



Doosan Infracore

950106-00090

# 부품목록 Parts Book

발전기용 엔진  
GENERATOR DIESEL ENGINE

**DE12T**

**P126TI**

**P126TI-1**

**P126TI-II**

**PU126TI**

**This page left intentionally blank.**

# 머 리 말

- 이 부품목록은 『두산 발전기용 엔진 DE12T, P126TI, P126TI-1, P126TI-II, PU126TI』 전호기의 사용부품을 전개도와 부품표, 부품번호순 색인을 수록하였습니다.

## 1. 부품의 주문에 대하여

부품을 주문할 때에는 아래사항을 명기하여 가까운 서비스 센터로 연락하여 주십시오.

- < 예 > 1) 엔진 모델 : DE12T  
2) 제조번호 : EBHOA900001  
3) 부품번호 : 150107-00188  
4) 부품명 : 크랭크 축 조립품  
5) 수량 : 1  
6) 주문자의 주소 및 성명 :

## 2. 부품목록을 보는 방법

지시번호 : 전개도의 각 부품을 표시하는 번호입니다.

레벨 : 조립품을 구성하는 부품명 앞에 『1』을 붙였으며, 『1』부품이 조립품인 경우에는 그 구성부품에 『2』로 표시되어 있습니다.

부품번호 : 부품에 붙여진 고유번호입니다.

부품명 : 부품의 명칭입니다.

수량 : 부품이 사용되고 있는 『1 대분의 수량』이 기재되어 있습니다.  
단, 조립품의 구성 부품은 그 조립품 1 대분의 수량이 표시되어 있습니다.

EBHOA : DE12T 두산 발전기용 엔진  
EDIOA, EDIOD, EDIOE : P126TI 두산 발전기용 엔진  
EDIOB : P126TI-1 두산 발전기용 엔진  
EDIOC : P126TI-II 두산 발전기용 엔진  
EDIPA : PU126TI 두산 발전기용 엔진

서비스 코드 : 아래와 같은 서비스 기호등이 기재되어 있습니다.

B : 그 부품을 조립하기 위해서는 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, 엔진 설치를 위하여 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.

ST : 표준 사이즈 부품을 표시합니다.

OS : 오버 사이즈 부품을 표시합니다.

US : 언더 사이즈 부품을 표시합니다.

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

AL : 두개 이상의 부품중 선택하여 사용할 수 있습니다.

N : 서비스 공급이 불가능한 부품입니다.

호환성 : 부품번호란에 표기된 부품과 지시번호 밑줄에 (- 표시)로 표기된 부품사이에 호환성을 표시 하였으며, 각 기호의 의미는 아래와 같습니다.

Y : 신부품과 구부품중 어느 것이나 사용할 수 있습니다.

O : 신부품을 사용할 수 없습니다. 구부품을 사용해 주십시오.

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

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

비고 : 비고란에는 엔진부품의 변경일자 또는 적용호기가 표시됩니다.

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

**This page left intentionally blank.**

# FOREWORD

- This parts list is shown the engine components parts of 『DOOSAN Generator Diesel Engine DE12T, P126TI, P126TI-1, P126TI-II, PU126TI』 .

## 1. HOW TO ORDER PARTS

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

<Example> 1) Model of Engine : DE12T  
2) Engine Serial No : EBHOA900001  
3) Part No : 150107-00188  
4) Part Name : Crank shaft ass'y  
5) Q'ty : 1  
6) Purchasers Name and Address :

## 2. HOW TO USE THIS PARTS BOOK

Find No : 『Find No』 Shows the referring number of illustration.

Level : Components parts of one assembling part are shown with 『1』 mark and shown below of an assembling part. Also, if the components parts marked 『1』 consist of further components parts, these further component parts are with 『2』 .

Part No : 『Part No』 is it's own number.

Part Name : 『Part name』 There is printed information such as size, specification with the part name.

Q'ty : 『Q'ty』 shows the quantity used for one engine, however 『Q'ty』 of component parts shows the quantity used for one assembling part.

EBHOA : DE12T DOOSAN GENERATOR DIESEL ENGINE

EDIOA, EDIOD, EDIOE : P126TI DOOSAN GENERATOR DIESEL ENGINE

EDIOB : P126TI-1 DOOSAN GENERATOR DIESEL ENGINE

EDIOC : P126TI-II DOOSAN GENERATOR DIESEL ENGINE

EDIPA : PU126TI DOOSAN GENERATOR DIESEL ENGINE

S/C : 『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 the engine.

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 it.

R : The part with this abbreviation shows that the quantity of the part is changed depending on the engine, such as an adjusting shim etc.

S : This part is specially provided for installing the engine, which parts not include in the engine assembly before shipping from the factory.

G : This part needs special care(grade control) to perform the maintenance job. Before order, the grade of the part should be confirmed.(It should be same with the grade of matching part.)

OP : Optional parts.

EX : Specific design parts.

ST : Standard-sized 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).

AL : 『AL』 Abbreviation is alternative between over the two parts.

N : The part with this abbreviation is not supplied for After-service.

ICA : 『ICA』 shows the interchangeability between the original and the improved parts.

The improved part shows below the original part and with same 『Find No』 , shows by 『-』 .

Y : This part with 『Y』 in the ICA column can be used original and improved part.

O : This part with 『O』 in the ICA column can not use improved part, use only this part.

C : This part with 『C』 in the ICA column can be used instead of improved part but not vice versa.

N : This part with 『N』 in the ICA column can not use interchange, use only part of 『Find No』

Remark : Effective date of alteration or altered engine numbers are included in this columns.

- 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 book.
- Parts may be altered in a constant effort to improve engine. Then, it is recommended that customers contact our after service center.

Aug. 2009.

# 차 례

## CONTENTS

Fig. 0110	실린더 블럭 . . . . .	Cylinder Block . . . . .	2
0130	타이밍 기어 케이스 . . . . .	Timing Gear Case. . . . .	4
0140	홀라이휠 하우징. . . . .	Flywheel Housing. . . . .	6
0210	크랭크 축 . . . . .	Crank Shaft . . . . .	8
0220	진동 흡수기. . . . .	Vibration Damper . . . . .	10
0230	홀라이휠 . . . . .	Flywheel . . . . .	12
0240	컨넥팅 로드 (1) . . . . .	Connecting Rod(1) . . . . .	14
0240	컨넥팅 로드 (2) . . . . .	Connecting Rod(2) . . . . .	16
0250	피스톤. . . . .	Piston. . . . .	18
0260	크랭크 축 풀리. . . . .	Crank Shaft Pulley . . . . .	20
0310	실린더 헤드. . . . .	Cylinder Head . . . . .	22
0340	실린더 헤드 커버 . . . . .	Cylinder Head Cover . . . . .	24
0410	밸브 . . . . .	Valve . . . . .	26
0420	록커 암 . . . . .	Rocker Arm . . . . .	28
0430	밸브 타펫 및 푸쉬 로드. . . . .	Valve Tappet & Push Rod. . . . .	30
0440	캠 축 . . . . .	Cam Shaft. . . . .	32
0450	캠 축 기어. . . . .	Cam Shaft Gear . . . . .	34
0510	오일 펌프 . . . . .	Oil Pump. . . . .	36
0520	오일 펌프 구동. . . . .	Oil Pump Drive . . . . .	38
0540	릴리프 밸브 . . . . .	Relief Valve . . . . .	40
0550	오일 여과기. . . . .	Oil Filter. . . . .	42
0560	오일 냉각기. . . . .	Oil Cooler. . . . .	44
0580	오일 팬 . . . . .	Oil Pan . . . . .	46
0610	라디에이터 . . . . .	Radiator . . . . .	48
0630	냉각수 파이프 (1). . . . .	Cooling Water Pipe(1) . . . . .	50
0630	냉각수 파이프 (2). . . . .	Cooling Water Pipe(2) . . . . .	52
0640	수온 조절기. . . . .	Thermostat. . . . .	54
0650	냉각수 펌프. . . . .	Water Pump . . . . .	56
0660	냉각 팬 . . . . .	Cooling Fan . . . . .	58
0810	배기 매니홀드 . . . . .	Exhaust Manifold . . . . .	60
0820	흡기 매니홀드 . . . . .	Intake Manifold. . . . .	62
0910	과급기 (1). . . . .	Turbo Charger(1). . . . .	64
0910	과급기 (2). . . . .	Turbo Charger(2). . . . .	66
0910	과급기 (3). . . . .	Turbo Charger(3). . . . .	68

Fig. 0940 흡기관	Intake Stake	70
1010 분사 노즐	Injection Nozzle	72
1030 분사 파이프 (1)	Injection Pipe(1)	74
1030 분사 파이프 (2)	Injection Pipe(2)	76
1110 분사 펌프 (1)	Injection Pump(1)	78
1110 분사 펌프 (2)	Injection Pump(2)	80
1130 분사 펌프 구동 기어	Injection Pump Drive Gear	82
1140 분사 펌프 마운팅	Injection Pump Mounting	84
1160 엔진 컨트롤	Engine Control	86
1230 연료 파이프	Fuel Pipe	88
1250 연료 여과기	Fuel Filter	90
1910 발전기 마운팅	Alternator Mounting	92
2610 발전기	Alternator	94
2620 시동 전동기	Starter	96
2740 센서 및 스위치	Sensor & Switch	98
2910 와이어 하네스	Wire Harness	100
4150 엔진 마운팅	Engine Mounting	102
4710 파워 조향 펌프	Power Steering Pump	104
5410 공기 압축기	Air Compressor	106
9880 예비 부품	Spare Parts	108
9960 키 트	Kit	110

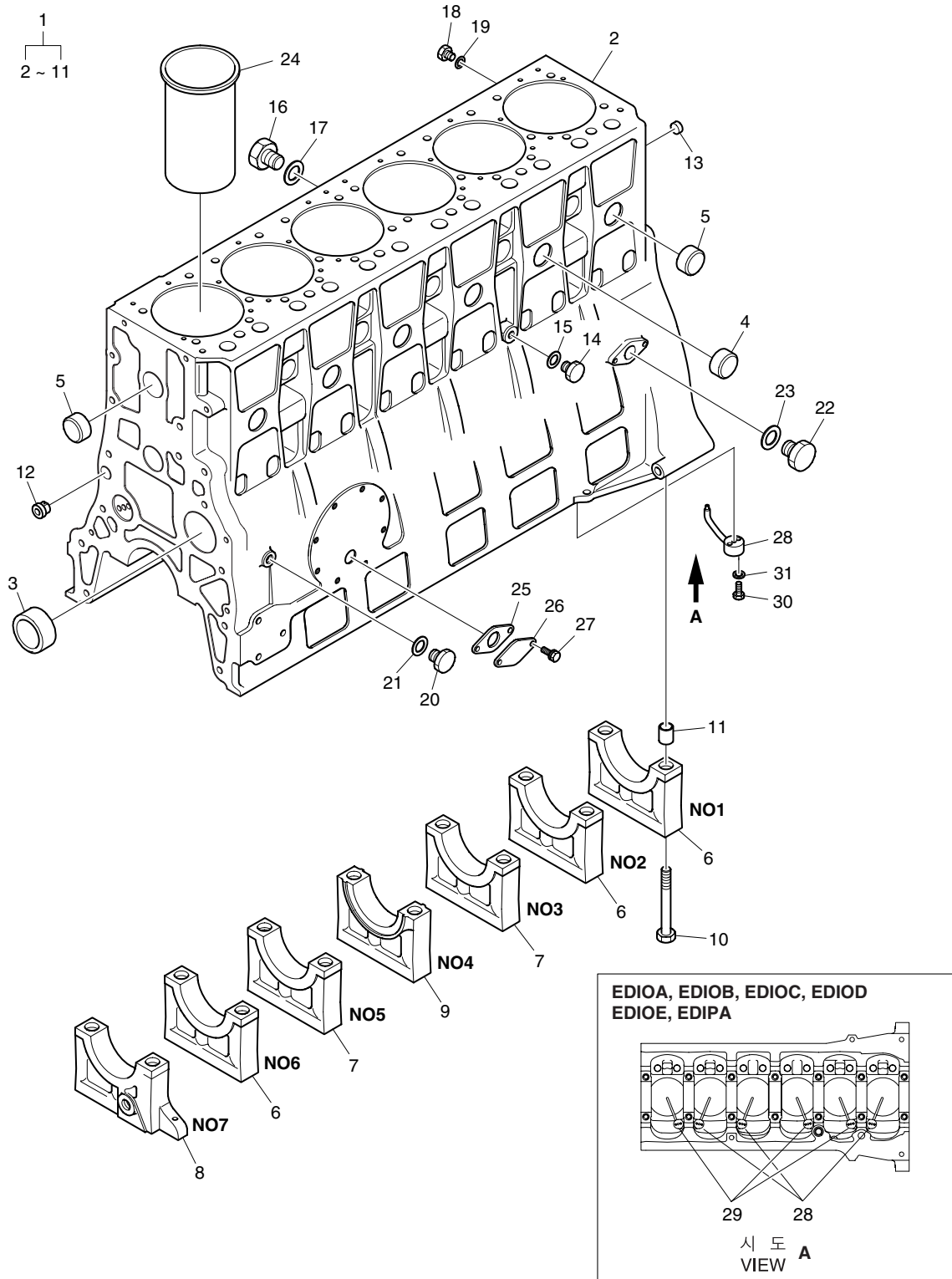
● 색인표 (Index)

● 부품 및 서비스 센터 (Parts & Service Center)

● Applications for DOOSAN Engine

● 해외 지점망 (Worldwide Network)

