040	65.04101-0044	배기 밸브	VALVE ; EXHAUST(ALTERNATIVE)	6	6	6	6	6	6	6			
-	65.04101-0029	배기 밸브	VALVE ; EXHAUST	1	1	1	1	1	1	1	OP		
-	65.04101-0040	배기 밸브	VALVE ; EXHAUST	1	1	1	1	1	1	1	OP		
10100	65.04102-6004A	스프링 밸브 조립품	SPRING VALVE ASS Y	6	6	6	6	6	6	6			
10110	65.04102-0066	• 밸브 스프링	• SPRING ; VALVE(OUTER)	1	1	1	1	1	1	1			
10120	65.04102-0002A	• 밸브 스프링	• SPRING ; VALVE(INNER)	1	1	1	1	1	1	1			
10130	65.04102-0066	밸브 스프링	SPRING ; VALVE(OUTER)	6	6	6	6	6	6	6			
10140	65.04103-0014	스프링 밸브 리테이너	RETAINER ; SPRING VALVE	12	12	12	12	12	12	12			
10150	65.04103-0078	스프링 밸브 시트	SEAT ; SPRING VALVE	12	12	12	12	12	12	12			
10160	65.04104-0007	밸브 코터	COTTER ; VALVE	24	24	24	24	24	24	24			
10170	65.04902-0010	밸브 스템 시일	SEAL ; VALVE STEM	12	12	12	12	12	12	12			
20010	65.04200-6027C	록커 암 및 축 조립품	ROCKET ARM SHAFT ASS Y	2	2	2	2	2	2	2			
20020	65.04201-5014E	• 록커 암 조립품	• ROCKER ARM ASS Y	6	6	6	6	6	6	6			
20030	65.04201-0007K	• • 록커 암	• • ARM ; ROCKER	1	1	1	1	1	1	1			
20050	65.93020-0033D	• • 부 시	• • BUSH	1	1	1	1	1	1	1			
20060	65.04203-5010	• 록커 암 축 조립품	• ROCKER ARM SHAFT ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
20210	65.04203-0010A	• • 록커 암 축	• • SHAFT ; ROCKER ARM	1	1	1	1	1	1	1			
20220	65.90302-0012	• • 플러그	• • PLUG	2	2	2	2	2	2	2			
20090	65.97601-0104	• 스프링	• SPRING ; COMPRESSION	2	2	2	2	2	2	2			
20100	65.97601-0053	• 스프링	• SPRING ; COMPRESSION(OUTER)	2	2	2	2	2	2	2			
20110	65.90710-0039	• 록커 암 와셔	• WASHER ; ROCKER ARM	2	2	2	2	2	2	2			
20120	06.29010-0120	• 스냅 링	• RING ; SNAP 24×12	2	2	2	2	2	2	2			
20130	65.04205-0003	• 볼 트	• BOLT ; ADJUSTING M10×1.0	6	6	6	6	6	6	6			
20140	65.90501-0003	• 육각 너트	• NUT ; HEX. M10×1.0	6	6	6	6	6	6	6			
20150	65.04202-0014A	• 록커 암 브라켓	• BRACKET ; ROKER ARM	3	3	3	3	3	3	3			
20160	06.01283-7112	• 육각 볼트	• BOLT ; HEX. M8×18	3	3	3	3	3	3	3			
20170	06.15010-2311	• 와 셔	• WASHER 8.4	3	3	3	3	3	3	3			
20180	06.01013-9221	• 육각 볼트	• BOLT ; HEX. M10×80	6	6	6	6	6	6	6			
20190	06.16731-2108	• 스프링 와셔	• WASHER ; SPRING A10	6	6	6	6	6	6	6			
30010	65.04301-0006	타 펫	TAPPET	12	12	12	12	12	12	12			
30100	65.04302-5011	로드 푸쉬	PUSH ; ROD	12	12	12	12	12	12	12			
40010	65.04401-0010K	캠 축	CAM SHAFT	1	1	1	1	1	1	1			
40040	65.98112-0038	홀랜지	FLANGE	1	1	1	1	1	1	1			
40050	65.90001-6003	볼트 조립품	BOLT ASS Y M6×14	2	2	2	2	2	2	2			
40060	06.22022-1014	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 8M6×28	1	1	1	1	1	1	1			
50010	65.04500-6006B	캠 축 드라이브 조립품	CAM SHAFT DRIVE ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
50020	65.04501-0007A	• 캠 축 기어	• CAM SHAFT GEAR	1	1	1	1	1	1	1			
50040	06.01914-3119	• 볼트 조립품	• BOLT ASS Y 10.9T	4	4	4	4	4	4	4			
50100	65.04505-5016	아이들 기어 조립품	IDLE GEAR ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
50110	65.04505-0033	• 아이들 기어	• IDLE GEAR	1	1	1	1	1	1	1			
50130	65.04507-0004	• 아이들 기어 부시	• BUSH ; IDLE GEAR	1	1	1	1	1	1	1			
50140	65.04506-0033	아이들 기어 핀	PIN ; IDLE GEAR	1	1	1	1	1	1	1			

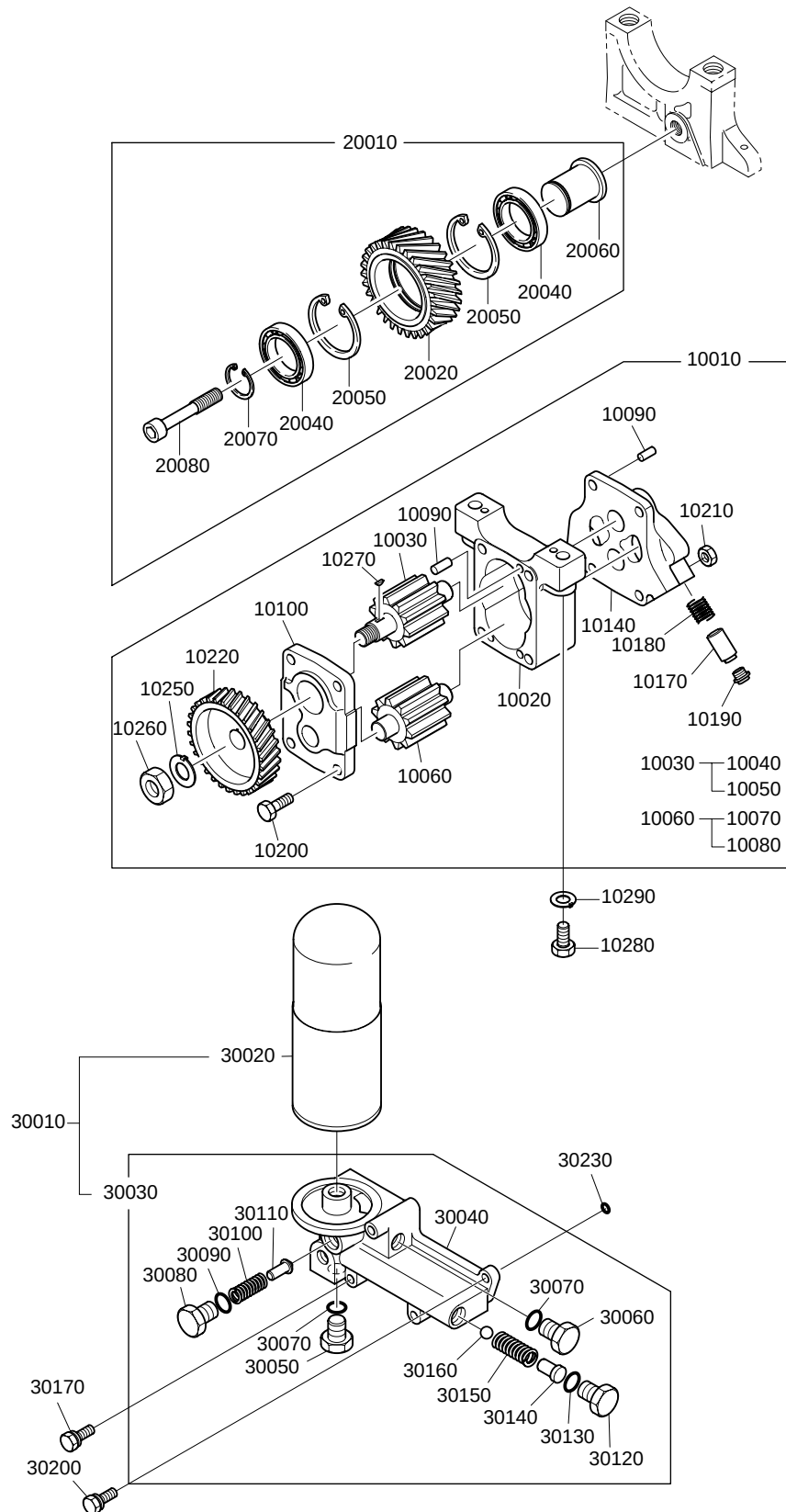
타이밍 시스템
Fig.005 TIMING SYSTEM



타이밍 시스템
Fig.005 TIMING SYSTEM

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
50150	65.90720-0018	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	1	1	1	1	1	1	1			
50160	06.01015-7220	육각 볼트	BOLT ; HEX . 12.9T M10×1.5×75	2	2	2	2	2	2	2			
50170	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	2	2	2			

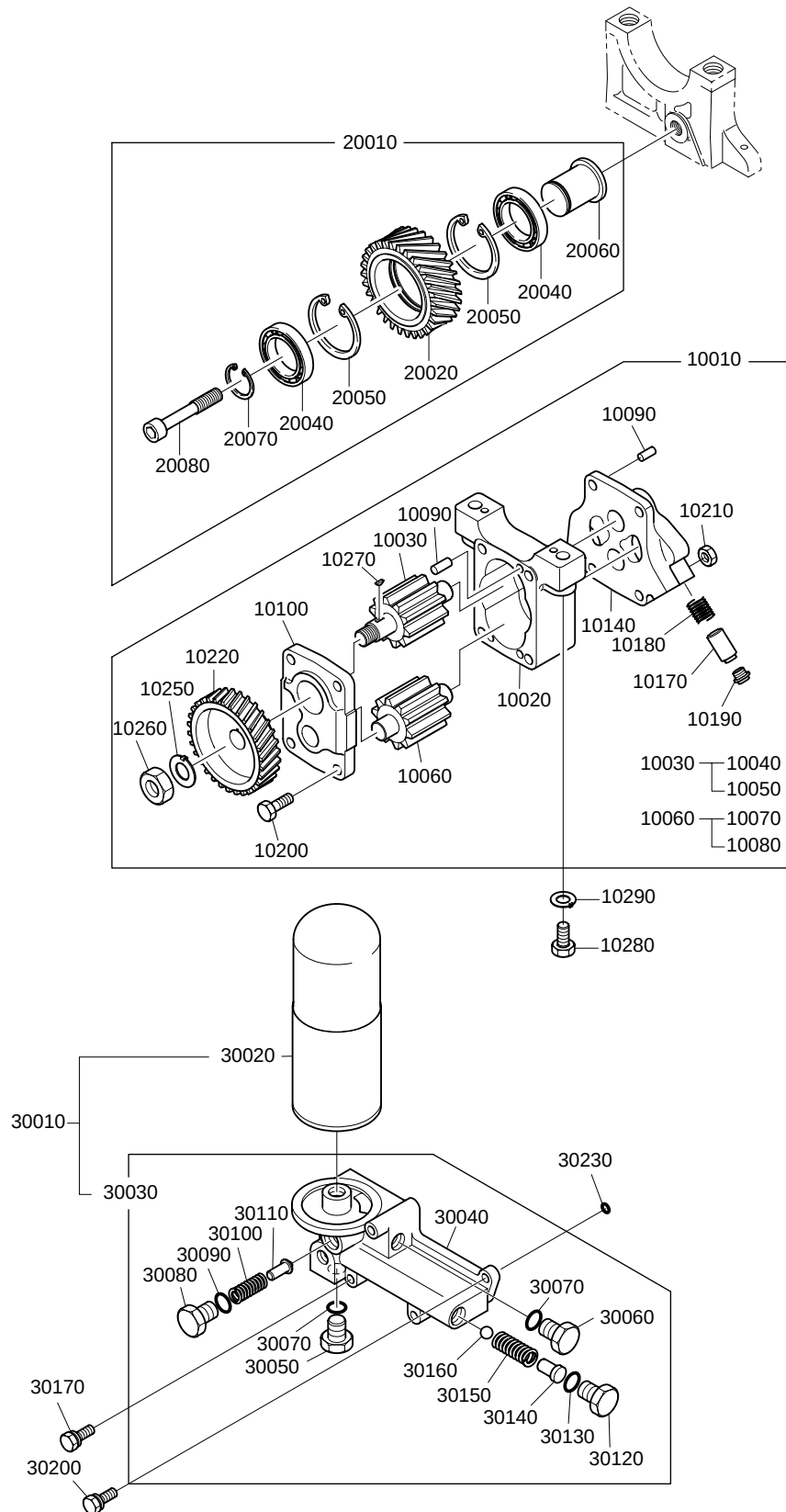
오일 펌프 및 오일 필터
Fig.006 OIL PUMP & OIL FILTER



오일 펌프 및 오일 필터
Fig.006 OIL PUMP & OIL FILTER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.05100-6044	오일 펌프 조립품	OIL PUMP ASS Y	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05100-6042A	오일 펌프 조립품	OIL PUMP ASS Y	1	1	-	-	1	1	-			
10020	65.05102-0021	• 하우징	• HOUSING	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05102-0015	• 하우징	• HOUSING	1	1	-	-	1	1	-			
10030	65.05104-5007	• 오일 펌프 기어	• GEAR ; OIL PUMP	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05104-5004	• 오일 펌프 기어	• GEAR ; OIL PUMP	1	1	-	-	1	1	-			
10040	65.05104-0017	• • 오일 펌프 기어	• • GEAR ; OIL PUMP	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05104-0007	• • 오일 펌프 기어	• • GEAR ; OIL PUMP	1	1	-	-	1	1	-			
10050	65.05105-0020	• • 오일 펌프 축	• • SHAFT ; OIL PUMP	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05105-0008	• • 오일 펌프 축	• • SHAFT ; OIL PUMP	1	1	-	-	1	1	-			
10060	65.05104-5006	• 오일 펌프 기어	• GEAR ; OIL PUMP	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05104-5005	• 오일 펌프 기어	• GEAR ; OIL PUMP	1	1	-	-	1	1	-			
10070	65.05104-0018	• • 오일 펌프 기어	• • GEAR ; OIL PUMP	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05104-0004	• • 오일 펌프 기어	• • GEAR ; OIL PUMP	1	1	-	-	1	1	-			
10080	65.05105-0021	• • 오일 펌프 축	• • SHAFT ; OIL PUMP	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05105-0017	• • 오일 펌프 축	• • SHAFT ; OIL PUMP	1	1	-	-	1	1	-			
10090	06.22022-0907	• 다우얼 핀	• PIN ; DOWEL 6M6×10	-	-	4	4	-	-	4			
10100	65.05103-5009	• 오일 펌프 커버	• COVER ; OIL PUMP	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05103-5006A	• 오일 펌프 커버	• COVER ; OIL PUMP	1	1	-	-	1	1	-			
10140	65.05103-5003	• 오일 펌프 커버	• COVER ; OIL PUMP	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05103-5008	• 오일 펌프 커버	• COVER ; OIL PUMP	1	1	-	-	1	1	-			
10170	65.05410-0007	• 플랜저 밸브	• VALVE ; PLUNGER	1	1	1	1	1	1	1			
10180	65.97601-0105	• 스프링	• SPRING	1	1	1	1	1	1	1			
10190	65.90310-0104	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	1			
10200	06.01013-9120	• 육각 볼트	• BOLT ; HEX. M8×75	-	-	4	4	-	-	4			
-	06.01013-9118	• 육각 볼트	• BOLT ; HEX. M8×65	4	4	-	-	4	4	-			
10210	65.90510-0012	• 너 트	• NUT ; CLEVELOC	1	1	4	4	1	1	4			
10220	65.05201-0008A	• 오일 펌프 드라이브 기어	• GEAR ; OIL PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	1			
10270	06.29141-0207	• 키	• KEY ; WOODRUFF 3×13×5	1	1	1	1	1	1	1			
10280	06.01013-9215	• 육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×1.5×50	2	2	2	2	2	2	2			
10290	65.90801-0018	•록커 와셔	WASHER ; LOCK	2	2	2	2	2	2	2			
20010	65.05200-6004A	아이들 기어 마운팅 조립품	IDLE GEAR MOUNTING ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.05204-0003A	• 오일 펌프 아이들 기어	• GEAR ; OIL PUMP IDLE	1	1	1	1	1	1	1			
20040	06.31420-0314	• 볼 베어링	• BEARING ; BALL 6006 C	2	2	2	2	2	2	2			
20050	06.29020-0132	• 스냅 링	• RING ; SNAP 55×2	2	2	2	2	2	2	2			
20060	65.05205-0018	• 아이들 기어 핀	• PIN ; IDLE GEAR	1	1	1	1	1	1	1			
20070	06.29010-0125	• 스냅 링	• RING ; SNAP 30×2(KS-B1336)	1	1	1	1	1	1	1			
20080	65.90030-0009	• 소켓 헤드 볼트	• BOLT ; SOCKET HEAD M10×60	1	1	1	1	1	1	1			
30010	65.05501-7073	오일 필터	FILTER ; OIL	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05501-7058E	오일 필터	FILTER ; OIL	1	1	-	-	1	1	-			
30020	65.05510-5020A	카트리리지 조립품	CARTRIDGE ASS Y	-	-	1	1	-	-	1			
30030	65.05503-5051	오일 필터 헤드	HEAD ; OIL FILTER	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05503-5038B	오일 필터 헤드	HEAD ; OIL FILTER	1	1	-	-	1	1	-			
30040	65.05503-0031B	• 오일 필터 헤드	• HEAD ; OIL FILTER	1	1	1	1	1	1	1			
30050	65.90310-0121	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG AM24×1.5	1	1	1	1	1	1	1			

