

Parts Book

부품 목록

发动机零件目录

Marine Engine
선박 엔진
船用发动机

**MD196T, MD196TI,
L126TI, L126TIM**

Marine Generator Engine
선박 발전기 엔진
船用发电机引擎

**AD196T, AD196TI,
AD126TI**

FOREWORD

●This parts list is shown the equipment components parts of 『DOOSAN 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 Engine : MD196T Shown on cylinder block
2) Machine Serial No. : EBHKM500001
3) Part No. : 65.02501-0778A
4) Description : Piston
5) Q'ty : 6
6) 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 its 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.
- S.C : 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.

- 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.

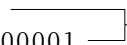
Nov. 2005.

머 리 말

- 이 부품목록은 두산 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) 엔 진 의 형 식 : MD196T  실린더 블록에 각인
2) 제 조 번 호 : EBHKM500001
3) 부 품 번 호 : 65.02501-0788A
4) 부 품 명 : 피스톤
5) 수 량 : 6
6) 주문자의 주소 및 성명 :

2. 부품목록을 보는 방법

지시번호(Key No.) : 전개도의 각 부품을 표시하는 번호입니다.

부품번호(Part No.) : 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.

(Q'ty) 단, 조립품의 구성 부품은 그 조립품 1대분의 수량이 표시되어 있습니다.

서비스 코드 : 아래와 같은 서비스 기호등이 기재되어 있습니다.

(S.C)

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.

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

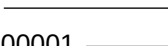
2005. 11.

前 言

- 此零件目录列举了出现在『船用发动机 MD196T, MD196TI, L126TI, L126TIM 船用发电机引擎 AD196T, AD196TI, AD126TI』上的设备构件。

1. 配件订购

订购配件时，请提供以下内容

- 1) 引擎型号: MD196T  — 标注于汽缸上
- 2) 机器序列号: EBHKM500001 
- 3) 零件号: 65.02501-0778A
- 4) 名称: 活塞
- 5) 数量: 6
- 6) 联系人名称及地址:

2. 目录使用方法:

序号 (Key No.) : 序号与图中的编号相对应

零件号 (Part No.) : 即零件的编号

零件名称: 零件名称。零件名称下面部分有时也印刷有了尺寸、规格等信息。总成的构件前带有『•』标志，并排在总成部件的后下面，如总成构件可分解为小总成，则小总成构件名称前带有『••』标志。

数量 (Qty) : "数量"表示整个部件使用的零件数量，但总成构件的数量表示总成使用的零件数。

服务码: 零件服务码缩写的含义如下

- (S.C)
- B : 此类的零件在装配前要进行处理
 - D : 此类的零件不单独提供，要与包含此零件的总成一同订购
 - R : 此类的零件表示零件数量随机器的不同有所不同，例，调节垫片等
 - S : 此类的零件为专用维修备件，在出厂前不提供
 - G : 此类的零件在维修时，需要特殊维护（级别控制）。因此，订购前需要知道机器其余部件的级别，所以请订购与机器零件级别相同的零件
 - OP : 选装件
 - EX : 专门设计的零件
 - OS : 超大尺寸零件
 - US : 尺寸不足的零件
- (在标准尺寸零件线以下表示 "OS" 或 "US")
- * : 按规定，有这些缩写的零件不予提供。

- 当维修时，推荐使用标准零件
- 用零件号查询零件，请参阅目录后的 [零件索引]
- 本图册可能会随着机器的改进而有所改变。因此，建议客户与我们的售后服务中心联系。

2005. 11.

CONTENTS

차 목 레 录

Fig. 0010	Cylinder Block / 실린더 블록 / 气缸体	2
0020	Timing Gear Case & Flywheel Housing / 타이밍 기어 케이스 및 플라이 휠 하우스 / 正时齿轮箱与飞轮壳	4
0030	Driving System / 구동 시스템 / 驱动系统	6
0040	Cylinder Head & Cylinder Head Cover / 실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버 / 气缸盖与气门室盖	10
0050	Timing System / 타이밍 장치 / 正时系统	14
0060	Oil Pump & Oil Filter / 오일 펌프 및 오일 여과기 / 机油泵与机油滤清器	18
0070	Oil Cooler & Oil Pan / 오일 냉각기 및 오일 팬 / 机油冷却器与油底壳	22
0080	Fresh Cooling Water Line & Intake Manifold / 후레쉬 냉각 라인 및 흡기 매니폴드 / 淡水冷却水线与进气总成	26
0090	Injection Nozzle & Injection Pipe / 분사 노즐 및 분사 파이프 / 喷嘴和喷管	30
0100	Fuel Two Skin Pipe / 연료 이중관 파이프 / 双燃油喷射管	32
0110	Fuel Injection Pump / 연료 분사 펌프 / 燃油喷射泵	34
0120	Low Pressure Fuel Line / 저압 연료 라인 / 低压燃料线	38
0130	Alternator & Starter / 발전기 및 시동 전동기 / 发电机与启动器	40
0140	Engine Mounting / 엔진 마운팅 / 发动机安装装置	42
0150	Turbo Charger & Oil Pipe / 과급기 및 오일 파이프 / 涡轮增压器与机油管	44
0160	Heat Exchanger & Sea Water Pump / 열교환 및 해수 펌프 / 热交换器与海水泵	46
0170	Cooling Water Pipe / 냉각수 파이프 / 冷却水管	48
0180	Expansion Tank & Cooling Water Pipe / 팽창 탱크 및 냉각수 파이프 / 膨胀水箱冷却水管	50
0190	Intake & Exhaust System / 흡기 및 배기 장치 / 进气与排气系统	52
0200	Control / 컨트롤 / 控制器	56
0210	Marine Gear / 마린 기어 / 船用齿轮	58
0220	Electric System / 전기 장치 / 电气系统(1)	64

Fig. 0230	Electric System / 전기 장치 / 电气系统(2)	66
0240	Electric System / 전기 장치 / 电气系统(3)	68
0250	Electric System / 전기 장치 / 电气系统(4)	70
0260	Electric System / 전기 장치 / 电气系统(5)	72
0270	Accessory Parts / 표준 공급품 / 辅助零件	74

- Index | 색인표 | 索引
- Parts & After service center | 부품 및 서비스 센터 | 零件与售后服务网站
- Applications for Doosan Engine | 두산 엔진 생산제품 안내 | 发动机主要产品
- Worldwide Network

Fig.0010
CYLINDER BLOCK | 실린더 블록 | 气缸体

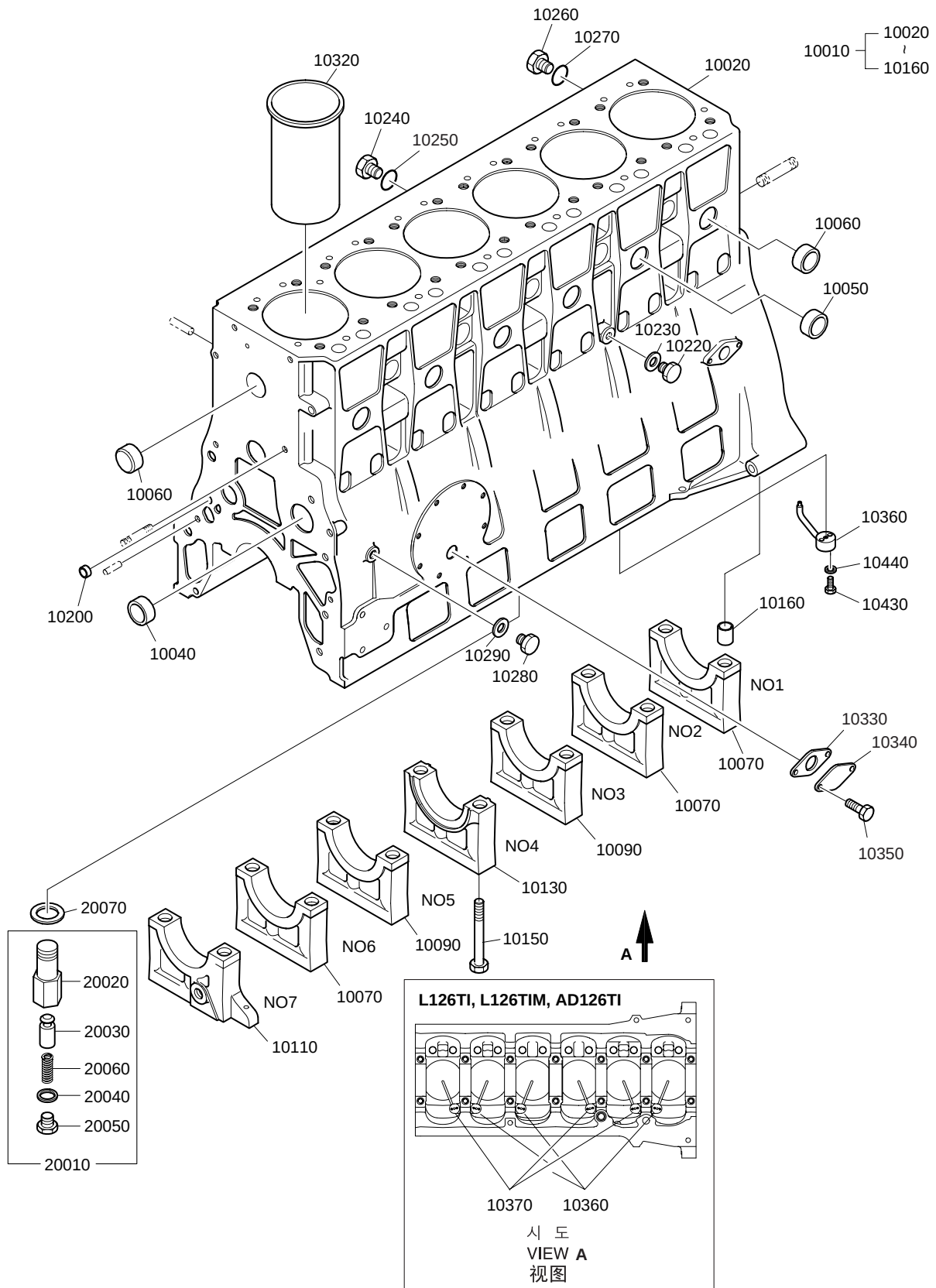


Fig.0010
CYLINDER BLOCK | 실린더 블록 | 气缸体

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.01101-6212C	CYLINDER BLOCK ASS'Y	실린더 블록 조립품	气缸体总成	1	1	1	1	1	1	1	
10020	65.01101-0212A	· BLOCK ; CYLINDER	· 실린더 블록	· 气缸体	1	1	1	1	1	1	1	D
10040	65.04410-0016	· BUSH ; CAM SHAFT	· 캠 축 부쉬	· 凸轮轴衬套	4	4	4	4	4	4	4	
10050	65.90302-0048	· PLUG ; CORE	· 코어 플러그	· 中心孔塞	6	6	6	6	6	6	6	
10060	65.91606-0037	· PLUG ; CORE HOLE	· 코어홀 플러그	· 铸孔螺塞	15	15	15	15	15	15	15	
10070	65.01105-1161B	· CAP ; BEARING(DE12 #1)	· 베어링 캡	· 轴承盖	3	3	-	-	3	3	-	D
-	65.01105-1177B	· CAP ; BEARING(DE12TIB #1)	· 베어링 캡	· 轴承盖	-	-	3	3	-	-	3	D
10090	65.01105-1158G	· CAP ; BEARING(DE12 #3)	· 베어링 캡	· 轴承盖	2	2	-	-	2	2	-	D
-	65.01105-1180B	· CAP ; BEARING(DE12TIB #3)	· 베어링 캡	· 轴承盖	-	-	2	2	-	-	2	D
10110	65.01105-1157H	· CAP ; BEARING(DE12 #7)	· 베어링 캡	· 轴承盖	1	1	-	-	1	1	-	D
-	65.01105-1179C	· CAP ; BEARING(DE12TIB #7)	· 베어링 캡	· 轴承盖	-	-	1	1	-	-	1	D
10130	65.01105-1159G	· CAP ; BEARING(DE12 #4)	· 베어링 캡	· 轴承盖	1	1	-	-	1	1	-	D
-	65.01105-1178B	· CAP ; BEARING(DE12TIB #4)	· 베어링 캡	· 轴承盖	-	-	1	1	-	-	1	D
10150	65.90020-0036B	· BOLT ; BEARING CAP	· 베어링 캡 볼트	· 轴承盖固定螺栓	14	14	14	14	14	14	14	
10160	65.91710-0035B	· RING ; LOCATING	· 고정 링	· 定位环	14	14	14	14	14	14	14	
10200	65.91606-0041	PLUG ; CORE HOLE	코어홀 플러그	铸孔螺塞	2	2	2	2	2	2	2	
10220	65.90310-0137	SCREW ; PLUG M16x1.5x20	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
10230	06.56190-0709	RING ; SEAL A16x22	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
10240	65.90310-0136A	SCREW ; PLUG	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
10250	06.56190-0718	RING ; SEAL	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
10260	06.08092-2403	SCREW ; PLUG AM12x1.5	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
10270	06.56190-0703	RING ; SEAL A12x16	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
10280	65.90310-0131	SCREW ; PLUG	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
10290	06.56190-0712	RING ; SEAL 18x22	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
10320	65.01201-0051A	LINER ; CYLINDER	실린더 라이너	气缸套	6	6	-	-	6	6	-	
-	65.01201-0311C	LINER ; CYLINDER	실린더 라이너	气缸套	-	-	6	6	-	-	6	
10330	65.96601-0012	GASKET ; TURBO CHARGER OIL RETURN	터보 차저 오일 리턴 가스켓	涡轮增压器回油衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10340	65.91615-0015	COVER ; BLIND	블라인드 커버	盲板盖	1	1	1	1	1	1	1	
10350	06.01923-3113	BOLT A'SSY M8x20	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10360	65.01601-6002	NOZZLE ; OIL SPRAY	오일 스프레이 노즐	机油喷嘴	6	6	-	-	6	6	-	
-	65.01601-6006	NOZZLE ; OIL SPRAY	오일 스프레이 노즐	机油喷嘴	-	-	3	3	-	-	3	
10370	65.01601-6007	NOZZLE ; OIL SPRAY	오일 스프레이 노즐	机油喷嘴	-	-	3	3	-	-	3	
10430	65.90001-0126	BOLT ; HEX.	육각 볼트	六角螺栓	12	12	12	12	12	12	12	
10440	06.16044-0208	WASHER ; SPRING B6	스프링 와셔	弹簧垫圈	12	12	12	12	12	12	12	
20010	65.05405-7021	RELIEF VALVE ASS'Y	릴리프 밸브 조립품	安全阀总成	1	1	1	1	1	1	1	
20020	65.05406-0020	· HOUSING ; RELIEF VALVE	· 릴리프 밸브 하우징	· 安全阀壳	1	1	1	1	1	1	1	D
20030	65.05410-0015	· PLUNGER ; RELIEF VALVE	· 릴리프 밸브 플런저	· 安全阀柱塞	1	1	1	1	1	1	1	D
20040	65.90710-0071	· WASHER	· 와 셔	· 垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
20050	65.90310-0056	· SCREW ; PLUG	· 플러그 나사	· 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
20060	65.97601-0100	· SPRING	· 스프링	· 弹簧	1	1	1	1	1	1	1	
20070	06.56190-0704	RING ; SEAL A12x18	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	

Fig.0020

TIMING GEAR CASE & FLYWHEEL HOUSING | 타이밍 기어 케이스 및 플라이 휠 하우징 | 正时齿轮箱与飞轮

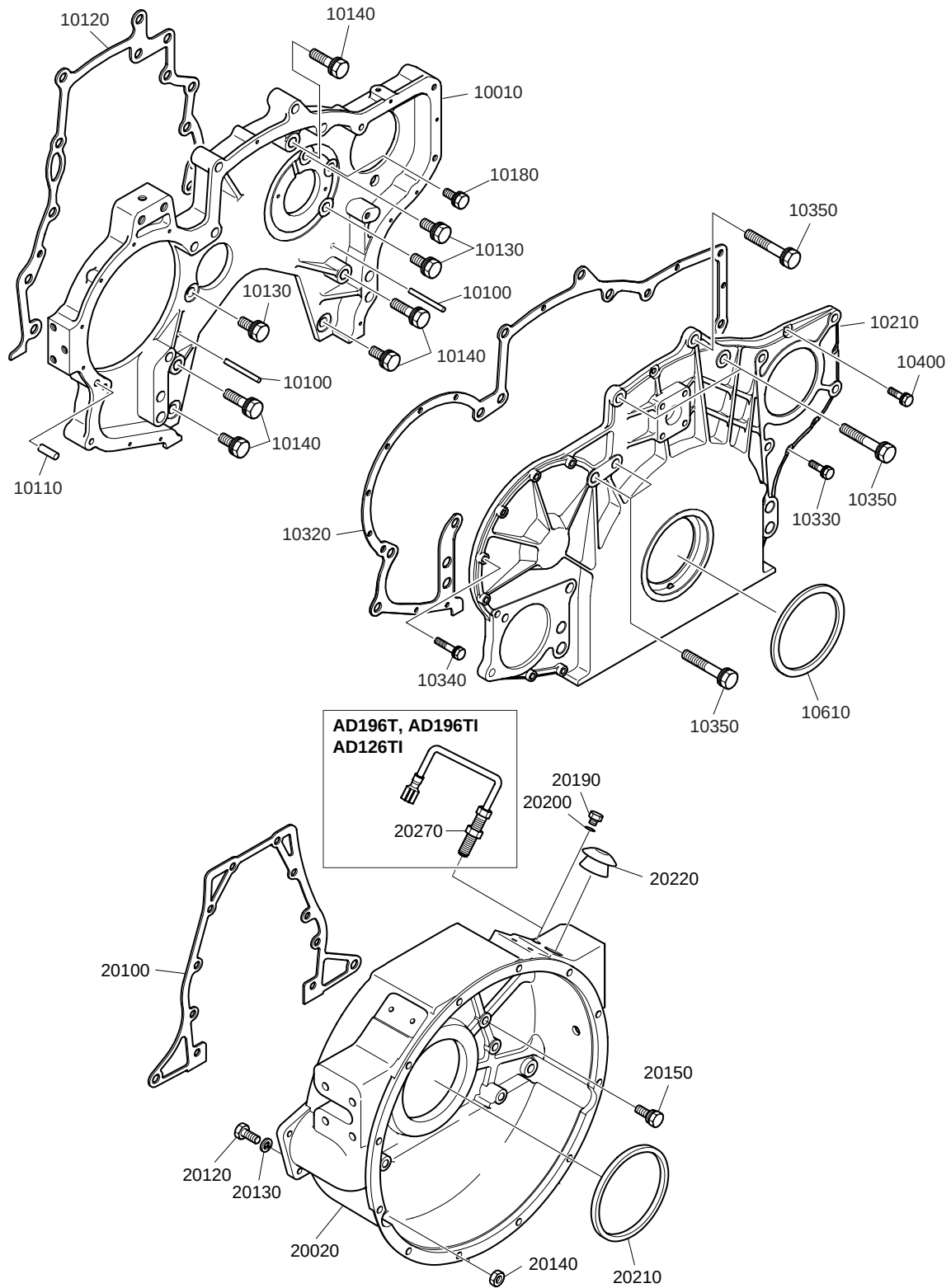


Fig.0020

TIMING GEAR CASE & FLYWHEEL HOUSING | 타이밍 기어 케이스 및 홀라이 휠 하우징 | 正时齿轮箱与飞轮

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					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	CASE ; TIMING GEAR	타이밍 기어 케이스	正时齿轮箱	1	1	1	1	1	1	1	
10100	65.91010-0017	PIN ; DOWEL 8M6x60	다우얼 핀	定位销	2	2	2	2	2	2	2	
10110	06.22022-1014	PIN ; DOWEL 8M6x28	다우얼 핀	定位销	1	1	1	1	1	1	1	
10120	65.01903-0048B	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10130	06.01943-3317	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	
10140	06.01943-3320	BOLT ASS'Y M12x1.5x45	볼트 조립품	螺栓总成	5	5	5	5	5	5	5	
10180	06.01913-3215	BOLT ASS'Y M10x25	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
10210	65.01305-5049G	TIMING GEAR CASE COVER ASS'Y	타이밍 기어 케이스 커버 조립품	正时齿轮箱盖总成	1	1	1	1	1	1	1	
10320	65.01903-0050	GASKET ; TIMING GEAR CASE COVER	타이밍 기어 케이스 커버 가스켓	正时齿轮箱盖衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10330	06.01923-2914	BOLT ASS'Y M6x22	볼트 조립품	螺栓总成	5	5	5	5	5	5	5	
10340	06.01923-2917	BOLT ASS'Y M6x30	볼트 조립품	螺栓总成	7	7	7	7	7	7	7	
10350	06.01953-3326	BOLT ASS'Y M12x1.5x75	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
10400	65.90001-0004	BOLT ; HEX.	육각 볼트	六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
10610	65.01510-0157	SEAL ; OIL	오일 시일	机油封	1	1	1	1	1	1	1	
20020	65.01401-0194I	HOUSING ; FLYWHEEL	홀라이 휠 하우징	飞轮壳	1	1	1	1	1	1	1	
20100	65.01904-0022A	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING	홀라이휠 하우징 가스켓	飞轮壳衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
20120	06.02074-0317	BOLT ; REAMER M14x2x90	리이머 볼트	铰刀螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
20130	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
20140	06.11063-8217	NUT ; HEX. M14	육각 너트	六角螺母	2	2	2	2	2	2	2	
20150	65.90001-6002	BOLT ASS'Y 12x1.5x45	볼트 조립품	螺栓总成	10	10	10	10	10	10	10	
20190	06.08092-2405	SCREW ; PLUG M16x1.5	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	-	-	-	
20200	06.56190-0708	RING ; SEAL A16x22	시일 링	密封环	1	1	1	1	-	-	-	
20210	65.01510-0158	SEAL ; OIL	오일 시일	机油封	1	1	1	1	1	1	1	
20220	65.96002-0003	PLUG ; RUBBER	고무 캡	橡胶螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
20270	65.27103-7007	SENSOR	센 서	传感器	-	-	-	-	1	1	1	

Fig.0030
DRIVING SYSTEM | 구동 시스템 | 驱动系统

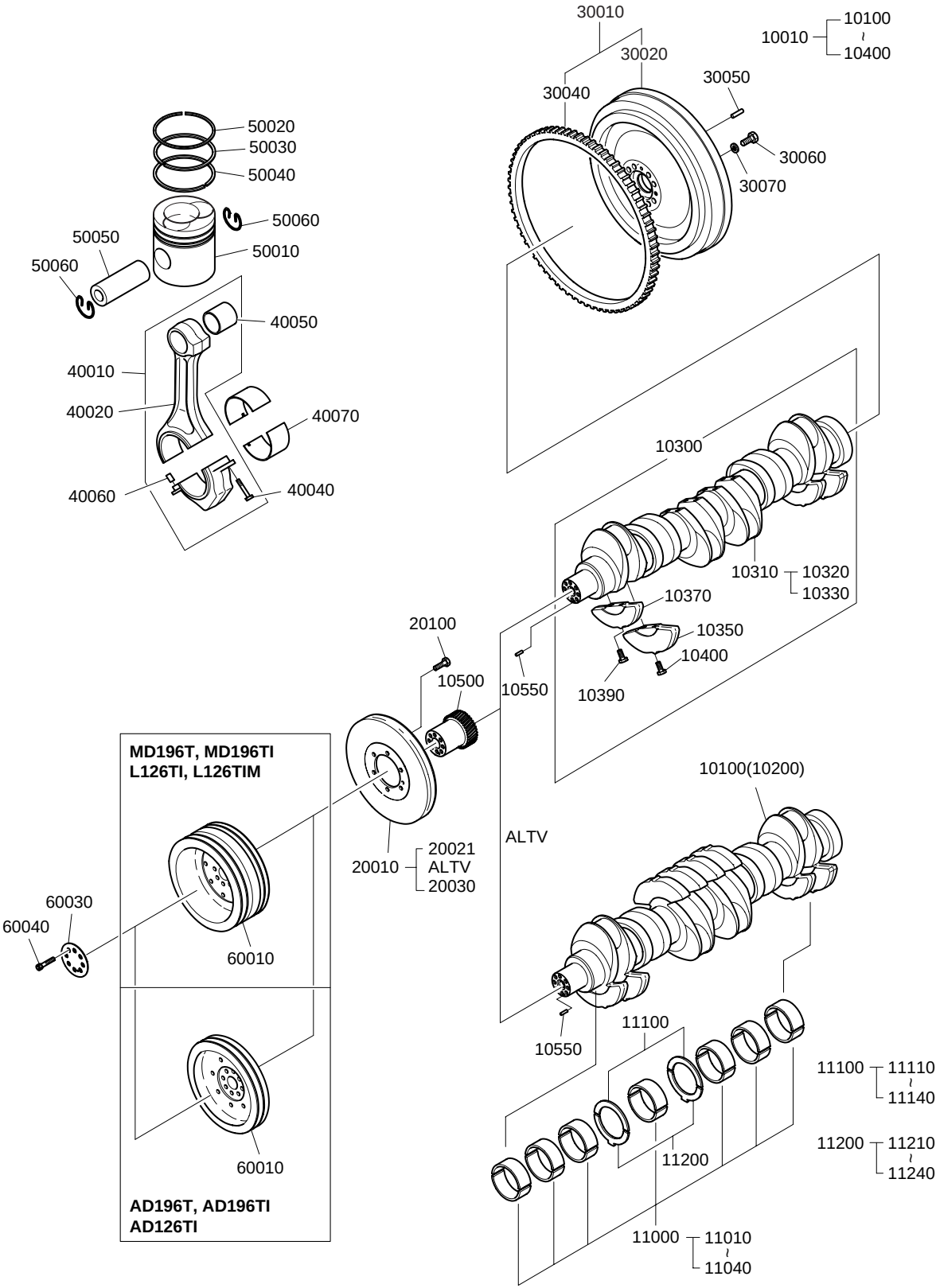


Fig.0030
DRIVING SYSTEM | 구동 시스템 | 驱动系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					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	CRANK SHAFT ASS'Y	크랭크 축 조립품	曲轴总成	1	1	1	1	1	1	1	
10100	65.02101-0057A	· SHAFT ; CRANK	· 크랭크 축	· 曲轴	1	1	1	1	1	1	1	
10200	65.02101-0060A	· SHAFT ; CRANK	· 크랭크 축	· 曲轴	1	1	1	1	1	1	1	
10300	65.02101-7054B	· CRANK SHAFT ASS'Y	· 크랭크 축 조립품	· 曲轴总成	1	1	1	1	1	1	1	
10310	65.02101-0054A	· · SHAFT ; CRANK	· · 크랭크 축	· · 曲轴	1	1	1	1	1	1	1	D
10350	65.02110-0013E	· · WEIGHT ; COUNTER	· · 카운터 웨이트	· · 平衡重	4	4	4	4	4	4	4	D
10370	65.02110-0014E	· · WEIGHT ; COUNTER	· · 카운터 웨이트	· · 平衡重	4	4	4	4	4	4	4	D
10390	65.90430-0012B	· · BOLT ; CRANK SHAFT	· · 크랭크 축 볼트	· · 曲轴螺栓	8	8	8	8	8	8	8	
10400	65.90430-0013B	· · BOLT ; CRANK SHAFT	· · 크랭크 축 볼트	· · 曲轴螺栓	8	8	8	8	8	8	8	
10500	65.02115-0008B	GEAR ; CRANK SHAFT	크랭크 축 기어	曲轴齿轮	1	1	1	1	1	1	1	
10550	06.22022-0912	PIN ; DOWEL 6M6x20	다우얼 핀	定位销	1	1	1	1	1	1	1	
11000	65.01110-6055A	BEARING ; MAIN	메인 베어링	主轴瓦	7	7	-	7	7	7	-	
-	65.01110-6115	BEARING ; MAIN	메인 베어링	主轴瓦	-	-	7	-	-	-	7	
11010	65.01110-6068A	· BEARING ; MAIN	· 메인 베어링	· 主轴瓦	7	7	-	7	7	7	-	US
11020	65.01110-6069A	· BEARING ; MAIN	· 메인 베어링	· 主轴瓦	7	7	-	7	7	7	-	US
11030	65.01110-6070A	· BEARING ; MAIN	· 메인 베어링	· 主轴瓦	7	7	-	7	7	7	-	US
11040	65.01110-6071A	· BEARING ; MAIN	· 메인 베어링	· 主轴瓦	7	7	-	7	7	7	-	US
11100	65.01150-0017A	WASHER ; THRUST(UPPER)	스러스트 와셔(상부)	止推垫圈(上)	2	2	2	2	2	2	2	
11110	65.01150-0048A	· WASHER ; THRUST(UPPER)	· 스러스트 와셔(상부)	· 止推垫圈(上)	2	2	2	2	2	2	2	OS
11120	65.01150-0049A	· WASHER ; THRUST(UPPER)	· 스러스트 와셔(상부)	· 止推垫圈(上)	2	2	2	2	2	2	2	OS
11130	65.01150-0050A	· WASHER ; THRUST(UPPER)	· 스러스트 와셔(상부)	· 止推垫圈(上)	2	2	2	2	2	2	2	OS
11140	65.01150-0051A	· WASHER ; THRUST(UPPER)	· 스러스트 와셔(상부)	· 止推垫圈(上)	2	2	2	2	2	2	2	OS
11200	65.01150-0018B	WASHER ; THRUST(LOWER)	스러스트 와셔(하부)	止推垫圈(下)	2	2	2	2	2	2	2	
11210	65.01150-0052B	· WASHER ; THRUST(LOWER)	· 스러스트 와셔(하부)	· 止推垫圈(下)	2	2	2	2	2	2	2	OS
11220	65.01150-0053B	· WASHER ; THRUST(LOWER)	· 스러스트 와셔(하부)	· 止推垫圈(下)	2	2	2	2	2	2	2	OS
11230	65.01150-0054B	· WASHER ; THRUST(LOWER)	· 스러스트 와셔(하부)	· 止推垫圈(下)	2	2	2	2	2	2	2	OS
11240	65.01150-0055B	· WASHER ; THRUST(LOWER)	· 스러스트 와셔(하부)	· 止推垫圈(下)	2	2	2	2	2	2	2	OS
20010	65.02201-7032	DAMPER ; VISCOUS(ALT)	진동 흡수기	粘性阻尼器	1	1	1	1	1	1	1	
20021	65.02201-7033	· DAMPER ; VISCOUS	· 진동 흡수기	· 粘性阻尼器	1	1	1	1	1	1	1	
20030	65.02201-7034	· DAMPER ; VISCOUS	· 진동 흡수기	· 粘性阻尼器	1	1	1	1	1	1	1	
20100	65.90020-0062B	BOLT ; HEX. M10x20	육각 볼트	六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	
30010	65.02301-5052	FLYWHEEL ASS'Y	홀라이 휠 조립품	飞轮总成	1	1	1	1	1	1	1	
30020	65.02301-0199A	· WHEEL ; FLY	· 홀라이 휠	· 飞轮	1	1	1	1	1	1	1	
30040	65.02310-0011A	· GEAR ; STARTER RING	· 스타터 링 기어	· 启动器环形齿轮	1	1	1	1	1	1	1	
30050	06.22022-1010	PIN ; DOWEL 8x16	다우얼 핀	定位销	1	1	1	1	1	1	1	
30060	06.01494-4408	BOLT ; HEX. M14x1.5x45	육각 볼트	六角螺栓	8	8	8	8	8	8	8	
30070	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	8	8	8	8	8	8	8	
40010	65.02401-6012G	ROD ; CONNECTING	컨넥팅 로드	连杆	6	6	-	-	6	6	-	
-	65.02401-6017B	ROD ; CONNECTING	컨넥팅 로드	连杆	-	-	6	6	-	-	6	
40020	65.02401-0045G	· · ROD ; CONNECTING	· · 컨넥팅 로드	· · 连杆	6	6	6	6	6	6	6	
40040	65.90020-0010E	· · BOLT ; CONNECTING ROD	· · 컨넥팅 로드 볼트	· · 连杆螺栓	12	12	12	12	12	12	12	
40050	65.02405-1006	· BUSH ; CONNECTING ROD	· 컨넥팅 로드 부쉬	· 连杆衬套	6	6	-	-	6	6	-	B
40050	65.02405-1010	· · BUSH ; CONNECTING ROD	· · 컨넥팅 로드 부쉬	· · 连杆衬套	-	-	6	6	-	-	6	B
40060	65.91301-0010	· · PIN ; DOWEL	· · 다우얼 핀	· · 定位销	12	12	12	12	12	12	12	

Fig.0030
DRIVING SYSTEM | 구동 시스템 | 驱动系统

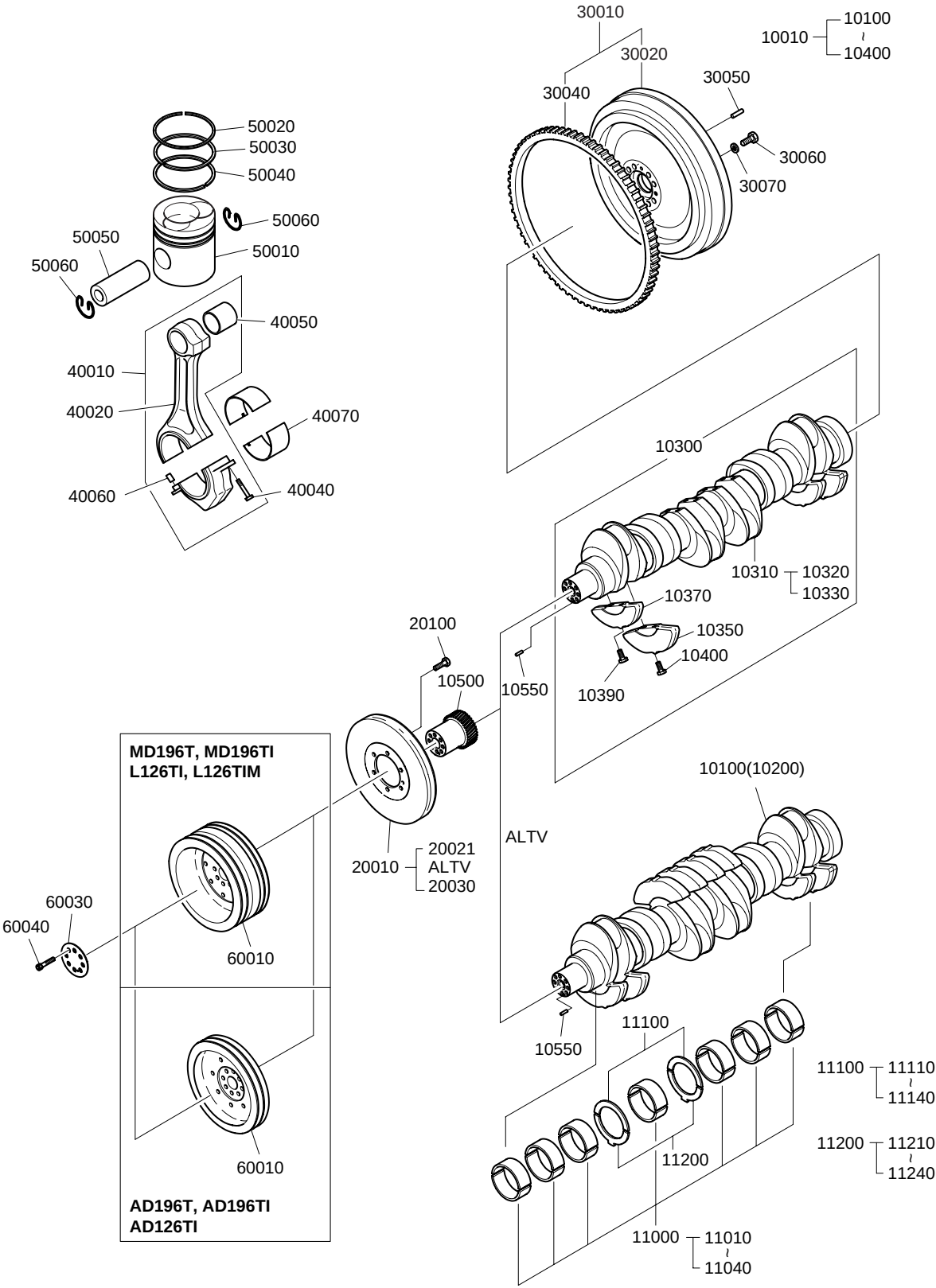


Fig.0030
DRIVING SYSTEM | 구동 시스템 | 驱动系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
40070	65.02410-6106	BEARING ; CONNECTING ROD	컨넥팅 로드 베어링	连杆轴承	6	6	6	6	6	6	6	
50010	65.02501-0778A	PISTON	피스톤	活塞	6	-	-	-	6	-	-	
-	65.02501-0222	PISTON	피스톤	活塞	-	6	-	-	-	6	-	
-	65.02501-0209	PISTON	피스톤	活塞	-	-	6	6	-	-	6	
50020	65.02503-0057	RING ; TOP	톱 링	顶环	6	6	6	6	6	6	6	
50030	65.02503-0097	RING ; 2ND	2차 링	二道环	6	6	6	6	6	6	6	
50040	65.02503-0105	RING ; OIL	오일 링	油环	6	6	6	6	6	6	6	
50050	65.02502-0013	PIN ; PISTON	피스톤 핀	活塞销	6	6	6	6	6	6	6	
50060	06.29020-0127	RING ; SNAP 45x1.75	멈춤 링	卡环	12	12	12	12	12	12	12	
60010	65.02601-0160	PULLEY ; CRANK SHAFT	크랭크 축 풀리	曲轴皮带轮	1	1	1	1	-	-	-	
-	65.02601-0179	PULLEY ; V-BELT	V-벨트 풀리	V-型皮带轮	-	-	-	-	1	-	1	
-	65.02601-0144	PULLEY ; V-BELT	V-벨트 풀리	V-型皮带轮	-	-	-	-	-	1	-	
60030	65.90701-0088	WASHER	와 셔	垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
60040	65.90030-0013A	BOLT ; SOCKET HEAD	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	8	8	8	8	8	8	8	

CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER | 실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버 | 气缸盖与气门室盖



Fig.0040

CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER | 실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버 | 气缸盖与气门室盖

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.03101-6082A	CYLINDER HEAD ASS'Y(FRONT)	실린더 헤드 조립품(앞)	气缸盖总成(前)	1	1	1	1	1	1	1	B
10020	65.03101-1064	• HEAD ; CYLINDER	• 실린더 헤드	• 气缸盖	1	1	1	1	1	1	1	
10040	65.03205-0002	• TUBE ; NOZZLE	• 노즐 튜브	• 喷油嘴管	3	3	3	3	3	3	3	
10050	65.96501-0069	• O-RING	• O-링	• O-型环	3	3	3	3	3	3	3	
10060	65.90302-0041	• PLUG ; CORE	• 코어 플러그	• 中心孔塞	6	6	6	6	6	6	6	
10070	65.90302-0048	• PLUG ; CORE	• 코어 플러그	• 中心孔塞	3	3	3	3	3	3	3	
10080	65.90302-0042	• PLUG ; CORE	• 코어 플러그	• 中心孔塞	2	2	2	2	2	2	2	
10090	65.03201-1008F	• GUIDE ; VALVE	• 밸브 가이드	• 气门杆	6	6	6	6	6	6	6	
10110	65.03203-1042	• SEAT ; VALVE(EXHAUST)	• 밸브 시트(배기)	• 排气门座	3	3	3	3	3	3	3	
10120	65.03203-1041	• SEAT ; VALVE(INTAKE)	• 밸브 시트(흡기)	• 进气门座	3	3	3	3	3	3	3	
10130	65.90302-0049	• PLUG ; CORE	• 코어 플러그	• 中心孔塞	3	3	3	3	3	3	3	
10210	65.03101-6083A	CYLINDER HEAD ASS'Y(REAR)	실린더 헤드 조립품(뒤)	气缸盖总成(后)	1	1	1	1	1	1	1	B
10220	65.03101-1065	• HEAD ; CYLINDER	• 실린더 헤드	• 气缸盖	1	1	1	1	1	1	1	
10240	65.03205-0002	• TUBE ; NOZZLE	• 노즐 튜브	• 喷油嘴管	3	3	3	3	3	3	3	
10250	65.96501-0069	• O-RING	• O-링	• O-型环	3	3	3	3	3	3	3	
10260	65.90302-0041	• PLUG ; CORE	• 코어 플러그	• 中心孔塞	6	6	6	6	6	6	6	
10270	65.90302-0048	• PLUG ; CORE	• 코어 플러그	• 中心孔塞	3	3	3	3	3	3	3	
10280	65.90302-0042	• PLUG ; CORE	• 코어 플러그	• 中心孔塞	2	2	2	2	2	2	2	
10290	65.03201-1008F	• GUIDE ; VALVE	• 밸브 가이드	• 气门杆	6	6	6	6	6	6	6	
10310	65.03203-1042	• SEAT ; VALVE(EXHAUST)	• 밸브 시트(배기)	• 排气门座	3	3	3	3	3	3	3	
10320	65.03203-1041	• SEAT ; VALVE(INTAKE)	• 밸브 시트(흡기)	• 进气门座	3	3	3	3	3	3	3	
10330	65.90302-0049	• PLUG ; CORE	• 코어 플러그	• 中心孔塞	3	3	3	3	3	3	3	
10400	65.90201-0106	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	12	12	12	12	12	12	12	B
10450	65.90021-0005	BOLT ; COLLARED DUO.	칼러드 듀오 볼트	对套圈螺栓	28	28	28	28	28	28	28	
10560	65.90201-0080	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10600	65.03901-0063B	GASKET ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 가스켓	气缸盖衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10610	65.03901-0064B	GASKET ; CYLINDER HEAD	실린더 헤드 가스켓	气缸盖衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10700	65.91001-0013	SEAL ; AV	AV-시일	AV密封	2	2	2	2	2	2	2	
10710	06.22022-0907	PIN ; DOWEL 6M6x10	다우얼 핀	定位销	4	4	4	4	4	4	4	
10800	65.41520-0003	BRACKET ; HANGER	행거 브라켓	提升钩	1	1	1	1	1	1	1	
10850	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10x30	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10860	06.01734-4411	BOLT ; HEX. M14x1.5x30	육각 볼트	六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
10870	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
10900	06.01494-4408	BOLT ; HEX. M14x1.5x45	육각 볼트	六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
10910	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	D
20010	65.03401-6046B	CYLINDER HEAD COVER ASS'Y	실린더 헤드 커버 조립품	气缸盖罩总成	1	1	1	1	1	1	1	
20020	65.03401-0048B	• COVER ; CYLINDER HEAD	• 실린더 헤드 커버	• 气缸盖罩	1	1	1	1	1	1	1	
20100	65.03905-0020	• PACKING ; CYLINDER HEAD COVER	• 실린더 헤드 커버 팩킹	• 气门室盖包装	1	1	1	1	1	1	1	
20110	65.03905-0023A	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	실린더 헤드 커버 가스켓	气缸盖罩衬垫	6	6	6	6	6	6	6	
20130	65.90701-0202	WASHER	와 셔	垫圈	6	6	6	6	6	6	6	
20140	65.90020-0074	BOLT ; COLLARED HEX.	칼러드 육각 볼트	套圈式六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	
20300	65.01801-5099B	HOUSING ; BREATHER	브리더 하우징	通风室	1	1	1	1	1	1	1	
20310	65.96501-0033B	O-RING	O-링	O-型环	1	1	1	1	1	1	1	
20330	06.01923-3113	BOLT ASS'Y M8x20	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	

CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER | 실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버 | 气缸盖与气门室盖



Fig.0040

CYLINDER HEAD & CYLINDER HEAD COVER | 실린더 헤드 및 실린더 헤드 커버 | 气缸盖与气门室盖

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
20400	65.96301-0305	HOSE ; BREATHER	브리더 호스	通气软管	1	1	1	1	1	1	1	
20460	06.67020-0105	CLAMP NWS16	클램프	夹	1	1	1	1	1	1	1	
29000	65.01810-5007	OIL FILLER CAP ASS'Y	오일 공급 캡 조립품	加机油盖总成	1	1	1	1	1	1	1	

Fig.0050
TIMING SYSTEM | 타이밍 장치 | 正时系统

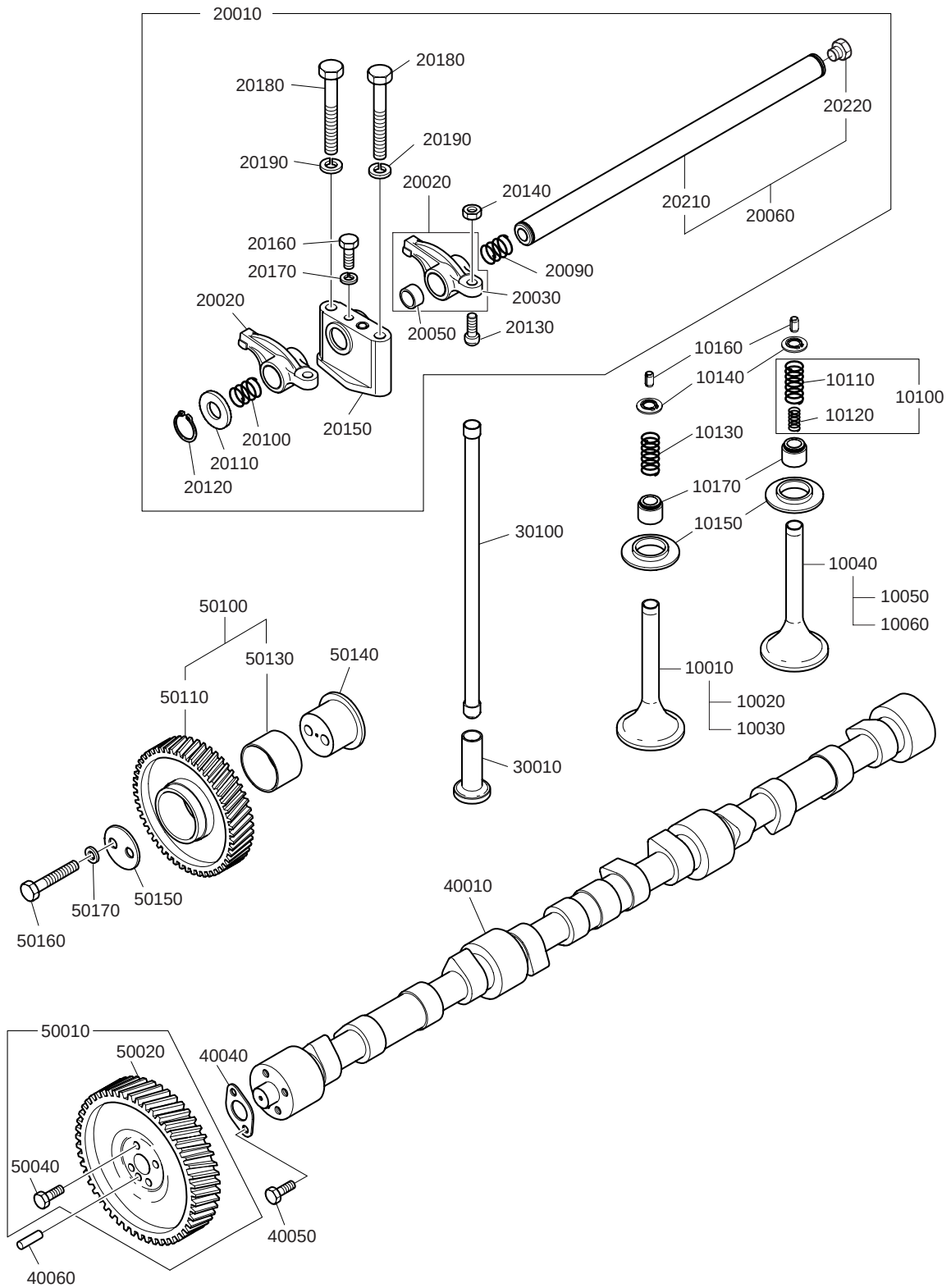


Fig.0050
TIMING SYSTEM | 타이밍 장치 | 正时系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					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	VALVE ; INTAKE(ALT)	흡기 밸브	进气门	6	6	6	6	6	6	6	
10020	65.04101-0036	· VALVE ; INTAKE	· 흡기 밸브	· 进气门	6	6	6	6	6	6	6	
10030	65.04101-0039	· VALVE ; INTAKE	· 흡기 밸브	· 进气门	6	6	6	6	6	6	6	
10040	65.04101-0044	VALVE ; EXHAUST(ALT)	배기 밸브	排气门	6	6	6	6	6	6	6	
10050	65.04101-0029	· VALVE ; EXHAUST	· 배기 밸브	· 排气门	6	6	6	6	6	6	6	
10060	65.04101-0040	· VALVE ; EXHAUST	· 배기 밸브	· 排气门	6	6	6	6	6	6	6	
10100	65.04102-6004A	SPRING ; VALVE	밸브 스프링	气门弹簧	6	6	6	6	6	6	6	
10110	65.04102-0066	· SPRING ; VALVE(OUTER)	· 밸브 스프링(밖)	· 外排气门弹簧	6	6	6	6	6	6	6	
10120	65.04102-0002A	· SPRING ; VALVE	· 밸브 스프링	· 气门弹簧	6	6	6	6	6	6	6	
10130	65.04102-0066	SPRING ; VALVE(OUTER)	밸브 스프링(밖)	外排气门弹簧	6	6	6	6	6	6	6	
10140	65.04103-0014	RETAINER ; VALVE SPRING	밸브스프링 리테이너	阀弹簧座	12	12	12	12	12	12	12	
10150	65.04103-0078	SEAT ; VALVE SPRING	밸브 스프링 시트	气门弹簧座	12	12	12	12	12	12	12	
10160	65.04104-0007	COTTER ; VALVE	밸브 코터	气门销	24	24	24	24	24	24	24	
10170	65.04902-0010	SEAL ; VALVE STEM	밸브 스템 시일	阀杆油封	12	12	12	12	12	12	12	
20010	65.04200-6027C	ROCKER ARM & SHAFT ASS'Y	록커 암 및 축 조립품	摇臂与轴总成	2	2	2	2	2	2	2	
20020	65.04201-5014E	· ROCKER ARM ASS'Y	· 록커 암 조립품	· 摇臂总成	12	12	12	12	12	12	12	
20030	65.04201-0007K	· · ARM ; ROCKER	· · 록커 암	· · 摇臂	12	12	12	12	12	12	12	
20050	65.93020-0033D	· · BUSH	· · 부 쉬	· · 衬套	12	12	12	12	12	12	12	
20060	65.04203-5010	· ROCKER ARM SHAFT ASS'Y	· 록커 암 축 조립품	· 摇臂轴总成	2	2	2	2	2	2	2	
20090	65.97601-0104	· SPRING ; COMPRESSION	· 압축 스프링	· 压缩弹簧	4	4	4	4	4	4	4	
20100	65.97601-0053	· SPRING ; COMPRESSION(OUTER)	· 압축 스프링(밖)	· 压缩弹簧(外)	4	4	4	4	4	4	4	
20110	65.90710-0039	· WASHER ; ROCKER ARM	· 록커 암 와셔	· 摇臂垫圈	4	4	4	4	4	4	4	
20120	06.29010-0120	· RING ; SNAP 24x1.2	· 멈춤 링	· 卡环	4	4	4	4	4	4	4	
20130	65.04205-0003	· BOLT ; ADJUSTING M10x1.0	· 조정 볼트	· 调整螺栓	12	12	12	12	12	12	12	
20140	65.90501-0003	· NUT ; HEX. M10x1.0	· 육각 너트	· 六角螺母	12	12	12	12	12	12	12	
20150	65.04202-0014A	· BRACKET ; ROKER ARM	· 록커 암 브라켓	· 摇臂支架	6	6	6	6	6	6	6	
20160	06.01283-7112	· BOLT ; HEX. M8x18	· 육각 볼트	· 六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	
20170	06.15010-2311	· WASHER 8.4	· 와 셔	· 垫圈	6	6	6	6	6	6	6	
20180	06.01013-9221	· BOLT ; HEX. M10x80	· 육각 볼트	· 六角螺栓	12	12	12	12	12	12	12	
20190	06.16731-2108	· WASHER ; SPRING A10	· 스프링 와셔	· 弹簧垫圈	12	12	12	12	12	12	12	
20210	65.04203-0010A	· · SHAFT ; ROCKER ARM	· · 록커 암 축	· · 摇臂轴	12	12	12	12	12	12	12	
20220	65.90302-0012	· · PLUG	· · 플러그	· · 柱塞	24	24	24	24	24	24	24	
30010	65.04301-0006	TAPPET	타 펫	挺杆	12	12	12	12	12	12	12	
30100	65.04302-5011	ROD ; PUSH	푸쉬 로드	推杆	12	12	12	12	12	12	12	
40010	65.04401-0010L	SHAFT ; CAM	캠 축	凸轮轴	1	1	1	1	1	1	1	
40040	65.98112-0038	FLANGE	플랜지	法兰	1	1	1	1	1	1	1	
40050	65.90001-6003	BOLT ASS'Y M6x14	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
40060	06.22022-1014	PIN ; DOWEL 8M6x28	다우얼 핀	定位销	1	1	1	1	1	1	1	
50010	65.04500-6006B	CAM SHAFT DRIVE ASS'Y	캠 축 드라이브 조립품	凸轮轴驱动总成	1	1	1	1	1	1	1	
50020	65.04501-0007A	· GEAR ; CAM SHAFT	· 캠 축 기어	· 凸轮轴齿轮	1	1	1	1	1	1	1	
50040	06.01914-3119	· BOLT ASS'Y 10.9T	· 볼트 조립품	· 螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	
50100	65.04505-5016	IDLE GEAR ASS'Y	아이들 기어 조립품	惰轮总成	1	1	1	1	1	1	1	
50110	65.04505-0033	· GEAR ; IDLE	· 아이들 기어	· 惰轮	1	1	1	1	1	1	1	
50130	65.04507-0004	· BUSH ; IDLE GEAR	· 아이들 기어 부쉬	· 惰轮衬套	1	1	1	1	1	1	1	

Fig.0050
TIMING SYSTEM | 타이밍 장치 | 正时系统

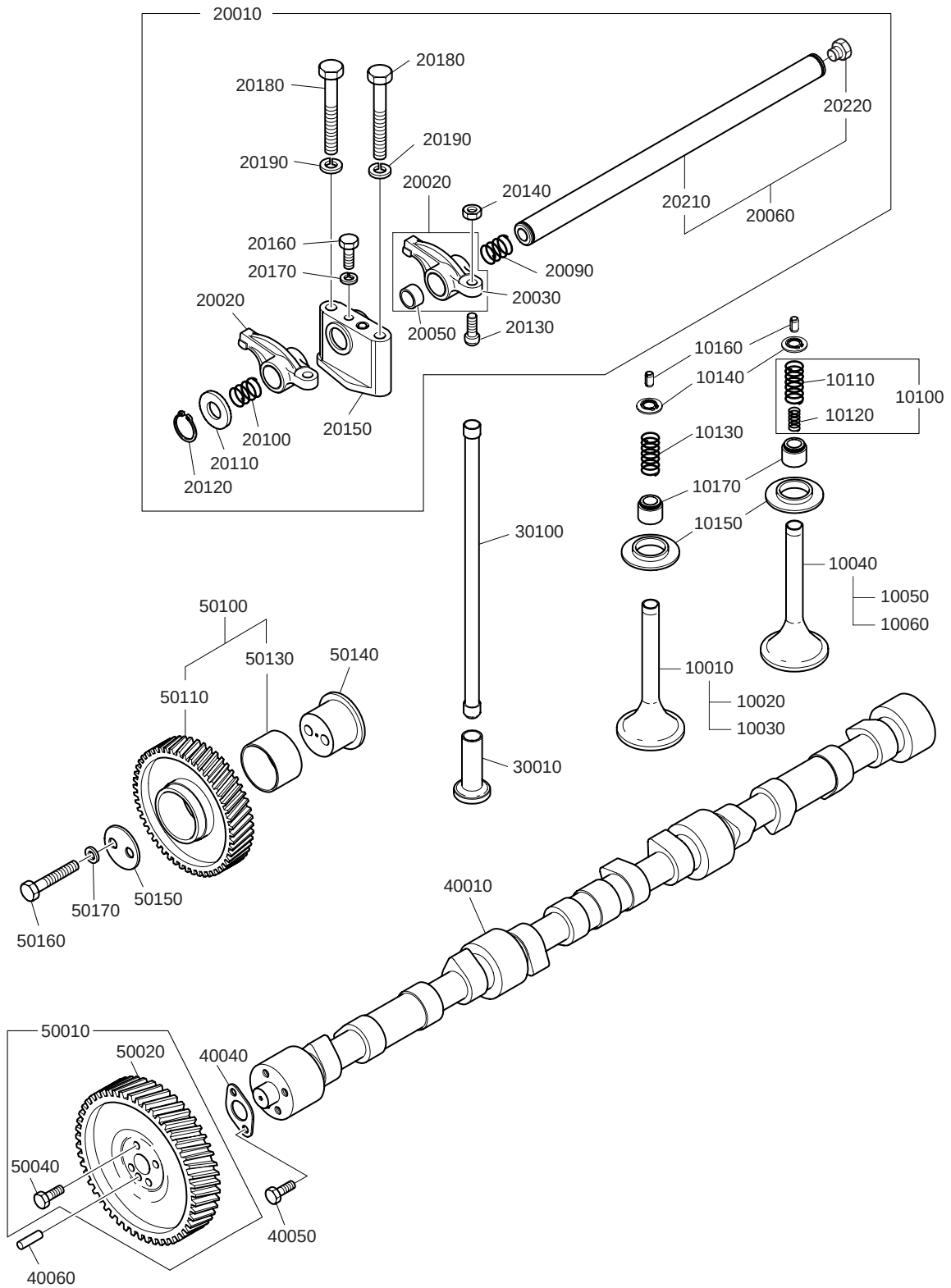


Fig.0050
TIMING SYSTEM | 타이밍 장치 | 正时系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
50140	65.04506-0033	PIN ; IDLE GEAR	아이들 기어 핀	惰轮销	1	1	1	1	1	1	1	
50150	65.90720-0018	WASHER ; THRUST	스러스트 와셔	止推垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
50160	06.01015-9220	BOLT ; HEX. 12.9T M10x1.5x75	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
50170	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	

Fig.0060

OIL PUMP & OIL FILTER | 오일 펌프 및 오일 여과기 | 机油泵与机油滤清器

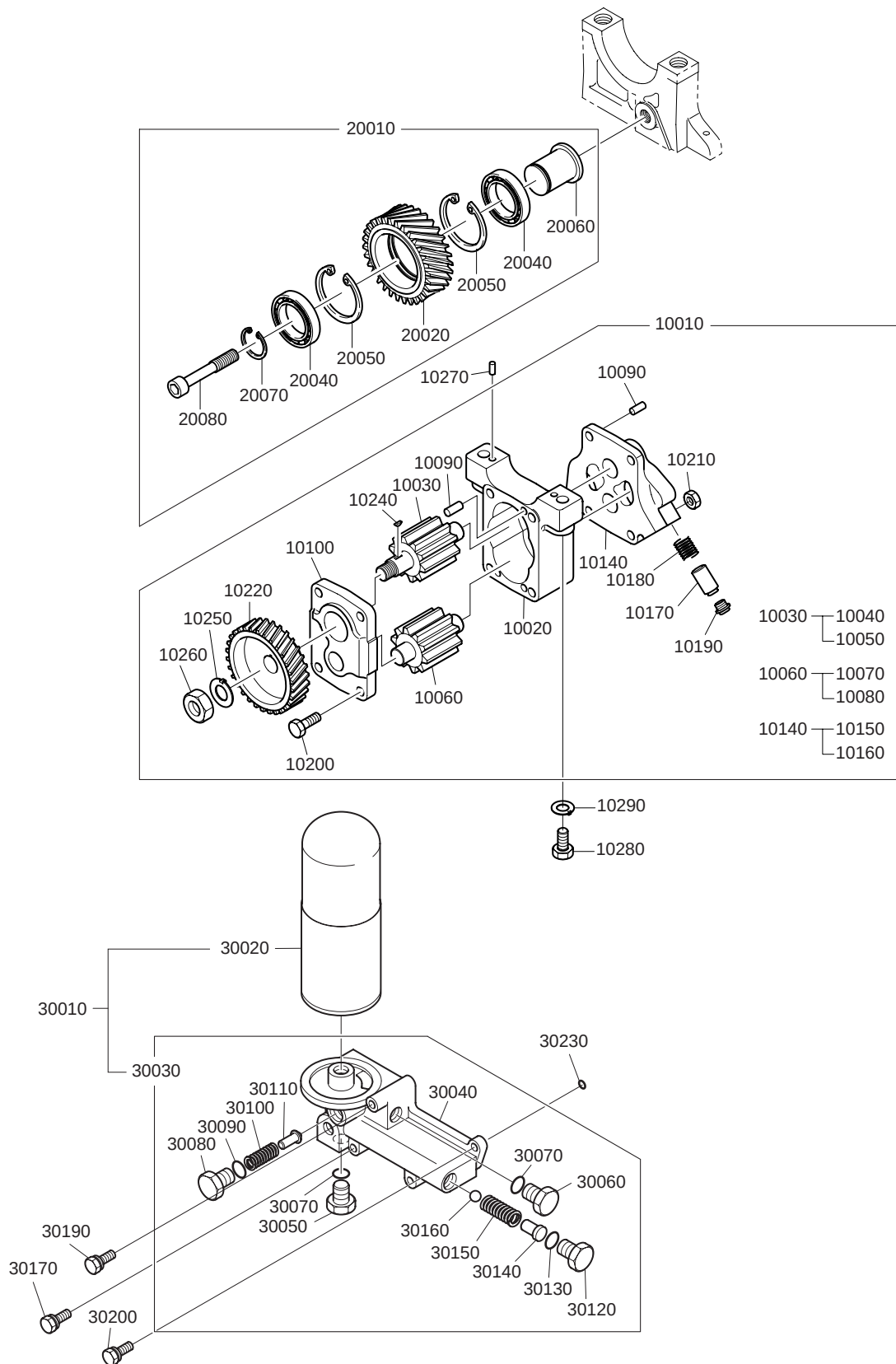


Fig.0060

OIL PUMP & OIL FILTER | 오일 펌프 및 오일 여과기 | 机油泵与机油滤清器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.05100-6042A	OIL PUMP ASS'Y	오일 펌프 조립품	机油泵总成	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05100-6044	OIL PUMP ASS'Y	오일 펌프 조립품	机油泵总成	-	-	1	1	-	-	1	
10020	65.05102-0015	• HOUSING	• 하우징	壳体	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05102-0021	• HOUSING	• 하우징	壳体	-	-	1	1	-	-	1	
10030	65.05104-5004	• OIL PUMP GEAR ASS'Y	• 오일 펌프 기어 조립품	• 机油泵齿轮	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05104-5007	• OIL PUMP GEAR ASS'Y	• 오일 펌프 기어 조립품	• 机油泵齿轮	-	-	1	1	-	-	1	
10040	65.05104-0017	• • GEAR ; OIL PUMP	• • 오일 펌프 기어	• • 机油泵齿轮	-	-	1	1	-	-	1	
10050	65.05105-0020	• • SHAFT	• • 축	• • 轴	-	-	1	1	-	-	1	
10060	65.05104-5005	• OIL PUMP GEAR ASS'Y	• 오일 펌프 기어 조립품	• 机油泵齿轮	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05104-5006	• OIL PUMP GEAR ASS'Y	• 오일 펌프 기어 조립품	• 机油泵齿轮	-	-	1	1	-	-	1	
10070	65.05104-0004	• • GEAR ; OIL PUMP	• • 오일 펌프 기어	• • 机油泵齿轮	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05104-0018	• • GEAR ; OIL PUMP	• • 오일 펌프 기어	• • 机油泵齿轮	-	-	1	1	-	-	1	
10080	65.05105-0017	• • SHAFT	• • 축	• • 轴	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05105-0021	• • SHAFT	• • 축	• • 轴	-	-	1	1	-	-	1	
10090	06.22022-0907	• PIN ; DOWEL 6M6x10	• 다우얼 핀	• 定位销	4	4	4	4	4	4	4	
10100	65.05103-5006A	• COVER ASS'Y(FRONT)	• 커버 조립품(앞)	• 箱盖总成(前)	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05103-5009	• COVER ASS'Y(FRONT)	• 커버 조립품(앞)	• 箱盖总成(前)	-	-	1	1	-	-	1	
10140	65.05103-5008	• COVER ASS'Y(REAR)	• 커버 조립품(뒤)	• 箱盖总成(后)	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05103-5003	• COVER ASS'Y(REAR)	• 커버 조립품(뒤)	• 箱盖总成(后)	-	-	1	1	-	-	1	
10150	65.05103-0023	• • COVER(REAR)	• • 커 버(뒤)	• • 盖垫(后)	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05103-0027	• • COVER(REAR)	• • 커 버(뒤)	• • 盖垫(后)	-	-	1	1	-	-	1	
10160	65.93020-0007	• • BUSH ; OIL PUMP	• • 오일 펌프 부쉬	• • 机油泵衬套	2	2	-	-	2	2	-	
-	65.93020-0059	• • BUSH ; OIL PUMP	• • 오일 펌프 부쉬	• • 机油泵衬套	-	-	2	2	-	-	2	
10170	65.05410-0007	• PLUNGER ; VALVE	• 밸브 플런저	• 阀柱塞	1	1	1	1	1	1	1	
10180	65.97601-0105	• SPRING ; COMPRESSION	• 압축 스프링	• 压缩弹簧	1	1	1	1	1	1	1	
10190	65.90310-0104	• SCREW ; PLUG	• 플러그 나사	• 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
10200	06.01013-9118	• BOLT ; HEX. M8x65	• 육각 볼트	• 六角螺栓	4	4	-	-	4	4	-	
-	06.01013-9120	• BOLT ; HEX. M8x75	•육각 볼트	• 六角螺栓	-	-	4	4	-	-	4	
10210	65.90510-0012	• NUT ; CLEVELOC	• 너 트	• 螺母	4	4	4	4	4	4	4	
10220	65.05201-0008A	• GEAR ; OIL PUMP DRIVE	• 오일 펌프 구동 기어	• 机油泵驱动齿轮	1	1	1	1	1	1	1	
-	65.05104-0007	• • GEAR	• • 기 어	• • 齿轮	1	1	-	-	1	1	-	
10240	06.29141-0207	• KEY ; WOODRUFF 3x13x5	• 반달 키	• 半圆键	1	1	1	1	1	1	1	
-	65.05105-0008	• • SHAFT ; OIL PUMP	• • 오일 펌프 축	• • 油泵轴	1	1	-	-	1	1	-	
10250	06.16050-0311	• WASHER ; LOCK	• 록크 와셔	• 锁止垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
10260	06.11053-9217	• NUT ; HEX. M14x1.5	• 육각 너트	• 六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	
10270	06.22022-0907	PIN ; DOWEL 6M6x10	다우얼 핀	定位销	2	2	2	2	2	2	2	
10280	06.01013-9215	BOLT ; HEX. M10x1.5x50	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10290	65.90801-0018	WASHER ; LOCK	록크 와셔	锁止垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
20010	65.05200-6004A	IDLE GEAR MOUNTING ASS'Y	아이들 기어 마운팅 조립품	惰轮安装总成	1	1	1	1	1	1	1	
20020	65.05204-0003A	• GEAR ; OIL PUMP IDLE	• 오일 펌프 아이들 기어	• 机油泵怠速齿轮	1	1	1	1	1	1	1	
20040	06.31420-0314	• BEARING ; BALL 6006 C	• 볼 베어링	• 球形轴承	2	2	2	2	2	2	2	
20050	06.29020-0132	• RING ; SNAP 55x2	• 멈춤 링	• 卡环	2	2	2	2	2	2	2	
20060	65.05205-0018	• PIN ; IDLE GEAR	• 아이들 기어 핀	• 惰轮销	1	1	1	1	1	1	1	
20070	06.29010-0125	• RING ; SNAP 30x2	• 멈춤 링	• 卡环	1	1	1	1	1	1	1	

Fig.0060

OIL PUMP & OIL FILTER | 오일 펌프 및 오일 여과기 | 机油泵与机油滤清器

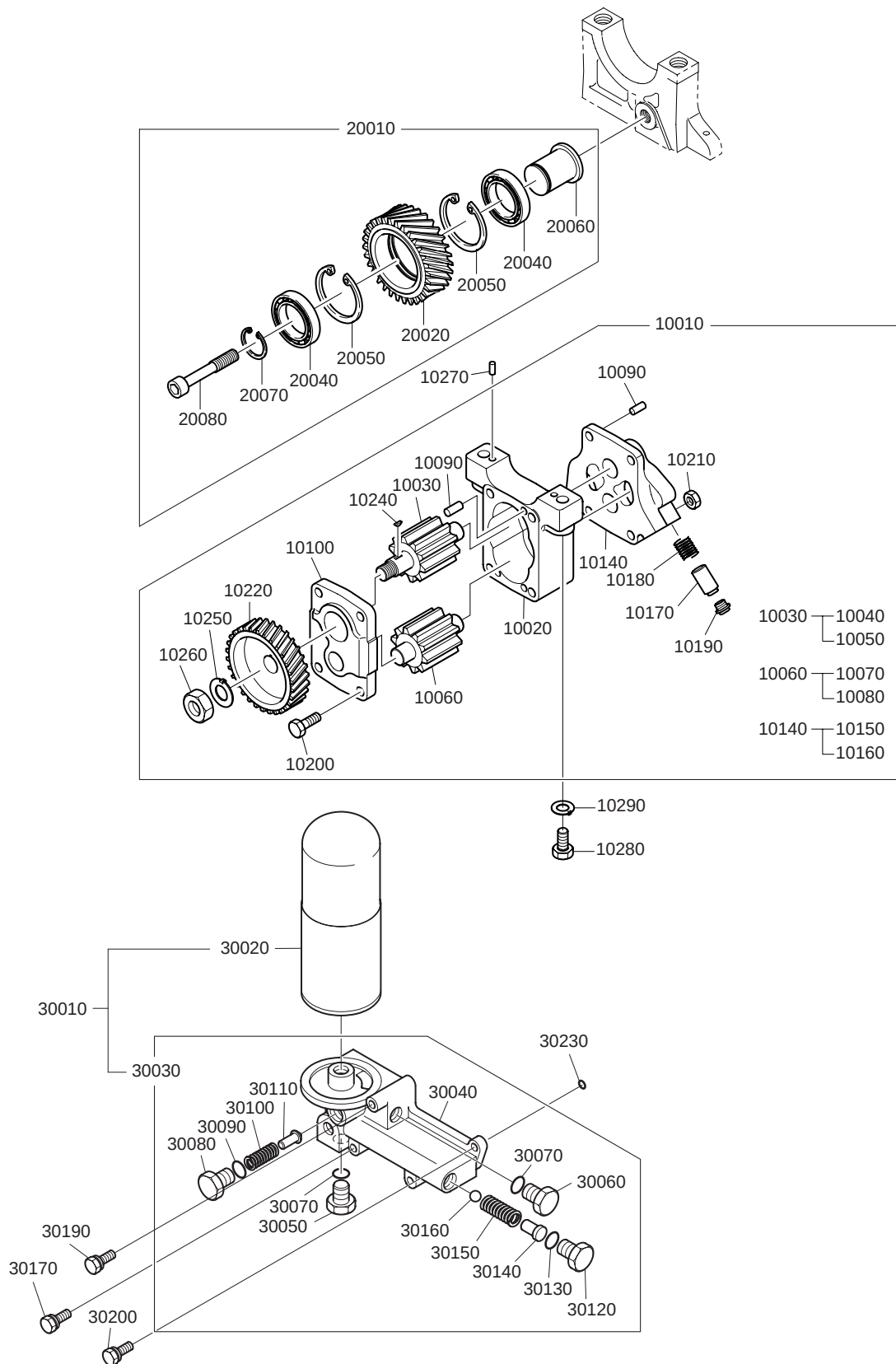


Fig.0060

OIL PUMP & OIL FILTER | 오일 펌프 및 오일 여과기 | 机油泵与机油滤清器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
20080	65.90030-0009	• BOLT ; SOCKET HEAD M10x60	• 소켓 헤드 볼트	• 内六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
30010	65.05501-7058E	OIL FILTER ASS'Y	오일 여과기 조립품	机油滤清器总成	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05501-7073	FILTER ; OIL	오일 여과기	机油滤清器	-	-	1	1	-	-	1	
30020	65.05510-5020A	• CARTRIDGE ASS'Y	• 카트리지 조립품	• 器芯总成	1	1	1	1	1	1	1	
30030	65.05503-5038B	• OIL FILTER HEAD ASS'Y	• 오일 여과기 헤드 조립품	• 机油滤清器顶盖	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05503-5051	• HEAD ; OIL FILTER	• 오일 여과기 헤드	• 滤清器顶盖	-	-	1	1	-	-	1	
30040	65.05503-0031B	• • HEAD ; OIL FILTER	• • 오일 여과기 헤드	• • 滤清器顶盖	1	1	1	1	1	1	1	
30050	65.90310-0121	• • SCREW ; PLUG AM24x1.5	• • 플러그 나사	• • 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
30060	06.08062-1208	• • SCREW ; PLUG M24x1.5	• • 플러그 나사	• • 螺塞	1	1	-	-	1	1	-	
-	06.56190-0722	• • RING ; SEAL 24x29	• • 시일 링	• • 密封环	-	-	2	2	-	-	2	
30070	06.56190-0722	• • RING ; SEAL 24x29	• • 시일 링	• • 密封环	2	2	-	-	2	2	-	
-	06.56190-0726	• • RING ; SEAL 26x31	• • 시일 링	• • 密封环	-	-	1	1	-	-	1	
30080	65.90310-0115	• • PLUG	• • 플러그	• • 柱塞	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05401-6001	• • RELIEF VALVE ASS'Y	• • 릴리프 밸브 조립품	• • 安全阀总成	-	-	1	1	-	-	1	
30090	06.56190-0726	• • RING ; SEAL 26x31	• • 시일 링	• • 密封环	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05406-0015	• • • HOUSING ; RELIEF VALVE	• • • 릴리프 밸브 하우징	• • • 安全阀壳	-	-	1	1	-	-	1	
30100	65.97601-0075	• • • SPRING	• • • 스프링	• • • 弹簧	1	1	1	1	1	1	1	
30110	06.31641-0433	• • BALL ; STEEL	• • 스틸 볼	• • 钢球	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05517-0009	• • • PLATE ; STOP	• • • 정지 플레이트	• • • 制动盘	-	-	1	1	-	-	1	
30120	65.90310-0034	• • SCREW ; PLUG M26x1.5	• • 플러그 나사	• • 螺塞	1	1	-	-	1	1	-	
-	06.29020-0111	• • • RING ; SNAP	• • • 멈춤 링	• • • 카环	-	-	1	1	-	-	1	
30125	65.90630-0002	• • • NUT ; CAP	• • • 캡 너트	• • • 盖螺母	-	-	1	1	-	-	1	
30130	06.56190-0728	• • RING ; SEAL A26x32	• • 시일 링	• • 密封环	1	1	-	-	1	1	-	
-	06.22230-1214	• • PIN ; SPRING 8x32	• • 스프링 핀	• • 弹簧销	-	-	1	1	-	-	1	
30140	06.22230-1214	• • PIN ; SPRING 8x32	• • 스프링 핀	• • 弹簧销	1	1	-	-	1	1	-	
-	06.56190-0728	• • RING ; SEAL A26x32	• • 시일 링	• • 密封环	-	-	1	1	-	-	1	
30150	65.97601-0004	• • SPRING	• • 스프링	• • 弹簧	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.90310-0034	• • SCREW ; PLUG M26x1.5	• • 플러그 나사	• • 螺塞	-	-	1	1	-	-	1	
30160	06.31641-0433	• • BALL ; STEEL	• • 스틸 볼	• • 钢球	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.97601-0004	• • SPRING	• • 스프링	• • 弹簧	-	-	1	1	-	-	1	
30170	06.31641-0433	• • BALL ; STEEL	• • 스틸 볼	• • 钢球	-	-	1	1	-	-	1	
30180	06.08062-1208	• • SCREW ; PLUG M24x1.5	• • 플러그 나사	• • 螺塞	-	-	1	1	-	-	1	
30190	06.01953-3331	BOLT ASS'Y M12x1.5x100	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	
30200	06.01953-3318	BOLT ASS'Y M12x1.5x35	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
30230	65.96501-0061	O-RING	O-링	O-型环	2	2	2	2	2	2	2	