실린더 블럭  
Fig.0110 CYLINDER BLOCK

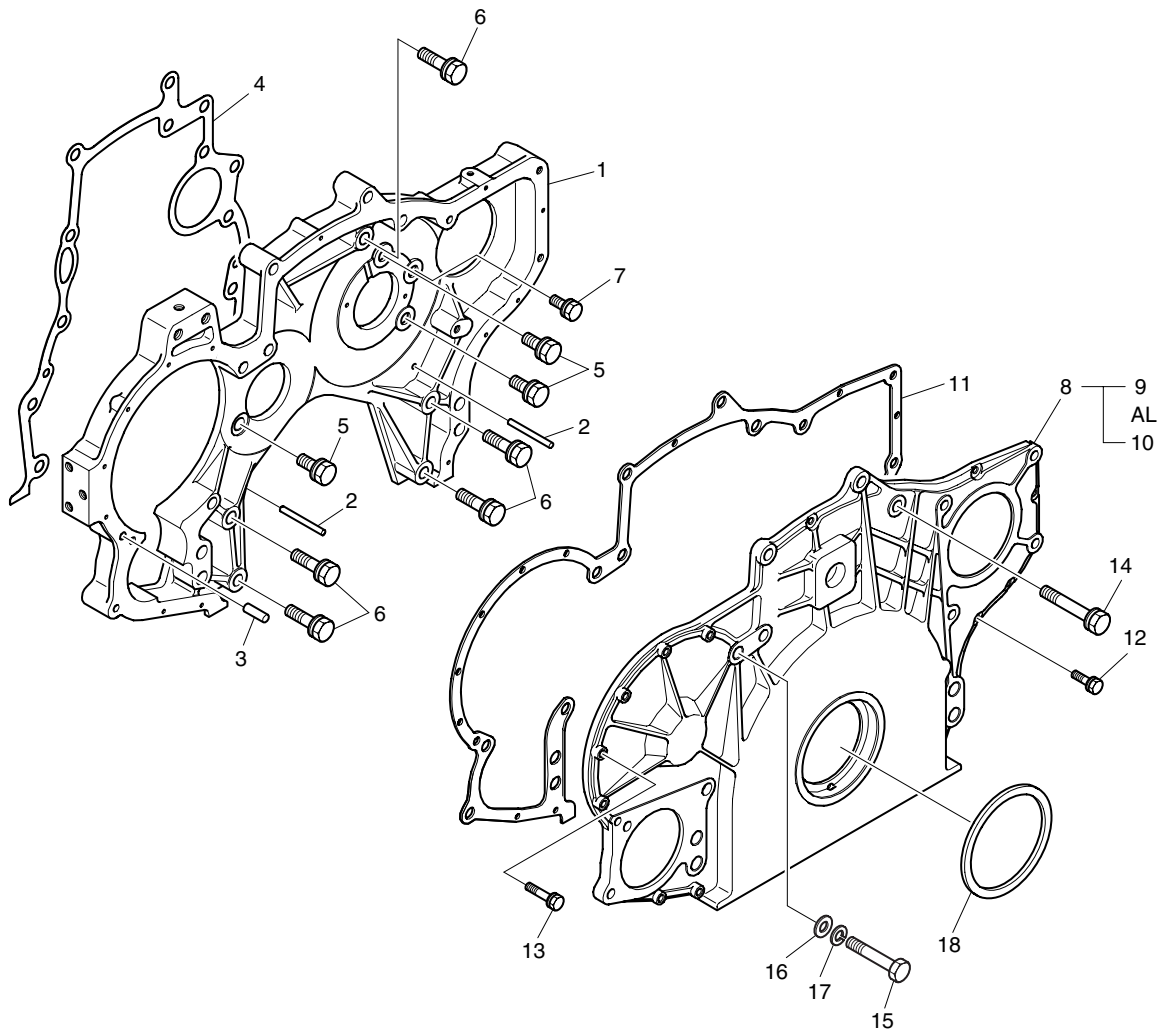




**실린더 블럭**  
**Fig.0110 CYLINDER BLOCK**

지시번호 Find No	레벨 Level	부 품 번 호 Part No	부 품 명	Part Name	수 량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비 고 Remarks
					E H O A	E I O A	E D O B	E D O C	E D I O D	E D I O E	E D I P A			
1	1	65.01101-6212F	실린더 블럭 조립품	CYLINDER BLOCK ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
1	1	65.01101-6213G	실린더 블럭 조립품	CYLINDER BLOCK ASS'Y	-	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.01101-0212D	실린더 블럭	BLOCK ; CYLINDER	1	1	1	1	1	1	1	D		
3	2	65.04410-0016	캠 축 부쉬	BUSH ; CAM SHAFT	4	4	4	4	4	4	4	B		
4	2	65.90302-0048	코어 플러그	PLUG ; CORE	6	6	6	6	6	6	6			
5	2	65.91606-0037	코어 플러그	PLUG ; CORE	15	15	15	15	15	15	15			
6	2	65.01105-1161B	베어링 캡 #1	CAP ; BEARING #1	3	-	-	-	-	-	-	B		
6	2	65.01105-1177B	베어링 캡 #1	CAP ; BEARING #1	-	3	3	3	3	3	3	B		
7	2	65.01105-1158G	베어링 캡 #3	CAP ; BEARING #3	2	-	-	-	-	-	-	B		
7	2	65.01105-1180B	베어링 캡 #3	CAP ; BEARING #3	-	2	2	2	2	2	2	B		
8	2	65.01105-1157H	베어링 캡 #7	CAP ; BEARING #7	1	-	-	-	-	-	-	B		
8	2	65.01105-1179C	베어링 캡 #7	CAP ; BEARING #7	-	1	1	1	1	1	1	B		
9	2	65.01105-1159G	베어링 캡 #4	CAP ; BEARING #4	1	-	-	-	-	-	-	B		
9	2	65.01105-1178B	베어링 캡 #4	CAP ; BEARING #4	-	1	1	1	1	1	1	B		
10	2	65.90020-0036B	베어링 캡 볼트	BOLT ; BEARING CAP	14	14	14	14	14	14	14			
11	2	65.91710-0035B	고정 링	RING ; LOCATING	14	14	14	14	14	14	14			
12	1	65.01601-0008	오일 스프레이 노즐	NOZZLE ; OIL SPRAY	1	1	1	1	1	1	1			
13	1	65.91606-0041	코어 플러그	PLUG ; CORE	1	1	1	1	1	1	1			
14	1	65.90310-0137	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16x1.5x20	1	1	1	1	1	1	1			
15	1	06.56190-0709	시일 링	RING ; SEAL A16x22	1	1	1	1	1	1	1			
16	1	65.90310-0132	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	1			
17	1	06.56190-0718	시일 링	RING ; SEAL	1	1	1	1	1	1	1			
18	1	06.08092-2403	플러그 나사	SCREW ; PLUG M12x1.5	1	1	1	1	1	1	1			
19	1	06.56190-0703	시일 링	RING ; SEAL A12x16	1	1	1	1	1	1	1			
20	1	65.90310-0131	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	1			
21	1	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL A18x22	1	1	1	1	1	1	1			
22	1	65.90310-0149A	플러그 나사	SCREW ; PLUG M26x1.5	-	1	1	1	1	1	1			
23	1	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	-	1	1	1	1	1	1			
24	1	65.01201-0051A	실린더 라이너	LINER ; CYLINDER	6	-	-	-	-	-	-			
24	1	65.01201-0311C	실린더 라이너	LINER ; CYLINDER	-	6	6	6	6	6	6			
25	1	65.96601-0012	가스켓	GASKET	1	-	-	-	-	-	-			
26	1	65.91615-0015	블라인드 커버	COVER ; BLIND	1	-	-	-	-	-	-			
27	1	06.01923-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	2	-	-	-	-	-	-			
28	1	65.01601-6002	오일 스프레이 노즐 조립품	OIL SPRAY NOZZLE ASS'Y	6	-	-	-	-	-	-			
28	1	65.01601-6006	오일 스프레이 노즐 조립품	OIL SPRAY NOZZLE ASS'Y	-	3	3	3	3	3	3			
29	1	65.01601-6007	오일 스프레이 노즐 조립품	OIL SPRAY NOZZLE ASS'Y	-	3	3	3	3	3	3			
30	1	65.90001-0126	육각 볼트	BOLT ; HEX.	12	12	12	12	12	12	12			
31	1	06.16044-0208	스프링 와셔	WASHER ; SPRING	12	12	12	12	12	12	12			

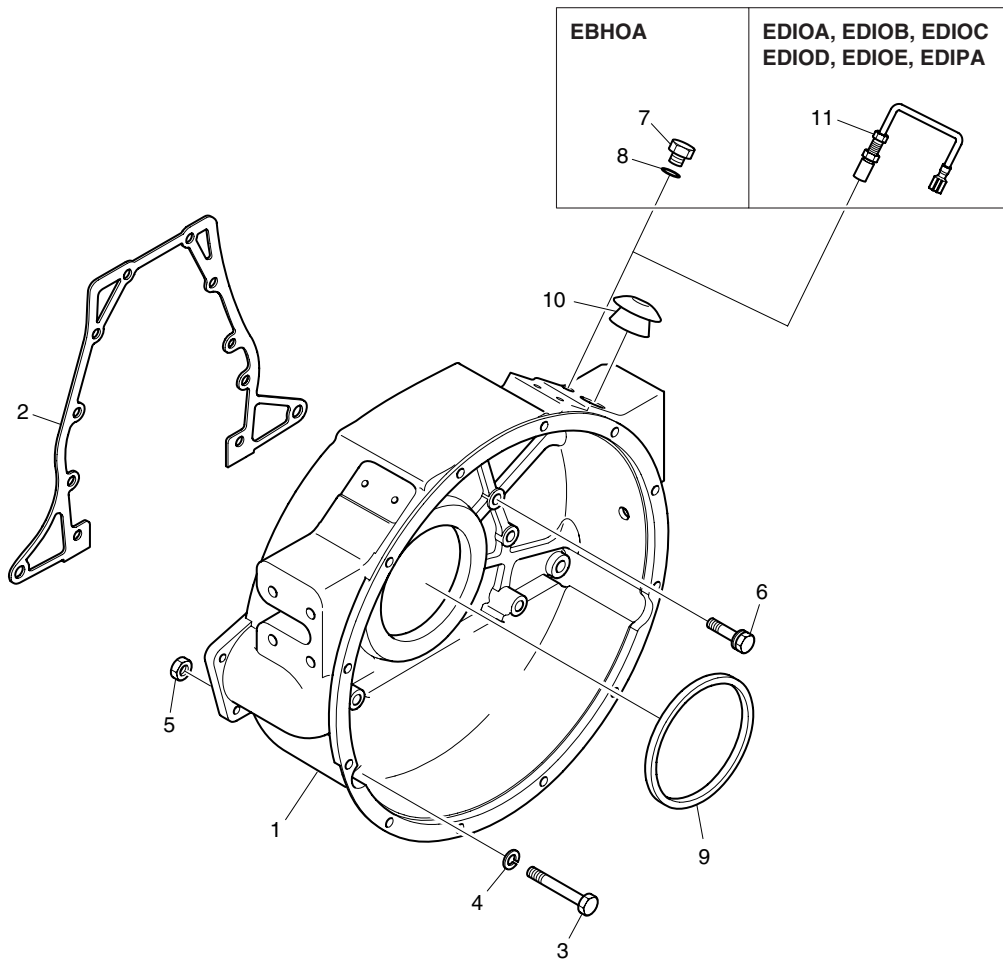
타이밍 기어 케이스  
Fig.0130 TIMING GEAR CASE



타이밍 기어 케이스  
Fig.0130 TIMING GEAR CASE

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E I O A	E O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A				
1	1	65.01304-0023C	타이밍 기어 케이스	CASE ; TIMING GEAR	1	1	1	1	1	1	1				
2	1	65.91010-0017	다우얼 핀	PIN ; DOWEL	2	2	2	2	2	2	2				
3	1	06.22022-1014	평행 핀	PIN ; PARALLEL 8M6x28	1	1	1	1	1	1	1				
4	1	65.01903-0048B	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1				
5	1	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	3	3	3	3	3	3	3				
6	1	06.01943-3320	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12X1.5X45	5	5	5	5	5	5	5				
7	1	06.01913-3215	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x25	1	1	1	1	1	1	1				
8	1	65.01305-5040	타이밍 기어 케이스 커버	COVER ; TIMING GEAR CASE	1	1	1	1	1	1	1				
9	2	65.01305-5041	타이밍 기어 케이스 커버	COVER ; TIMING GEAR CASE	1	1	1	1	1	1	1	AL			
10	2	65.01305-5049G	타이밍 기어 케이스 커버	COVER ; TIMING GEAR CASE	1	1	1	1	1	1	1	AL			
11	1	65.01903-0050	타이밍 기어 케이스 커버 가스켓	GASKET ; TIMING GEAR CASE COVER	1	1	1	1	1	1	1				
12	1	06.01923-2914	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x22	6	6	6	6	6	6	6				
13	1	06.01923-2917	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x30	7	7	7	7	7	7	7				
14	1	06.01953-3326	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x75	2	2	2	2	2	2	2				
15	1	06.01493-4315	육각 볼트	BOLT ; HEX. M12x1.5x80	3	3	3	3	3	3	3				
16	1	06.15010-2313	평 와셔	WASHER ; PLAIN 12	3	3	3	3	3	3	3				
17	1	06.16731-2109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	3	3	3	3	3	3	3				
18	1	65.01510-0157	오일 시일	SEAL ; OIL	1	1	1	1	1	1	1				

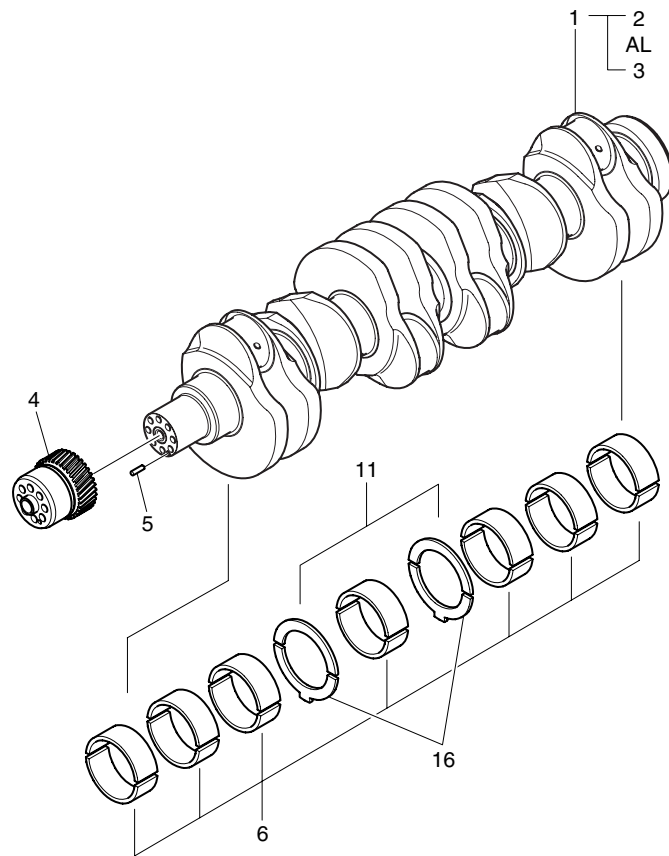
플라이휠 하우징  
Fig.0140 FLYWHEEL HOUSING



**홀라이휠 하우징**  
**Fig.0140 FLYWHEEL HOUSING**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.01401-0194J	홀라이휠 하우징	HOUSING ; FLYWHEEL	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	65.01904-0022A	홀라이휠 하우징 커버 가스켓	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING COVER	1	1	1	1	1	1	1			
3	1	06.02074-0317	리머 볼트	BOLT ; REAMER M14x2x90	2	2	2	2	2	2	2			
4	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2			
5	1	06.11063-8217	육각 너트	NUT ; HEX. M14	2	2	2	2	2	2	2			
6	1	65.90001-6002	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x45	10	10	10	10	10	10	10			
7	1	06.08092-2405	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16x1.5	1	-	-	-	-	-	-			
8	1	06.56190-0708	시일 링	RING ; SEAL A16x22	1	-	-	-	-	-	-			
9	1	65.01510-0158	오일 시일	SEAL ; OIL	1	1	1	1	1	1	1			
10	1	65.96002-0003	고무 캡	CAP ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1			
11	1	65.27103-7007A	센서	SENSOR	-	1	1	1	1	1	1			