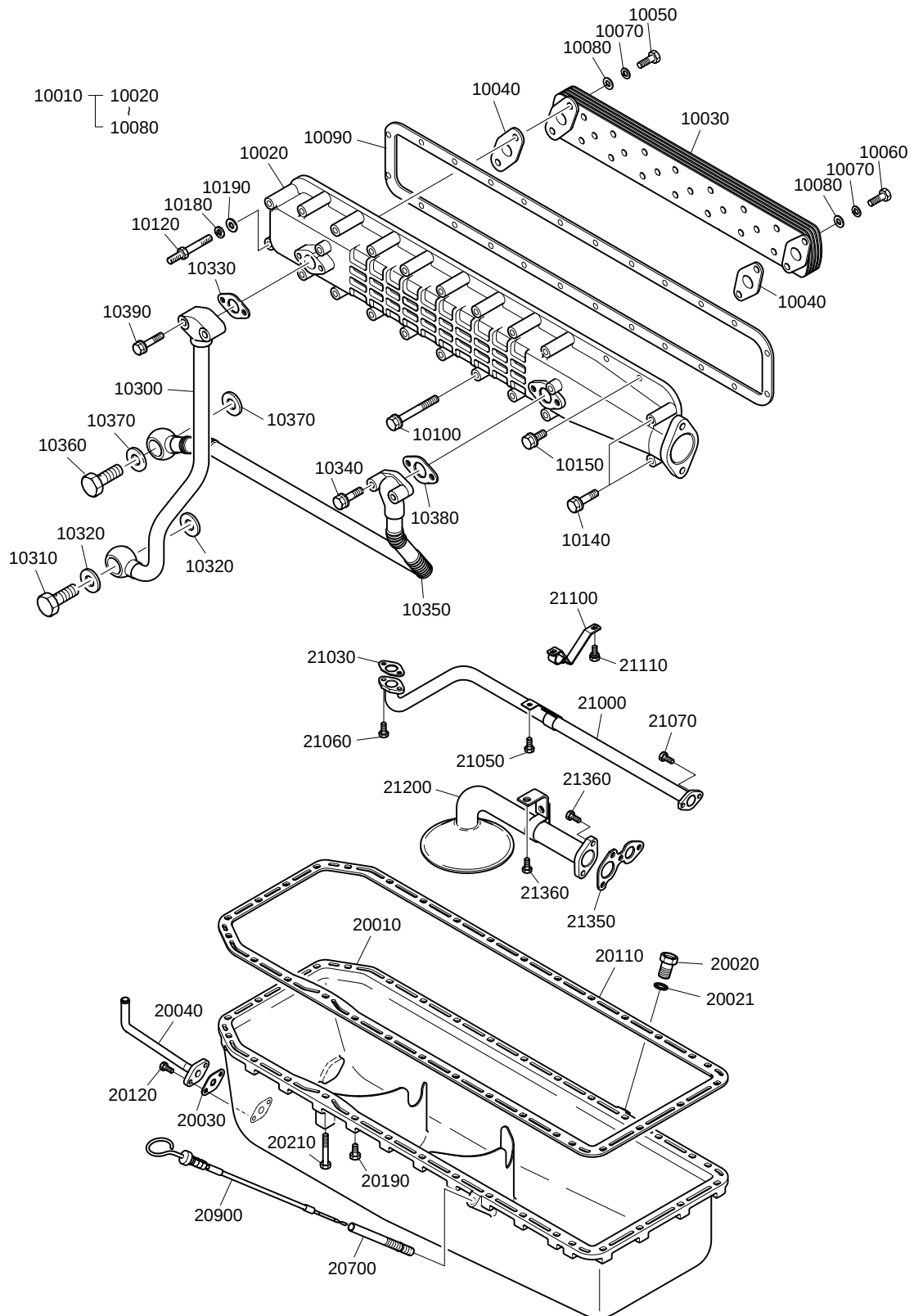
오일 펌프 및 오일 필터
Fig.006 OIL PUMP & OIL FILTER



오일 펌프 및 오일 필터
Fig.006 OIL PUMP & OIL FILTER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
30060	06.56190-0722	• 시일 링	• RING ; SEAL 24×29	-	-	2	2	-	-	2			
-	06.08062-1208	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG AM24×1.5	1	1	-	-	1	1	-			
30070	06.56190-0726	• 시일 링	• RING ; SEAL 26×31	-	-	1	1	-	-	1			
-	06.56190-0722	• 시일 링	• RING ; SEAL 24×29	2	2	-	-	2	2	-			
30080	65.05401-6001	• 릴리프 밸브 조립품	• RELIEF VALVE ASS Y	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.90310-0115	• 플러그	• PLUG	1	1	-	-	1	1	-			
30090	65.05406-0015	• 릴리프 밸브 하우징	• HOUSING ; RELIEF VALVE	-	-	1	1	-	-	1			
-	06.56190-0726	• 시일 링	• RING ; SEAL 26×31	1	1	-	-	1	1	-			
30095	65.05518-0009	• 밸 브	• VALVE	-	-	1	1	-	-	1			
30100	65.97601-0075	• 스프링	• SPRING	1	1	1	1	1	1	1			
30110	06.31641-0433	• 스틸 볼	• BALL ; STEEL	1	1	-	-	1	1	-			
30115	65.05517-0009	• 플레이트	• PLATE ; STOP	-	-	1	1	-	-	1			
30120	06.29020-0111	• 스냅 링	• RING ; SNAP	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.90310-0034	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG M26×1.5	1	1	-	-	1	1	-			
30125	65.90630-0002	• 캡 너트	• NUT ; CAP	-	-	1	1	-	-	1			
30130	06.22230-1214	• 스프링 핀	• PIN ; SPRING 8×32	-	-	1	1	-	-	1			
-	06.56190-0728	• 시일 링	• RING ; SEAL 26×32	1	1	-	-	1	1	-			
30140	06.56190-0728	• 시일 링	• RING ; SEAL A26×32	-	-	1	1	-	-	1			
-	06.22230-1214	• 스프링 핀	• PIN ; SPRING 8×32	1	1	-	-	1	1	-			
30150	65.90310-0034	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG M26×1.5	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.97601-0004	• 스프링	• SPRING	1	1	-	-	1	1	-			
30160	65.97601-0004	• 스프링	• SPRING	-	-	1	1	-	-	1			
-	06.31641-0433	• 스틸 볼	• BALL ; STEEL	1	1	-	-	1	1	-			
30170	06.31641-0433	• 스틸 볼	• BALL ; STEEL	-	-	1	1	-	-	1			
30180	06.08062-1208	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG M24×1.5	-	-	1	1	-	-	1			
30190	06.01953-3331	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×100	4	4	4	4	4	4	4			
30200	06.01953-3318	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×35	1	1	1	1	1	1	1			
30230	65.96501-0061	O-링	O-RING	2	2	2	2	2	2	2			

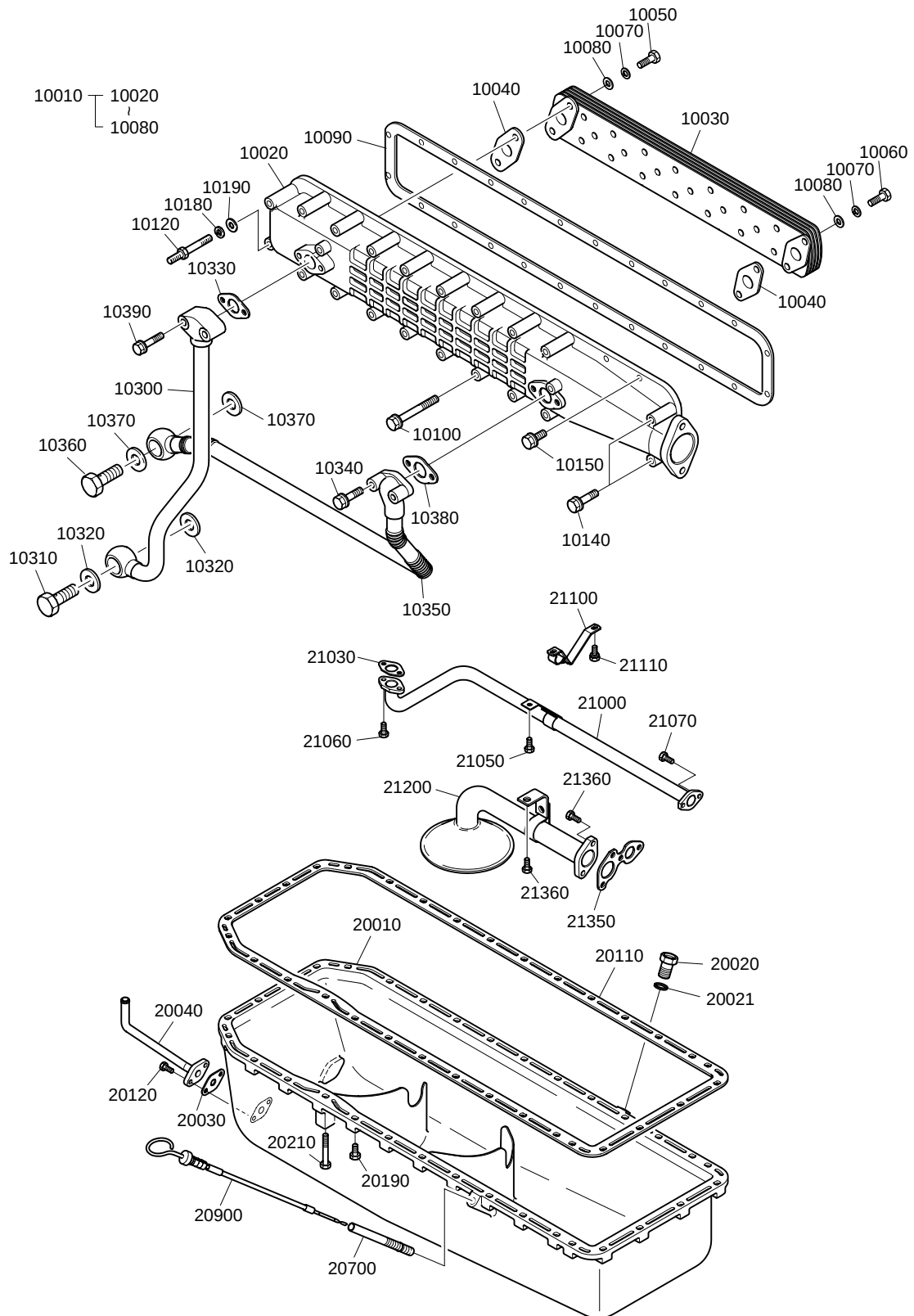
오일 냉각기 및 오일 팬
Fig.007 OIL COOLER & OIL PAN



오일 냉각기 및 오일 팬
Fig.007 OIL COOLER & OIL PAN

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.05601-7136A	오일 쿨러 조립품	OIL COOLER ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
10020	65.05604-0024	• 오일 쿨러 하우징	• HOUSING ; OIL COOLER	1	1	1	1	1	1	1			
10030	65.05606-5027B	• 오일 쿨러 엘레먼트	• ELEMENT ; OIL COOLER	1	1	1	1	1	1	1			
10040	65.05903-0028	• 오일 쿨러 홀랜지 가스켓	• GASKET ; OIL COOLER FLANGE	2	2	2	2	2	2	2			
10050	06.02090-0512	• 소켓 헤드 볼트	• BOLT ; SOCKET HEAD M10×25	2	2	2	2	2	2	2			
10060	06.02090-0513	• 소켓 헤드 볼트	• BOLT ; SOCKET HEAD	2	2	2	2	2	2	2			
10070	06.16731-2108	• 스프링 와셔	• WASHER ; SPRING A10	4	4	4	4	4	4	4			
10080	06.15010-2312	• 평 와셔	• WASHER ; PLAIN 10.5	4	4	4	4	4	4	4			
10090	65.01907-0008A	가스켓	GASKET ; WATER CHAMBER COVER	1	1	1	1	1	1	1			
10100	06.01923-3124	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×65	16	16	16	16	16	16	16			
10120	65.90201-0093	스터드 볼트	BOLT ; STUD	2	2	2	2	2	2	2			
10140	06.01923-3122	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×55	2	2	2	2	2	2	2			
10150	06.01923-3115	육각 볼트 조립품	HEX. BOLT ASS Y 2M8×25	4	4	4	4	4	4	4			
10180	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	2	2	2	2	2	2	2			
10190	06.15010-2311	와 셔	WASHER 8.4	2	2	2	2	2	2	2			
10300	65.05701-5325	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS Y(OIL FILTER-OIL COOLER)	1	1	1	1	1	1	1			
10310	06.78140-2408	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1			
10320	06.56190-0727	시일 링	RING ; SEAL A26×34	2	2	2	2	2	2	2			
10330	65.05903-0030A	오일 리턴 파이프 가스켓	GASKET ; OIL RETURN PIPE(TURBO CHARGER)	1	1	1	1	1	1	1			
10340	06.01913-3120	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×45	2	2	2	2	2	2	2			
10350	65.05701-5964A	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS Y(O/C-B/L)	1	1	1	1	1	1	1			
10360	06.78140-2408	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1			
10370	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26×32	2	2	2	2	2	2	2			
10380	65.05903-0030A	오일 리턴 파이프 가스켓	GASKET ; OIL RETURN PIPE(TURBO CHARGER)	1	1	1	1	1	1	1			
10390	06.01913-3120	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×45	2	2	2	2	2	2	2			
20010	65.05801-5208	오일 팬 조립품	OIL PAN ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
20020	06.08092-2406	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
20021	06.56190-0713	시일 링	RING ; SEAL A18×24	1	1	1	1	1	1	1			
20030	65.96601-0051	가스켓	GASKET ; OIL PIPE FLANGE	1	1	1	1	1	1	1			
20040	60.05701-5203A	오일 드레인 파이프	PIPE ; OIL DRAIN	1	1	1	1	1	1	1			
20110	65.05904-0096A	가스켓	GASKET ; OIL PAN	1	1	1	1	1	1	1			
20120	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×22	2	2	2	2	2	2	2			
20190	06.01923-3119	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×40	31	31	31	31	31	31	31			
20210	06.01923-3126	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×75	1	1	1	1	1	1	1			
20700	65.05806-6082	오일 레벨 게이지 가이드 튜브	GUIDE TUBE ; OIL LEVEL GAUGE	1	1	1	1	1	1	1			
20900	65.05805-5203	오일 레벨 게이지	GAUGE ; OIL LEVEL	1	1	1	1	1	1	1			
21000	65.05701-5349	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS Y(O/P-B/L)	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05701-5622A	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS Y(O/P-B/L)	1	1	-	-	1	1	-			
21030	65.96601-0043	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
21050	06.01913-3115	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×25	1	1	-	-	1	1	-			
21060	65.90001-6005	소켓 볼트 조립품	SOCKET BOLT ASS Y	2	2	2	2	2	2	2			
21070	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×20	2	2	2	2	2	2	2			
21100	65.05740-2042	브라켓 조립품	BRACKET ASS Y	-	-	1	1	-	-	1			
21110	06.01923-3112	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×18	-	-	2	2	-	-	2			
21200	65.05701-6061A	오일 섹션 파이프	PIPE ; OIL SUCTION	1	1	1	1	1	1	1			