Fig.0070

OIL COOLER & OIL PAN | 오일 냉각기 및 오일 팬 | 机油冷却器与油底壳

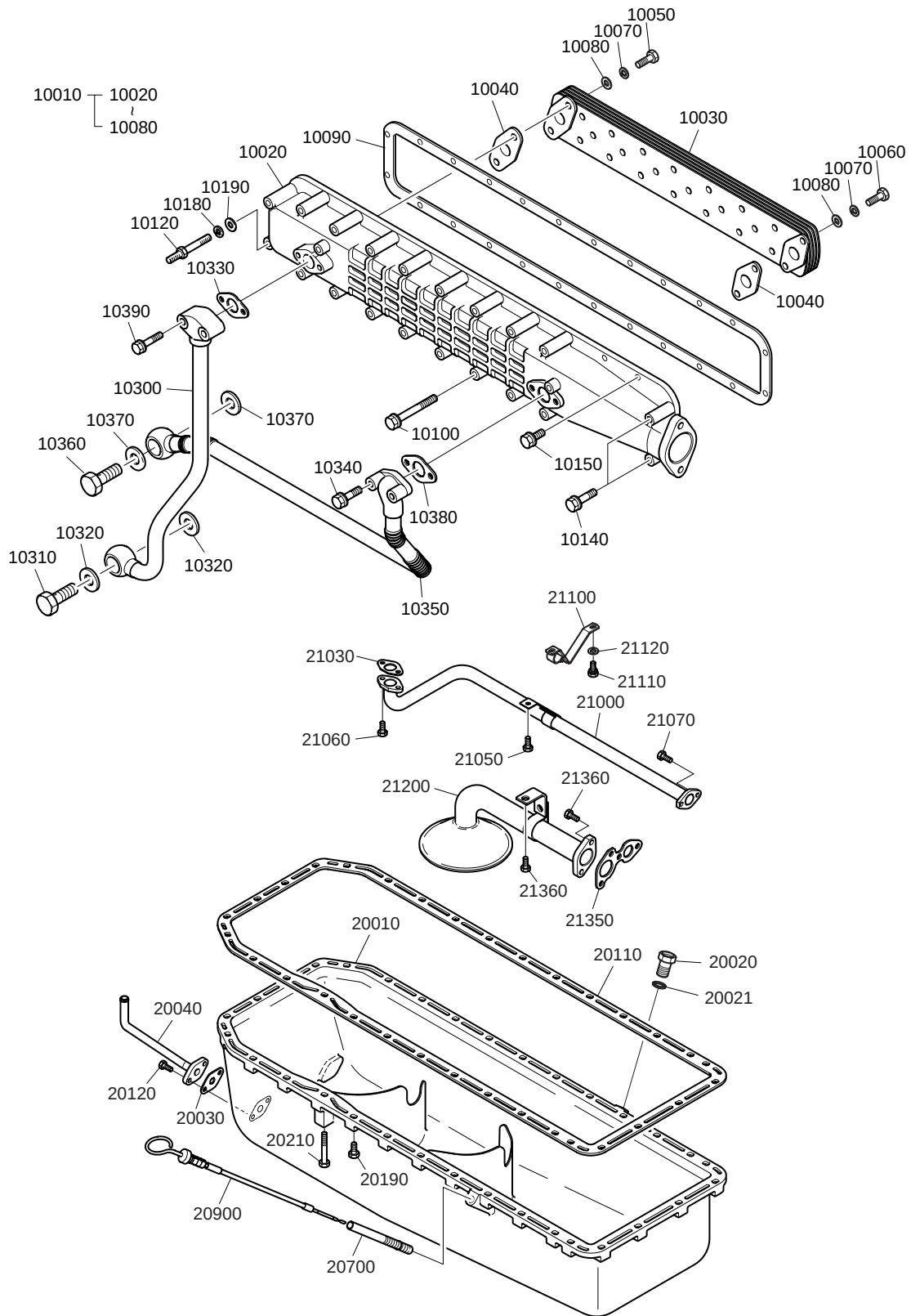


Fig.0070

OIL COOLER & OIL PAN | 오일 냉각기 및 오일 팬 | 机油冷却器与油底壳

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					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	OIL COOLER ASS'Y	오일 냉각기 조립품	机油冷却器总成	1	1	1	1	1	1	1	
10020	65.05604-0024	· HOUSING ; OIL COOLER	· 오일 냉각기 하우징	· 机油冷却器壳	1	1	1	1	1	1	1	
10030	65.05606-5027B	· ELEMENT ; OIL COOLER	· 오일 냉각기 엘레먼트	· 机油冷却器芯	1	1	1	1	1	1	1	
10040	65.05903-0028	· GASKET ; OIL COOLER FLANGE	· 오일 냉각기 홀랜지 가스켓	· 机油冷却器法兰衬垫	2	2	2	2	2	2	2	
10050	06.02090-0512	· BOLT ; SOCKET HEAD M10x25	· 소켓 헤드 볼트	· 内六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10060	06.02090-0513	· BOLT ; SOCKET HEAD	· 소켓 헤드 볼트	· 内六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10070	06.16731-2108	· WASHER ; SPRING A10	· 스프링 와셔	· 弹簧垫圈	4	4	4	4	4	4	4	
10080	06.15010-2312	· WASHER ; PLAIN 10.5	· 평 와셔	· 平垫圈	4	4	4	4	4	4	4	
10090	65.01907-0008A	GASKET ; WATER CHAMBER COVER	냉각수 챔버 커버 가스켓	水箱盖衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10100	06.01923-3124	BOLT ASS'Y M8x65	볼트 조립품	螺栓总成	16	16	16	17	16	16	16	
10120	65.90201-0093	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	2	2	2	1	2	2	2	
10140	06.01923-3122	BOLT ASS'Y M8x55	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10150	06.01923-3115	HEX. BOLT ASS'Y 2M8x25	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	
10180	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	1	2	2	2	
10190	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	2	2	2	1	2	2	2	
10300	65.05701-5325	OIL PIPE ASS'Y	오일 파이프 조립품	机油管总成	1	1	1	1	1	1	1	
10310	06.78140-2408	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	1	1	1	
10320	06.56190-0727	RING ; SEAL A26x34	시일 링	密封环	2	2	2	2	2	2	2	
10330	65.05903-0030A	GASKET ; OIL RETURN PIPE	오일 리턴 파이프 가스켓	回油管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10340	06.01913-3120	BOLT ASS'Y M8x45	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10350	65.05701-5964A	OIL PIPE ASS'Y	오일 파이프 조립품	机油管总成	1	1	1	1	1	1	1	
10360	06.78140-2408	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	1	1	1	
10370	06.56190-0728	RING ; SEAL A26x32	시일 링	密封环	2	2	2	2	2	2	2	
10380	65.05903-0030A	GASKET ; OIL RETURN PIPE	오일 리턴 파이프 가스켓	回油管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10390	06.01913-3120	BOLT ASS'Y M8x45	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
20010	65.05801-5208	PAN ; OIL	오일 팬	油底壳	1	1	1	1	1	1	1	
20020	06.08092-2406	SCREW ; PLUG M18x1.5	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
20021	06.56190-0713	RING ; SEAL A18x24	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
20030	65.96601-0051	GASKET ; OIL PIPE FLANGE	오일 파이프 홀랜지 가스켓	机油管法兰衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
20040	60.05701-5203A	PIPE ; OIL DRAIN	오일 배출 파이프	排油管	1	1	1	1	1	1	1	
20110	65.05904-0096A	GASKET ; OIL PAN	오일 팬 가스켓	油底壳衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
20120	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8x22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
20190	06.01923-3119	BOLT ASS'Y M8x40	볼트 조립품	螺栓总成	31	31	31	31	31	31	31	
20210	06.01923-3126	BOLT ASS'Y M8x75	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
20700	65.05806-6082	GUIDE TUBE ; OIL LEVEL GAUGE	오일 레벨 게이지 가이드 튜브	导管油位量表	1	1	1	1	1	1	-	
20900	65.05805-5219	GAUGE ; OIL LEVEL	오일 레벨 게이지	油位表	1	1	1	1	-	-	-	
-	65.05805-5220	GAUGE ; OIL LEVEL	오일 레벨 게이지	油位表	-	-	-	-	1	1	1	
21000	65.05701-5622A	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05701-5349	OIL PIPE ASS'Y	오일 파이프 조립품	机油管总成	-	-	1	1	-	-	1	
21030	65.96601-0043	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
21050	06.01913-3115	HEX. BOLT ASS'Y M8x25	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	1	1	-	-	1	1	-	
21060	65.90001-6005	SOCKET BOLT ASS'Y	소켓 볼트 조립품	内六角螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
21070	06.01913-3113	BOLT ASS'Y M8x20	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2		2	2	2	
21100	65.05740-2042	BRACKET ASS'Y	브라켓 조립품	支架总成	-	-	1	1	-	-	1	

Fig.0070

OIL COOLER & OIL PAN | 오일 냉각기 및 오일 팬 | 机油冷却器与油底壳

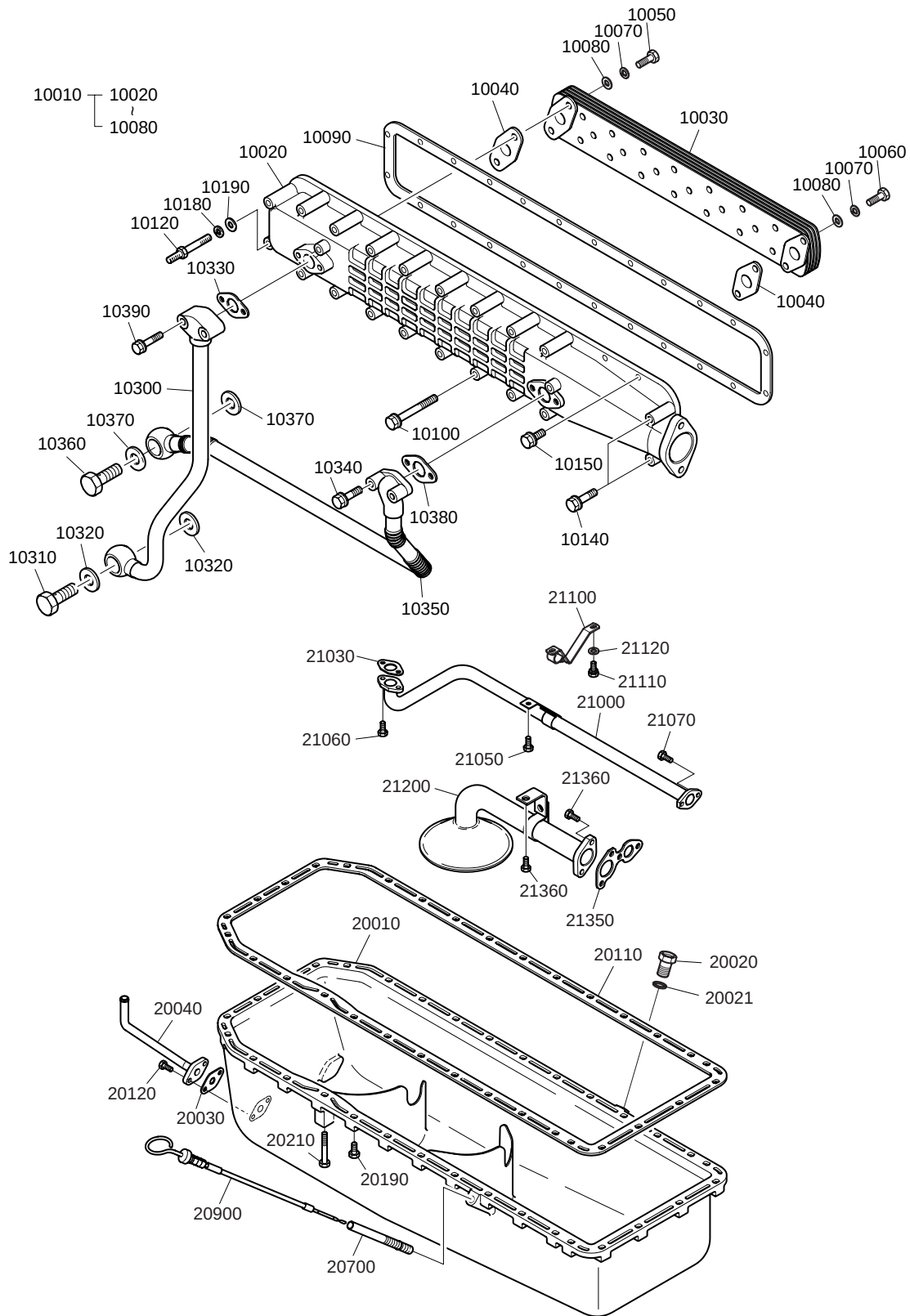


Fig.0070

OIL COOLER & OIL PAN | 오일 냉각기 및 오일 팬 | 机油冷却器与油底壳

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
21110	06.01923-3112	BOLT ASS'Y M8x18	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	2	2	-	-	2	
21120	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-		2	-	-	-	
21200	65.05701-6061A	PIPE ; OIL SUCTION	오일 흡입 파이프	吸油管	1	1	1	1	1	1	1	
21350	65.05903-0027A	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
21360	06.01913-3113	BOLT ASS'Y M8x20	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	5	4	4	4	

Fig.0080

FRESH COOLING WATER LINE & INTAKE MANIFOLD | 후레쉬 냉각 라인 및 흡기 매니폴드 | 淡水冷却水线与进气总成

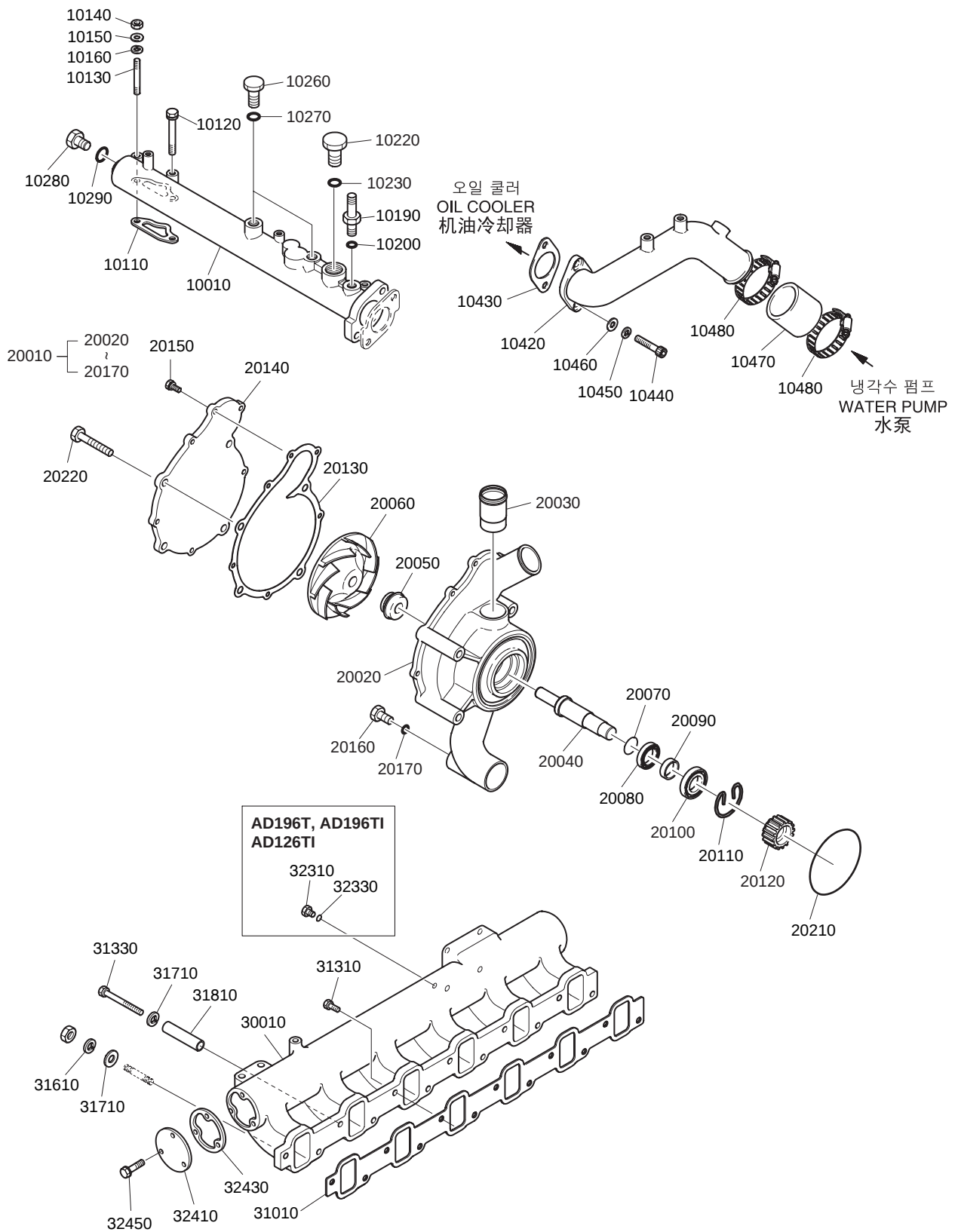


Fig.0080

FRESH COOLING WATER LINE & INTAKE MANIFOLD | 후레쉬 냉각 라인 및 흡기 매니폴드 | 淡水冷却水线与进气总成

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.06301-0243	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	
10110	65.06903-0018	GASKET ; COOLING WATER PIPE	냉각수 파이프 가스켓	冷却水管密封	2	2	-	-	2	2	-	
-	65.06903-0028	GASKET ; COOLING WATER PIPE	냉각수 파이프 가스켓	冷却水管密封	-	-	2	2	-	-	2	
10120	06.01923-3124	BOLT ASS'Y M8x65	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10130	65.90201-0064	BOLT ; STUD M8x60	스터드 볼트	双头螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10140	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	2	2	2	2	2	2	2	
10150	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
10160	06.15010-2311	WASHER 8.4	와 셔	垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
10190	65.98131-0060	PIPE ; CONNECTION	연결 파이프	连接管	1	1	1	1	1	1	1	
10200	06.56190-0706	RING ; SEAL A14x20	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
10220	65.90310-0149A	SCREW ; PLUG M26x1.5	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
10230	06.56190-0727	RING ; SEAL A26x34	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
10260	06.08092-2405	SCREW ; PLUG M16x1.5	플러그 나사	螺塞	2	2	1	1	2	2	1	
10270	06.56190-0708	RING ; SEAL A16x22	시일 링	密封环	2	2	1	1	2	2	1	
10280	65.98130-0193	ADAPTER	어댑터	接头	1	1	1	1	1	1	1	
10290	06.56190-0712	RING ; SEAL 18x22	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
10420	65.06301-0139	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	
10430	65.06903-0020	GASKET ; COOLING WATER PIPE	냉각수 파이프 가스켓	冷却水管密封	1	1	1	1	1	1	1	
10440	06.02090-0513	BOLT ; SOCKET HEAD	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10450	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
10460	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
10470	65.96301-0264	HOSE ; SILICON D53x80	실리콘 호스	硅制软管	1	1	1	1	1	1	1	
10480	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	2	2	2	2	2	
20010	65.06500-6410E	WATER PUMP ASS'Y	냉각수 펌프 조립품	水泵总成	1	1	1	1	1	1	1	
20020	65.06501-0096	• HOUSING ; WATER PUMP	• 냉각수 펌프 하우징	• 冷却水泵壳	1	1	1	1	1	1	1	D
20030	65.06301-2036	• PIPE	• 파이프	• 管	1	1	1	1	1	1	1	
20040	65.06505-0027	• SHAFT ; WATER PUMP	• 냉각수 펌프 축	• 水泵轴	1	1	1	1	1	1	1	D
20050	65.06520-6007	• SEAL ; MECHANICAL	• 메카니컬 시일	• 机制密封	1	1	1	1	1	1	1	D
20060	65.06506-0027	• IMPELLER ; WATER PUMP	• 냉각수 펌프 임펠러	• 水泵叶轮	1	1	1	1	1	1	1	D
20070	65.01510-0103	• SEAL ; OIL	• 오일 시일	• 机油封	1	1	1	1	1	1	1	D
20080	06.31420-4513	• BEARING ; BALL 6005U	• 볼 베어링	• 球形轴承	1	1	1	1	1	1	1	D
20090	65.06508-0012	• SPACER	• 스페이서	• 衬套	1	1	1	1	1	1	1	
20100	65.93410-0038	• BEARING	• 베어링	• 球形轴承	1	1	1	1	1	1	1	
20110	06.29020-0131	• RING ; SNAP 52x2	• 멈춤 링	• 卡环	1	1	1	1	1	1	1	
20120	65.06507-0005A	• GEAR ; WATER PUMP DRIVE	• 냉각수 펌프 구동 기어	• 水泵驱动齿轮	1	1	1	1	1	1	1	
20140	65.06512-0014	• COVER ; HOUSING	• 하우징 커버	• 机架罩	1	1	1	1	1	1	1	
20150	06.01913-2914	• BOLT ASS'Y M6x22	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	5	5	5	5	5	5	5	
20160	06.08092-2404	• SCREW ; PLUG AM14x1.5	• 플러그 나사	• 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
20170	06.56190-0706	• RING ; SEAL A14x20	• 시일 링	• 密封环	1	1	1	1	1	1	1	
20210	65.96501-0068	O-RING	O-링	O-型环	1	1	1	1	1	1	1	
20220	06.01913-3234	BOLT ASS'Y M10x130	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	
30010	65.08201-5049	INTAKE MANIFOLD ASS'Y	흡기 매니폴드 조립품	进气歧管总成	1	1	1	1	1	1	1	
31010	65.08902-0025	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	흡기 매니폴드 가스켓	进气歧管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
31310	06.01923-3218	BOLT ASS'Y M10x35	볼트 조립품	螺栓总成	9	9	9	9	9	9	9	

Fig.0080

FRESH COOLING WATER LINE & INTAKE MANIFOLD | 후레쉬 냉각 라인 및 흡기 매니폴드 | 淡水冷却水线与进气总成

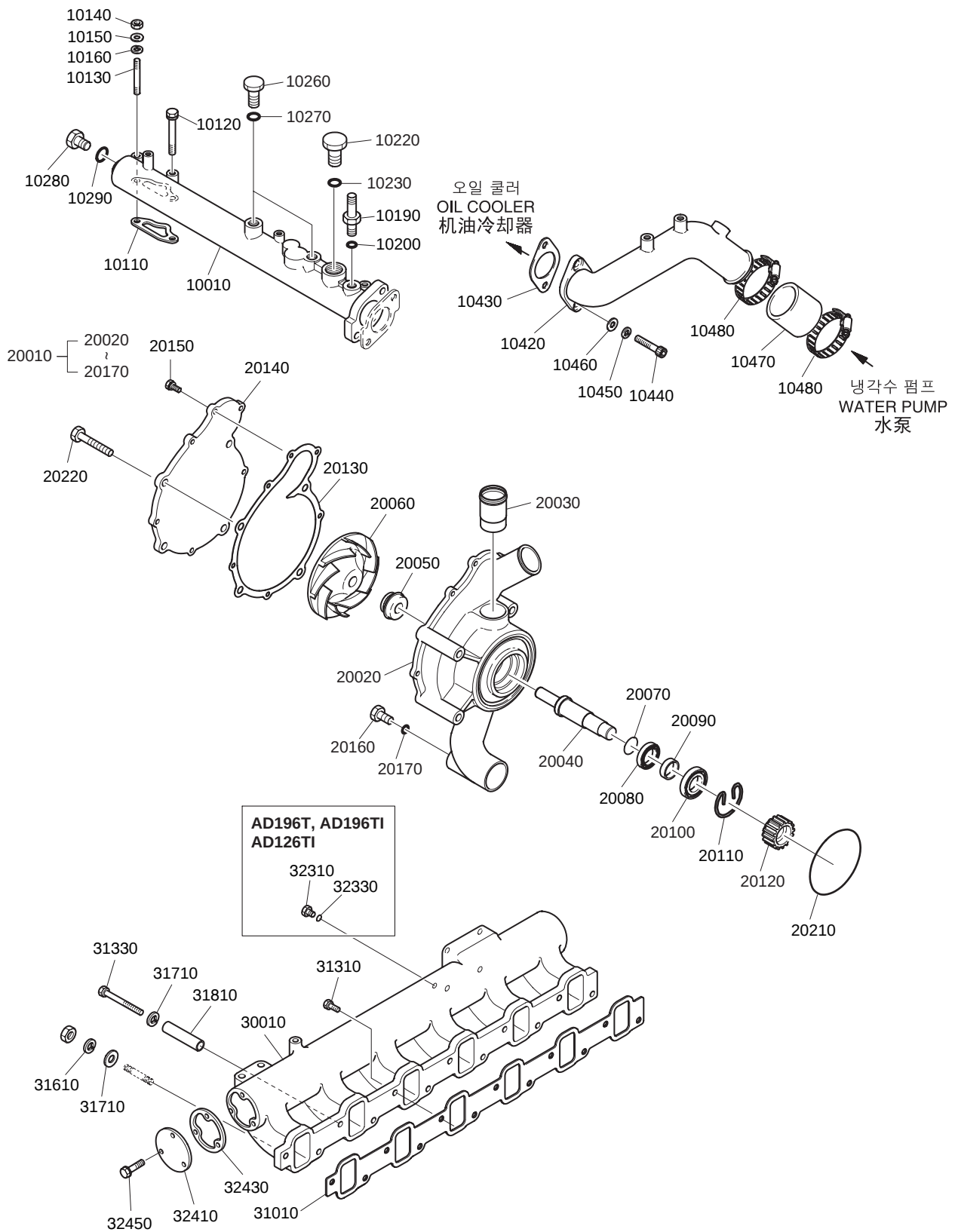


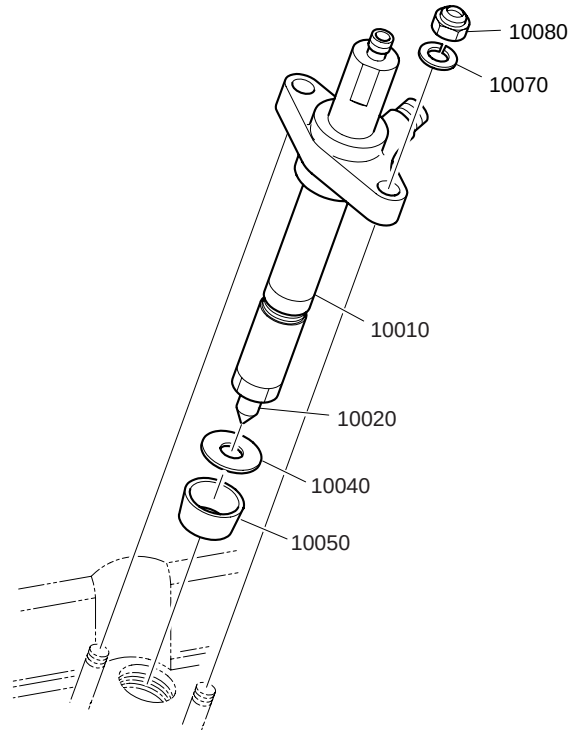
Fig.0080

FRESH COOLING WATER LINE & INTAKE MANIFOLD | 후레쉬 냉각 라인 및 흡기 매니폴드 | 淡水冷却水线与进气总成

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					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	BOLT ASS'Y M10x130	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
31610	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
31710	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	3	3	3	3	3	3	3	
31810	65.91701-0470	SPACER	스페이서	衬套	1	1	1	1	1	1	1	
32310	65.90310-0033	SCREW ; PLUG AM10x1.0	플러그 나사	螺塞	-	-	-	-	1	1	1	
32330	06.56180-0714	RING ; SEAL A10x15	시일 링	密封环	-	-	-	-	1	1	1	
32410	65.98112-0039	COVER ; BLIND	블라인드 커버	盲板盖	1	1	1	1	1	1	1	
32430	65.08902-0074	GASKET ; INTAKE MANLFOLD	흡기 매니폴드 가스켓	进气歧管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
32450	06.01913-3120	BOLT ASS'Y M8x45	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	

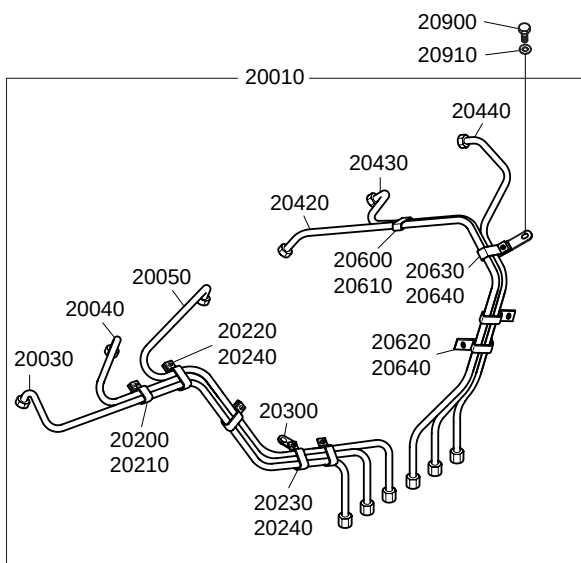
Fig.0090

INJECTION NOZZLE & INJECTION PIPE | 분사 노즐 및 분사 파이프 | 喷嘴和喷管



실린더 헤드
CYLINDER HEAD
缸盖

MD196T, MD196TI, AD196T, AD196TI



L126TI, L126TIM, AD126TI

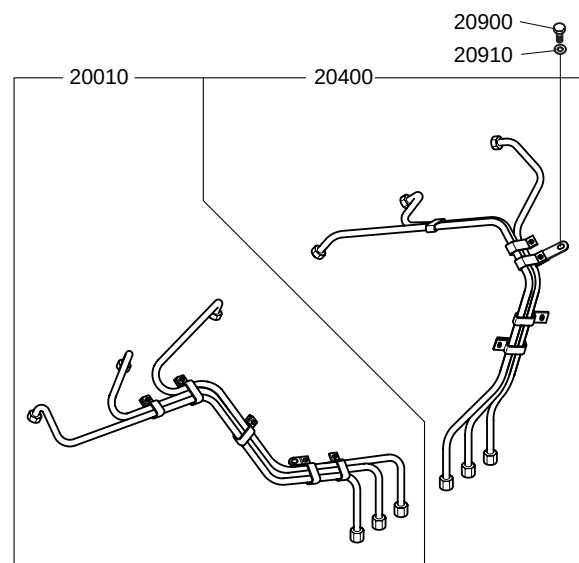


Fig.0090

INJECTION NOZZLE & INJECTION PIPE | 분사 노즐 및 분사 파이프 | 喷嘴和喷管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.10101-7300	NOZZLE HOLDER ASS'Y	노즐 홀더 조립품	喷嘴嘴座总成	6	-	-	-	6	-	-	
-	65.10101-7297A	NOZZLE HOLDER ASS'Y	노즐 홀더 조립품	喷嘴嘴座总成	-	6	-	-	-	6	-	
-	65.10101-7057	NOZZLE HOLDER ASS'Y	노즐 홀더 조립품	喷嘴嘴座总成	-	-	6	6	-	-	6	
10020	65.10102-6046	• NOZZLE ASS'Y	• 노즐 조립품	• 喷嘴嘴总成	6	-	-	-	6	-	-	
-	65.10102-6043	• NOZZLE ASS'Y	• 노즐 조립품	• 喷嘴嘴总成	-	6	-	-	-	6	-	
-	65.10102-6050	• NOZZLE ASS'Y	• 노즐 조립품	• 喷嘴嘴总成	-	-	6	6	-	-	6	
10040	65.98701-0010	RING ; SEAL	시일 링	密封环	6	6	-	-	6	6	-	
-	65.98701-0012	GASKET ; METAL	메탈 가스켓	金属衬垫	-	-	6	6	-	-	6	
10050	65.96401-0011	SEAL ; DUST	더스트 시일	集尘密封	6	6	-	-	6	6	-	
-	65.96401-0012	CAP ; RUBBER	고무 캡	橡胶盖	-	-	6	6	-	-	6	
10070	06.16731-2105	WASHER ; SPRING A6	스프링 와셔	弹簧垫圈	12	12	12	12	12	12	12	
10080	06.11063-8212	NUT ; HEX. M6	육각 너트	六角螺母	24	24	24	24	24	24	24	
20010	65.10301-7004B	INJECTION PIPE ASS'Y	분사 파이프 조립품	喷油管总成	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.10301-6043A	PIPE ; INJECTION	분사 파이프	喷油管	-	-	1	1	-	-	1	
20030	65.10301-5247	• PIPE ; INJECTION #1	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	-	-	1	1	-	
20040	65.10301-5248	• PIPE ; INJECTION #2	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	-	-	1	1	-	
20050	65.10301-5249	• PIPE ; INJECTION #3	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	-	-	1	1	-	
20200	65.97401-6001A	• PIPE CLIP ASS'Y	• 파이프 클립 조립품	• 管夹总成	1	1	-	-	1	1	-	
20210	65.96230-0001	• INSULATOR ; RUBBER	• 러버 인슐레이터	• 橡胶绝缘体	1	1	-	-	1	1	-	
20220	65.97401-6002A	• PIPE CLIP ASS'Y	• 파이프 클립 조립품	• 管夹总成	3	3	-	-	3	3	-	
20230	65.97401-6004	• PIPE CLIP ASS'Y	• 파이프 클립 조립품	• 管夹总成	1	1	-	-	1	1	-	
20240	65.96230-0002	• INSULATOR ; RUBBER	• 러버 인슐레이터	• 橡胶绝缘体	4	4	-	-	4	4	-	
20300	65.97480-0166	• HOLDER ; INJECTION PIPE	• 분사 파이프 홀더	• 喷油管支架	1	1	-	-	1	1	-	
20400	65.10301-6042B	PIPE ; INJECTION	분사 파이프	喷油管	-	-	1	1	-	-	1	
20420	65.10301-5250	• PIPE ; INJECTION #4	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	-	-	1	1	-	
20430	65.10301-5251	• PIPE ; INJECTION #5	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	-	-	1	1	-	
20440	65.10301-5252	• PIPE ; INJECTION #6	• 분사 파이프	• 喷油管	1	1	-	-	1	1	-	
20600	65.97401-6001A	• PIPE CLIP ASS'Y	• 파이프 클립 조립품	• 管夹总成	1	1	-	-	1	1	-	
20610	65.96230-0001	• INSULATOR ; RUBBER	• 러버 인슐레이터	• 橡胶绝缘体	1	1	-	-	1	1	-	
20620	65.97401-6002A	• PIPE CLIP ASS'Y	• 파이프 클립 조립품	• 管夹总成	3	3	-	-	3	3	-	
20630	65.97401-6004	• PIPE CLIP ASS'Y	• 파이프 클립 조립품	• 管夹总成	1	1	-	-	1	1	-	
20640	65.96230-0002	• INSULATOR ; RUBBER	• 러버 인슐레이터	• 橡胶绝缘体	4	4	-	-	4	4	-	
20900	06.01913-3213	BOLT ASS'Y M10x20	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
20910	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	1	1	1	1	1	1	1	