크랭크 축  
Fig.0210 CRANK SHAFT



6 | 7  
8  
9  
10

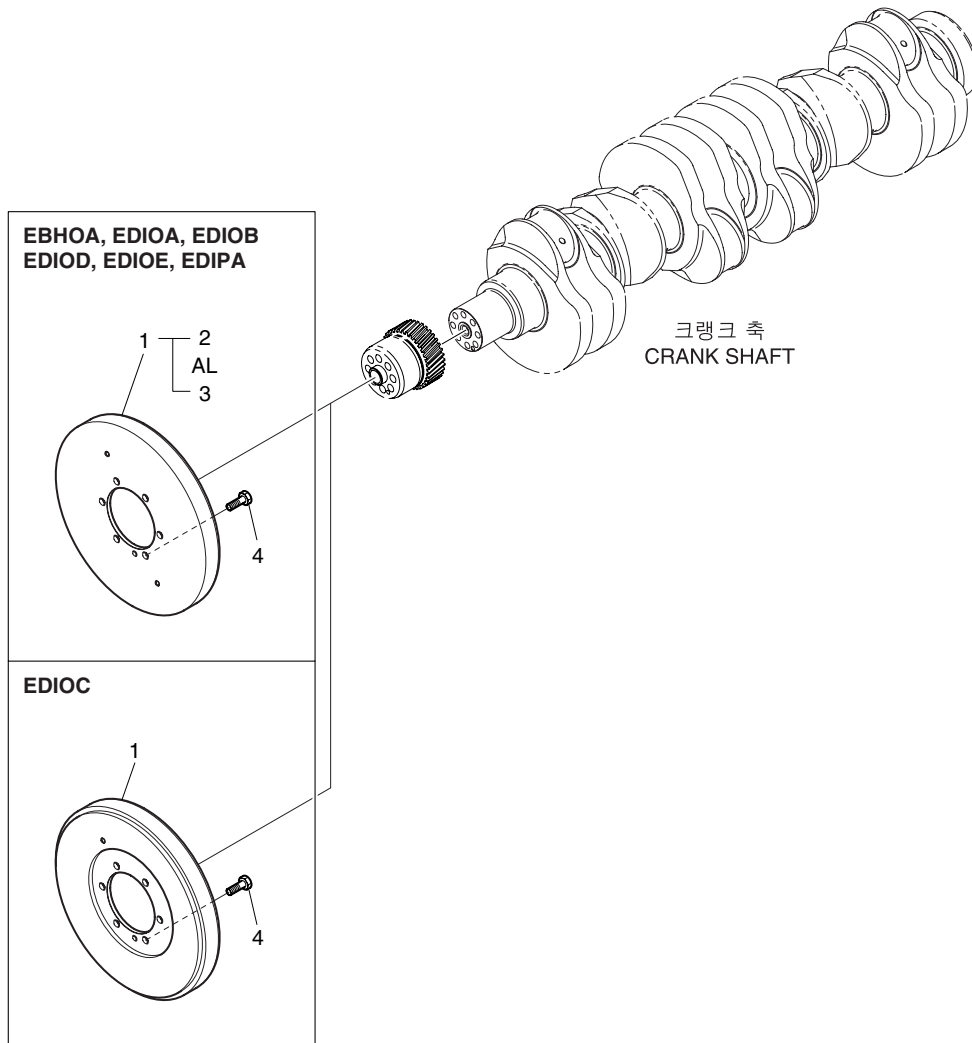
11 | 12  
13  
14  
15

16 | 17  
18  
19  
20

크랭크 축  
Fig.0210 CRANK SHAFT

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A				
1	1	150107-00188	크랭크 축 조립품	CRANK SHAFT ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1				
2	2	150107-00186	크랭크 축 조립품	CRANK SHAFT ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	AL			
3	2	150107-00187	크랭크 축 조립품	CRANK SHAFT ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	AL			
4	1	65.02115-0008B	크랭크 축 기어	GEAR ; CRANK SHAFT	1	1	1	1	1	1	1				
5	1	06.22022-0912	평행 핀	PIN ; PARALLEL 6M6x20	1	1	1	1	1	1	1				
6	1	65.01110-6055A	메인 베어링	BEARING ; MAIN	7	-	-	-	-	-	-				
6	1	65.01110-6115	메인 베어링	BEARING ; MAIN	-	7	7	7	7	7	7	US			
7	2	65.01110-6068A	메인 베어링	BEARING ; MAIN	7	-	-	-	-	-	-	US			
8	2	65.01110-6069A	메인 베어링	BEARING ; MAIN	7	-	-	-	-	-	-	US			
9	2	65.01110-6070A	메인 베어링	BEARING ; MAIN	7	-	-	-	-	-	-	US			
10	2	65.01110-6071A	메인 베어링	BEARING ; MAIN	7	-	-	-	-	-	-	US			
11	1	65.01150-0017A	스러스트 와셔 (상부)	WASHER ; THRUST(UPPER)	2	2	2	2	2	2	2				
12	2	65.01150-0048A	스러스트 와셔 (상부)	WASHER ; THRUST(UPPER)	2	2	2	2	2	2	2	US			
13	2	65.01150-0049A	스러스트 와셔 (상부)	WASHER ; THRUST(UPPER)	2	2	2	2	2	2	2	US			
14	2	65.01150-0050A	스러스트 와셔 (상부)	WASHER ; THRUST(UPPER)	2	2	2	2	2	2	2	US			
15	2	65.01150-0051A	스러스트 와셔 (상부)	WASHER ; THRUST(UPPER)	2	2	2	2	2	2	2	US			
16	1	65.01150-0018B	스러스트 와셔 (하부)	WASHER ; THRUST(LOWER)	2	2	2	2	2	2	2				
17	2	65.01150-0052B	스러스트 와셔 (하부)	WASHER ; THRUST(LOWER)	2	2	2	2	2	2	2	US			
18	2	65.01150-0053B	스러스트 와셔 (하부)	WASHER ; THRUST(LOWER)	2	2	2	2	2	2	2	US			
19	2	65.01150-0054B	스러스트 와셔 (하부)	WASHER ; THRUST(LOWER)	2	2	2	2	2	2	2	US			
20	2	65.01150-0055B	스러스트 와셔 (하부)	WASHER ; THRUST(LOWER)	2	2	2	2	2	2	2	US			

진동 흡수기  
Fig.0220 VIBRATION DAMPER

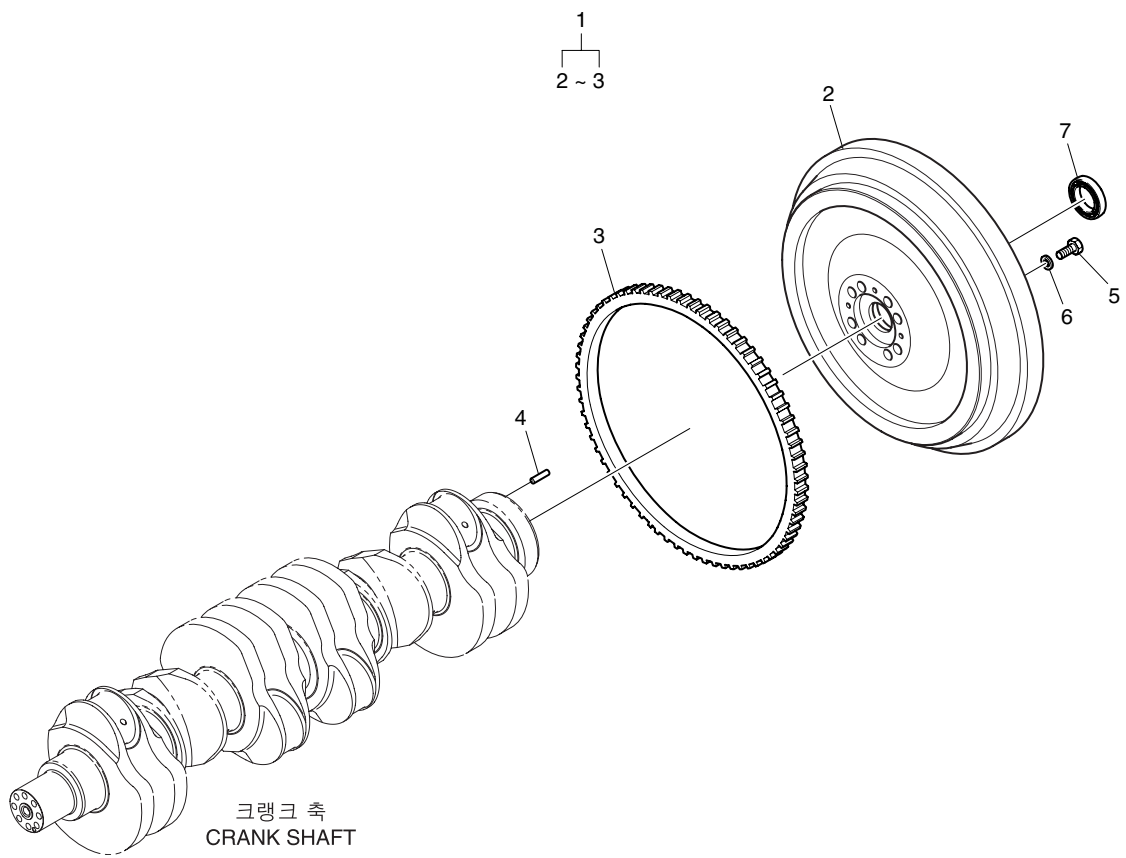




진동 흡수기  
Fig.0220 VIBRATION DAMPER

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.02201-7032	진동 흡수기	DAMPER ; VIBRATION	1	1	1	-	1	1	1			
1	1	65.02201-0005	진동 흡수기	DAMPER ; VIBRATION	-	-	-	1	-	-	-			
2	2	65.02201-7033	진동 흡수기	DAMPER ; VIBRATION	1	1	1	-	1	1	1	AL		
3	2	65.02201-7034	진동 흡수기	DAMPER ; VIBRATION	1	1	1	-	1	1	1	AL		
4	1	65.90020-0062B	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x20	6	6	6	6	6	6	6			

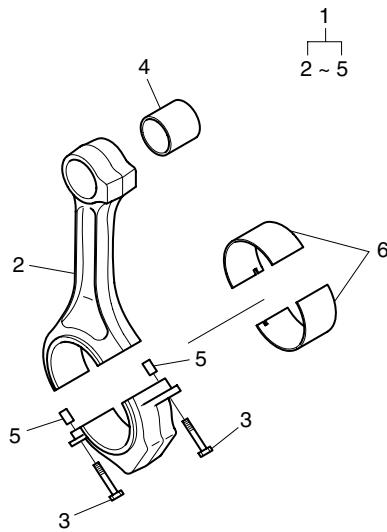
플라이휠  
Fig.0230 FLYWHEEL



**홀라이휠**  
Fig.0230 FLYWHEEL

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.02301-5052	홀라이휠 조립품	FLYWHEEL ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.02301-0199A	홀라이휠	FLYWHEEL	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.02310-0011A	시동 전동기 링 기어	GEAR ; STARTER RING	1	1	1	1	1	1	1			
4	1	06.22022-1010	평행 핀	PIN ; PARALLEL 8x16	1	1	1	1	1	1	1			
5	1	06.01494-4408	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x1.5x45	8	8	8	8	8	8	8			
6	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	8	8	8	8	8	8	8			
7	1	65.93410-0044	볼 베어링	BEARING ; BALL	-	-	-	-	-	-	1			

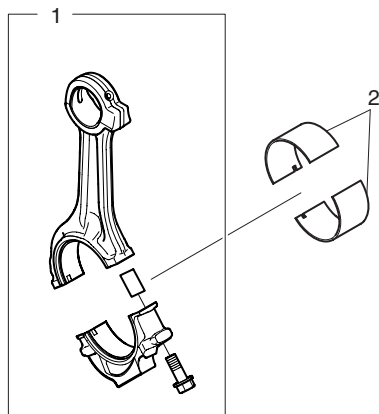
컨넥팅 로드  
Fig.0240 CONNECTING ROD(1)



컨넥팅 로드  
Fig.0240 CONNECTING ROD(1)

지시번호 Find No	레벨 Level	부 품 번 호 Part No	부 품 명	Part Name	수 량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비 고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.02401-6012H	컨넥팅 로드 조립품	CONNECTING ROD ASS'Y	6	-	-	-	-	-	-			
2	2	65.02401-0045H	컨넥팅 로드	ROD ; CONNECTING	1	-	-	-	-	-	-	D		
3	2	65.90020-0010E	컨넥팅 로드 볼트	BOLT ; CONNECTING ROD	2	-	-	-	-	-	-			
4	2	65.02405-1006	컨넥팅 로드 부쉬	BUSH ; CONNECTING ROD	1	-	-	-	-	-	-	B		
5	2	65.91301-0010	다우얼 핀	PIN ; DOWEL	2	-	-	-	-	-	-			
6	1	65.02410-6106	컨넥팅 로드 베어링 조립품	CONNECTING ROD BEARING ASS'Y	6	-	-	-	-	-	-			

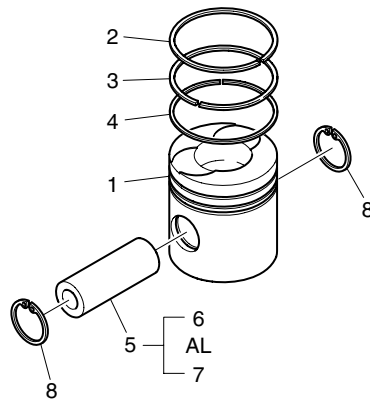
컨넥팅 로드  
Fig.0240 CONNECTING ROD(2)



컨넥팅 로드  
Fig.0240 CONNECTING ROD(2)

지시번호 Find No	레벨 Level	부 품 번 호 Part No	부 품 명	Part Name	수 량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비 고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.02401-6017D	컨넥팅 로드 조립품	CONNECTING ROD ASS'Y	-	6	6	6	6	6	6			
2	1	65.02410-6106	컨넥팅 로드 베어링 조립품	CONNECTING ROD BEARING ASS'Y	-	6	6	6	6	6	6			

