

부품목록 Parts Book

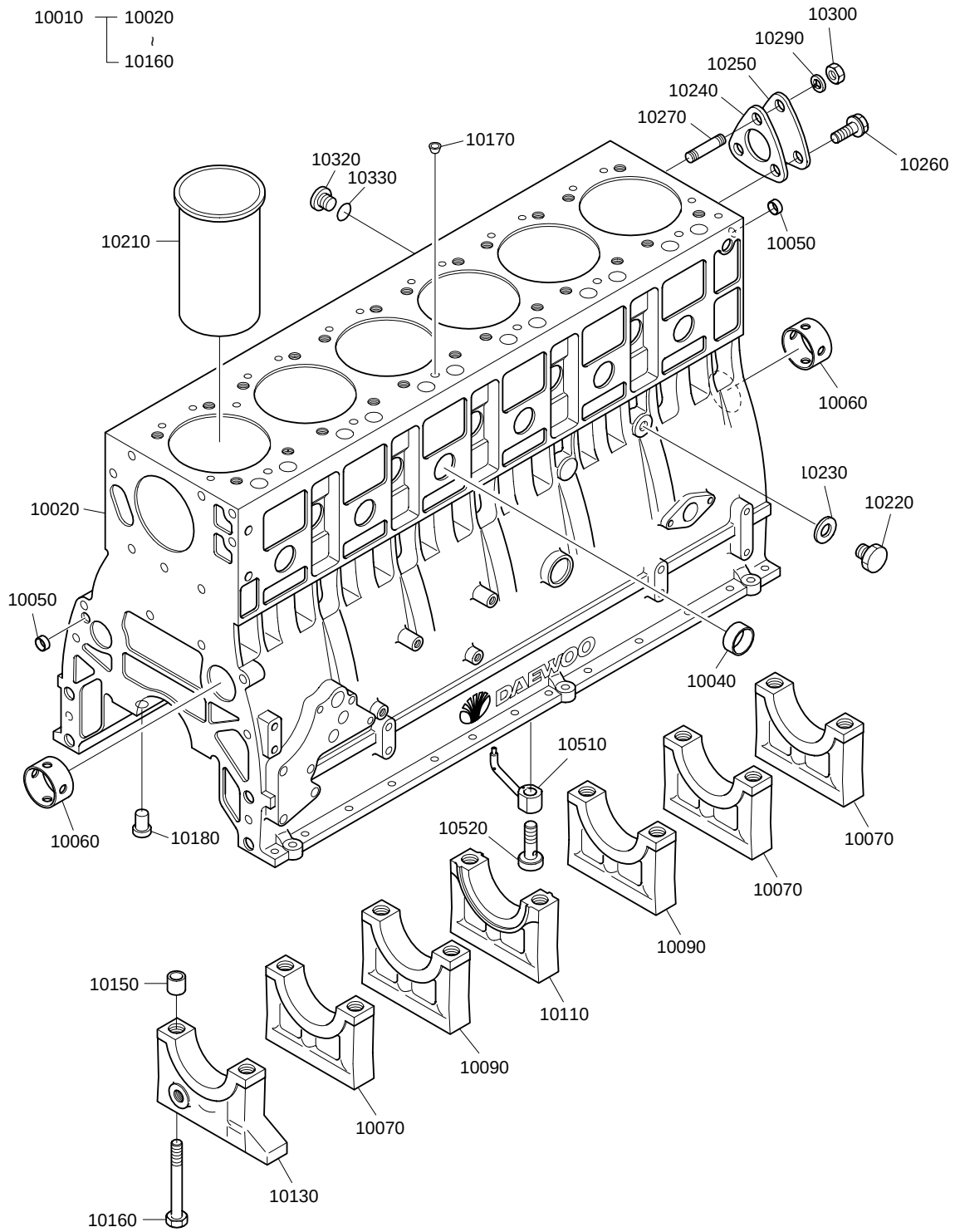
선박 엔진
MARINE ENGINE

**MD136, MD136T,
MD136T1, L086T1**

선박 발전기 엔진
MARINE GENERATOR ENGINE

**AD136, AD136T,
AD136T1, AD086T1**

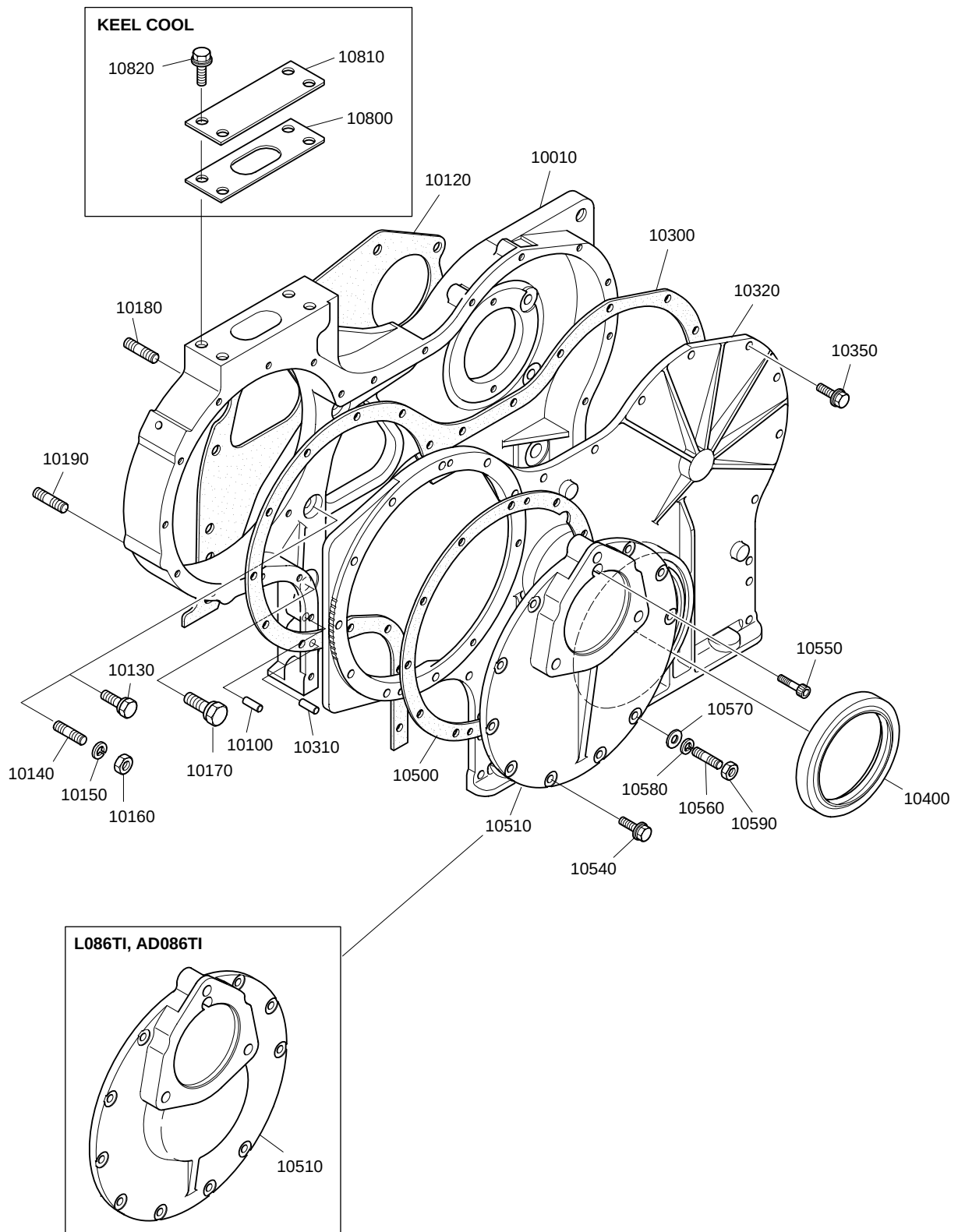
실린더 블록
Fig.010 CYLINDER BLOCK



실린더 블럭
Fig.010 CYLINDER BLOCK

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
010-10010	65.01101-6041E	실린더 블럭 조립품	CYLINDER BLOCK ASS Y(NA)	1	1	-	-	-	-	-	-			
-	65.01101-6040E	실린더 블럭 조립품	CYLINDER BLOCK ASS Y(TC)	-	-	1	1	1	1	1	1			
-	65.01101-6046C	실린더 블럭 조립품	CYLINDER BLOCK ASS Y(TC)	-	-	-	-	-	-	1	1			
10020	65.01101-0041	• 실린더 블럭	• BLOCK ; CYLINDER(NA)	1	1	-	-	-	-	-	-			
-	65.01101-0040M	• 실린더 블럭	• BLOCK ; CYLINDER(TC)	-	-	1	1	1	1	1	1			
10040	06.15091-0326	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE	9	9	9	9	9	9	9	9			
10050	65.91606-0041	• 플러그	• PLUG ; CORE HOLE	2	2	-	-	-	-	-	-			
-	06.15091-0313	• 플러그	• PLUG ; CORE HOLE	-	-	2	2	2	2	2	2			
10060	65.04410-0017	• 캠 축 부쉬	• BUSH ; CAMSHAFT	4	4	4	4	4	4	4	4			
10070	65.01105-1172A	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO.1,2,6	3	3	3	3	3	3	-	-			
-	65.01105-1173B	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO.1,2,6	-	-	-	-	-	-	3	3			
10090	65.01105-1160E	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO.3,5	2	2	2	2	2	2	-	-			
-	65.01105-1176B	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO.3,5	-	-	-	-	-	-	2	2			
10110	65.01105-1156C	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO.4	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.01105-1174B	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO.4	-	-	-	-	-	-	1	1			
10130	65.01105-1164D	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO.7	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.01105-1175B	• 베어링 캡	• CAP ; BEARING NO.7	-	-	-	-	-	-	1	1			
10150	65.91710-0035	• 고정 링	• RING ; LOCATING	1	1	1	1	1	1	1	1			
10160	65.90020-0035B	• 칼라드 육각 볼트	• BOLT ; COLLARED HEX.	14	14	14	14	14	14	14	14			
10170	65.91001-0002	플러그	PLUG	2	2	2	2	2	2	2	2			
10180	65.91020-0013	플러그	PLUG	1	1	1	1	1	1	1	1			
10210	65.01201-0050	실린더 라이너	LINER ; CYLINDER	6	6	6	6	6	6	6	6			
10220	65.90310-0091	플러그 나사	SCREW ; PLUG M12×1.5×20	1	1	1	1	1	1	1	1			
10230	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12×18	1	1	1	1	1	1	1	1			
10240	65.96601A0042	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	1	1	1	1	1	1	1	1			
10250	65.91605-0006B	코어 홀 커버	COVER ; CORE HOLE	1	1	1	1	1	1	1	1			
10260	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×22	2	2	2	2	2	2	2	2			
10270	06.06225-0704	스터드 볼트	BOLT ; STUD M8×20	1	1	1	1	1	1	1	1			
10290	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	1	1	1	1	1	1	1	1			
10300	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	1	1	1	1	1	1	1	1			
10320	65.90310-0109	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16×2×11	1	1	1	1	1	1	1	1			
10330	06.56190-0709	시일 링	RING ; SEAL A16×20	1	1	1	1	1	1	1	1			
10510	65.01601-6003	오일 스프레이 노즐	NOZZLE ; OIL SPRAY	-	-	6	6	6	6	-	-			
-	65.01601-6005	오일 스프레이 노즐	NOZZLE ; OIL SPRAY	-	-	-	-	-	-	6	6			
10520	65.05405-6001	릴리프 밸브	VALVE ; RELIEF	-	-	6	6	6	6	6	6			

타이밍 기어 케이스
Fig.020 TIMING GEAR CASE

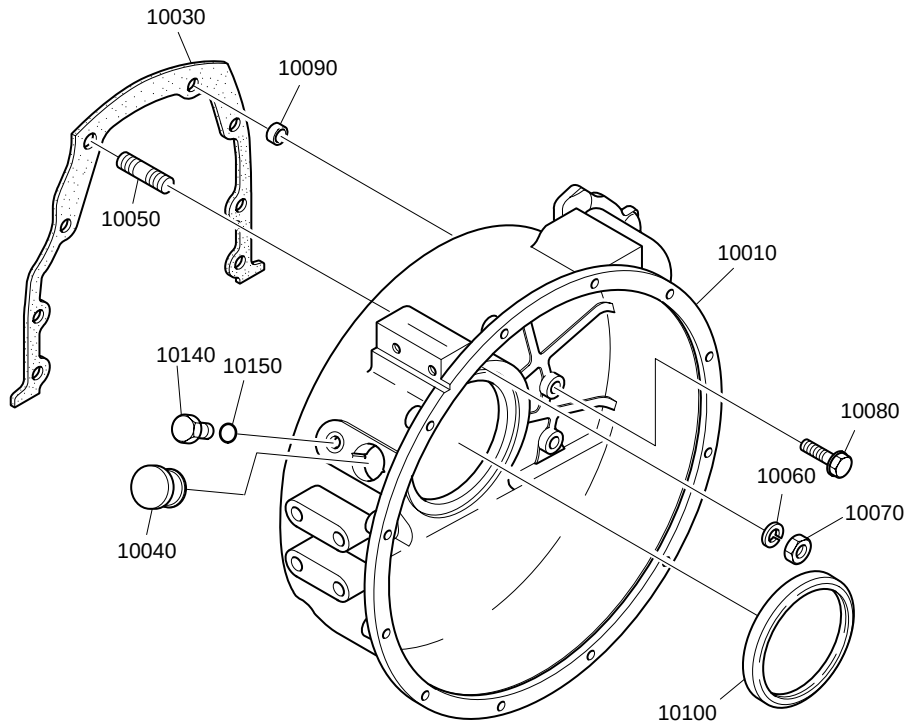


타이밍 기어 케이스
Fig.020 TIMING GEAR CASE

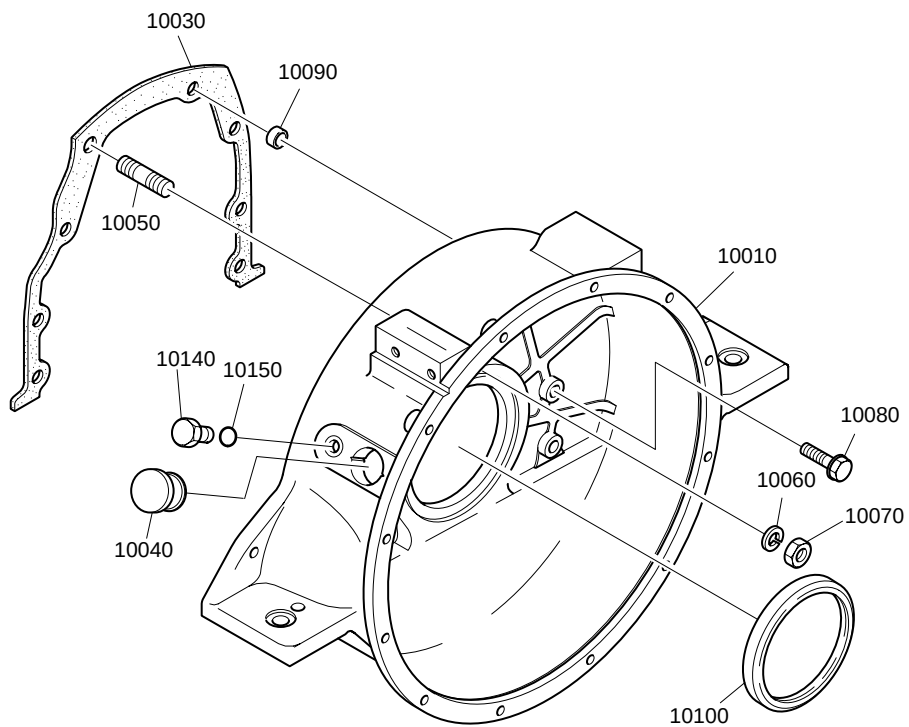
지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
020-10010	65.01304-0010N	타이밍 기어 케이스	CASE ; TIMING GEAR	1	1	1	1	1	1	1	1			
10100	06.22022-0907	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 6M6×10	2	2	2	2	2	2	2	2			
10120	65.01903C0021	가스켓	GASKET ; TIMING GEAR CASE	1	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×20	5	5	5	5	5	5	5	5			
10140	06.06225-0704	스터드 볼트	BOLT ; STUD M8×20	1	1	1	1	1	1	1	1			
10150	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	1	1	1	1	1	1	1	1			
10160	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	1	1	1	1	1	1	1	1			
10170	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×30	4	4	4	4	4	4	4	4			
10180	65.90201-0048	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10×33	1	1	1	1	1	1	1	1			
10190	06.06225-0809	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10×35	6	6	6	6	6	6	6	6			
10300	65.01903B0113	가스켓	GASKET ; TIMING GEAR CASE COVER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10310	06.22022-1013	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 8×24	2	2	2	2	2	2	2	2			
10320	65.01305-5028C	타이밍 기어 케이스 커버 조립품	TIMING GEAR CASE COVER ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
10350	06.01923-2914	볼트 조립품	BOLT ASS Y M6×22	13	13	13	13	13	13	13	13			
10400	65.01510-0157	크랭크 축 시일(전면)	SEAL ; CRANK SHAFT(FRONT)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10500	65.01903B0029	가스켓	GASKET ; TIMING GEAR CASE COVER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10510	65.01307-0016	타이밍 기어 케이스 커버	COVER ; TIMING GEAR CASE	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.01307-0047	타이밍 기어 케이스 커버	COVER ; TIMING GEAR CASE	-	-	-	-	-	-	1	1			
10540	06.01913-2918	볼트 조립품	BOLT ASS Y M6×35	8	8	8	8	8	8	8	8			
10550	06.02090-0314	소켓 볼트	BOLT : SOCKET	1	1	1	1	1	1	1	1			
10560	65.90201-0146	스터드 볼트	BOLT ; STUD M6×16	2	2	2	2	2	2	2	2			
10570	06.15010-2349	평 와셔	WASHER ; PLAIN 6.4	2	2	2	2	2	2	2	2			
10580	06.16731-2105	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A6	2	2	2	2	2	2	2	2			
10590	06.11063-8212	육각 너트	NUT ; HEX. M6	2	2	2	2	2	2	2	2			
10800	65.54903A0013	가스켓	GASKET	1	-	1	-	1	-	1	-			KEEL COOL
10810	65.91615-0001	커 버	COVER ; BLIND	1	-	1	-	1	-	1	-			KEEL COOL
10820	06.01913-3215	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×25	4	-	4	-	4	-	4	-			KEEL COOL

플라이 휠 하우징
Fig.030 FLYWHEEL HOUSING

MD136, AD136, MD136T, AD136T, MD136TI, AD136TI



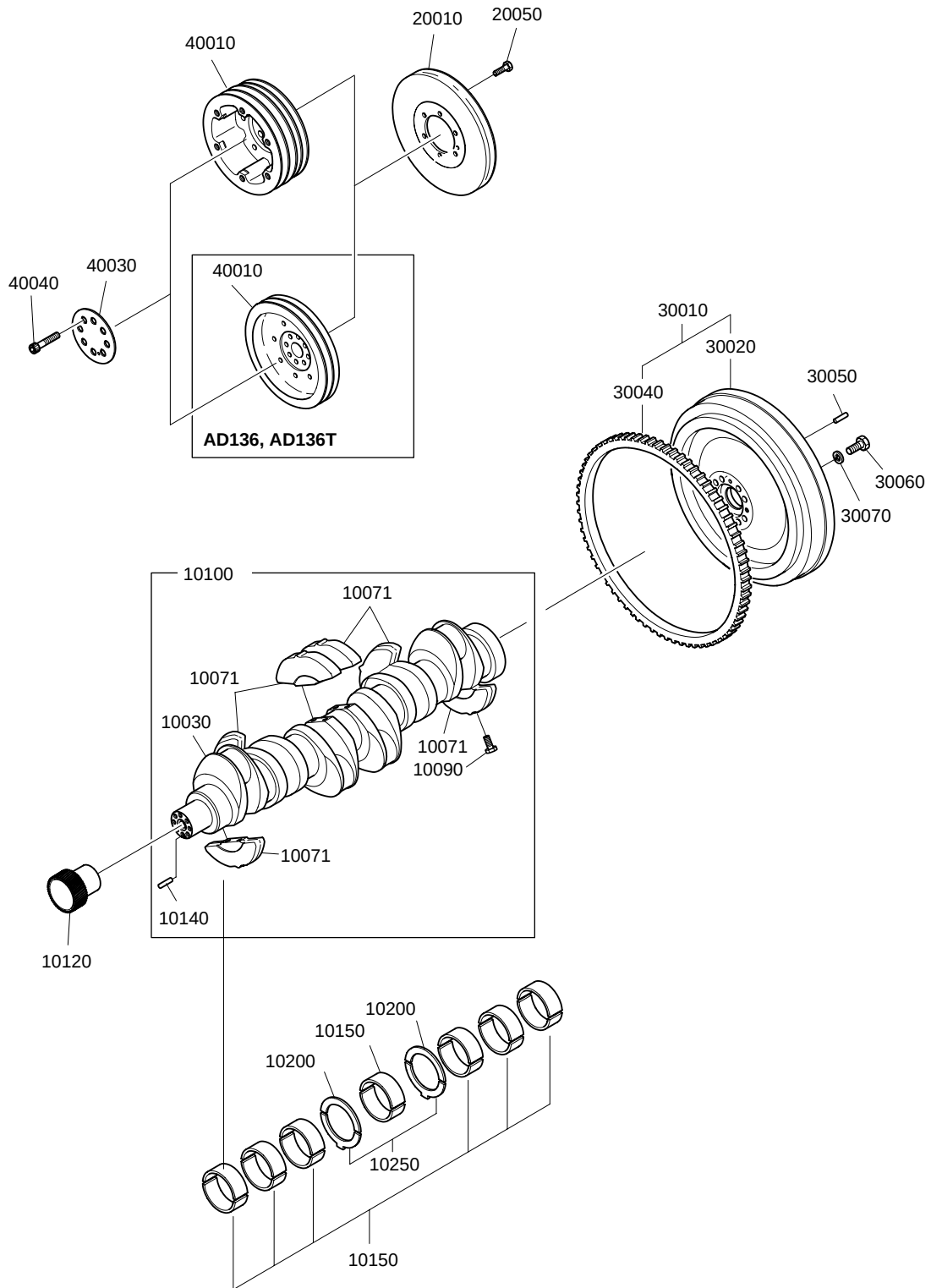
L086TI, AD086TI



홀라이 휠 하우스징
Fig.030 FLYWHEEL HOUSING

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
030-10010	65.01401-0221	홀라이 휠 하우스징	HOUSING ; FLYWHEEL (SAE#2)	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.01401-0236	홀라이 휠 하우스징	HOUSING ; FLYWHEEL (SAE#2)	-	-	-	-	-	-	1	1			
10030	65.01903A0207	홀라이 휠 하우스징 가스켓	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING	1	1	1	1	1	1	1	1			
10040	65.96002-0003	고무 마개	PLUG ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10050	65.90201-0049	스터드 볼트	BOLT ; STUD M12×1.5×35	1	1	1	1	1	1	1	1			
10060	06.16731-2109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	1	1	1	1	1	1	1	1			
10070	06.11063-9216	육각 너트	NUT ; HEX. M12×1.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
10080	06.01493-3319	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×40	9	9	9	9	9	9	9	9			
10090	65.91710-0023	스톱퍼 링	RING ; INTERMEDIATE	2	2	2	2	2	2	2	2			
10100	65.01510-0037	크랭크 축 시일(뒤)	SEAL ; OIL REAR(ALTV)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10140	06.08092-2405	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16×1.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
10150	06.56190-0709	시일 링	RING ; SEAL A16×22	1	1	1	1	1	1	1	1			

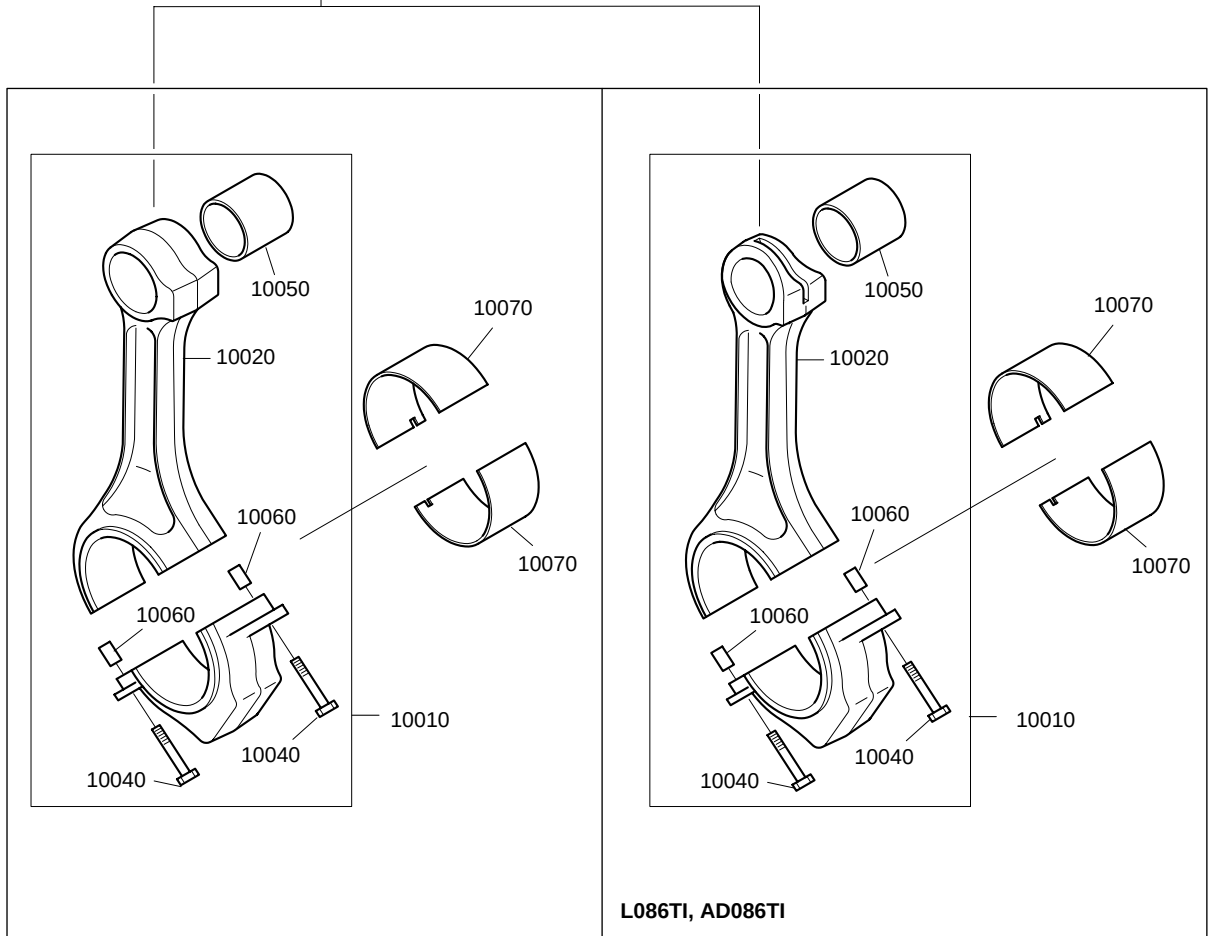
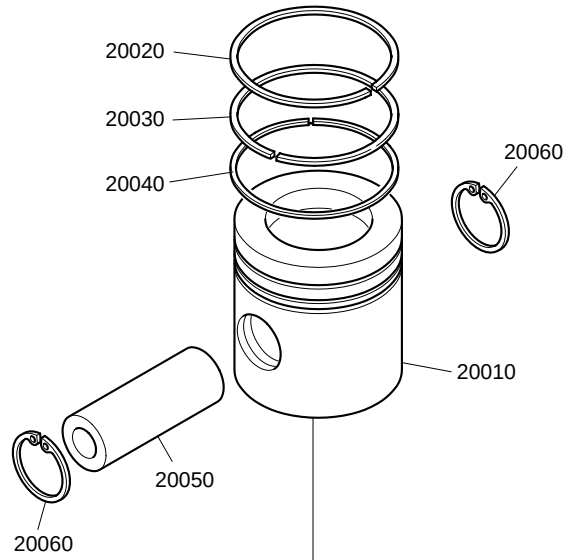
크랭크 축
Fig.040 CRANK SHAFT