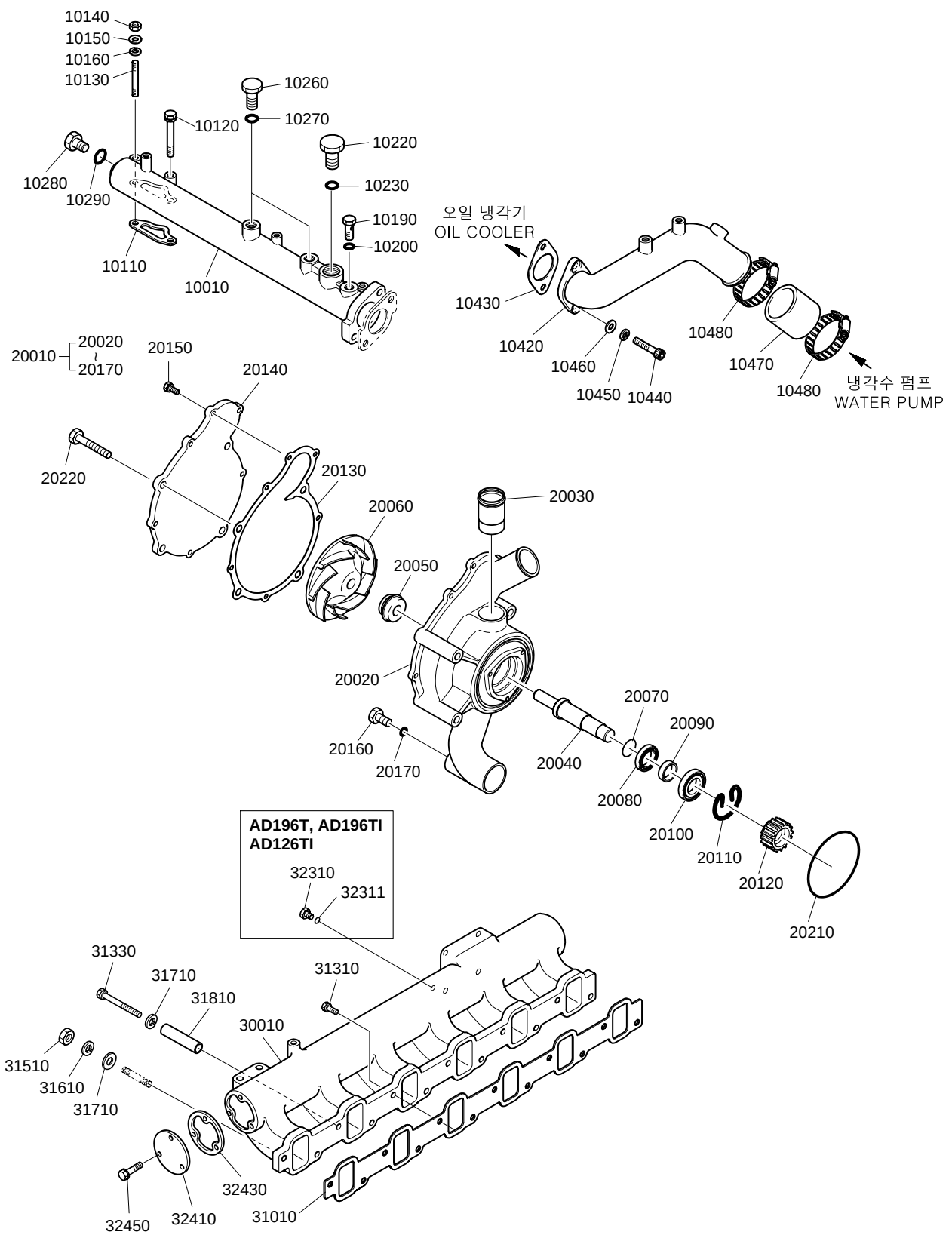
오일 냉각기 및 오일 팬
Fig.007 OIL COOLER & OIL PAN



오일 냉각기 및 오일 팬
Fig.007 OIL COOLER & OIL PAN

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
21350	65.05903-0027A	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
21360	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×20	4	4	4	4	4	4	4			

청수 라인 및 흡기 매니폴드
Fig.008 FRESH COOLING WATER LINE & INTAKE MANIFOLD



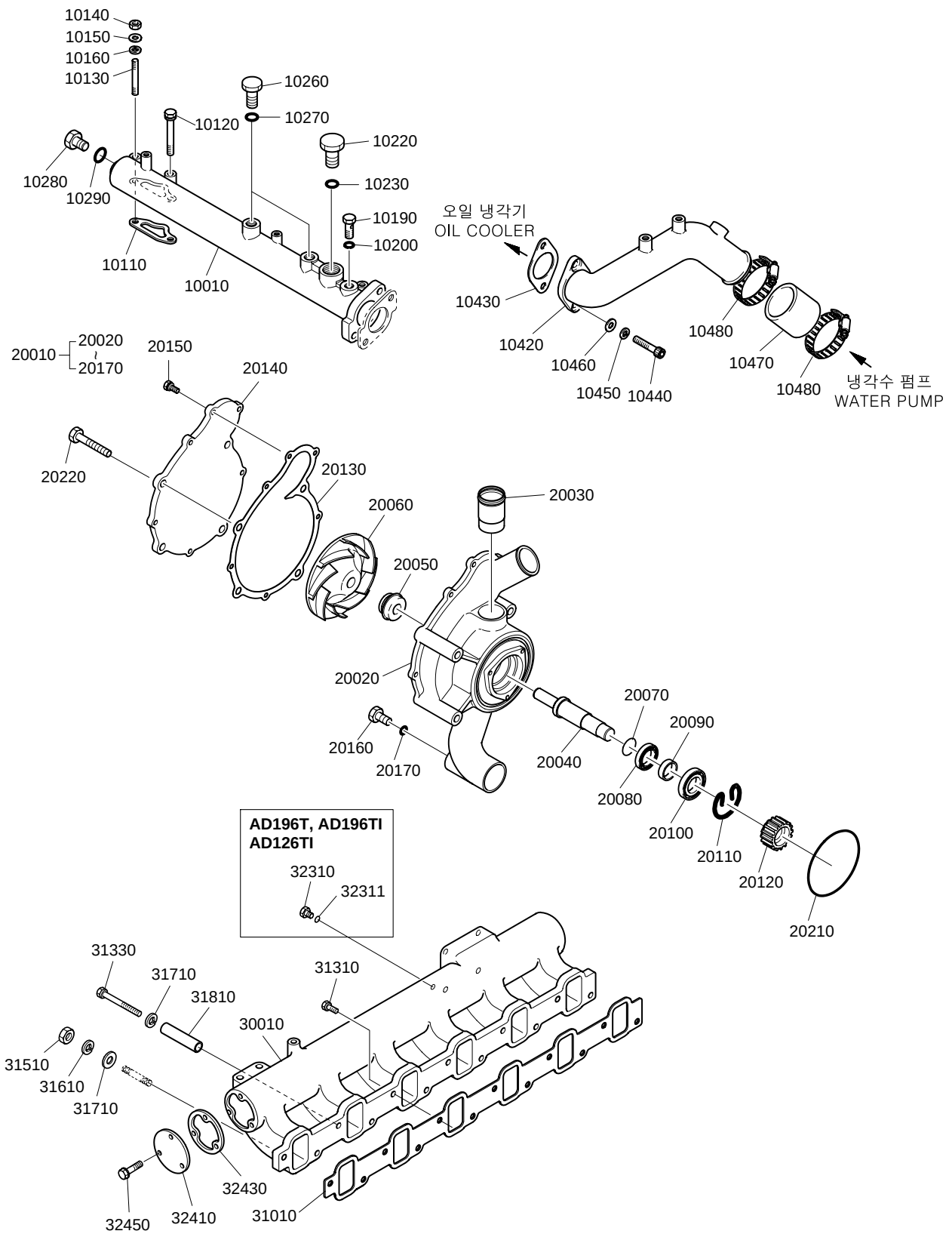
청수 라인 및 흡기 매니폴드

Fig.008 FRESH COOLING WATER LINE & INTAKE MANIFOLD

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.06301-5170	냉각수 파이프	COOLING WATER PIPE(HEAD)	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.06301-5147	냉각수 파이프	COOLING WATER PIPE(HEAD)	1	1	-	-	1	1	-			
10110	65.06903-0018	가스켓	GASKET ; COOLING WATER PIPE	2	2	2	2	2	2	2			
10120	06.01923-3124	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×65	2	2	2	2	2	2	2			
10130	65.90201-0064	스터드 볼트	BOLT ; STUD M8×60	2	2	2	2	2	2	2			
10140	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	2	2	2	2	2	2	2			
10150	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	2	2	2	2	2	2	2			
10160	06.15010-2311	와 셔	WASHER 8.4	2	2	2	2	2	2	2			
10190	65.98131-0075	컨넥션 파이프	PIPE ; CONNECTION	1	1	1	1	1	1	1			
10200	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14×20	1	1	1	1	1	1	1			
10220	65.90310-0149A	플러그 나사	SCREW ; PLUG M26×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
10230	06.56190-0727	시일 링	RING ; SEAL A26×34	1	1	1	1	1	1	1			
10260	06.08092-2405	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
10270	06.56190-0708	시일 링	RING ; SEAL A16×22	1	1	1	1	1	1	1			
10280	65.98130-0193	어댑터	ADAPTER	1	1	1	1	1	1	1			
10290	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL 18×22	1	1	1	1	1	1	1			
10420	65.06301-0139	냉각수 파이프	COOLING WATER PIPE(W/P TO O/C)	1	1	1	1	1	1	1			
10430	65.06903-0020	가스켓	GASKET ; COOLING WATER PIPE	1	1	1	1	1	1	1			
10440	06.02090-0513	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD	2	2	2	2	2	2	2			
10450	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	2	2	2			
10460	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	2	2	2	2	2	2	2			
10470	65.96301-0264	호 스	HOSE ; SILICON D53×80(-8001)	1	1	1	1	1	1	1			
10480	65.97440-0099	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	2	2	2	2	2	2	2			
20010	65.06500-6410C	냉각수 펌프 조립품	WATER PUMP ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.06501-0080C	• 냉각수 펌프 하우징	• HOUSING ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1			
20030	65.06301-2036	• 파이프	• PIPE	1	1	1	1	1	1	1			
20040	65.06505-0043	• 냉각수 펌프 축	• SHAFT ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1			
20050	65.06520-6007	• 메카니칼 시일	• SEAL ; MECHANICAL	1	1	1	1	1	1	1			
20060	65.06506-0024A	• 임펠러	• IMPELLER	1	1	1	1	1	1	1			
20070	65.01510-0103	• 오일 시일	• SEAL ; OIL	1	1	1	1	1	1	1			
20080	06.31420-4513	• 볼 베어링	• BEARING ; BALL 6005U	1	1	1	1	1	1	1			
20090	65.06508-0012	• 스페이서	• SPACER	1	1	1	1	1	1	1			
20100	65.93410-0038	• 베어링	• BEARING	1	1	1	1	1	1	1			
20110	06.29020-0131	• 스냅 링	• RING ; SNAP 52×2	1	1	1	1	1	1	1			
20120	65.06507-0003A	• 냉각수 펌프 기어	• GEAR ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1			
20130	65.06901-0076	• 냉각수 펌프 가스켓	• GASKET ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1			
20140	65.06512-0014	• 하우징 커버	• COVER ; HOUSING	1	1	1	1	1	1	1			
20150	06.01913-2914	• 볼트 조립품	• BOLT ASS Y M6×22	5	5	5	5	5	5	5			
20160	06.08092-2404	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG AM14×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
20170	06.56190-0706	• 시일 링	• RING ; SEAL A14×20	1	1	1	1	1	1	1			
20210	65.96501-0068	O-링	O-RING	1	1	1	1	1	1	1			
20220	06.01913-3234	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×130	4	4	4	4	4	4	4			
30010	65.08201-5049	흡기 매니폴드 조립품	INTAKE MANIFOLD ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
31010	65.08902-0025	흡기 매니폴드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	1	1	1	1	1	1	1			
31310	06.01923-3218	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×35	9	9	9	9	9	9	9			

청수 라인 및 흡기 매니폴드

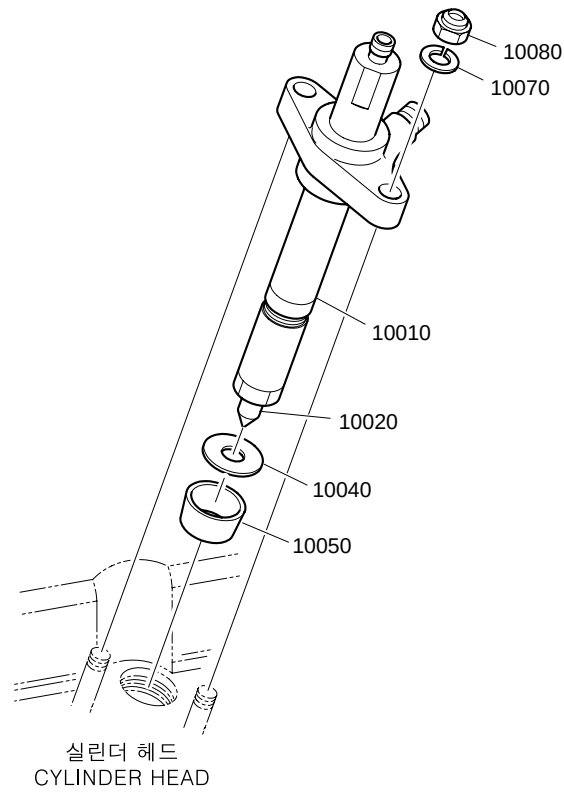
Fig.008 FRESH COOLING WATER LINE & INTAKE MANIFOLD



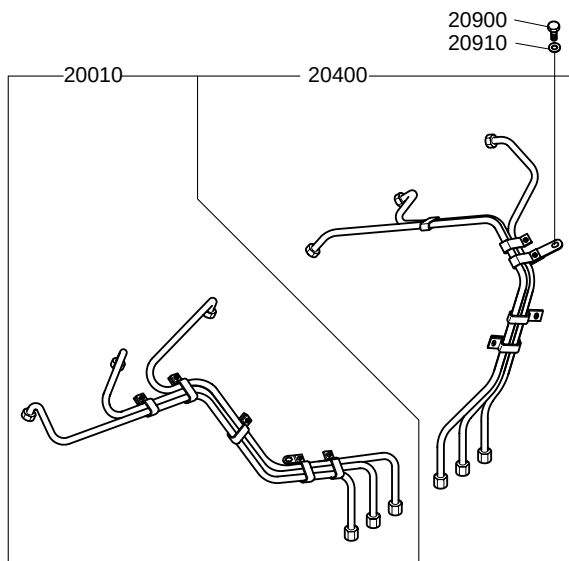
청수 라인 및 흡기 매니폴드
Fig.008 FRESH COOLING WATER LINE & INTAKE MANIFOLD

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
31330	06.01913-3234	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×130	1	1	1	1	1	1	1			
31510	06.11063-8215	너 트	NUT ; HEX. M10	2	2	2	2	2	2	2			
31610	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	2	2	2			
31710	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	3	3	3	3	3	3	3			
31810	65.91701-0470	스페이서	SPACER	1	1	1	1	1	1	1			
32310	65.90310-0033	플러그 나사	SCREW ; PLUG AM10×1.0	-	-	-	-	1	1	1			
32311	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10×15	-	-	-	-	1	1	1			
32410	65.98112-0039	커 버	COVER ; BLIND	1	1	1	1	1	1	1			
32430	65.08902-0074	흡기 매니폴드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	1	1	1	1	1	1	1			
32450	06.01913-3120	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×45	3	3	3	3	3	3	3			

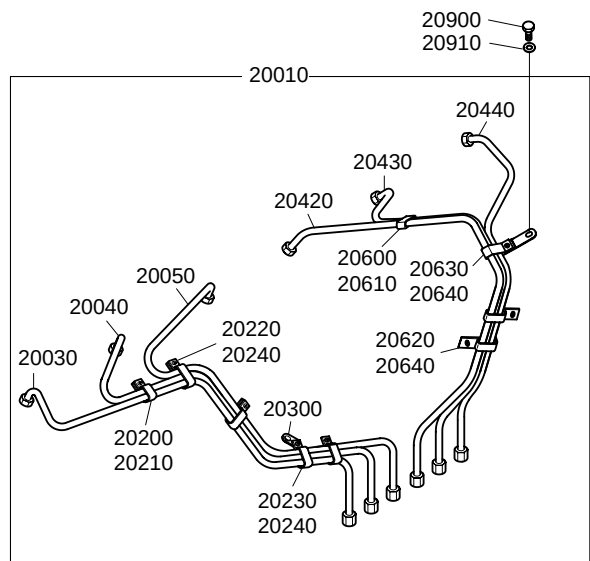
분사 노즐 및 파이프
Fig.009 INJECTION NOZZLE & PIPE