피스톤  
Fig.0250 PISTON

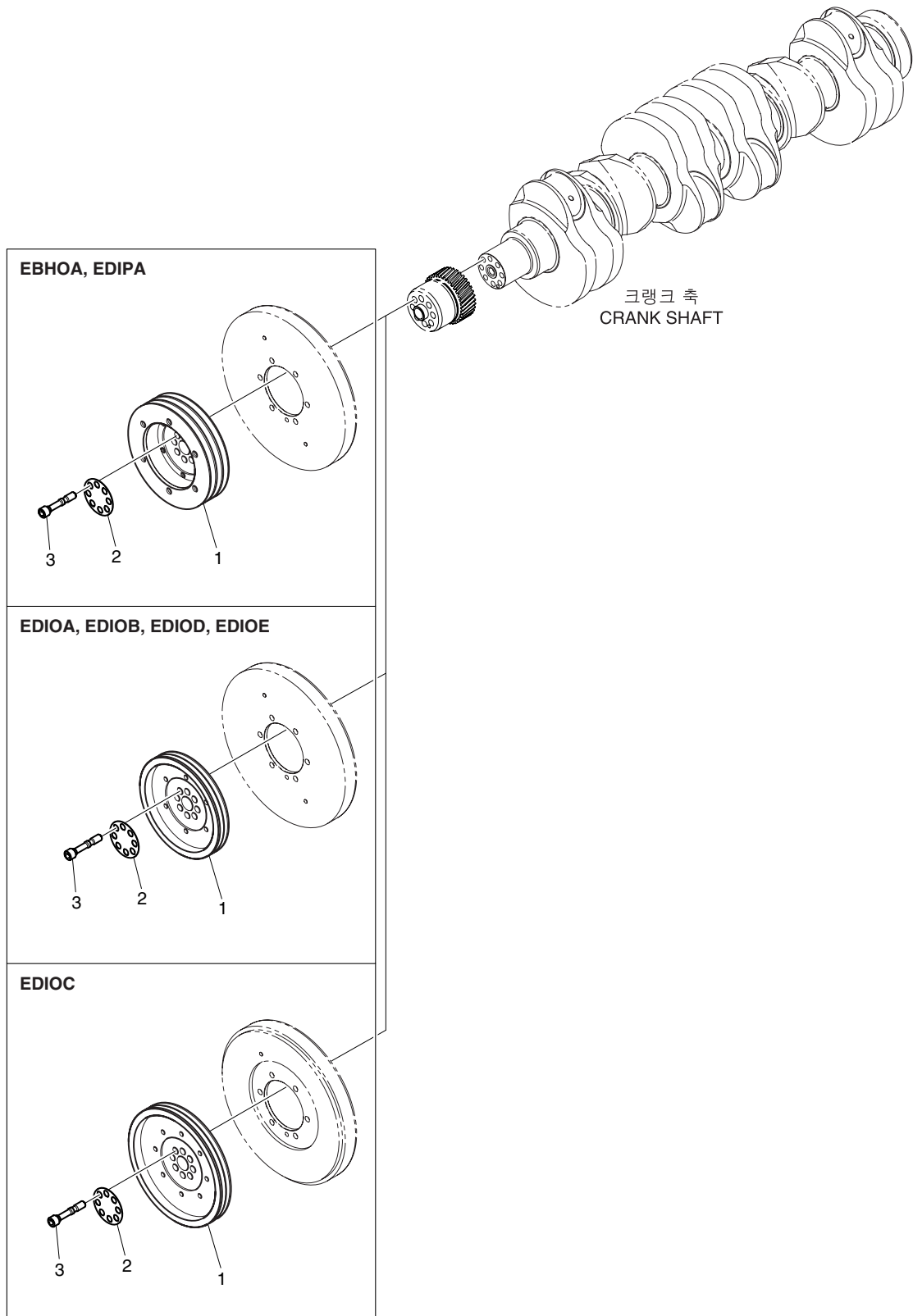




피스톤  
Fig.0250 PISTON

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.02501-0778C	피스톤	PISTON	6	-	-	-	-	-	-			
1	1	65.02501-0209C	피스톤	PISTON	-	6	6	6	6	6	6			
2	1	65.02503-0057	톱 링	RING ; TOP	6	-	-	-	-	-	-			
2	1	65.02503-0674	톱 링	RING ; TOP	-	6	6	6	6	6	6			
3	1	65.02503-0097	2차 링	RING ; 2ND	6	6	6	6	6	6	6			
4	1	65.02503-0105	오일 링	RING ; OIL	6	-	-	-	-	-	-			
4	1	65.02503-0675B	오일 링	RING ; OIL	-	6	6	6	6	6	6			
5	1	65.02502-0207	피스톤 핀	PIN ; PISTON	6	-	-	-	-	-	-			
5	1	65.02502-0208	피스톤 핀	PIN ; PISTON	-	6	6	6	6	6	6			
6	2	65.02502-0050	피스톤 핀	PIN ; PISTON	1	-	-	-	-	-	-	AL		
6	2	65.02502-0013	피스톤 핀	PIN ; PISTON	-	1	1	1	1	1	1	AL		
7	2	65.02502-0107	피스톤 핀	PIN ; PISTON	1	-	-	-	-	-	-	AL		
7	2	65.02502-0108	피스톤 핀	PIN ; PISTON	-	1	1	1	1	1	1	AL		
8	1	06.29020-0127	멈춤 링	RING ; SNAP 45x1.75	12	12	12	12	12	12	12			

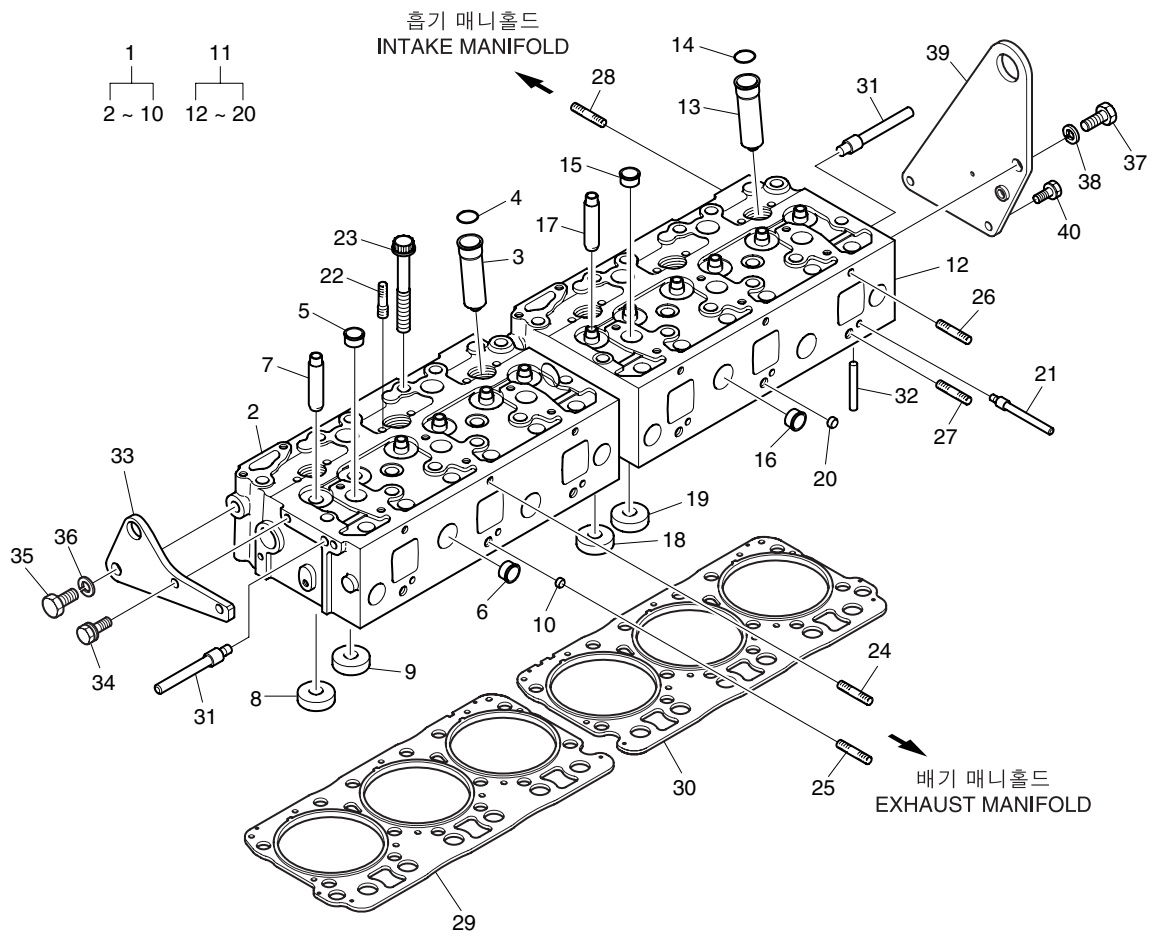
크랭크 축 풀리  
Fig.0260 CRANK SHAFT PULLEY



크랭크 축 풀리  
Fig.0260 CRANK SHAFT PULLEY

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.02601-0179	V-벨트 풀리	PULLEY ; V-BELT	1	-	-	-	-	-	1			
1	1	65.02601-0231	V-벨트 풀리	PULLEY ; V-BELT	-	1	1	-	1	1	-			
1	1	65.02601-0254	V-벨트 풀리	PULLEY ; V-BELT	-	-	-	1	-	-	-			
2	1	65.90701-0088	와셔	WASHER	1	1	1	1	1	1	1			
3	1	06.02106-0622	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD	8	8	8	8	8	8	8			

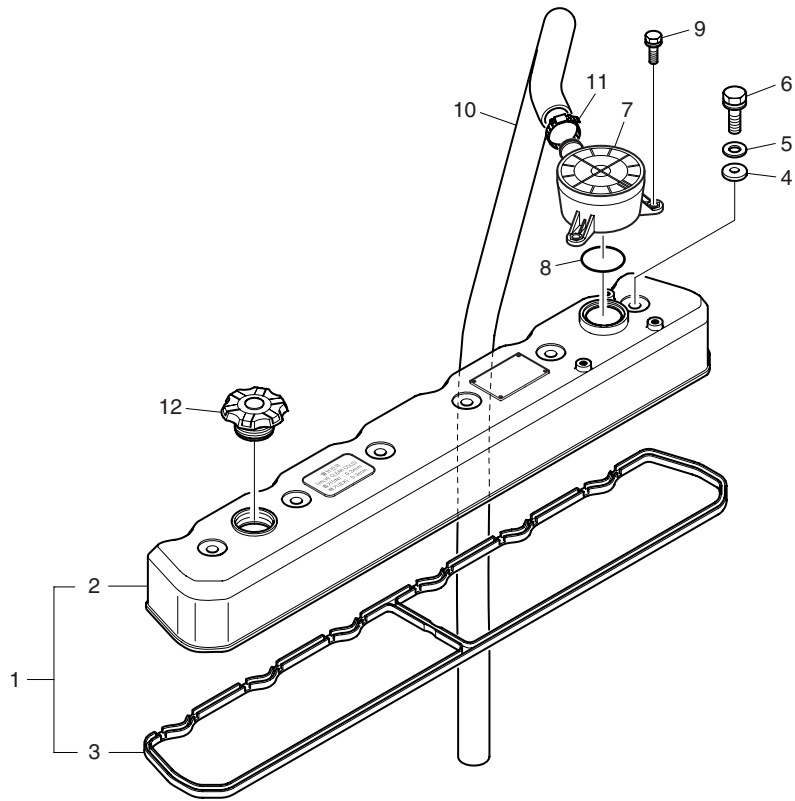
실린더 헤드  
Fig.0310 CYLINDER HEAD



**실린더 헤드**  
**Fig.0310 CYLINDER HEAD**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E I O A	E D O B	E D O C	E D I O D	E D I O E	E D I P A				
1	1	150113-00040	실린더 헤드 조립품	CYLINDER HEAD ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1				
2	2	65.03101-1064A	실린더 헤드	HEAD ; CYLINDER	1	1	1	1	1	1	1				
3	2	65.03205-0002	분사 노즐 튜브	TUBE ; INJECTION NOZZLE	3	3	3	3	3	3	3				
4	2	65.96501-0069	O-링	O-RING	3	3	3	3	3	3	3				
5	2	65.90302-0041	코어 플러그	PLUG ; CORE	9	9	9	9	9	9	9				
6	2	65.90302-0042	코어 플러그	PLUG ; CORE	2	2	2	2	2	2	2				
7	2	65.03201-1062	밸브 가이드	GUIDE ; VALVE	6	6	6	6	6	6	6	B			
8	2	65.03203-1042	밸브 시트 (배기)	SEAT ; VALVE(EXHAUST)	3	3	3	3	3	3	3	B			
9	2	65.03203-1041	밸브 시트 (흡기)	SEAT ; VALVE(INTAKE)	3	3	3	3	3	3	3	B			
10	2	65.90302-0049	코어 플러그	PLUG ; CORE	3	3	3	3	3	3	3				
11	1	150113-00041	실린더 헤드 조립품	CYLINDER HEAD ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1				
12	2	65.03101-1065A	실린더 헤드	HEAD ; CYLINDER	1	1	1	1	1	1	1				
13	2	65.03205-0002	분사 노즐 튜브	TUBE ; INJECTION NOZZLE	3	3	3	3	3	3	3				
14	2	65.96501-0069	O-링	O-RING	3	3	3	3	3	3	3				
15	2	65.90302-0041	코어 플러그	PLUG ; CORE	9	9	9	9	9	9	9				
16	2	65.90302-0042	코어 플러그	PLUG ; CORE	2	2	2	2	2	2	2				
17	2	65.03201-1062	밸브 가이드	GUIDE ; VALVE	6	6	6	6	6	6	6	B			
18	2	65.03203-1042	밸브 시트 (배기)	SEAT ; VALVE(EXHAUST)	3	3	3	3	3	3	3	B			
19	2	65.03203-1041	밸브 시트 (흡기)	SEAT ; VALVE(INTAKE)	3	3	3	3	3	3	3	B			
20	2	65.90302-0049	코어 플러그	PLUG ; CORE	3	3	3	3	3	3	3				
21	1	65.91001-0004	코어 핀	PIN ; CORE	6	6	6	6	6	6	6				
22	1	65.90201-0106	스터드 볼트	BOLT ; STUD	12	12	12	12	12	12	12				
23	1	65.90021-0005	칼라드 듀오 볼트	BOLT ; COLLARED DUO.	28	28	28	28	28	28	28				
24	1	65.90201-0094	스터드 볼트	BOLT ; STUD	4	6	6	6	6	6	6				
25	1	06.06226-0809	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10	2	-	-	-	-	-	-				
26	1	65.90201-0154	스터드 볼트	BOLT ; STUD M12x1.5-M10	5	6	6	6	6	6	6				
27	1	65.90201-0049	스터드 볼트	BOLT ; STUD M12x1.5x35	1	-	-	-	-	-	-				
28	1	65.90201-0080	스터드 볼트	BOLT ; STUD	2	2	2	2	2	2	2				
29	1	65.03901-0075	실린더 헤드 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	1				
30	1	65.03901-0076	실린더 헤드 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	1				
31	1	65.91001-0013A	코어 핀	PIN ; CORE	2	2	2	2	2	2	2	B			
32	1	06.22022-0909	평행 핀	PIN ; PARALLEL 6M6x14	4	4	4	4	4	4	4				
33	1	65.41520-0003	행거 브라켓	BRACKET ; HANGER	1	1	1	1	1	1	1				
34	1	06.01913-3217	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x30	2	2	2	2	2	2	2				
35	1	06.01734-4411	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x1.5x30	1	1	1	1	1	1	1				
36	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	1	1	1	1	1	1	1				
37	1	06.01494-4406	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x1.5x35	1	1	1	1	1	1	1				
38	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	1	1	1	1	1	1	1				
39	1	65.19202-5023	리프팅 훅크	HOOK ; LIFTING	1	1	1	1	1	1	1				
40	1	06.01914-3215	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x25	2	2	2	2	2	2	2				