FUEL TWO SKIN PIPE | 연료 이중관 파이프 | 双燃油喷射管

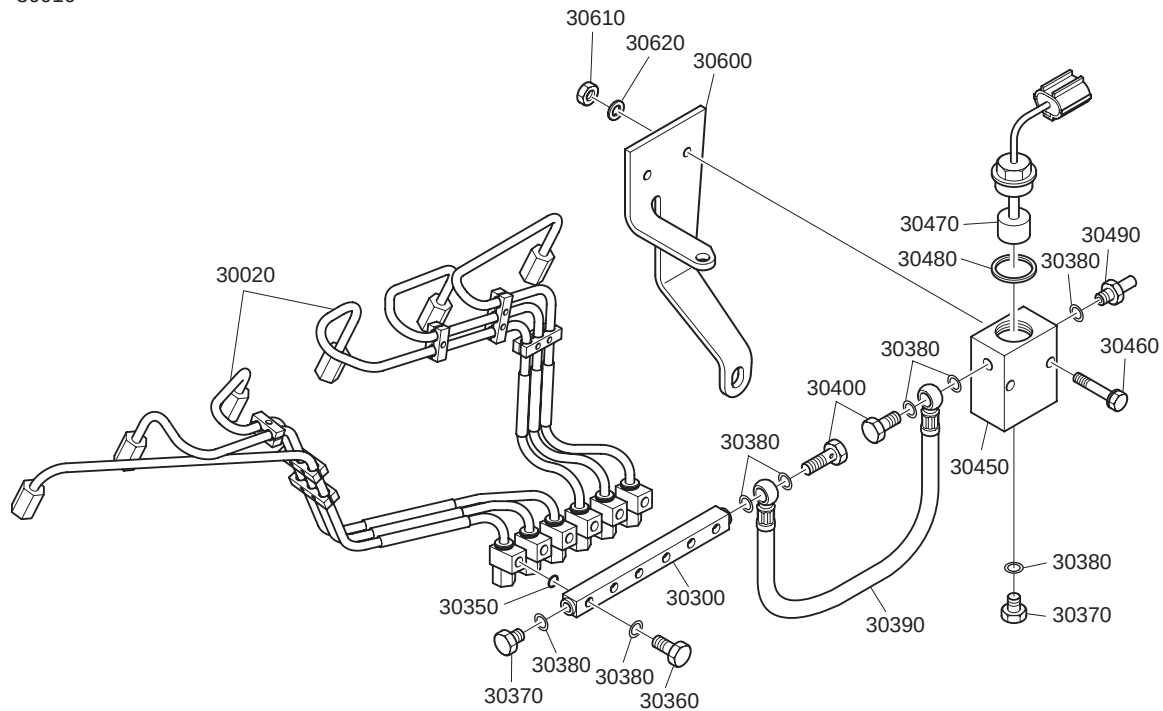
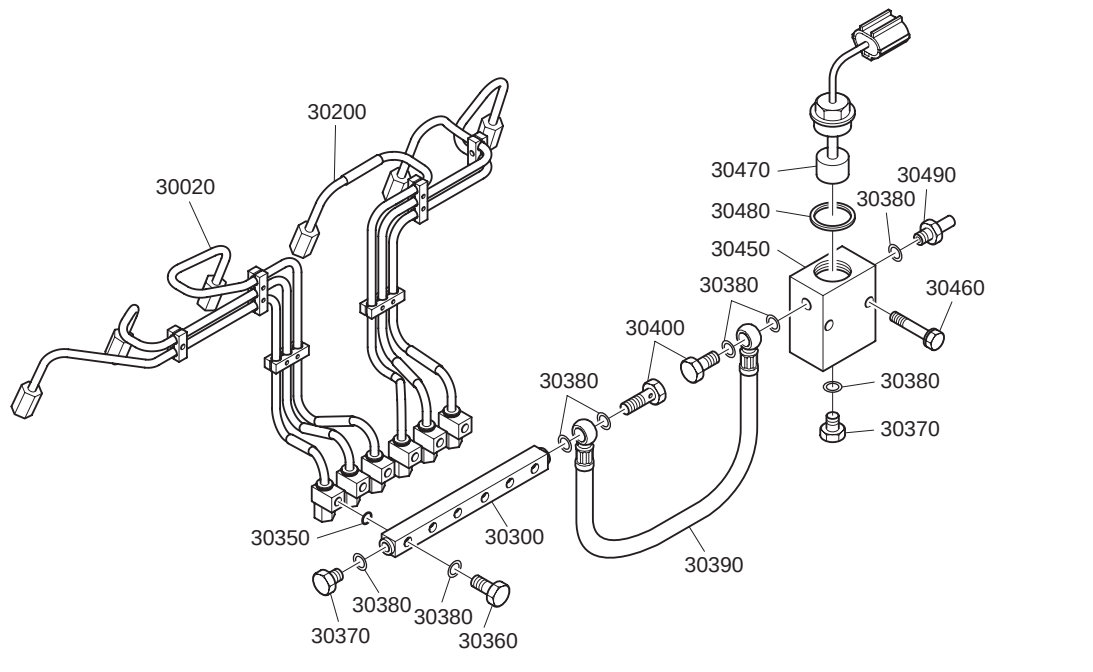


Fig.0100

FUEL TWO SKIN PIPE | 연료 이중관 파이프 | 双燃油喷射管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
30010	65.10301-8003	PIPE ; DOUBLE FUEL INJECTION	연료 분사 파이프	双燃油喷射管	1	1	1	1	-	-	-	OP
-	65.10301-8004	PIPE ; DOUBLE FUEL INJECTION	연료 분사 파이프	双燃油喷射管	-	-	-	-	1	1	1	OP
30020	65.10301-6302	• PIPE ; DOUBLE FUEL INJECTION	• 연료 분사 파이프	• 双燃油喷射管	1	1	1	1	1	1	1	OP
30200	65.10301-6303	• PIPE ; DOUBLE FUEL INJECTION	• 연료 분사 파이프	• 双燃油喷射管	1	1	1	1	1	1	1	OP
30300	65.10322-0005	• BLOCK ; TERMINAL(FUEL INJECTION)	• 터미널 블럭(연료 분사)	• 接线盒(燃油喷射)	1	1	1	1	1	1	1	OP
30350	65.96501-0097	• O-RING	• O-링	• O-型环	6	6	6	6	6	6	6	OP
30360	65.98150-0052	• SCREW ; HOLLOW	• 홀로우 나사	• 空心螺钉	6	6	6	6	6	6	6	OP
30370	06.08092-2402	• SCREW ; PLUG M10x1.25	• 플러그 나사	• 螺塞	2	2	2	2	2	2	2	OP
30380	06.56180-0714	• RING ; SEAL A10x15	• 시일 링	• 密封环	14	14	14	14	14	14	14	OP
30390	65.96341-6001	• TUBE	• 튜브	• 导管	1	1	1	1	1	1	1	OP
30400	06.78144-2402	• SCREW ; HOLLOW NW6	• 홀로우 나사	• 空心螺钉	2	2	2	2	2	2	2	OP
30450	65.12201-0001	• TANK ; FUEL RETURN	• 연료 리턴 탱크	• 燃油回来盒	1	1	1	1	1	1	1	OP
30460	06.01913-3120	• BOLT ASS'Y M8x45	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	OP
30470	65.27425-6005	• SWITCH ; FUEL LEAKAGE	• 연료 누출 스위치	• 燃油泄漏开关	1	1	1	1	1	1	1	OP
30480	06.56190-0732	• RING ; SEAL A30x36	• 시일 링	• 密封环	1	1	1	1	1	1	1	OP
30490	65.98130-0143	• ADAPTER	• 어댑터	• 接头	1	1	1	1	1	1	1	OP
30600	65.32630-5016	• BRACKET	• 브라켓	• 支架	-	-	-	-	1	1	1	OP
30610	06.11063-8215	• NUT ; HEX. M10	• 육각 너트	• 六角螺母	-	-	-	-	1	1	1	OP
30620	06.16731-2108	• WASHER ; SPRING A10	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	-	-	-	-	1	1	1	OP

Fig.0110
FUEL INJECTION PUMP | 연료 분사 펌프 | 燃油喷射泵

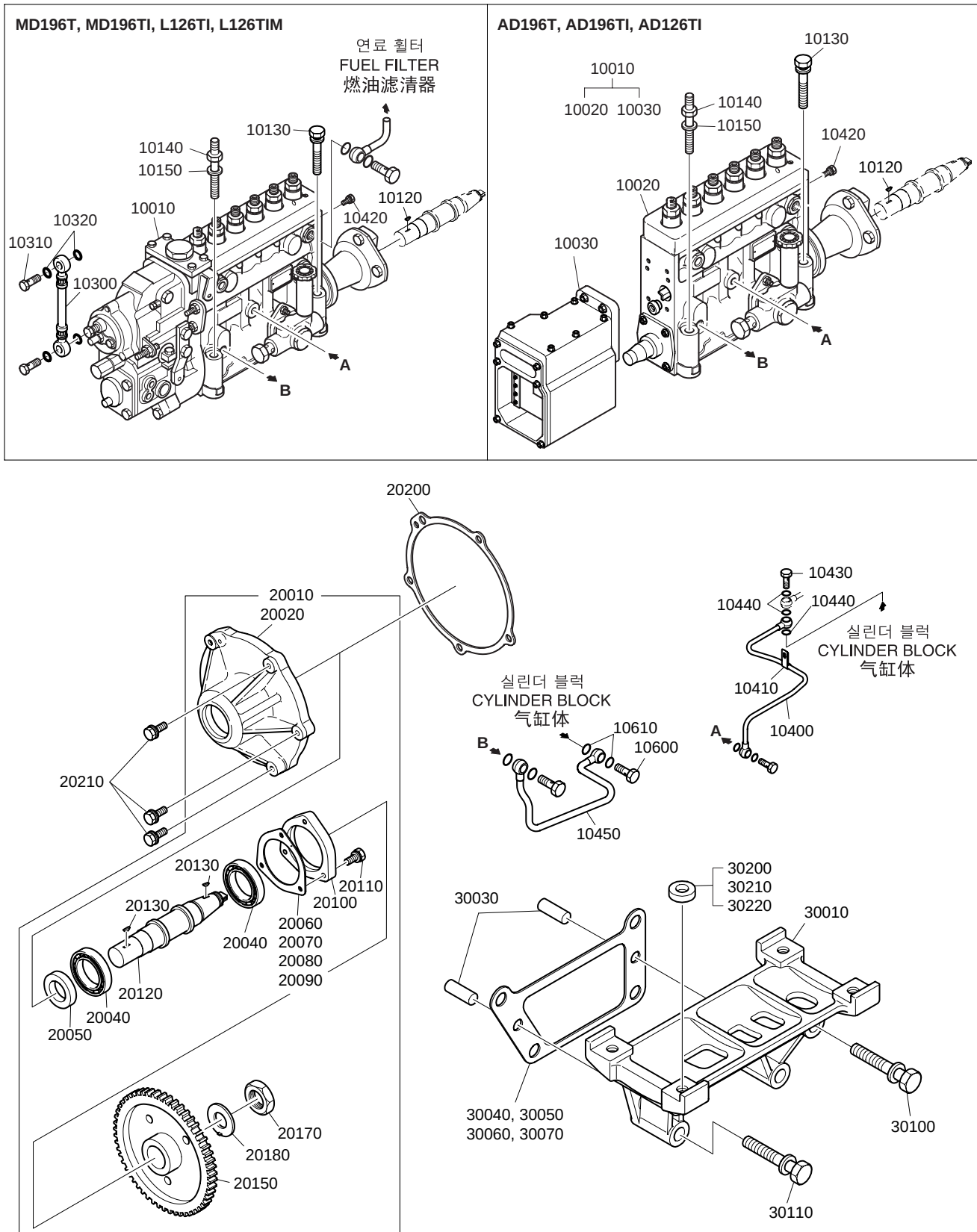


Fig.0110
FUEL INJECTION PUMP | 연료 분사 펌프 | 燃油喷射泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.11101-7272	INJECTION PUMP ASS'Y	분사 펌프 조립품	喷射泵总成	1	1	-	-	-	-	-	
-	65.11101-7313A	PUMP ; INJECTION	분사 펌프	喷射泵	-	-	1	1	-	-	-	
-	65.11101-8008A	PUMP ; INJECTION	분사 펌프	喷射泵	-	-	-	-	1	1	1	
10020	65.11101-7376	• PUMP ; INJECTION	• 분사 펌프	• 喷射泵	-	-	-	-	1	1	1	
10030	65.11501-7006A	• GOVERNOR ASS'Y	• 가버너 조립품	• 调节器总成	-	-	-	-	1	1	1	
10120	06.29141-0215	KEY ; WOODRUFF 6x22	반달 키	半圆键	1	1	1	1	1	1	1	
10130	06.01923-3228	BOLT ASS'Y M10x85	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	
10140	65.90201-0178	BOLT ; SPACER M10x85	스페이서 볼트	定位螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
10150	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
10210	65.11596-0001	SEAL ; WIRE 230L	와이어 시일	电线密封	4	4	4	4	4	4	4	
10220	65.11596-0002	SEAL ; WIRE 360L	와이어 시일	电线密封	1	1	1	1	1	1	1	
10300	65.08301-6012	AIR HOSE ASS'Y	에어 호스 조립품	空气软管总成	1	1	1	1	-	-	-	
10310	65.98150-0053B	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	-	-	-	
10320	06.56180-0714	RING ; SEAL A10x15	시일 링	密封环	2	2	2	2	-	-	-	
10400	65.05701-5313	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	1	1	1	1	1	1	1	
10410	65.97401-0143	• CLIP ; PIPE	• 파이프 클립	• 管夹	1	1	1	1	1	1	1	
10420	06.01923-2910	BOLT ASS'Y M6x12	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
10430	65.98150-0050	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	1	1	1	
10440	06.56180-0714	RING ; SEAL A10x15	시일 링	密封环	3	3	3	3	3	3	3	
10450	65.05701-5624	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	1	1	1	1	1	1	1	
10600	06.78144-2204	SCREW ; HOLLOW NW10	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	1	1	1	
10610	06.56190-0706	RING ; SEAL A14x20	시일 링	密封环	2	2	2	2	2	2	2	
20010	65.11301-7010F	INJECTION DRIVE ASS'Y	분사 드라이브 조립품	喷射驱动总成	1	1	1	1	1	1	1	
20020	65.11309-0007A	• HOUSING ; INJECTION DRIVE BEARING	• 분사 드라이브 베어링 하우징	• 喷射驱动承壳	1	1	1	1	1	1	1	
20040	06.32092-0307	• BEARING ; TAPER ROLLER	• 테이퍼 롤러 베어링	• 锥形滚柱轴承	2	2	2	2	2	2	2	
20050	65.01510-0039	• SEAL ; OIL	• 오일 시일	• 机油封	1	1	1	1	1	1	1	
20060	65.11308-0001	• SHIM 0.5MM	• shim	• 垫片	1	1	1	1	1	1	1	R
20070	65.11308-0002	• SHIM 0.2MM(ALT V)	• shim	• 垫片	1	1	1	1	1	1	1	R
20080	65.11308-0003	• SHIM 0.15MM(ALT V)	• shim	• 垫片	1	1	1	1	1	1	1	R
20090	65.11308-0004	• SHIM 0.1MM(ALT V)	• shim	• 垫片	1	1	1	1	1	1	1	R
20100	65.11312-0007	• COVER ; INJECTION PUMP BEARING CASE	• 분사 펌프 베어링 케이스 커버	• 喷油泵轴承箱盖	1	1	1	1	1	1	1	
20110	06.01913-3115	• HEX. BOLT ASS'Y M8x25	• 육각 볼트 조립품	• 六角螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	
20120	65.11302-0009A	• SHAFT SM45C	• 축	• 轴	1	1	1	1	1	1	1	
20130	06.29141-0215	• KEY ; WOODRUFF 6x22	• 반달 키	• 半圆键	1	1	1	1	1	1	1	
20150	65.11301-0013C	• GEAR ; INJECTION PUMP DRIVE	• 연료 분사 펌프 구동 기어	• 喷油泵驱动齿轮	1	1	1	1	1	1	1	
20170	06.11250-4329	• NUT ; HEX. M24x1.5	• 육각 너트	• 六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	
20180	06.16050-0316	• WASHER ; LOCK 25	• 록킹 와셔	• 锁止垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
20200	65.11902-0017	GASKET ; MOUNTING FLANGE	마운팅 홀랜지 가스켓	支架衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
20210	65.90020-0079	BOLT ; COLLARED HEX.	칼러드 육각 볼트	套圈式六角螺栓	3	3	3	3	3	3	3	
30010	65.11401-0033	BRACKET ; INJECTION PUMP MOUNTING	분사 펌프 브라켓	喷油泵安装支架	1	1	1	1	1	1	1	
30030	06.22022-1112	PIN ; DOWEL 10M6x20	다우얼 핀	定位销	2	2	2	2	2	2	2	
30040	65.11405-0005	SHIM 0.1MM	shim	垫片	1	1	1	1	1	1	1	R
30050	65.11405-0006	SHIM 0.15MM(ALT V)	shim	垫片	1	1	1	1	1	1	1	R
30060	65.11405-0007	SHIM 0.2MM(ALT V)	shim	垫片	1	1	1	1	1	1	1	R

Fig.0110
INJECTION PUMP | 분사 펌프 | 喷射泵

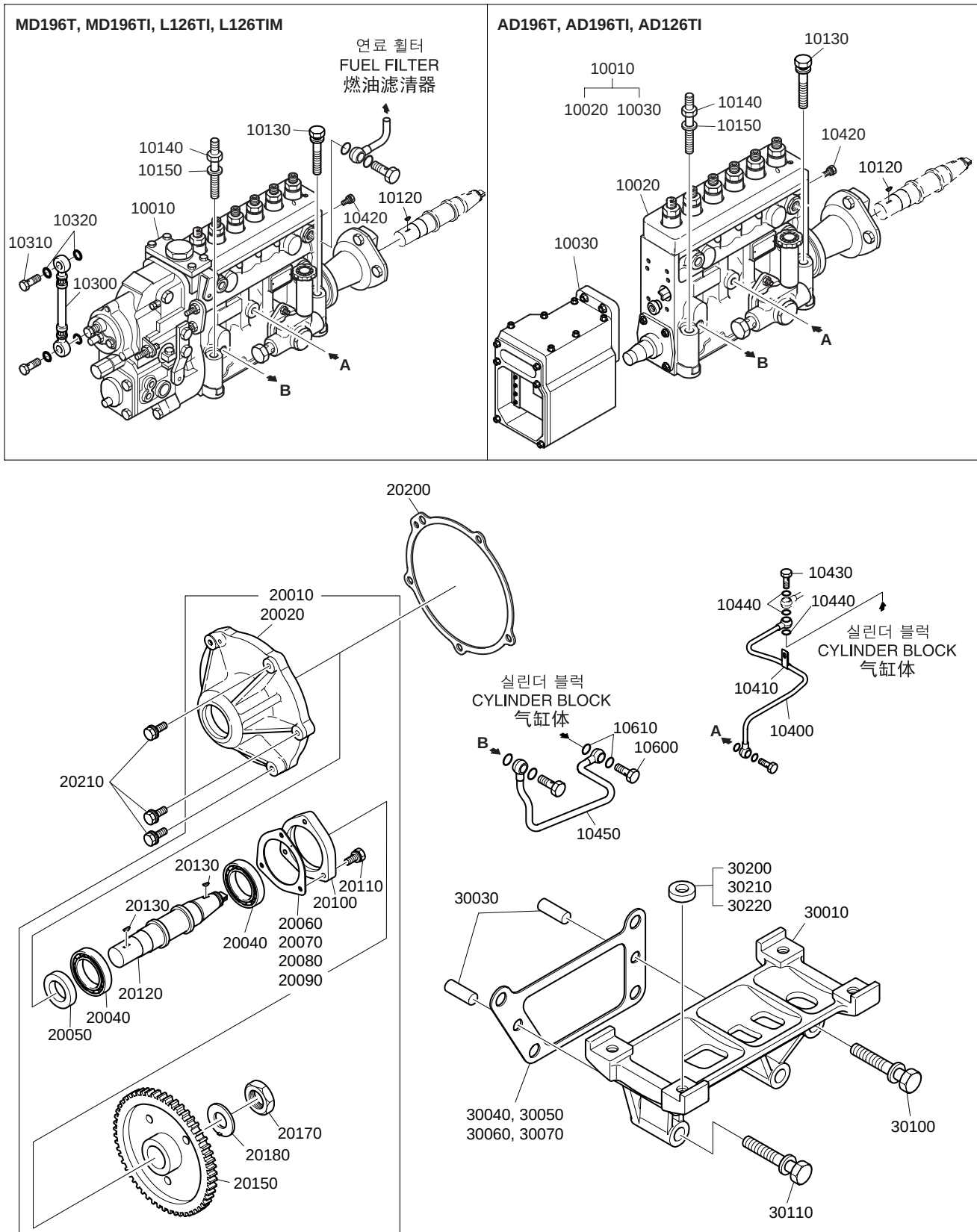


Fig.0110
INJECTION PUMP | 분사 펌프 | 喷射泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
30070	65.11405-0008	SHIM 0.5MM(ALT)	쉼	垫片	1	1	1	1	1	1	1	R
30100	06.01943-3332	BOLT ASS'Y M12x1.5x110	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
30110	06.01943-7324	BOLT ASS'Y M12x65	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
30200	65.11405-0009	SHIM 0.1MM	쉼	垫片	4	4	4	4	4	4	4	R
30210	65.11405-0010	SHIM 0.3MM	쉼	垫片	4	4	4	4	4	4	4	R
30220	65.11405-0013	SHIM 0.2MM	쉼	垫片	1	1	1	1	1	1	1	R

Fig.0120
LOW PRESSURE FUEL LINE | 저압 연료 라인 | 低压燃料线

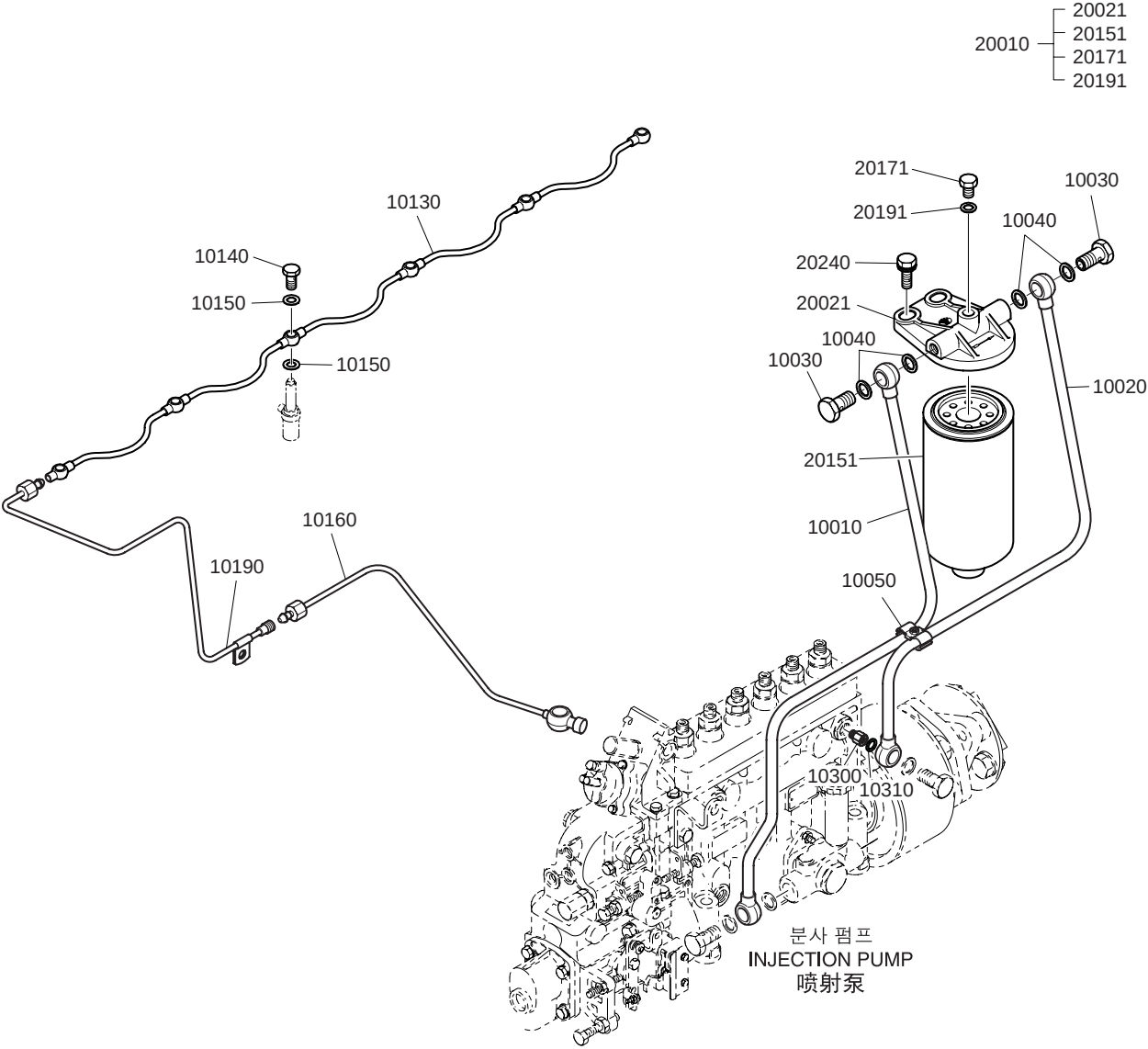


Fig.0120

LOW PRESSURE FUEL LINE | 저압 연료 라인 | 低压燃料线

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.12301-5282	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1	-	-	-	-	-	
-	65.12301-5281	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	-	-	1	1	1	1	1	
10020	65.12301-5283	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1	1	1	1	1	1	
10030	06.78144-2204	SCREW ; HOLLOW NW10	홀로우 나사	空心螺钉	2	2	2	2	2	2	2	
10040	06.56190-0706	RING ; SEAL A14x20	시일 링	密封环	4	4	4	4	4	4	4	
10050	65.97401-6009	PIPE CLIP ASS'Y	파이프 클립 조립품	管夹总成	1	1	1	1	1	1	1	
10130	65.12301-5232	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1	1	1	1	1	1	
10140	65.98150-0042A	SCREW ; HOLLOW M8x1	홀로우 나사	空心螺钉	6	6	6	6	6	6	6	
10150	06.56180-0712	RING ; SEAL A8x14	시일 링	密封环	12	12	12	12	12	12	12	
10160	65.12301-5286	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1	1	1	1	1	1	
10190	65.12301-5234A	PIPE ; FUEL	연료 파이프	输燃油管	1	1	1	1	1	1	1	
10300	65.98130-0139A	ADAPTER	어댑터	接头	1	1	1	1	1	1	1	
10310	06.56190-0706	RING ; SEAL A14x20	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
20010	65.12501-7023A	FUEL FILTER ASS'Y	연료 여과기 조립품	燃油滤清器总成	1	1	1	1	1	1	1	
20021	65.12504-5013B	· HEAD ; FUEL FILTER	· 연료 여과기 헤드	· 燃油滤清器盖	1	1	1	1	1	1	1	
20151	65.12503-5016A	· ELEMENT ; FUEL FILTER	· 연료여과기 엘레먼트	· 燃油滤清器芯	1	1	1	1	1	1	1	
20171	65.90310-0143	· SCREW ; PLUG M10x1.5	· 플러그 나사	· 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
20191	06.56180-0716	· RING ; SEAL A10x16	· 시일 링	· 密封环	1	1	1	1	1	1	1	
20240	06.01953-3318	BOLT ASS'Y M12x1.5x35	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	

Fig.0130
 ALTERNATOR & STARTER | 발전기 및 시동 전동기 | 发电机与启动器

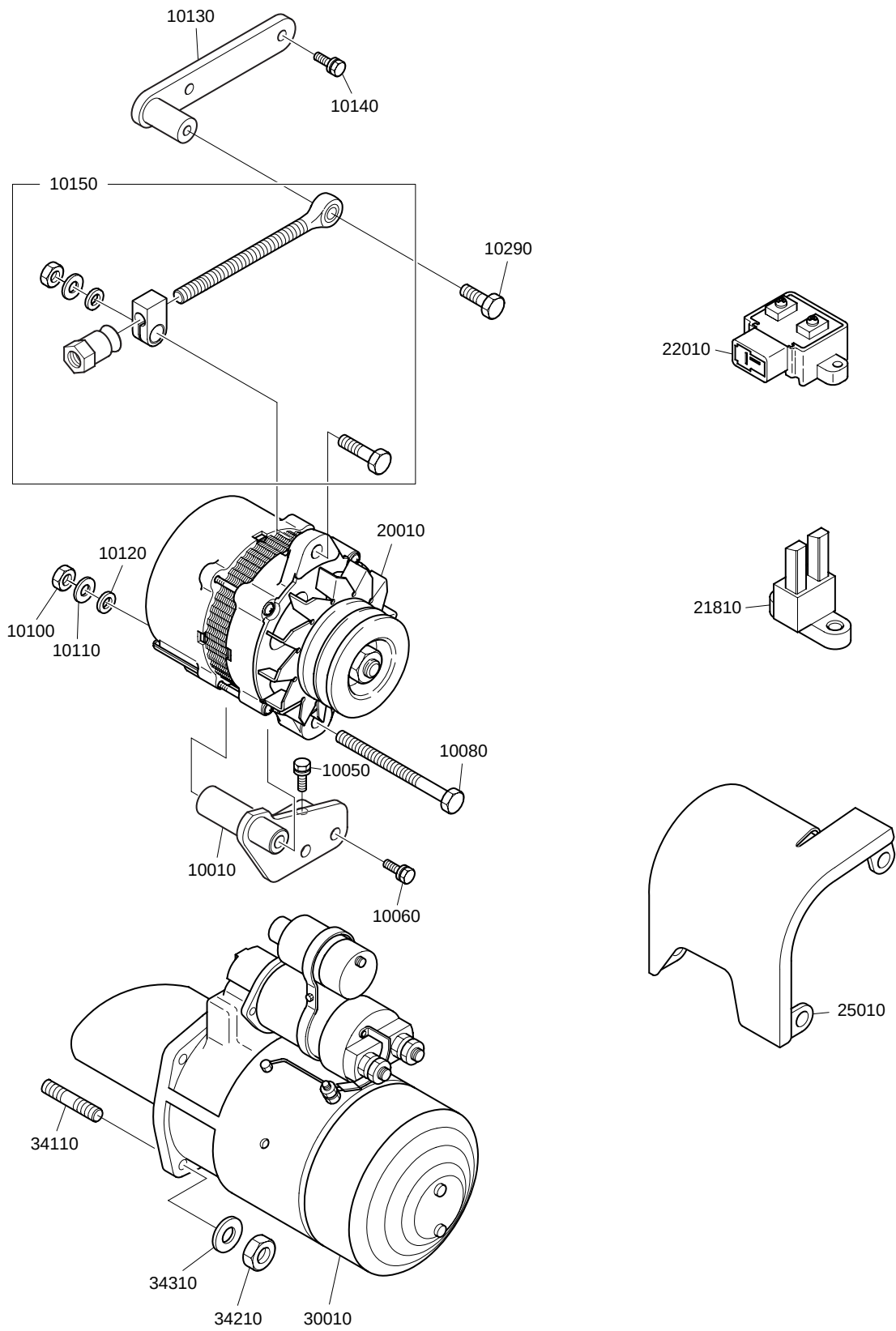


Fig.0130

ALTERNATOR & STARTER | 발전기 및 시동 전동기 | 发电机与启动器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.19102-5050A	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	발전기 마운팅 브라켓	发电机壳体支架	1	1	1	1	1	1	1	
10050	06.01913-3214	BOLT ASS'Y M10x22	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
10060	06.01943-3317	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10080	06.01494-4327	BOLT ; HEX.	육각 볼트	六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
10100	06.11063-9216	NUT ; HEX. M12x1.5	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	
10110	06.16731-6109	WASHER ; SPRING A12	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
10120	06.15010-2313	WASHER ; PLAIN 12	평 와셔	平垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
10130	65.19103-5034	BRACKET ; SUPPORT	서포트 브라켓	支撑架	1	1	1	1	1	1	1	
10140	06.01913-3214	BOLT ASS'Y M10x22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10150	65.19103-6011A	EYE BOLT ASS'Y	아이 볼트 조립품	吊耳螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
10290	06.01943-3319	BOLT ASS'Y M12x1.5x40	볼트 조립품	螺栓总成	1	1	1	1	1	1	1	
20010	65.26101-7138	· ALTERNATOR 24Vx50A	· 발전기	· 发电机	1	1	1	1	1	1	1	
21810	65.26106-5007	· · BRUSH ASS'Y	· · 브러쉬 조립품	· · 刷子总成	1	1	1	1	1	1	1	
22010	65.25601-0001	· · REGULATOR	· · 레귤레이터	· · 稳压器	1	1	1	1	1	1	1	
25010	65.26102-5006	COVER ; ALTERNATOR	발전기 커버	交流发电机盖	1	1	1	1	1	1	1	
30010	65.26201-7049A	· STARTER	· 시동 전동기	· 启动器	1	1	1	1	1	1	1	
34110	06.06225-0808	BOLT ; STUD M10x30	스터드 볼트	双头螺栓	3	3	3	3	3	3	3	
34210	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	3	3	3	3	3	3	3	
34310	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	3	3	3	3	3	3	3	