L126TI, L126TIM, AD126TI



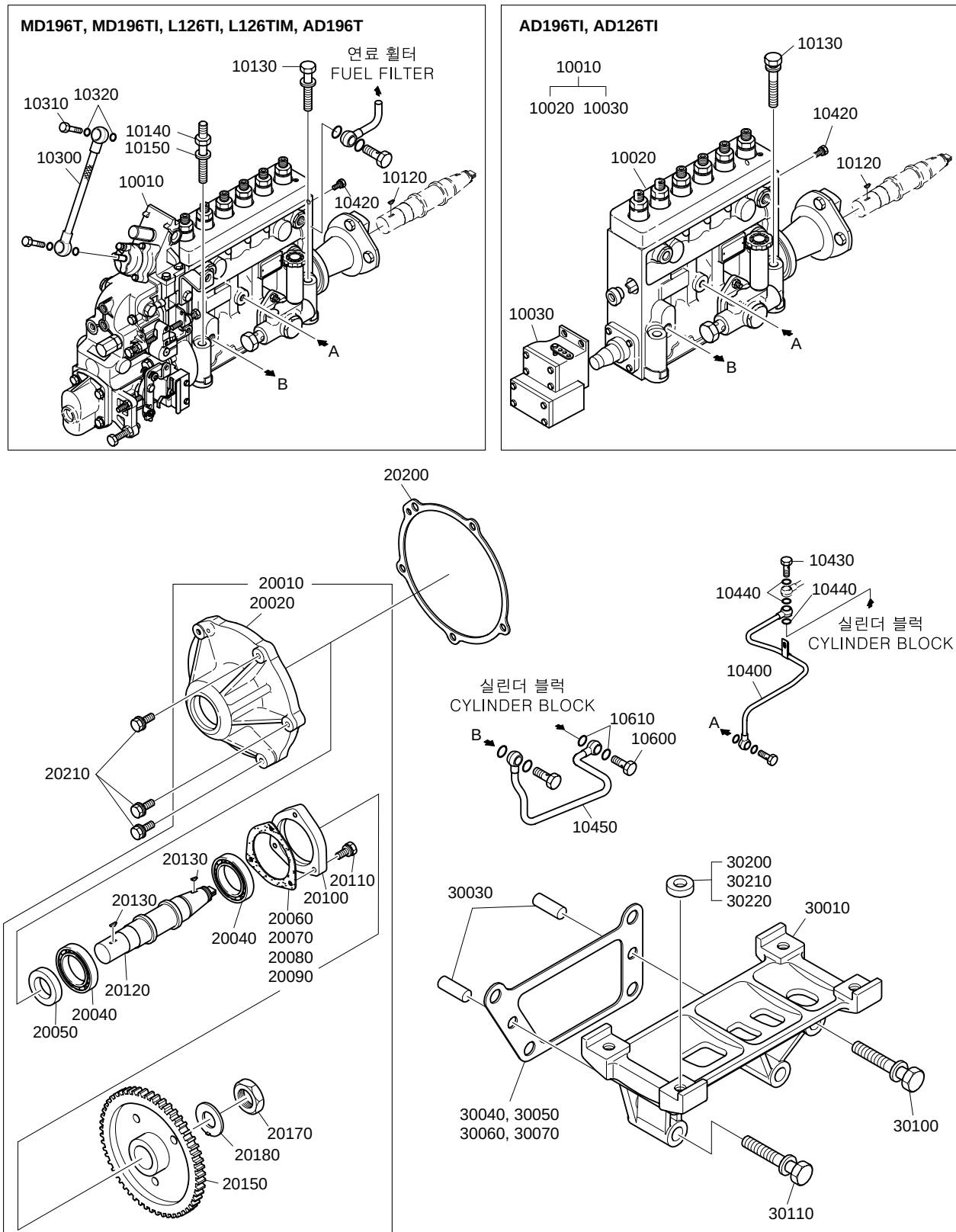
MD196T, MD196TI, AD196T, AD196TI



분사 노즐 및 파이프
Fig.009 INJECTION NOZZLE & PIPE

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.10101-7057	노즐 홀더 조립품	NOZZLE HOLDER ASS Y	-	-	6	6	-	-	6			
-	65.10101-7300	노즐 홀더 조립품	NOZZLE HOLDER ASS Y	6	-	-	-	6	-	-			
-	65.10101-7297A	노즐 홀더 조립품	NOZZLE HOLDER ASS Y	-	6	-	-	-	6	-			
10020	65.10102-6050	• 노즐 팁	• TIP ; NOZZLE	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.10102-6046	• 노즐 팁	• TIP ; NOZZLE	1	-	-	-	1	-	-			
-	65.10102-6043	• 노즐 팁	• TIP ; NOZZLE	-	1	-	-	-	1	-			
10040	65.98701-0012	메탈 가스켓	GASKET ; METAL	-	-	6	6	-	-	6			
-	65.98701-0010	메탈 가스켓	GASKET ; METAL	6	6	-	-	6	6	-			
10050	65.96401-0012	고무 캡	CAP ; RUBBER	-	-	6	6	-	-	6			
-	65.96401-0011	고무 캡	CAP ; RUBBER	6	6	-	-	6	6	-			
10070	06.16731-2105	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A6	12	12	12	12	12	12	12			
10080	06.11063-8212	너 트	NUT ; CLEVELOC M6	12	12	12	12	12	12	12			
20010	65.10301-6043A	인젝션 파이프	PIPE ; INJECTION	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.10301-7004B	인젝션 파이프 조립품	INJECTION PIPE ASS Y	1	1	-	-	1	1	-			
20030	65.10301-5247	• 인젝션 파이프	• PIPE ; INJECTION #1	1	1	-	-	1	1	-			
20040	65.10301-5248	• 인젝션 파이프	• PIPE ; INJECTION #2	1	1	-	-	1	1	-			
20050	65.10301-5249	• 인젝션 파이프	• PIPE ; INJECTION #3	1	1	-	-	1	1	-			
20200	65.97401-6001A	• 파이프 클립 조립품	• PIPE CLIP ASS Y	1	1	-	-	1	1	-			
20210	65.96230-0001	• 고무 인슐레이터	• INSULATOR ; RUBBER	1	1	-	-	1	1	-			
20220	65.97401-6002A	• 파이프 클립 조립품	• PIPE CLIP ASS Y	3	3	-	-	3	3	-			
20230	65.97401-6004	• 파이프 클립 조립품	• PIPE CLIP ASS Y	1	1	-	-	1	1	-			
20240	65.96230-0002	• 고무 인슐레이터	• INSULATOR ; RUBBER	4	4	-	-	4	4	-			
20300	65.97480-0166	• 홀 더	• HOLDER ; INJECTION PIPE	1	1	-	-	1	1	-			
20400	65.10301-6042B	인젝션 파이프	PIPE ; INJECTION	-	-	1	1	-	-	1			
20420	65.10301-5250	• 인젝션 파이프	• PIPE ; INJECTION #4	1	1	-	-	1	1	-			
20430	65.10301-5251	• 인젝션 파이프	• PIPE ; INJECTION #5	1	1	-	-	1	1	-			
20440	65.10301-5252	• 인젝션 파이프	• PIPE ; INJECTION #6	1	1	-	-	1	1	-			
20600	65.97401-6001A	• 파이프 클립 조립품	• PIPE CLIP ASS Y	1	1	-	-	1	1	-			
20610	65.96230-0001	• 고무 인슐레이터	• INSULATOR ; RUBBER	1	1	-	-	1	1	-			
20620	65.97401-6002A	• 파이프 클립 조립품	• PIPE CLIP ASS Y	3	3	-	-	3	3	-			
20630	65.97401-6004	• 파이프 클립 조립품	• PIPE CLIP ASS Y	1	1	-	-	1	1	-			
20640	65.96230-0002	• 고무 인슐레이터	• INSULATOR ; RUBBER	4	4	-	-	4	4	-			
20900	06.01913-3213	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×20	1	1	1	1	1	1	1			
20910	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	1	1	1	1	1	1	1			

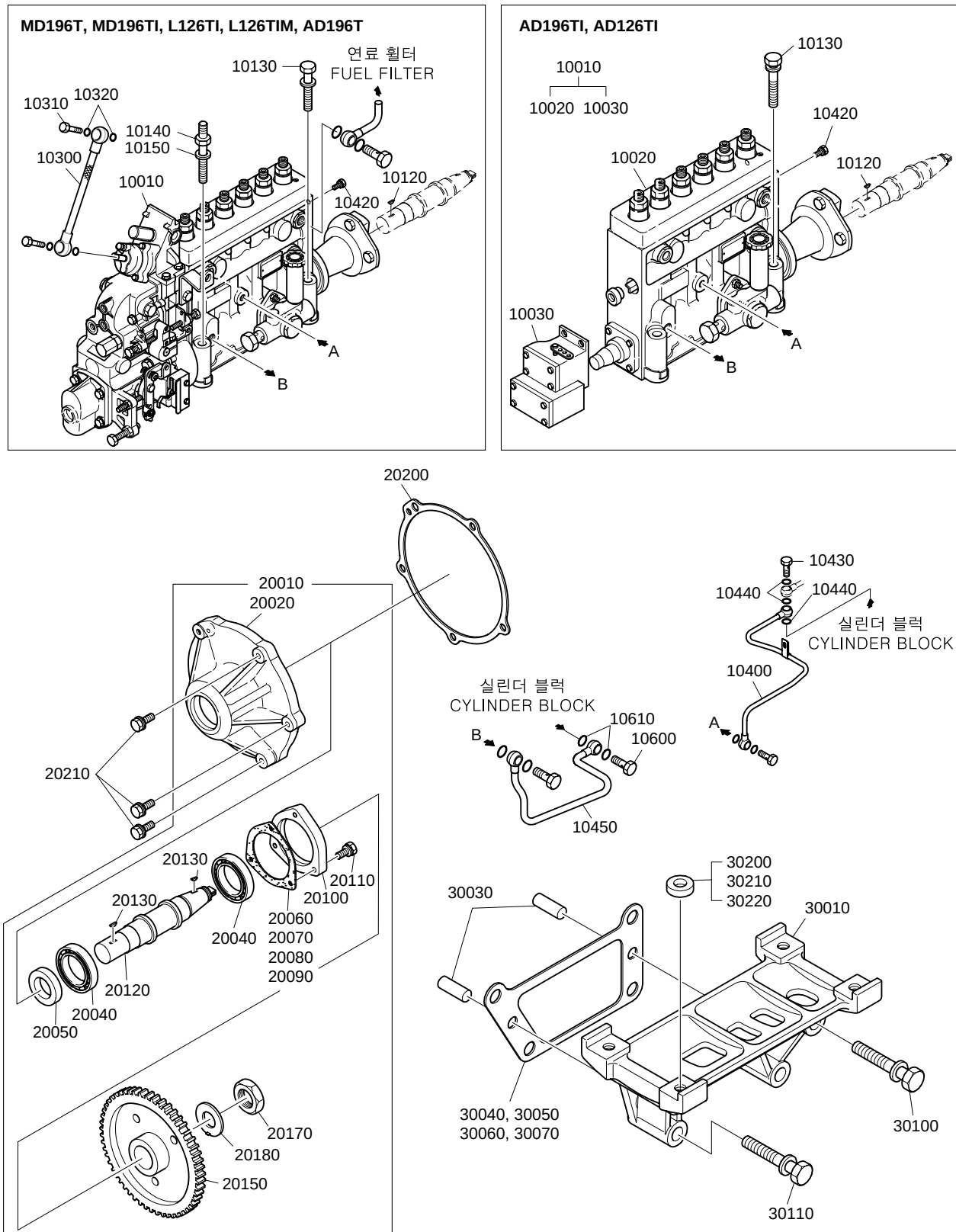
분사 펌프
Fig.010 INJECTION PUMP



분사 펌프
Fig.010 INJECTION PUMP

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.11101-7313	분사 펌프 조립품	INJECTION PUMP ASS Y	-	-	1	1	-	-	-			
-	65.11101-8008	분사 펌프 조립품	INJECTION PUMP ASS Y	-	-	-	-	-	1	1			
-	65.11101-7272	분사 펌프 조립품	INJECTION PUMP ASS Y	1	1	-	-	1	-	-			
10020	65.11101-7376	• 분사 펌프 조립품	• INJECTION PUMP ASS Y	-	-	-	-	-	1	1			
10030	65.11501-7006	• 거버너 조립품	• GOVERNOR ASS Y	-	-	-	-	1	1	1			
10120	06.29141-0215	키	KEY ; WOODRUFF 6×22	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.01923-3228	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×85	3	3	3	3	4	4	4			
10140	65.90201-0178	스페이서 볼트	BOLT ; SPACER M10×85	1	1	1	1	-	-	-			
10150	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	1	1	1	1	-	-	-			
10200	65.11595-0002	시 일	SEAL ; DAEWOO	5	5	5	5	5	5	5			
10210	65.11596-0001	시 일	SEAL ; WIRE 230L	4	4	4	4	4	4	4			
10220	65.11596-0002	시 일	SEAL ; WIRE 360L	1	1	1	1	1	1	1			
10300	65.08301-6012	공기 호스 조립품	AIR HOSE ASS Y	1	1	1	1	-	-	-			
10310	65.98150-0053B	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	-	-	-			
10320	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10×15	2	2	2	2	-	-	-			
10400	65.05701-5313	오일 파이프	PIPE ; OIL(BLOCK-I/P)	1	1	1	1	1	1	1			
10420	06.01923-2910	볼트 조립품	BOLT ASS Y M6×12	1	1	1	1	1	1	1			
10430	65.98150-0050	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1			
10440	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10×15	3	3	3	3	3	3	3			
10450	65.05701-5624	오일 파이프	PIPE ; OIL(I/P-BLOCK)	1	1	1	1	1	1	1			
10600	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW NW10	1	1	1	1	1	1	1			
10610	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14×20	2	2	2	2	2	2	2			
20010	65.11301-7010F	인젝션 드라이브 조립품	INJECTION DRIVE ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.11309-0007A	• 하우징	• HOUSING ; INJECTION DRIVE BEARING	1	1	1	1	1	1	1			
20030	65.11309-3007	• 하우징	• HOUSING ; BEARING (MAT)	1	1	1	1	1	1	1			
20040	06.32092-0307	• 베어링	• BEARING ; TAPER ROLLER	2	2	2	2	2	2	2			
20050	65.01510-0039	• 오일 시일	• SEAL ; OIL	1	1	1	1	1	1	1			
20060	65.11308-0001	• shim	• SHIM 0.5MM(SEE8001)	1	1	1	1	1	1	1			
20070	65.11308-0002	• shim	• SHIM 0.2MM(ALTIV)	1	1	1	1	1	1	1			
20080	65.11308-0003	• shim	• SHIM 0.15MM(ALTIV)	1	1	1	1	1	1	1			
20090	65.11308-0004	• shim	• SHIM 0.1MM(ALTIV)	1	1	1	1	1	1	1			
20100	65.11312-0007	• 커버	• COVER ; INJECTION PUMP BEARING CASE	1	1	1	1	1	1	1			
20110	06.01913-3115	• 육각 볼트 조립품	• HEX. BOLT ASS Y M8×25	3	3	3	3	3	3	3			
20120	65.11302-0009A	• 축	• SHAFT SM45C	1	1	1	1	1	1	1			
20130	06.29141-0215	• 키	• KEY ; WOODRUFF 6×22	1	1	1	1	1	1	1			
20150	65.11301-0013C	• 기 어	• GEAR ; INJECTION PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	1			
20170	06.11250-4329	• 육각 너트	• NUT ; HEX. M24×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
20180	06.16050-0316	• 록 와셔	• WASHER ; LOCK 25	1	1	1	1	1	1	1			
20200	65.11902-0017	가스켓	GASKET ; MOUNTING FLANGE	1	1	1	1	1	1	1			
20210	65.90020-0079	육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	3	3	3	3	3	3	3			
20220	06.29141-0215	키	KEY ; WOODRUFF 6×22	1	1	1	1	1	1	1			
30010	65.11401-0033	브라켓	BRACKET ; INJECTION PUMP MOUNTING	1	1	1	1	1	1	1			
30020	65.11401-3033	• 브라켓	• BRACKET ; INJECTION PUMP MOUNTING(MAT)	1	1	1	1	1	1	1			
30030	06.22022-1112	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 10M6×20	2	2	2	2	2	2	2			
30040	65.11405-0005	shim	SHIM 0.1MM(SEE8002)	1	1	1	1	1	1	1			

분사 펌프
Fig.010 INJECTION PUMP

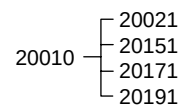


분사 펌프
Fig.010 INJECTION PUMP

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
30050	65.11405-0006	쉽	SHIM 0.15MM(ALTV)	1	1	1	1	1	1	1			
30060	65.11405-0007	쉽	SHIM 0.2MM(ALTV)	1	1	1	1	1	1	1			
30070	65.11405-0008	쉽	SHIM 0.5MM(ALTV)	1	1	1	1	1	1	1			
30100	06.01943-3332	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×110	2	2	2	2	2	2	2			
30110	06.01943-7324	쉽	BOLT ASS Y M12×65	2	2	2	2	2	2	2			
30200	65.11405-0009	쉽	SHIM 0.1MM(SEE-8004)	4	4	4	4	4	4	4			
30210	65.11405-0010	쉽	SHIM 0.3MM(SEE-8003)	4	4	4	4	4	4	4			
30220	65.11405-0013	쉽	SHIM ; INJECTION PUMP MOUNTING(0.2MM)	1	1	1	1	1	1	1			