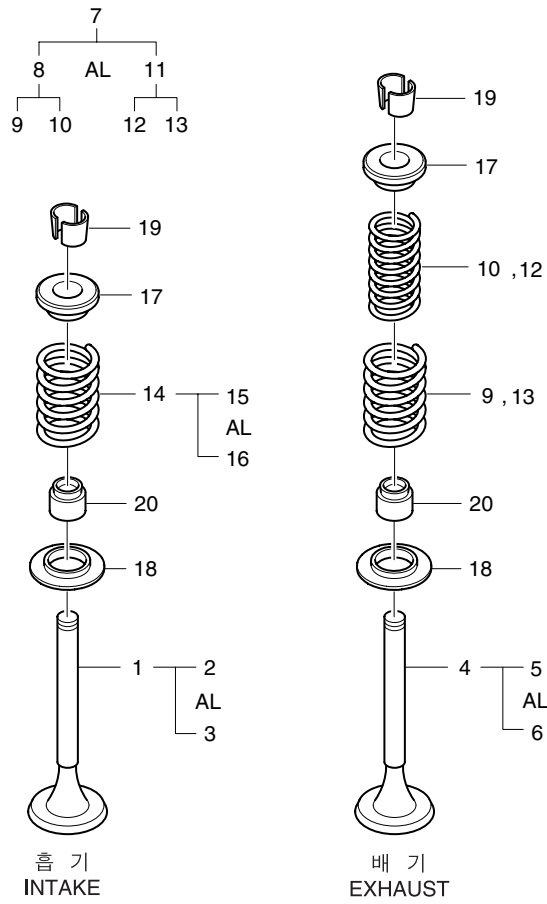
실린더 헤드 커버  
Fig.0340 CYLINDER HEAD COVER



실린더 헤드 커버  
Fig.0340 CYLINDER HEAD COVER

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.03401-6046D	실린더 헤드 커버 조립품	CYLINDER HEAD COVER ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.03401-0048D	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.03905-0020	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	1	1	1	1	1	1	1			
4	1	65.03905-0023A	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	6	6	6	6	6	6	6			
5	1	65.90701-0202	와셔	WASHER	6	6	6	6	6	6	6			
6	1	65.90020-0074	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	6	6	6	6	6	6	6			
7	1	65.01801-5099C	브리더 조립품	BREATHER ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
8	1	65.96501-0033B	O-링	O-RING	1	1	1	1	1	1	1			
9	1	06.01923-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	3	3	3	3	3	3	3			
10	1	65.96301-0305	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1			
11	1	06.67020-0105	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	1	1	1	1	1	1	1			
12	1	65.01810-5011	오일 공급 캡 조립품	OIL FILLER CAP ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			

밸브  
Fig.0410 VALVE

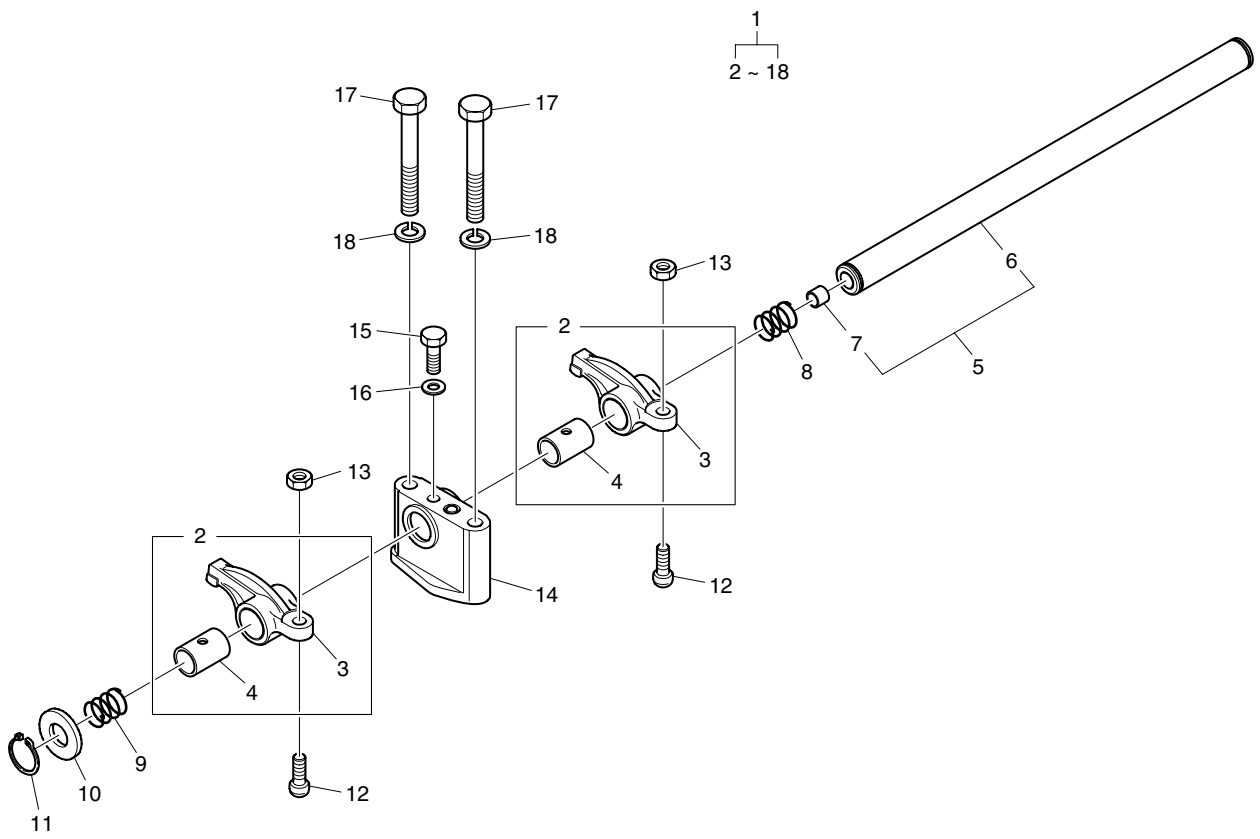




**밸브**  
Fig.0410 VALVE

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D H O A	E D I O A	E D I O B	E D I O C	E D I O D	E D I O E	E D I P A				
1	1	65.04101-0043	흡기 밸브	VALVE ; INTAKE	6	6	6	6	6	6	6				
2	2	65.04101-0036	흡기 밸브	VALVE ; INTAKE	1	1	1	1	1	1	1	AL			
3	2	65.04101-0039	흡기 밸브	VALVE ; INTAKE	1	1	1	1	1	1	1	AL			
4	1	65.04101-0044	배기 밸브	VALVE ; EXHAUST	6	6	6	6	6	6	6				
5	2	65.04101-0029	배기 밸브	VALVE ; EXHAUST	1	1	1	1	1	1	1	AL			
6	2	65.04101-0040	배기 밸브	VALVE ; EXHAUST	1	1	1	1	1	1	1	AL			
7	1	65.04102-6021	밸브 스프링 조립품	VALVE SPRING ASS'Y	6	6	6	6	6	6	6				
8	2	65.04102-6004A	밸브 스프링 조립품	VALVE SPRING ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	AL			
9	3	65.04102-0066	밸브 스프링 (밖)	SPRING ; VALVE(OUTER)	1	1	1	1	1	1	1				
10	3	65.04102-0002A	밸브 스프링 (안)	SPRING ; VALVE(INNER)	1	1	1	1	1	1	1				
11	2	65.04102-6022	밸브 스프링 조립품	VALVE SPRING ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	AL			
12	3	65.04102-0038	밸브 스프링 (안)	SPRING ; VALVE(INNER)	1	1	1	1	1	1	1				
13	3	65.04102-0040	밸브 스프링 (밖)	SPRING ; VALVE(OUTER)	1	1	1	1	1	1	1				
14	1	65.04102-0039	밸브 스프링	SPRING ; VALVE	6	6	6	6	6	6	6				
15	2	65.04102-0066	밸브 스프링	SPRING ; VALVE	1	1	1	1	1	1	1	AL			
16	2	65.04102-0040	밸브 스프링	SPRING ; VALVE	1	1	1	1	1	1	1	AL			
17	1	65.04103-0014	밸브 스프링 리테이너	RETAINER ; VALVE SPRING	12	12	12	12	12	12	12				
18	1	65.90701-0105	와셔	WASHER	12	12	12	12	12	12	12				
19	1	65.04104-0007	밸브 코터	COTTER ; VALVE	24	24	24	24	24	24	24				
20	1	65.04902-0010	밸브 스팀 시일	SEAL ; VALVE STEM	12	12	12	12	12	12	12				

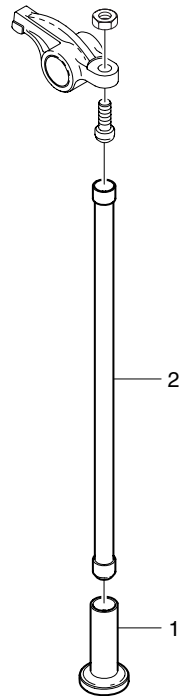
록커 암  
Fig.0420 ROCKER ARM



**록커 암**  
**Fig.0420 ROCKER ARM**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.04200-6027D	록커 암 및 축 조립품	ROCKER ARM & SHAFT ASS'Y	2	2	2	2	2	2	2			
2	2	65.04201-5014E	록커 암 조립품	ROCKER ARM ASS'Y	6	6	6	6	6	6	6			
3	3	65.04201-0007K	록커 암	ARM ; ROCKER	1	1	1	1	1	1	1			
4	3	65.93020-0033D	부쉬	BUSH	1	1	1	1	1	1	1			
5	2	65.04203-5010	록커 암 축 조립품	ROCKER ARM SHAFT ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
6	3	65.04203-0010A	록커 암 축	SHAFT ; ROCKER ARM	1	1	1	1	1	1	1			
7	3	65.90302-0012	코어 플러그	PLUG ; CORE	2	2	2	2	2	2	2			
8	2	65.97601-0104	압축 스프링	SPRING ; COMPRESSOR	2	2	2	2	2	2	2			
9	2	65.97601-0053	압축 스프링	SPRING ; COMPRESSOR	2	2	2	2	2	2	2			
10	2	65.90710-0039	와셔	WASHER	2	2	2	2	2	2	2			
11	2	06.29010-0120	멈춤 링	RING ; SNAP 24x1.2	2	2	2	2	2	2	2			
12	2	65.04205-0003A	조정 나사	SCREW ; ADJUST	6	6	6	6	6	6	6			
13	2	65.90501-0003	육각 너트	NUT ; HEX. M10x1.0	6	6	6	6	6	6	6			
14	2	65.04202-0014A	록커 암 브라켓	BRACKET ; ROCKER ARM	3	3	3	3	3	3	3			
15	2	06.01283-7112	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x18	3	3	3	3	3	3	3			
16	2	06.15010-2311	평 와셔	WASHER ; PLAIN 8.4	3	3	3	3	3	3	3			
17	2	06.01013-9221	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x80	6	6	6	6	6	6	6			
18	2	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	6	6	6	6	6	6	6			

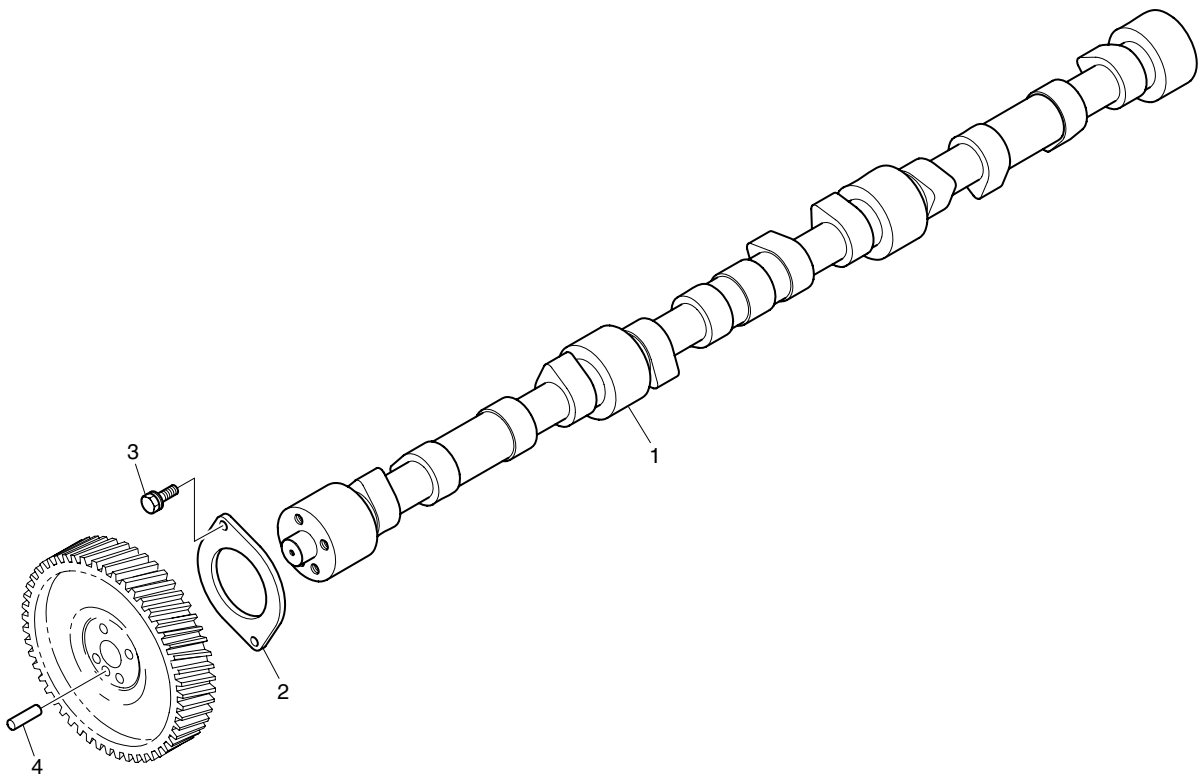
밸브 타펫 및 푸쉬 로드  
Fig.0430 VALVE TAPPET & PUSH ROD