Fig.0140
ENGINE MOUNTING | 엔진 마운팅 | 发动机安装装置

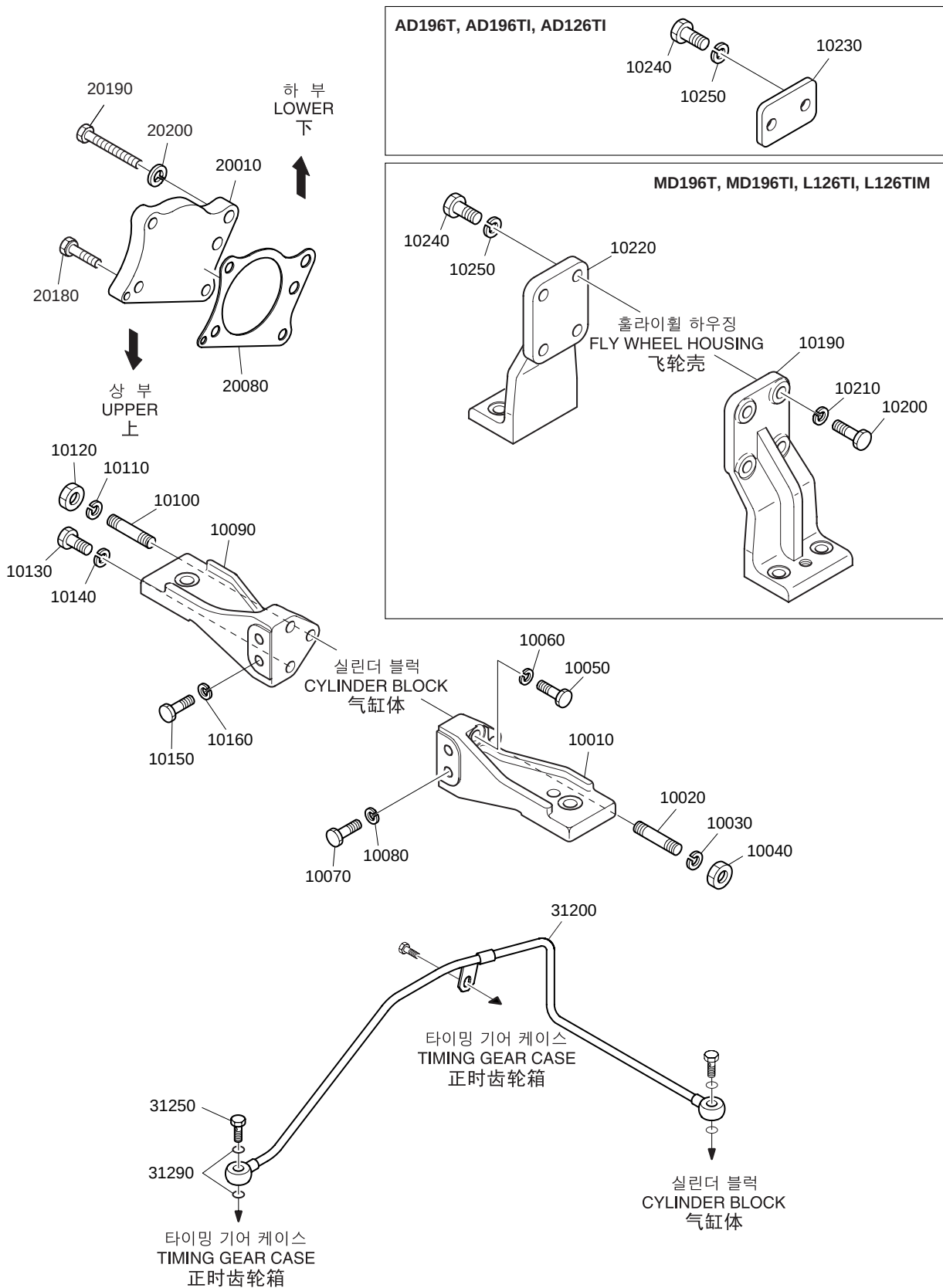


Fig.0140
ENGINE MOUNTING | 엔진 마운팅 | 发动机安装装置

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					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	MOUNTING ; ENGINE(L.H.)	엔진 마운팅	发动机安装装置	1	1	1	1	1	1	1	
10020	65.90201-0058	BOLT ; STUD M14x1.5x45	스터드 볼트	双头螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
10030	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
10040	06.11063-9217	NUT ; HEX.	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	
10050	06.01494-4410	BOLT ; HEX. M14x1.5x55	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10060	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
10070	06.01494-4414	BOLT ; HEX. M14x1.5x75	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10080	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
10090	60.41530-0018	MOUNTING ; ENGINE(R.H.)	엔진 마운팅	发动机安装装置	1	1	1	1	1	1	1	
10100	65.90201-0058	BOLT ; STUD M14x1.5x45	스터드 볼트	双头螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
10110	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
10120	06.11063-9217	NUT ; HEX.	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	
10130	06.01494-4410	BOLT ; HEX. M14x1.5x55	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10140	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
10150	06.01494-4416	BOLT ; HEX. M14x1.5x85	육각 볼트	六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
10160	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
10190	65.41510-0020	BRACKET ; REAR MOUNTING	리어 마운팅 브라켓	后部安装支架	1	1	1	1	-	-	-	
10200	06.01494-4408	BOLT ; HEX. M14x1.5x45	육각 볼트	六角螺栓	4	4	4	4	-	-	-	
10210	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	4	4	4	-	-	-	
10220	65.41510-0020	BRACKET ; REAR MOUNTING	리어 마운팅 브라켓	后部安装支架	1	1	1	1	-	-	-	
10230	65.91701-0539	SPACER	스페이서	衬套	-	-	-	-	1	1	1	
10240	06.01494-4408	BOLT ; HEX. M14x1.5x45	육각 볼트	六角螺栓	4	4	4	4	2	2	2	
10250	06.16731-2110	WASHER ; SPRING A14	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	4	4	4	2	2	2	
20010	60.91601-0010	COVER	커버	盖垫	1	1	1	1	1	1	1	
20080	65.47901-0010	GASKET ; POWER STEERING PUMP	파워 조향 펌프 가스켓	动力转向油泵衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
20180	06.01914-3219	BOLT ASS'Y M10x40	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
20190	06.01014-9221	BOLT ; HEX. M10x80	육각 볼트	六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
20200	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	
31200	65.05701-5961	PIPE ; OIL DELIVERY	오일 공급 파이프	输油管	1	1	1	1	1	1	1	
31250	65.98150-0056	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	1	1	1	
31290	06.56180-0712	RING ; SEAL A8x14	시일 링	密封环	2	2	2	2	2	2	2	

Fig.0150

TURBO CHARGER & OIL PIPE | 과급기 및 오일 파이프 | 涡轮增压器与机油管

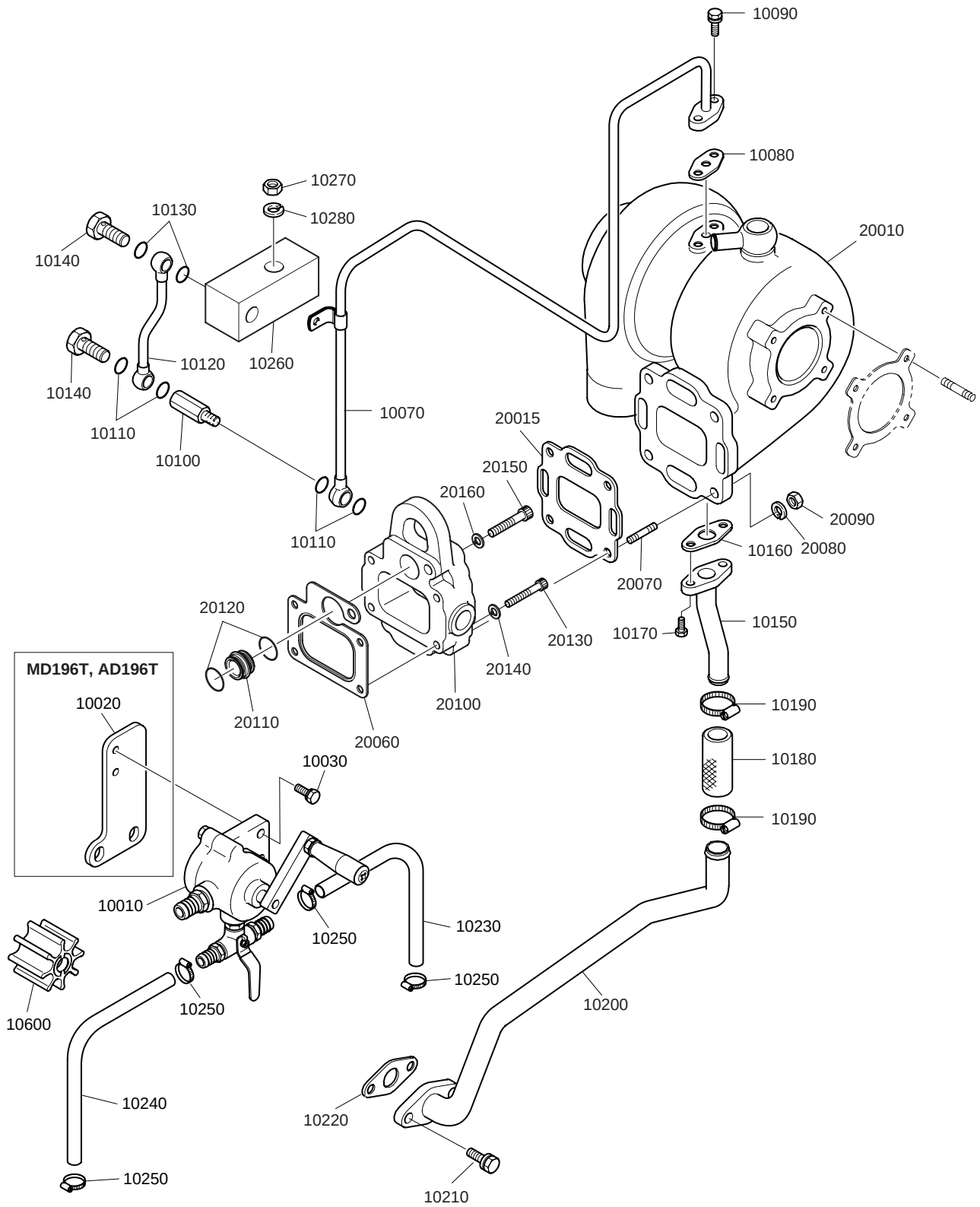


Fig.0150

TURBO CHARGER & OIL PIPE | 과급기 및 오일 파이프 | 涡轮增压器与机油管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					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	OIL PUMP ASS'Y	오일 펌프 조립품	机油泵总成	1	1	1	1	1	1	1	
10020	60.05140-0007	BRACKET ; HAND PUMP	핸드 펌프 브라켓	手压泵支架	1	-	-	-	1	-	-	
10030	06.01923-3218	BOLT ASS'Y M10x35	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10070	65.05701-5637	PIPE ; OIL DELIVERY	오일 공급 파이프	输油管	1	1	1	1	1	1	1	
10080	65.96601-0046A	GASKET ; OIL PIPE ADAPTER	오일 파이프 어댑터 가스켓	机油管接头衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10090	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8x22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10100	65.98131-0037	SCREW ; SPACER	스페이서 나사	间隔螺钉	-	-	-	-	-	1	-	
10110	06.56190-0704	RING ; SEAL A12x18	시일 링	密封环	-	-	-	-	-	4	-	
10120	65.05701-5409A	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	-	-	-	1	-	
10130	06.56190-0704	RING ; SEAL A12x18	시일 링	密封环	-	-	-	-	-	2	-	
10140	06.78144-2403	SCREW ; HOLLOW M12x1.5	홀로우 나사	空心螺钉	-	-	-	-	-	2	-	
10150	65.05701-5639	PIPE ; OIL RETURN	오일 리턴 파이프	回油管	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05701-5394	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	1	1	-	-	1	
10160	65.05903-0030A	GASKET ; OIL RETURN PIPE	오일 리턴 파이프 가스켓	回油管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10170	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8x22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10180	65.96301-0327A	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	1	1	1	1	1	
10190	65.97440-0103	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	-	-	-	2	-	-	
-	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	2	2	2	-	2	2	
10200	65.05701-5426	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.05701-5393	PIPE ; OIL	오일 파이프	油管	-	-	1	1	-	-	1	
10210	06.01943-3317	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10220	65.96601A0023	GASKET ; OIL PIPE	오일 파이프 가스켓	机油管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
10230	60.96301-0066	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	1	1	1	1	1	
10240	60.96301-0067	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	1	1	1	1	1	
10250	06.67020-0102	CLAMP ; HOSE NWS08	호스 클램프	软管夹	4	4	4	4	4	4	4	
10260	65.27501-0001	BRACKET ; GUIDE	가이드 브라켓	导支架	-	-	-	-	-	1	-	
10270	06.16731-2107	WASHER ; SPRING A8	스프링 와셔	弹簧垫圈	-	-	-	-	-	1	-	
10280	06.11063-8214	NUT ; HEX. M8	육각 너트	六角螺母	-	-	-	-	-	1	-	
10600	65.05109-0001	• IMPELLER ; OIL PUMP	• 오일 펌프 임펠러	• 机油泵叶轮	1	1	1	1	1	1	1	
20010	65.09100F7188	CHARGER ; TURBO	터보 차저	涡轮增压器	1	1	1	1	1	1	1	
20015	65.09901-0023	• GASKET	• 가스켓	• 衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
20060	65.08901-0029	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 가스켓	排气歧管衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
20070	65.90201-0072	BOLT ; STUD M10x1.5x30	스터드 볼트	双头螺栓	4	4	4	4	4	4	4	
20080	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	4	4	4	4	4	4	
20090	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	4	4	4	4	4	4	4	
20100	65.08105-6001	RING ; INTERMEDIATE	중간 링	中间环	1	1	1	1	1	1	1	
20110	65.06301-0215	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	
20120	06.56026-0101	O-RING	O-링	O-型环	2	2	2	2	2	2	2	
20130	06.02090-0520	BOLT ; SOCKET HEAD M10x55	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	4	4	4	4	4	4	4	
20140	06.16110-0107	WASHER ; SPRING 10	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	4	4	4	4	4	4	
20150	06.02101-0620	BOLT ; SOCKET HEAD M12x1.5x55	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	1	1	1	1	1	1	1	
20160	06.16110-0108	WASHER ; SPRING	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	

HEAT EXCHANGER & SEA WATER PUMP | 열교환기 및 해수 펌프 | 热交换器与海水泵



Fig.0160

HEAT EXCHANGER & SEA WATER PUMP | 열교환기 및 해수 펌프 | 热交换器与海水泵

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	60.06160-6065	HEAT EXCHANGER ASS'Y	열교환기 조립품	热交换器总成	1	-	-	-	1	-	-	
-	60.06160-6066	HEAT EXCHANGER ASS'Y	열교환기 조립품	热交换器总成	-	1	-	-	-	1	-	
-	65.06160-6002A	HEAT EXCHANGER ASS'Y	열교환기 조립품	热交换器总成	-	-	1	1	-	-	1	
10020	60.06165-0004	• HOUSING ; HEAT EXCHANGER	• 열교환기 하우징	• 热交换器底座	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.06165-0001A	• HOUSING ; HEAT EXCHANGER	• 열교환기 하우징	• 热交换器底座	-	-	1	1	-	-	1	
10030	60.06162-5041	• TUBE ASS'Y	• 튜브 조립품	• 导管总成	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.06162-5001A	• TUBE ASS'Y	• 튜브 조립품	• 导管总成	-	-	1	1	-	-	1	
10040	60.06163-0030	• COVER	• 커버	• 盖垫	1	1	1	1	1	1	1	
10050	60.06163-0033	• COVER ; HEAT EXCHANGER	• 열 교환기 커버	• 热交换器盖	1	-	-	-	1	-	-	
-	60.06163-0031	• COVER	• 커버	• 盖垫	-	1	1	1	-	1	1	
10060	06.56020-0120	• O-RING	• O-링	• O-型环	2	2	2	2	2	2	2	
10090	06.06226-0806	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	10	10	10	10	10	10	10	
10100	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	10	10	10	10	10	10	10	
10110	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	10	10	10	10	10	10	10	
20170	60.06301-0078	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	1	-	-	-	1	-	
-	65.06301-0684	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	1	1	-	-	1	
20180	65.96301-0263	HOSE ; SILICON D50x80	실리콘 호스	硅制软管	-	2	2	2	-	2	2	
20190	65.97440-0100	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	4	4	4	-	4	4	
30010	65.06800-7006	SEA WATER PUMP ASS'Y	해수 펌프 조립품	海水泵总成	1	1	1	1	1	-	1	
-	60.06800-7062	PUMP ; SEA WATER	해수 펌프	海水泵	-	-	-	-	-	1	-	
-	60.06815-0006	• GEAR ; SEA WATER PUMP	• 해수 펌프 기어	• 海水泵驱动齿轮	-	-	-	-	-	1	-	
30070	65.06301-0683	PIPE ; SEA WATER	해수 파이프	海水管	1	1	1	1	1	-	1	
30080	60.96605A0013	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	-	1	
30090	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10x30	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	-	2	
30100	65.06901-0036	GASKET ; WATER PUMP	냉각수 펌프 가스켓	冷却水泵衬垫	1	1	1	1	1	-	1	
-	60.06906-0019	GASKET ; SEA WATER PUMP	해수 펌프 가스켓	海水泵衬垫	-	-	-	-	-	1	-	
30110	06.01913-3217	BOLT ASS'Y M10x30	볼트 조립품	螺栓总成	6	6	6	6	6	3	6	
30120	60.06890-6012A	KINGSTON VALVE ASS'Y	킹스톤 밸브 조립품	通海阀总成	1	1	1	1	-	-	-	

COOLING WATER PIPE | 냉각수 파이프 | 冷却水管

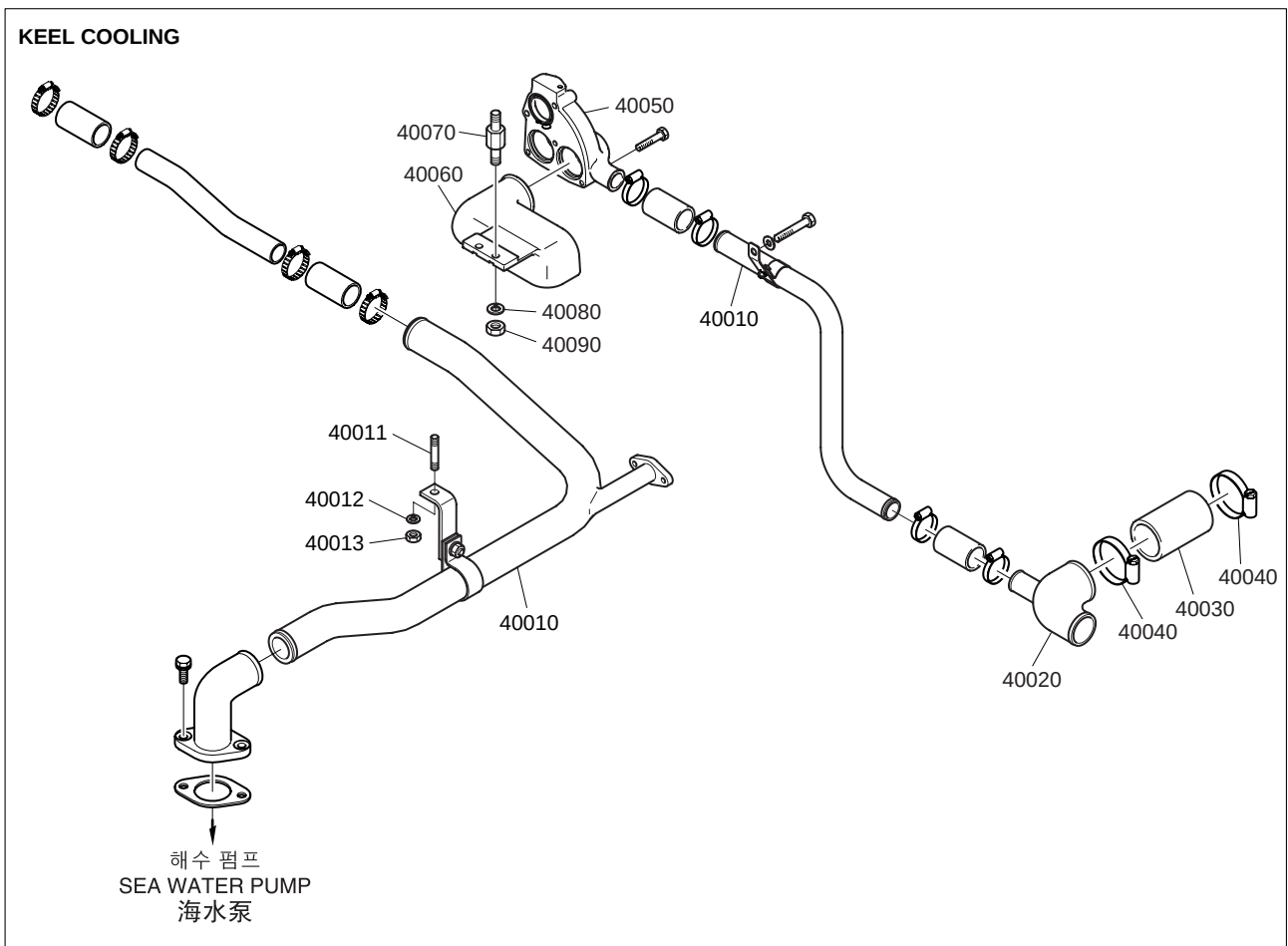
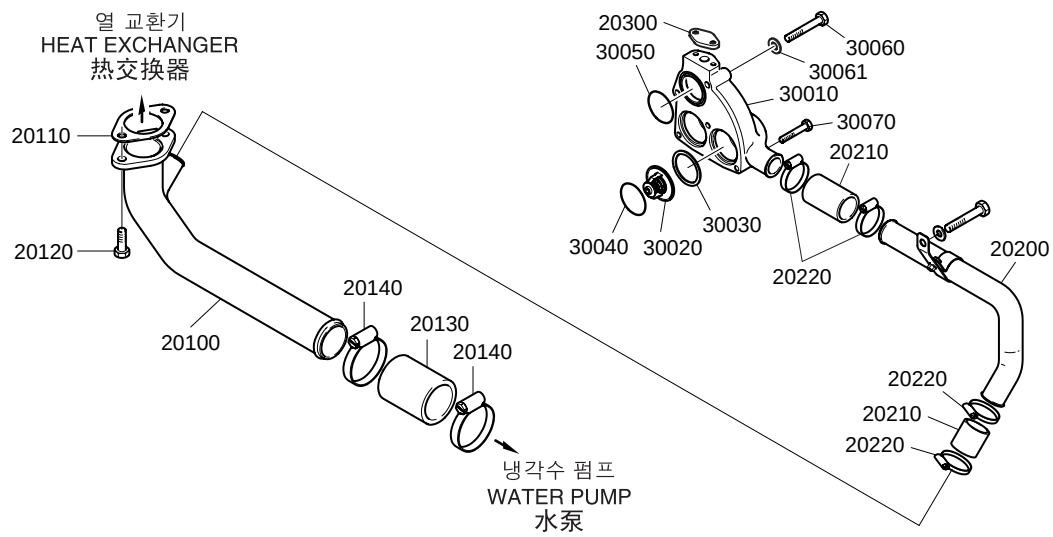


Fig.0170
COOLING WATER PIPE | 냉각수 파이프 | 冷却水管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
20010	60.06301-5378	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	
20020	65.06903-0021	GASKET ; COOLING WATER PIPE	냉각수 파이프 가스켓	冷却水管密封	1	1	1	1	1	1	1	
20030	06.02090-0513	BOLT ; SOCKET HEAD	소켓 헤드 볼트	内六角螺栓	2	2	2	2	2	2	2	
20040	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	2	2	2	2	2	2	2	
20050	60.06301-5377	COVER ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 커버	排气歧管盖垫	1	1	1	1	1	1	1	
20060	60.06903-0030	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
20070	06.01913-3118	BOLT ASS'Y M8x35	볼트 조립품	螺栓总成	6	6	6	6	6	6	6	
20080	65.96301-0264	HOSE ; SILICON D53x80	실리콘 호스	硅制软管	1	1	1	1	1	1	1	
20090	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	2	2	2	2	2	
20150	65.96301-0263	HOSE ; SILICON D50x80	실리콘 호스	硅制软管	1	1	1	1	1	1	1	
20160	65.97440-0100	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	2	2	2	2	2	2	
20230	60.06301-5379A	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	
20240	65.96301-0261	HOSE ; SILICON D28x80	실리콘 호스	硅制软管	1	1	1	1	1	1	1	
20250	65.96301-0118B	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	1	1	1	1	1	
20260	65.97440-0102	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	3	3	3	3	3	3	3	
20270	65.97440-0101	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	1	1	1	1	1	1	1	
20280	04.27405-0222A	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	1	1	1	1	1	
20290	65.97440-0045	CLAMP ; HOSE	호스 클램프	软管夹	2	2	2	2	2	2	2	
20310	65.06301-5274	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	
20320	65.05903-0030	GASKET ; OIL RETURN PIPE	오일 리턴 파이프 가스켓	回油管衬垫	2	2	2	2	2	2	2	
20330	06.01913-3114	BOLT ASS'Y M8x22	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	4	4	4	
20850	65.98103-0030	UNION ; BANJO	밴조 유니언	鼓形管接头	1	1	1	1	1	1	1	
20860	65.98150-0077	SCREW ; HOLLOW	홀로우 나사	空心螺钉	1	1	1	1	1	1	1	
20870	65.90310-0145	SCREW ; PLUG	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
20880	06.56190-0724	RING ; SEAL A25x30	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
20920	06.08092-2404	SCREW ; PLUG AM14x1.5	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
20930	06.56190-0706	RING ; SEAL A14x20	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	

Fig.0180

EXPANSION TANK & COOLING WATER PIPE | 팽창 탱크 및 냉각수 파이프 | 膨胀水箱冷却水管

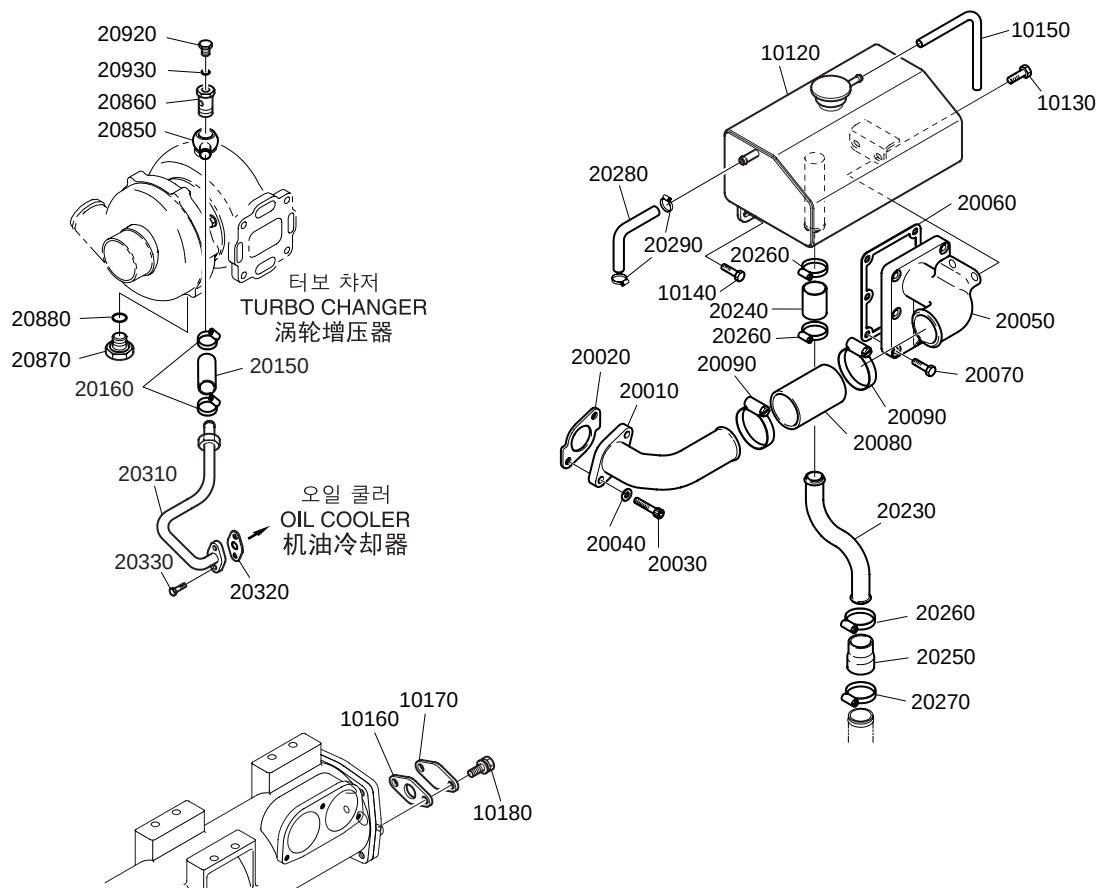


Fig.0180

EXPANSION TANK & COOLING WATER PIPE | 팽창 탱크 및 냉각수 파이프 | 膨脹水箱冷却水管

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10120	65.06167-6004	TANK ; EXPANSION	팽창 탱크	膨脹水箱	1	1	1	1	1	1	1	
10130	06.01913-3214	BOLT ASS'Y M10x22	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10140	06.01913-3218	HEX. BOLT ASS'Y M10x35	육각 볼트 조립품	六角螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
10150	04.50010-0615	HOSE ; VINYL 8x700	비닐 호스	乙烯基软管	1	1	1	1	1	1	1	
10160	60.06903A0013	GASKET	가스켓	衬垫	-	-	-	-	1	1	1	
10170	65.91615-0017	COVER ; BLIND	블라인드 커버	盲板盖	-	-	-	-	1	1	1	
10180	06.01923-3217	BOLT ASS'Y M10x30	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	-	-	2	2	2	
20100	60.06301-5392	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	
20110	65.96601-0057	GASKET NW60	가스켓	衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
20120	06.01943-3317	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
20130	65.96301-0266	HOSE ; SILICON D60x120	실리콘 호스	硅制软管	1	1	1	1	1	1	1	
20140	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	4	4	4	2	4	4	
20200	60.06301-6006	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.06301-6057	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	-	-	1	1	-	-	1	
20210	65.96301-0262	HOSE ; SILICON D38x80	실리콘 호스	硅制软管	2	2	2	2	2	2	2	
20220	65.97440-0101	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	4	4	4	4	4	4	4	
20300	65.91601-0006	COVER ; END(PLATE)	엔드 커버	端盖	1	1	1	1	1	1	1	
30010	65.06404-0023	HOUSING ; THERMOSTAT	수온조절기 하우징	节温器壳	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.06404-0026	HOUSING ; THERMOSTAT	수온조절기 하우징	节温器壳	-	-	1	1	-	-	1	
30020	51.06402-0061	THERMOSTAT	수온 조절기	温度调节器总成	2	2	2	2	2	2	2	
30030	65.06901A0069	GASKET	가스켓	衬垫	2	2	2	2	2	2	2	
30040	06.56342-1208	O-RING 60x4	O-링	O-型环	2	2	2	2	2	2	2	
30050	06.56020-0108	O-RING G60	O-링	O-型环	1	1	1	1	1	1	1	
30060	06.01913-3223	BOLT ASS'Y M10x60	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
30061	06.15010-2312	WASHER ; PLAIN 10.5	평 와셔	平垫圈	2	2	-	-	2	2	-	
30070	06.01923-3129	BOLT ASS'Y M8x90	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	3	3	3	3	3	
40010	65.06301-6067	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	OP
-	65.06301-6069	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	OP
40011	06.06226-0806	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	1	1	1	1	1	1	1	OP
40012	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	1	1	1	OP
40013	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	1	1	1	OP
40020	65.06301-0178	PIPE ; COOLING WATER	냉각수 파이프	冷却水管	1	1	1	1	1	1	1	OP
40030	65.96301-0266	HOSE D60x120	호 스	管	1	1	1	1	1	1	1	OP
40040	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE	호스 클램프	软管夹	2	2	2	2	2	2	2	OP
40050	65.06404-0023	HOUSING ; THERMOSTAT	수온조절기 하우징	节温器壳	1	1	1	1	1	1	1	OP
40060	65.06404-5023	HOUSING ; THERMOSTAT	수온조절기 하우징	节温器壳	1	1	1	1	1	1	1	OP
40070	06.06226-0806	BOLT ; STUD	스터드 볼트	双头螺栓	2	2	2	2	2	2	2	OP
40080	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	2	2	2	2	2	2	2	OP
40090	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	2	2	2	2	2	2	2	OP

Fig.0190

INTAKE & EXHAUST SYSTEM | 흡기 및 배기 장치 | 进气与排气系统

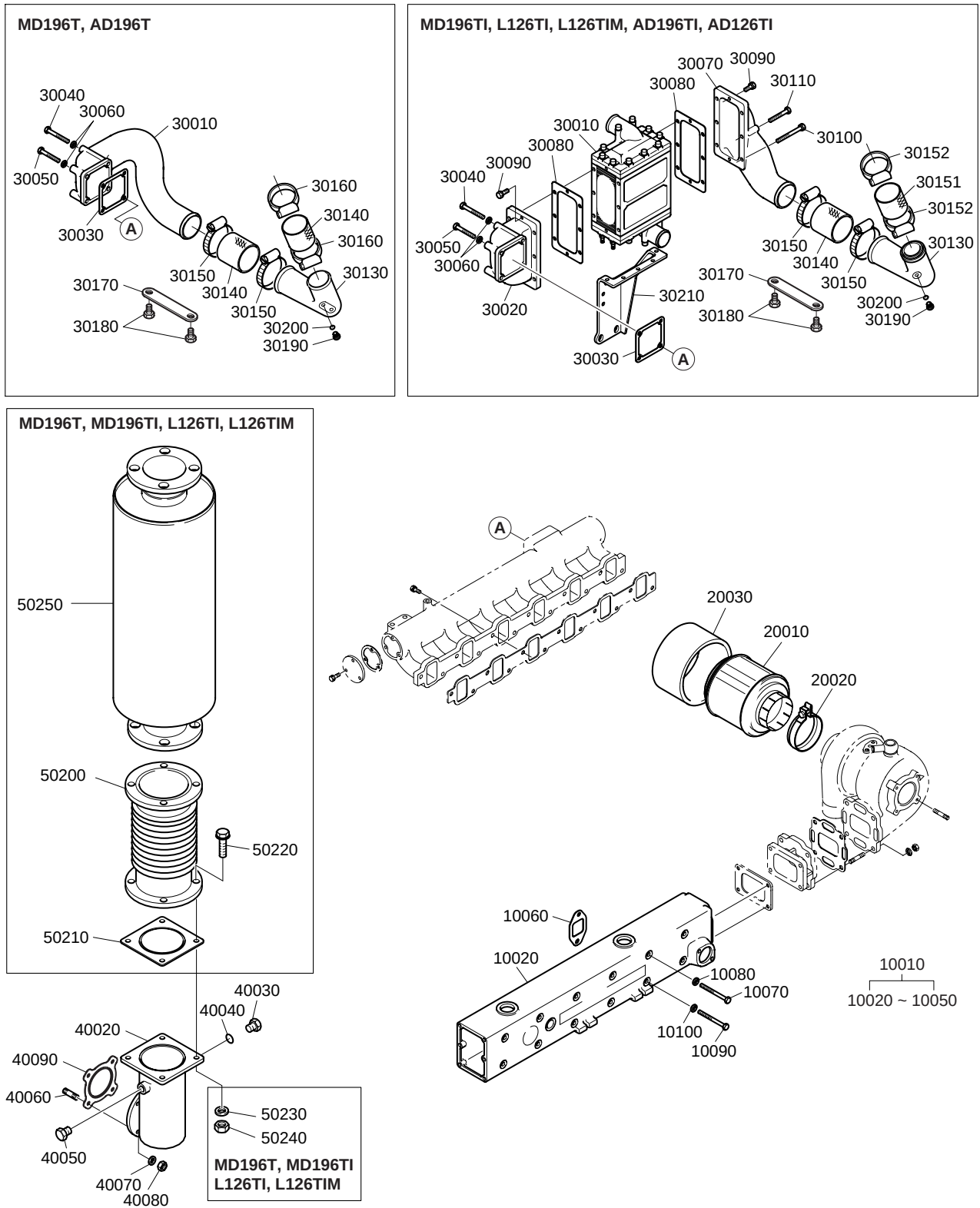


Fig.0190

INTAKE & EXHAUST SYSTEM | 흡기 및 배기 장치 | 进气与排气系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.08101-6005	MANIFOLD ; EXHAUST	배기 매니홀드	排气歧管	1	1	1	1	1	1	1	
10020	65.08101-0210	· MANIFOLD ; EXHAUST	· 배기 매니홀드	· 排气歧管	1	1	1	1	1	1	1	
10060	65.08901A0012	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	배기 매니홀드 가스켓	排气歧管衬垫	6	6	6	6	6	6	6	
10070	06.01013-9229	BOLT ; HEX. M10x140	육각 볼트	六角螺栓	6	6	6	6	6	6	6	
10080	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	6	6	6	6	6	6	6	
10090	06.01493-4323	BOLT M12x140	볼 트	螺栓	6	6	6	6	6	6	6	
10100	06.16731-2109	WASHER ; SPRING A12	스프링 와셔	弹簧垫圈	6	6	6	6	6	6	6	
20010	65.08301-5009	CLEANER ; AIR	에어 클리너	空气清洁器	1	1	1	1	1	1	1	
20020	65.97401-5015	CLAMP ; FILTER	휠터 클램프	滤清器夹具	1	1	1	1	1	1	1	
20030	65.08304-0005	ELEMENT ; AIR CLEANER	에어 클리너 엘레먼트	空气过滤器芯	1	1	1	1	1	1	1	
30010	65.08202-0249	PIPE ; INTAKE	흡기 파이프	进气油管	1	-	-	-	1	-	-	
-	65.09500-7003	COOLER ; INTER	인터 쿨러	内冷却器	-	1	-	-	-	1	-	
-	65.09500-7020	COOLER ; INTER	인터 쿨러	内冷却器	-	-	1	1	-	-	1	
30020	60.09411-0012	BEND ; AIR	에어 벤드	气体弯头	-	1	1	1	-	1	1	
30030	60.08904-0001	GASKET ; INTER COOLER	공기냉각기 가스켓	空气中冷器衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
30040	06.01013-9241	BOLT ; HEX. M10x115	육각 볼트	六角螺栓	2	-	-	-	2	-	-	
-	06.01013-9237	BOLT ; HEX. M10x125	육각 볼트	六角螺栓	-	2	2	2	-	2	2	
30050	06.01013-9221	BOLT ; HEX. M10x80	육각 볼트	六角螺栓	2	-	-	-	2	-	-	
-	06.01013-9222	BOLT ; HEX. M10x1.5x85	육각 볼트	六角螺栓	-	2	2	2	-	2	2	
30060	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	4	4	4	4	4	4	
30070	65.09411-0051	BEND ; AIR	에어 벤드	气体弯头	-	1	1	1	-	1	1	
30080	60.09905-0005	GASKET ; INTER COOLER	공기냉각기 가스켓	空气中冷器衬垫	-	2	2	2	-	2	2	
30090	06.01913-3117	BOLT ASS'Y M8x30	볼트 조립품	螺栓总成	-	13	13	13	-	13	13	
30100	06.01913-3131	BOLT ASS'Y M8x100	볼트 조립품	螺栓总成	-	1	-	-	-	1	-	
-	06.01923-3127	BOLT ASS'Y M8x80	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	1	1	-	-	1	
30110	06.01013-9128	BOLT ; HEX. M8x130	육각 볼트	六角螺栓	-	2	-	-	-	2	-	
-	06.01923-3132	BOLT ASS'Y M8x110	볼트 조립품	螺栓总成	-	-	2	2	-	-	2	
30130	65.08202-0248	STAKE ; INTAKE	흡기관	进气管	1	1	1	1	1	1	1	
30140	65.96301-0270	HOSE ; SILICON D75x80	실리콘 호스	硅制软管	2	2	1	1	2	2	1	
30150	65.97440-0097	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	-	-	-	2	-	-	
-	65.97440-0002	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	4	2	2	-	4	2	
30151	65.96301-0270	HOSE ; SILICON D75x80	실리콘 호스	硅制软管	-	-	1	1	-	-	1	
30152	65.97440-0002	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	-	-	2	2	-	-	2	
30160	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	2	-	-	-	2	-	-	
30170	65.97480-0523	HOLDER	홀 더	支架	1	1	-	-	1	1	-	
-	65.97480-0187	HOLDER	홀 더	支架	-	-	1	1	-	-	1	
30180	06.01913-3212	BOLT ASS'Y M10x18	볼트 조립품	螺栓总成	2	2	2	2	2	2	2	
30190	65.90310-0048	SCREW ; PLUG M10x1.5	플러그 나사	螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
30200	06.56180-0716	RING ; SEAL A10x16	시일 링	密封环	1	1	1	1	1	1	1	
30210	60.09520-5003	BRACKET ; INTER COOLER	인터 쿨러 브라켓	内冷却器支架	-	1	-	-	-	1	-	
-	65.09520-5001	BRACKET ; INTER COOLER	인터 쿨러 브라켓	内冷却器支架	-	-	1	1	-	-	1	
40020	65.08112-5008A	· ELBOW ; EXHAUST	· 배기 엘보우	· 排气弯管	1	1	1	1	1	1	1	
40030	06.08092-2405	· SCREW ; PLUG M16x1.5	· 플러그 나사	· 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
40040	06.56190-0709	· RING ; SEAL A16x22	· 시일 링	· 密封环	1	1	1	1	1	1	1	