저압 연료 라인

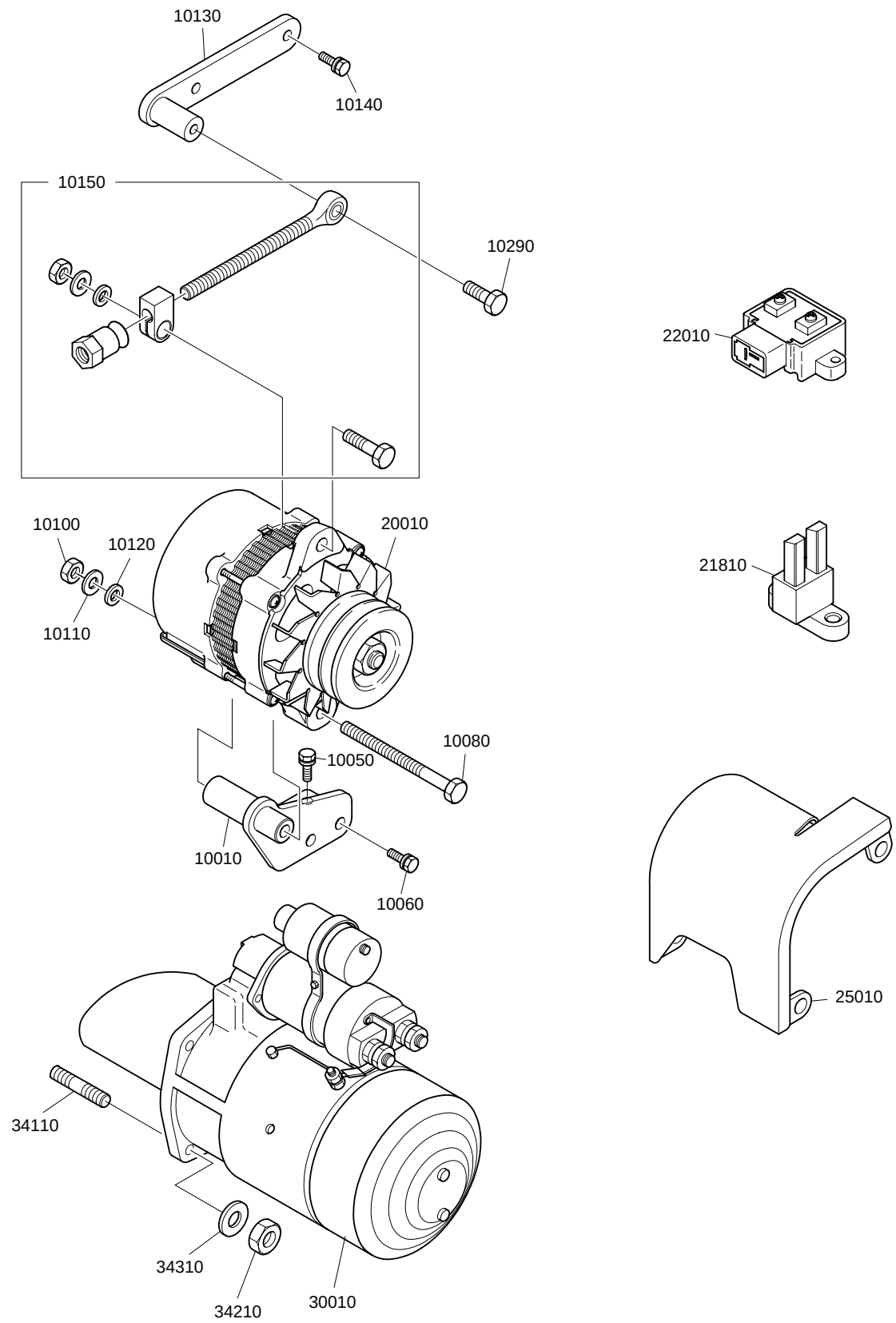
Fig.011 LOW PRESSURE FUEL LINE



저압 연료 라인
Fig.011 LOW PRESSURE FUEL LINE

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.12301-5230	연료 파이프	PIPE ; FUEL	1	1	-	-	-	1	-			
-	65.12301-5229	연료 파이프	PIPE ; FUEL	-	-	1	1	1	-	1			
10020	65.12301-5231	연료 파이프	PIPE ; FUEL	1	1	1	1	1	1	1			
10030	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW NW10	2	2	2	2	2	2	2			
10040	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14×20	4	4	4	4	4	4	4			
10050	65.97401-6009	파이프 클립 조립품	PIPE CLIP ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
10130	65.12301-5232	연료 파이프 조립품	FUEL PIPE ASS Y(OVERFLOW)	1	1	1	1	1	1	1			
10140	65.98150-0042A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M8×1	6	6	6	6	6	6	6			
10150	06.56180-0712	시일 링	RING ; SEAL A8×14	12	12	12	12	12	12	12			
10160	65.12301-5233	연료 파이프 조립품	FUEL PIPE ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
10190	65.12301-5234	연료 파이프 조립품	FUEL PIPE ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
20010	65.12501-7023	연료휠터 조립품	FUEL FILTER ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
20021	65.12504-5013A	• 연료 휠터 헤드	• HEAD ; FUEL FILTER	1	1	1	1	1	1	1			
20151	65.12503-5016	• 연료 휠터 엘레먼트	• ELEMENT ; FUEL FILTER	1	1	1	1	1	1	1			
20171	65.90310-0143	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG M10×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
20191	06.56180-0716	• 시일 링	• RING ; SEAL A10×16	1	1	1	1	1	1	1			
20240	06.01953-3318	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×35	2	2	2	2	2	2	2			

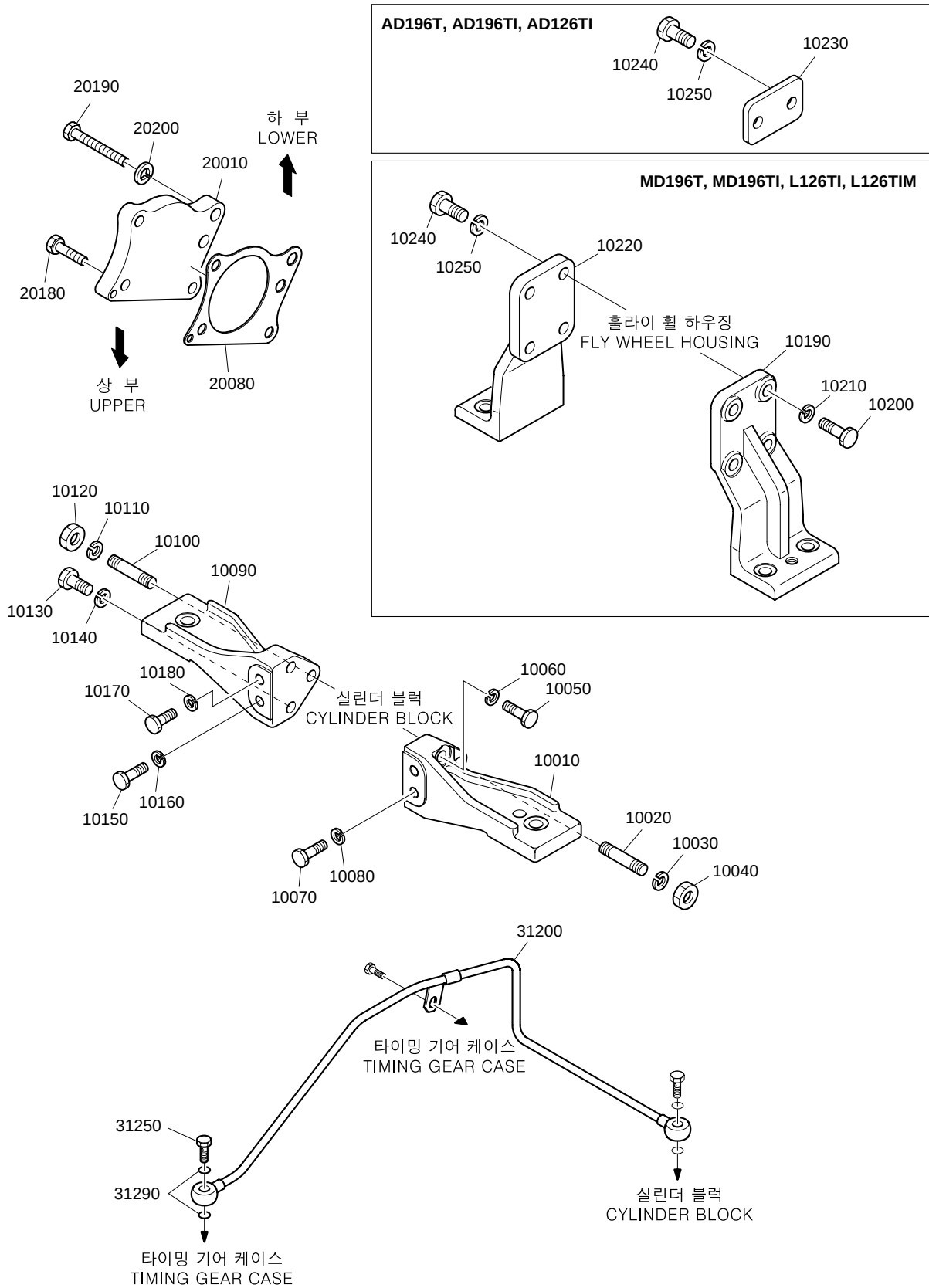
발전기 및 시동전동기
Fig.012 ALTERNATOR & STARTER



발전기 및 시동전동기
Fig.012 ALTERNATOR & STARTER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.19102-5050	발전기 브라켓	BRACKET ; ALTERNATOR	1	1	1	1	1	1	1			
10050	06.01913-3214	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×22	1	1	1	1	1	1	1			
10060	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×30	2	2	2	2	2	2	2			
10080	06.01494-4327	육각 볼트	BOLT ; HEX.	1	1	1	1	1	1	1			
10100	06.11063-9216	육각 너트	NUT ; HEX. M12×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
10110	06.16731-6109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	1	1	1	1	1	1	1			
10120	06.15010-2313	평 와셔	WASHER ; PLAIN 12	1	1	1	1	1	1	1			
10130	65.19103-5034	서포트 브라켓	BRACKET ; SUPPORT	1	1	1	1	1	1	1			
10140	06.01913-3214	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×22	2	2	2	2	2	2	2			
10150	65.19103-6011A	아이 볼트 조립품	EYE BOLT ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
10290	06.01943-3319	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×40	1	1	1	1	1	1	1			
20010	65.26101-7138	발전기	ALTERNATOR 24V×50A	1	1	1	1	1	1	1			
21810	65.26106-5007	• 브러쉬 조립품	• ALTERNATOR BRUSH ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
22010	65.25601-0001	• 레귤레이터	• REGULATOR ; ALTERNATOR	1	1	1	1	1	1	1			
25010	65.26102-5006	발전기 커버	COVER ; ALTERNATOR	1	1	1	1	1	1	1			
30010	65.26201-7049A	스타터	STARTER	1	1	1	1	1	1	1			
34110	06.06225-0808	스타드 볼트	BOLT ; STUD M10×30	3	3	3	3	3	3	3			
34210	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	3	3	3	3	3	3	3			
34310	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	3	3	3	3	3	3	3			

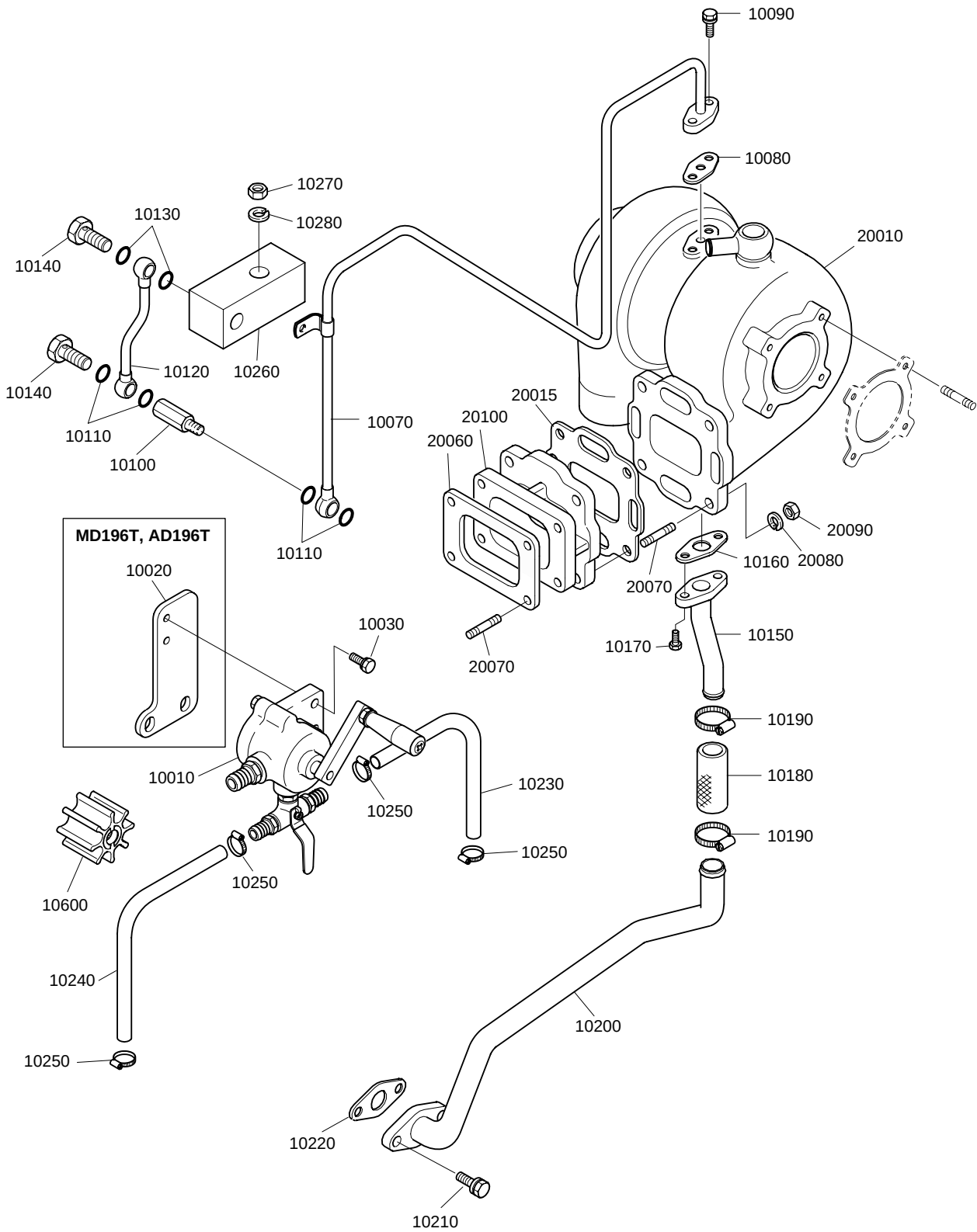
엔진 탑재
Fig.013 ENGINE MOUNTING



엔진 탑재
Fig.013 ENGINE MOUNTING

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	60.41530-0019	엔진 탑재 브라켓	BRACKET ; ENGINE MOUNTING	1	1	1	1	1	1	1			
10020	65.90201-0058	스터드 볼트	BOLT ; STUD M14×1.5×45	1	1	1	1	1	1	1			
10030	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	1	1	1	1	1	1	1			
10040	06.11063-9217	육각 너트	NUT ; HEX.	1	1	1	1	1	1	1			
10050	06.01494-4410	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14×1.5×55	2	2	2	2	2	2	2			
10060	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2			
10070	06.01494-4414	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14×1.5×75	2	2	2	2	2	2	2			
10080	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2			
10090	60.41530-0018	엔진 탑재 브라켓	BRACKET ; ENGINE MOUNTING	1	1	1	1	1	1	1			
10100	65.90201-0058	스터드 볼트	BOLT ; STUD M14×1.5×45	1	1	1	1	1	1	1			
10110	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	1	1	1	1	1	1	1			
10120	06.11063-9217	육각 너트	NUT ; HEX.	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.01494-4410	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14×1.5×55	2	2	2	2	2	2	2			
10140	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2			
10150	06.01494-4416	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14×1.5×85	2	2	2	2	2	2	2			
10160	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2			
10190	65.41510-0020	브라켓	BRACKET ; REAR MOUNTING	1	1	1	1	-	-	-			
10200	06.01494-4408	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14×1.5×45	4	4	4	4	-	-	-			
10210	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	4	4	4	4	-	-	-			
10220	65.41510-0020	브라켓	BRACKET ; REAR MOUNTING	1	1	1	1	-	-	-			
10230	65.91701-0539	스페이서	SPACER	-	-	-	-	1	1	1			
10240	06.01494-4408	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14×1.5×45	4	4	4	4	2	2	2			
10250	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	4	4	4	4	2	2	2			
20010	60.91601-0010	커 버	COVER	1	1	1	1	1	1	1			
20080	65.47901-0010	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
20180	06.01914-3219	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×40	2	2	2	2	2	2	2			
20190	06.01014-9221	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×80	1	1	1	1	1	1	1			
20200	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	1	1	1	1	1	1	1			
31200	65.05701-5961	파이프	PIPE ; OIL DELIVERY	1	1	1	1	1	1	1			
31250	65.98150-0056	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1			
31290	06.56180-0712	시일 링	RING ; SEAL A8×14	2	2	2	2	2	2	2			