크랭크 축
Fig.040 CRANK SHAFT

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
040-10010	65.02101-7540A	크랭크 축 조립품	CRANK SHAFT ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
10030	65.02101-7024C	• 크랭크 축	• SHAFT ; CRANK (WITH BAL. WEIGHT)	1	1	1	1	1	1	1	1			ALTV
-	65.02101-0056A	• 크랭크 축	• SHAFT ; CRANK (WITHOUT B. WEIGHT)	1	1	1	1	1	1	1	1			ALTV
10071	65.02110-0011	• • 밸런스 웨이트	• • WEIGHT ; VALANCE	6	6	6	6	6	6	6	6			
10090	65.90430-0014B	• • 밸런스 웨이트 볼트	• • BOLT ; VALANCE WEIGHT	12	12	12	12	12	12	12	12			
10120	65.02115-0007	크랭크 축 기어	GEAR ; CRANKSHAFT	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.02115-0040K	크랭크 축 기어	GEAR ; CRANKSHAFT	-	-	-	-	-	-	1	1			
10140	06.22022-0912	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 6M6×20	1	1	1	1	1	1	1	1			
10150	65.01110-6351	메인 베어링	BEARING ; MAIN(STD)	7	7	7	7	7	7	-	-			
-	65.01110-6352	메인 베어링	BEARING ; MAIN(0.25)	7	7	7	7	7	7	-	-	US		
-	65.01110-6353	메인 베어링	BEARING ; MAIN(0.50)	7	7	7	7	7	7	-	-	US		
-	65.01110-6354	메인 베어링	BEARING ; MAIN(0.75)	7	7	7	7	7	7	-	-	US		
-	65.01110-6355	메인 베어링	BEARING ; MAIN(1.00)	7	7	7	7	7	7	-	-	US		
10150	65.01110-6120	메인 베어링	BEARING ; MAIN(STD)	-	-	-	-	-	-	7	7			
-	65.01110-6121	메인 베어링	BEARING ; MAIN(0.25)	-	-	-	-	-	-	7	7	US		
-	65.01110-6122	메인 베어링	BEARING ; MAIN(0.50)	-	-	-	-	-	-	7	7	US		
-	65.01110-6123	메인 베어링	BEARING ; MAIN(0.75)	-	-	-	-	-	-	7	7	US		
-	65.01110-6124	메인 베어링	BEARING ; MAIN(1.00)	-	-	-	-	-	-	7	7	US		
10200	65.01150-0015	스러스트 와셔(위)	WASHER ; THRUST(UPPER)	2	2	2	2	2	2	2	2			
-	65.01150-0019	스러스트 와셔(UP-0.25)	WASHER ; THRUST(UP-0.25)	2	2	2	2	2	2	2	2	OS		
-	65.01150-0020	스러스트 와셔(UP-0.50)	WASHER ; THRUST(UP-0.50)	2	2	2	2	2	2	2	2	OS		
-	65.01150-0021	스러스트 와셔(UP-0.75)	WASHER ; THRUST(UP-0.75)	2	2	2	2	2	2	2	2	OS		
-	65.01150-0022	스러스트 와셔(UP-0.10)	WASHER ; THRUST(UP-0.10)	2	2	2	2	2	2	2	2	OS		
10250	65.01150-0016A	스러스트 와셔 (아래)	WASHER ; THRUST (LOWER)	2	2	2	2	2	2	2	2			
-	65.01150-0023A	스러스트 와셔(LO-0.25)	WASHER ; THRUST(LO-0.25)	2	2	2	2	2	2	2	2	OS		
-	65.01150-0024A	스러스트 와셔(LO-0.50)	WASHER ; THRUST(LO-0.50)	2	2	2	2	2	2	2	2	OS		
-	65.01150-0025A	스러스트 와셔(LO-0.75)	WASHER ; THRUST(LO-0.75)	2	2	2	2	2	2	2	2	OS		
-	65.01150-0026A	스러스트 와셔(LO-0.10)	WASHER ; THRUST(LO-0.10)	2	2	2	2	2	2	2	2	OS		
20010	65.02201-7032	바이브레이션 댐퍼	DAMPER ; VIBRATION (ALTV)	1	1	1	1	1	1	1	1			
-	65.02201-7033	바이브레이션 댐퍼	DAMPER ; VIBRATION(VSCOS)	1	1	1	1	1	1	1	1			
-	65.02201-7034	바이브레이션 댐퍼	DAMPER ; VIBRATION(VSCOS)	1	1	1	1	1	1	1	1			
20050	06.01913-3215	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10×25	6	6	6	6	6	6	6	6			
30010	65.02301-5078A	홀라이 휠 조립품	FLYWHEEL ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
30020	65.02301-0223A	• 홀라이 휠	• FLYWHEEL	1	1	1	1	1	1	1	1			
30040	65.02310-0012	• 스타터 링 기어	• GEAR ; STARTER RING	1	1	1	1	1	1	1	1			
30050	06.22022-1010	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 8×16	1	1	1	1	1	1	1	1			
30060	65.90001-0084	육각 볼트	BOLT ; HEX.	6	6	6	6	6	6	6	6			
30070	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	6	6	6	6	6	6	6	6			
40010	65.02601-0163	V-벨트 폴리	PULLEY ; V-BELT	1	-	1	-	1	1	-	-			
-	65.02601-0153	V-벨트 폴리	PULLEY ; V-BELT	-	1	-	1	-	-	-	-			
-	65.02601-0172	V-벨트 폴리	PULLEY ; V-BELT	-	-	-	-	-	-	1	1			
40030	65.90701-0088	와 셔	WASHER ; THRUST	1	1	1	1	1	1	1	1			
40040	06.02106-0619	소켓 헤드 볼트	SOCKET ; HEAD BOLT	8	8	8	8	8	8	8	8			

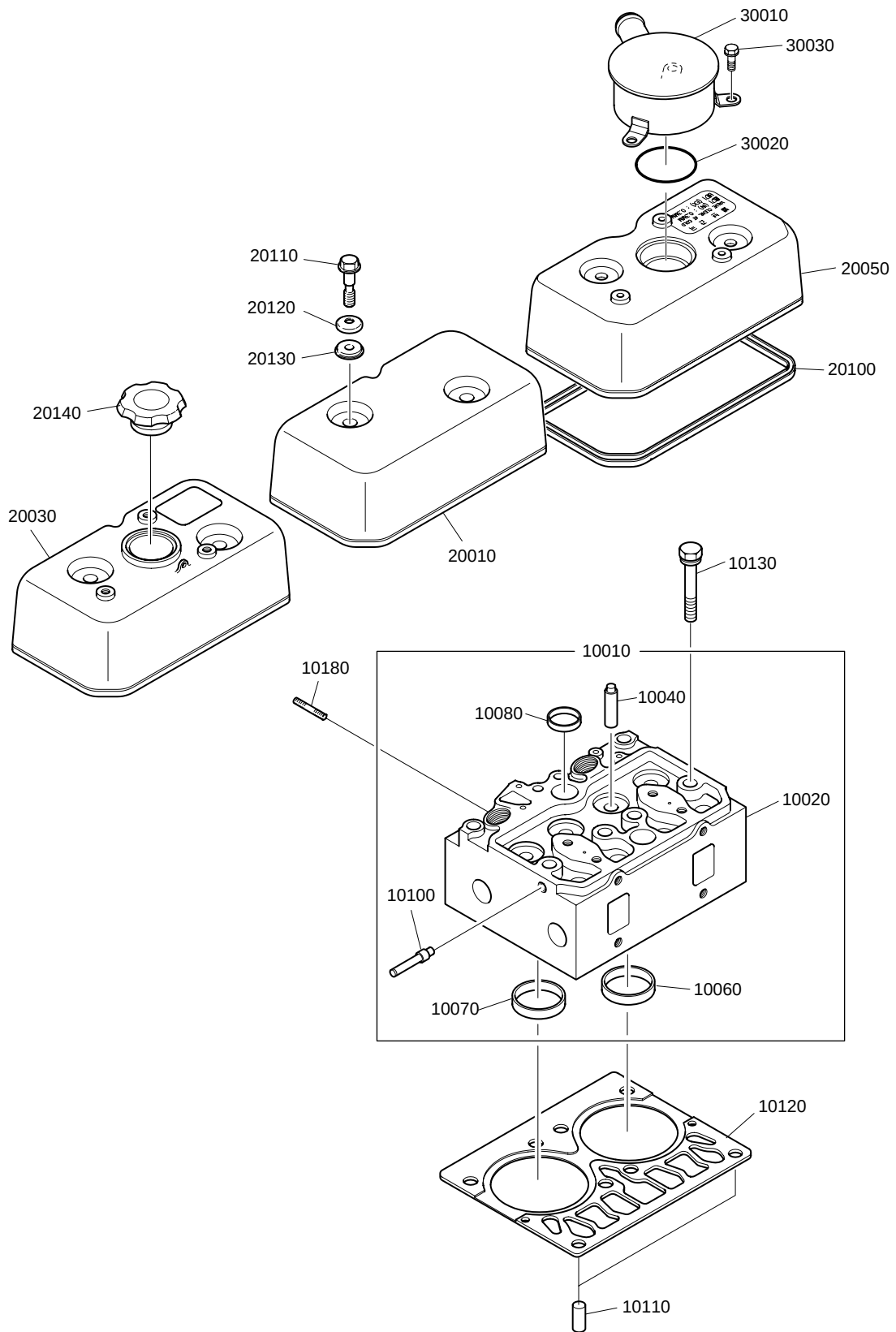
피스톤
Fig.050 PISTON



피스톤
Fig.050 PISTON

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
050-10010	65.02401-6101E	컨넥팅 로드 조립품	CONNECTING ROD ASS Y	6	6	6	6	6	6	-	-			
-	65.02401-6018	컨넥팅 로드 조립품	CONNECTING ROD ASS Y	-	-	-	-	-	-	6	6			
10020	65.02401-0030	• 컨넥팅 로드	• ROD ; CONNECTING	6	6	6	6	6	6	-	-			
-	65.02401-0005	• 컨넥팅 로드	• ROD ; CONNECTING	-	-	-	-	-	-	6	6			
10040	65.90020-0009D	• 칼리드 육각 볼트	• BOLT ; COLLARED HEX.	12	12	12	12	12	12	12	12			
10050	65.02405-0015C	• 컨넥팅 로드 부쉬	• BUSH ; CONNECTING ROD	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.02405-1011	• 컨넥팅 로드 부쉬	• BUSH ; CONNECTING ROD	-	-	-	-	-	-	1	1			
10060	65.91301-0010	• 고정 핀	• PIN ; DOWEL	2	2	2	2	2	2	2	2			
10070	65.02410-0010	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CON- ROD	6	6	6	6	6	6	6	6			
-	65.02410-0011	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CON- ROD(0.25)	6	6	6	6	6	6	6	6	US		
-	65.02410-0012	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CON- ROD(0.50)	6	6	6	6	6	6	6	6	US		
-	65.02410-0013	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CON- ROD(0.75)	6	6	6	6	6	6	6	6	US		
-	65.02410-0014	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CON- ROD(1.00)	6	6	6	6	6	6	6	6	US		
20010	65.02501-0779	피스톤	PISTON	6	6	-	-	-	-	-	-			
-	65.02501-0785	피스톤	PISTON	-	-	6	6	6	6	-	-			
-	65.02501-0214	피스톤	PISTON	-	-	-	-	-	-	6	6			
20020	65.02503-0054	피스톤 링(1번)	RING ; PISTON(TOP)	6	6	6	6	6	6	6	6			
20030	65.02503-0120	피스톤 링(2번)	RING ; PISTON(2ND)	6	6	6	6	6	6	6	6			
20040	65.02503-0115	피스톤 링(오일)	RING ; PISTON(OIL)	6	6	6	6	6	6	6	6			
20050	65.02502-0010	피스톤 핀	PIN ; PISTON	6	6	6	6	6	6	6	6			
20060	06.29020-0126	스냅 링	RING ; SNAP 42×1.75	12	12	12	12	12	12	12	12			

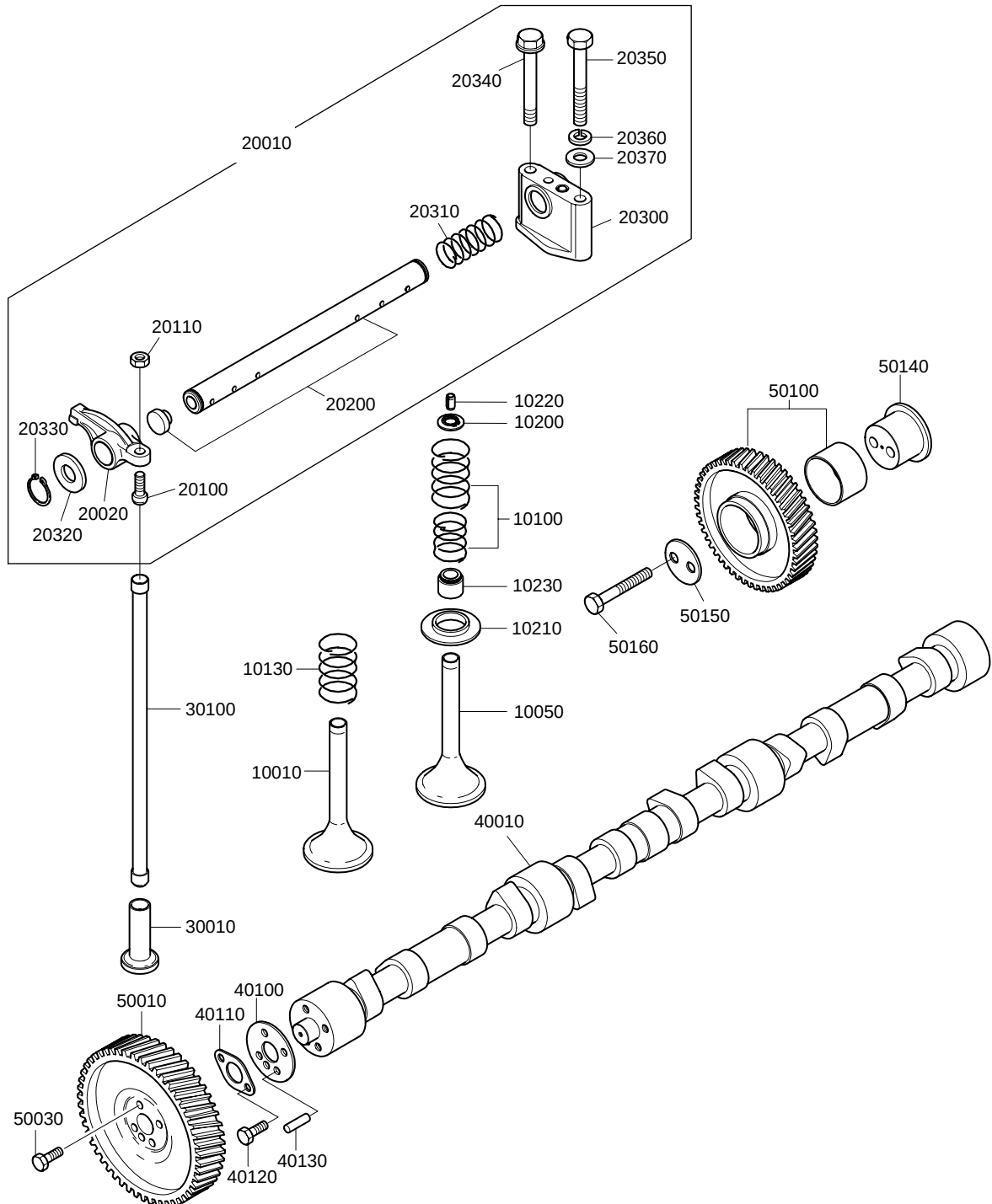
실린더 헤드
Fig.060 CYLINDER HEAD



실린더 헤드
Fig.060 CYLINDER HEAD

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
060-10010	65.03101-6495N	실린더 헤드 조립품	CYLINDER HEAD ASS Y	3	3	3	3	3	3	3	3			
10020	65.03101-0295S	• 실린더 헤드	• HEAD ; CYLINDER	3	3	3	3	3	3	3	3			
10040	65.03201-1011	• 밸브 가이드	• GUIDE ; VALVE	12	12	12	12	12	12	12	12			
10060	65.03203-1028D	• 밸브 시트	• SEAT ; EXHAUST VALVE	6	6	6	6	6	6	6	6			
10070	65.03203-1029G	• 밸브 시트	• SEAT ; INTAKE VALVE	6	6	6	6	6	6	6	6			
10080	06.15091-0319	• 코어 플러그	• PLUG ; CORE B28D	21	21	21	21	21	21	21	21			
10100	65.91001-0013	• 봉인 핀	• PIN ; AVSEAL	6	6	6	6	6	6	6	6			
10110	06.22022-0907	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 6M6×10	6	6	6	6	6	6	6	6			
10120	65.03901-0058	실린더 헤드 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD	3	3	3	3	3	3	3	3			
10130	65.90020-0070	실린더 헤드 볼트	BOLT ; CYLINDER HEAD	24	24	24	24	24	24	24	24			
10180	06.06225-0809	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10×35	2	2	2	2	2	2	2	2			
20010	65.03401-0021H	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	1	1			
20030	65.03401-0056A	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	1	1			
20050	65.03401-6044B	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	1	1			
20100	65.03905-0022	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	1	1	1	1	1	1	1	1			
20110	65.90020-0073	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	6	6	6	6	6	6	6	6			
20120	65.90701-0202	와 셔	WASHER	6	6	6	6	6	6	6	6			
20130	65.03905-0023	실린더 헤드커버 팩킹	PACKING ; CYLINDER HEAD COVER	6	6	6	6	6	6	6	6			
20140	65.01810-5007	필러 캡	CAP ; FILLER	3	3	3	3	3	3	3	3			
30010	65.01801-5099A	브리더 하우징	HOUSING ; BREATHER	1	1	1	1	1	1	1	1			
30020	65.96501-0033B	O-링	O-RING	1	1	1	1	1	1	1	1			
30030	06.01923-3113	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×20	3	3	3	3	3	3	3	3			

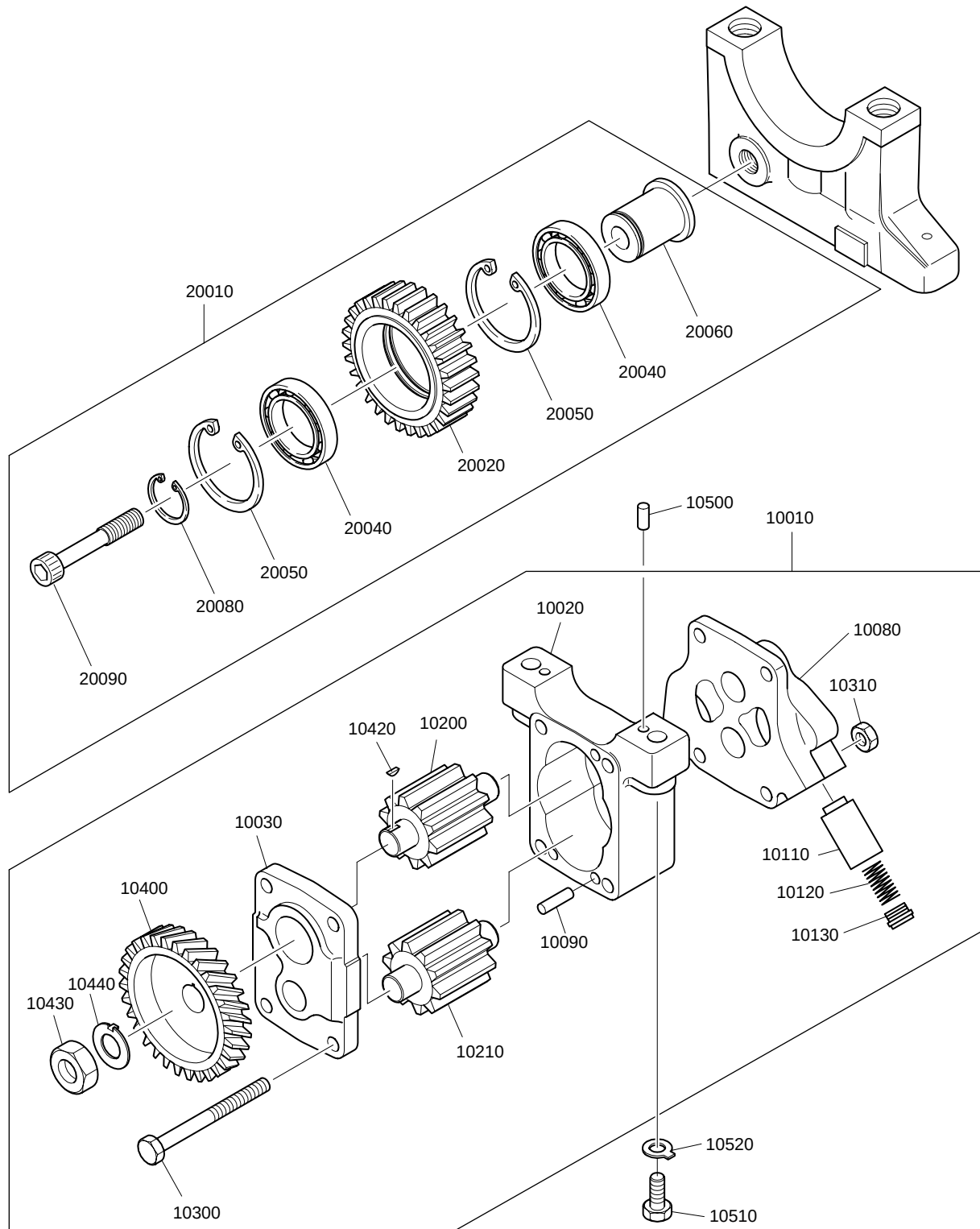
타이밍 시스템
Fig.070 TIMING SYSTEM



타이밍 시스템
Fig.070 TIMING SYSTEM

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
070-10010	65.04101-0041	흡기 밸브(대표품번)	VALVE ; INTAKE(ALTV)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10030	65.04101-0026	• 흡기 밸브	• VALVE ; INTAKE	6	6	6	6	6	6	6	6			
10040	65.04101-0037	• 흡기 밸브	• VALVE ; INTAKE	6	6	6	6	6	6	6	6			
10050	65.04101-0042	배기 밸브(대표품번)	VALVE ; EXHAUST(ALTV)	6	6	6	6	6	6	6	6			
10070	65.04101-0027	• 배기 밸브	• VALVE ; EXHAUST	6	6	6	6	6	6	6	6			
10080	65.04101-0038	• 배기 밸브	• VALVE ; EXHAUST	6	6	6	6	6	6	6	6			
10100	65.04102-6002	밸브 스프링 조립품(배기)	VALVE SPRING ASS Y(EX.)	6	6	6	6	6	6	6	6			
10110	65.04102-0003	• 밸브 스프링(밖)	• SPRING ; VALVE(OUTER)	6	6	6	6	6	6	6	6			
10120	65.04102-0004	• 밸브 스프링(안)	• SPRING ; VALVE(INNER)	6	6	6	6	6	6	6	6			
10130	65.04102-0007	밸브 스프링(흡기)	SPRING ; VALVE(IN.)	12	12	12	12	12	12	12	12			
10200	65.04103-0013	밸브 스프링 리테이너	RETAINER ; VALVE SPRING	6	6	6	6	6	6	6	6			
10210	65.04103-0009	밸브 스프링 플레이트	PLATE ; VALVE SPRING	6	6	6	6	6	6	6	6			
10220	65.04104-0006	밸브 코터	COTTER ; VALVE	24	24	24	24	24	24	24	24			
10230	65.04902-0013	밸브 스템 시일	SEAL ; VALVE STEAM	12	12	12	12	12	12	12	12			
20010	65.04200-6025D	록커 암 및 축 조립품	ROCKER ARM & SHAFT ASS Y	3	3	3	3	3	3	3	3			
20020	65.04201-5013E	• 록커 암 조립품	• ROKER ARM ASS Y	12	12	12	12	12	12	12	12			
20100	65.04205-0003	• 어저스트 스크류	• SCREW ; ADJUST	12	12	12	12	12	12	12	12			
20110	65.90501-0003	• 육각 너트	• NUT ; HEX.	12	12	12	12	12	12	12	12			
20200	65.04203-5009	• 록커 암 축	• SHAFT ; ROKER ARM	3	3	3	3	3	3	3	3			
20210	65.04203-0009A	• • 록커 암 축	• • SHAFT ; ROKER ARM	3	3	3	3	3	3	3	3			
20220	65.90302-0012	• • 코어 플러그	• • PLUG ; CORE	3	3	3	3	3	3	3	3			
20300	65.04202-0017A	• 록커 암 브라켓	• BRACKET ; ROKER ARM	6	6	6	6	6	6	6	6			
20310	65.97601-0055	• 압축 스프링	• SPRING ; COMPRESSION	3	3	3	3	3	3	3	3			
20320	06.29010-0120	• 스냅 링	• RING ; SNAP 24×1.2	6	6	6	6	6	6	6	6			
20330	65.90710-0039	• 엔드 커버 와셔	• WASHER ; END COVER	6	6	6	6	6	6	6	6			
20340	65.90020-0056	• 칼러드 육각 볼트	• BOLT ; COLLARED HEX.	6	6	6	6	6	6	6	6			
20350	06.01013-9221	• 육각 볼트	• BOLT ; HEX. M10×80	6	6	6	6	6	6	6	6			
20360	06.15030-0514	• 평 와셔	• WASHER ; PLAIN 10.5	6	6	6	6	6	6	6	6			
20370	06.16731-2108	• 스프링 와셔	• WASHER ; SPRING A10	6	6	6	6	6	6	6	6			
30010	65.04301-0005	밸브 타펫	TAPPET ; VALVE	12	12	12	12	12	12	12	12			
30100	65.04302-5010	푸쉬 로드	ROD ; PUSH	12	12	12	12	12	12	12	12			
40010	65.04401-0014C	캠 축	CAMSHAFT	1	1	1	1	1	1	1	1			
40100	65.90720-0099	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	1	1	1	1	1	1	1	1			
40110	65.98112-0038	홀랜지	FLANGE	1	1	1	1	1	1	1	1			
40120	65.90001-6003	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6×14	2	2	2	2	2	2	2	2			
40130	06.22022-1016	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 8M6×36	1	1	1	1	1	1	1	1			
50010	65.04501-0057	캠 축 기어	GEAR ; CAM SHAFT	1	1	1	1	1	1	1	1			
50030	06.01913-3120	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×45	4	4	4	4	4	4	4	4			
50100	65.04505-5008A	아이들 기어	GEAR ; IDLE	1	1	1	1	1	1	1	1			
50110	65.04506-0008	아이들 기어 부쉬	BUSH ; IDLE GEAR	1	1	1	1	1	1	1	1			
50130	65.90720-0019	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	1	1	1	1	1	1	1	1			
50140	65.04506-0008	아이들 기어 핀	PIN ; IDLE GEAR	1	1	1	1	1	1	1	1			
50150	65.90720-0019	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	1	1	1	1	1	1	1	1			
50160	06.01914-3126	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×75	2	2	2	2	2	2	2	2			

오일 펌프
Fig.080 OIL PUMP



오일 펌프
Fig.080 OIL PUMP

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
080-10010	65.05100-6022	오일 펌프 조립품	OIL PUMP ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
10020	65.05102-0014	• 오일 펌프 하우징	• HOUSING ; OIL PUMP	1	1	1	1	1	1	1	1			
10030	65.05103-5015	• 오일 펌프 커버 조립품	• OIL PUMP COVER ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
10080	65.05103-5012	• 오일 펌프 커버 조립품	• OIL PUMP COVER ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
10090	06.22022-0909	• 다우얼 핀	• PIN ; DOWEL	1	1	1	1	1	1	1	1			
10110	65.05410-0025	• 밸브 플런저	• PLUNGER ; VALVE	1	1	1	1	1	1	1	1			
10120	65.97601-0110	• 압축 스프링	• SPRING ; COMPRESSION	1	1	1	1	1	1	1	1			
10130	65.90310-0104	• 플러그 스크류	• SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	1	1			
10200	65.05104-5004	• 오일 펌프 기어 조립품	• OIL PUMP DRIVE GEAR ASS'Y	1	4	4	4	4	4	4	4			
10210	65.05104-5003	• 오일 펌프 기어 조립품	• OIL PUMP DRIVE GEAR ASS'Y	1	4	4	4	4	4	4	4			
10300	06.01013-9118	• 육각 볼트	• BOLT ; HEX. M8×65	4	4	2	2	2	2	2	2			
10310	65.90510-0012	• 너트	• NUT	4	4	2	2	2	2	2	2			
10400	65.29141-0207	• 오일 펌프 드라이브 기어	• GEAR ; OIL PUMP DRIVE	1	4	4	4	4	4	4	4			
10420	06.22022-0907	• 반달 키	• KEY ; WOODRUFF 3×13×5	1	1	1	1	1	1	1	1			
10430	06.11053-9217	• 육각 너트	• NUT ; HEX. M14×1.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
10440	06.16050-0311	• 록 와셔	• WASHER ; LOCK	1	1	1	1	1	1	1	1			
10500	06.22022-0907	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 6M6×10	1	1	1	1	1	1	1	1			
10510	06.01013-9215	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×1.5×50	2	2	2	2	2	2	2	2			
10520	65.90801-0018	록 와셔	WASHER ; LOCK	2	2	2	2	2	2	2	2			
20010	65.05200-6034	오일 펌프 드라이브 조립품	OIL PUMP DRIVE ASS'Y	2	2	2	2	2	2	2	2			
20020	65.05204-0036	• 오일 펌프 아이들 기어	• GEAR ; OIL PUMP IDLE	1	1	1	1	1	1	1	1			
20040	06.31420-0314	• 볼 베어링	• BEARING ; BALL 6006 C	1	1	1	1	1	1	1	1			
20050	06.29020-0132	• 스냅 링	• RING ; SNAP 55×2	2	2	2	2	2	2	2	2			
20060	65.05205-0018	• 아이들 기어 핀	• PIN ; IDLE GEAR	2	2	2	2	2	2	2	2			
20080	06.29010-0125	• 스냅 링	• RING ; SNAP 30×2 (KS-B1336)	1	1	1	1	1	1	1	1			
20090	65.90030-0009	• 소켓 헤드 볼트	• BOLT ; SOCKET HEAD	1	1	1	1	1	1	1	1			