Fig.0190
 INTAKE & EXHAUST SYSTEM | 흡기 및 배기 장치 | 进气与排气系统

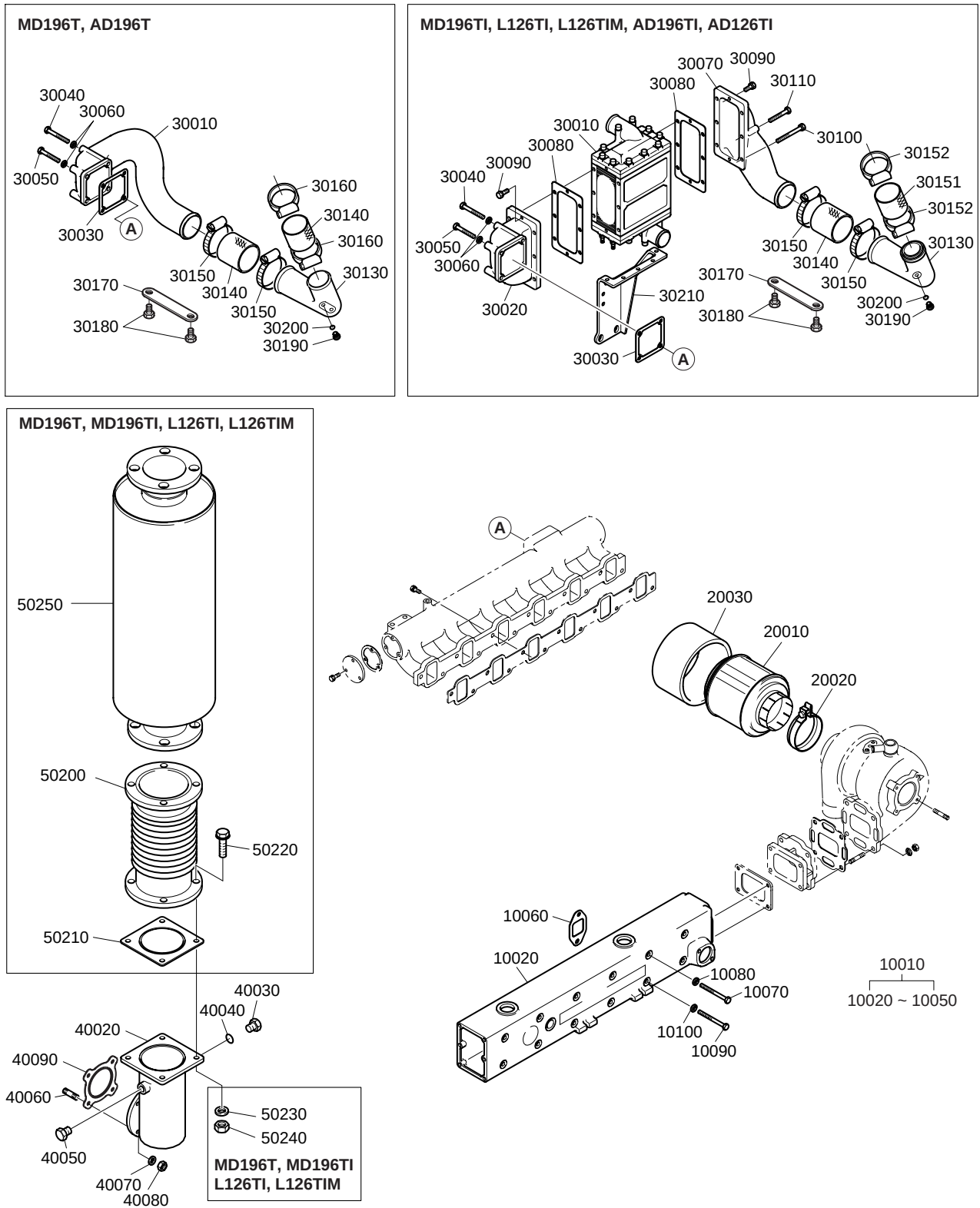


Fig.0190

INTAKE & EXHAUST SYSTEM | 흡기 및 배기 장치 | 进气与排气系统

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
40050	65.90310-0123	• SCREW ; PLUG PT1/4	• 플러그 나사	• 螺塞	1	1	1	1	1	1	1	
40060	06.06225-0706	• BOLT ; STUD M8x25	• 스터드 볼트	• 双头螺栓	4	4	4	4	4	4	4	
40070	06.16731-2107	• WASHER ; SPRING A8	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	4	4	4	4	4	4	4	
40080	06.11063-8214	• NUT ; HEX. M8	• 육각 너트	• 六角螺母	4	4	4	4	4	4	4	
40090	65.09901-0022	• GASKET	• 가스켓	• 衬垫	1	1	1	1	1	1	1	
50200	65.15211-5003	PIPE ; BELLOWS	벨로스 파이프	风箱油管	1	1	1	1	-	-	-	
50210	65.15901-0010	GASKET	가스켓	衬垫	1	1	1	1	-	-	-	
50220	06.01283-7218	BOLT ; HEX. M10x35	육각 볼트	六角螺栓	4	4	4	4	-	-	-	
50230	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	4	4	4	4	-	-	-	
50240	06.11063-9218	NUT ; HEX. M16x1.5	육각 너트	六角螺母	4	4	4	4	-	-	-	
50250	65.15101-6004	MUFFLER	머플러	消声器	1	1	1	1	-	-	-	

Fig.0200
CONTROL | 컨트롤 | 控制器

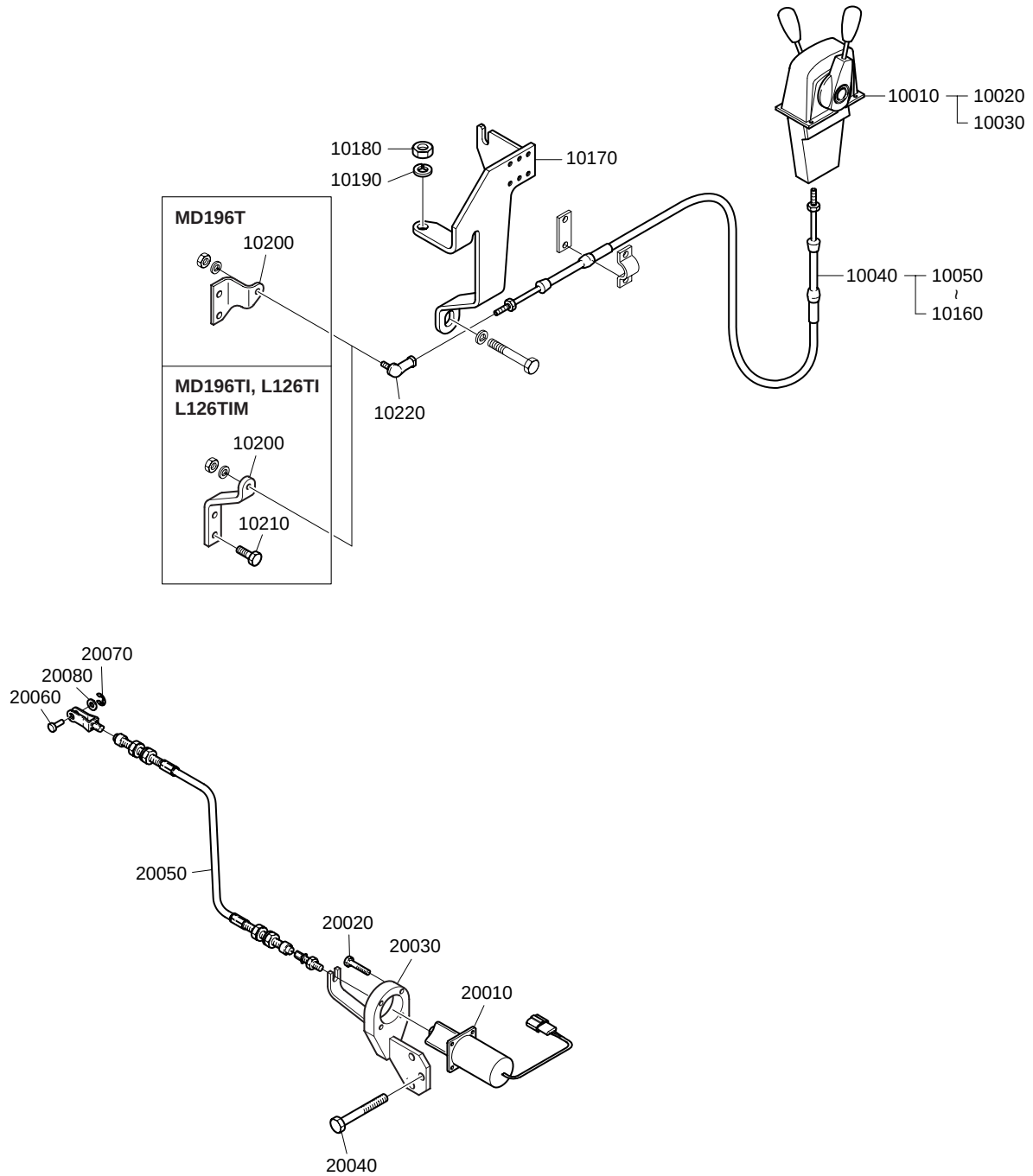


Fig.0200
CONTROL | 컨트롤 | 控制器

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					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	CONTROL HEAD ASS'Y	컨트롤 헤드 조립품	控制器头盖总成	1	1	1	1	-	-	-	
10020	60.32601-6004	· CONTROL ASS'Y	· 컨트롤 조립품	· 控制器总成	1	1	1	1	-	-	-	
10030	65.32601-6001	· BOX ; REMOTE CONTROL	· 리모트 컨트롤 박스	· 遥控操作箱	1	1	1	1	-	-	-	
10040	65.32610-8002	CABLE ; CONTROL	컨트롤 케이블	调节电缆	2	2	2	2	-	-	-	
10050	60.32610-6113	· CABLE ; CONTROL 2.5M	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10060	60.32610-6115	· CABLE ; CONTROL 4.5M	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10070	65.32610-6007	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10080	65.32610-6008	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10090	65.32610-6009	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10100	65.32610-6010	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10110	65.32610-6011	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10120	65.32610-6012	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10130	65.32610-6013	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10140	65.32610-6014	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10150	65.32610-6015	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10160	65.32610-6016	· CABLE ; CONTROL	· 컨트롤 케이블	· 调节电缆	1	1	1	1	-	-	-	
10170	60.32630-5001	BRACKET	브라켓	支架	1	-	-	-	-	-	-	
-	65.32630-5011B	BRACKET	브라켓	支架	-	1	1	1	-	-	-	
10180	06.11063-8215	NUT ; HEX. M10	육각 너트	六角螺母	1	1	1	1	-	-	-	
10190	06.16731-2108	WASHER ; SPRING A10	스프링 와셔	弹簧垫圈	1	1	1	1	-	-	-	
10200	60.25953-0004	LEVER ; CONTROL	케이블 레버	控制杆	1	-	-	-	-	-	-	
-	65.11165-0013	LEVER ; CONTROL	컨트롤 레버	控制杆	-	1	1	1	-	-	-	
10210	06.01913-2911	BOLT ASS'Y M6x16	볼트 조립품	螺栓总成	-	2	2	2	-	-	-	
10220	60.11613-6001	JOINT ; ANGLE	앵글 조인트	角钢接头	2	2	2	2	-	-	-	
20010	65.25900-6010	SOLENOID ASS'Y	솔레노이드 조립품	螺线管总成	1	1	1	1	-	-	-	
20020	06.01913-2917	BOLT ASS'Y M6x30	볼트 조립품	螺栓总成	4	4	4	4	-	-	-	
20030	65.25909-5002	BRACKET ; SOLENOID	솔레노이드 브라켓	螺线管支架	1	1	1	1	-	-	-	
20040	06.01913-3215	BOLT ASS'Y M10x25	볼트 조립품	螺栓总成	3	3	1	1	-	-	-	
20050	60.11610-7031	STOP CABLE ASS'Y	정지 케이블 조립품	止动电缆总成	1	1	1	1	-	-	-	
20060	60.91010-0011	PIN	핀	销	1	1	1	1	-	-	-	
20070	06.29030-2108	RING	링	环	1	1	1	1	-	-	-	
20080	06.15010-2309	WASHER ; PLAIN 6.4	평 와셔	平垫圈	1	1	1	1	-	-	-	

Fig.0210
MARINE GEAR | 마린 기어 | 船用齿轮

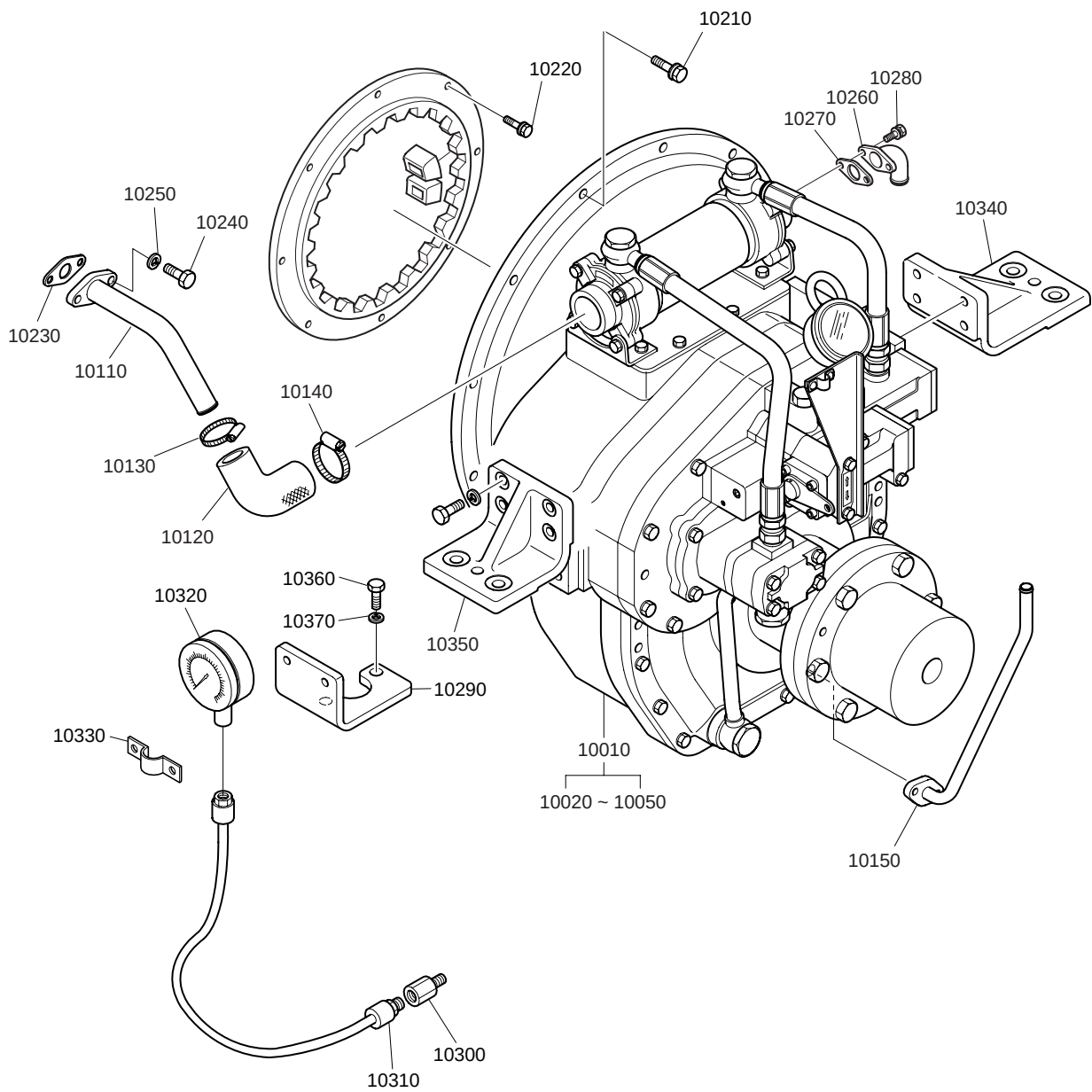


Fig.0210
MARINE GEAR | 마린 기어 | 船用齿轮

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					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	GEAR ; MARINE DMT130HL	마린 기어	船用齿轮	1	-	-	-	-	-	-	OP
10020	60.34100-7269	• GEAR ; MARINE 2.57 DMT136H	• 마린 기어	• 船用齿轮	1	-	-	-	-	-	-	OP
10030	60.34100-7268	• GEAR ; MARINE 1.97 DMT136H	• 마린 기어	• 船用齿轮	1	-	-	-	-	-	-	OP
10040	60.34100-7270	• GEAR ; MARINE 3.03 DMT136H	• 마린 기어	• 船用齿轮	1	-	-	-	-	-	-	OP
10050	60.34100-7271	• GEAR ; MARINE 3.46 DMT136H	• 마린 기어	• 船用齿轮	1	-	-	-	-	-	-	OP
10110	65.06301-5235	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	1	-	-	-	-	-	-	
10120	60.96301-0061	• HOSE ; RUBBER	• 고무 호스	• 橡胶软管	1	-	-	-	-	-	-	
10130	65.97440-0102	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	1	-	-	-	-	-	-	
10140	65.97440-0101	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	1	-	-	-	-	-	-	
10150	65.05701-5448	• PIPE ; OIL	• 오일 파이프	• 油管	1	-	-	-	-	-	-	
10010	60.34107-0005	• • RING ; SEAL	• • 시일 링	• • 密封环	8	-	-	-	-	-	-	
10150	60.34000-8053	GEAR ; MARINE MGN123E	마린 기어	船用齿轮	1	1	-	-	-	-	-	OP
10160	60.34100-7264	• GEAR ; MARINE 1.97 MGN123E	• 마린 기어	• 船用齿轮	1	1	-	-	-	-	-	OP
10170	60.34100-7265	• GEAR ; MARINE 2.57 MGN123E	• 마린 기어	• 船用齿轮	1	1	-	-	-	-	-	OP
10180	60.34100-7266	• GEAR ; MARINE 3.08 MGN123E	• 마린 기어	• 船用齿轮	1	1	-	-	-	-	-	OP
10190	60.34100-7267	• GEAR ; MARINE 3.46 MGN123E	• 마린 기어	• 船用齿轮	1	1	-	-	-	-	-	OP
10200	06.01923-3218	• BOLT ASS'Y M10x35	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	12	12	-	-	-	-	-	
10210	06.01943-3317	• BOLT ASS'Y M12x1.5x30	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	8	8	-	-	-	-	-	
10220	60.06301-5151	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	1	1	-	-	-	-	-	
10230	60.06301-5381	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	1	1	-	-	-	-	-	
10240	65.96301-0261	• HOSE ; SILICON D28x80	• 실리콘 호스	• 硅制软管	1	1	-	-	-	-	-	
10250	65.97440-0102	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	2	2	-	-	-	-	-	
10260	60.06301-5103A	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	1	1	-	-	-	-	-	
10270	60.06303A0013	• GASKET	• 가스켓	• 衬垫	1	1	-	-	-	-	-	
10280	06.01913-3217	• BOLT ASS'Y M10x30	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	6	6	-	-	-	-	-	
10290	60.61750-0028	• BRACKET ; MOUNTING	• 마운팅 브라켓	• 壳体左支架	1	1	-	-	-	-	-	
10300	60.98130-0047	• ADAPTER	• 어댑터	• 接头	1	1	-	-	-	-	-	
10310	60.05701-6004	• HOSE ; OIL	• 오일 호스	• 机油橡胶软管	1	1	-	-	-	-	-	
10320	60.27431-7023	• GAUGE ; OIL PRESS	• 오일 압력 게이지	• 油压表	1	1	-	-	-	-	-	
10330	65.97401-0148	• CLIP ; OIL PRESS GAUGE	• 오일 압력 게이지 클립	• 油压表夹	1	1	-	-	-	-	-	
10340	60.41510-0052	• BRACKET ; MOUNTING(R.H.)	• 마운팅 브라켓	• 壳体右支架(右)	1	1	-	-	-	-	-	
10350	60.41510-0053	• BRACKET ; MOUNTING(L.H.)	• 마운팅 브라켓	• 壳体左支架(左)	1	1	-	-	-	-	-	
10360	06.01283-7319	• BOLT ; HEX. M12x40	• 육각 볼트	• 六角螺栓	8	8	-	-	-	-	-	
10370	06.16731-2109	• WASHER ; SPRING A12	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	8	8	-	-	-	-	-	
10010	65.34000-8017	KIT ; MARINE GEAR	마린 기어 키트	船用齿轮组件	1	1	-	-	-	-	-	OP
-	65.34000-8019	KIT ; MARINE GEAR	마린 기어 키트	船用齿轮组件	-	-	1	1	-	-	-	OP
10020	65.34100-7078	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	1	1	1	1	-	-	-	OP
10030	65.34100-7079	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	1	1	1	1	-	-	-	OP
10110	65.06301-5235	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	1	1	-	-	-	-	-	
-	65.06301-5234	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	-	-	1	1	-	-	-	
10120	65.96301-0328	• HOSE ; RUBBER	• 고무 호스	• 橡胶软管	1	1	1	1	-	-	-	
10130	65.97440-0075	• CLAMP ; HOSE P25~40	• 호스 클램프	• 软管夹	2	2	2	2	-	-	-	
10150	65.05701-5449	• PIPE ; OIL	• 오일 파이프	• 油管	1	1	1	1	-	-	-	
10020	60.34100-7276	• GEAR ; MARINE 1.97 TK450	• 마린 기어	• 船用齿轮	-	1	-	-	-	-	-	OP

Fig.0210
MARINE GEAR | 마린 기어 | 船用齿轮

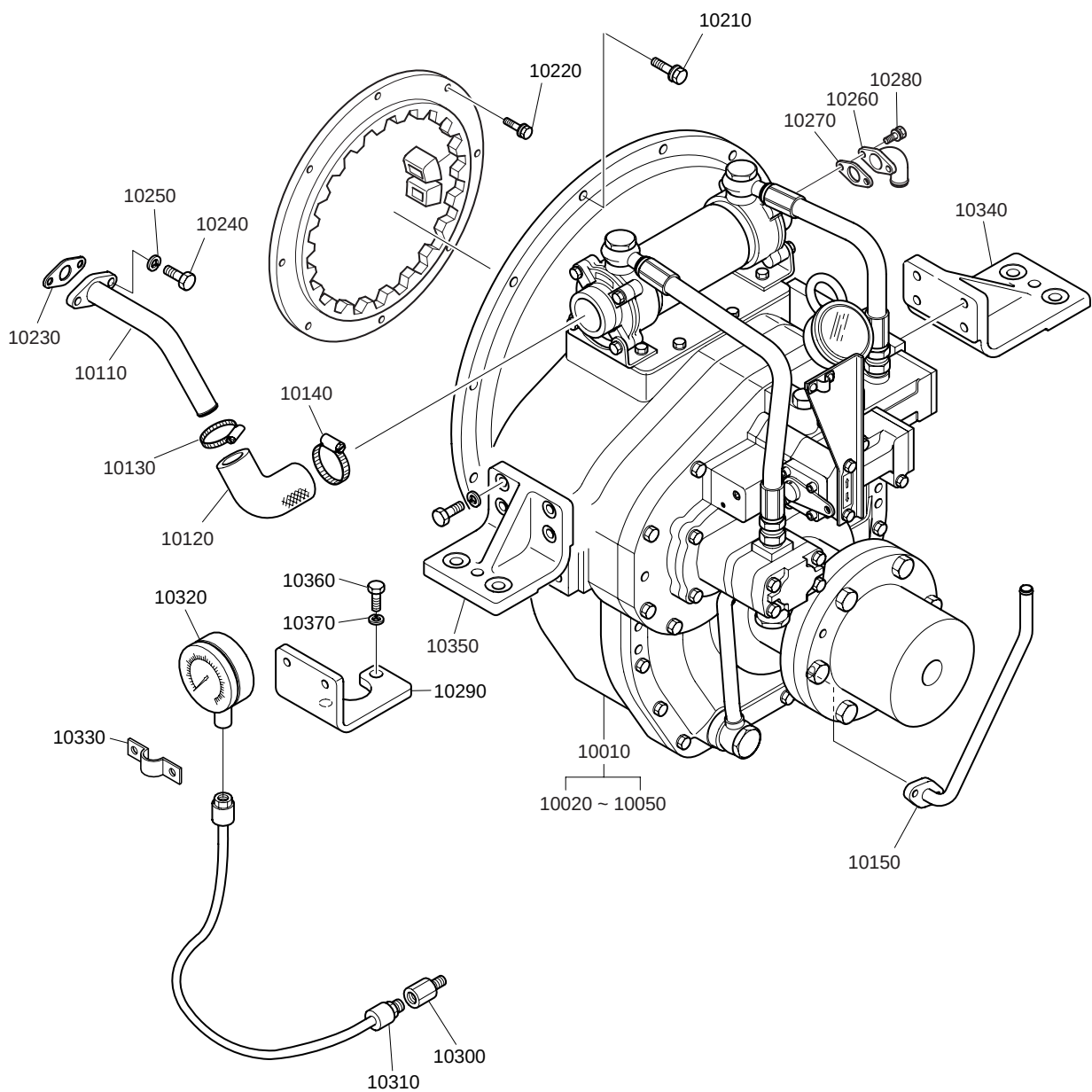


Fig.0210
MARINE GEAR | 마린 기어 | 船用齿轮

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10030	60.34100-7277	• GEAR ; MARINE 2.53 TK450	• 마린 기어	• 船用齿轮	-	1	-	-	-	-	-	OP
10040	60.34100-7278	• GEAR ; MARINE 3.04 TK450	• 마린 기어	• 船用齿轮	-	1	-	-	-	-	-	OP
10050	60.34100-7279	• GEAR ; MARINE 3.42 TK450	• 마린 기어	• 船用齿轮	-	1	-	-	-	-	-	OP
10110	65.06301-5235	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	-	1	-	-	-	-	-	
10120	60.96301-0061	• HOSE ; RUBBER	• 고무 호스	• 橡胶软管	-	1	-	-	-	-	-	
10130	65.97440-0102	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	-	1	-	-	-	-	-	
10140	65.97440-0101	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	-	1	-	-	-	-	-	
10150	65.05701-5448	• PIPE ; OIL	• 오일 파이프	• 油管	-	1	-	-	-	-	-	
10010	65.34000-8022	KIT ; MARINE GEAR	마린 기어 키트	船用齿轮组件	-	1	-	-	-	-	-	OP
10020	65.34100-7087	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	-	-	-	-	-	OP
10030	65.34100-7088	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	-	-	-	-	-	OP
10040	65.34100-7089	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	-	-	-	-	-	OP
10050	65.34100-7090	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	-	-	-	-	-	OP
10110	65.06301-5235	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	-	1	-	-	-	-	-	
10120	60.96301-0061	• HOSE ; RUBBER	• 고무 호스	• 橡胶软管	-	1	-	-	-	-	-	
10130	65.97440-0102	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	-	1	-	-	-	-	-	
10140	65.97440-0101	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	-	1	-	-	-	-	-	
10150	65.05701-5448	• PIPE ; OIL	• 오일 파이프	• 油管	-	1	-	-	-	-	-	
10400	65.34100-7188	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	1	1	-	-	-	OP
10410	65.34100-7189	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	1	1	-	-	-	OP
10420	65.34100-7190	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	1	1	-	-	-	OP
10430	65.34100-7191	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	1	1	-	-	-	OP
10440	65.34100-7192	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	1	1	-	-	-	OP
10450	65.34100-7193	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	1	1	1	-	-	-	OP
10480	65.06301-5805	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	-	1	1	1	-	-	-	
10500	06.01286-1215	• BOLT ; HEX. M10x25	• 육각 볼트	• 六角螺栓	-	2	2	2	-	-	-	
10800	65.34000-8050	KIT ; MARINE GEAR	마린 기어 키트	船用齿轮组件	-	1	1	1	-	-	-	OP
10010	65.34000-8015	GEAR ; MARINE TK500	마린 기어	船用齿轮	-	-	1	-	-	-	-	OP
10020	65.34100-7046	• GEAR ; MARINE 1.97 TK500	• 마린 기어	• 船用齿轮	-	-	1	-	-	-	-	OP
10030	65.34100-7059	• GEAR ; MARINE 2.53 TK500	• 마린 기어	• 船用齿轮	-	-	1	-	-	-	-	OP
10040	65.34100-7060	• GEAR ; MARINE 3.04 TK500	• 마린 기어	• 船用齿轮	-	-	1	-	-	-	-	OP
10050	65.34100-7061	• GEAR ; MARINE 3.42 TK500	• 마린 기어	• 船用齿轮	-	-	1	-	-	-	-	OP
10110	65.06301-5234	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	-	-	1	-	-	-	-	
10120	60.96301-0061	• HOSE ; RUBBER	• 고무 호스	• 橡胶软管	-	-	1	-	-	-	-	
10130	65.97440-0102	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	-	-	1	-	-	-	-	
10140	65.97440-0101	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	-	-	1	-	-	-	-	
10150	65.05701-5448	• PIPE ; OIL	• 오일 파이프	• 油管	-	-	1	-	-	-	-	
10010	65.34000-8027	KIT ; MARINE GEAR	마린 기어 키트	船用齿轮组件	-	-	1	-	-	-	-	OP
10020	65.34100-7103	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	-	1	-	-	-	-	OP
10030	65.34100-7104	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	-	1	-	-	-	-	OP
10110	65.06301-5236	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	-	-	1	-	-	-	-	
10120	65.96301-0328	• HOSE ; RUBBER	• 고무 호스	• 橡胶软管	-	-	1	-	-	-	-	
10130	65.97440-0075	• CLAMP ; HOSE 25~40	• 호스 클램프	• 软管夹	-	-	2	-	-	-	-	
10150	65.05701-5449	• PIPE ; OIL	• 오일 파이프	• 油管	-	-	1	-	-	-	-	

Fig.0210
MARINE GEAR | 마린 기어 | 船用齿轮

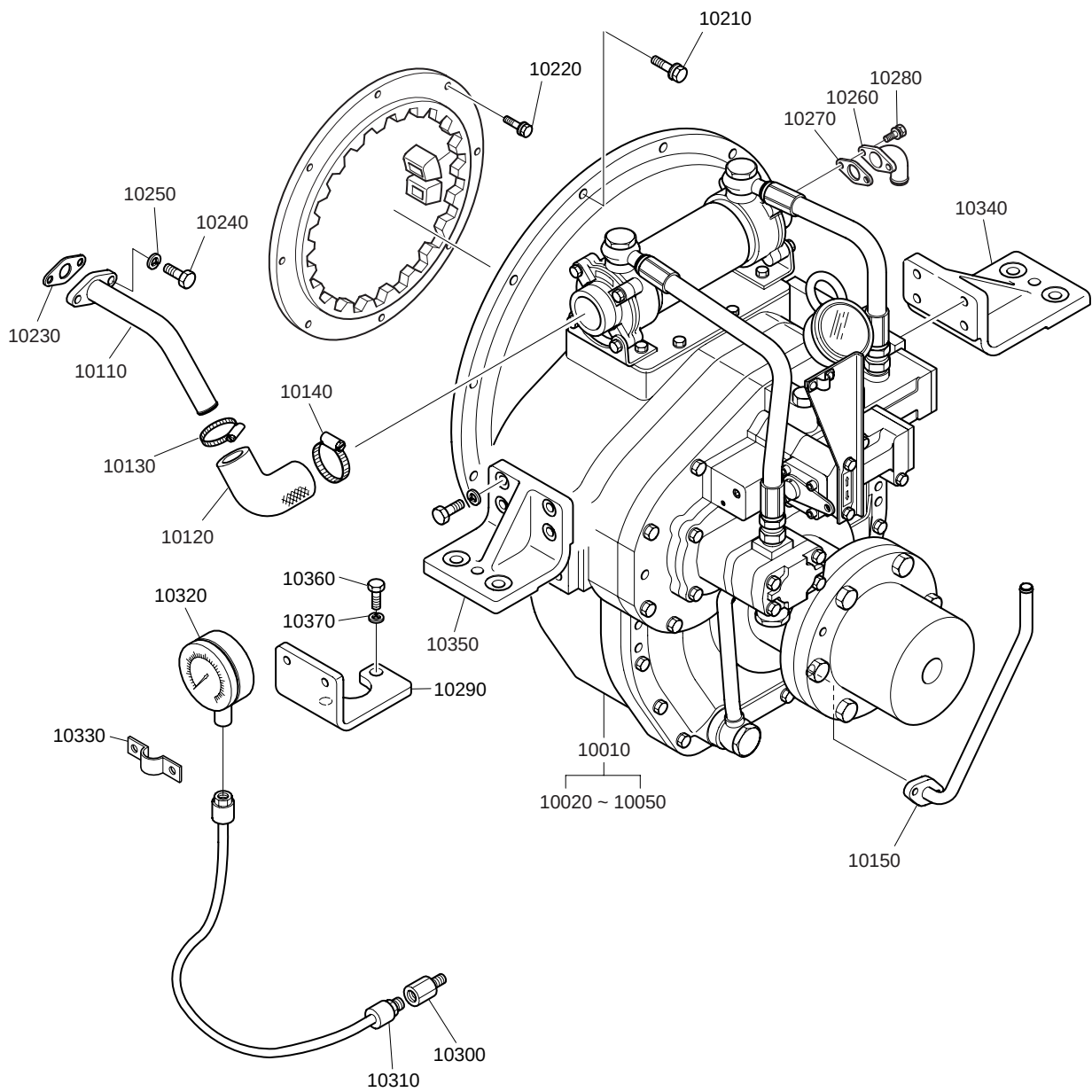


Fig.0210
MARINE GEAR | 마린 기어 | 船用齿轮

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10010	65.34000-8023	KIT ; MARINE GEAR	마린 기어 키트	船用齿轮组件	-	-	1	1	-	-	-	OP
10020	65.34100-7091	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	-	1	1	-	-	-	OP
10030	65.34100-7092	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	-	1	1	-	-	-	OP
10040	65.34100-7093	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	-	1	1	-	-	-	OP
10050	65.34100-7094	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	-	1	1	-	-	-	OP
10060	65.34100-7095	• REDUCTION ASS'Y	• 감속기 조립품	• 减速器总成	-	-	1	1	-	-	-	OP
10110	65.06301-5234	• PIPE ; COOLING WATER	• 냉각수 파이프	• 冷却水管	-	-	1	1	-	-	-	
10120	60.96301-0061	• HOSE ; RUBBER	• 고무 호스	• 橡胶软管	-	-	1	1	-	-	-	
10130	65.97440-0102	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	-	-	1	1	-	-	-	
10140	65.97440-0101	• CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	• 호스 클램프(밴드형)	• 软管夹(滚边形)	-	-	1	1	-	-	-	
10150	65.05701-5448	• PIPE ; OIL	• 오일 파이프	• 油管	-	-	1	1	-	-	-	
10210	06.01923-3218	• BOLT ASS'Y M10x35	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	12	12	12	12	-	-	-	
10220	06.01943-3317	• BOLT ASS'Y M12x1.5x30	• 볼트 조립품	• 螺栓总成	8	8	8	8	-	-	-	
10230	60.06903A0013	• GASKET	• 가스켓	• 衬垫	1	1	1	1	-	-	-	
10240	06.01286-1215	• BOLT ; HEX. M10x25	• 육각 볼트	• 六角螺栓	2	2	2	2	-	-	-	