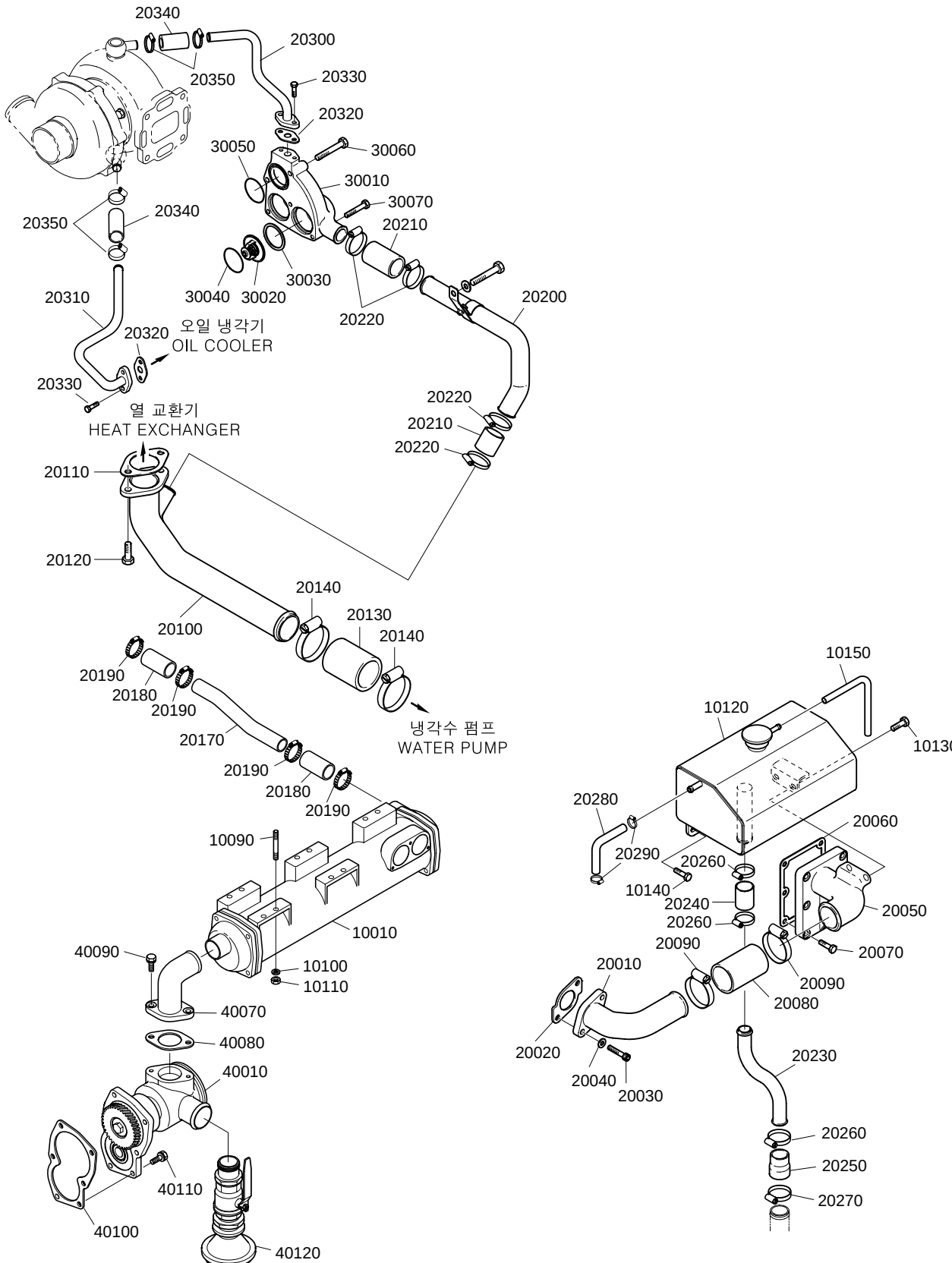
터보차저 및 오일 파이프
Fig.014 TURBO CHARGER & OIL PIPE



터보차저 및 오일 파이프
Fig.014 TURBO CHARGER & OIL PIPE

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.05101-7023	오일 펌프 조립품	OIL PUMP ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
10600	65.05109-0001	• 임펠러	• IMPELLER ; OIL PUMP	1	1	1	1	1	1	1			
10020	60.05140-0007	브라켓	BRACKET ; HAND PUMP	1	-	-	-	1	-	-			
10030	06.01923-3218	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×35	2	2	2	2	2	2	2			
10070	65.05701-5637	파이프	PIPE ; OIL DELIVERY	1	1	1	1	1	1	1			
10080	65.96601-0046A	가스켓	GASKET ; OIL PIPE ADAPTER	1	1	1	1	1	1	1			
10090	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×22	2	2	2	2	2	2	2			
10100	65.98131-0037	스크류	SCREW ; SPACER	1	1	1	1	1	1	1			
10110	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12×18	4	4	4	4	4	4	4			
10120	65.05701-5409A	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12×18	2	2	2	2	2	2	2			
10140	06.78144-2403	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M12×1.5	2	2	2	2	2	2	2			
10150	65.05701-5394	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05701-5639	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	1	-	-	1	1	-			
10160	65.05903-0030A	가스켓	GASKET ; OIL RETURN PIPE(TURBO CHARGER)	1	1	1	1	1	1	1			
10170	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×22	2	2	2	2	2	2	2			
10180	65.96301-0327	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1			
10190	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	2	2	2	2	2	2	2			
10200	65.05701-5393	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.05701-5426	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	1	-	-	1	1	-			
10210	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×30	2	2	2	2	2	2	2			
10220	65.96601A0023	가스켓	GASKET ; OIL PIPE(TURBO CHARGER)	1	1	1	1	1	1	1			
10230	60.96301-0066	고무 호스	HOSE ; RUBBER SEE(-8002)	1	1	1	1	1	1	1			
10240	60.96301-0067	고무 호스	HOSE ; RUBBER SEE(-8002)	1	1	1	1	1	1	1			
10250	06.67020-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE NWS08	4	4	4	4	4	4	4			
10260	65.27501-0001	가이드 브라켓	BRACKET ; GUIDE	1	1	1	1	1	1	1			
10270	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	1	1	1	1	1	1	1			
10280	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	1	1	1	1	1	1	1			
20010	65.09100F7188	터보차저	TURBO CHARGER ; WET	1	1	1	1	1	1	1			
20015	65.09901-0023	• 가스켓	• GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
20060	65.08901-0020	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
20070	65.90201-0072	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10×1.5×30	8	8	8	8	8	8	8			
20080	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	8	8	8	8	8	8	8			
20090	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	8	8	8	8	8	8	8			
20100	65.08105-0008	조인트	JOINT ; EXHAUST	1	1	1	1	1	1	1			

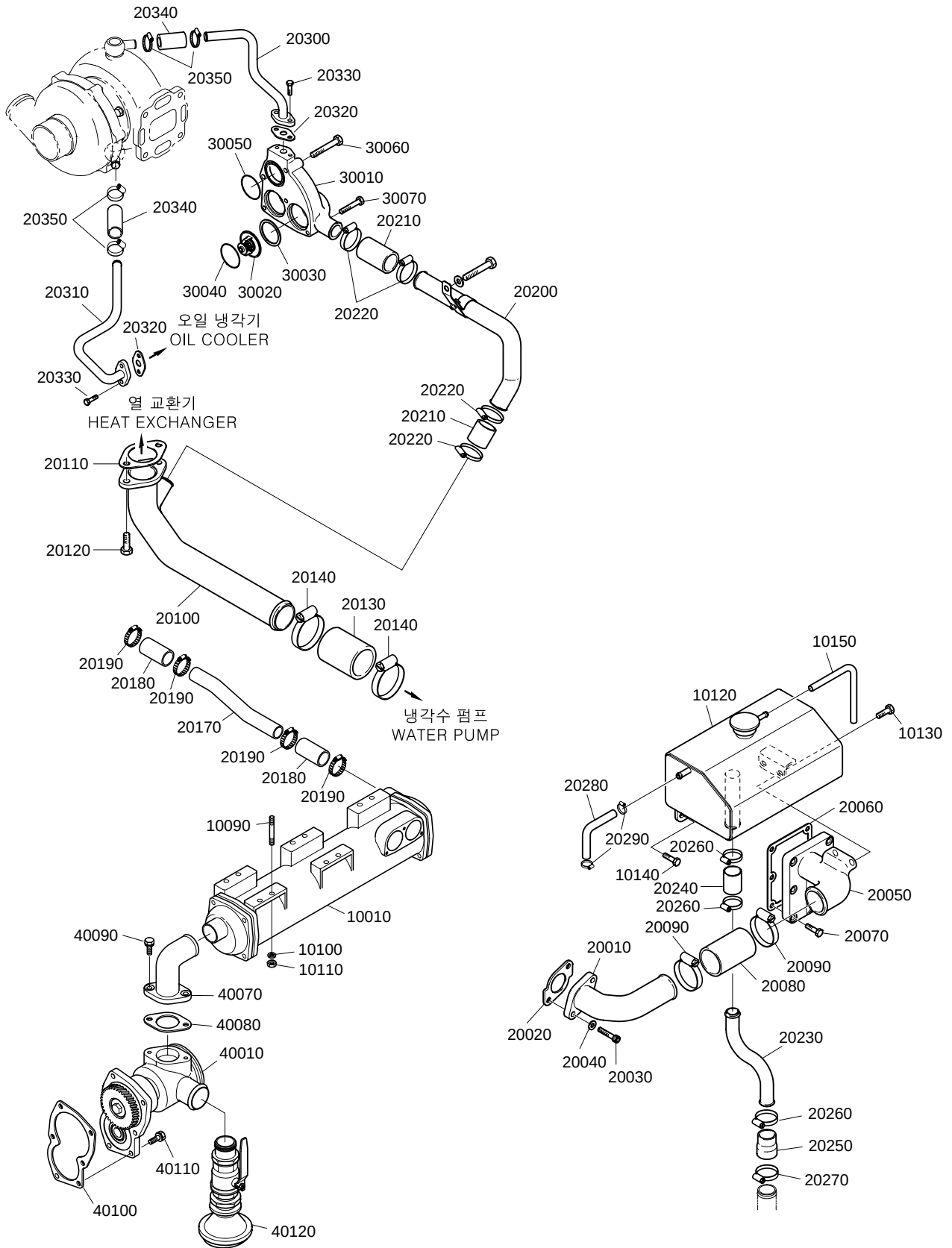
열 교환기 및 냉각수 파이프



열 교환기 및 냉각수 파이프
Fig.015 HEAT EXCHANGER & COOLING WATER PIPE

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.06160-6002A	열 교환기 조립품	HEAT EXCHANGER ASS Y	-	-	1	1	-	-	1			
-	60.06160-6066	열 교환기 조립품	HEAT EXCHANGER ASS Y	-	1	-	-	-	1	-			
-	60.06160-6065	열 교환기 조립품	HEAT EXCHANGER ASS Y	1	-	-	-	1	-	-			
10020	65.06165-0001A	• 열 교환기 하우징	• HOUSING ; HEAT EXCHANGER	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.06165-0004	• 열 교환기 하우징	• HOUSING ; HEAT EXCHANGER	1	1	-	-	1	1	-			
10030	65.06162-5001A	• 튜브 조립품	• TUBE ASS Y	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.06162-5041	• 튜브 조립품	• TUBE ASS Y	1	1	-	-	1	1	-			
10040	60.06163-0030	• 커 버	• COVER	1	1	1	1	1	1	1			
10050	60.06163-0031	• 커 버	• COVER	-	1	1	1	-	1	1			
-	60.06163-0033	• 커 버	• COVER	1	-	-	-	1	-	-			
10060	06.56020-0120	• O-링	• O-RING	2	2	2	2	2	2	2			
10070	06.01286-7216	• 육각 볼트	• BOLT ; HEX. M10×28	8	8	8	8	8	8	8			
-	06.16731-2108	• 스프링 와셔	• WASHER ; SPRING A10	8	8	-	-	8	8	-			
10090	06.06226-0806	스터드 볼트	BOLT ; STUD	10	10	10	10	10	10	10			
10100	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	10	10	10	10	10	10	10			
10110	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	10	10	10	10	10	10	10			
10120	65.06167-6004	탱 크	TANK ; EXPANSION	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.01913-3214	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×22	2	2	2	2	2	2	2			
10140	06.01913-3218	육각 볼트 조립품	HEX. BOLT ASS Y M10×35	2	2	2	2	2	2	2			
10150	04.50010-0615	비닐 호스	HOSE ; VINYL. 8×700	1	1	1	1	1	1	1			
10160	60.06903A0013	가스켓	GASKET	-	-	-	-	1	1	1			
10170	65.91615-0017	커 버	COVER ; BLIND	-	-	-	-	1	1	1			
10180	06.01923-3217	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×30	-	-	-	-	2	2	2			
20010	60.06301-5378	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.06903-0021	가스켓	GASKET ; COOLING WATER PIPE(WATER PUMP)	1	1	1	1	1	1	1			
20030	06.02090-0513	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD	2	2	2	2	2	2	2			
20040	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	2	2	2	2	2	2	2			
20050	60.06301-5377	배기관 커버	COVER ; EXHAUST MANIFOLD	1	1	1	1	1	1	1			
20060	60.06903-0030	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
20070	06.01913-3118	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×35	6	6	6	6	6	6	6			
20080	65.96301-0264	호 스	HOSE ; SILICON D53×80(-8001)	1	1	1	1	1	1	1			
20090	65.97440-0099	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	2	2	2	2	2	2	2			
20100	60.06301-5392	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	1			
20110	65.96601-0057	가스켓	GASKET NW60	1	1	1	1	1	1	1			
20120	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×30	2	2	2	2	2	2	2			
20130	65.96301-0266	호 스	HOSE ; SILICON D60×120(-8001)	1	1	1	1	1	1	1			
20140	65.97440-0099	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	2	2	2	2	2	2	2			
20170	65.06301-0684	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.06301-0078	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	1	-	-	-	1	-			
20180	65.96301-0263	호 스	HOSE ; SILICON D50×80(-8001)	-	2	2	2	-	2	2			
20190	65.97440-0100	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	4	4	4	-	4	4			
20200	65.06301-6057	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.06301-6006	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	-	-	1	1	-			
20210	65.96301-0262	호 스	HOSE ; SILICON D38×80(-8001)	2	2	2	2	2	2	2			
20220	65.97440-0101	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	4	4	4	4	4	4	4			

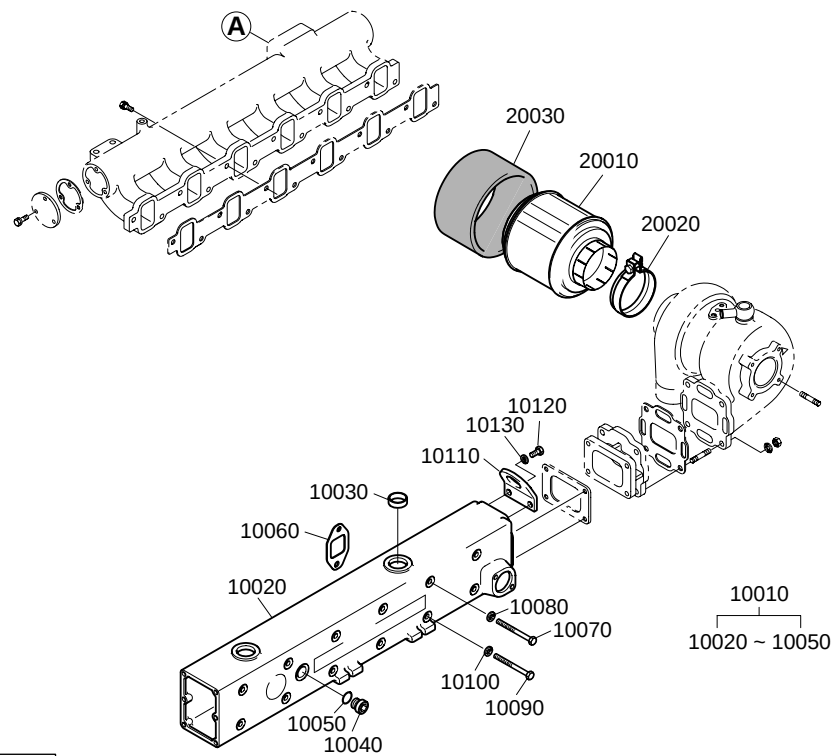
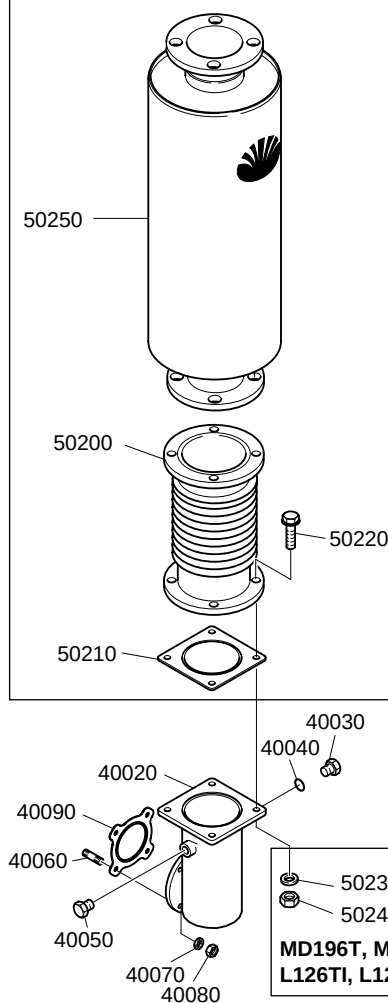
열 교환기 및 냉각수 파이프
Fig.015 HEAT EXCHANGER & COOLING WATER PIPE