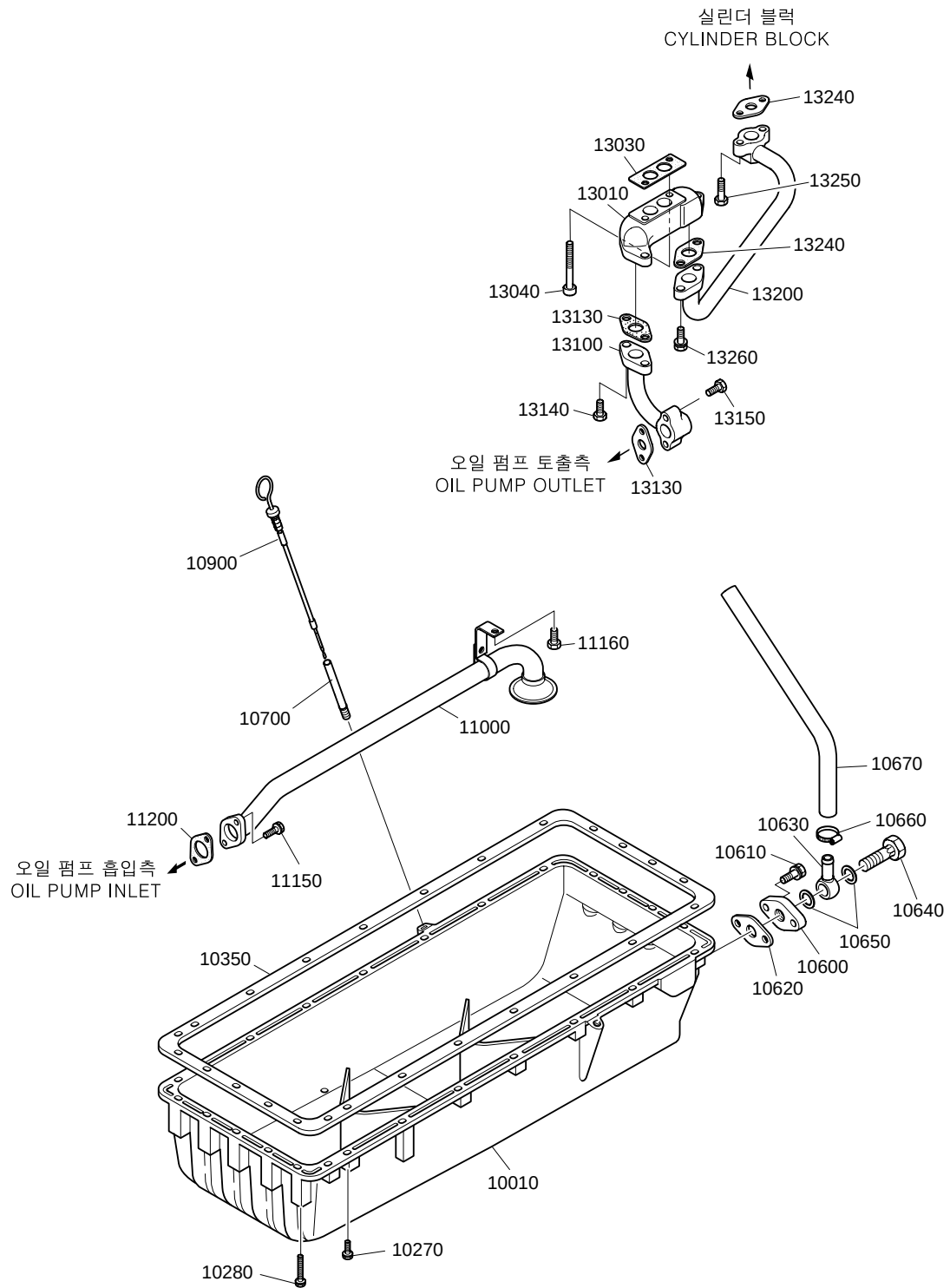
오일 냉각기 및 릴리프 밸브



오일 냉각기 및 릴리프 밸브
Fig.090 OIL COOLER & RELIEF VALVE

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
090-10010	65.05601-7074A	오일 냉각기 조립품	OIL COOLER ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
10020	65.05510-5022A	• 카트리지	• CATRIDGE ; OIL FILTER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10030	65.05604-0015	• 오일 냉각기 하우징	• HOUSING ; OIL COOLER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10051	65.90310-0136	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG	2	2	2	2	2	2	2	2			
10060	06.56190-0718	• 시일 링	• RING ; SEAL A22×27	2	2	2	2	2	2	2	2			
10071	06.31541-0429	• 바이패스 밸브	• VAVLE ; BY PASS	1	1	1	1	1	1	1	1			
10080	65.97601-0004	• 스프링	• SPRING	1	1	1	1	1	1	1	1			
10110	06.56190-0728	• 시일 링	• RING ; SEAL A26×32	1	1	1	1	1	1	1	1			
10120	65.05606-5020	• 오일 냉각기 엘레먼트	• ELEMENT ; OIL COOLER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10130	65.96601-0018	• 오일 냉각기 가스켓	• GASKET ; OIL COOLER	2	2	2	2	2	2	2	2			
10140	06.02090-0418	• 소켓 헤드 볼트	• BOLT ; SOCKET HEAD M8×45	4	4	4	4	4	4	4	4			
10151	06.15010-2311	• 와 셔	• WASHER 8.4	4	4	4	4	4	4	4	4			
10161	06.16110-0106	• 스프링 와셔	• WASHER ; SPRING A8	4	4	4	4	4	4	4	4			
10171	65.05605-0024	• 오일 냉각기 커버	• COVER ; OIL COOLER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10300	65.05611-0003	• 밸브 가이드	• GUIDE ; VALVE(COOLER)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10400	06.16731-2107	• 스프링 와셔	• WASHER ; SPRING A8	8	8	8	8	8	8	8	8			
10450	65.05902-0015	• 오일 냉각기 커버 가스켓	• GASKET ; OIL COOLER COVER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10460	06.01923-3126	• 볼트 조립품	• BOLT ASS Y M8×75	8	8	8	8	8	8	8	8			
10470	06.15010-2311	• 평 와셔	• WASHER ; PLAIN 8.4	8	8	8	8	8	8	8	8			
10500	65.90310-0141	• 플러그	• PLUG	1	1	1	1	1	1	1	1			
10510	06.56190-0728	• 시일 링	• RING ; SEAL A26×32	1	1	1	1	1	1	1	1			
10520	65.05518-0001	• 오일 필터 밸브	• VALVE ; OIL FILTER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10530	65.97601-0066	• 스프링	• SPRING	1	1	1	1	1	1	1	1			
10600	60.98201-7009	• 드레인 플러그	• PLUG ; DRAIN	1	1	1	1	1	1	1	1			
10620	06.56190-0708	• 시일 링	• RING ; SEAL A16×22	1	1	1	1	1	1	1	1			
10630	06.08092-0202	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG M10×1.25	1	1	1	1	1	1	1	1			
10640	06.56180-0714	• 시일 링	• RING ; SEAL A10×15	1	1	1	1	1	1	1	1			
10700	06.01013-3222	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×1.5×55	1	1	1	1	1	1	1	1			
10710	06.01013-9224	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×95	2	2	2	2	2	2	2	2			
10720	06.01913-3234	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×1.5×130	1	1	1	1	1	1	1	1			
10730	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	2	2	2	2			
10740	06.15010-2312	와 셔	WASHER 10.5	4	4	4	4	4	4	4	4			
10750	65.05901A0051	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1	1			
20010	65.05401-5018	밸브 조립품	RELIFE VALVE ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.05406-0010	• 밸브 하우징	• HOUSING ; RELIFE VALVE	1	1	1	1	1	1	1	1			
20030	65.90310-0056	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	1	1			
20040	06.56190-0715	• 시일 링	• RING ; SEAL A20×26	1	1	1	1	1	1	1	1			
20050	65.97601-0065	• 스프링	• SPRING	1	1	1	1	1	1	1	1			
20060	65.05518-0003	• 플런저 밸브	• VALVE ; PLUNGER	1	1	1	1	1	1	1	1			
20200	65.05901A0022	가스켓	GASKET ; RELIFE VALVE.	1	1	1	1	1	1	1	1			
20300	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×22	4	4	4	4	4	4	4	4			

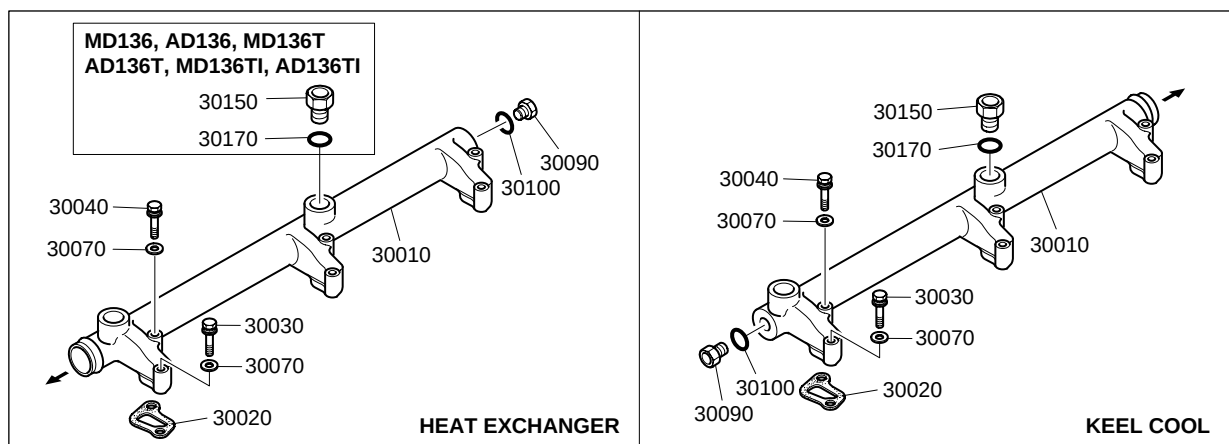
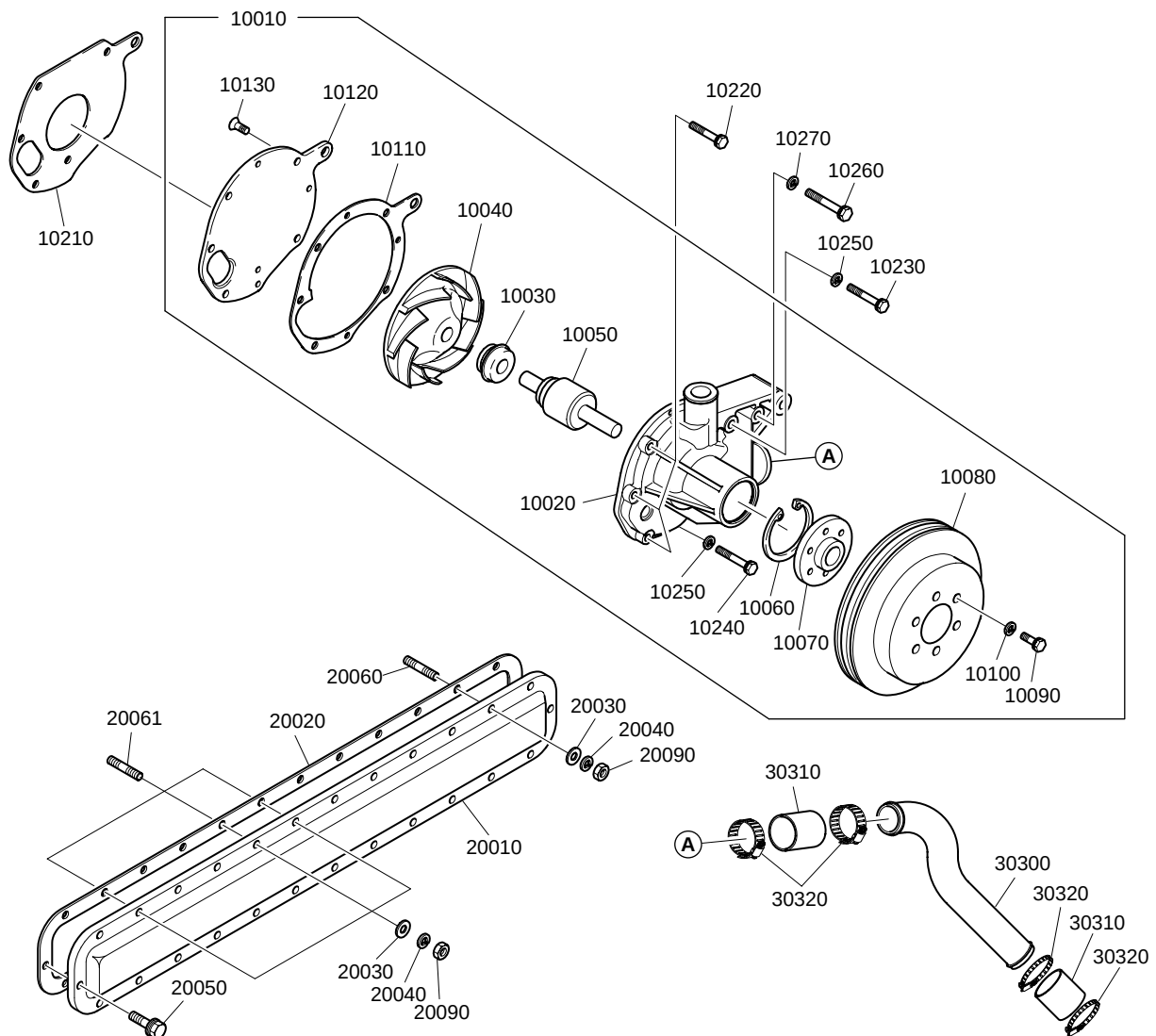
오일 팬
Fig.100 OIL PAN



오일 팬
Fig.100 OIL PAN

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
100-10010	65.05801-5209	오일 팬	PAN ; OIL	1	1	1	1	1	1	1	1			
10020	06.08092-2406	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18×1.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
10030	06.56190-0713	시일 링	RING ; SEAL A18×24	1	1	1	1	1	1	1	1			
10270	06.01923-3119	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×40	15	15	15	15	15	15	15	15			
10280	06.01933-3126	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×75	10	10	10	10	10	10	10	10			
10350	65.05904A0016	오일 팬 가스켓	GASKET ; OIL PAN	1	1	1	1	1	1	1	1			
10600	65.05715-0003	홀랜지	FLANGE	1	1	1	1	1	1	1	1			
10610	06.01913-3115	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8×25	2	2	2	2	2	2	2	2			
10620	65.96601-0051	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1	1			
10630	65.98155-0012	벤조 유니언	UNION ; BEJO Ø13.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
10640	65.98150-0049	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M16×1.5×36	1	1	1	1	1	1	1	1			
10650	06.56190-0709	시일 링	RING ; SEAL A16×22	2	2	2	2	2	2	2	2			
10660	06.67020-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(16~25)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10670	65.96301-0244A	고무 호스	HOSE ; RUBBER Ø13.5 L=800	1	1	1	1	1	1	1	1			
10700	65.05806-6083	가이드 튜브	TUBE ; GUIDE	1	1	1	1	1	1	1	1			
10900	65.05805-5172	오일 레벨 게이지	GAUGE ; OIL LEVEL	1	1	1	1	1	1	1	1			
11000	65.05701-6046B	오일 흡입 파이프 조립품	OIL SUCTION PIPE ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
11150	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×20	6	6	6	6	6	6	6	6			
11160	06.01913-3111	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×16	1	1	1	1	1	1	1	1			
11200	65.96601B0019	오일 흡입 파이프 가스켓	GASKET ; OIL SUCTION PIPE	1	1	1	1	1	1	1	1			
13010	65.05715-5001	컨넥팅 홀랜지 조립품	CONNECTION FLANGE ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
13030	65.05903B0003	사각 홀랜지 가스켓	GASKET ; SQUARE FLANGE	1	1	1	1	1	1	1	1			
13040	06.02090-0422	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M8×65	2	2	2	2	2	2	2	2			
13100	65.05701-5153	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
13130	65.96601-0050	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE T=0.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
13140	06.01913-3113	육각 볼트	BOLT ASS Y M8×20	2	2	2	2	2	2	2	2			
13150	65.90001-6006	소켓 볼트 조립품	SOCKET BOLT ASS'Y	2	2	2	2	2	2	2	2			
13200	65.05701-5230	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS Y O/F-C/F	1	1	1	1	1	1	1	1			
13240	65.96601-0050	가스켓	GASKET ; OIL PIPE 22×44×1	1	1	1	1	1	1	1	1			
13250	65.90001-6006	소켓 볼트 조립품	SOCKET BOLT ASS Y	2	2	2	2	2	2	2	2			
13260	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×20	2	2	2	2	2	2	2	2			

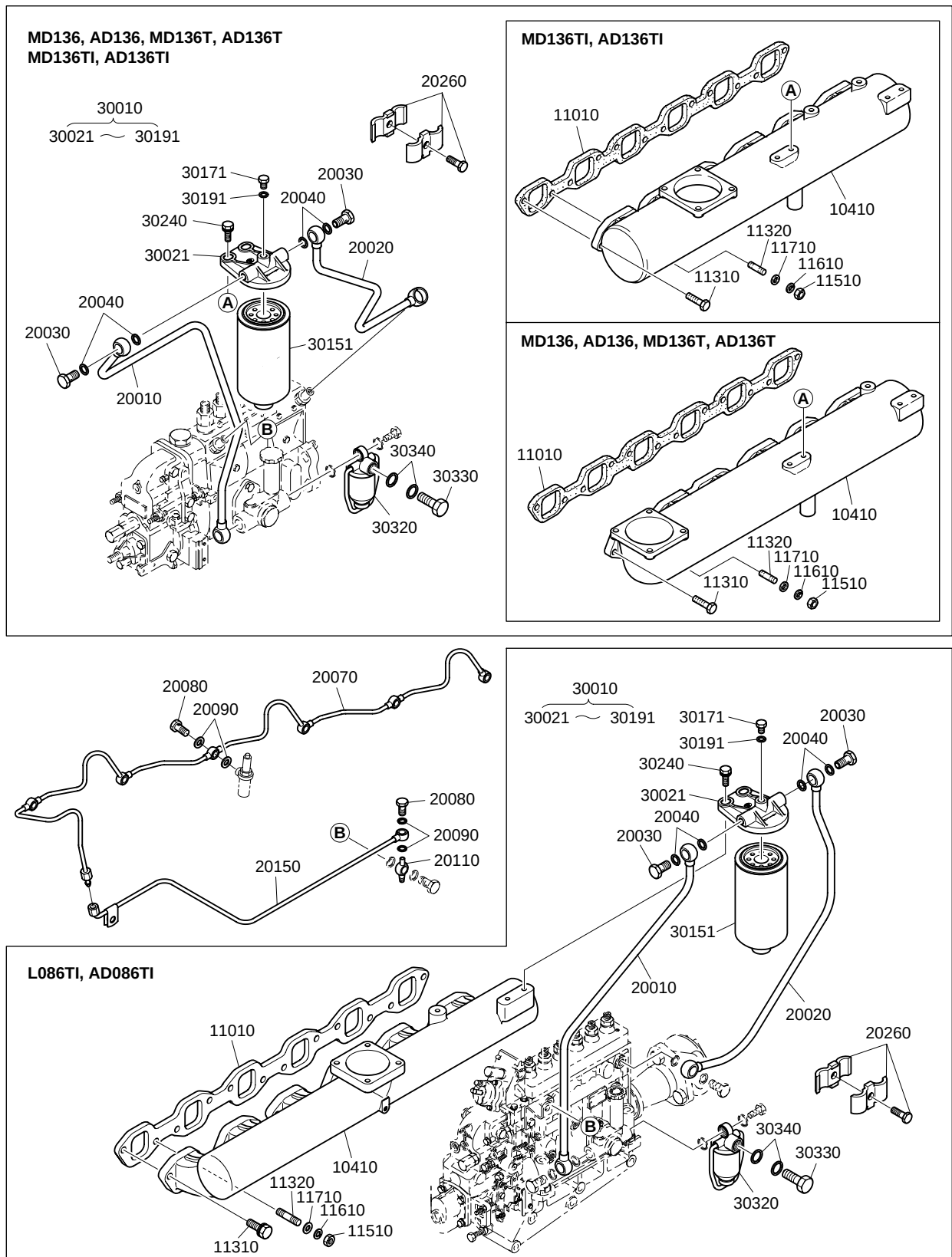
냉각수 펌프



냉각수 펌프
Fig.110 COOLING WATER PUMP

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
110-10010	65.06500-6139B	냉각수 펌프 조립품	WATER PUMP ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
10020	65.06500-0076B	• 냉각수 펌프 하우징	• HOUSING ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1	1			
10030	65.06520-6007	• 매카니컬 시일	• SEAL ; MECHANICAL	1	1	1	1	1	1	1	1			
10040	65.06506-0023	• 임펠러	• IMPELLAR	1	1	1	1	1	1	1	1			
10050	65.93410-0027	• 유닛 베어링	• BEARING ; UNIT	1	1	1	1	1	1	1	1			
10060	06.29020-0132	• 리테이너 링	• RING ; RETAINER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10070	65.06504-0030	• 허 브	• HUB ; WATWE PUMP	1	1	1	1	1	1	1	1			
10080	65.06503-0078	• V-벨트 풀리	• PULLEY ; V-BELT	1	1	1	1	1	1	1	1			
10090	06.01013-9107	• 볼트 조립품	• BOLT ASS Y M8×50	6	6	6	6	6	6	6	6			
10100	06.16731-2107	• 스프링 와셔	• WASHER ; SPRING A8	6	6	6	6	6	6	6	6			
10110	65.06901A0019	• 냉각수 펌프 가스켓(안)	• GASKET ; WATER PUMP(INNER)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10120	65.06512-0010	• 냉각수 펌프 커버	• COVER ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.04201-8907	• 십자 홈 작은 나사	• SCREW ; CROSS HEAD M6×14	3	3	3	3	3	3	3	3			
10210	65.06901A0020	냉각수 펌프 가스켓(밖)	GASKE ; WATER PUMP(OUTER)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10220	06.01913-3119	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×40	3	3	3	3	3	3	3	3			
10230	06.01013-9119	• 볼트 조립품	• BOLT ASS Y M8×70	1	1	1	1	1	1	1	1			
10240	06.01913-7126	• 볼트 조립품	• BOLT ASS Y M8×75	1	1	1	1	1	1	1	1			
10250	06.16731-2107	• 스프링 와셔	• WASHER ; SPRING A8	2	2	2	2	2	2	2	2			
10260	06.01013-9219	• 볼트 조립품	• BOLT ASS Y M10×70	1	1	1	1	1	1	1	1			
10270	06.16731-2108	• 스프링 와셔	• WASHER ; SPRING A10	1	1	1	1	1	1	1	1			
20010	65.01705-0002	냉각수실 커버	COVER ; WATER CHAMBER	1	1	1	1	1	1	1	1			
20020	65.01907A0002	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1	1			
20030	06.15010-2311	평 와셔	WASHER ; PLAIN 8.4	12	12	12	12	12	12	12	12			
20040	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	12	12	12	12	12	12	12	12			
20050	06.01923-3115	볼트 조립품	BOLT ASS Y	14	14	14	14	14	14	14	14			
20060	65.90201-0149	스터드 볼트	BOLT ; STUD M8×25	9	9	9	9	9	9	9	9			
20061	65.90201-0098	스터드 볼트	BOLT ; STUD M8×30	3	3	3	3	3	3	3	3			
20090	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	12	12	12	12	12	12	12	12			
30010	65.06301-0140B	냉각수 출구 파이프	PIPE ; COOLING WATER OUTLET	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.06301-0188	냉각수 출구 파이프	PIPE ; COOLING WATER OUTLET	-	-	-	-	-	-	1	1			
-	65.06301-0182	냉각수 출구 파이프	PIPE ; COOLING WATER OUTLET	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
30020	65.06903A0011	가스켓	GASKET ; COOLING WATER PIPE	3	3	3	3	3	3	3	3			
30030	06.01913-3122	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×55	3	3	3	3	3	3	3	3			
30040	06.01913-3124	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×65	3	3	3	3	3	3	3	3			
30070	06.15010-2311	평 와셔	WASHER ; PLAIN 8.4	6	6	6	6	6	6	6	6			
30090	06.08095-4604	플러그 나사	SCREW ; PLUG M14×1.5	2	2	2	2	2	2	2	2			
30100	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14×20	2	2	2	2	2	2	2	2			
30150	65.90310-0168	플러그 나사	SCREW ; PLUG M26×1.5	1	1	1	1	1	1	-	-			
30170	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26×32	1	1	1	1	1	1	-	-			
30300	65.06301-0118	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	-	-			
30310	65.96301-0263	실리콘 호스	HOSE ; SIL. D50×80	2	2	2	2	2	2	-	-			
30320	65.97440-0099	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	4	4	4	4	4	4	-	-			