Fig.0220
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(1)

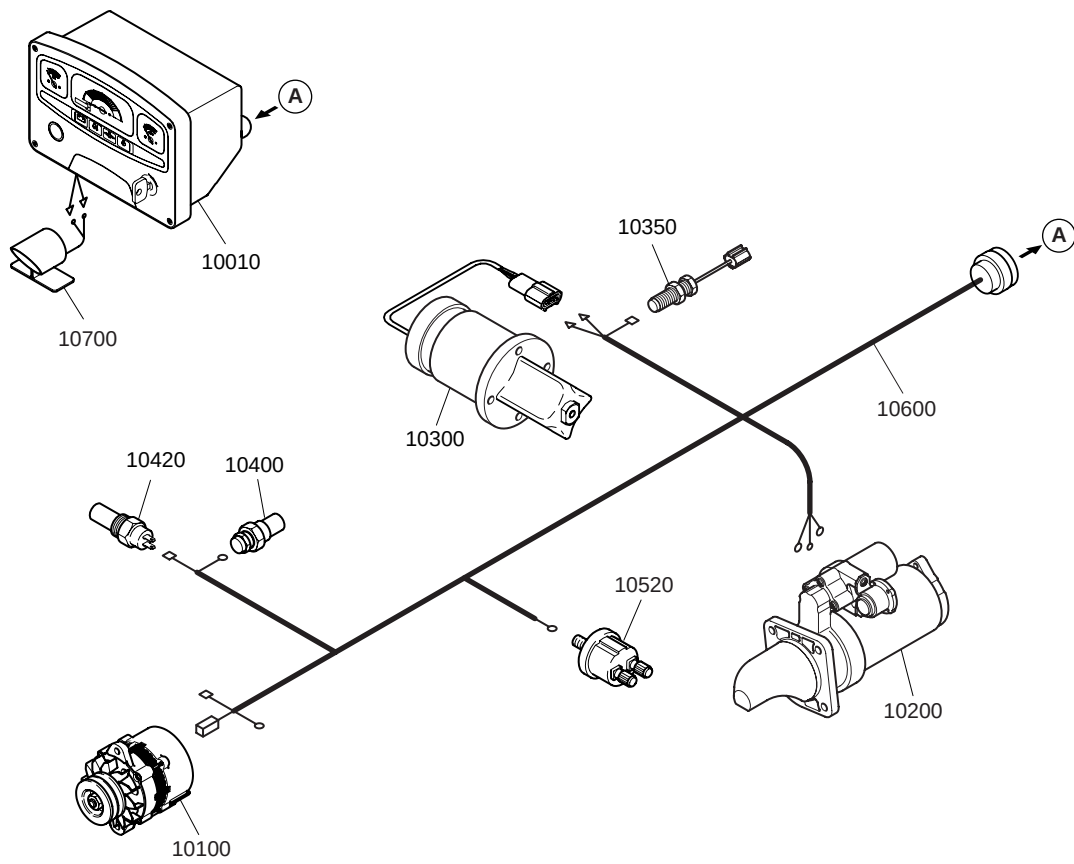


Fig.0220
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(1)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10250	06.16731-2108	• WASHER ; SPRING A10	• 스프링 와셔	• 弹簧垫圈	2	2	2	2	-	-	-	
10010	65.61700-6031	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	1	1	1	-	-	-	
10100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	1	1	1	-	-	-	
10200	65.26201-7049A	STARTER	시동 전동기	启动器	1	1	1	1	-	-	-	
10300	65.25900-6010	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	1	1	1	-	-	-	
10350	65.27103-7002C	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	1	1	1	1	-	-	-	
10400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	1	1	1	1	-	-	-	
10420	65.27405-6003	SENSOR ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	1	1	1	1	-	-	-	
10520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	1	1	1	1	-	-	-	
10600	65.29101-6116	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	1	1	1	-	-	-	

Fig.0230
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(2)

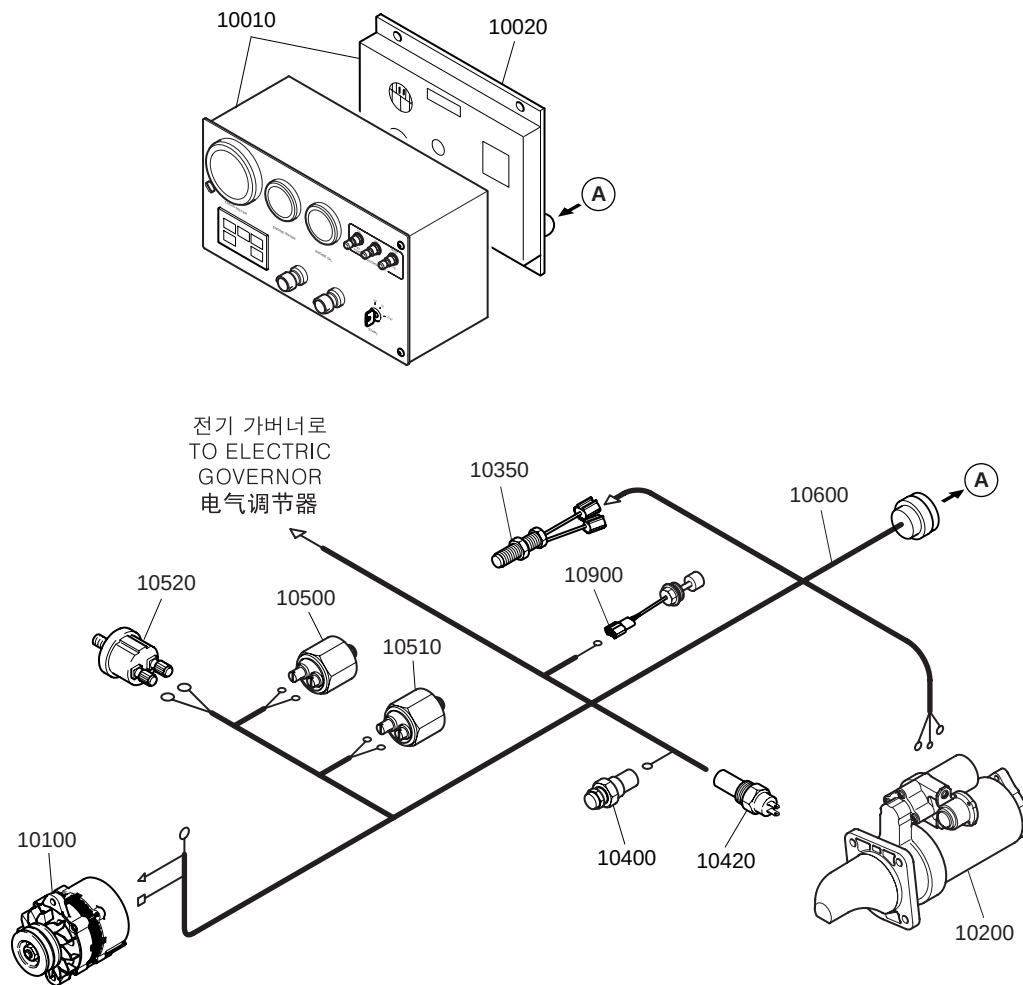


Fig.0230
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(2)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10070	60.25301-6003	BUZZER	부 저	蜂鸣器	1	1	1	1	-	-	-	OP
10010	65.61700-6022A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	-	-	-	-	1	1	1	
10020	65.11220-7008	· CONTROLLER ; ACTUATOR	· 액츄에이터 컨트롤러	· 控制器执行器	-	-	-	-	1	1	1	
10100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	-	-	-	1	1	1	
-	65.26101-7101	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	-	-	-	1	1	1	
10200	65.26201-7049A	STARTOR	시동 전동기	启动器	-	-	-	-	1	1	1	
-	65.26201-7066	STARTOR	시동 전동기	启动器	-	-	-	-	1	1	1	
10350	65.27103-7010	SENSOR ; TACHO	타고 센서	转速器传感器	-	-	-	-	1	1	1	
10400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	-	-	-	-	1	1	1	
10420	65.27405-6003	SENSOR ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	-	-	-	-	1	1	1	
10500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	-	-	-	1	1	1	
10510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	-	-	-	1	1	1	
10520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	-	-	-	-	1	1	1	
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	-	-	-	-	1	1	1	
10600	65.29101-6120	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	-	-	-	1	1	1	
-	65.29101-6122	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	-	-	-	1	1	1	

Fig.0240
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统 (3)

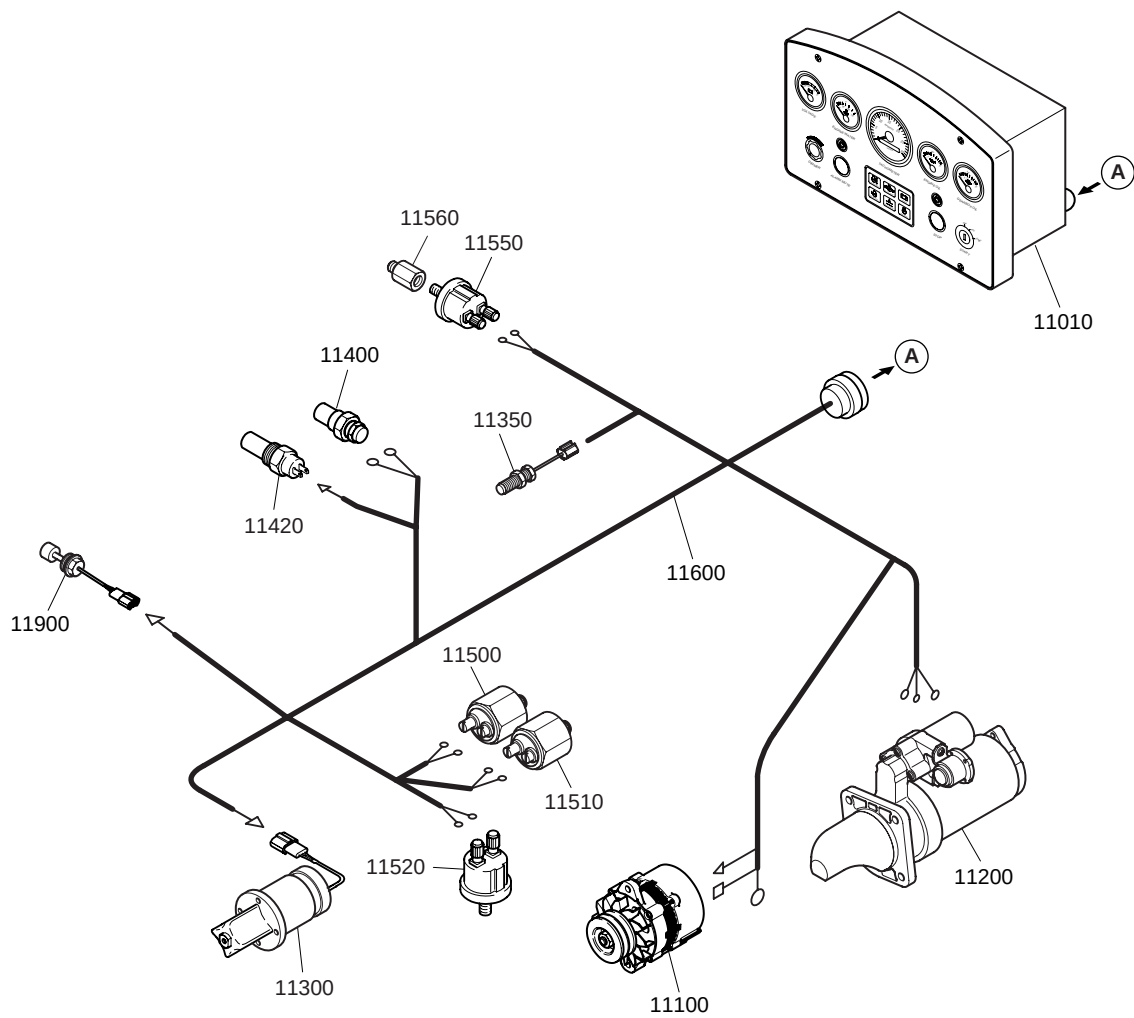


Fig.0240
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(3)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
10900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누설 스위치	燃油泄漏开关	-	-	-	-	1	1	1	OP
11010	65.61700-6023A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	1	1	1	-	-	-	OP
11100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	1	1	1	-	-	-	OP
-	65.26101-7101	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	1	1	1	-	-	-	OP
11200	65.26201-7049A	STARTER	시동 전동기	启动器	1	1	1	1	-	-	-	OP
-	65.26201-7066	STARTER	시동 전동기	启动器	1	1	1	1	-	-	-	OP
11300	65.25900-6010	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	1	1	1	-	-	-	OP
11350	65.27103-7002C	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	1	1	1	1	-	-	-	OP
11400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	1	1	1	1	-	-	-	OP
11420	65.27405-6003	SENSOR ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	1	1	1	1	-	-	-	OP
11500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	1	1	1	-	-	-	OP
11510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	1	1	1	-	-	-	OP
11520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	1	1	1	1	-	-	-	OP
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	1	1	1	1	-	-	-	OP
11550	60.27435-6003	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	1	1	1	1	-	-	-	OP
11560	65.98130-0047	ADAPTER	어댑터	接头	1	1	1	1	-	-	-	OP
11600	65.29101-6117	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	1	1	1	-	-	-	OP
-	65.29101-6118	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	1	1	1	-	-	-	OP

Fig.0250
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(4)

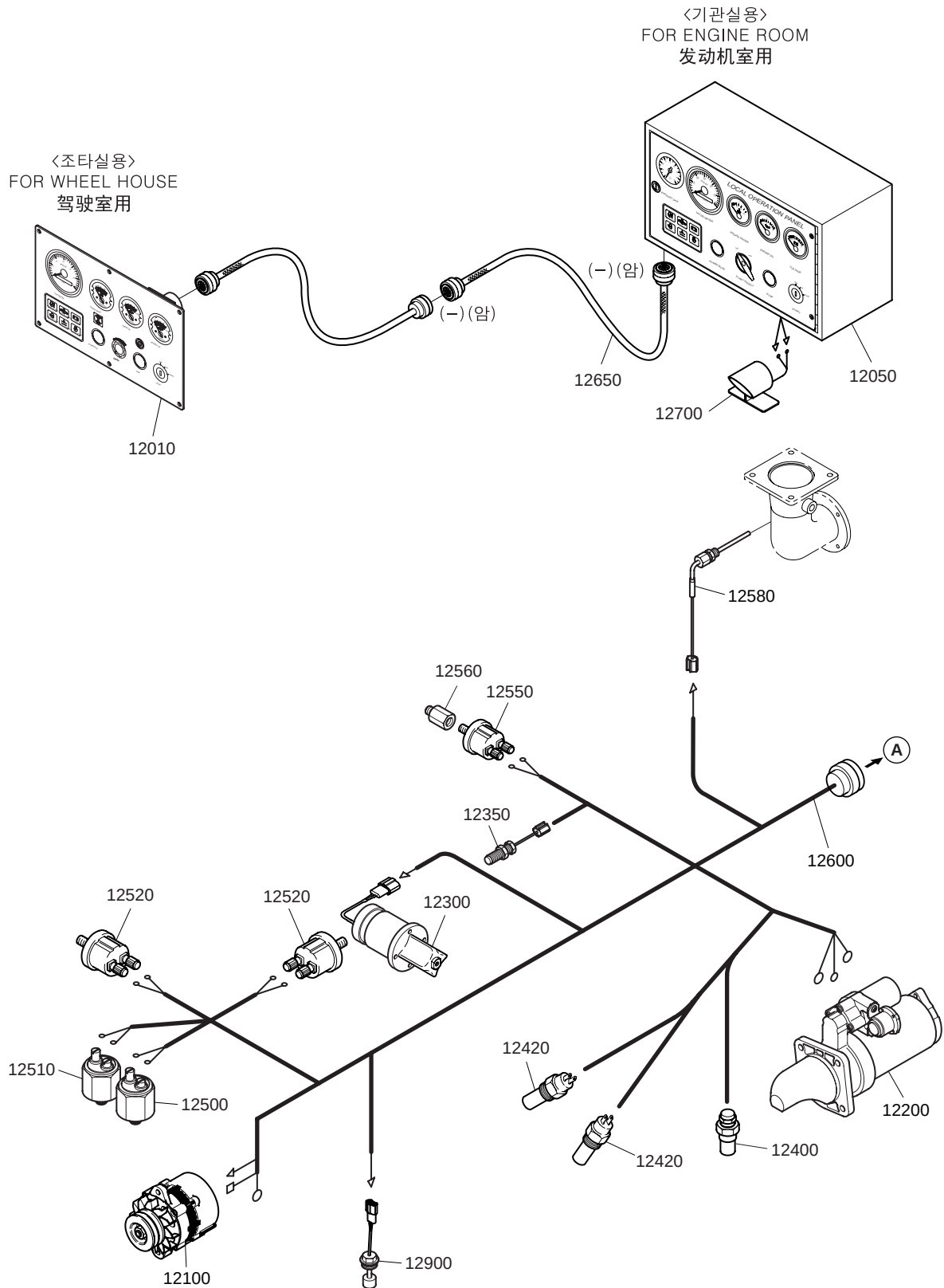


Fig.0250
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(4)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
11900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누설 스위치	燃油泄漏开关	1	1	1	1	-	-	-	OP
12010	65.61700-6038	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	1	1	1	-	-	-	OP
12050	65.61700-6026A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	1	1	1	1	-	-	-	OP
12100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	1	1	1	-	-	-	OP
-	65.26101-7101	ALTERNATOR	발전기	发电机	1	1	1	1	-	-	-	OP
12200	65.26201-7049A	STARTER	시동 전동기	启动器	1	1	1	1	-	-	-	OP
-	65.26201-7066	STARTER	시동 전동기	启动器	1	1	1	1	-	-	-	OP
12300	65.25900-6010	SOLENOID	솔레노이드	螺线管	1	1	1	1	-	-	-	OP
12350	65.27103-7002C	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	1	1	1	1	-	-	-	OP
12400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	1	1	1	1	-	-	-	OP
12420	65.27405-6003	SENSOR ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	2	2	2	2	-	-	-	OP
12500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	1	1	1	-	-	-	OP
12510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	1	1	1	1	-	-	-	OP
12520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	2	2	2	2	-	-	-	OP
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	2	2	2	2	-	-	-	OP
12550	60.27435-6003	SENSOR ; CLUTCH OIL PRESSURE	클러치 오일 압력 센서	传动油压传感器	1	1	1	1	-	-	-	OP
12560	65.98130-0047	ADAPTER	어댑터	接头	1	1	1	1	-	-	-	OP
12580	65.27405-6004	SENSOR ; EXHAUST GAS TEMPERATURE	배기 가스 온도 센서	废气温度传感器	1	1	1	1	-	-	-	OP
12600	65.29101-6093	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	1	1	1	-	-	-	OP
-	65.29101-6119	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	1	1	1	-	-	-	OP
12650	65.29101-6046A	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	1	1	1	1	-	-	-	OP
12700	60.25301-6003	BUZZER	부 저	蜂鸣器	1	1	1	1	-	-	-	OP

Fig.0260
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统 (5)

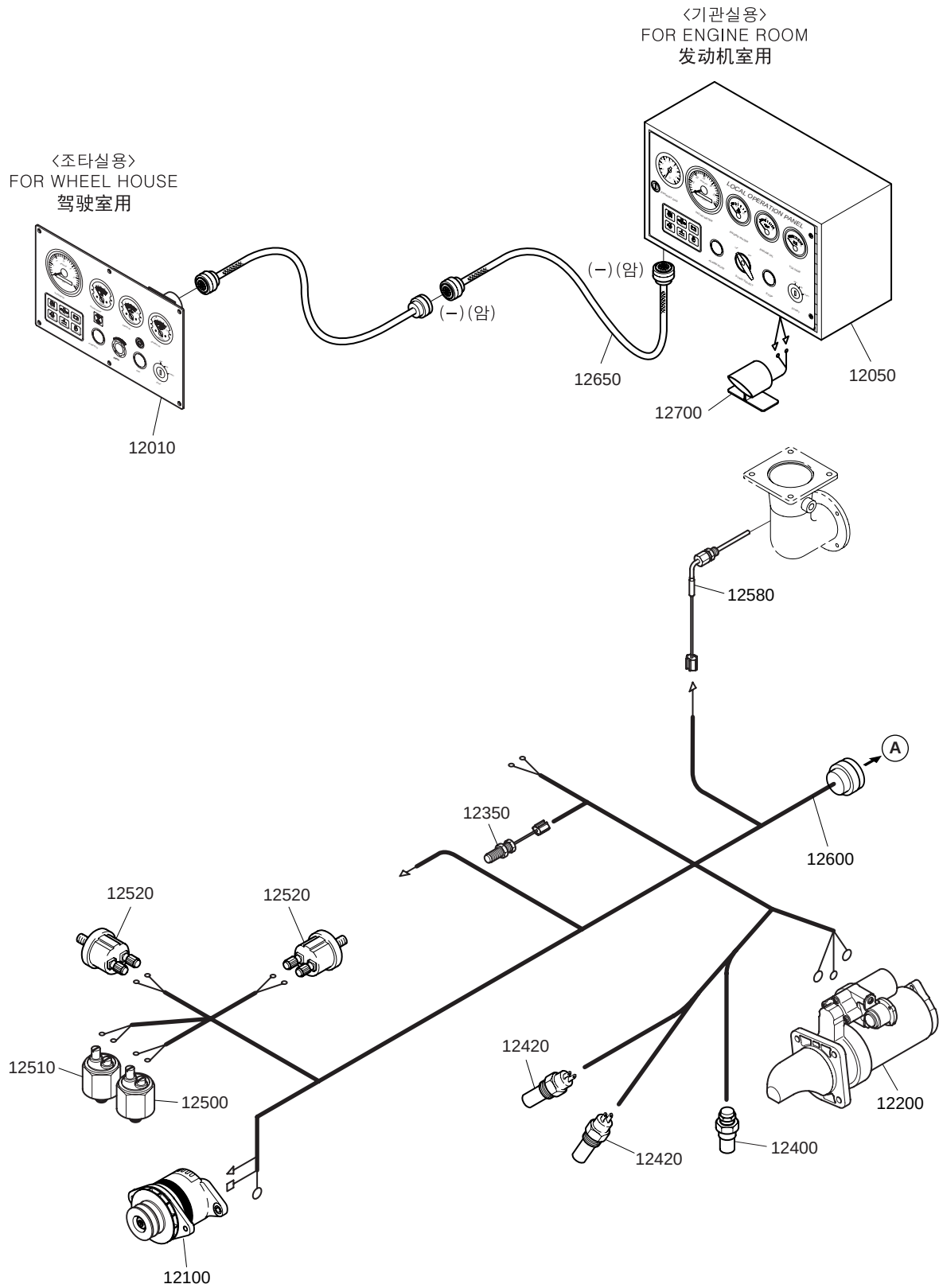
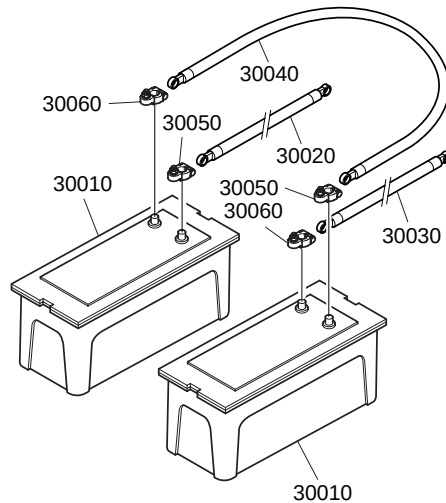


Fig.0260
ELECTRIC SYSTEM | 전기 장치 | 电气系统(5)

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
12900	65.27425-6005	SWITCH ; FUEL LEAKAGE	연료 누설 스위치	燃油泄漏开关	1	1	1	1	-	-	-	OP
12010	65.61700-6028A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	-	-	-	-	1	1	1	OP
12050	65.61700-6027A	GAUGE PANEL ASS'Y	게이지 판넬 조립품	仪表盘总成	-	-	-	-	1	1	1	OP
12100	65.26101-7138	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	-	-	-	1	1	1	OP
-	65.26101-7101	ALTERNATOR	발전기	发电机	-	-	-	-	1	1	1	OP
12200	65.26201-7049A	STARTER	시동 전동기	启动器	-	-	-	-	1	1	1	OP
-	65.26201-7066	STARTER	시동 전동기	启动器	-	-	-	-	1	1	1	OP
12350	65.27103-7010	SENSOR ; TACHO	타코 센서	转速器传感器	-	-	-	-	1	1	1	OP
12400	65.27415-6002	SWITCH ; THERMO	냉각수 온도 스위치	冷却水温度开关	-	-	-	-	1	1	1	OP
12420	65.27405-6003	SENSOR ; THERMO	냉각수 온도 센서	冷却水温度传感器	-	-	-	-	2	2	2	OP
12500	65.27441-6001	SWITCH ; OIL PRESSURE 1.0BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	-	-	-	1	1	1	OP
12510	65.27441-6003	SWITCH ; OIL PRESSURE 0.5BAR	오일 압력 스위치	机油压力开关	-	-	-	-	1	1	1	OP
12520	65.27441-7009	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 스위치 및 센서	油压开关与传感器	-	-	-	-	2	2	2	OP
-	65.27435-6007	SENSOR ; OIL PRESSURE	오일 압력 센서	机油压力传感器	-	-	-	-	2	2	2	OP
12600	65.29101-6121	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	-	-	-	1	1	1	OP
-	65.29101-6123	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	-	-	-	1	1	1	OP
12650	65.29101-6046A	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	전기 배선	电线	-	-	-	-	1	1	1	OP

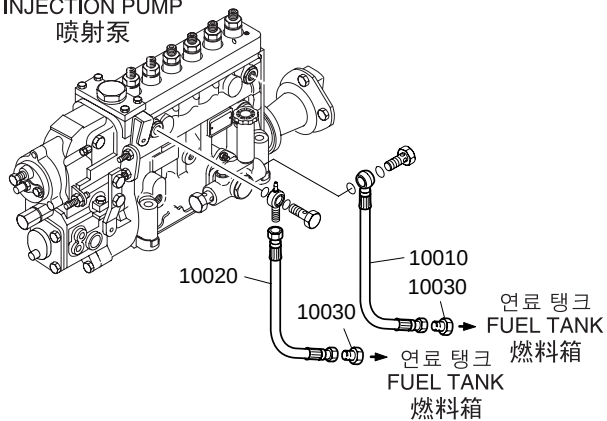
Fig.0270
ACCESSORY PARTS | 표준 공급품 | 辅助零件

MD196T, MD196TI, L126TI, L126TIM



AD196TI

분사 펌프
INJECTION PUMP
喷射泵



MD196T, MD196TI, L126TI, L126TIM
AD196T, AD126TI

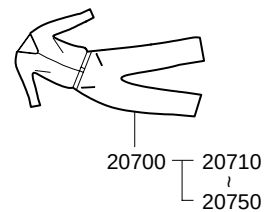
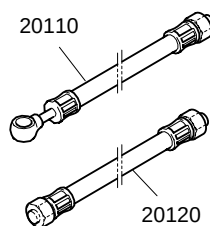
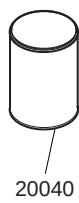
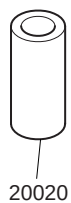
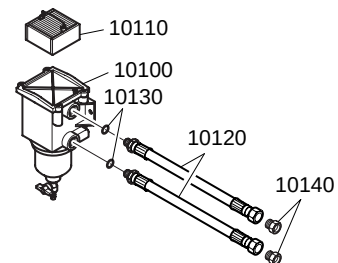


Fig.0270
ACCESSORY PARTS | 표준 공급품 | 辅助零件

Key No.	Part No.	Description	부 품 명	零 件 名 称	Q'ty							S.C
					MD 196 T	MD 196 TI	L 126 TI	L 126 TIM	AD 196 T	AD 196 TI	AD 126 TI	
12700	60.25301-6003	BUZZER	부 저	蜂鸣器	-	-	-	-	1	1	1	OP
10010	66.96340-0001	HOSE ; FLEXIBLE	호 스	挠性软管	-	-	-	-	-	1	-	
10020	66.96340-0002	HOSE ; FLEXIBLE	호 스	挠性软管	-	-	-	-	-	1	-	
10030	06.76030-0106	UNION ; SOLDER	솔더 유니언	螺线管接头	-	-	-	-	-	3	-	
10100	65.12501-7022	FUEL FILTER ASS'Y	연료 여과기 조립품	燃油滤清器总成	1	1	1	1	1	-	1	
10110	65.12503-5015	ELEMENT ; FUEL FILTER	연료여과기 엘레먼트	燃油滤清器芯	1	1	1	1	1	-	1	
10120	65.96340-5036A	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	2	2	2	2	2	-	2	
10130	60.96501-0021	O-RING	O-링	O-型环	2	2	2	2	2	-	2	
10140	06.76030-0107	UNION ; SOLDER	솔더 유니언	螺线管接头	4	4	4	4	4	-	4	
20020	65.96301-0263	HOSE ; SILICON D50x80	실리콘 호스	硅制软管	2	2	2	2	-	-	-	
20030	65.97440-0099	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	호스 클램프(밴드형)	软管夹(滚边形)	6	6	6	6	-	-	-	
20040	60.97960-0005	CAN ; PAINT	페인트	油漆容器	1	1	1	1	-	-	-	
20110	65.96340-5046	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	1	1	1	-	1	
20120	65.96340-5047	HOSE ; RUBBER	고무 호스	橡胶软管	1	1	1	1	1	-	1	
20700	65.99901-8002	WEAR ; WORK	작업복	工作服	1	1	1	1	-	-	-	OP
20710	60.99901-0040	• WEAR ; WORK	• 작업복	• 工作服	1	1	1	1	-	-	-	OP
20720	60.99901-0041	• WEAR ; WORK	• 작업복	• 工作服	1	1	1	1	-	-	-	OP
20730	60.99901-0042	• WEAR ; WORK	• 작업복	• 工作服	1	1	1	1	-	-	-	OP
20740	60.99901-0043	• WEAR ; WORK	• 작업복	• 工作服	1	1	1	1	-	-	-	OP
20750	60.99901-0044	• WEAR ; WORK	• 작업복	• 工作服	1	1	1	1	-	-	-	OP
30010	60.26601-7002B	BATTERY	баттери	电池	2	2	2	2	-	-	-	
30020	65.29101-0001	WIRE ; BATTERY	баттери 배선	电池电线	1	1	1	1	-	-	-	
30030	60.29101-0009	WIRE ; BATTERY	баттери 배선	电池电线	1	1	1	1	-	-	-	
30040	66.29101-0022	WIRE ; BATTERY	баттери 배선	电池电线	1	1	1	1	-	-	-	
30050	65.26609-0003	TERMINAL ; BATTERY	баттери 터미널	电池接线端	2	2	2	2	-	-	-	
30060	65.26609-0004	TERMINAL ; BATTERY	баттери 터미널	电池接线端	2	2	2	2	-	-	-	

INDEX

색인표

索引

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
04.27405-0222A	0170	20280	06.01913-3120	0080	32450	06.01943-3317	0210	10210
04.50010-0615	0180	10150		0100	30460		0210	10220
06.01013-9118	0060	10200	06.01913-3131	0190	30100	06.01943-3319	0130	10290
06.01013-9120	0060	10200	06.01913-3212	0190	30180	06.01943-3320	0020	10140
06.01013-9128	0190	30110	06.01913-3213	0090	20900	06.01943-3332	0110	30100
06.01013-9215	0060	10280	06.01913-3214	0130	10050	06.01943-7324	0110	30110
06.01013-9221	0050	20180		0130	10140	06.01953-3318	0060	30200
	0190	30050		0180	10130		0120	20240
06.01013-9222	0190	30050	06.01913-3215	0020	10180	06.01953-3326	0020	10350
06.01013-9229	0190	10070		0200	20040	06.01953-3331	0060	30190
06.01013-9237	0190	30040	06.01913-3217	0040	10850	06.02074-0317	0020	20120
06.01013-9241	0190	30040		0160	30090	06.02090-0512	0070	10050
06.01014-9221	0140	20190		0160	30110	06.02090-0513	0070	10060
06.01015-9220	0050	50160		0210	10280		0080	10440
06.01283-7112	0050	20160	06.01913-3218	0180	10140		0170	20030
06.01283-7218	0190	50220	06.01913-3223	0180	30060	06.02090-0520	0150	20130
06.01283-7319	0210	10360	06.01913-3234	0080	20220	06.02101-0620	0150	20150
06.01286-1215	0210	10500		0080	31330	06.06225-0706	0190	40060
	0210	10240	06.01914-3119	0050	50040	06.06225-0808	0130	34110
06.01493-4323	0190	10090	06.01914-3219	0140	20180	06.06226-0806	0160	10090
06.01494-4327	0130	10080	06.01923-2910	0110	10420		0180	40011
06.01494-4408	0030	30060	06.01923-2914	0020	10330		0180	40070
	0040	10900	06.01923-2917	0020	10340	06.08062-1208	0060	30060
	0140	10200	06.01923-3112	0070	21110		0060	30180
	0140	10240	06.01923-3113	0010	10350	06.08092-2402	0100	30370
06.01494-4410	0140	10050		0040	20330	06.08092-2403	0010	10260
	0140	10130	06.01923-3115	0070	10150	06.08092-2404	0080	20160
06.01494-4414	0140	10070	06.01923-3119	0070	20190		0170	20920
06.01494-4416	0140	10150	06.01923-3122	0070	10140	06.08092-2405	0020	20190
06.01734-4411	0040	10860	06.01923-3124	0070	10100		0080	10260
06.01913-2911	0200	10210		0080	10120		0190	40030
06.01913-2914	0080	20150	06.01923-3126	0070	20210	06.08092-2406	0070	20020
06.01913-2917	0200	20020	06.01923-3127	0190	30100	06.11053-9217	0060	10260
06.01913-3113	0070	21070	06.01923-3129	0180	30070	06.11063-8212	0090	10080
	0070	21360	06.01923-3132	0190	30110	06.11063-8214	0080	10140
06.01913-3114	0070	20120	06.01923-3217	0180	10180		0150	10280
	0150	10090	06.01923-3218	0080	31310		0190	40080
	0150	10170		0150	10030	06.11063-8215	0100	30610
	0170	20330		0210	10200		0130	34210
06.01913-3115	0070	21050		0210	10210		0150	20090
	0110	20110	06.01923-3228	0110	10130		0160	10110
06.01913-3117	0190	30090	06.01943-3317	0020	10130		0180	40013
06.01913-3118	0170	20070		0130	10060		0180	40090
06.01913-3120	0070	10340		0150	10210		0200	10180
	0070	10390		0180	20120	06.11063-8217	0020	20140

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
06.11063-9216	0130	10100	06.16731-2109	0190	10100	06.56180-0712	0140	31290
06.11063-9217	0140	10040		0210	10370	06.56180-0714	0080	32330
	0140	10120	06.16731-2110	0020	20130		0100	30380
06.11063-9218	0190	50240		0030	30070		0110	10320
06.11250-4329	0110	20170		0040	10870		0110	10440
06.15010-2309	0200	20080		0040	10910	06.56180-0716	0120	20191
06.15010-2311	0050	20170		0140	10030		0190	30200
	0070	10190		0140	10060	06.56190-0703	0010	10270
	0080	10160		0140	10080	06.56190-0704	0010	20070
06.15010-2312	0070	10080		0140	10110		0150	10110
	0080	10460		0140	10140		0150	10130
	0080	31710		0140	10160	06.56190-0706	0080	10200
	0090	20910		0140	10210		0080	20170
	0110	10150		0140	10250		0110	10610
	0170	20040	06.16731-6109	0130	10110		0120	10040
	0180	30061	06.22022-0907	0040	10710		0120	10310
06.15010-2313	0130	10120		0060	10090		0170	20930
06.16044-0208	0010	10440		0060	10270	06.56190-0708	0020	20200
06.16050-0311	0060	10250	06.22022-0912	0030	10550		0080	10270
06.16050-0316	0110	20180	06.22022-1010	0030	30050	06.56190-0709	0010	10230
06.16110-0107	0150	20140	06.22022-1014	0020	10110		0190	40040
06.16110-0108	0150	20160		0050	40060	06.56190-0712	0010	10290
06.16731-2105	0090	10070	06.22022-1112	0110	30030		0080	10290
06.16731-2107	0070	10180	06.22230-1214	0060	30130	06.56190-0713	0070	20021
	0070	21120		0060	30140	06.56190-0718	0010	10250
	0080	10150	06.29010-0120	0050	20120	06.56190-0722	0060	30060
	0150	10270	06.29010-0125	0060	20070		0060	30070
	0190	40070	06.29020-0111	0060	30120	06.56190-0724	0170	20880
06.16731-2108	0050	20190	06.29020-0127	0030	50060	06.56190-0726	0060	30070
	0050	50170	06.29020-0131	0080	20110		0060	30090
	0070	10070	06.29020-0132	0060	20050	06.56190-0727	0070	10320
	0080	10450	06.29030-2108	0200	20070		0080	10230
	0080	31610	06.29141-0207	0060	10240	06.56190-0728	0060	30130
	0100	30620	06.29141-0215	0110	10120		0060	30140
	0130	34310		0110	20130		0070	10370
	0140	20200	06.31420-0314	0060	20040	06.56190-0732	0100	30480
	0150	20080	06.31420-4513	0080	20080	06.56342-1208	0180	30040
	0160	10100	06.31641-0433	0060	30110	06.67020-0102	0150	10250
	0180	40012		0060	30160	06.67020-0105	0040	20460
	0180	40080		0060	30170	06.76030-0106	0270	10030
	0190	10080	06.32092-0307	0110	20040	06.76030-0107	0270	10140
	0190	30060	06.56020-0108	0180	30050	06.78140-2408	0070	10310
	0190	50230	06.56020-0120	0160	10060		0070	10360
	0200	10190	06.56026-0101	0150	20120	06.78144-2204	0110	10600
	0210	10250	06.56180-0712	0120	10150		0120	10030