열 교환기 및 냉각수 파이프
Fig.015 HEAT EXCHANGER & COOLING WATER PIPE

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
20230	60.06301-5379A	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	1			
20240	65.96301-0261	호 스	HOSE ; SILICON D28×80(-8001)	1	1	1	1	1	1	1			
20250	65.96301-0118B	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1			
20260	65.97440-0102	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	3	3	3	3	3	3	3			
20270	65.97440-0101	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	1	1	1	1	1	1	1			
20280	04.27405-0222A	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1			
20290	65.97440-0045	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	2	2	2	2	2	2			
20300	65.06301-5158	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	1			
20310	65.06301-5157	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	1			
20320	65.05903-0030	가스켓	GASKET ; OIL RETURN PIPE(TURBO CHARGER)	2	2	2	2	2	2	2			
20330	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×22	4	4	4	4	4	4	4			
20340	65.96301-0281	호 스	HOSE ; SILICON(SEE8001)	2	2	2	2	2	2	2			
20350	65.97440-0103	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	4	4	4	4	4	4	4			
30010	65.06404-0026	서모스타트 하우징	HOUSING ; THERMOSTAT	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.06404-0023	서모스타트 하우징	HOUSING ; THERMOSTAT	1	1	-	-	1	-	-			
30020	51.06402-0062	서모스타트	THERMOSTAT(SEE-8009)	2	2	2	2	2	2	2			
30030	65.06901A0069	가스켓	GASKET	2	2	2	2	2	2	2			
30040	06.56342-1208	O-링	O-RING 60×4	2	2	2	2	2	2	2			
30050	06.56020-0108	O-링	O-RING G60	1	1	1	1	1	1	1			
30060	06.01923-3223	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×60	2	2	2	2	2	2	2			
30070	06.01923-3129	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×90	3	3	3	3	3	3	3			
40010	65.06800-7006	해수 펌프 조립품	SEA WATER PUMP ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
40070	65.06301-0683	해수 파이프	PIPE ; SEA WATER	1	1	1	1	1	1	1			
40080	60.96605A0013	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
40090	06.01913-3217	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×30	2	2	2	2	2	2	2			
40100	65.06901-0036	가스켓	GASKET ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1			
40110	06.01913-3217	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×30	6	6	6	6	6	6	6			
40120	60.06890-6012A	킹스턴 밸브 조립품	KINGSTON VALVE ASS Y	1	1	1	1	-	-	-			

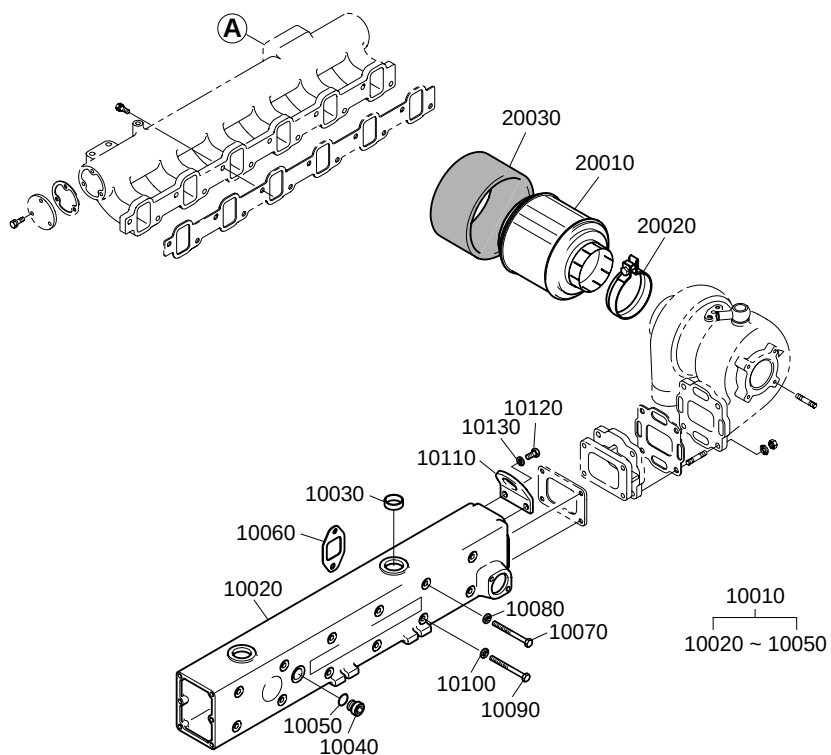
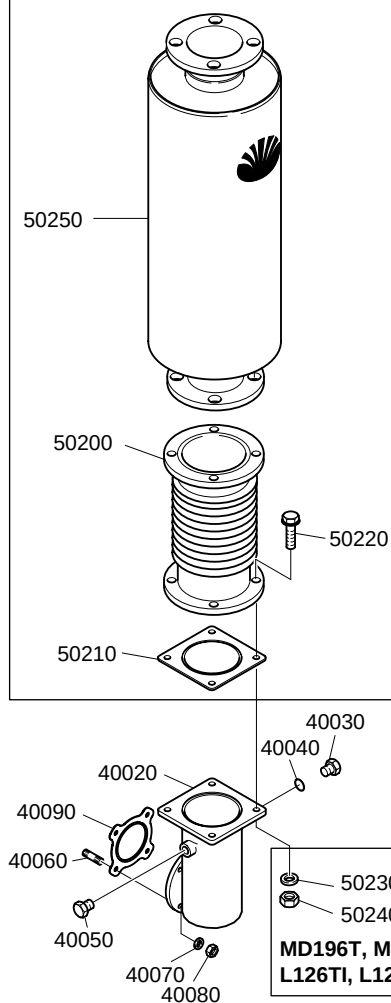
흡기 및 배기 장치



흡기 및 배기 장치
Fig.016 INTAKE & EXHAUST SYSTEM

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	65.08101-6001B	배기 매니홀드	MANIFOLD ; EXHAUST	1	1	1	1	1	1	1			
10020	65.08101-0159A	• 배기 매니홀드	• MANIFOLD ; EXHAUST	1	1	1	1	1	1	1			
10030	65.90302-0047	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	10	10	10	10	10	10	10			
10040	65.90310-0149A	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG M26×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
10050	06.56190-0726	• 시일 링	• RING ; SEAL 26×31	1	1	1	1	1	1	1			
10060	65.08901A0012	배기관 가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	6	6	6	6	6	6	6			
10070	06.01013-9229	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×140	6	6	6	6	6	6	6			
10080	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	6	6	6	6	6	6	6			
10090	06.01493-4323	볼 트	BOLT M12×140 KS	6	6	6	6	6	6	6			
10100	06.16731-2109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	6	6	6	6	6	6	6			
10110	65.19202-0090	행 거	HANGER ; REAR	1	1	1	1	1	1	1			
10120	06.01733-4311	육각 볼트	BOLT ; HEX. M12×1.5×30	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.16731-2109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	2	2	2	2	2	2	2			
20010	65.08301-5009	에어 크리너	CLEANER ; AIR	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.97401-5015	휠터 클램프	CLAMP ; FILTER	1	1	1	1	1	1	1			
20030	65.08304-0005	에어 크리너 엘레먼트	ELEMENT ; AIR CLEANER	1	1	1	1	1	1	1			
30010	65.09500-7020	인터쿨러	INTER COOLER	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.09500-7003	인터쿨러	INTER COOLER	-	1	-	-	-	1	-			
-	65.08202-0249	흡기 파이프	PIPE ; INTAKE	1	-	-	-	1	-	-			
30020	60.09411-0012	에어 밴드	BEND ; AIR	-	1	1	1	-	1	1			
-	60.08904-0001	가스켓	GASKET ; INTER COOLER	1	-	-	-	1	-	-			
30030	60.08904-0001	가스켓	GASKET ; INTER COOLER	-	1	1	1	-	1	1			
-	06.01013-9241	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×115	2	-	-	-	2	-	-			
30040	06.01013-9237	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×125	-	2	2	2	-	2	2			
-	06.01013-9221	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×80	2	-	-	-	2	-	-			
30050	06.01013-9222	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×1.5×85	-	2	2	2	-	2	2			
-	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	4	-	-	-	4	-	-			
30060	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	4	4	4	-	4	4			
30070	65.09411-0051	에어 밴드	BEND ; AIR	-	1	1	1	-	1	1			
30080	60.09905-0005	가스켓	GASKET ; INTER COOLER	-	2	2	2	-	2	2			
30090	06.01913-3117	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×30	-	13	13	13	-	13	13			
30100	06.01923-3127	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×80	-	-	1	1	-	-	1			
-	06.01923-3131	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×100	-	1	-	-	-	1	-			
30110	06.01923-3132	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×110	-	-	2	2	-	-	2			
-	06.01013-9128	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×130	-	2	-	-	-	2	-			
-	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	-	2	-	-	-	2	-			
30130	65.08202-0248	흡기관	STAKE ; INTAKE	1	1	1	1	1	1	1			
30140	65.96301-0270	호 스	HOSE ; SILICON D75×80(-8001)	2	1	1	1	2	1	1			
30150	65.97440-0002	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	2	2	2	-	2	2			
-	65.97440-0097	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	2	-	-	-	2	-	-			
30151	65.96301-0270	호 스	HOSE ; SILICON D75×80(-8001)	-	-	1	1	-	-	1			
30152	65.97440-0002	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	2	2	2	-	2	2			
30160	65.97440-0099	클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	2	-	-	-	2	-	-			
30170	65.97480-0187	홀 더	HOLDER	-	-	1	1	-	-	1			
-	65.97480-0523	홀 더	HOLDER	1	1	-	-	1	1	-			

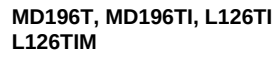
흡기 및 배기 장치



흡기 및 배기 장치
Fig.016 INTAKE & EXHAUST SYSTEM

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
30180	06.01913-3212	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×18	2	2	2	2	2	2	2			
30190	65.90310-0048	플러그 나사	SCREW ; PLUG M10×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
30200	06.56180-0716	시일 링	RING ; SEAL A10×16	1	1	1	1	1	1	1			
30210	65.09520-5001	브라켓	BRACKET ; INTER COOLER	-	-	1	1	-	-	1			
-	60.09520-5003	브라켓	BRACKET ; INTER COOLER	-	1	-	-	-	1	-			
40020	65.08112-5008A	엘보우	ELBOW ; EXHAUST	1	1	1	1	1	1	1			
40030	06.08092-2405	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16×1.5	1	1	1	1	1	1	1			
40040	06.56190-0709	시일 링	RING ; SEAL A16×22	1	1	1	1	1	1	1			
40050	65.90310-0123	플러그 나사	SCREW ; PLUG PT1/4	1	1	1	1	1	1	1			
40060	06.06225-0706	스터드 볼트	BOLT ; STUD M8×25	1	1	4	4	1	1	4			
40070	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	1	1	4	4	1	1	4			
40080	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	1	1	4	4	1	1	4			
40090	65.09901-0022	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
50200	65.15211-5003	벨로우즈 파이프	PIPE ; BELLOWS	1	1	1	1	-	-	-			
50210	65.15901-0010	가스켓	GASKET	1	1	1	1	-	-	-			
50220	06.01283-7218	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×35	1	1	4	4	-	-	-			
50230	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	1	1	4	4	-	-	-			
50240	06.11063-9218	육각 너트	NUT ; HEX. M16×1.5	1	1	4	4	-	-	-			
50250	65.15101-6004	머플러	MUFFLER	1	1	1	1	-	-	-			

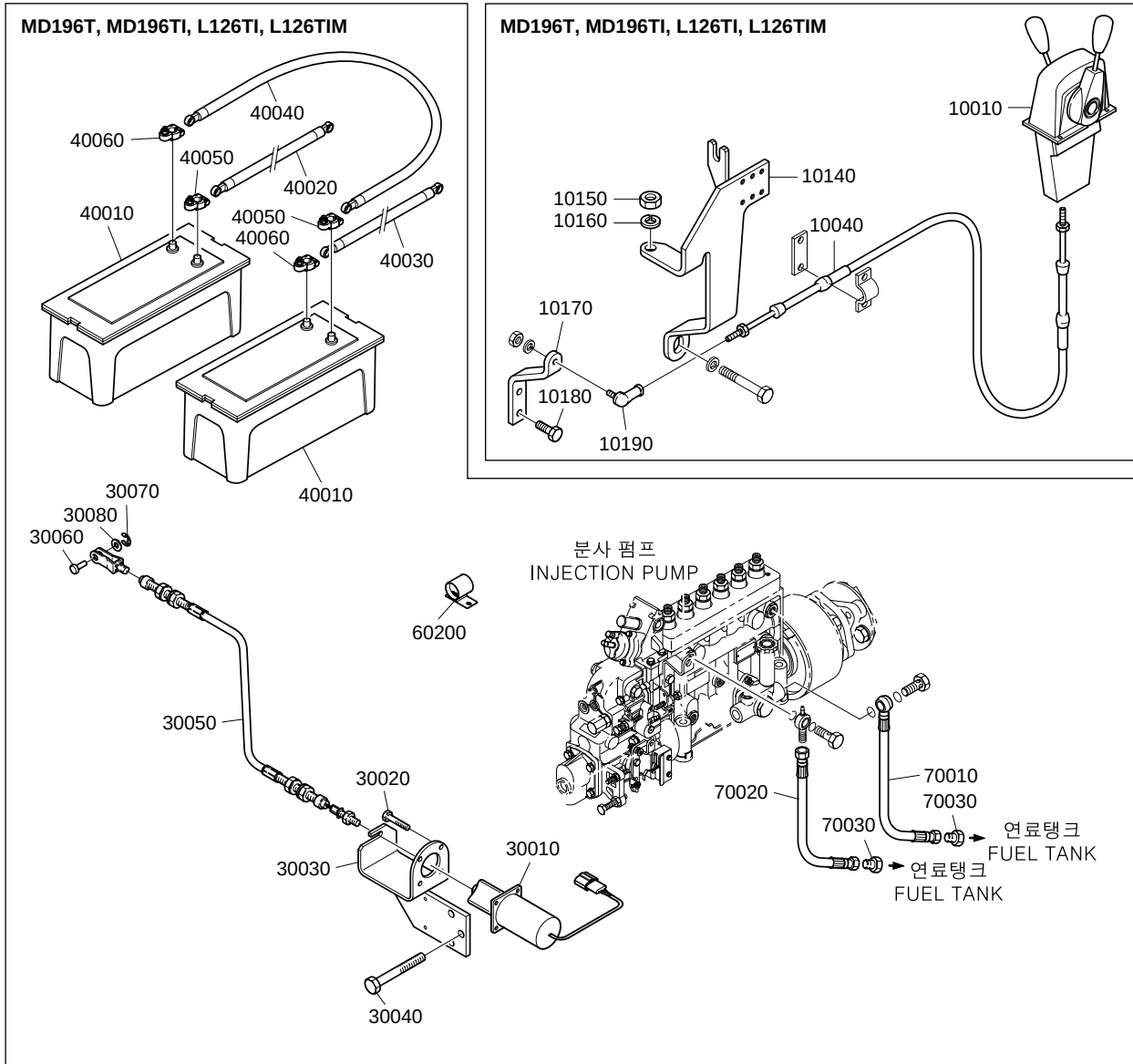
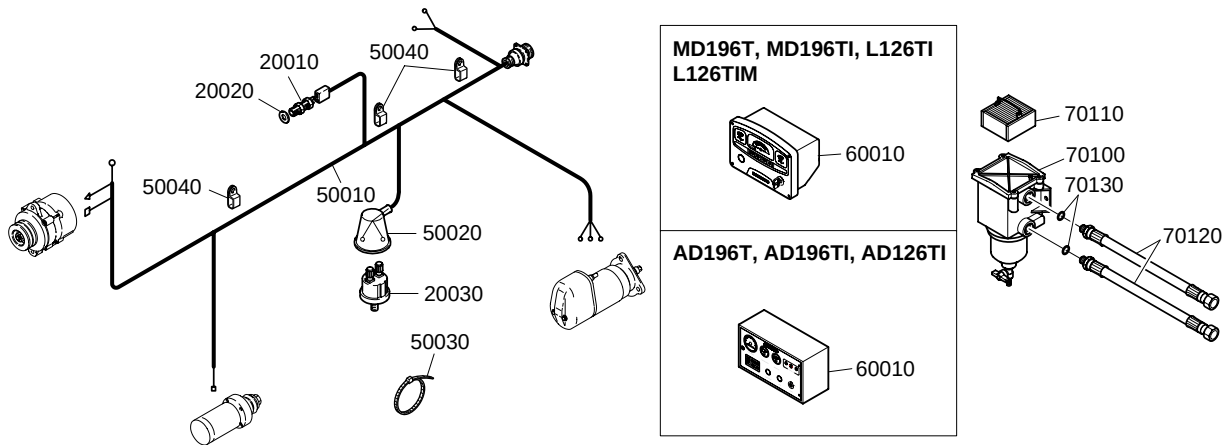
컨트롤