밸브 타펫 및 푸쉬 로드  
Fig.0430 VALVE TAPPET & PUSH ROD

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					ED HOA	ED LOA	ED LOB	ED LOC	ED LOD	ED LOE	ED LOPA			
1	1	65.04301-0006	밸브 타펫	TAPPET ; VALVE	12	12	12	12	12	12	12			
2	1	65.04302-5011	푸쉬 로드	ROD ; PUSH	12	12	12	12	12	12	12			

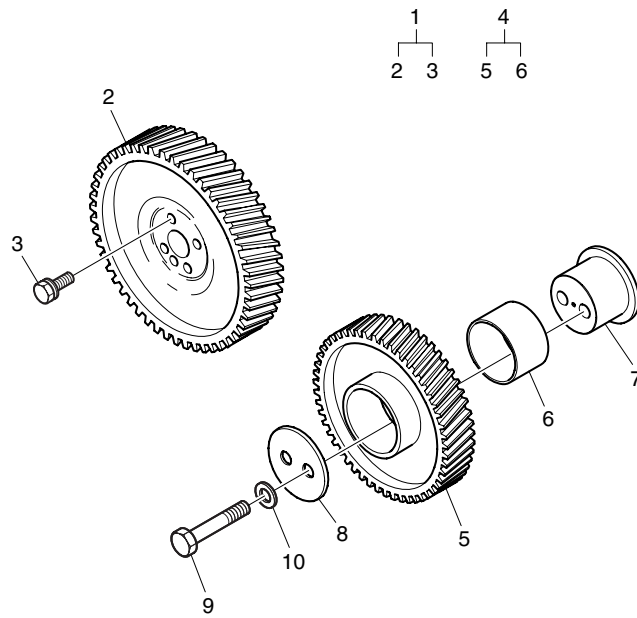
캠 축  
Fig.0440 CAM SHAFT



캠 축  
Fig.0440 CAM SHAFT

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.04401-0010M	캠 축	SHAFT ; CAM	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	65.98112-0038	홀랜지	FLANGE	1	1	1	1	1	1	1			
3	1	65.90001-6003	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x14	2	2	2	2	2	2	2			
4	1	06.22022-1014	평행 핀	PIN ; PARALLEL 8M6x28	1	1	1	1	1	1	1			

캠 축 기어  
Fig.0450 CAM SHAFT GEAR

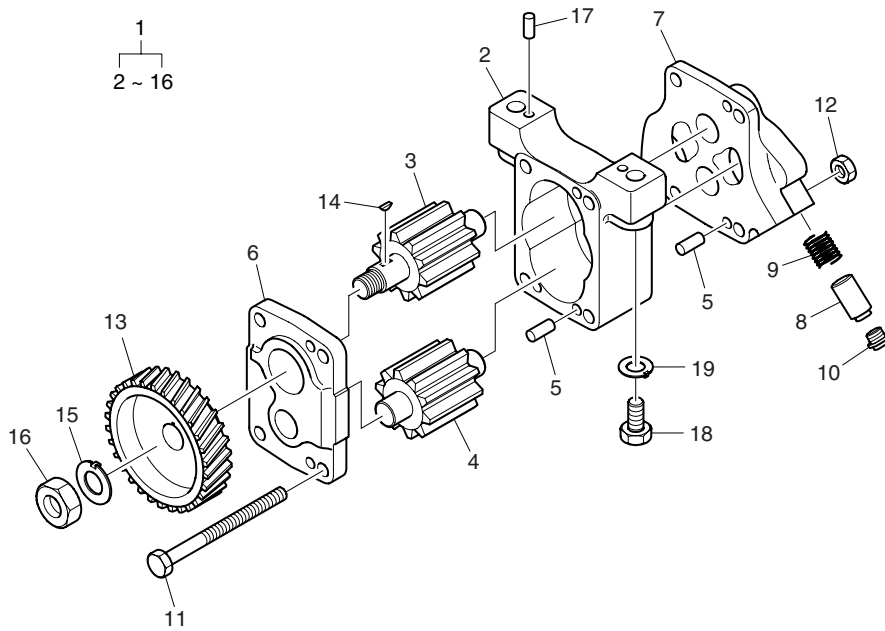




**캠 축 기어**  
**Fig.0450 CAM SHAFT GEAR**

지시번호 Find No	레벨 Level	부 품 번 호 Part No	부 품 명	Part Name	수 량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비 고 Remarks
					E B H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.04500-6006B	캠 축 구동 조립품	CAM SHAFT DRIVE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.04501-0007A	캠 축 기어	GEAR ; CAM SHAFT	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	06.01914-3119	볼트 조립품	BOLT ASS'Y	4	4	4	4	4	4	4			
4	1	65.04505-5016	아이들 기어 조립품	IDLE GEAR ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
5	2	65.04505-0033	아이들 기어	GEAR ; IDLE	1	1	1	1	1	1	1			
6	2	65.04507-0004	아이들 기어 부쉬	BUSH ; IDLE GEAR	1	1	1	1	1	1	1			
7	1	65.04506-0033	아이들 기어 핀	PIN ; IDLE GEAR	1	1	1	1	1	1	1			
8	1	65.90720-0018	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	1	1	1	1	1	1	1			
9	1	06.01015-9220	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x1.5x75	2	2	2	2	2	2	2			
10	1	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	2	2	2			

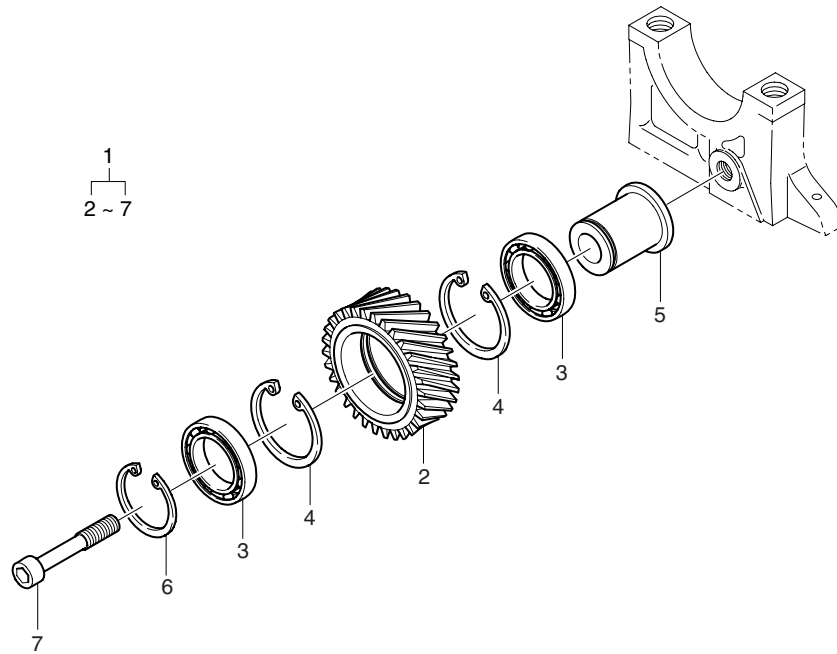
오일 펌프  
Fig.0510 OIL PUMP



오일 펌프  
Fig.0510 OIL PUMP

지시번호 Find No	레벨 Level	부 품 번 호 Part No	부 품 명	Part Name	수 량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비 고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.05100-6042A	오일 펌프 조립품	OIL PUMP ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
1	1	65.05100-6044A	오일 펌프 조립품	OIL PUMP ASS'Y	-	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.05102-0015	오일 펌프 하우징	HOUSING ; OIL PUMP	1	-	-	-	-	-	-			
2	2	65.05102-0021A	오일 펌프 하우징	HOUSING ; OIL PUMP	-	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.05104-5004	오일 펌프 기어 조립품	OIL PUMP GEAR ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
3	2	65.05104-5007	오일 펌프 기어 조립품	OIL PUMP GEAR ASS'Y	-	1	1	1	1	1	1			
4	2	65.05104-5005	오일 펌프 기어 조립품	OIL PUMP GEAR ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
4	2	65.05104-5006	오일 펌프 기어 조립품	OIL PUMP GEAR ASS'Y	-	1	1	1	1	1	1			
5	2	06.22022-0907	평행 핀	PIN ; PARALLEL 6M6x10	4	4	4	4	4	4	4			
6	2	65.05103-5006A	커버 조립품 (앞)	COVER ASS'Y(FRONT)	1	-	-	-	-	-	-			
6	2	65.05103-5009	커버 조립품 (앞)	COVER ASS'Y(FRONT)	-	1	1	1	1	1	1			
7	2	65.05103-5008	커버 조립품 (뒤)	COVER ASS'Y(REAR)	1	-	-	-	-	-	-			
7	2	65.05103-5003	커버 조립품 (뒤)	COVER ASS'Y(REAR)	-	1	1	1	1	1	1			
8	2	65.05410-0007	밸브 플런저	PLUNGER ; VALVE	1	1	1	1	1	1	1			
9	2	65.97601-0105	압축 스프링	SPRING ; COMPRESSOR	1	1	1	1	1	1	1			
10	2	65.90310-0104	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	1			
11	2	06.01013-9118	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x65	4	-	-	-	-	-	-			
11	2	06.01013-9120	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x75	-	4	4	4	4	4	4			
12	2	65.90510-0012	폴림방지 너트	NUT ; CLEVELOC	4	4	4	4	4	4	4			
13	2	65.05201-0008A	오일 펌프 구동 기어	GEAR ; OIL PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	1			
14	2	06.29141-0207	반달 키	KEY ; WOODRUFF 3x13x5	1	1	1	1	1	1	1			
15	2	06.16050-0311	록크 와셔	WASHER ; LOCK	1	1	1	1	1	1	1			
16	2	06.11053-9217	육각 너트	NUT ; HEX. M14x1.5	1	1	1	1	1	1	1			
17	1	06.22022-0907	평행 핀	PIN ; PARALLEL 6M6x10	2	2	2	2	2	2	2			
18	1	06.01013-9215	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x50	2	2	2	2	2	2	2			
19	1	65.90801-0018	록크 와셔	WASHER ; LOCK	2	2	2	2	2	2	2			

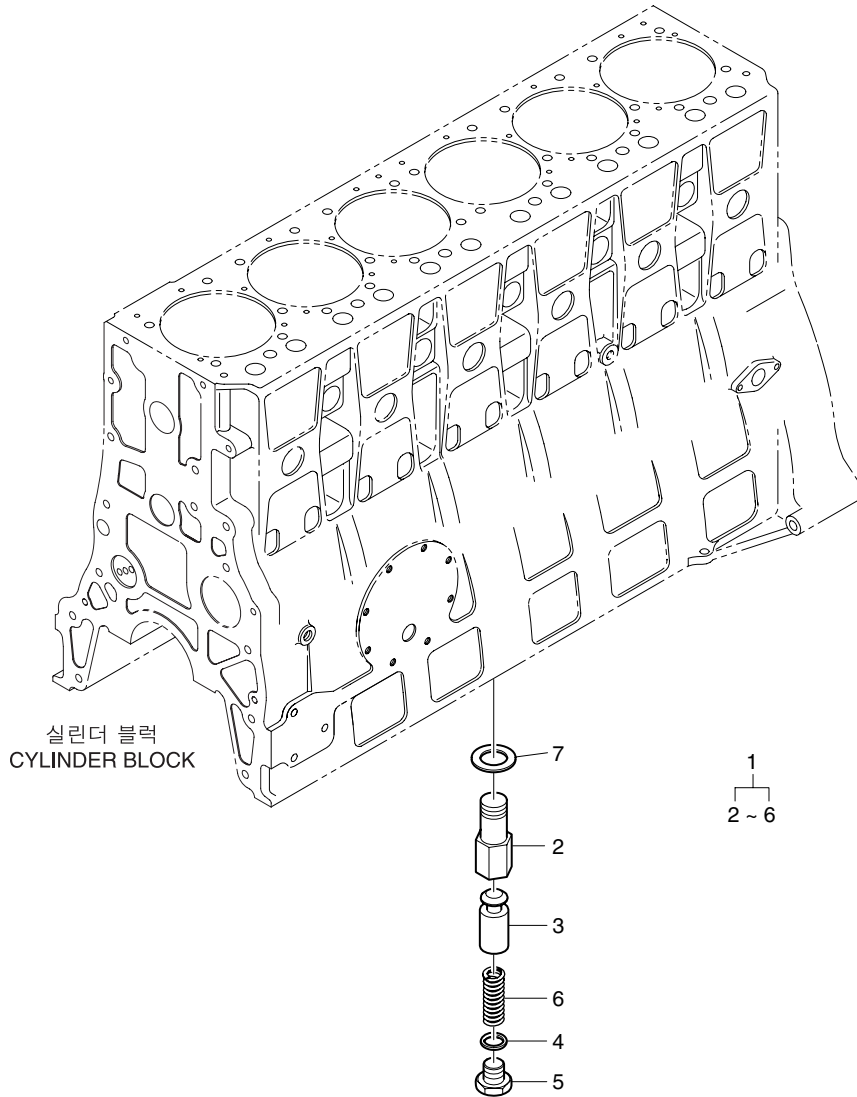
오일 펌프 구동  
Fig.0520 OIL PUMP DRIVE



오일 펌프 구동  
Fig.0520 OIL PUMP DRIVE

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.05200-6004A	아이들 기어 마운팅 조립품	IDLE GEAR MOUNTING ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.05204-0003A	아이들 기어	GEAR ; IDLE	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	06.31420-0314	볼 베어링	BEARING ; BALL	2	2	2	2	2	2	2			
4	2	06.29020-0132	멈춤 링	RING ; SNAP 55x2	2	2	2	2	2	2	2			
5	2	65.05205-0018	아이들 기어 핀	PIN ; IDLE GEAR	1	1	1	1	1	1	1			
6	2	06.29010-0125	멈춤 링	RING ; SNAP 30x2	1	1	1	1	1	1	1			
7	2	65.90030-0009	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M10x60	1	1	1	1	1	1	1			