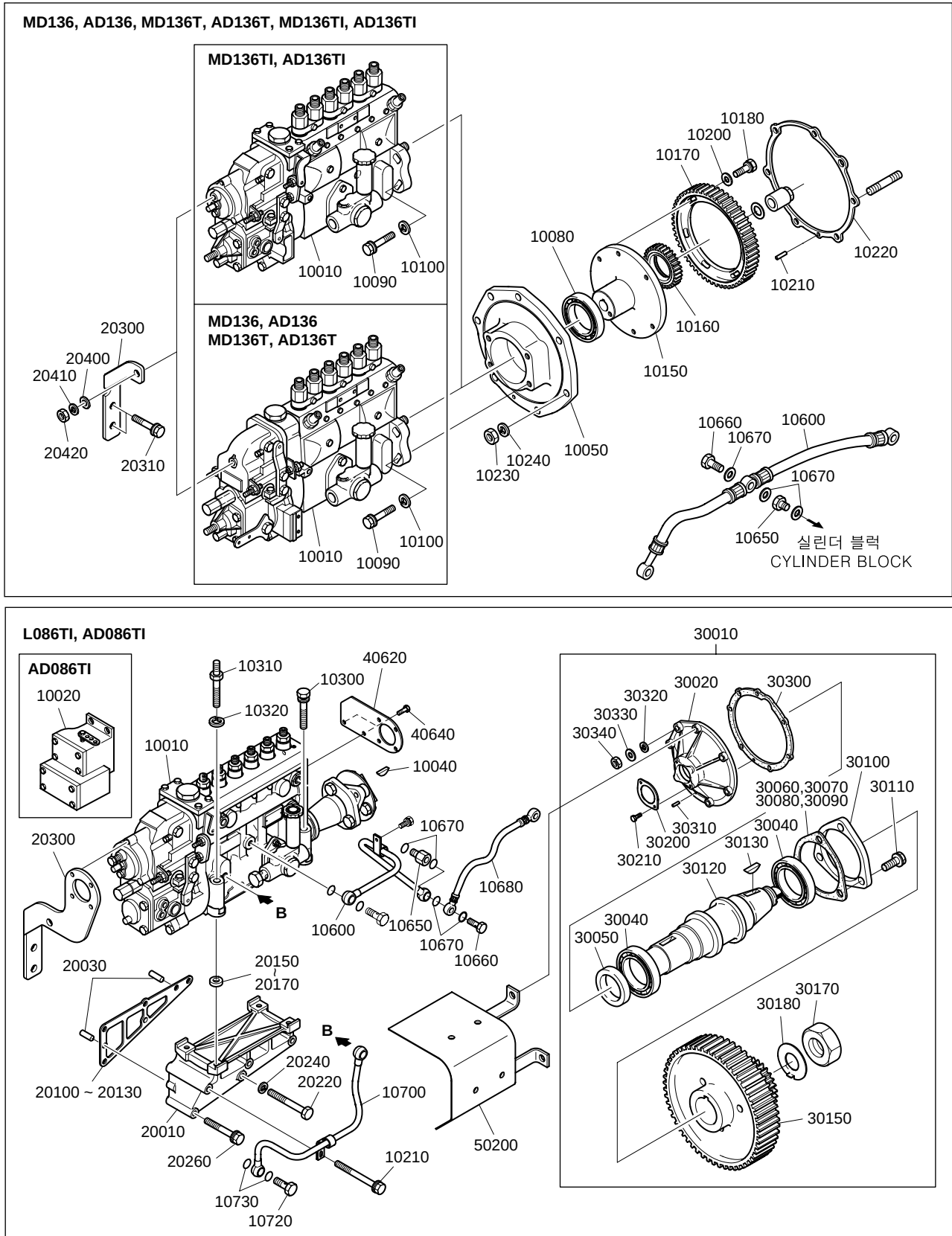
연료 여과기
Fig.120 FUEL FILTER



연료 여과기
Fig.120 FUEL FILTER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
120-10410	65.08201-0040B	흡기 매니홀드	MANIFOLD ; INTAKE	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.08201-0043	흡기 매니홀드	MANIFOLD ; INTAKE	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.08201-0070A	흡기 매니홀드	MANIFOLD ; INTAKE	-	-	-	-	-	-	1	1			
11010	65.08902A0024	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1	1			
11310	06.01933-3218	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×1.5×35	8	8	8	8	8	8	8	8			
11320	06.06225-0809	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10×35	2	2	2	2	2	2	2	2			
11510	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	2	2	2	2	2	2	2	2			
11610	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	2	2	2	2			
11710	06.15030-0514	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	2	2	2	2	2	2	2	2			
20010	65.12301-5222	연료 파이프	PIPE ; FUEL	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.12301-5223	연료 파이프	PIPE ; FUEL	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.12301-5227	연료 파이프	PIPE ; FUEL	-	-	-	-	-	-	1	1			
20020	65.12301-5220	연료 파이프	PIPE ; FUEL	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.12301-5221	연료 파이프	PIPE ; FUEL	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.12301-5228	연료 파이프	PIPE ; FUEL	-	-	-	-	-	-	1	1			
20030	06.78144-2404	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M14×1.5	2	2	2	2	2	2	2	2			
20040	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14×20	4	4	4	4	4	4	4	4			
20070	65.12301-5224	연료 오버 홀로우 파이프 조립품	FUEL OVER FLOW PIPE ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
20080	65.98150-0042A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M8×1.0	7	7	7	7	7	7	7	7			
20090	06.56180-0712	시일 링	RING ; SEAL A8×14	14	14	14	14	14	14	14	14			
20110	65.98101-0027	벤조 유니언	UNION ; BENJO	1	1	1	1	1	1	1	1			
20150	65.12301-5225	연료 리턴 파이프	PIPE ; FUEL RETURN	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.12301-5226	연료 리턴 파이프	PIPE ; FUEL RETURN	-	-	-	-	-	-	1	1			
20260	65.97401-6009	파이프 클립 조립품	PIPE CLIP ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
30010	65.12501-7023	연료 휠터 조립품	FUEL FILTER ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
30021	65.12504-5013A	• 연료 휠터 헤드	• HEAD ; FUEL FILTER	1	1	1	1	1	1	1	1			
30151	65.12503-5016	• 연료 휠터 카트리지	• CATRIDGE : FUEL FILTER	1	1	1	1	1	1	1	1			
30171	65.90310-0143	• 플러그 나사	• SCREW ; PLUG M10×1.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
30191	06.56180-0716	• 시일 링	• SEAL ; RING A10×16	1	1	1	1	1	1	1	1			
30240	06.01923-3217	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×1.5×30	2	2	2	2	2	2	2	2			
30320	65.12501-7019	연료 스트레이너 조립품	FUEL STRAINER ASS Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
30330	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1	1			
30340	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL	2	2	2	2	2	2	2	2			

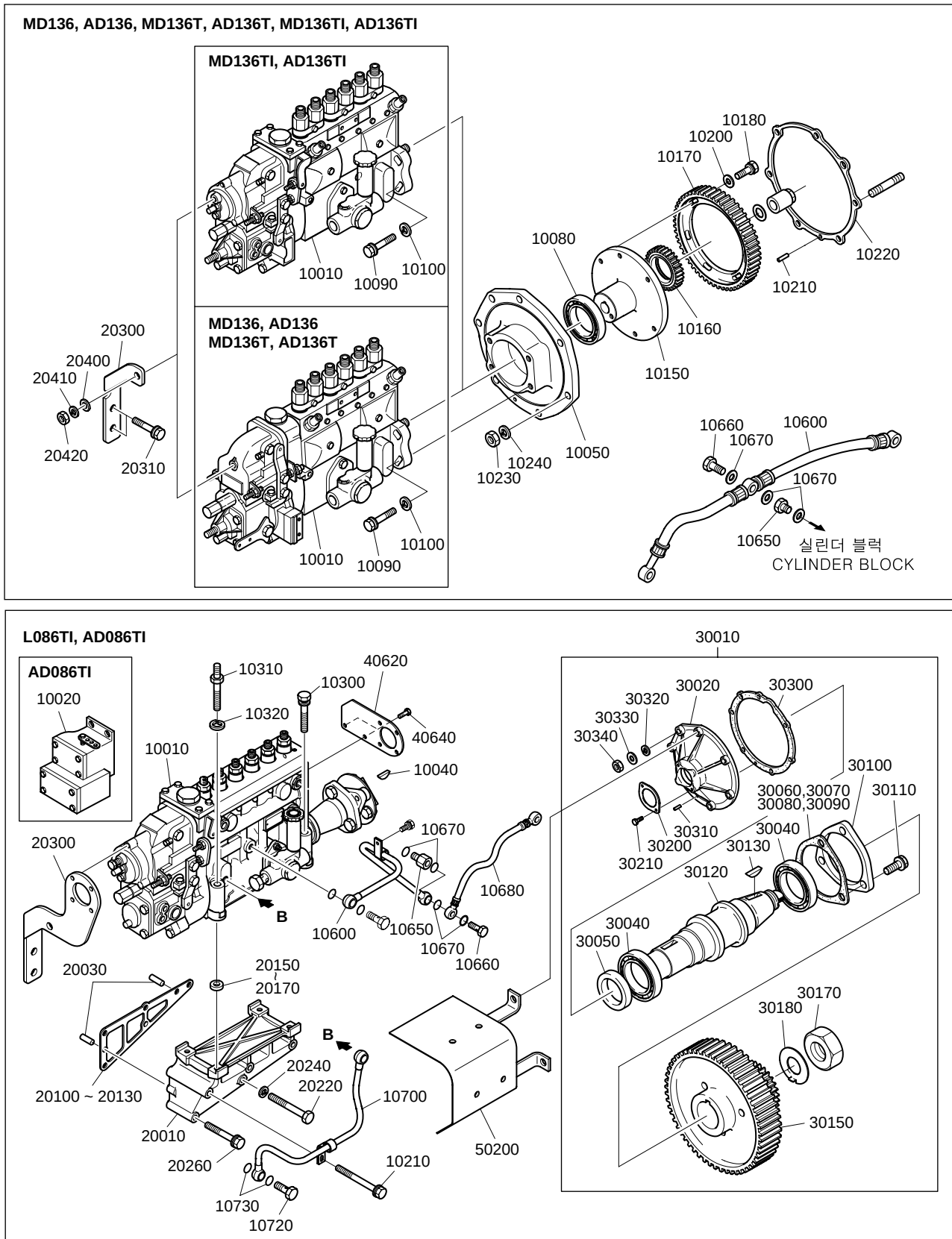
연료 분사 펌프
Fig.130 FUEL INJECTION PUMP



연료 분사 펌프
Fig.130 FUEL INJECTION PUMP

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
130-10010	65.11101-7269A	인젝션 펌프	PUMP ; INJECTION	1	1	-	-	-	-	-	-			
-	65.11101-7271A	인젝션 펌프	PUMP ; INJECTION	-	-	1	1	-	-	-	-			
-	65.11101-7341	인젝션 펌프	PUMP ; INJECTION	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.11101-7311	인젝션 펌프	PUMP ; INJECTION	-	-	-	-	-	-	1	1			
10020	65.11501-7007	전기식 가버너	GOVERNOR ; ELECTRIC	-	1	-	1	-	1	-	-			
-	65.11501-7006	전기식 가버너	GOVERNOR ; ELECTRIC	-	-	-	-	-	-	-	1			
10040	06.29141-0215	•반달 키	• KEY ; WOODRUFF 6×22	-	-	-	-	-	-	1	1			
10050	65.11401-0040	인젝션펌프 마운팅 플랜지	FLANGE ; INJ. PUMP MTG.	1	1	1	1	1	1	-	-			
10080	65.93410-0036	볼 베어링	BALL BEARING ; INJ. PUMP	1	1	1	1	1	1	-	-			
10090	06.01923-3218	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10×35	4	4	4	4	4	4	-	-			
10100	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	4	4	4	4	4	4	-	-			
10150	65.11106-0008	커플링	COUPLING ; INJ. PUMP	1	1	1	1	1	1	-	-			
10160	65.11301-0015A	해수펌프 구동 기어	GEAR ; SEA W/ PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	-	-			
10170	65.11301-0063	분사펌프 구동기어	GEAR ; INJ. PUMP	1	1	1	1	1	1	-	-			
10180	06.01913-3116	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8×28	6	6	6	6	6	6	-	-			
10200	65.90710-0015	평 와셔	WASHER ; PLAIN T=2.5	6	6	6	6	6	6	-	-			
10210	06.22220-1110	핀	PIN ; SPRING 6×20	1	1	1	1	1	1	-	-			
10220	65.11902-0018A	가스켓	GASKET ; MTG FLANGE	1	1	1	1	1	1	-	-			
10230	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	7	7	7	7	7	7	-	-			
10240	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	7	7	7	7	7	7	-	-			
10300	06.01923-3228	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10×85	-	-	-	-	-	-	3	3			
10310	65.90201-0178	스페이서 볼트	BOLT ; SPACER M10×85	-	-	-	-	-	-	1	1			
10320	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	-	-	-	-	-	-	1	1			
10400	65.11595-0002	봉인 시일	SEAL ; DAEWOO	4	4	4	4	4	4	4	4			
10410	65.11596-0001	봉인 와이어	SEAL ; WIRE 230L	3	3	3	3	3	3	3	3			
10420	65.11596-0002	봉인 와이어	SEAL ; WIRE 360L	1	1	1	1	1	1	1	1			
10600	65.96340-0034	오일 호스	HOSE ; OIL	1	1	1	1	1	1	-	-			
10600	65.05701-5356	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	-	-	1	1			
10650	65.98130-0029	어댑터	ADAPTER ; SPACER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10660	65.98150-0028	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1	1			
10670	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10×15	3	3	3	3	3	3	4	4			
10680	65.96340-0012	오일 호스	HOSE ; OIL	-	-	-	-	-	-	1	1			
10700	65.05701-5358	오일 리턴 파이프	PIPE ; OIL RETURN	-	-	-	-	-	-	1	1			
10720	65.90420-0012A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M16×2	-	-	-	-	-	-	1	1			
10730	06.56190-0708	시일 링	RING ; SEAL A16×22	-	-	-	-	-	-	2	2			
20010	65.11401-0046	분사펌프 브라켓	BRACKET ; INJ-PUMP MTG.	-	-	-	-	-	-	1	1			
20030	06.22022-1112	다우얼 핀	PIN ; DOWEL 10M6×20	-	-	-	-	-	-	2	2			
20100	65.11405-0001	쉼	SHIM ; I/P B.K.T(SEE-8001)	-	-	-	-	-	-	1	1			
20110	65.11405-0002	쉼	SHIM ; I/P B.K.T0.15MM(ALT)	-	-	-	-	-	-	1	1			
20120	65.11405-0003	쉼	SHIM ; I/P B.K.T0.2MM(ALT)	-	-	-	-	-	-	1	1			
20130	65.11405-0004	쉼	SHIM ; I/P B.K.T0.5MM(ALT)	-	-	-	-	-	-	1	1			
20150	65.11405-0011	쉼	SHIM 0.1MM (SEE-8004)	-	-	-	-	-	-	4	4			
20160	65.11405-0012	쉼	SHIM 0.3MM (SEE-8004)	-	-	-	-	-	-	4	4			
20170	65.11405-0013	쉼	SHIM ; I/P MTG(0.2MM)	-	-	-	-	-	-	4	4			
20210	06.01913-3234	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×130	-	-	-	-	-	-	3	3			
20220	06.01013-9226	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×1.5×110	-	-	-	-	-	-	1	1			
20240	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	-	-	-	-	1	1			

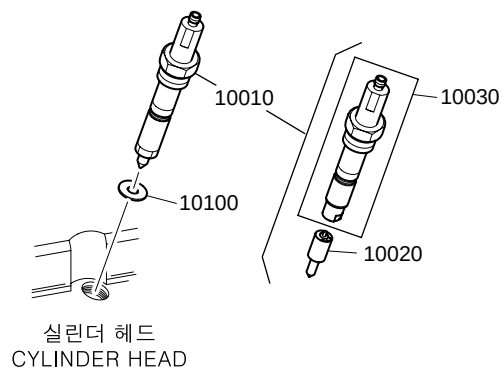
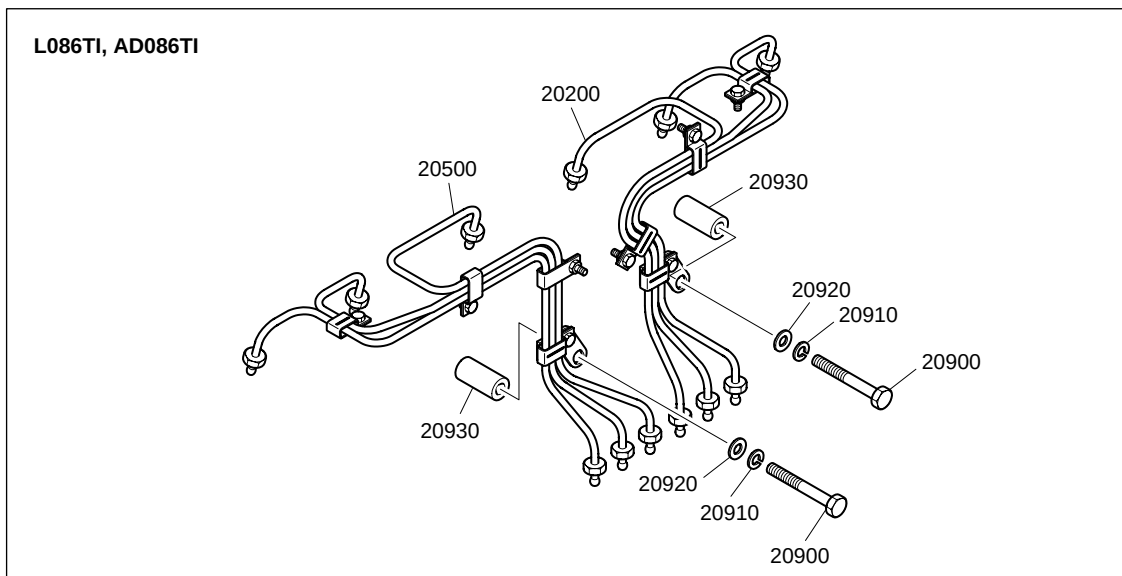
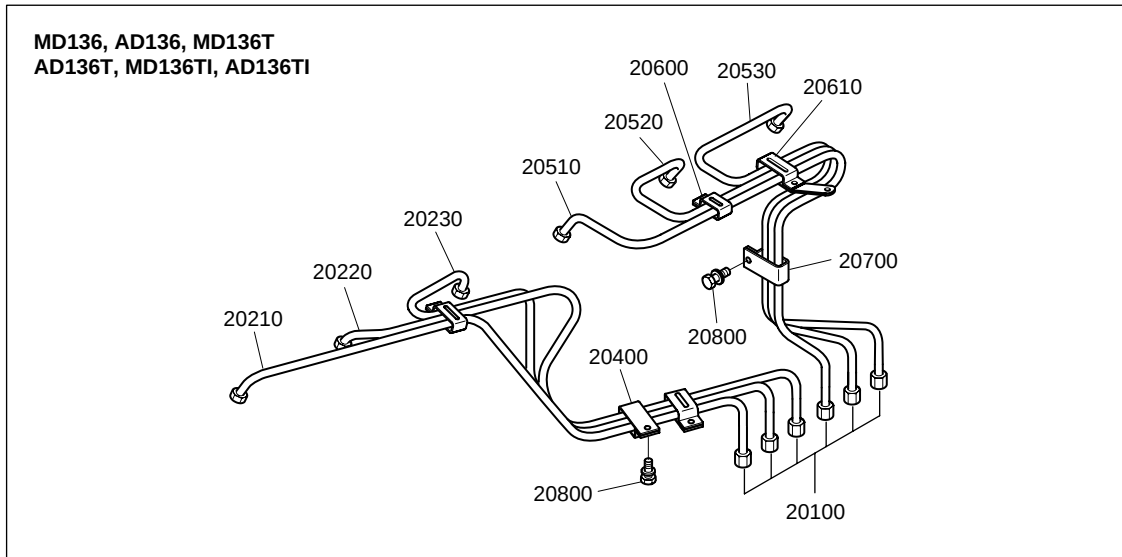
연료 분사 펌프
Fig.130 FUEL INJECTION PUMP



연료 분사 펌프
Fig.130 FUEL INJECTION PUMP

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
130-20260	06.01913-3229	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×90	-	-	-	-	-	-	1	1			
20300	65.11401-0034A	분사펌프 지지 브라켓	BRACKET ; INJ. PUMP REAR	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	60.32630-0047	솔레노이드 브라켓	BRACKET ; STOP SOLENOID	-	-	-	-	-	-	1	1			
20310	06.01913-3217	육각 볼트	BOLT ASS'Y M10×30	2	2	2	2	2	2	-	-			
20400	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	1	1	1	1	1	1	-	-			
20410	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	1	1	1	1	1	1	-	-			
20420	06.11063-9215	육각 너트	NUT ; HEX. M10×1.25 KS-B1	1	1	1	1	1	1	-	-			
30010	65.11301-7013B	인젝션 펌프 드라이브 조립품	INJECTION PUMP DRIVE ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1	1			
30020	65.11309-0005B	• 하우징	• HOUSING ; I/P DRIVE	-	-	-	-	-	-	1	1			
30040	06.32092-0307	• 테이퍼 롤러 베어링	• BEARING ; TAPER ROLLER	-	-	-	-	-	-	2	2			
30050	65.01510-0039	• 오일 시일	• SEAL ; OIL	-	-	-	-	-	-	1	1			
30060	65.11308-0001	• shim (T=0.5)	• SHIM 0.5MM(SEE8001)	-	-	-	-	-	-	1	1			
30070	65.11308-0002	• shim (T=0.2)	• SHIM 0.2MM(ALT V)	-	-	-	-	-	-	1	1			
30080	65.11308-0003	• shim (T=0.15)	• SHIM 0.15MM(ALT V)	-	-	-	-	-	-	1	1			
30090	65.11308-0004	• shim (T=0.1)	• SHIM 0.1MM(ALT V)	-	-	-	-	-	-	1	1			
30100	65.11312-0006	• 베어링 커버	• COVER ; I/P DRIVE	-	-	-	-	-	-	1	1			
30110	06.01913-3114	• 볼트 조립품	• BOLT ASS'Y M8×22	-	-	-	-	-	-	3	3			
30120	65.11302-0010A	• 인젝션 펌프 드라이브 샤프트	• SHAFT ; INJECTION PUMP DRIVE	-	-	-	-	-	-	1	1			
30130	06.29141-0215	• 반달 키	• KEY ; WOODRUFF 6×22	-	-	-	-	-	-	1	1			
30150	65.11301-0019	• 펌프 기어 드라이브	• DRIVE ; INJECTION PUMP GEAR	-	-	-	-	-	-	1	1			
30170	06.11250-4329	• 육각 너트	• NUT ; HEX ; M24×1.5	-	-	-	-	-	-	1	1			
30180	06.16050-0316	• 록 와셔	• WASHER ; LOCK 25	-	-	-	-	-	-	1	1			
30200	65.98112-0027	• 홀랜지	• FLANGE	-	-	-	-	-	-	1	1			
30210	06.01913-2910	• 육각 볼트	• BOLT ; HEX. M6×12	-	-	-	-	-	-	2	2			
30300	65.11902-0018A	• 가스켓	• GASKET ; MTG FLANGE	-	-	-	-	-	-	1	1			
30310	06.22220-1110	• 핀	• PIN ; SPRING 6×20	-	-	-	-	-	-	1	1			
30320	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	-	-	-	-	-	-	7	7			
30330	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	-	-	-	-	7	7			
30340	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	-	-	-	-	-	-	7	7			
40620	65.32630-0010	솔레노이드 브라켓	BRACKET ; SOLENOID	-	-	-	-	-	-	1	1			
40640	06.01913-2910	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6×12	-	-	-	-	-	-	2	2			
50200	65.11219-6001	펌프 드라이브 커버	COVER ; I/P DRIVE	-	-	-	-	-	-	1	1			

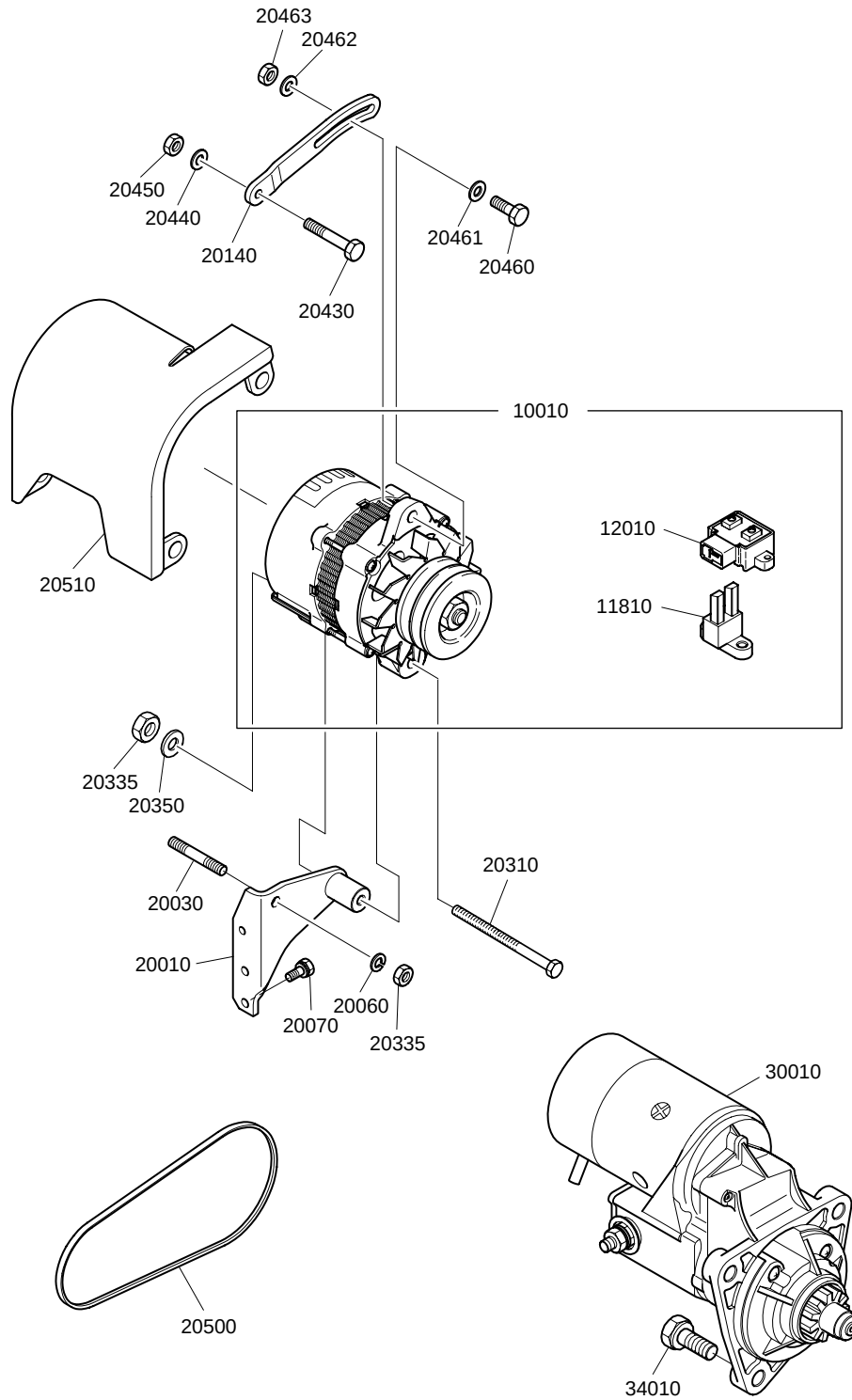
노즐 및 연료 분사 파이프
Fig.140 NOZZLE & FUEL INJECTION PIPE



노즐 및 연료 분사 파이프
Fig.140 NOZZLE & FUEL INJECTION PIPE

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
140-10010	65.10101-7050A	노즐 및 홀더 조립품	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	6	6	6	6	-	-	-	-			
-	65.10101-7080A	노즐 및 홀더 조립품	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	-	-	-	-	6	6	-	-			
-	65.10101-7450A	노즐 및 홀더 조립품	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	-	-	-	-	-	-	6	6			
10020	65.10102-6026A	• 노즐	• NOZZLE	6	6	6	6	-	-	-	-			
-	65.10102-6040A	• 노즐	• NOZZLE	-	-	-	-	6	6	-	-			
-	65.10102-6051A	• 노즐	• NOZZLE	-	-	-	-	-	-	6	6			
10030	65.10101-6024	• 노즐 홀더	• HOLDER ; HOZZLE	6	6	6	6	6	6	-	-			
-	65.10115-6003	• 노즐 홀더	• HOLDER ; HOZZLE	-	-	-	-	-	-	6	6			
10100	65.96501-0057	시일 링	RING ; SEAL	6	6	6	6	6	6	6	6			
20100	65.10301-6048C	인젝션 파이프 조립품	INJECTION PIPE ASS'Y(NO.1~6)	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.10301-6087	인젝션 파이프 조립품	INJECTION PIPE ASS'Y(NO.1~6)	-	1	-	1	-	1	-	-			
20200	65.10301-6049B	인젝션 파이프 조립품	INJECTION PIPE ASS'Y(NO.4~6)	-	-	-	-	-	-	1	1			
20210	65.10301-5259	• 인젝션 파이프 1	• PIPE ; INJECTION(NO.1)	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.10301-5336	• 인젝션 파이프 1	• PIPE ; INJECTION(NO.1)	-	1	-	1	-	1	-	-			
20220	65.10301-5260	• 인젝션 파이프 2	• PIPE ; INJECTION(NO.2)	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.10301-5337	• 인젝션 파이프 2	• PIPE ; INJECTION(NO.2)	-	1	-	1	-	1	-	-			
20230	65.10301-5261	• 인젝션 파이프 3	• PIPE ; INJECTION(NO.3)	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.10301-5338	• 인젝션 파이프 3	• PIPE ; INJECTION(NO.3)	-	1	-	1	-	1	-	-			
20400	65.97480-0192	• 홀더	• HOLDER ; INJ. PIPE	1	1	1	1	1	1	-	-			
20500	65.10301-6052B	인젝션 파이프 조립품	INJECTION PIPE ASS'Y(NO.1~3)	-	-	-	-	-	-	1	1			
20510	65.10301-5262	• 인젝션 파이프 4	• PIPE ; INJECTION(NO.4)	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.10301-5339	• 인젝션 파이프 4	• PIPE ; INJECTION(NO.4)	-	1	-	1	-	1	-	-			
20520	65.10301-5263	• 인젝션 파이프 5	• PIPE ; INJECTION(NO.5)	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.10301-5340	• 인젝션 파이프 5	• PIPE ; INJECTION(NO.5)	-	1	-	1	-	1	-	-			
20530	65.10301-5264	• 인젝션 파이프 6	• PIPE ; INJECTION(NO.6)	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.10301-5341	• 인젝션 파이프 6	• PIPE ; INJECTION(NO.6)	-	1	-	1	-	1	-	-			
20600	65.97401-6001	• 파이프 클립 조립품	• PIPE CLIP ASS'Y	2	2	2	2	2	2	-	-			
20610	65.97401-6002	• 파이프 클립 조립품	• PIPE CLIP ASS'Y	6	6	6	6	6	6	-	-			
20700	65.97480-0160	• 홀더	• HOLDER	1	1	1	1	1	1	-	-			
20800	06.01923-3214	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×22	2	2	2	2	2	2	-	-			
20900	06.01013-9221	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×80	-	-	-	-	-	-	2	2			
20910	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	-	-	-	-	2	2			
20920	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	-	-	-	-	-	-	2	2			
20930	65.91701-0165	스페이서	SPACER L=46	-	-	-	-	-	-	2	2			