컨 트 롤
Fig.017 CONTROL

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	60.32601-8001	컨트롤 헤드 조립품	CONTROL HEAD ASS Y	1	1	1	1	-	-	-			
10020	60.32601-6004	컨트롤 조립품	CONTROL ASS Y	1	1	1	1	-	-	-	OP		
10030	65.32601-6001	리모트 컨트롤 박스	BOX ; REMOTE CONTROL	1	1	1	1	-	-	-	OP		
10040	60.32610-8002A	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL	1	1	1	1	-	-	-			
10160	60.32610-6113	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 2.5M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10170	60.32610-6115	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 4.5M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10180	60.32610-6117	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 7.5M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10190	60.32610-6119	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 10.5	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10200	60.32610-6121	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 14	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10210	60.32610-6124	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 18M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10220	60.32610-6127	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 24.5M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10230	60.32610-6129	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 30.5M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10240	60.32610-6130	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 36.5M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10250	60.32610-6114	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 3.0M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10270	65.32610-6001	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 9.0M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10280	60.32610-6116	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 6.1M	1	2	2	2	-	-	-	OP		
10140	65.32630-5011A	브라켓	BRACKET	-	1	1	1	-	-	-			
-	65.32630-5001	브라켓	BRACKET	1	-	-	-	-	-	-			
10150	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	-	1	1	1	-	-	-			
10160	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	1	1	1	-	-	-			
10170	65.11165-0013	컨트롤 레버	LEVER ; CONTROL	-	1	1	1	-	-	-			
10180	06.01913-2911	볼트 조립품	BOLT ASS Y M6×16	-	2	2	2	-	-	-			
10190	60.11613-6001	조인트	JOINT ; ANGLE	-	2	2	2	-	-	-			
20010	60.27435-6001	센 더	SENDER ; WATER TEMP.	1	1	1	1	1	1	1			
20020	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14×20	1	1	1	1	1	1	1			
20030	65.27441-7009	오일 압력 유닛	UNIT ; OIL PRESSURE	1	1	1	1	1	1	1			
30010	65.25900-6010	솔레노이드 조립품	SOLENOID ASS Y	1	1	1	1	-	-	-			
30020	06.01913-2917	볼트 조립품	BOLT ASS Y M6×30	4	4	4	4	-	-	-			
30030	65.25909-5002	솔레노이드 브라켓	BRACKET ; SOLENOID	1	1	1	1	-	-	-			
30040	06.01913-3215	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×25	1	1	1	1	-	-	-			
30050	60.11610-7031	스톱 케이블 조립품	STOP CABLE ASS Y (-8001)	1	1	1	1	-	-	-			
30060	60.91010-0011	핀	PIN	1	1	1	1	-	-	-			
30070	06.29030-2108	링	RING	1	1	1	1	-	-	-			
30080	06.15010-2309	평 와셔	WASHER ; PLAIN 6.4	1	1	1	1	-	-	-			
40010	60.26601-7002B	батери	BATTERY	2	2	2	2	-	-	-			
40020	65.29101-0001	батери 와이어	WIRE ; BATTERY	1	1	1	1	-	-	-			
40030	60.29101-0009	батери 와이어	WIRE ; BATTERY	1	1	1	1	-	-	-			
40040	66.29101-0022	батери 와이어	WIRE ; BATTERY	1	1	1	1	-	-	-			
40050	65.26609-0003	батери 터미날	TERMINAL ; BATTERY	2	2	2	2	-	-	-			
40060	65.26609-0004	батери 터미날	TERMINAL ; BATTERY	2	2	2	2	-	-	-			
50010	65.29101-6019A	배 선	WIRE ; ELECTRIC	1	1	1	1	-	-	-			
-	65.29101-6049	배 선	WIRE ; ELECTRIC	-	-	-	-	1	1	1			
50020	65.96903-0030	• 보호 고무	• PROTECTOR ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1			
50030	65.97460-0002	케이블 타이	CABLE ; TIA	1	1	1	1	1	1	1			
50040	60.97401-0051	클 립	CLIP	3	3	3	3	3	3	3			

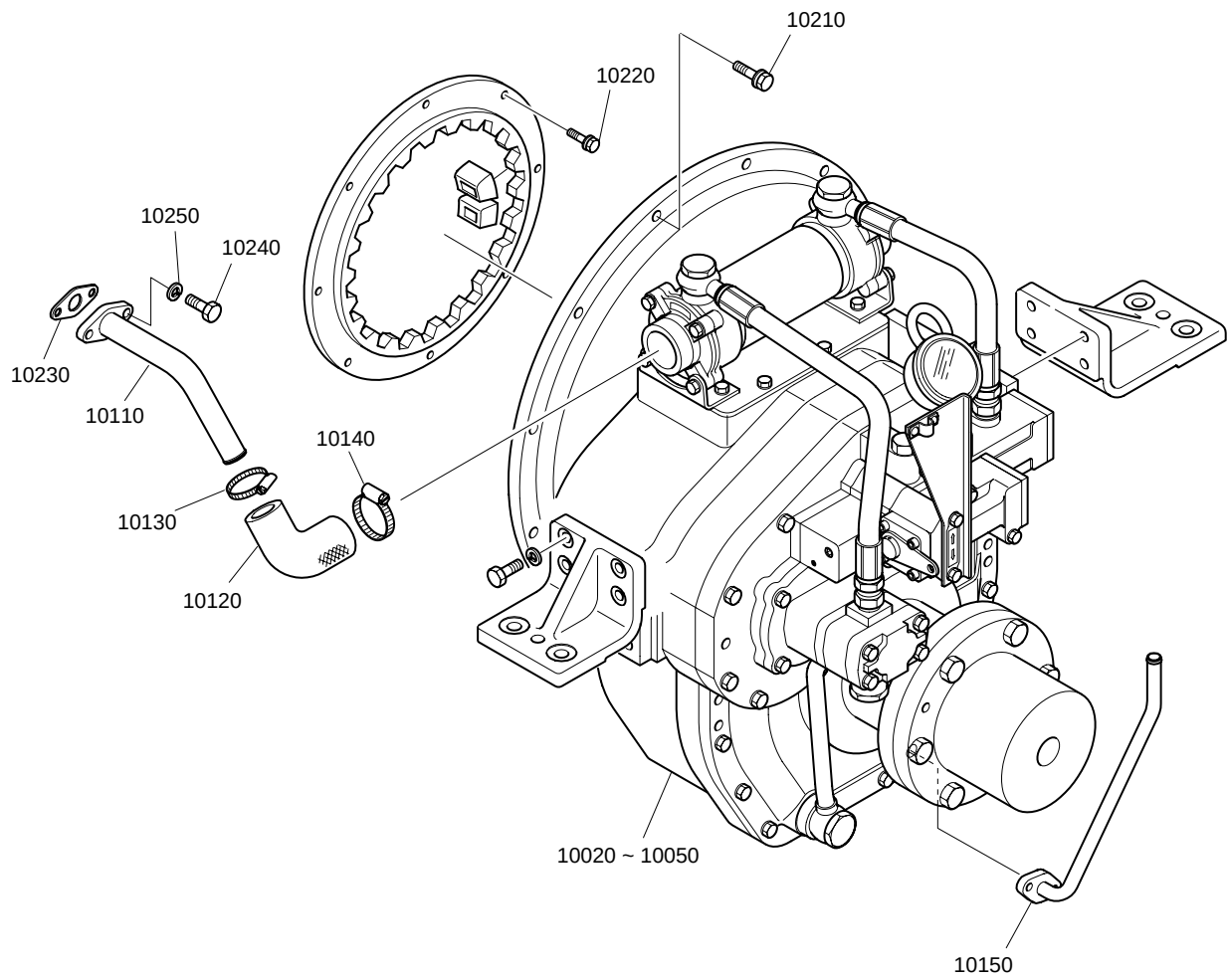
컨 트 롤
Fig.017 CONTROL



컨 트 롤
Fig.017 CONTROL

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
60010	65.61700-6011B	게이지 판넬 조립품	GAUGE PANEL ASS Y	1	1	1	1	-	-	-			
-	65.61700-6022	게이지 판넬 조립품	GAUGE PANEL ASS Y	-	-	-	-	1	1	1			
60200	60.25301-6003	부 저	BUZZER	1	1	1	1	-	-	-			
70010	66.96340-0001	호 스	HOSE ; FLEXIBLE	1	1	1	1	-	-	-			
70020	66.96340-0002	호 스	HOSE ; FLEXIBLE	1	1	1	1	-	-	-			
70030	06.76030-0106	유니온	UNION ; SOLDER	3	3	3	3	-	-	-			
70100	65.12501-7022	휴즈 필터 조립품	FUEL FILTER ASS Y	1	1	1	1	1	1	1			
70110	65.12503-5015	연료 필터 엘레먼트	ELEMENT ; FUEL FILTER	1	1	1	1	1	1	1			
70120	65.96340-5036	고무 호스	RUBBER HOSE ; RING JOINT	2	2	2	2	2	2	2			
70130	60.96501-0021	O-링	O-RING	2	2	2	2	2	2	2			

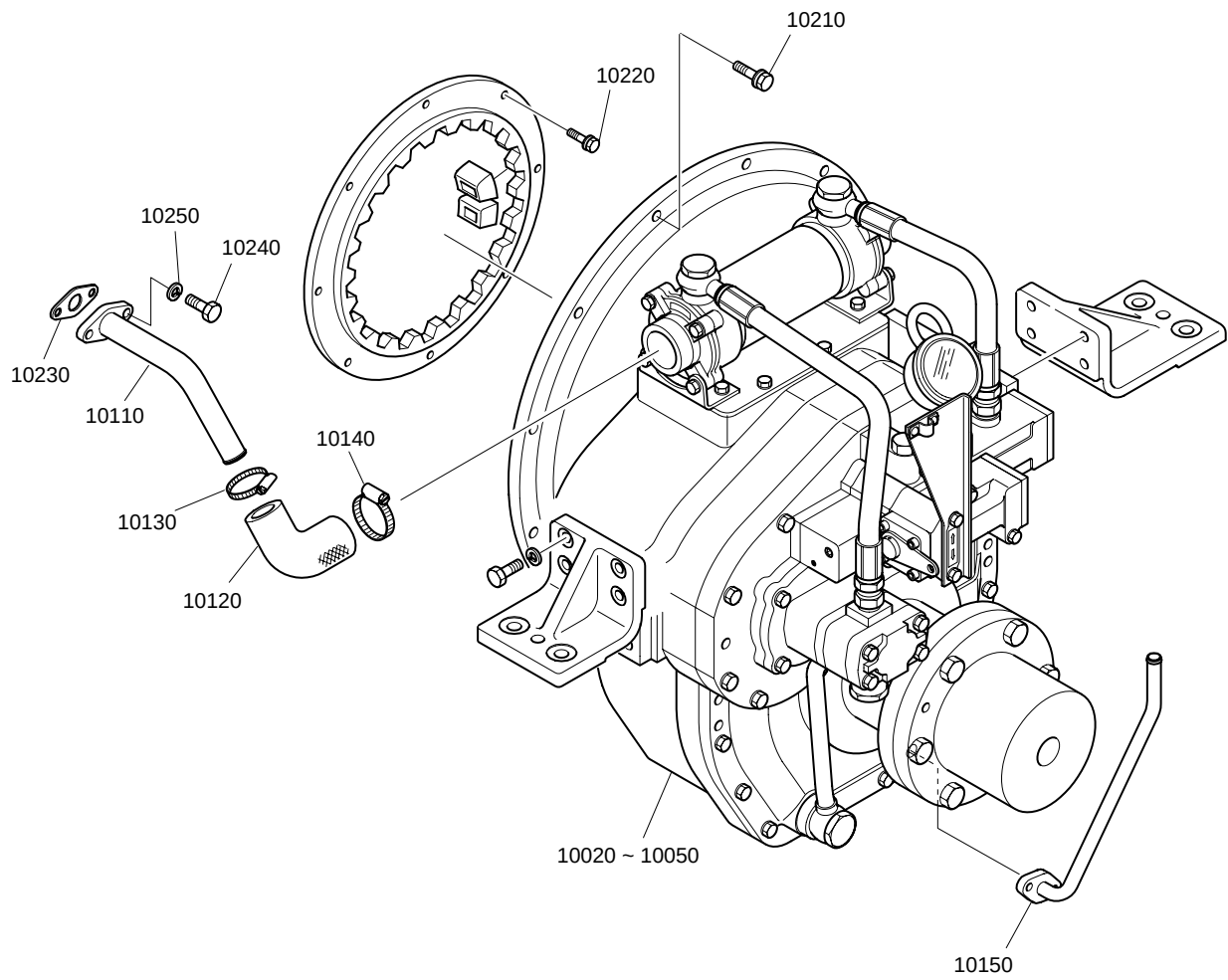
마린 기어
Fig.018 MARINE GEAR



마린 기어
Fig.018 MARINE GEAR

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10010	60.34000-8056	마린 기어	GEAR ; MARINE DMT136H	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10020	60.34100-7268	마린 기어	GEAR ; MARINE 1.97 DMT136H	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10030	60.34100-7269	마린 기어	GEAR ; MARINE 2.57 DMT136H	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10040	60.34100-7270	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.03 DMT136H	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10050	60.34100-7271	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.46 DMT136H	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10110	65.06301-5235	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10120	60.96301-0061	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10130	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10140	65.97440-0101	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10150	65.05701-5448	파이프	PIPE ; OIL	1	-	-	-	-	-	-	OP		
10010	65.34000-8017	마린 기어	GEAR ; MARINE DMT170HL	1	1	-	-	-	-	-	OP		
-	65.34000-8019	마린 기어	GEAR ; MARINE DMT170HL	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10020	65.34100-7078	마린 기어	GEAR ; MARINE 4.04 DMT170HL	1	1	1	1	-	-	-	OP		
10030	65.34100-7079	마린 기어	GEAR ; MARINE 4.48 DMT170HL	1	1	1	1	-	-	-	OP		
10110	65.06301-5235	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	-	-	-	-	-	OP		
-	65.06301-5234	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10120	65.96301-0328	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	-	-	-	OP		
10130	65.97440-0075	호스 클램프	CLAMP ; HOSE 25~40(-8001)	2	2	2	2	-	-	-	OP		
10150	65.05701-5449	파이프	PIPE ; OIL	1	1	1	1	-	-	-	OP		
10010	60.34000-8052	마린 기어	GEAR ; MARINE TK450	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10020	60.34100-7276	마린 기어	GEAR ; MARINE 1.97 TK450	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10030	60.34100-7277	마린 기어	GEAR ; MARINE 2.53 TK450	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10040	60.34100-7278	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.04 TK450	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10050	60.34100-7279	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.42 TK450	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10110	65.06301-5235	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10120	60.96301-0061	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10130	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10140	65.97440-0101	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10150	65.05701-5448	파이프	PIPE ; OIL	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10010	65.34000-8022	마린 기어	GEAR ; MARINE DMT140H	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10020	65.34100-7087	마린 기어	GEAR ; MARINE 1.97 DMT140H	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10030	65.34100-7088	마린 기어	GEAR ; MARINE 2.57 DMT140H	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10040	65.34100-7089	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.03 DMT140H	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10050	65.34100-7090	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.46 DMT140H	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10110	65.06301-5235	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10120	60.96301-0061	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10130	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10140	65.97440-0101	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10150	65.05701-5448	파이프	PIPE ; OIL	-	1	-	-	-	-	-	OP		
10010	65.34000-8015	마린 기어	GEAR ; MARINE TK500	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10020	65.34100-7046	마린 기어	GEAR ; MARINE 1.97 TK500	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10030	65.34100-7059	마린 기어	GEAR ; MARINE 2.53 TK500	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10040	65.34100-7060	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.04 TK500	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10050	65.34100-7061	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.42 TK500	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10110	65.06301-5234	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	1	-	-	-	-	OP		

마린 기어
Fig.018 MARINE GEAR



마린 기어
Fig.018 MARINE GEAR

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	D e s c r i p t i o n	수 량 (Q ty)							서비스 코 드 S.C	호환성 ICA	적용호기 Serial No.
				MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI			
10120	60.96301-0061	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10130	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10140	65.97440-0101	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10150	65.05701-5448	파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10010	65.34000-8027	마린 기어	GEAR ; MARINE DMT180HL	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10020	65.34100-7103	마린 기어	GEAR ; MARINE 5.15 DMT180HL	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10030	65.34100-7104	마린 기어	GEAR ; MARINE 5.96 DMT180HL	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10110	65.06301-5236	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10120	65.96301-0328	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10130	65.97440-0075	호스 클램프	CLAMP ; HOSE 25~40(-8001)	-	-	2	-	-	-	-	OP		
10150	65.05701-5449	파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	-	-	-	-	OP		
10010	65.34000-8023	마린 기어	GEAR ; MARINE DMT144H	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10020	65.34100-7091	마린 기어	GEAR ; MARINE 1.83 DMT144H	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10030	65.34100-7092	마린 기어	GEAR ; MARINE 2.09 DMT144H	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10040	65.34100-7093	마린 기어	GEAR ; MARINE 2.51 DMT144H	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10050	65.34100-7094	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.08 DMT144H	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10060	65.34100-7095	마린 기어	GEAR ; MARINE 3.43 DMT144H	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10110	65.06301-5234	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10120	60.96301-0061	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10130	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10140	65.97440-0101	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10150	65.05701-5448	파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	-	OP		
10210	06.01923-3218	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×35	12	12	12	12	-	-	-			
10220	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT A 'SSY M12×1.5×30	8	8	8	8	-	-	-			
10230	60.06903A0013	가스켓	GASKET	1	1	1	1	-	-	-			
10240	06.01286-1215	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×25	2	2	2	2	-	-	-			
10250	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	-	-	-			