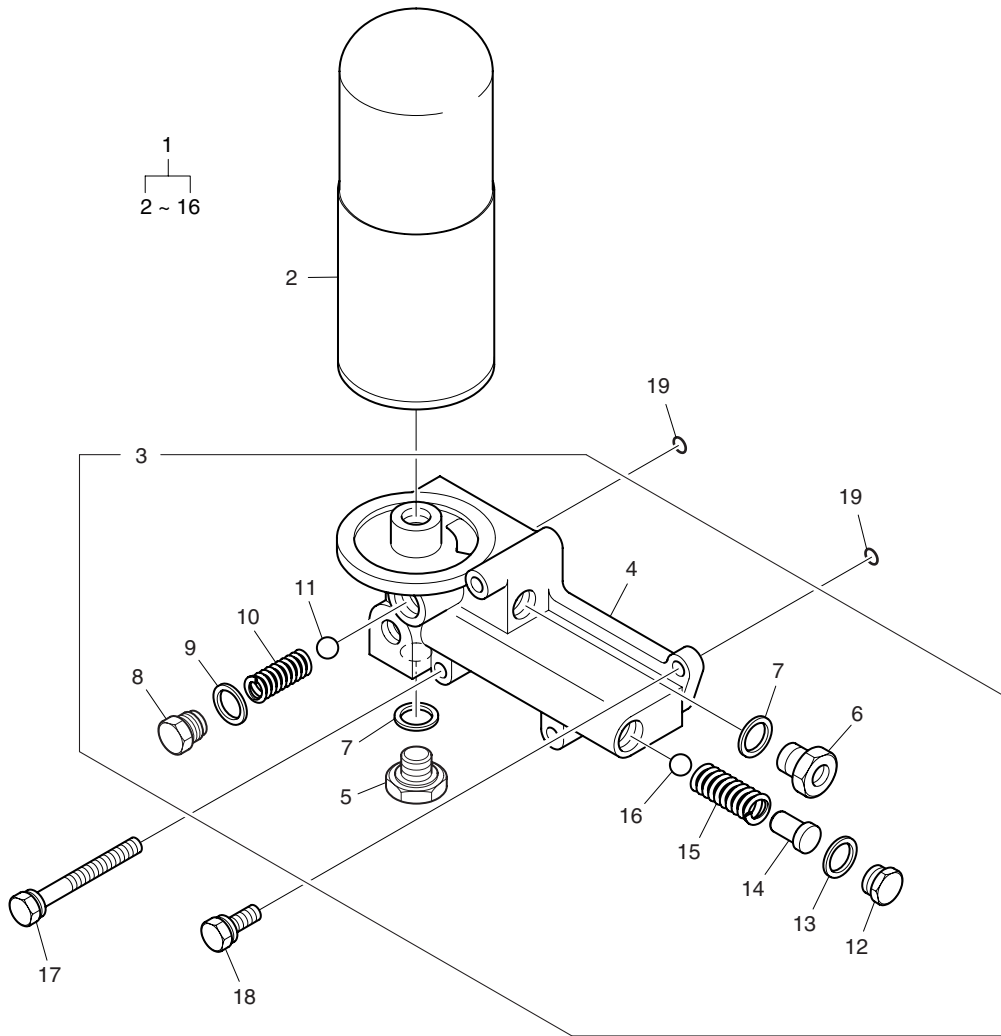
릴리프 밸브  
Fig.0540 RELIEF VALVE



**릴리프 밸브**  
**Fig.0540 RELIEF VALVE**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					EDHOA	EDLOA	EDLOB	EDLOC	EDLOD	EDLOE	EDLOPA			
1	1	65.05405-7021	릴리프 밸브 조립품	RELIEF VALVE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.05406-0020	릴리프 밸브 하우징	HOUSING ; RELIEF VALVE	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.05410-0015	밸브 플런저	PLUNGER ; VALVE	1	1	1	1	1	1	1			
4	2	65.90710-0071	와셔	WASHER	1	1	1	1	1	1	1			
5	2	65.90310-0056	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	1			
6	2	65.97601-0100	스프링	SPRING	1	1	1	1	1	1	1			
7	1	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12x18	1	1	1	1	1	1	1			

오일 여과기  
Fig.0550 OIL FILTER

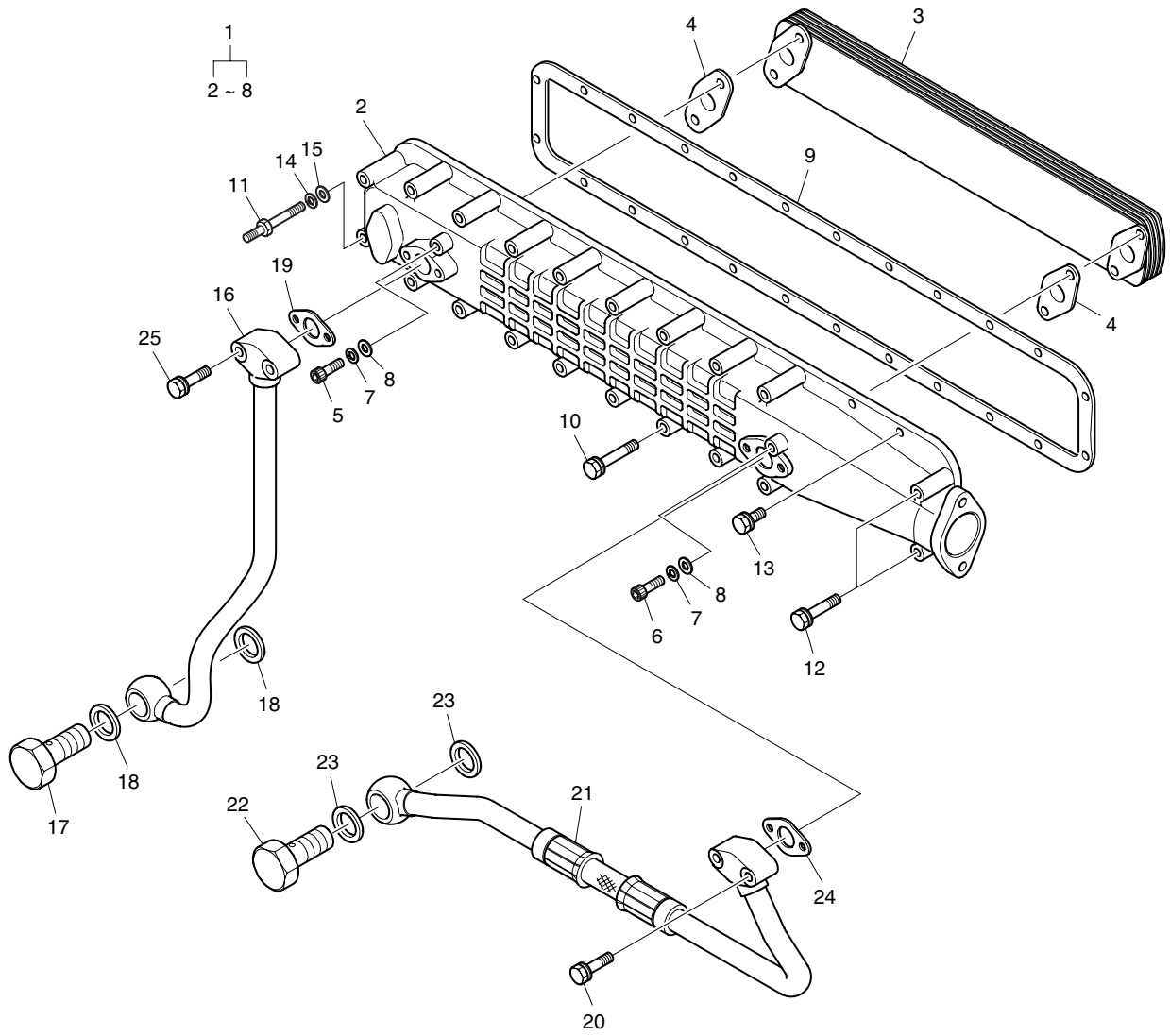




오일 여과기  
Fig.0550 OIL FILTER

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E I O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.05501-7058G	오일 여과기 조립품	OIL FILTER ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.05510-5020B	카트리지 조립품	CARTRIDGE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.05503-5038C	오일 여과기 헤드 조립품	OIL FILTER HEAD ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
4	3	65.05503-0031C	오일 여과기 헤드	HEAD ; OIL FILTER	1	1	1	1	1	1	1			
5	3	65.90310-0121	플러그 나사	SCREW ; PLUG M24x1.5	1	1	1	1	1	1	1			
6	3	06.08062-1208	플러그 나사	SCREW ; PLUG M24x1.5	1	1	1	1	1	1	1			
7	3	06.56190-0722	시일 링	RING ; SEAL A24x29	2	2	2	2	2	2	2			
8	3	65.90310-0115	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	1	1	1	1	1			
9	3	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	1	1	1	1	1	1	1			
10	3	65.97601-0075	스프링	SPRING	1	1	1	1	1	1	1			
11	3	06.31641-0433	스틸 볼	BALL ; STEEL	1	1	1	1	1	1	1			
12	3	65.90310-0034	플러그 나사	SCREW ; PLUG M26x1.5	1	1	1	1	1	1	1			
13	3	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26x32	1	1	1	1	1	1	1			
14	3	06.22230-1214	스프링 핀	PIN ; SPRING	1	1	1	1	1	1	1			
15	3	65.97601-0004	스프링	SPRING	1	1	1	1	1	1	1			
16	3	06.31641-0433	스틸 볼	BALL ; STEEL	1	1	1	1	1	1	1			
17	1	06.01954-3331	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x100	4	4	4	4	4	4	4			
18	1	06.01953-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x35	1	1	1	1	1	1	1			
19	1	65.96501-0061	O-링	O-RING	2	2	2	2	2	2	2			

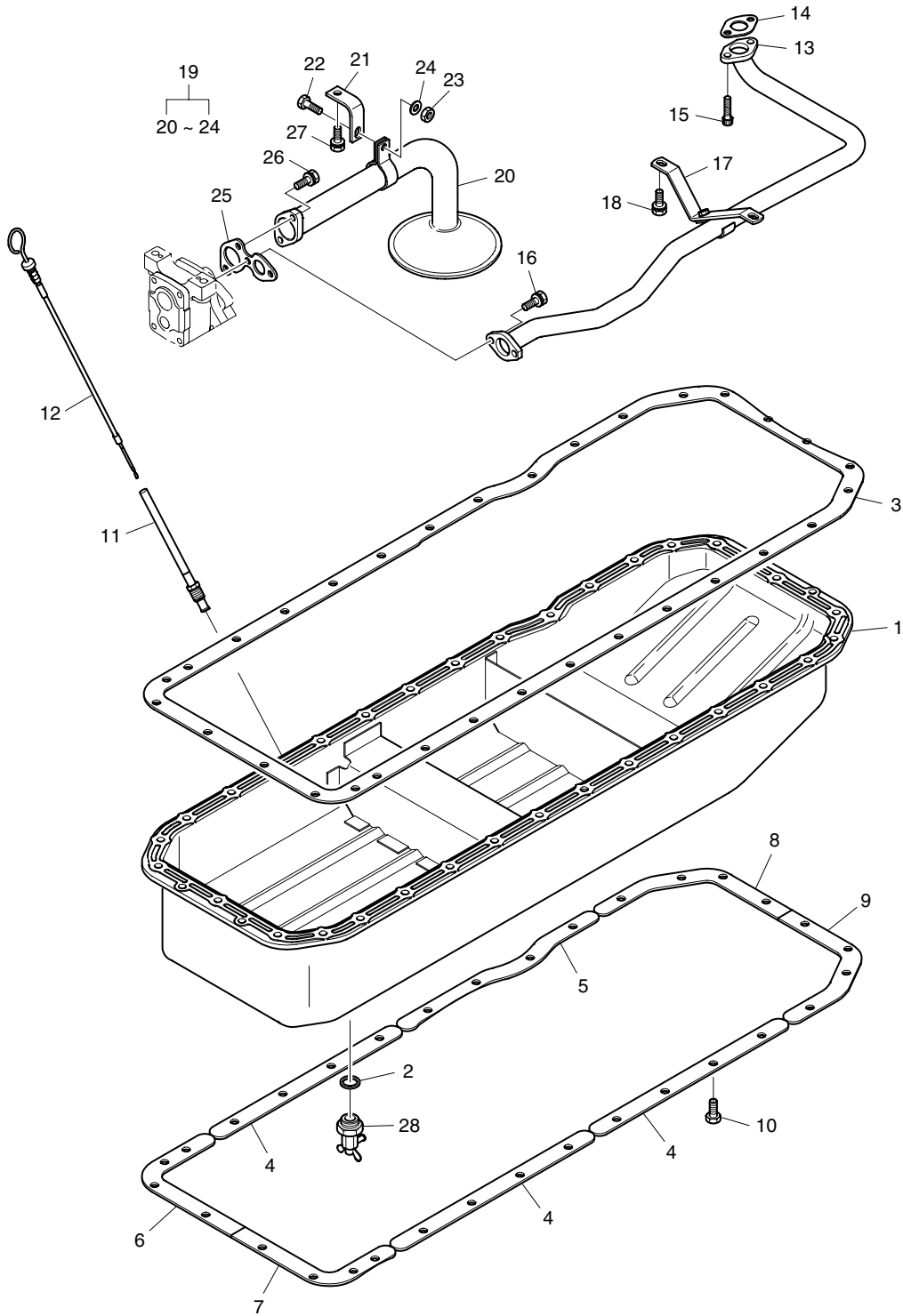
오일 냉각기  
Fig.0560 OIL COOLER



오일 냉각기  
Fig.0560 OIL COOLER

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E I O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D I O E	E D I P A				
1	1	400206-00059	오일 냉각기 조립품	OIL COOLER ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1				
2	2	65.05604-0019B	오일 냉각기 하우징	HOUSING ; OIL COOLER	1	1	1	1	1	1	1				
3	2	400206-00048	오일 냉각기 엘레먼트	ELEMENT ; OIL COOLER	1	1	1	1	1	1	1				
4	2	65.05903-0028	오일 냉각기 홀랜지 가스켓	GASKET ; OIL COOLER FLANGE	2	2	2	2	2	2	2				
5	2	06.02090-0512	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M10x25	2	2	2	2	2	2	2				
6	2	06.02090-0513	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M10x30	2	2	2	2	2	2	2				
7	2	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	4	4	4	4	4	4	4				
8	2	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	4	4	4	4	4	4	4				
9	1	65.01907-0008A	냉각수 챔버 커버 가스켓	GASKET ; WATER CHAMBER COVER	1	1	1	1	1	1	1				
10	1	06.01923-3124	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x65	17	17	17	17	17	17	17				
11	1	65.90201-0093	스터드 볼트	BOLT ; STUD	1	1	1	1	1	1	1				
12	1	06.01923-3122	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x55	2	2	2	2	2	2	2				
13	1	06.01923-3115	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x25	4	4	4	4	4	4	4				
14	1	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	1	1	1	1	1	1	1				
15	1	06.15010-2311	평 와셔	WASHER ; PLAIN 8.4	1	1	1	1	1	1	1				
16	1	65.05701-5325	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1				
17	1	06.78140-2408	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1				
18	1	06.56190-0727	시일 링	RING ; SEAL A26x34	2	2	2	2	2	2	2				
19	1	65.05903-0030A	오일 리턴 파이프 가스켓	GASKET ; OIL RETURN PIPE	1	1	1	1	1	1	1				
20	1	06.01913-3120	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x45	2	2	2	2	2	2	2				
21	1	65.05701-5964A	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1				
22	1	06.78140-2408	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1				
23	1	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26x32	2	2	2	2	2	2	2				
24	1	65.05903-0030A	오일 리턴 파이프 가스켓	GASKET ; OIL RETURN PIPE	1	1	1	1	1	1	1				
25	1	06.01913-3120	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x45	2	2	2	2	2	2	2				