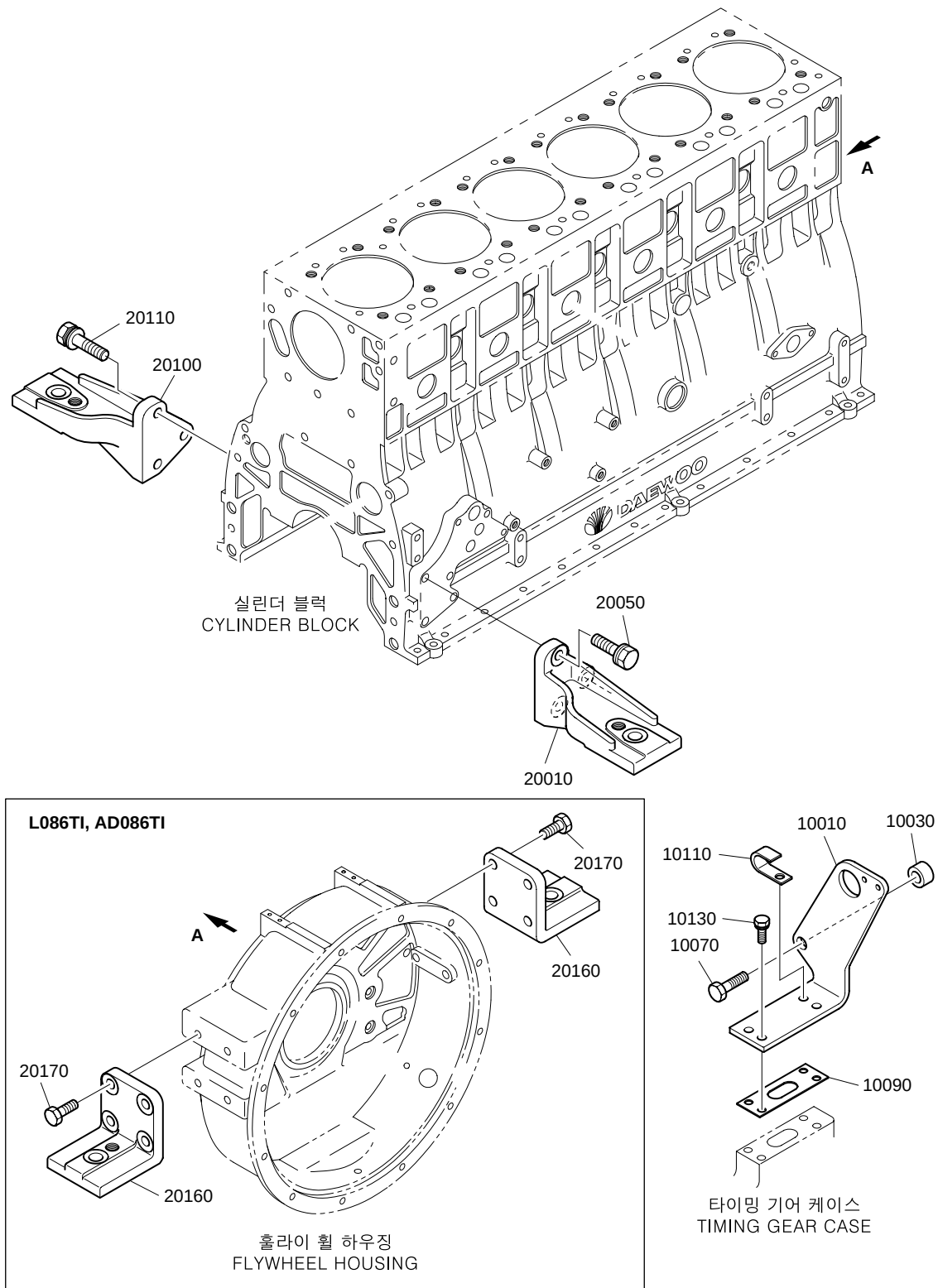
발전기 및 시동전동기
Fig.150 ALTERNATOR & STARTER



발전기 및 시동전동기
Fig.150 ALTERNATOR & STARTER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
150-10010	65.26101-7138	발전기	ALTERNATOR	1	1	1	1	1	1	1	1			
11810	65.26106-5007	• 브러쉬	• BRUSH ASS'Y-P.S ALT.	1	1	1	1	1	1	1	1			
12010	65.25601-0001	• 레귤레이터	• REGULATOR -P.S ALT.	1	1	1	1	1	1	1	1			
20010	65.19102-5051	발전기 마운팅 브라켓	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	1	1	1	1	1	1	1	1			
20030	06.06115-8306	스터드 볼트	BOLT ; STUD M12×1.5×25	1	1	1	1	1	1	1	1			
20060	06.16731-2109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	1	1	1	1	1	1	1	1			
20070	06.01913-3215	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×25	2	2	2	2	2	2	2	2			
20140	65.19103-0091	발전기 서포트	SUPPORT ; ALTERNATOR	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.19103-0121	발전기 서포트	SUPPORT ; ALTERNATOR	-	-	-	-	-	-	1	1			
20310	06.01494-4327	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×80	1	1	1	1	1	1	1	1			
20335	06.11063-9216	육각 너트	NUT ; HEX. M12×1.5	2	2	2	2	2	2	2	2			
20350	06.15010-2313	평 와셔	WASHER ; PLAIN 12	1	1	1	1	1	1	1	1			
20430	06.01013-9221	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×80	1	1	1	1	1	1	1	1			
20440	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	1	1	1	1	1	1	1	1			
20450	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	1	1	1	1	1	1	1	1			
20460	06.01923-3218	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×45	1	1	1	1	1	1	1	1			
20461	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
20462	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	1	1	1	1	1	1	1	1			
20463	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	1	1	1	1	1	1	1	1			
20500	65.96801-0084	V-벨트	V-BELT L=2-13×1500	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.96801-0107	V-벨트	V-BELT L=2-13×1550	-	-	-	-	-	-	1	1			
20510	65.26102-5015	발전기 커버	COVER ; ALTERNATOR	1	1	1	1	1	1	1	1			
30010	65.26201-7063	스타터	STARTER	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.26201-7043A	스타터	STARTER	-	-	-	-	-	-	1	1			
34010	06.01953-3320	볼트 조립품	BOLT ASS Y M12×1.5×45	3	3	3	3	3	3	3	3			

리프팅 훅 및 브라켓 마운팅
Fig.160 LIFTING HOOK & BRACKET MOUNTING

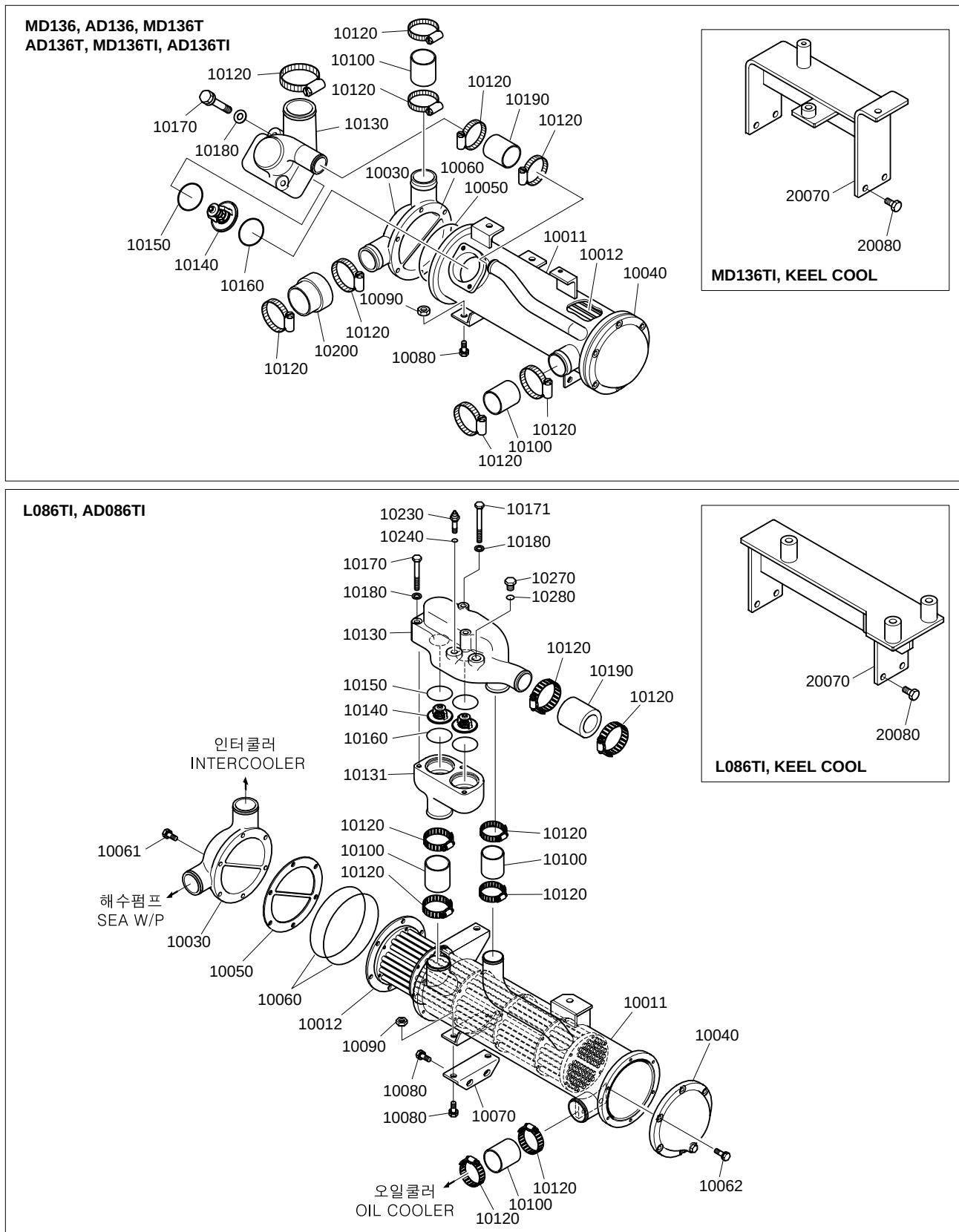


리프팅 후크 및 브라켓 마운팅

Fig.160 LIFTING HOOK & BRACKET MOUNTING

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
160-10010	65.19202-0150	행 거	HANGER ; FRONT	1	1	1	1	1	1	1	1			
10020	65.19202-0100	행 거	HANGER ; FRONT	1	-	1	-	1	-	1	-			KEEL COOL
10030	65.91701-0273	스페이서 링	RING : SPACER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10070	06.01013-9517	육각 볼트	BOLT ; HEX. M16×60	1	1	1	1	1	1	1	1			
10090	65.54903A0013	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1	1			
10110	60.97401-0051	클 립	CLIP	1	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.01913-3215	육각 볼트	BOLT ASS'Y M10×25	4	4	4	4	4	4	4	4			
20010	65.41530-0141	브라켓	BRACKET ; ENG. MTG(F.L)	1	1	1	1	1	1	1	1			
20050	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12×1.5×30	3	3	3	3	3	3	3	3			
20100	65.54130-0140	브라켓	BRACKET ; ENG. MTG(F.R)	1	1	1	1	1	1	1	1			
20110	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12×1.5×30	3	3	3	3	3	3	3	3			
20160	65.41530-0142	브라켓	BRACKET ; ENG. MTG(R.R)	2	2	2	2	2	2	-	-			
20170	06.01943-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12×1.5×35	8	8	8	8	8	8	-	-			

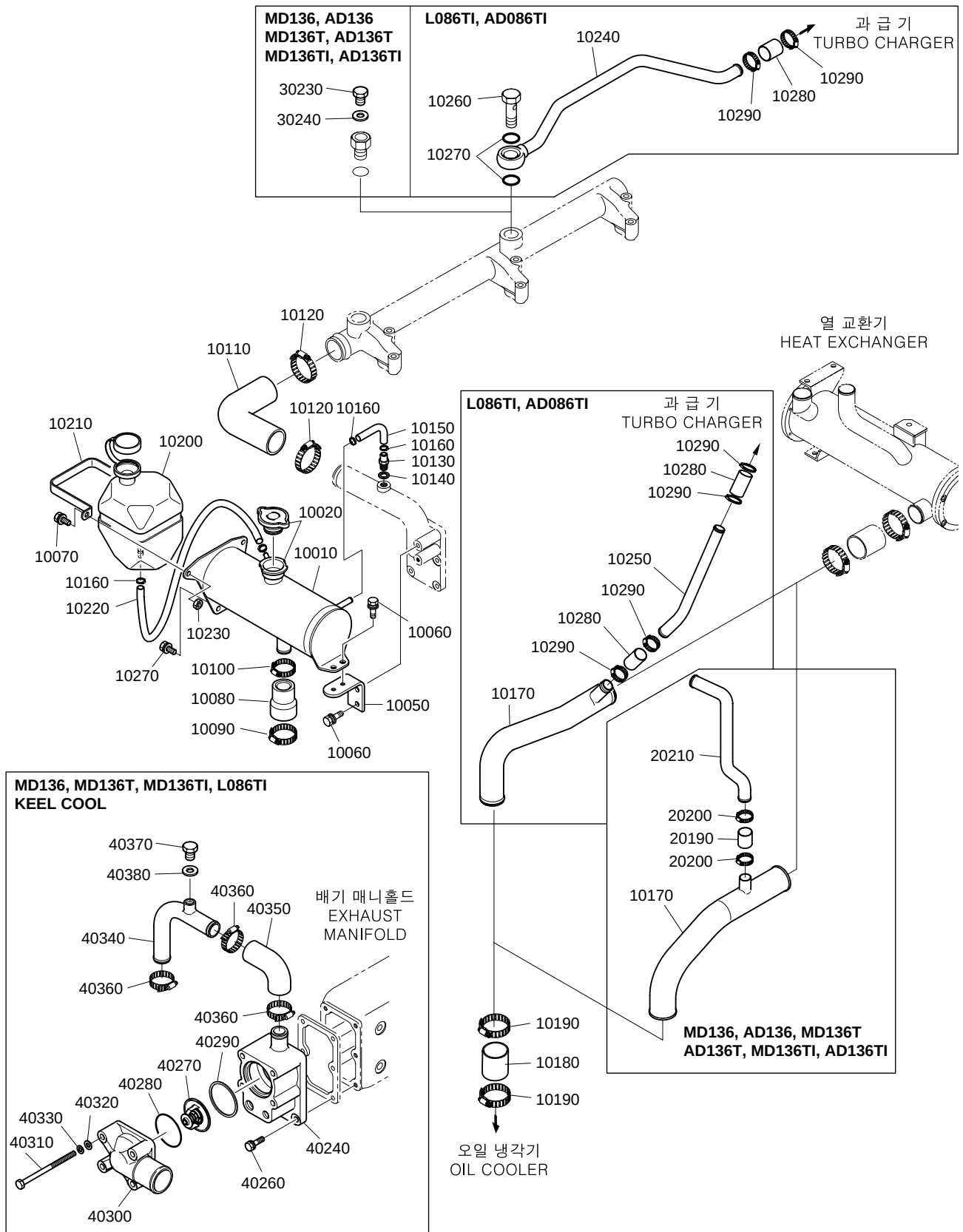
열 교환기
Fig.170 HEAT EXCHANGER



열 교환기
Fig.170 HEAT EXCHANGER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
				T	T	T	T	T	T	T	T			
170-10010	65.06160-6013	열교환기 조립품	HEAT EXCHANGER ASS'Y	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.06160-6014	열교환기 조립품	HEAT EXCHANGER ASS'Y	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.06160-6010B	열교환기 조립품	HEAT EXCHANGER ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1	1			
10011	65.06165-5001	• 열교환기 하우징	• HOUSING ; HEAT EXCHANGER	1	1	1	1	-	-	-	-			
-	65.06165-5002	• 열교환기 하우징	• HOUSING ; HEAT EXCHANGER	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.06165-0004B	• 열교환기 하우징	• HOUSING ; HEAT EXCHANGER	-	-	-	-	-	-	1	1			
10012	65.06162-5042	• 튜브 조립품	• TUBE ASS Y	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	60.06162-5004	• 튜브 조립품	• TUBE ASS Y	-	-	-	-	-	-	1	1			
10030	60.06163-0034	• 커 버	• COVER(R.H)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10040	60.06163-0035	• 커 버	• COVER(L.H)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10050	60.06903-0029	• 가스켓	• GASKET	1	1	1	1	1	1	1	1			
10060	06.56021-0122	• O-링	• O-RING G130	2	2	2	2	2	2	2	2			
10061	06.01286-3117	• 볼트 조립품	• BOLT ASS Y M8×30	6	6	6	6	6	6	6	6			
10062	06.01286-3115	• 볼트 조립품	• BOLT ASS Y M8×25	6	6	6	6	6	6	6	6			
10070	60.06169-0010	열교환기 브라켓	BRACKET ; HEAT EXCHANGER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10080	06.01913-3214	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×22	6	6	6	6	6	6	6	6			
10090	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	2	2	2	2	2	2	2	2			
10100	65.96301-0263	호 스	HOSE ; SIL. D50×80(-8001)	2	2	2	2	2	2	3	3			
10120	65.97440-0099	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	5	5	5	5	5	5	8	8			
10130	65.06404-0019B	써모스타트 하우징	HOUSING ; THERMOSTAT	1	1	1	1	1	-	-	-			
-	65.06404-0034	써모스타트 하우징	HOUSING ; THERMOSTAT	-	-	-	-	-	1	-	-			
-	65.06404-0033	써모스타트 하우징(상)	HOUSING ; THERMOSTAT(UP)	-	-	-	-	-	-	1	1			
10131	65.06404-0032	써모스타트 하우징(하)	HOUSING ; THERMOSTAT(DOWN)	-	-	-	-	-	-	1	1			
10140	51.06402-0062	써모스타트	THERMOSTAT	1	1	1	1	1	1	2	2			
10150	06.56342-1208	O-링	O-RING 60×4	1	1	1	1	1	1	2	2			
10160	65.06901A0069	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.06901A0070	가스켓	GASKET	-	-	-	-	-	-	2	2			
10170	06.01913-3123	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8×60	2	2	2	2	2	2	1	1			
10171	06.01913-3129	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8×90	-	-	-	-	-	-	2	2			
10180	06.15010-2311	와 셔	WASHER 8.4	2	2	2	2	2	2	3	3			
10190	65.96301-0263	고무 호스	HOSE ; RUBBER D42×80	-	-	-	-	-	-	1	1			
-	65.96301-0261	고무 호스	HOSE ; RUBBER D28×80	1	1	1	1	1	1	-	-			
10200	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	2	2	2	2	2	2	2			
10230	60.27435-6001	냉각수 온도 센서	SENSOR ; THERMO	-	-	-	-	-	-	1	1			
10240	06.56190-0706	시일 링	SEAL ; RING A14×20	-	-	-	-	-	-	1	1			
10270	06.08095-4606	플러그 스크류	SCREW ; PLUG	-	-	-	-	-	-	1	1			
10280	06.56190-0712	시일 링	SEAL ; RING A18×22	-	-	-	-	-	-	1	1			
20070	65.09520-5005	인터쿨러 브라켓	BRACKET ; INTER COOLER	-	-	-	-	1	-	-	-	OP		KEEL COOL
-	65.09520-5006	인터쿨러 브라켓	BRACKET ; INTER COOLER	-	-	-	-	-	-	1	-	OP		KEEL COOL
20080	06.01913-3214	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×22	-	-	-	-	4	-	4	-	OP		KEEL COOL

청수 냉각 방식
Fig.180 FRESH WATER COOLING LINES

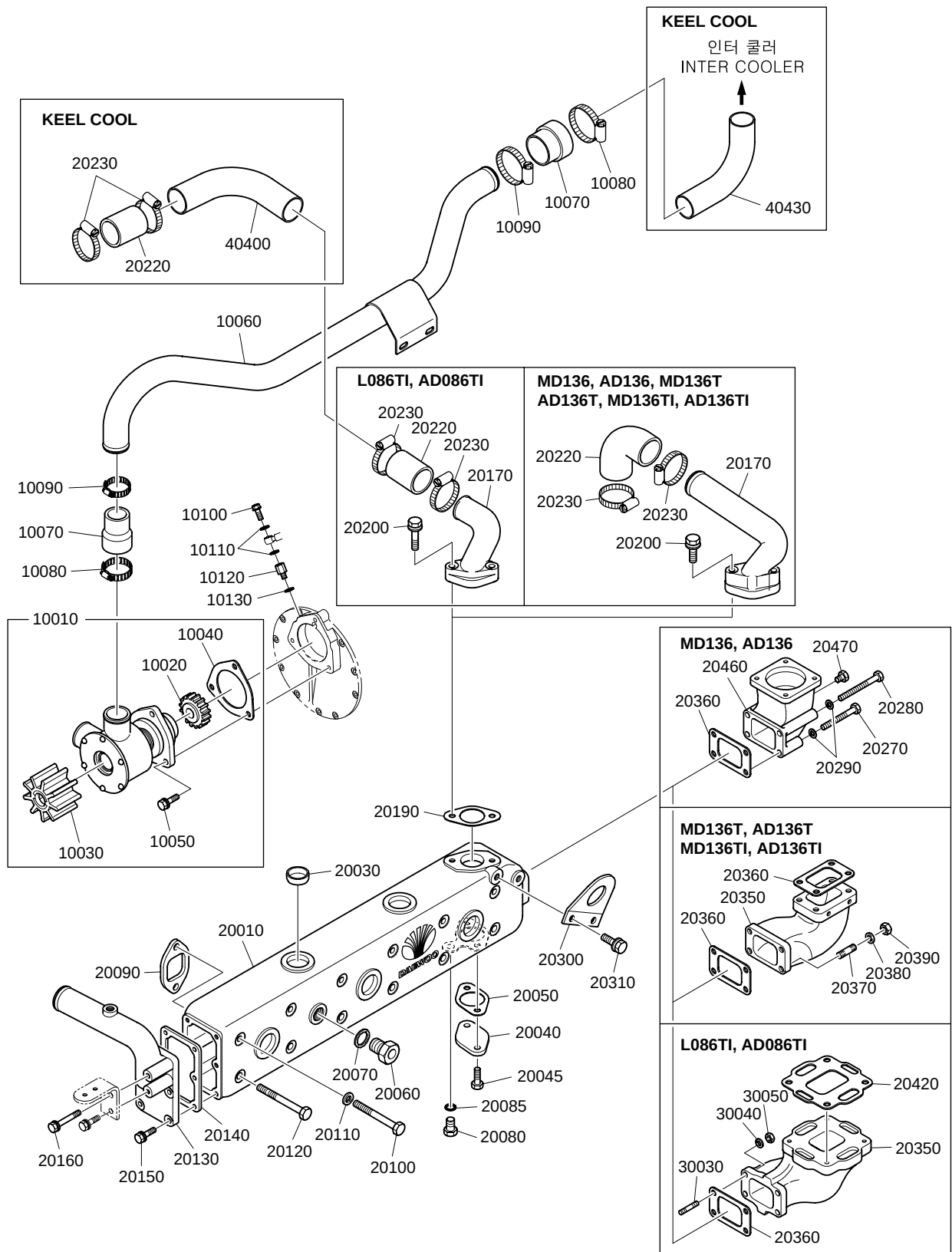


청수 냉각 방식

Fig.180 FRESH WATER COOLING LINES

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
180-10010	60.06167-6006	보충 탱크	TANK ; EXPANSION	1	1	1	1	1	1	1	1			
10020	60.01814-5005	보충 캡	CAP ; FILLER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10050	60.06169-0009	브라켓	BRACKET ; EXPANSION TANK	1	1	1	1	1	1	1	1			
10060	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8×20	3	3	3	3	3	3	3	3			
10070	06.01913-3214	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10×22	4	4	4	4	4	4	4	4			
10080	65.96301-0118B	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10090	65.97440-0100	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	1	1	1	1	1	1	1	1			
10100	65.97440-0101	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	1	1	1	1	1	1	1	1			
10110	60.96301-0070	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10120	65.97440-0100	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	2	2	2	2	2	2	2			
10130	65.98131-0075	어댑터	ADAPTER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10140	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14×20	1	1	1	1	1	1	1	1			
10150	04.27405-0222A	고무 호스	HOSE ; RUBBER Ø10×50	1	1	1	1	1	1	1	1			
10160	65.97440-0045	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(12~22)	4	4	4	4	4	4	4	4			
10170	65.06301-5191	냉각수 파이프	PIPE ; C/W O/C~H/E	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.06301-0109A	냉각수 파이프	PIPE ; C/W O/C~H/E	-	-	-	-	-	-	1	1			
10180	65.96301-0263	고무 호스	HOSE ; RUBBER Ø50×80	1	1	1	1	1	1	1	1			
10190	65.97440-0099	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(12~22)	2	2	2	2	2	2	2	2			
10200	60.06167-6004	레저버 탱크	TANK ; RESERVOIR	1	1	1	1	1	1	1	1			
10210	60.06169-0008	밴드	BAND ; RESERVOIR	1	1	1	1	1	1	1	1			
10220	65.96301-0240	고무 호스	HOSE(F. CAP~R.TANK) L=450	1	1	1	1	1	1	1	1			
10230	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10×1.5	2	2	2	2	2	2	2	2			
10240	65.06301-6059	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	-	-	-	-	1	1			
10250	65.06301-0108	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	-	-	-	-	1	1			
10260	06.78140-2408	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	-	-	1	1			
10270	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26×32	-	-	-	-	-	-	2	2			
10280	65.96301-0281	실리콘 호스	HOSE ; SIL.	-	-	-	-	-	-	3	3			
10290	65.97440-0103	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	-	-	-	-	-	6	6			
20210	65.06301-0157A	바이패스 파이프	PIPE ; BYPASS	1	1	1	1	1	1	-	-			
20190	65.96301-0261	고무 호스	HOSE ; RUBBER Ø28×80	1	1	1	1	1	1	-	-			
20200	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	2	2	2	2	2	-	-			
30230	06.08095-4606	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	-	-			
30240	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL A14×20	1	1	1	1	1	1	-	-			
40240	65.06405-0029	써모스타트 하우징	HOUSING ; THERMOSTAT	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
40260	06.01913-3117	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8×30	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		KEEL COOL
40270	51.06402-0062	수온 조절기	THERMOSTAT	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
40280	06.56342-1208	O-링	O-RING	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
40290	65.06901A0069	가스켓	GASKET ; THERMOSTAT	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
40300	65.06301-0179	수온 조절기 출구	OUTLET PIPE ; THERMOSTAT	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
40310	06.01013-9128	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8×130	4	-	4	-	4	-	4	-	OP		KEEL COOL
40320	06.15010-2311	평 와셔	WASHER 8.4	4	-	4	-	4	-	4	-	OP		KEEL COOL
40330	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	4	-	4	-	4	-	4	-	OP		KEEL COOL
40340	65.06301-0180	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
40350	65.96301-0003	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
40360	65.97440-0101	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	3	-	3	-	3	-	3	-	OP		KEEL COOL
40370	06.08095-4606	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
40380	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL A14×20	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL

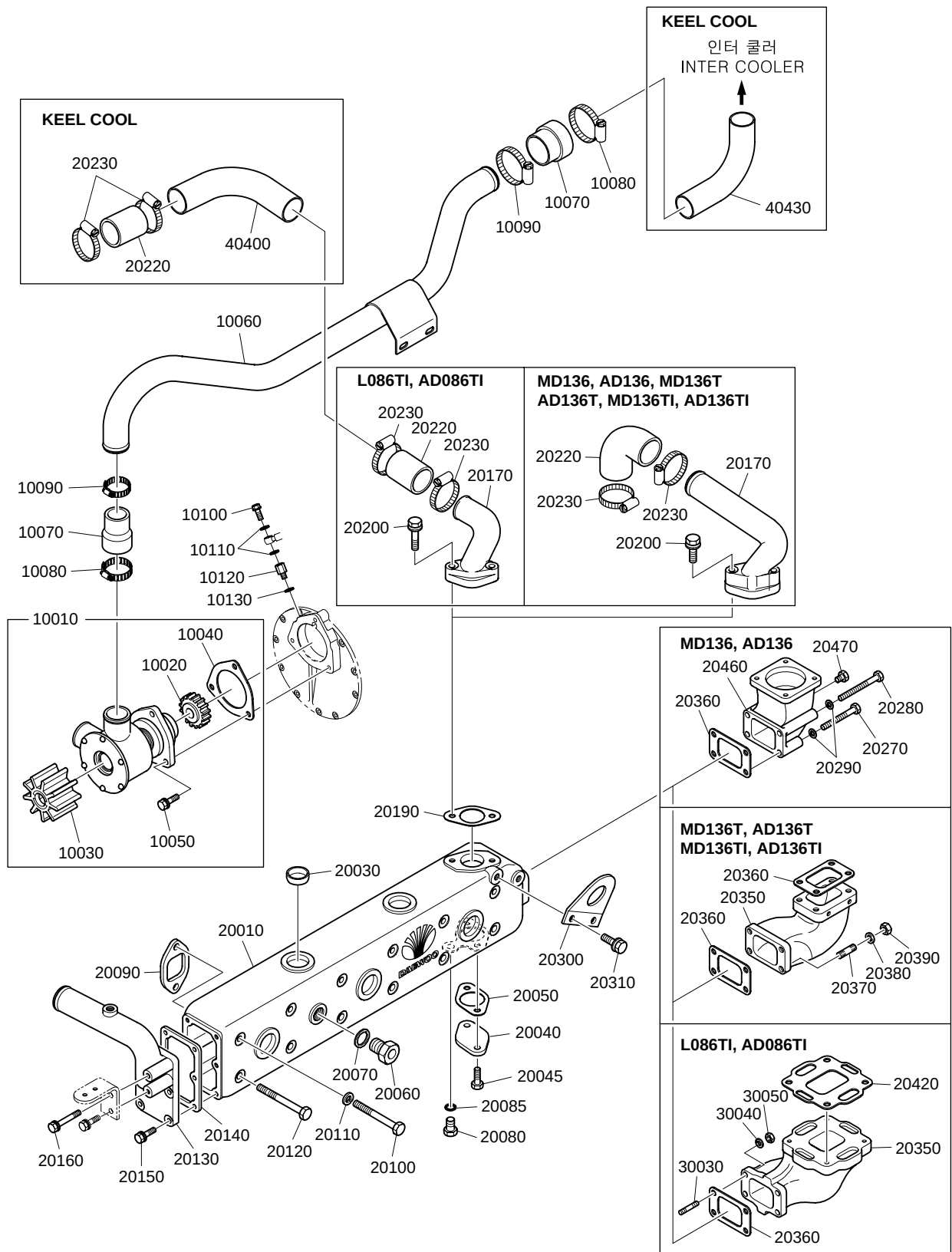
배기 매니폴드
Fig.190 EXHAUST MANIFOLD



배기 매니홀드
Fig.190 EXHAUST MANIFOLD

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
190-10010	60.06800-7060A	해수 펌프	PUMP ; SEA WATER	1	1	1	1	1	1	1	1			
10020	60.06815-0005B	• 드라이브 기어	• GEAR ; DRIVE S/W PUMP	1	1	1	1	1	1	1	1			
10030	60.06804-0010	• 임펠러	• IMPELLER ; S/W PUMP	1	1	1	1	1	1	1	1			
10040	65.06901A0033	가스켓	GASKET ; S/W PUMP	1	1	1	1	1	1	1	1			
10050	06.01913-3217	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×1.5×30	3	3	3	3	3	3	3	3			
10060	65.06301-5400	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER(S/P-H/E)	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.06301-5171A	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER(S/P-H/E)	-	-	-	-	-	-	1	1			
10070	65.96301-0125B	고무 호스	HOSE ; RUBBER	2	2	2	2	2	2	2	2			
10080	65.97440-0099	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(50~70)	2	2	2	2	2	2	2	2			
10090	65.97440-0100	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(40~60)	2	2	2	2	2	2	2	2			
10100	65.98150-0056	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1	1			
10110	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10×15	2	2	2	2	2	2	2	2			
10120	65.98130-0188	어댑터	ADAPTER ; OIL DEL	1	1	1	1	1	1	1	1			
10130	06.56180-0712	시일 링	RING ; SEAL A8×14	1	1	1	1	1	1	1	1			
20010	60.08101-5030B	배기 매니홀드	MANIFOLD ; EXHAUST	1	1	1	1	1	1	1	1			
20030	65.90302-0050	코어 플러그	PLUG ; CORE Ø40	7	7	7	7	7	7	7	7			
20040	60.91615-0067	커 버	COVER ; BLIND	1	1	1	1	1	1	1	1			
20045	06.01924-3215	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×25	2	2	2	2	2	2	2	2			
20050	65.96601-0056A	가스켓	GASKET ; S/W PIPE	1	1	1	1	1	1	1	1			
20060	65.90310-0149A	플러그 나사	SCREW ; PLUG M26×1.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
20070	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26×31	1	1	1	1	1	1	1	1			
20080	06.08095-4604	플러그 나사	PLUG ; SCREW M14×1.5	1	1	1	1	1	1	1	1			
20085	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14×18	1	1	1	1	1	1	1	1			
20090	65.08901-0055	가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	6	6	6	6	6	6	6	6			
20100	06.01013-9227	육각 볼트	BOLT : HEX. M10×1.5×120	6	6	6	6	6	6	6	6			
20110	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	6	6	6	6	6	6	6	6			
20120	65.90020-0006	육각 볼트	BOLT ; HEX. M12×1.5×115	6	6	6	6	6	6	6	6			
20130	60.06301-0094	파이프 커버	COVER ; EXHAUST MANIFOLD PIPE	1	1	1	1	1	1	1	1			
20140	65.06903A0014	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1	1			
20150	06.01913-3117	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×30	5	5	5	5	5	5	5	5			
20160	06.01913-3129	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×90	1	1	1	1	1	1	1	1			
20170	60.06301-0096	냉각수 파이프	PIPE ; C/W(EXH. M~THERMOSTAT)	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.06301-0107	냉각수 파이프	PIPE ; C/W(EXH. M~THERMOSTAT)	-	-	-	-	-	-	1	1			
20190	65.96601-0056A	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1	1			
20200	06.01913-3222	육각 볼트	BOLT ASS Y M10×1.5×55	2	2	2	2	2	2	2	2			
20220	60.96301-0070	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.96301-0240	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	-	-	-	-	1	1			
-	65.96301-0240	고무 호스	HOSE ; RUBBER	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		KEEL COOL
20230	65.97440-0100	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	2	2	2	2	2	2	2			
-	65.97440-0100	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		KEEL COOL
20270	06.01013-9222	육각 볼트	BOLT HEX. M10×85	2	2	-	-	-	-	-	-			
20280	06.01013-9225	육각 볼트	BOLT HEX. M10×100	2	2	-	-	-	-	-	-			
20290	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	4	4	-	-	-	-	-	-			
20300	65.19202-0090	리프트 행거	HANGER ; LIFT(RR)	1	1	1	1	1	1	1	1			
20310	06.01733-4309	육각 볼트	BOLT : HEX. M12×1.5×25	2	2	2	2	2	2	2	2			
20350	60.08112-0021	배기 출구 파이프	PIPE ; EXHAUST OUTLET	-	-	1	1	1	1	-	-			
-	65.08105-0009	배기 출구 엘보우	ELBOW ; EXHAUST	-	-	-	-	-	-	1	1			

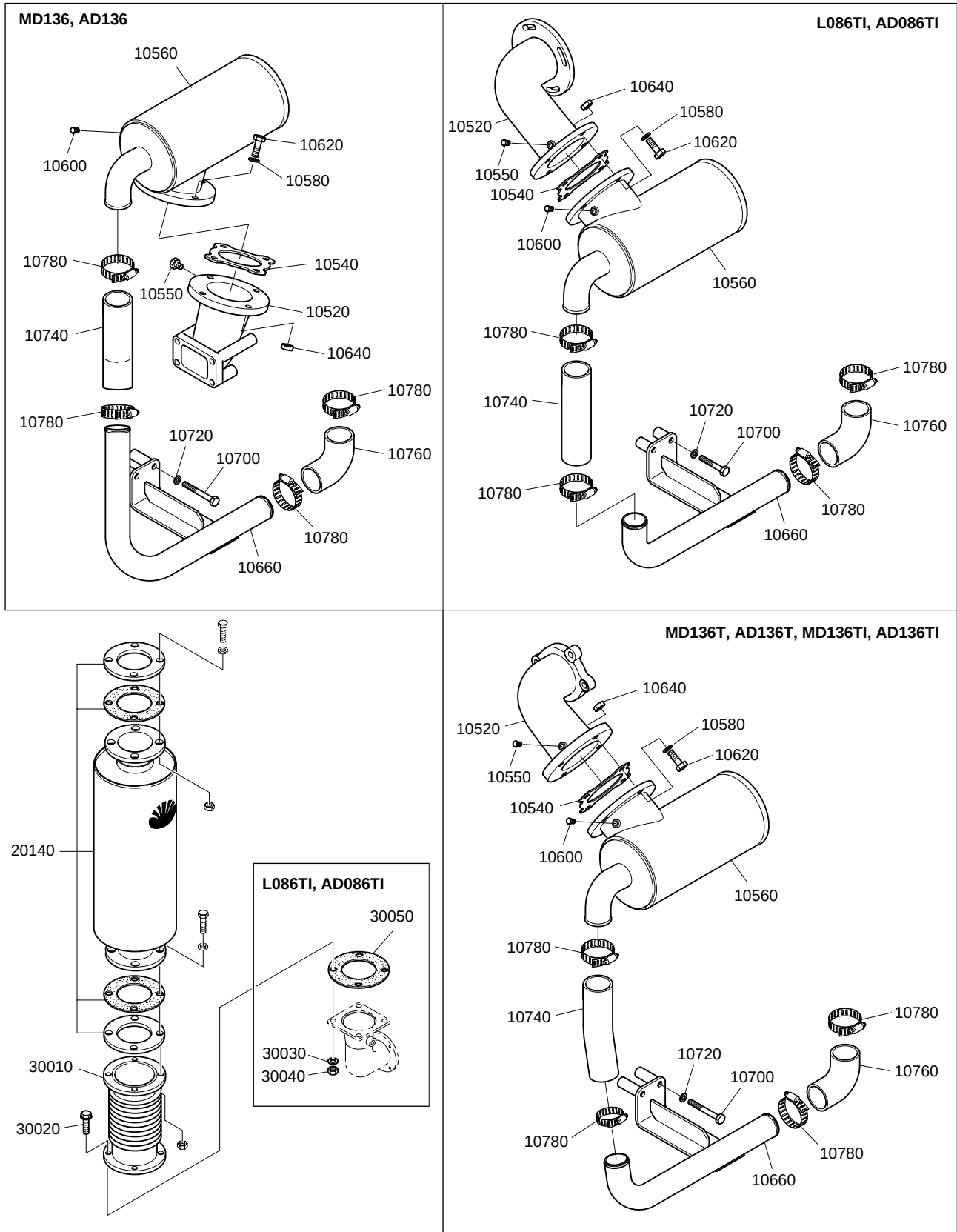
배기 매니폴드
Fig.190 EXHAUST MANIFOLD



배기 매니홀드
Fig.190 EXHAUST MANIFOLD

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
190-20360	65.09901-0018A	가스켓	GASKET	1	1	2	2	2	2	1	1			
20370	65.90201-0072	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10×30	-	-	4	4	4	4	-	-			
20380	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	4	4	4	4	-	-			
20390	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	-	-	4	4	4	4	-	-			
20420	65.09901-0023	가스켓	GASKET	-	-	-	-	-	-	1	1			
20460	65.08112-0015A	배기 파이프	PIPE ; EXHAUST	1	1	-	-	-	-	-	-			
20470	65.90310-0123	플러그 나사	PLUG ; SCREW	1	1	-	-	-	-	-	-			
30030	65.90201-0072	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10×30	-	-	-	-	-	-	4	4			
30040	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	-	-	-	-	4	4			
30050	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	-	-	-	-	-	-	4	4			
40400	65.06301-0181	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL
40430	65.06301-0183	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		KEEL COOL

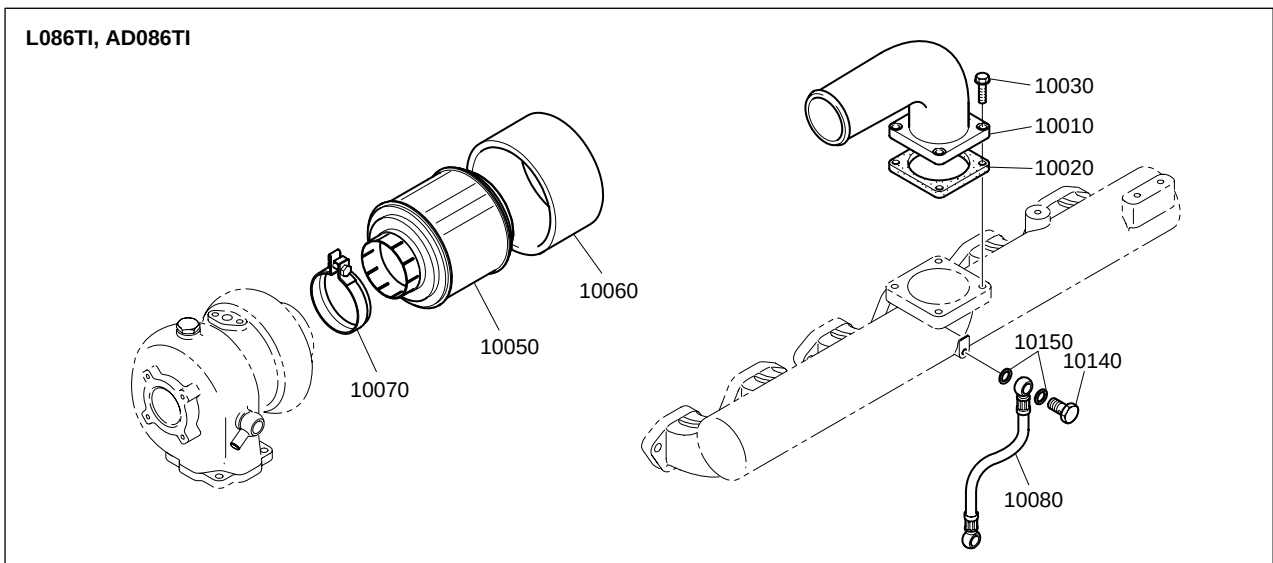
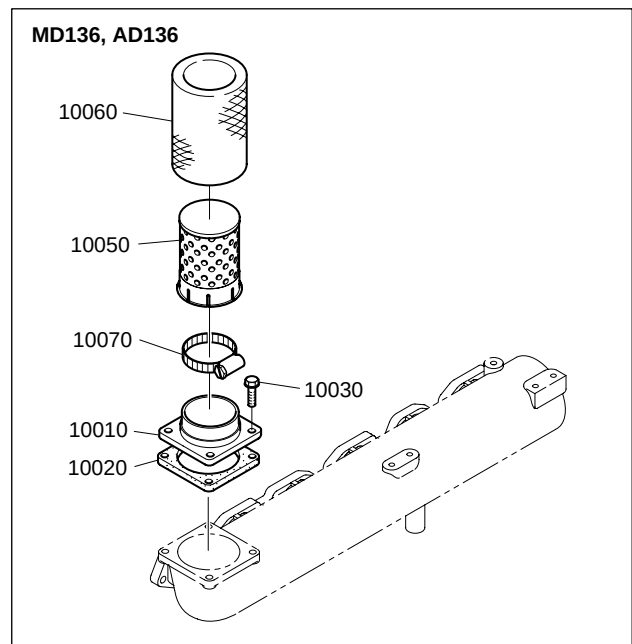
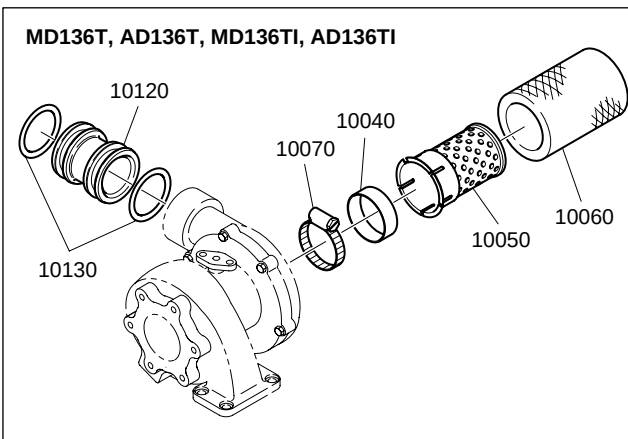
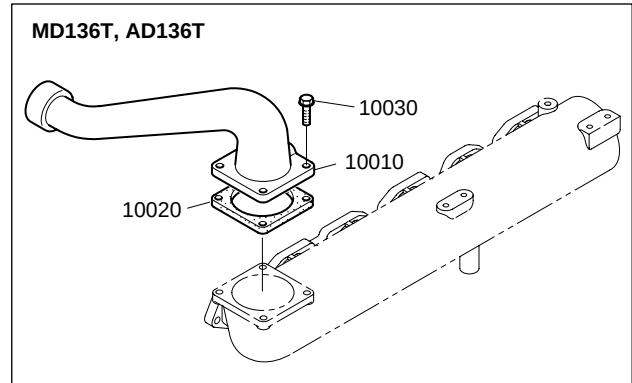
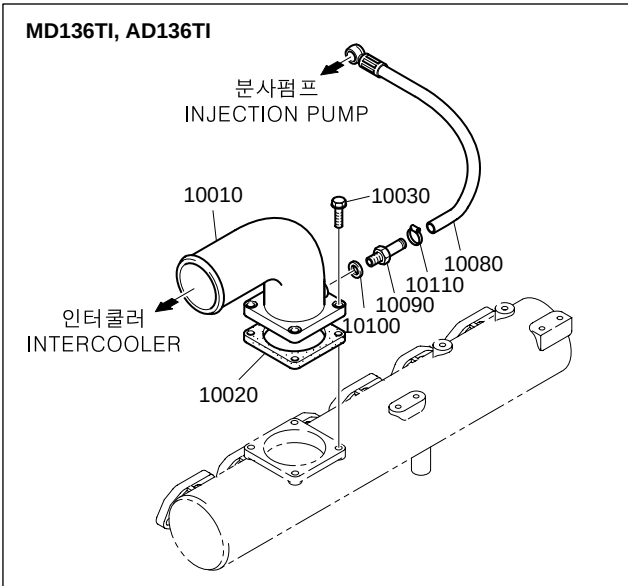
배기 파이프 및 습식 배기 파이프
Fig.200 EXHAUST PIPE & WET-EXHAUST PIPE



배기 파이프 및 습식 배기 파이프
Fig.200 EXHAUST PIPE & WET-EXHAUST PIPE

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
				T	T	T	T	T	T	T	T			
200-10520	65.08112-0036A	배기 파이프	OUTLET ; EXHAUST	1	1	-	-	-	-	-	-	OP		WET EXH.
-	65.08112-0035A	배기 파이프	OUTLET ; EXHAUST	-	-	1	1	1	1	-	-	OP		WET EXH.
-	65.08112-5017A	배기 파이프	OUTLET ; EXHAUST	-	-	-	-	-	-	1	1	OP		KEEL COOL
10540	65.09901-0022	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1	1	OP		KEEL COOL
10550	65.90310-0123	플러그 나사	PLUG ; SCREW PT1/4	1	1	1	1	1	1	1	1	OP		KEEL COOL
10560	65.08112-5020A	배기 엘보우	ELBOW ; WET-EXHAUST	1	1	-	-	-	-	-	-	OP		KEEL COOL
-	65.08112-5019A	배기 엘보우	ELBOW ; WET-EXHAUST	-	-	1	1	1	1	1	1	OP		KEEL COOL
10580	65.90710-0015	와 셔	WASHER T=2.5	4	4	4	4	4	4	4	4	OP		KEEL COOL
10600	65.90320-0022	플러그 나사	PLUG ; SCREW PT1/8	1	1	1	1	1	1	1	1	OP		KEEL COOL
10620	06.01913-3118	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8×35	4	4	4	4	4	4	4	4	OP		KEEL COOL
10640	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	4	4	4	4	4	4	4	4	OP		KEEL COOL
10660	65.06301-5253	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	-	-	-	-	-	-	OP		KEEL COOL
-	65.06301-5252	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	1	1	1	1	-	-	OP		KEEL COOL
-	65.06301-5251	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	-	-	-	-	1	1	OP		KEEL COOL
10700	06.01913-3228	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×85	2	2	2	2	2	2	-	-	OP		KEEL COOL
-	06.01013-3224	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×1.5×65	-	-	-	-	-	-	2	2	OP		KEEL COOL
10720	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	2	2	2	2	OP		KEEL COOL
10740	65.96301-0369	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1	1	OP		KEEL COOL
10760	60.96301-0069	고무 호스	HOSE ; RUBBER(M/G)	1	1	1	1	1	1	1	1	OP		KEEL COOL
10780	65.97440-0099	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(32~50)	6	6	6	6	6	6	6	6	OP		KEEL COOL
20140	60.15101-6005	소음기 조립품	EXH. SILENCER ASS'Y	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.15101-6004	소음기 조립품	EXH. SILENCER ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1	1			
30010	60.15211-5007	벨로오즈	BELLOWS	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.15211-5003	벨로오즈	BELLOWS	-	-	-	-	-	-	1	1			
30020	06.01934-3215	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×25	4	4	4	4	4	4	-	-			
-	06.01283-7218	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×35	-	-	-	-	-	-	4	4			
30030	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	-	-	-	-	4	4			
30040	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10×1.5	-	-	-	-	-	-	4	4			
30050	65.15901-0010	가스켓	GASKET	-	-	-	-	-	-	1	1			

흡기관 및 공기 필터
Fig.210 INTAKE STAKE & AIR FILTER

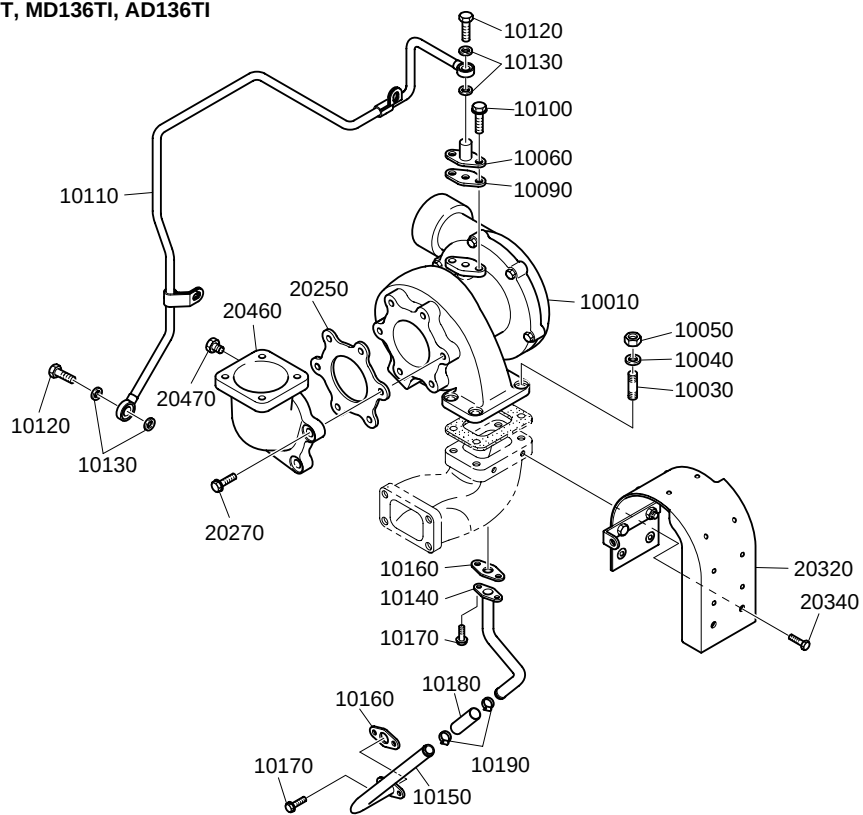


흡기관 및 공기 필터
Fig.210 INTAKE STAKE & AIR FILTER

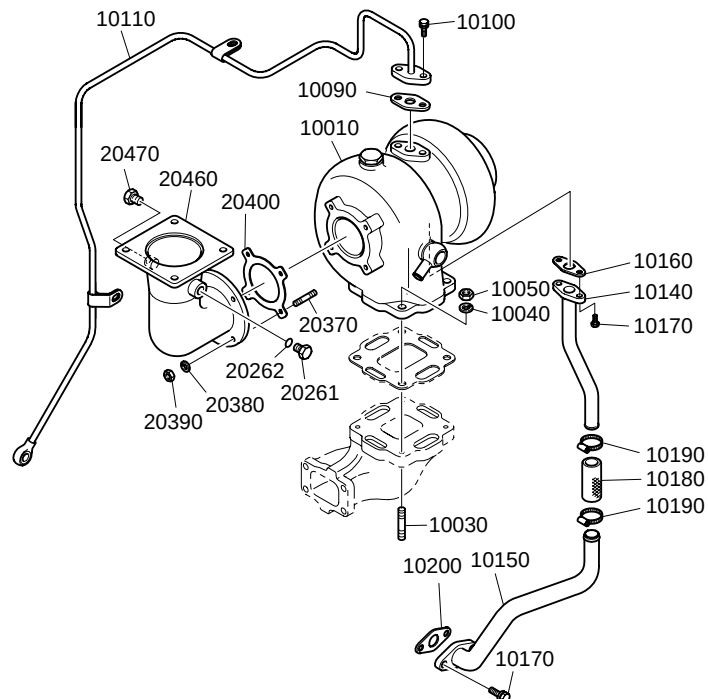
지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
210-10010	65.08202-0099	흡기관	STAKE ; INTAKE	1	1	-	-	-	-	-	-			
-	60.08202-0017	흡기관	STAKE ; INTAKE	-	-	1	1	-	-	-	-			
-	60.08202-0021	흡기관	STAKE ; INTAKE	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.08202-0109	흡기관	STAKE ; INTAKE	-	-	-	-	-	-	1	1			
10020	65.08902A0010	가스켓	GASKET ; INTAKE STAKE	1	1	-	-	-	-	-	-			
-	65.09904-0008	가스켓	GASKET ; AIR PIPE	-	-	1	1	1	1	1	1			
10030	06.01924-3215	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×25	4	4	-	-	-	-	-	-			
-	06.01913-3118	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×35	-	-	4	4	4	4	4	4			
10040	65.96301-0224	고무 스페이서	SPACER ; RUBBER	-	-	1	1	1	1	-	-			
10050	60.08301-5001A	공기 필터	FILTER ; AIR	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.08301-5009	공기 필터	FILTER ; AIR	-	-	-	-	-	-	1	1			
10060	60.08304-0001A	필터	FILTER	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.08304-0005	필터	FILTER	-	-	-	-	-	-	1	1			
10070	65.97440-0095	클램프	CLAMP ; FILTER	1	1	1	1	1	1	-	-			
-	65.97401-5015	클램프	CLAMP ; FILTER	-	-	-	-	-	-	1	1			
10080	65.08301-6011	에어 호스	HOSE ; AIR	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.08301-6014	에어 호스	HOSE ; AIR	-	-	-	-	-	-	1	1			
10090	65.98130-0005	호스 커넥션	CONNECTION ; HOSE	-	-	-	-	1	1	-	-			
10100	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10×15	-	-	-	-	1	1	-	-			
10110	65.97440-0045	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	-	-	-	1	1	-	-			
10140	65.98150-0053B	홀로우 스크류	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	-	-	1	1			
10150	06.56180-0714	시일 링	SEAL ; RING A10×15	-	-	-	-	-	-	2	2			
10120	65.08220-0002A	커넥션 파이프	PIPE ; CONECTION	-	-	1	1	1	1	-	-			
10130	65.96501-0058	O-링	O-RING	-	-	2	2	2	2	-	-			