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
06.78144-2402	0100	30400	60.32601-6004	0200	10020	65.01105-1177B	0010	10070
06.78144-2403	0150	10140	60.32601-8001	0200	10010	65.01105-1178B	0010	10130
51.06402-0061	0180	30020	60.32610-6113	0200	10050	65.01105-1179C	0010	10110
60.05140-0007	0150	10020	60.32610-6115	0200	10060	65.01105-1180B	0010	10090
60.05701-5203A	0070	20040	60.32630-5001	0200	10170	65.01110-6055A	0030	11000
60.05701-6004	0210	10310	60.34000-8053	0210	10150	65.01110-6068A	0030	11010
60.06160-6065	0160	10010	60.34000-8056	0210	10010	65.01110-6069A	0030	11020
60.06160-6066	0160	10010	60.34100-7264	0210	10160	65.01110-6070A	0030	11030
60.06162-5041	0160	10030	60.34100-7265	0210	10170	65.01110-6071A	0030	11040
60.06163-0030	0160	10040	60.34100-7266	0210	10180	65.01110-6115	0030	11000
60.06163-0031	0160	10050	60.34100-7267	0210	10190	65.01150-0017A	0030	11100
60.06163-0033	0160	10050	60.34100-7268	0210	10030	65.01150-0018B	0030	11200
60.06165-0004	0160	10020	60.34100-7269	0210	10020	65.01150-0048A	0030	11110
60.06301-0078	0160	20170	60.34100-7270	0210	10040	65.01150-0049A	0030	11120
60.06301-5103A	0210	10260	60.34100-7271	0210	10050	65.01150-0050A	0030	11130
60.06301-5151	0210	10220	60.34100-7276	0210	10020	65.01150-0051A	0030	11140
60.06301-5377	0170	20050	60.34100-7277	0210	10030	65.01150-0052B	0030	11210
60.06301-5378	0170	20010	60.34100-7278	0210	10040	65.01150-0053B	0030	11220
60.06301-5379A	0170	20230	60.34100-7279	0210	10050	65.01150-0054B	0030	11230
60.06301-5381	0210	10230	60.34107-0005	0210	10010	65.01150-0055B	0030	11240
60.06301-5392	0180	20100	60.41510-0052	0210	10340	65.01201-0051A	0010	10320
60.06301-6006	0180	20200	60.41510-0053	0210	10350	65.01201-0311C	0010	10320
60.06303A0013	0210	10270	60.41530-0018	0140	10090	65.01304-0024	0020	10010
60.06800-7062	0160	30010	60.41530-0019	0140	10010	65.01305-5049G	0020	10210
60.06815-0006	0160	30010	60.61750-0028	0210	10290	65.01401-0194I	0020	20020
60.06890-6012A	0160	30120	60.91010-0011	0200	20060	65.01510-0039	0110	20050
60.06903-0030	0170	20060	60.91601-0010	0140	20010	65.01510-0103	0080	20070
60.06903A0013	0180	10160	60.96301-0061	0210	10120	65.01510-0157	0020	10610
	0210	10230	60.96301-0066	0150	10230	65.01510-0158	0020	20210
60.06906-0019	0160	30100	60.96301-0067	0150	10240	65.01601-6002	0010	10360
60.08904-0001	0190	30030	60.96501-0021	0270	10130	65.01601-6006	0010	10360
60.09411-0012	0190	30020	60.96605A0013	0160	30080	65.01601-6007	0010	10370
60.09520-5003	0190	30210	60.97960-0005	0270	20040	65.01801-5099B	0040	20300
60.09905-0005	0190	30080	60.98130-0047	0210	10300	65.01810-5007	0040	29000
60.11610-7031	0200	20050	60.99901-0040	0270	20710	65.01903-0048B	0020	10120
60.11613-6001	0200	10220	60.99901-0041	0270	20720	65.01903-0050	0020	10320
60.25301-6003	0220	10700	60.99901-0042	0270	20730	65.01904-0022A	0020	20100
	0250	12700	60.99901-0043	0270	20740	65.01907-0008A	0070	10090
	0260	12700	60.99901-0044	0270	20750	65.02101-0054A	0030	10310
60.25953-0004	0200	10200	65.01101-0212A	0010	10020	65.02101-0057A	0030	10100
60.26601-7002B	0270	30010	65.01101-6212C	0010	10010	65.02101-0060A	0030	10200
60.27431-7023	0210	10320	65.01105-1157H	0010	10110	65.02101-7054B	0030	10300
	0240	11550	65.01105-1158G	0010	10090	65.02101-7541B	0030	10010
	0250	12550	65.01105-1159G	0010	10130	65.02110-0013E	0030	10350
60.29101-0009	0270	30030	65.01105-1161B	0010	10070	65.02110-0014E	0030	10370

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.02115-0008B	0030	10500	65.04101-0043	0050	10010	65.05104-5007	0060	10030
65.02201-7032	0030	20010	65.04101-0044	0050	10040	65.05105-0008	0060	10240
65.02201-7033	0030	20021	65.04102-0002A	0050	10120	65.05105-0017	0060	10080
65.02201-7034	0030	20030	65.04102-0066	0050	10110	65.05105-0020	0060	10050
65.02301-0199A	0030	30020		0050	10130	65.05105-0021	0060	10080
65.02301-5052	0030	30010	65.04102-6004A	0050	10100	65.05109-0001	0150	10600
65.02310-0011A	0030	30040	65.04103-0014	0050	10140	65.05200-6004A	0060	20010
65.02401-0045G	0030	40020	65.04103-0078	0050	10150	65.05201-0008A	0060	10220
65.02401-6012G	0030	40010	65.04104-0007	0050	10160	65.05204-0003A	0060	20020
65.02401-6017B	0030	40010	65.04200-6027C	0050	20010	65.05205-0018	0060	20060
65.02405-1006	0030	40050	65.04201-0007K	0050	20030	65.05401-6001	0060	30080
65.02405-1010	0030	40050	65.04201-5014E	0050	20020	65.05405-7021	0010	20010
65.02410-6106	0030	40070	65.04202-0014A	0050	20150	65.05406-0015	0060	30090
65.02501-0209	0030	50010	65.04203-0010A	0050	20210	65.05406-0020	0010	20020
65.02501-0222	0030	50010	65.04203-5010	0050	20060	65.05410-0007	0060	10170
65.02501-0778A	0030	50010	65.04205-0003	0050	20130	65.05410-0015	0010	20030
65.02502-0013	0030	50050	65.04301-0006	0050	30010	65.05501-7058E	0060	30010
65.02503-0057	0030	50020	65.04302-5011	0050	30100	65.05501-7073	0060	30010
65.02503-0097	0030	50030	65.04401-0010L	0050	40010	65.05503-0031B	0060	30040
65.02503-0105	0030	50040	65.04410-0016	0010	10040	65.05503-5038B	0060	30030
65.02601-0144	0030	60010	65.04500-6006B	0050	50010	65.05503-5051	0060	30030
65.02601-0160	0030	60010	65.04501-0007A	0050	50020	65.05510-5020A	0060	30020
65.02601-0179	0030	60010	65.04505-0033	0050	50110	65.05517-0009	0060	30110
65.03101-1064	0040	10020	65.04505-5016	0050	50100	65.05601-7136A	0070	10010
65.03101-1065	0040	10220	65.04506-0033	0050	50140	65.05604-0024	0070	10020
65.03101-6082A	0040	10010	65.04507-0004	0050	50130	65.05606-5027B	0070	10030
65.03101-6083A	0040	10210	65.04902-0010	0050	10170	65.05701-5313	0110	10400
65.03201-1008F	0040	10090	65.05100-6042A	0060	10010	65.05701-5325	0070	10300
	0040	10290	65.05100-6044	0060	10010	65.05701-5349	0070	21000
65.03203-1041	0040	10120	65.05101-7023	0150	10010	65.05701-5393	0150	10200
	0040	10320	65.05102-0015	0060	10020	65.05701-5394	0150	10150
65.03203-1042	0040	10110	65.05102-0021	0060	10020	65.05701-5409A	0150	10120
	0040	10310	65.05103-0023	0060	10150	65.05701-5426	0150	10200
65.03205-0002	0040	10040	65.05103-0027	0060	10150	65.05701-5448	0210	10150
	0040	10240	65.05103-5003	0060	10140	65.05701-5449	0210	10150
65.03401-0048B	0040	20020	65.05103-5006A	0060	10100	65.05701-5622A	0070	21000
65.03401-6046B	0040	20010	65.05103-5008	0060	10140	65.05701-5624	0110	10450
65.03901-0063B	0040	10600	65.05103-5009	0060	10100	65.05701-5637	0150	10070
65.03901-0064B	0040	10610	65.05104-0004	0060	10070	65.05701-5639	0150	10150
65.03905-0020	0040	20100	65.05104-0007	0060	10220	65.05701-5961	0140	31200
65.03905-0023A	0040	20110	65.05104-0017	0060	10040	65.05701-5964A	0070	10350
65.04101-0029	0050	10050	65.05104-0018	0060	10070	65.05701-6061A	0070	21200
65.04101-0036	0050	10020	65.05104-5004	0060	10030	65.05740-2042	0070	21100
65.04101-0039	0050	10030	65.05104-5005	0060	10060	65.05801-5208	0070	20010
65.04101-0040	0050	10060	65.05104-5006	0060	10060	65.05805-5219	0070	20900

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.05805-5220	0070	20900	65.06903-0021	0170	20020	65.11101-7376	0110	10020
65.05806-6082	0070	20700	65.06903-0028	0080	10110	65.11101-8008A	0110	10010
65.05903-0027A	0070	21350	65.08101-0210	0190	10020	65.11165-0013	0200	10200
65.05903-0028	0070	10040	65.08101-6005	0190	10010	65.11220-7008	0230	10020
65.05903-0030	0170	20320	65.08105-6001	0150	20100	65.11301-0013C	0110	20150
65.05903-0030A	0070	10330	65.08112-5008A	0190	40020	65.11301-7010F	0110	20010
	0070	10380	65.08201-5049	0080	30010	65.11302-0009A	0110	20120
	0150	10160	65.08202-0248	0190	30130	65.11308-0001	0110	20060
65.05904-0096A	0070	20110	65.08202-0249	0190	30010	65.11308-0002	0110	20070
65.06160-6002A	0160	10010	65.08301-5009	0190	20010	65.11308-0003	0110	20080
65.06162-5001A	0160	10030	65.08301-6012	0110	10300	65.11308-0004	0110	20090
65.06165-0001A	0160	10020	65.08304-0005	0190	20030	65.11309-0007A	0110	20020
65.06167-6004	0180	10120	65.08901-0029	0150	20060	65.11312-0007	0110	20100
65.06301-0139	0080	10420	65.08901A0012	0190	10060	65.11401-0033	0110	30010
65.06301-0178	0180	40020	65.08902-0025	0080	31010	65.11405-0005	0110	30040
65.06301-0215	0150	20110	65.08902-0074	0080	32430	65.11405-0006	0110	30050
65.06301-0243	0080	10010	65.09100F7188	0150	20010	65.11405-0007	0110	30060
65.06301-0683	0160	30070	65.09411-0051	0190	30070	65.11405-0008	0110	30070
65.06301-0684	0160	20170	65.09500-7003	0190	30010	65.11405-0009	0110	30200
65.06301-2036	0080	20030	65.09500-7020	0190	30010	65.11405-0010	0110	30210
65.06301-5234	0210	10110	65.09520-5001	0190	30210	65.11405-0013	0110	30220
65.06301-5235	0210	10110	65.09901-0022	0190	40090	65.11501-7006A	0110	10030
65.06301-5236	0210	10110	65.09901-0023	0150	20015	65.11596-0001	0110	10210
65.06301-5274	0170	20310	65.10101-7057	0090	10010	65.11596-0002	0110	10220
65.06301-5805	0210	10480	65.10101-7297A	0090	10010	65.11902-0017	0110	20200
65.06301-6057	0180	20200	65.10101-7300	0090	10010	65.12201-0001	0100	30450
65.06301-6067	0180	40010	65.10102-6043	0090	10020	65.12301-5232	0120	10130
65.06301-6069	0180	40010	65.10102-6046	0090	10020	65.12301-5234A	0120	10190
65.06404-0023	0180	30010	65.10102-6050	0090	10020	65.12301-5281	0120	10010
	0180	40050	65.10301-5247	0090	20030	65.12301-5282	0120	10010
65.06404-0026	0180	30010	65.10301-5248	0090	20040	65.12301-5283	0120	10020
65.06404-5023	0180	40060	65.10301-5249	0090	20050	65.12301-5286	0120	10160
65.06500-6410E	0080	20010	65.10301-5250	0090	20420	65.12501-7022	0270	10100
65.06501-0096	0080	20020	65.10301-5251	0090	20430	65.12501-7023A	0120	20010
65.06505-0027	0080	20040	65.10301-5252	0090	20440	65.12503-5015	0270	10110
65.06506-0027	0080	20060	65.10301-6042B	0090	20400	65.12503-5016A	0120	20151
65.06507-0005A	0080	20120	65.10301-6043A	0090	20010	65.12504-5013B	0120	20021
65.06508-0012	0080	20090	65.10301-6302	0100	30020	65.15101-6004	0190	50250
65.06512-0014	0080	20140	65.10301-6303	0100	30200	65.15211-5003	0190	50200
65.06520-6007	0080	20050	65.10301-7004B	0090	20010	65.15901-0010	0190	50210
65.06800-7006	0160	30010	65.10301-8003	0100	30010	65.19102-5050A	0130	10010
65.06901-0036	0160	30100	65.10301-8004	0100	30010	65.19103-5034	0130	10130
65.06901A0069	0180	30030	65.10322-0005	0100	30300	65.19103-6011A	0130	10150
65.06903-0018	0080	10110	65.11101-7272	0110	10010	65.25601-0001	0130	22010
65.06903-0020	0080	10430	65.11101-7313A	0110	10010	65.25900-6010	0200	20010

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.25900-6010	0220	10300	65.27425-6005	0100	30470	65.32610-8002	0200	10040
	0240	11300		0230	10900	65.32630-5011B	0200	10170
	0250	12300		0240	11900	65.32630-5016	0100	30600
65.25909-5002	0200	20030	65.27435-6007	0250	12900	65.34000-8015	0210	10010
65.26101-7101	0230	10100		0230	10520	65.34000-8017	0210	10010
	0240	11100		0240	11520	65.34000-8019	0210	10010
	0250	12100		0250	12520	65.34000-8022	0210	10010
65.26101-7138	0260	12100	65.27441-6001	0260	12520	65.34000-8023	0210	10010
	0130	20010		0230	10500	65.34000-8027	0210	10010
	0220	10100		0240	11500	65.34000-8050	0210	10800
	0230	10100		0250	12500	65.34100-7046	0210	10020
65.26102-5006	0240	11100	65.27441-6003	0260	12500	65.34100-7059	0210	10030
	0250	12100		0230	10510	65.34100-7060	0210	10040
	0260	12100		0240	11510	65.34100-7061	0210	10050
65.26106-5007	0130	25010		0250	12510	65.34100-7078	0210	10020
65.26201-7049A	0130	21810	65.27441-7009	0260	12510	65.34100-7079	0210	10030
	0130	30010		0220	10520	65.34100-7087	0210	10020
	0220	10200		0230	10520	65.34100-7088	0210	10030
	0230	10200		0240	11520	65.34100-7089	0210	10040
	0240	11200		0250	12520	65.34100-7090	0210	10050
	0250	12200		0260	12520	65.34100-7091	0210	10020
	0260	12200		0150	10260	65.34100-7092	0210	10030
65.26201-7066	0230	10200	65.27501-0001	0150	10260	65.34100-7092	0210	10030
	0240	11200	65.29101-0001	0270	30020	65.34100-7093	0210	10040
	0250	12200	65.29101-6046A	0250	12650	65.34100-7094	0210	10050
	0260	12200	65.29101-6093	0260	12650	65.34100-7095	0210	10060
65.26609-0003	0270	30050		0250	12600	65.34100-7103	0210	10020
65.26609-0004	0270	30060	65.29101-6116	0220	10600	65.34100-7104	0210	10030
65.27103-7002C	0220	10350	65.29101-6117	0240	11600	65.34100-7188	0210	10400
	0240	11350	65.29101-6118	0240	11600	65.34100-7189	0210	10410
	0250	12350	65.29101-6119	0250	12600	65.34100-7190	0210	10420
65.27103-7007	0020	20270	65.29101-6120	0230	10600	65.34100-7191	0210	10430
	0230	10350	65.29101-6121	0260	12600	65.34100-7192	0210	10440
	0260	12350	65.29101-6122	0230	10600	65.34100-7193	0210	10450
65.27103-7010	0230	10350	65.29101-6123	0260	12600	65.41510-0020	0140	10190
65.27405-6003	0220	10420	65.32601-6001	0200	10030		0140	10220
	0230	10420	65.32610-6007	0200	10070	65.41520-0003	0040	10800
	0240	11420	65.32610-6008	0200	10080	65.47901-0010	0140	20080
	0250	12420	65.32610-6009	0200	10090	65.61700-6022A	0230	10010
	0260	12420	65.32610-6010	0200	10100	65.61700-6023A	0240	11010
65.27405-6004	0250	12580	65.32610-6011	0200	10110	65.61700-6026A	0250	12050
65.27415-6002	0220	10400	65.32610-6012	0200	10120	65.61700-6027A	0260	12050
	0230	10400	65.32610-6013	0200	10130	65.61700-6028A	0260	12010
	0240	11400	65.32610-6014	0200	10140	65.61700-6031	0220	10010
	0250	12400	65.32610-6015	0200	10150	65.61700-6038	0250	12010
	0260	12400	65.32610-6016	0200	10160	65.90001-0004	0020	10400

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.90001-0126	0010	10430	65.90430-0012B	0030	10390	65.96301-0327A	0150	10180
65.90001-6002	0020	20150	65.90430-0013B	0030	10400	65.96301-0328	0210	10120
65.90001-6003	0050	40050	65.90501-0003	0050	20140		0210	10120
65.90001-6005	0070	21060	65.90510-0012	0060	10210	65.96340-5036A	0270	10120
65.90020-0010E	0030	40040	65.90630-0002	0060	30125	65.96340-5046	0270	20110
65.90020-0036B	0010	10150	65.90701-0088	0030	60030	65.96340-5047	0270	20120
65.90020-0062B	0030	20100	65.90701-0202	0040	20130	65.96341-6001	0100	30390
65.90020-0074	0040	20140	65.90710-0039	0050	20110	65.96401-0011	0090	10050
65.90020-0079	0110	20210	65.90710-0071	0010	20040	65.96401-0012	0090	10050
65.90021-0005	0040	10450	65.90720-0018	0050	50150	65.96501-0033B	0040	20310
65.90030-0009	0060	20080	65.90801-0018	0060	10290	65.96501-0061	0060	30230
65.90030-0013A	0030	60040	65.91001-0013	0040	10700	65.96501-0068	0080	20210
65.90201-0058	0140	10020	65.91010-0017	0020	10100	65.96501-0069	0040	10050
65.90201-0058	0140	10100	65.91301-0010	0030	40060		0040	10250
65.90201-0064	0080	10130	65.91601-0006	0180	20300	65.96501-0097	0100	30350
65.90201-0072	0150	20070	65.91606-0037	0010	10060	65.96601-0012	0010	10330
65.90201-0080	0040	10560	65.91606-0041	0010	10200	65.96601-0043	0070	21030
65.90201-0093	0070	10120	65.91615-0015	0010	10340	65.96601-0046A	0150	10080
65.90201-0106	0040	10400	65.91615-0017	0180	10170	65.96601-0051	0070	20030
65.90201-0178	0110	10140	65.91701-0470	0080	31810	65.96601-0057	0180	20110
65.90302-0012	0050	20220	65.91701-0539	0140	10230	65.96601A0023	0150	10220
65.90302-0041	0040	10060	65.91710-0035B	0010	10160	65.97401-0143	0110	10410
	0040	10260	65.93020-0007	0060	10160	65.97401-0148	0210	10330
65.90302-0042	0040	10080	65.93020-0033D	0050	20050	65.97401-5015	0190	20020
	0040	10280	65.93020-0059	0060	10160	65.97401-6001A	0090	20200
65.90302-0048	0010	10050	65.93410-0038	0080	20100		0090	20600
	0040	10070	65.96002-0003	0020	20220	65.97401-6002A	0090	20220
	0040	10270	65.96230-0001	0090	20210		0090	20620
65.90302-0049	0040	10130		0090	20610	65.97401-6004	0090	20230
	0040	10330	65.96230-0002	0090	20240		0090	20630
65.90310-0033	0080	32310		0090	20640	65.97401-6009	0120	10050
65.90310-0034	0060	30120	65.96301-0118B	0170	20250	65.97440-0002	0190	30150
	0060	30150	65.96301-0261	0170	20240		0190	30152
65.90310-0048	0190	30190	65.96301-0261	0210	10240	65.97440-0045	0170	20290
65.90310-0056	0010	20050	65.96301-0262	0180	20210	65.97440-0075	0210	10130
65.90310-0104	0060	10190	65.96301-0263	0160	20180		0210	10130
65.90310-0115	0060	30080		0170	20150	65.97440-0097	0190	30150
65.90310-0121	0060	30050		0270	20020	65.97440-0099	0080	10480
65.90310-0123	0190	40050	65.96301-0264	0080	10470		0170	20090
65.90310-0131	0010	10280		0170	20080		0180	20140
65.90310-0136A	0010	10240	65.96301-0266	0180	20130		0180	40040
65.90310-0137	0010	10220		0180	40030		0190	30160
65.90310-0143	0120	20171	65.96301-0270	0190	30140		0270	20030
65.90310-0145	0170	20870		0190	30151	65.97440-0100	0160	20190
65.90310-0149A	0080	10220	65.96301-0305	0040	20400		0170	20160

Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.	Part No.	Fig. No.	Key No.
65.97440-0101	0170	20270						
	0180	20220						
	0210	10140						
65.97440-0102	0150	10190						
	0170	20260						
	0210	10130						
	0210	10250						
65.97440-0103	0150	10190						
65.97480-0166	0090	20300						
65.97480-0187	0190	30170						
65.97480-0523	0190	30170						
65.97601-0004	0060	30150						
	0060	30160						
65.97601-0053	0050	20100						
65.97601-0075	0060	30100						
65.97601-0100	0010	20060						
65.97601-0104	0050	20090						
65.97601-0105	0060	10180						
65.98103-0030	0170	20850						
65.98112-0038	0050	40040						
65.98112-0039	0080	32410						
65.98130-0047	0240	11560						
	0250	12560						
65.98130-0139A	0120	10300						
65.98130-0143	0100	30490						
65.98130-0193	0080	10280						
65.98131-0037	0150	10100						
65.98131-0060	0080	10190						
65.98150-0042A	0120	10140						
65.98150-0050	0110	10430						
65.98150-0052	0100	30360						
65.98150-0053B	0110	10310						
65.98150-0056	0140	31250						
65.98150-0077	0170	20860						
65.98701-0010	0090	10040						
65.98701-0012	0090	10040						
65.99901-8002	0270	20700						
66.29101-0022	0270	30040						
66.96340-0001	0270	10010						
66.96340-0002	0270	10020						

Parts & Service Center

零件与售后服务网站

부품 및 서비스 센터

● China 中国

■ 上海 DOOSAN 柴油发动机维修配件中心

地址：中国 上海市吴中路 1368 号

电话：021-64461989 转分机

传真：021-64461990 , 64461210

公司 Email : shdwmc-aftersales@citiz.net

■ 广州 DOOSAN 柴油发动机维修配件中心

地址：中国 广州市黄埔区黄埔东路 1595 号

电话：020-82334458 , 82334459

传真：020-82397738

公司 Email : gzdaewoo@hanmail.net

● Korea 韩国

■ Parts Service Center

85-1 Palgok Ei-dong, Sangnok-gu Ansan-shi Kyunggi-do, Korea

Tel. : 82-31-400-2206

Fax. : 82-31-400-2255

■ 零件服务中心

地址：韩国 京畿道 安山市 常绿区 八谷二洞 85-1

电话：82-31-400-2206

传真：82-31-400-2255

■ 부품 서비스 센터

경기도 안산 상록구 팔곡이동 85 - 1

전화 : 82-31-400-2206

팩스 : 82-31-400-2255

<http://www.doosaninfracore.co.kr>

■ After Service Center

7-11, Hwasu-dong, Dong-gu Incheon, Korea

Tel. : 82-32-760-1951

Fax. : 82-32-761-2759

■ 售后服务中心

地址：韩国 仁川广域市 东区 花水洞 7-11

电话：82-32-760-1951

传真：82-32-761-2759

■ 애프터 서비스 센터

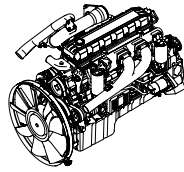
인천 광역시 동구 화수동 7-11

전화 : 82-32-760-1951

팩스 : 82-32-761-2759

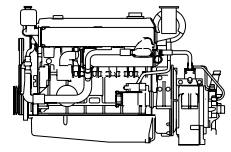
<http://www.doosaninfracore.co.kr>

● Applications for DOOSAN Engine



■ Automotive & Industrial Engines

Model		Power kW(PS)/rpm	Model		Power kW(PS)/rpm
For Vehicle	D1146	133(181)/2,500	DL08	235(320)/2,200	
	D1146TI	158(215)/2,200	DV11	309(420)/1,800	
	DE08TIS	176(240)/2,300	DV15T	272(370)/2,300	
	DE12	169(230)/2,200	DV15TI	309(420)/2,100	
	DE12T	220(300)/2,200	DV15TIS	309(420)/2,100	
	DE12TI	250(340)/2,100	GE08TI	191(260)/2,300	
	DE12TIS	250(340)/2,100	GE12TI	250(340)/2,100	
For Industrial	D1146	115(156)/2,200	DB58TI	112(152)/2,200	
	D1146T	140(190)/2,200	DB58TIS	127(173)/2,000	
	D1146TI	162(220)/2,200	DE08TIS	151(205)/1,900	
	DB33	53(72)/3,000	DE12T	188(255)/2,000	
	DB33A	46(63)/2,300	DE12TI	213(290)/2,000	
	DB58	96(130)/2,800	DE12TIS	238(323)/2,000	
	DB58S	75(102)/2,200	DV15T	238(324)/2,300	
	DB58T	104(142)/2,500			



■ Marine Propulsion Engines

Model		Power kW(PS)/rpm	Model		Power kW(PS)/rpm
L034		51(70)/3,000	MD196T		206(280)/2,000
L034TIH		88(120)/3,000	MD196TI		235(320)/2,000
L034TIM		107(145)/3,300	V158TIH		353(480)/1,800
L086TI		265(360)/2,500	V158TIM		397(540)/2,100
L086TIH		210(285)/2,100	V158TIL		500(680)/2,300
L086TIM		232(315)/2,300	V180TIH		441(600)/1,800
L126TIH		265(360)/2,000	V180TIM		478(650)/2,100
L126TIM		294(400)/2,100	V180TIL		820(603)/2,300
L136		118(160)/2,200	V222TIH		530(720)/1,800
L136T		147(200)/2,200	V222TIM		588(800)/2,100
L136TI		169(230)/2,200	V222TIL		736(1,000)/2,300
L136TL		177(240)/2,500			

■ Generator Set Engines (G-Drive & G-Pac)

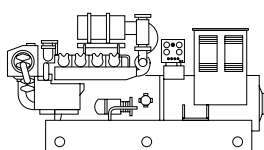
Model	Power (Output ISO 3046)				Model	Power (Output ISO 3046)			
	@1,800rpm		@1,500rpm			@1,800rpm		@1,500rpm	
	Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)		Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)
	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)		kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)
D1146	105(143)	96(130)	85(116)	77(105)	P158LE	443(602)	402(547)	414(563)	363(494)
D1146T	138(187)	125(170)	118(160)	107(145)	P158LE-1	402(546)	366(498)	362(492)	327(444)
DB33	35(47)	32(43)	29(39)	26(35)	P158LE-2	361(491)	329(447)	321(437)	293(399)
DB58	70(95)	64(87)	59(80)	54(73)	P158LE-S	481(654)	441(660)	441(600)	402(546)
DE12T	199(270)	180(245)	166(226)	151(205)	P180LE	540(734)	497(676)	496(674)	443(602)
P034TI	60(82)	55(75)	48(65)	42(57)	P180LE-1	498(677)	454(617)	442(601)	403(548)
P086TI	223(260)	205(237)	199(223)	177(203)	P180LE-S	567(771)	519(705)	496(674)	452(615)
P086TI-1	191(303)	174(279)	164(270)	149(420)	P222LE	649(883)	591(803)	574(781)	532(723)
P126TI	298(405)	278(378)	272(370)	241(328)	P222LE-1	625(850)	563(765)	552(750)	496(675)
P126TI-1	288(392)	262(356)	-	-	P222LE-S	682(927)	625(850)	603(820)	552(750)
P126TI-II	342(465)	-	-	-					

■ Natural Gas Engines

Model	Power (Output ISO 3046)				Model	Power (Output ISO 3046)			
	@1,800rpm		@1,500rpm			@1,800rpm		@1,500rpm	
	Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)		Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)
	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)		kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)
GE08TIC	165(224)	150(204)	141(192)	128(174)	GV180TIC	375(510)	340(462)	319(434)	290(394)
GE12TIC	225(306)	200(272)	187(254)	175(238)	GV222TIC	451(613)	410(557)	385(523)	350(476)
GV158TIC	300(408)	270(367)	253(344)	230(313)					

■ Marine Auxiliary Engines

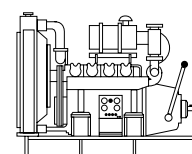
Model	Power (Output ISO 3046)	Model	Power (Output ISO 3046)	Model	Power (Output ISO 3046)	Model	Power (Output ISO 3046)
	kW(PS) @ 1,500rpm		kW(PS) @ 1,500rpm		kW(PS) @ 1,800rpm		kW(PS) @ 1,800rpm
AD034F	26(35)	AD136TIF	121(165)	AD034S	32(43)	AD136TIS	143(195)
AD034TIF	42(57)	AD158TIF	302(410)	AD034TIS	55(75)	AD158TIS	353(480)
AD086TIF	151(205)	AD180TIF	357(485)	AD086TIS	186(253)	AD180TIS	441(600)
AD126TIF	206(280)	AD196TF	155(210)	AD126TIS	247(336)	AD196TS	181(246)
AD136F	77(105)	AD196TIF	173(235)	AD136S	93(126)	AD196TIS	199(270)
AD136TF	107(145)	AD222TIF	446(606)	AD136TS	125(170)	AD222TIS	530(720)



■ Marine Generator Sets

Generator Set	Engine Model	Power (kW/kVA)	
		1800rpm(60Hz)	1500rpm(50Hz)
		Power (Prime)	Power (Prime)
		kW/kVA	kW/kVA
PNM	DB33	24/30	20/25
PNB	AD034TI	50/63	36/45
PNJ	AD136	80/100	68/85
PNK	AD136T	104/130	96/120
PND	AD136TI	132/165	108/135
PNE	AD086TI	172/215	136/170
PNL	AD196TI	176/220	160/200
PNI	AD126TI	224/280	192/240
PNZ	AD158TI	328/410	276/345
PNS	AD180TI	400/500	332/415
PNY	AD222TI	500/625	408/510

■ Power Units



Model	Power kW(PS)/rpm
PU034	50(68)/3,000
PU066	85(116)/2,800
PU086	116(158)/2,200
PU086T(EADPA)	151(205)/2,200
PU086T(EADPB)	151(205)/2,300
PU086TI	213(290)/2,200
PU126TI	294(400)/2,100
PU158TI	397(540)/2,100
PU180TI	478(650)/2,100
PU222TI	588(800)/2,100

DOOSAN INFRACORE CO., LTD.

AROUND THE WORLD



Head Office

Hwasu-Dong 7-11, Dong-Gu, Incheon, Korea.
Tel : 82-32-760-1114 Fax : 82-32-762-1546

Seoul Office

Doosan Tower 22TH FL. 18-12, Euljiro-6Ga,
Jung-Gu, Seoul, Korea 100-730
Tel : 82-2-3398-8530 Fax : 82-2-3398-8509

ASIA & OCEANIA

Doosan Infracore (China) Co., Ltd.

#28, Wuzhishan Road, Eco. & Tech. Development Zone,
Yantai, Shandong, China
Tel : 86-535-638-2000 Fax : 86-535-638-2004

Doosan Infracore Xinjiang Machinery Co., Ltd.

No. 178, Hetanbei Road, Wulumuqi, Xinjiang, China
Tel : 86-991-469-7217 Fax : 86-991-469-8641

Dajian(Tianjin) Mechanical Construction Co., Ltd.

No.87 Gongxing Road, Tanggu, Tianjin, China
Tel : 86-22-2521-0540 Fax : 86-22-2521-0714

Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.

1, Dayu Road 1, ETDZ, Yantai, Shandong, China
Tel : 86-0535-693-5060 Fax : 86-0535-693-5619

Doosan Infracore Japan Corporation

3rd Floor, k-1 Bld., 19-4, Nishi-shinbashi 2-Chome,
Minato-Ku, Tokyo, Japan
Tel : 81-3-3434-2547 Fax : 81-3-3434-2548

Doosan Infracore Liaoning Machinery Co., Ltd.

No.32 DongLing Road, DongLing District, ShenYang,
Liaoning, China
Tel : 86-24-8841-1407 Fax : 86-24-8841-1404

NORTH AMERICA

Doosan Infracore America Corporation

2905 Shawnee Industrial Way, Suwanee,
Georgia 30024, U. S. A
Tel : 1-770-831-2200 Fax : 1-770-831-0480

Doosan Infracore America Corporation N.J. Office

8 York Avenue, West Caldwell, N.J. 07006, U.S.A
Tel : 1-973-618-2500 Fax : 1-973-618-2501

Doosan Infracore America Corporation Cleveland Office

4530 Renaissance Parkway, Warrensville Heights, OH 44128, U.S.A
Tel : 1-216-595-1212 Fax : 1-216-595-1214

EUROPE

Doosan Infracore U.K., Ltd.

Doosan House, Unit 6.3, Nantgarw Park, Cardiff
CF47QU, U.K.
Tel : 44-1443-84-2273 Fax : 44-1443-84-1933

Doosan Infracore Germany GmbH

Hans-Boeckler strasse 27-29, D-40764, Langenfeld-Fuhrkamp,
Germany / Tel : 49-2173-8509-20 Fax : 49-2173-8509-60

Doosan Infracore Europe S.A. (Europe Head Office)

1A, Rue Achille Degrace, 7080 Frameries, Belgium
Tel : 32-65-61-3231 Fax : 32-65-61-3238

Doosan Infracore Europe S.A. (Parts Depot for Lift Truck)

Europark Noord 36, 9100 St. Niklaas, Belgium
Tel : 32-37-80-3082 Fax : 32-37-80-3089

Doosan Infracore France SARL

(Doosan Infracore Europe S.A. France Office)

2Eme Etage, 1/3 Avenue Pavlov, Z.A.I. Des Bruyeres, 78190 Trappes France
Tel : 33-1-3016-2140 Fax : 33-1-3016-2144

Doosan Infracore Europe S.A. Italy Office

Via Monfalcone 41, 20090 Cinisello B.mo (MI)
Tel : 39-2-612-0565 Fax : 39-2-612-6322

SOUTH AMERICA

Colombia Liaison Office

Diagonal 127 A No. 17-34 Oficina 302
Bogota, Colombia
Tel : 57-1-625-3470 Fax : 57-1-625-3883

AFRICA

Doosan Infracore South Africa (PTY)Ltd.

60C Electron Road, Isando 1600, Johannesburg, South Africa
Tel : 27-11-974-2095 Fax : 27-11-974-2778