과 급 기
Fig.220 TURBO CHARGER

MD136T, AD136T, MD136TI, AD136TI



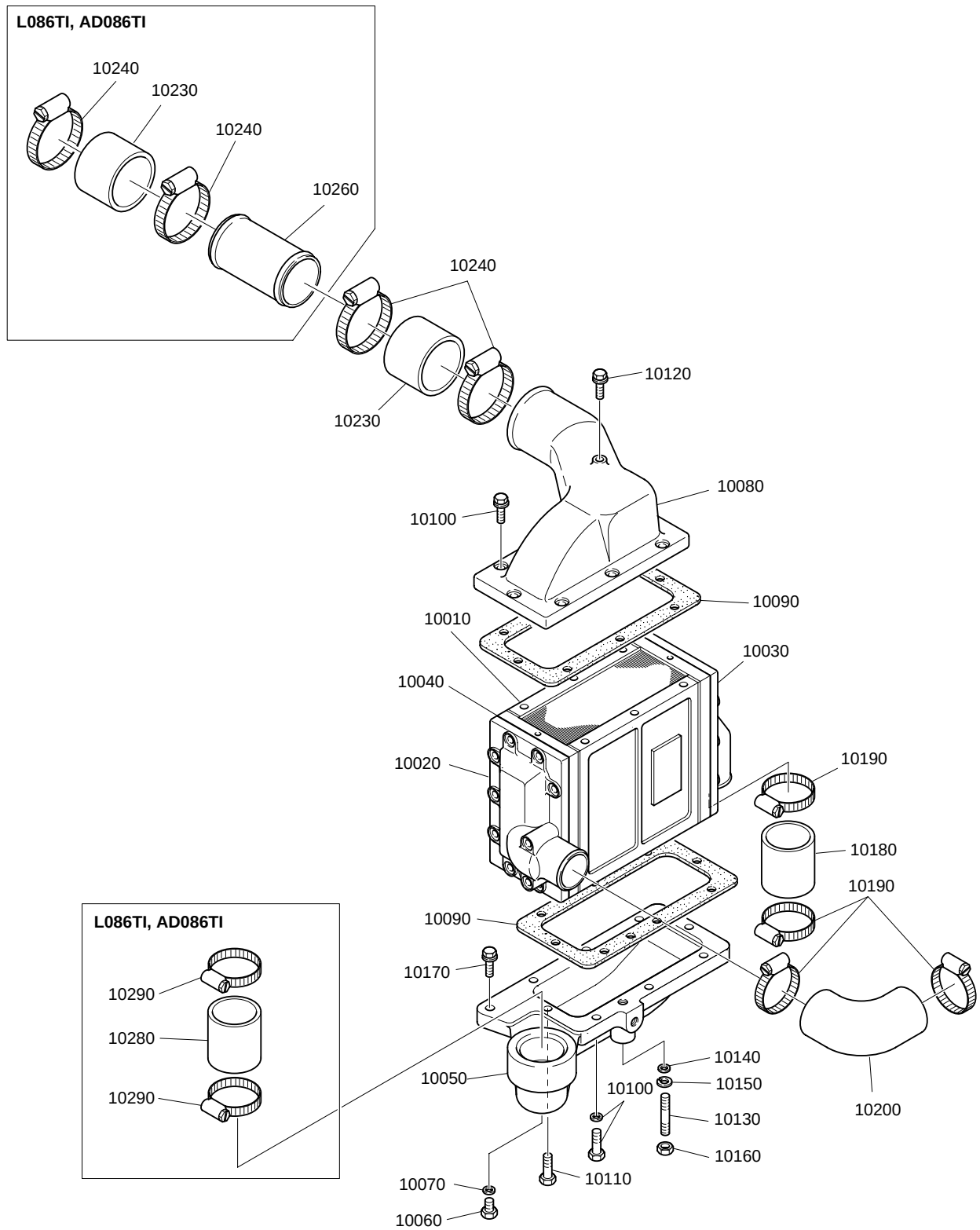
L086TI, AD086TI



과 급 기
Fig.220 TURBO CHARGER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
220-10010	65.09100-7149	터보 차저	TURBOCHARGER ; DRY	-	-	1	1	1	1	-	-			
-	65.09100F7188	터보 차저	TURBOCHARGER ; WET	-	-	-	-	-	-	1	1			
10030	65.90201-0072	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10×1.5×30	-	-	4	4	4	4	4	4			
10040	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	4	4	4	4	4	4			
10050	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	-	-	4	4	4	4	4	4			
10060	65.98131-5003	어댑터	ADAPTER	-	-	1	1	1	1	-	-			
10090	65.96601-0046A	가스켓	GASKET ; OIL PIPE ADPTR	-	-	1	1	1	1	1	1			
10100	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×22	-	-	2	2	2	2	2	2			
10110	60.05701-5219A	오일 딜리버리 파이프	PIPE ; OIL DELIVERY	-	-	1	1	1	1	-	-			
-	65.05701-5452	오일 딜리버리 파이프	PIPE ; OIL DELIVERY	-	-	-	-	-	-	1	1			
10120	06.78144-2403	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	2	2	2	2	-	-			
10130	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A11×18	-	-	4	4	4	4	-	-			
10140	65.05701-5218	오일 리턴 파이프	PIPE ; OIL RETURN	-	-	1	1	1	1	-	-			
-	65.05701-5396	오일 리턴 파이프	PIPE ; OIL RETURN	-	-	-	-	-	-	1	1			
10150	65.05701-5217	오일 리턴 파이프	PIPE ; OIL RETURN	-	-	1	1	1	1	-	-			
-	65.05701-5398	오일 리턴 파이프	PIPE ; OIL RETURN	-	-	-	-	-	-	1	1			
10160	65.96601-0045A	오일 파이프 가스켓	GASKET ; OIL PIPE(T/C)	-	-	2	2	2	2	1	1			
10170	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×22	-	-	4	4	4	4	4	4			
10180	65.96301-0327	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	1	1	1	1	1	1			
10190	65.97440-0103	호스 클램프	CLAMP ; HOSE 25~40	-	-	2	2	2	2	-	-			
-	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	-	-	-	-	-	2	2			
10200	65.05903-0030A	오일 리턴 파이프 가스켓	GASKET ; OIL RETURN PIPE	-	-	-	-	-	-	1	1			
20250	65.09901-0012	터보 가스켓	GASKET ; TURBO-CHARGER	-	-	1	1	1	1	-	-			
20261	06.08092-2405	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16×1.5	-	-	-	-	-	-	1	1			
20262	06.56190-0709	시일 링	RING ; SEAL A16×22	-	-	-	-	-	-	1	1			
20270	06.01913-3218	볼트 조립품	BOLT ASS Y M10×35	-	-	4	4	4	4	-	-			
20320	65.08120-5024	방열판	SCREEN ; HEAT	-	-	1	1	1	1	-	-			
20340	06.01923-3113	육각 볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8×20	-	-	2	2	2	2	-	-			
20400	65.09901-0022	가스켓	GASKET	-	-	-	-	-	-	1	1			
20460	65.08112-0020	배기 엘보우	ELBOW ; EXHAUST	-	-	1	1	1	1	-	-			
-	65.08112-5028A	배기 엘보우	ELBOW ; EXHAUST	-	-	-	-	-	-	1	1			
20470	65.90310-0124	플러그 나사	SCREW ; PLUG PT1/4	-	-	1	1	1	1	1	1			
20370	65.20901-0149	스터드 볼트	BOLT ; STUD	-	-	-	-	-	-	4	4			
20380	06.16731-2107	평 와셔	WASHER ; PLAIN	-	-	-	-	-	-	4	4			
20390	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8×1.25	-	-	-	-	-	-	4	4			

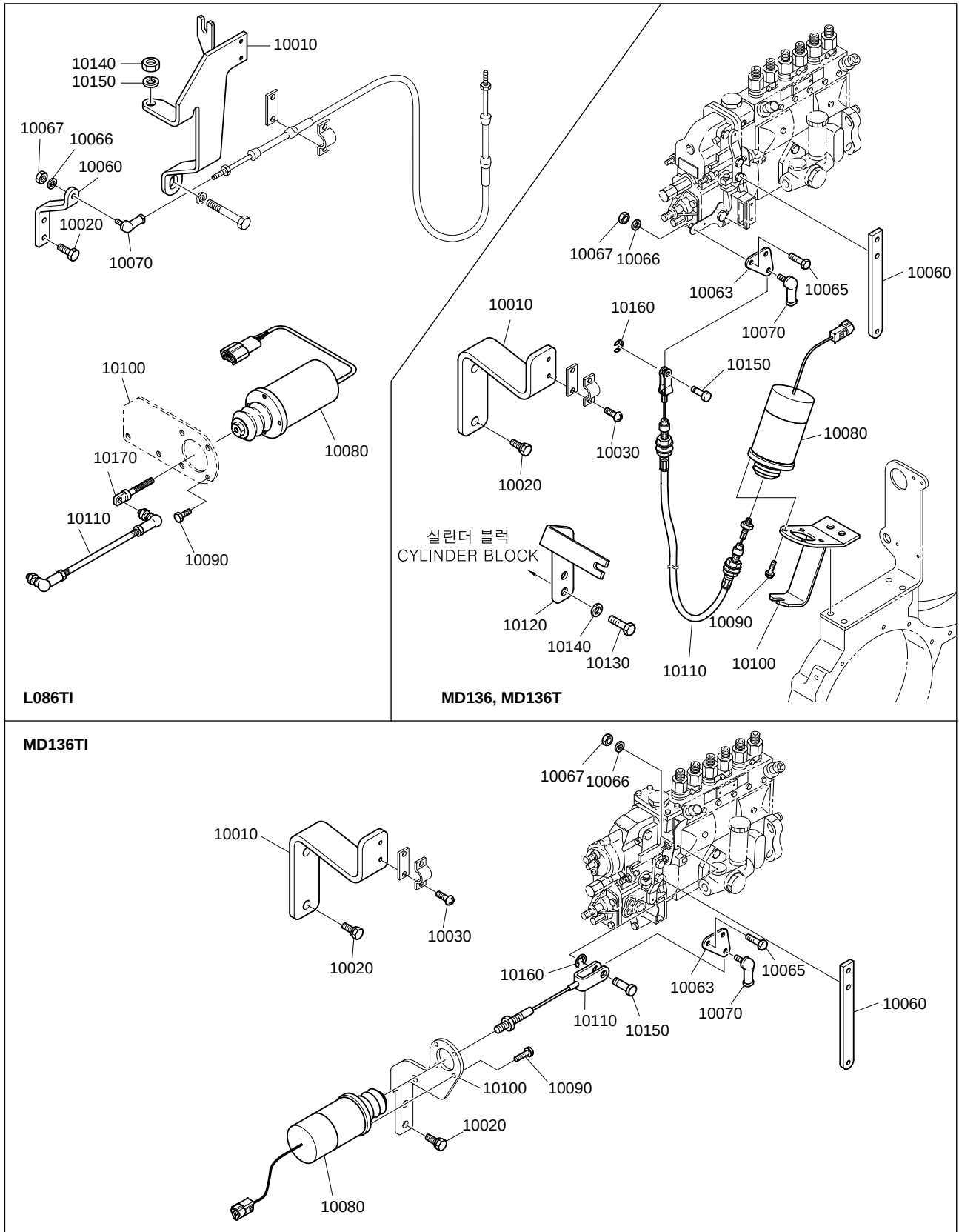
인터 쿨러
Fig.230 INTER COOLER



인터 쿨러
Fig.230 INTER COOLER

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
230-10010	60.09500-7006	인터 쿨러	INTER ; COOLER	-	-	-	-	1	1	1	1			
10020	60.09503-0007	커 버	COVER ; RAW WATER OUT	-	-	-	-	1	1	1	1			
10030	60.09503-0008	커 버	COVER ; RAW WATER IN	-	-	-	-	1	1	1	1			
10040	60.09905-0006	가스켓	GASKET ; INTER COOLER	-	-	-	-	2	2	2	2			
10050	60.09503-0009	인터 쿨러 입구 커버	COVER ; I/C INLET	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.09503-0004	인터 쿨러 입구 커버	COVER ; I/C INLET	-	-	-	-	-	-	1	1			
10060	06.08092-2405	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16×1.5	-	-	-	-	1	1	1	1			
10070	06.56190-0708	시일 링	RING ; SEAL A16×200	-	-	-	-	1	1	1	1			
10080	60.09503-0011	인터쿨러 출구 커버	COVER ; I/C OUTLET	-	-	-	-	1	1	-	-			
-	65.09503-0002	인터쿨러 출구 커버	COVER ; I/C OUTLET	-	-	-	-	-	-	1	1			
10090	60.09905-0005	가스켓	GASKET ; COVER	-	-	-	-	2	2	2	2			
10100	06.01913-3117	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×30	-	-	-	-	14	14	14	14			
10110	06.01923-3126	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×75	-	-	-	-	1	1	1	1			
10120	06.01923-3131	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×100	-	-	-	-	1	1	1	1			
10130	06.06225-0806	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10×25	-	-	-	-	2	2	3	3			
10140	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	-	-	-	-	2	2	3	3			
10150	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	-	-	-	-	2	2	3	3			
10160	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10×1.5	-	-	-	-	2	2	3	3			
10170	06.01923-3117	볼트 조립품	BOLT ASS Y M8×30	-	-	-	-	1	1	-	-			
10180	65.96301-0263	고무 호스	HOSE ; RUBBER Ø50×80	-	-	-	-	1	1	1	1			
10190	65.97440-0099	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(50~70)	-	-	-	-	4	4	4	4			
10200	60.96301-0069	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	-	-	1	1	1	1			
10230	60.96301-0270	고무 호스	HOSE ; RUBBER Ø75×90	-	-	-	-	1	1	2	2			
10240	65.97440-0097	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(70~90)	-	-	-	-	2	2	4	4			
10260	65.09411-0083	파이프	PIPE ; AIR	-	-	-	-	-	-	1	1			
10280	65.96301-0272	고무 호스	HOSE ; RUBBER Ø80×80	-	-	-	-	-	-	1	1			
10290	65.97440-0097	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(50~70)	-	-	-	-	-	-	2	2			

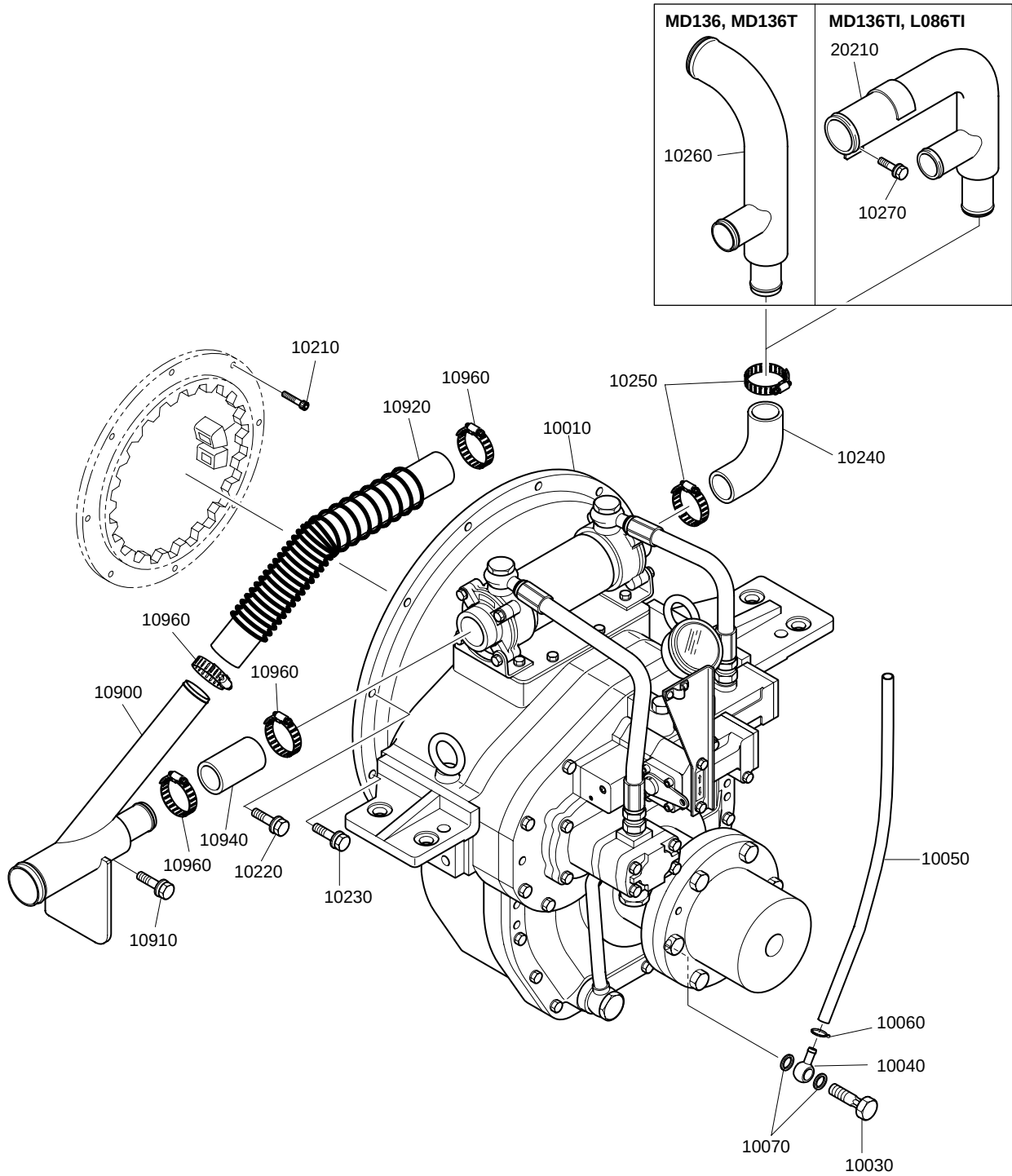
컨트롤
Fig.240 CONTROL



컨 트 롤
Fig.240 CONTROL

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 086			
				T	T	T	T	T	T	T	T			
240-10010	65.32630-0013	컨트롤 브라켓	BRACKET ; ENG. CTR	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.32630-0012	컨트롤 브라켓	BRACKET ; ENG. CTR	-	-	-	-	-	-	1	-			
10020	06.01913-3212	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10×18	2	-	2	-	4	-	-	-			
-	06.01913-2911	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6×16	-	-	-	-	-	-	2	-			
10030	06.04190-8806	스크류	SCREW M5×12	2	-	2	-	2	-	2	-			
10040	06.11063-8215	너 트	NUT M10×1.5	-	-	-	-	-	-	1	-			
10050	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	-	-	-	-	1	-			
10060	65.11165-0015	레 버	LEVER ; INJ. CTR	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.11165-0013	컨트롤 레버	LEVER ; CONTROL CABLE	-	-	-	-	-	-	1	-			
10063	60.25909-0008	스톱 레버	LEVER ; STOP	1	-	1	-	1	-	-	-			
10065	06.04190-8806	육각 볼트	BOLT ; HEX. M5×12	2	-	2	-	2	-	-	-			
10066	06.16731-2104	스프링와셔	WASHER ; SPRING A5	2	-	2	-	2	-	1	-			
10067	06.11060-8211	육각 너트	NUT ; HEX. M5	2	-	2	-	2	-	1	-			
10070	60.11613-6001	앵글 조인트	JOINT ; ANGLE	1	-	1	-	1	-	1	-			
10080	65.25900-6006	솔레노이드	SOLENOID	1	-	1	-	1	-	-	-			
-	65.25900-6005B	솔레노이드	SOLENOID	-	-	-	-	-	-	1	-			
10090	06.01913-2910	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6×12	4	-	4	-	4	-	4	-			
10100	60.25909-5015	솔레노이드 브라켓	BRACKET ; SOLENOID	1	-	1	-	-	-	-	-			
-	60.32630-0047	솔레노이드 브라켓	BRACKET ; SOLENOID	-	-	-	-	1	-	-	-			
-	65.32630-0010	솔레노이드 브라켓	BRACKET ; SOLENOID	-	-	-	-	-	-	1	-			
10110	65.11610-7034	스톱 케이블	CABLE ; STOP	1	-	1	-	-	-	-	-			
-	65.11610-7005	스톱 케이블	CABLE ; STOP	-	-	-	-	1	-	-	-			
-	65.95160-6028	타이 로드	ROD ; TIE M6	-	-	-	-	-	-	1	-			
10120	60.25909-5012	케이블 브라켓	BRACKET ; SOLENOID CABLE	1	-	1	-	-	-	-	-			
10130	06.01733-4309	육각 볼트	BOLT ; HEX. M12×1.5×25	2	-	2	-	-	-	-	-			
10140	06.16731-6109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	2	-	2	-	-	-	-	-			
10150	60.91010-0011	핀	PIN	1	-	1	-	1	-	-	-			
10160	06.29030-2108	링	RING	1	-	1	-	1	-	-	-			
10170	65.11610-7037	컨트롤 로드	ROD ; CTR	-	-	-	-	-	-	1	-			

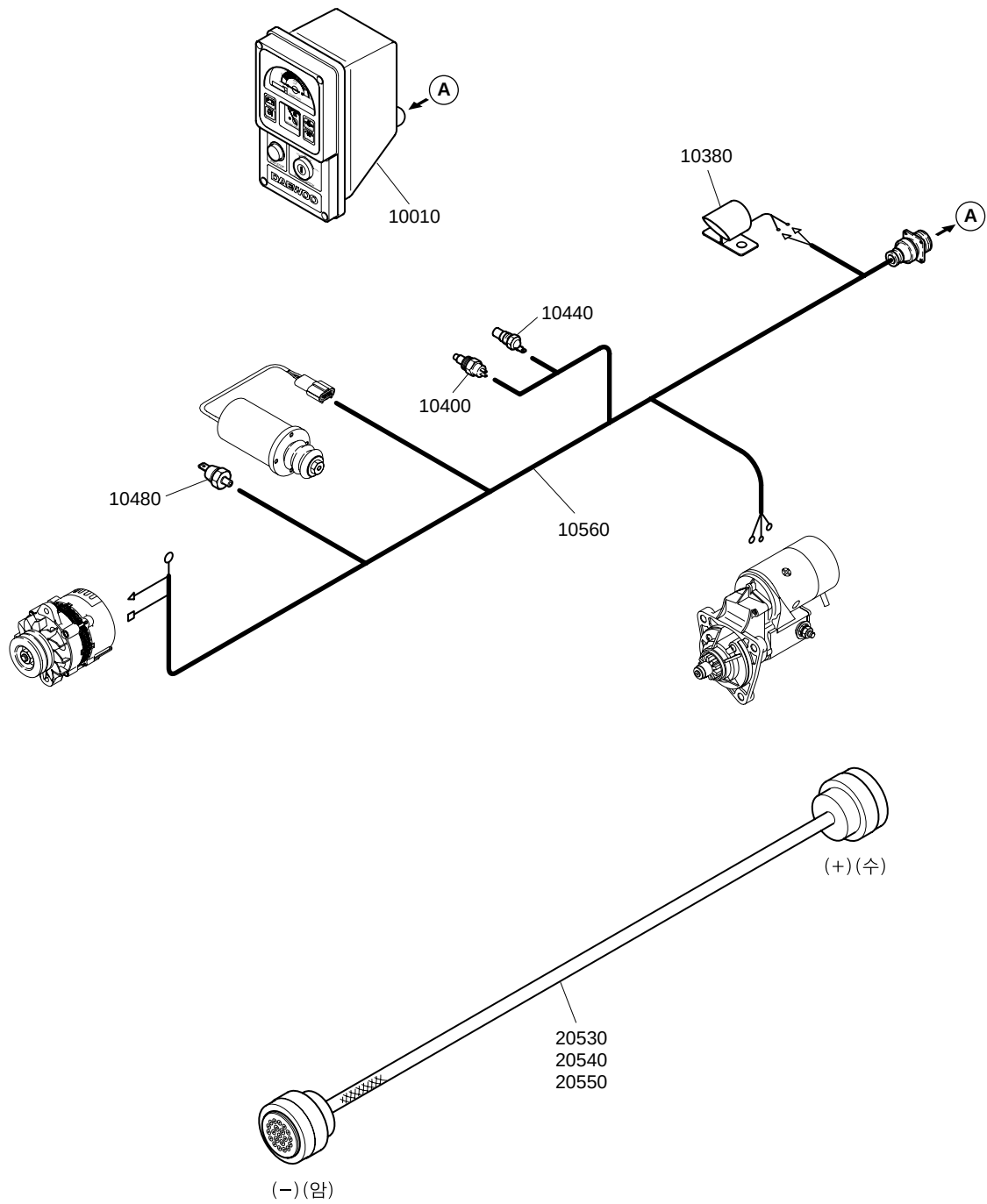
감속 기어
Fig.250 MARINE GEAR



감속 기어
Fig.250 MARINE GEAR

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 136			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
250-10010	60.34100-7250	감속기(TK250)	MARINE GEAR TK250-1.7	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7251	감속기(TK250)	MARINE GEAR TK250-2.0	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7252	감속기(TK250)	MARINE GEAR TK250-2.5	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7253	감속기(TK250)	MARINE GEAR TK250-3.0	1	-	-	-	-	-	-	-	OP		
-	65.34100-7076	감속기(DMT100HL)	MARINE GEAR DMT100HL-5.29	1	-	1	-	-	-	-	-	OP		
-	65.34100-7077	감속기(DMT100HL)	MARINE GEAR DMT100HL-5.95	1	-	1	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7254	감속기(DMT90A)	MARINE GEAR DMT90A-1.6	1	-	1	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7255	감속기(DMT90A)	MARINE GEAR DMT90A-2.0	1	-	1	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7256	감속기(DMT90A)	MARINE GEAR DMT90A-2.45	1	-	1	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7257	감속기(DMT90A)	MARINE GEAR DMT90A-2.8	1	-	1	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7258	감속기(DMT90A)	MARINE GEAR DMT90A-3.1	1	-	1	-	-	-	-	-	OP		
-	60.34100-7259	감속기(DMT90A)	MARINE GEAR DMT90A-3.4	1	-	1	-	-	-	-	-	OP		
-	65.34100-7040A	감속기(DMT110A)	MARINE GEAR DMT110A-1.77	-	-	-	-	1	-	1	-	OP		
-	65.34100-7041A	감속기(DMT110A)	MARINE GEAR DMT110A-2.09	-	-	-	-	1	-	1	-	OP		
-	65.34100-7042A	감속기(DMT110A)	MARINE GEAR DMT110A-2.42	-	-	-	-	1	-	1	-	OP		
-	65.34100-7043A	감속기(DMT110A)	MARINE GEAR DMT110A-2.82	-	-	-	-	1	-	1	-	OP		
-	65.34100-7044A	감속기(DMT110A)	MARINE GEAR DMT110A-3.19	-	-	-	-	1	-	1	-	OP		
10030	65.98150-0049	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M16×1.5	1	-	1	-	1	-	1	-			
10040	65.98155-0012	벤조 유니언	UNION ; BENJO	1	-	1	-	1	-	1	-			
10050	65.96301-0244	고무 호스	HOSE ; RUBBER L=800	1	-	1	-	1	-	1	-			
10060	65.97440-0073	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(16~25)	1	-	1	-	1	-	1	-			
10070	06.56190-0709	시일 링	RING ; SEAL A16×22	2	-	2	-	2	-	2	-			
10210	06.02101-0513	소켓 헤드 볼트	BOLT ; HEAD SOCKET	8	-	8	-	8	-	8	-			
10220	06.01913-3217	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10×30	10	-	10	-	10	-	10	-			
10230	06.01283-7213	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×20	2	-	2	-	-	-	-	-			
-	06.01913-3215	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10×25	-	-	-	-	2	-	2	-			
10240	60.96301-0071	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	-	1	-	1	-	1	-			
10250	65.97440-0101	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(32~50)	2	-	2	-	2	-	2	-			
10260	60.06301-5401	해수 파이프	PIPE ; SEA WATER	1	-	1	-	-	-	-	-			
10270	06.01913-3211	육각 볼트	BOLT ASS'Y M10×15	-	-	-	-	1	-	1	-			
10900	65.06301-5246A	해수 파이프	PIPE ; SEA WATER	1	-	1	-	1	-	1	-			
10910	06.01913-3223	볼트 조립품	BOLT ASS'Y	1	-	1	-	1	-	1	-			
10920	65.96301-0348	플렉시블 고무 호스	HOSE ; FELXIBLE RUBBER	1	-	1	-	1	-	1	-			
10940	65.96301-0307	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	-	1	-	1	-	1	-			
10960	65.97440-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	4	-	4	-	4	-	4	-			
20210	65.06301-5033	해수 파이프	PIPE ; SEA WATER	-	-	-	-	1	-	-	-			
-	65.06301-5176	해수 파이프	PIPE ; SEA WATER	-	-	-	-	-	-	1	-			

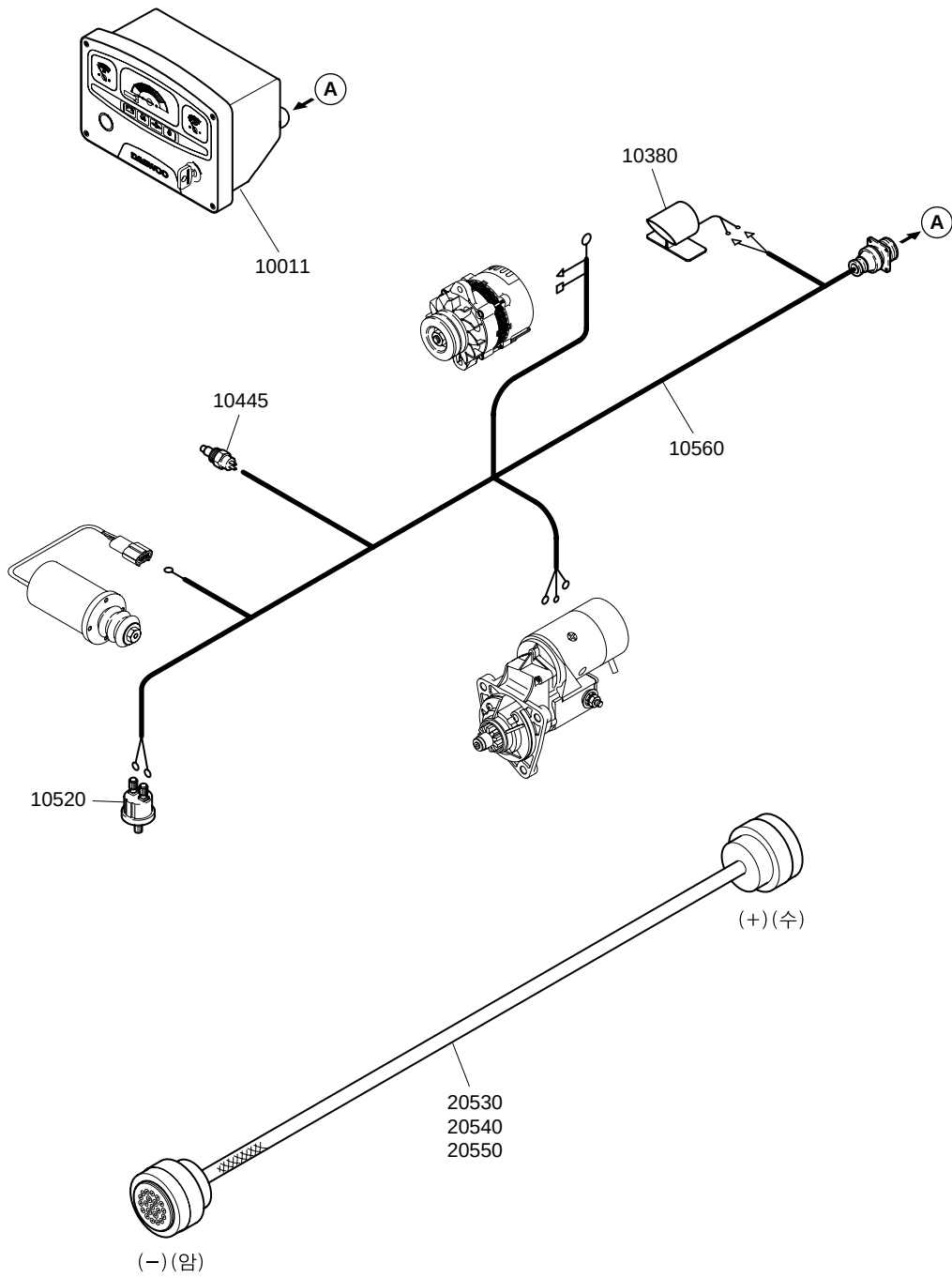
전기 계통(1)
Fig.260 ELECTRIC SYSTEM(1)



전기 계통(1)
Fig.260 ELECTRIC SYSTEM(1)

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 136			
260-10010	65.61700-6009C	게이지 판넬 조립품	GAUGE PANEL ASS Y	1	1	1	1	1	-	-	-			
10380	60.25301-6003	부 저	BUZZER	1	1	1	1	1	-	-	-			
10400	66.27435-6008	냉각수 스위치	SWITCH ; WATER TEMP	1	1	1	1	1	-	-	-			
10440	65.27405-5005	냉각수 센더	SENDER ; THERMO	1	1	1	1	1	-	-	-			
10480	65.27441-7006	오일 압력 스위치	SWITCH ; OIL PRESS.	1	1	1	1	1	-	-	-			
10560	65.29101-6017C	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	1	1	1	1	1	-	-	-			
-	65.29101-6069	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	1	1	1	1	1	-	-	-			
20530	65.29101-6051	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 5M	1	1	1	1	1	-	-	-	OP		
20540	65.29101-6052	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 7.5M	1	1	1	1	1	-	-	-	OP		
20550	65.29101-6053	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 10M	1	1	1	1	1	-	-	-	OP		

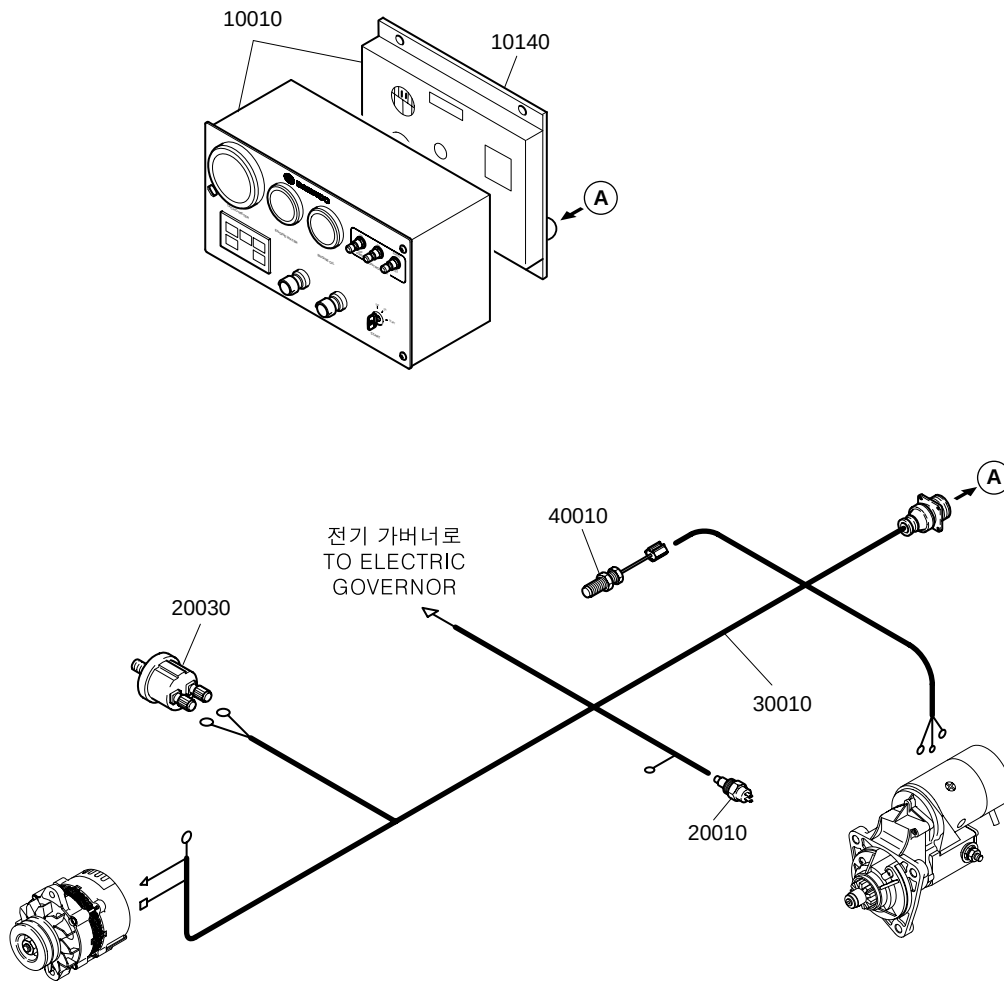
전기 계통(2)
Fig.261 ELECTRIC SYSTEM(2)



전기 계통(2)
Fig.261 ELECTRIC SYSTEM(2)

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 136			
261-10011	65.61700-6011B	게이지 판넬 조립품	GAUGE PANEL ASS Y	-	-	-	-	-	-	1	-			
10380	60.25301-6003	부 저	BUZZER	-	-	-	-	-	-	1	-			
10445	60.27435-6001	냉각수 스위치 및 센더	SWITCH & SENDER ; THERMO	-	-	-	-	-	-	1	-			
10520	65.27441-7009	오일 압력 스위치 및 센서	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESS.	-	-	-	-	-	-	1	-			
10560	65.29101-6024	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	-	-	-	-	-	-	1	-			
-	65.29101-6074	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	-	-	-	-	-	-	1	-			
20530	65.29101-6051	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 5M	-	-	-	-	-	-	1	-	OP		
20540	65.29101-6052	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 7.5M	-	-	-	-	-	-	1	-	OP		
20550	65.29101-6053	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 10M	-	-	-	-	-	-	1	-	OP		

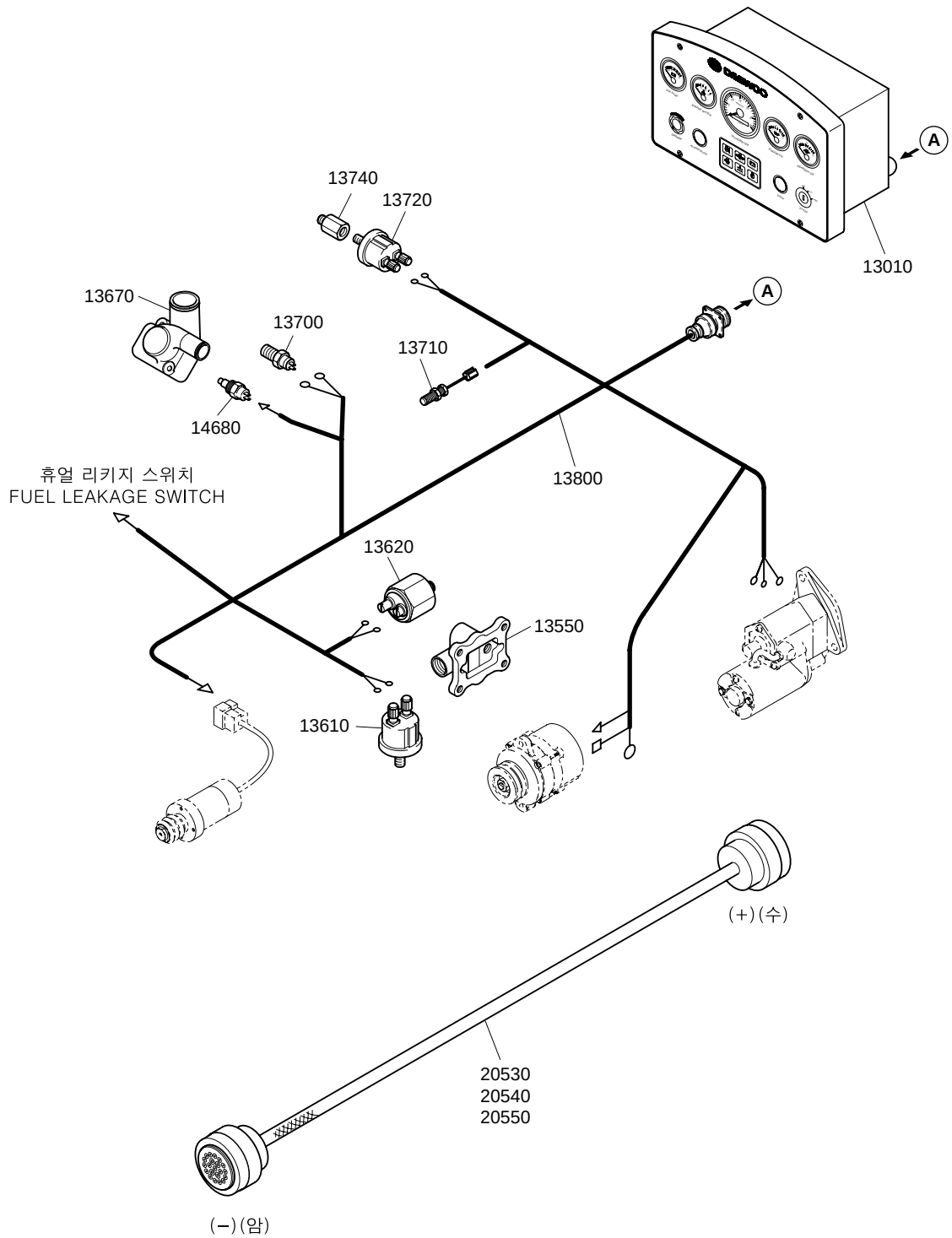
전기 계통(3)
Fig.262 ELECTRIC SYSTEM(3)



전기 계통(3)
Fig.262 ELECTRIC SYSTEM(3)

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 136			
262-10010	65.61700-6017	게이지 판넬 조립품	GAUGE PANEL ASS Y	-	-	-	-	-	1	-	1			
10140	65.11220-7006	컨트롤러	CONTROLLER ; ACTUATOR	-	-	-	-	-	1	-	1			
20010	60.27435-6001	냉각수 스위치 및 센더	SWITCH & SENDER ; THERMO	-	-	-	-	-	1	-	1			
20030	65.27441-7009	오일 압력 스위치 및 센서	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESS.	-	-	-	-	-	1	-	1			
30010	65.29101-6055	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	-	-	-	-	-	1	-	-			
-	65.29101-6059	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	-	-	-	-	-	-	-	1			
40010	65.27103-7002C	타코 센서	SENSOR ; TACHO	-	-	-	-	-	1	-	1			

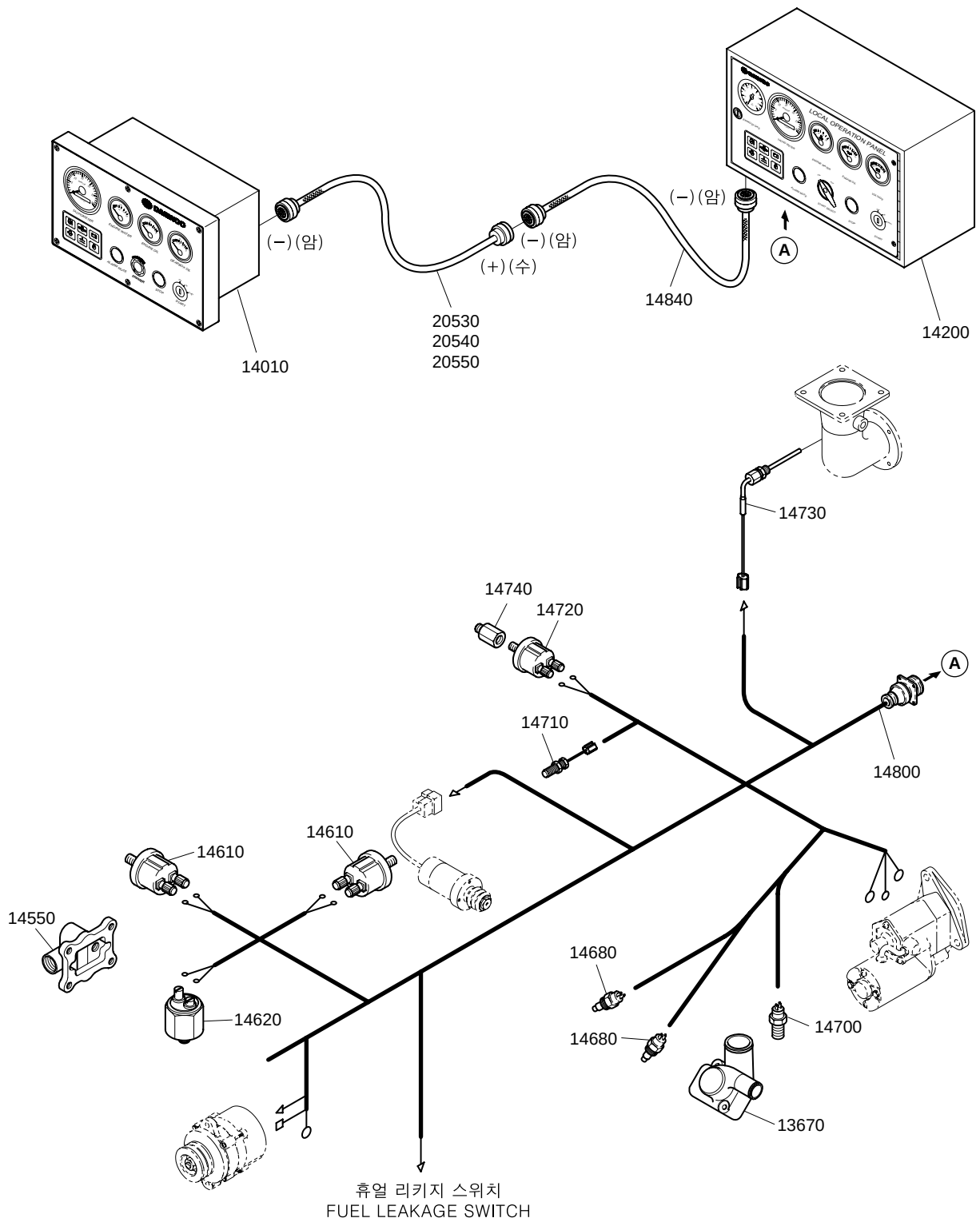
전기 계통(4)
Fig.263 ELECTRIC SYSTEM(4)



전기 계통(4)
Fig.263 ELECTRIC SYSTEM(4)

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 136			
263-13010	65.61700-6023	게이지 판넬 조립품	GAUGE PANEL ASS Y	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
13550	65.05401-5026	레귤레이터 밸브 조립품	REGULATOR VALVE ASS Y	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
13610	65.27441-7009	오일 압력 스위치 및 센서	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESS.	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
13620	65.27441-6001	엔진 오일 스위치	SWITCH ; ENGINE OIL	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
13670	65.06404-0034	써모스타트 하우징	HOUSING ; THERMOSTAT	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
13700	65.27415-6002	냉각수 스위치	SWITCH ; WATER TEMP	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
13710	65.27103-7002C	타코 센서	SENSOR ; TACHO	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
13720	60.27435-6003	감속기 센터	SENDER ; CLUTCH OIL PRESS.	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
13740	65.98130-0029	어댑터	ADAPTER	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
13800	65.29101-6067	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	1	-	1	-	1	-	-	-	OP		
-	65.29101-6065	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	-	-	-	-	-	-	1	-	OP		
-	65.29101-6075	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	1	-	1	-	1	-	-	-	OP		KEEL COOL
-	65.29101-6076	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	-	-	-	-	-	-	1	-	OP		KEEL COOL
14680	65.27405-6003	냉각수 온도 센터	SENDER ; THERMO.	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
20530	65.29101-6051	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 5M	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
20540	65.29101-6052	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 7.5M	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
20550	65.29101-6053	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 10M	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		

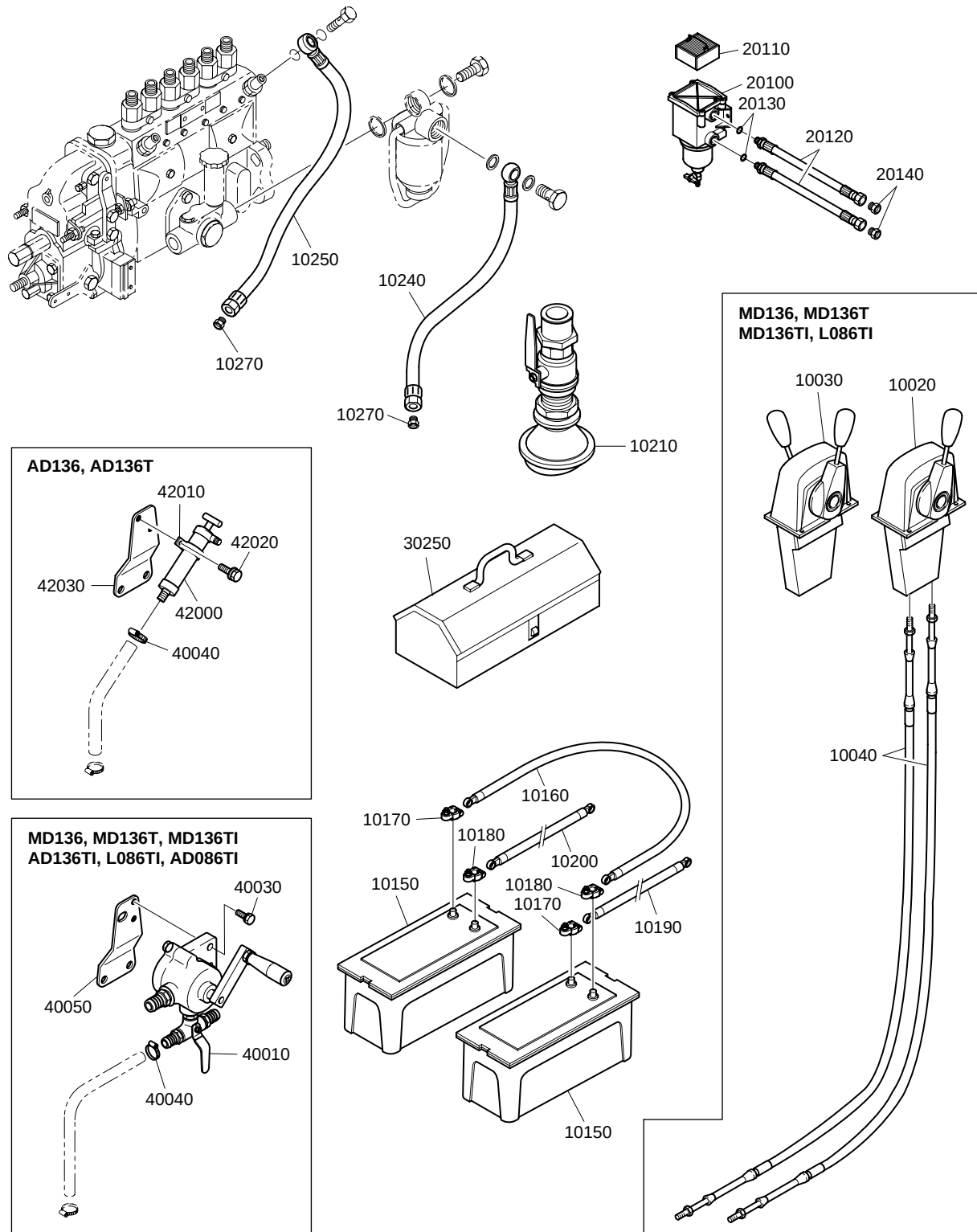
전기 계통(5)
Fig.264 ELECTRIC SYSTEM(5)



전기 계통(5)
Fig.264 ELECTRIC SYSTEM(5)

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 136			
264-13670	65.06404-0034	써모스타트 하우징	HOUSING ; THERMOSTAT	1	-	1	-	1	-	-	-	OP		
14010	65.61700-6024	게이지 판넬 조립품	GAUGE PANEL ASS Y	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
14200	65.61700-6026	게이지 판넬 조립품	GAUGE PANEL ASS Y	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
14550	65.05401-5026	레귤레이터 밸브 조립품	REGULATOR VALVE ASS Y	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
14610	65.27441-7009	오일 압력 스위치 및 센서	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESS.	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
14620	65.27441-6001	오일 압력 스위치 및 센서	SWITCH & SENSOR ; OIL PRESS.	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
14700	65.27415-6002	냉각수 스위치	SWITCH ; WATER TEMP	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
14710	65.27103-7002C	타코 센서	SENSOR ; TACHO	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
14720	60.27435-6003	감속기 센더	SENDER ; CLUTCH OIL PRESS.	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
14730	65.27405-6004	배기 온도 감지기	SENSOR ; EXH. GAS. TEMP	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
14740	65.98130-0029	어댑터	ADAPTER	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
14800	65.29101-6068	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	1	-	1	-	1	-	-	-	OP		
-	65.29101-6066	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	-	-	-	-	-	-	1	-	OP		
-	65.29101-6077	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	1	-	1	-	1	-	-	-	OP		KEEL COOL
-	65.29101-6078	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	-	-	-	-	-	-	1	-	OP		KEEL COOL
14680	65.27405-6003	냉각수 온도 센더	SENDER ; THERMO.	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
14840	65.29101-6046	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 4.5M	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
20530	65.29101-6051	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 5M	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
20540	65.29101-6052	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 7.5M	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
20550	65.29101-6053	엔진 배선	WIRE ; ELECTRIC 10M	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		

표준 공급품 및 오일 배출 펌프
Fig.270 ACCESSORY PARTS & OIL DRAIN PUMP



표준 공급품 및 오일 배출 펌프
Fig.270 ACCESSORY PARTS & OIL DRAIN PUMP

지시번호 Key No.	부 품 번 호 Part No.	부 품 명	Description	수 량 (Q ty)								서비스 코드 S.C	호환성 ICA	비 고 Remarks
				MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	MD 136	AD 136	L 086	AD 136			
						T	T	TI	TI	TI	TI			
270-10020	60.32601-6004	콘트롤 헤드 조립품	CONTROL HEAD ASS'Y (SINGLE)	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
10030	60.32601-6001	콘트롤 헤드 조립품	CONTROL HEAD ASS'Y (TWO LEVER)	1	-	1	-	1	-	1	-	OP		
10040	60.32610-6113	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 2.5	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	60.32610-6114	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 3.0	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	60.32610-6115	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 4.5	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	60.32610-6116	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 6.1	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	60.32610-6117	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 7.5	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	60.32610-6119	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 10.5	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	60.32610-6121	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 14	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	65.32610-6002	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 18	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	65.32610-6003	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 21	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	65.32610-6004	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 24	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	65.32610-6005	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 27	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
-	65.32610-6006	콘트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 30	2	-	2	-	2	-	2	-	OP		
10150	60.26601-7002B	батери	BATTERY(HF)12-150AH	2	2	2	2	2	2	2	2			
10160	66.29101-0022	와이어	WIRE(BATT)	1	1	1	1	1	1	1	1			
10170	65.26609-0003	터미널	TERMINAL ; BATTERY +	2	2	2	2	2	2	2	2			
10180	65.26609-0004	터미널	TERMINAL ; BATTERY -	2	2	2	2	2	2	2	2			
10190	65.29101-0001	와이어	WIRE ; BATTERY 3M -	1	1	1	1	1	1	1	1			
10200	60.29101-0009	와이어	WIRE ; BATTERY 3M +	1	1	1	1	1	1	1	1			
10210	60.06890-6012A	킹스톤 밸브	KINGSTON VALVE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
10240	66.96340-0001	연료 흡입 호스	HOSE ; FUEL INLET	1	1	1	1	1	1	1	1			
10250	66.96340-0002	연료 리턴 호스	HOSE ; FUEL OUTLET	1	1	1	1	1	1	1	1			
10270	06.76030-0106	솔더 유니언	UNION ; SOLDER	2	-	2	-	2	-	2	-			
20100	65.12501-7022	유수 분리기	FUEL WATER SEPARATER ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1	1			
20110	65.12503-5015	• 엘레먼트	• ELEMENT	-	-	-	-	-	-	1	1			
20120	65.96340-5036	연료 호스	HOSE ; FUEL INLET	-	-	-	-	-	-	2	2			
20130	60.96501-0021	O-링	O-RING	-	-	-	-	-	-	2	2			
20140	06.76030-0106	솔더 유니온	UNION ; SOLDER	-	-	-	-	-	-	2	2			
30250	65.98821-8003	공구 상자 조립품	TOOL BOX ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	1			
40010	60.05101-7023	오일 드레인 펌프	PUMP ; OIL DRAIN	1	-	1	-	1	1	1	1			
40030	06.01923-3218	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10×35	2	-	2	-	2	2	2	2			
40040	06.67020-0102	호스 클램프	CLAMP ; HOSE(16~25)	1	1	1	1	1	1	1	1			
40050	60.05140-0002	브라켓	BRACKET ; OIL DRAIN PUMP	1	-	1	-	1	1	1	1			
42000	60.05101-7003	오일 드레인 펌프	PUMP ; OIL DRAIN	-	1	-	1	-	-	-	-			
42010	60.97480-0040	클립	CLIP ; OIL DRAIN	-	1	-	1	-	-	-	-			
42020	06.01913-2910	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6×12	-	2	-	2	-	-	-	-			
42030	60.05140-0008	브라켓	BRACKET ; OIL DRAIN PUMP	-	1	-	1	-	-	-	-			