오일 팬  
Fig.0580 OIL PAN

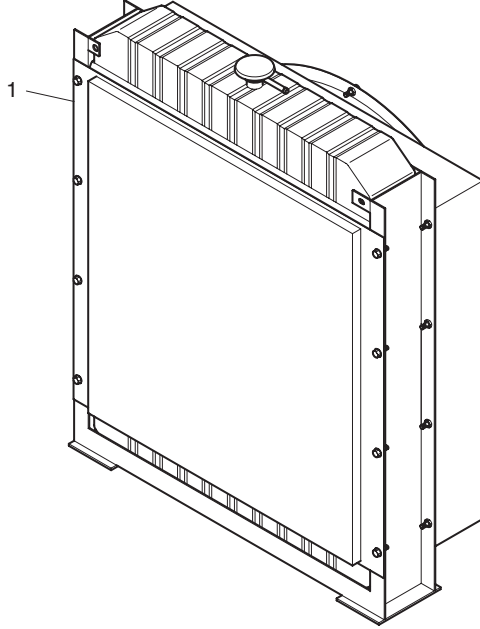


오일 팬  
Fig.0580 OIL PAN

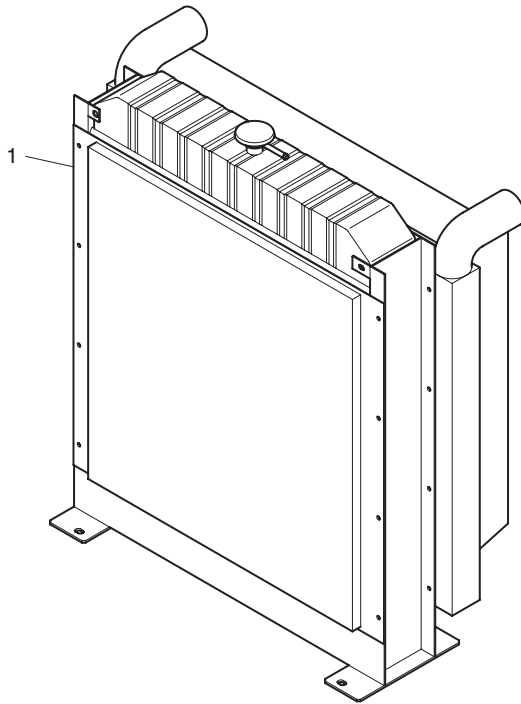
지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E I O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.05801-5141C	오일 팬	PAN ; OIL	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	06.56190-0732	시일 링	RING ; SEAL A30x36	1	1	1	1	1	1	1			
3	1	65.05904-0096A	오일 팬 가스켓	GASKET ; OIL PAN	1	1	1	1	1	1	1			
4	1	65.05809-0052	스티프너	STIFFNER	3	3	3	3	3	3	3			
5	1	65.05809-0053	스티프너	STIFFNER	1	1	1	1	1	1	1			
6	1	65.05809-0056	스티프너	STIFFNER	1	1	1	1	1	1	1			
7	1	65.05809-0057	스티프너	STIFFNER	1	1	1	1	1	1	1			
8	1	65.05809-0058	스티프너	STIFFNER	1	1	1	1	1	1	1			
9	1	65.05809-0059	스티프너	STIFFNER	1	1	1	1	1	1	1			
10	1	65.90001-0136	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x45	32	32	32	32	32	32	32			
11	1	65.05806-6052	가이드 튜브 조립품	GUIDE TUBE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
12	1	65.05805-5137A	오일 레벨 게이지 조립품	OIL LEVEL GAUGE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
13	1	65.05701-5322A	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	-	-	-	-	-	-			
13	1	65.05701-5349	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	1	1	1	1	1	1			
14	1	65.96601-0043	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
15	1	65.90001-6005	소켓 볼트 조립품	SOCKET BOLT ASS'Y	2	2	2	2	2	2	2			
16	1	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	2	2	2	2	2	2	2			
17	1	65.05740-2042	브라켓 조립품	BRACKET ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
18	1	06.01923-3112	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x18	2	2	2	2	2	2	2			
19	1	65.05701-6025A	오일 흡입 파이프 조립품	OIL SUCTION PIPE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
20	2	65.05701-5810A	오일 흡입 파이프	PIPE ; OIL SUCTION	1	1	1	1	1	1	1			
21	2	65.05740-0017	오일 흡입 파이프 브라켓	BRACKET ; OIL SUCTION PIPE	1	1	1	1	1	1	1			
22	2	06.01283-7114	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x22	1	1	1	1	1	1	1			
23	2	65.90510-0012	플림 방지 너트	NUT ; CLEVELOC	1	1	1	1	1	1	1			
24	2	06.15010-2311	평 와셔	WASHER ; PLAIN 8.4	1	1	1	1	1	1	1			
25	1	65.05903-0027A	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
26	1	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	2	2	2	2	2	2	2			
27	1	65.90020-0068	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	1	1	1	1	1	1	1			
28	1	65.98125-5011	드레인 콕크	COCK ; DRAIN	1	1	1	1	1	1	1			

라디에이터  
Fig.0610 RADIATOR

EBHOA



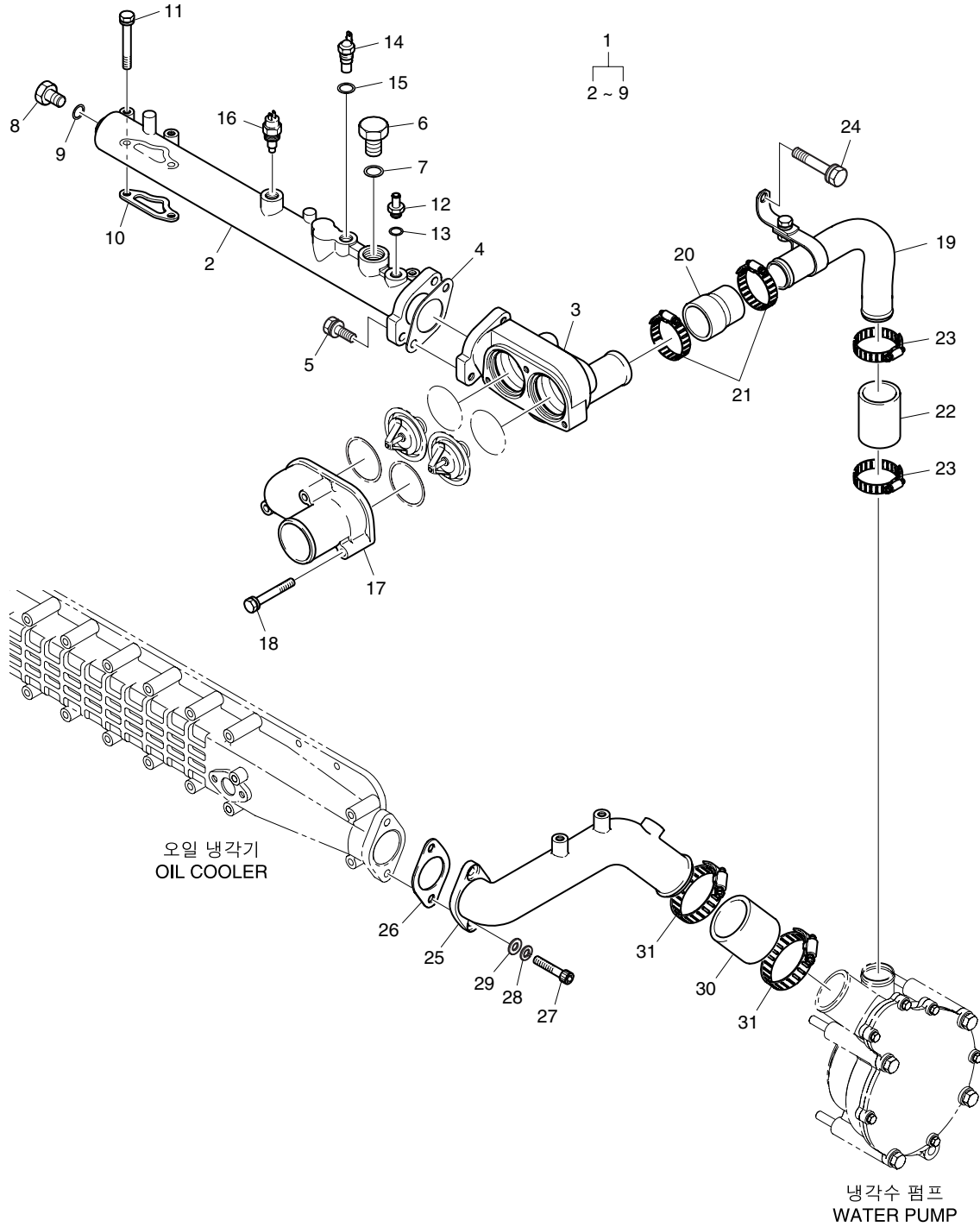
EDIOD



라디에이터  
Fig.0610 RADIATOR

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					EBHOA	EDLOA	EDLOB	EDLOC	EDLOD	EDLOE	EDLOPA				
1	1	65.06101-7012	라디에이터	RADIATOR	1	-	-	-	-	-	-	-			
1	1	65.06101-7033	라디에이터	RADIATOR	-	-	-	-	1	-	-				

냉각수 파이프  
Fig.0630 COOLING WATER PIPE(1)

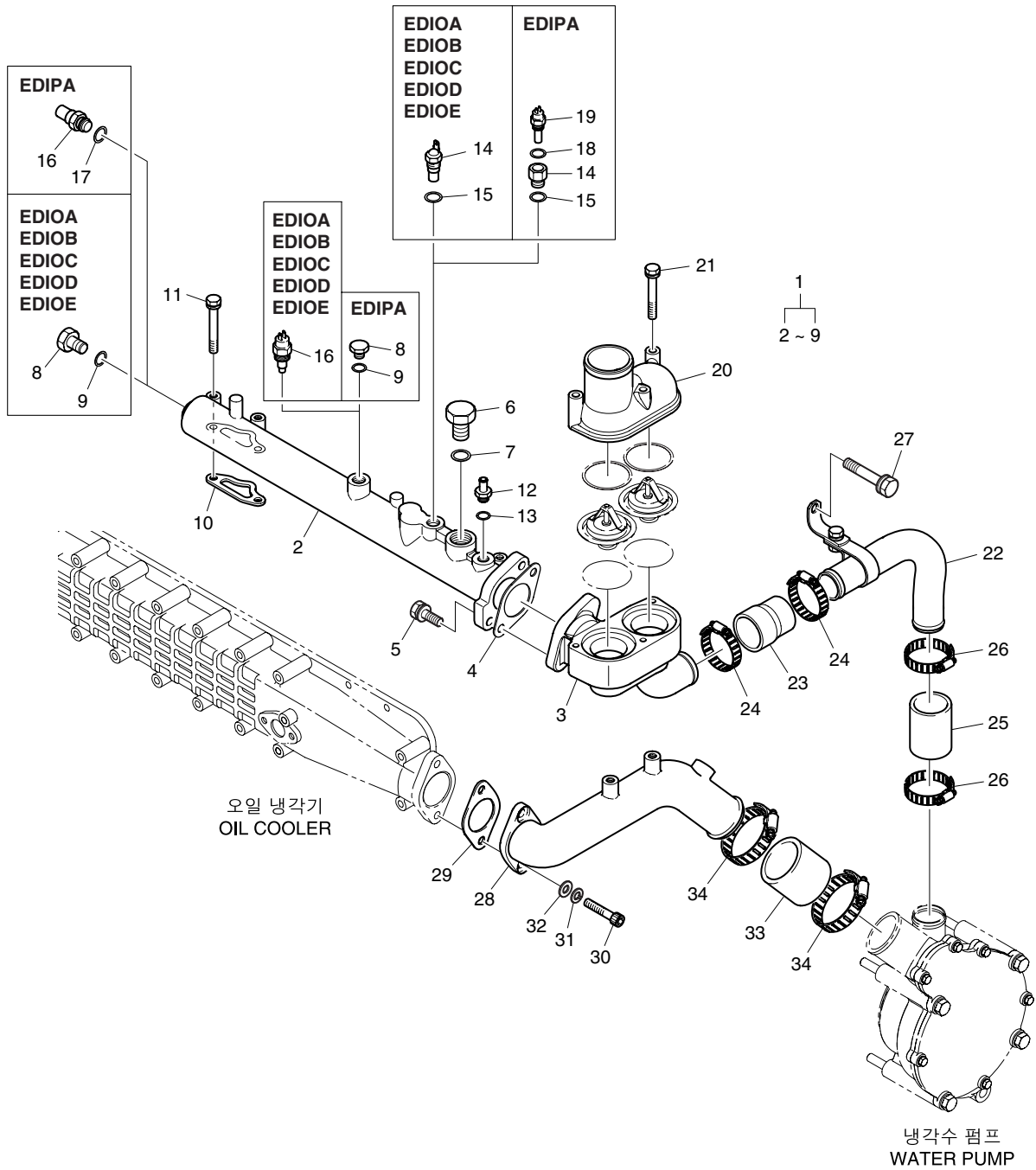




**냉각수 파이프**  
**Fig.0630 COOLING WATER PIPE(1)**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.06301-6082A	냉각수 파이프 조립품	COOLING WATER PIPE ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
2	2	65.06301-0239	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	-	-	-	-	-	-			
3	2	65.06404-0028	수온 조절기 하우징	HOUSING ; THERMOSTAT	1	-	-	-	-	-	-			
4	2	65.06903-0021A	수온 조절기 하우징 가스켓	GASKET ; THERMOSTAT HOUSING	1	-	-	-	-	-	-			
5	2	06.01923-3218	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x35	2	-	-	-	-	-	-			
6	2	65.90310-0149A	플러그 나사	SCREW ; PLUG M26x1.5	1	-	-	-	-	-	-			
7	2	06.56190-0727	시일 링	RING ; SEAL A26x34	1	-	-	-	-	-	-			
8	2	06.08092-2406	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18x1.5	1	-	-	-	-	-	-			
9	2	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL A18x22	1	-	-	-	-	-	-			
10	1	65.06903-0028	냉각수 파이프 가스켓	GASKET ; WATER PIPE	2	-	-	-	-	-	-			
11	1	06.01923-3124	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x65	4	-	-	-	-	-	-			
12	1	65.98131-0075	연결 파이프	PIPE ; CONNECTION	1	-	-	-	-	-	-			
13	1	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	1	-	-	-	-	-	-			
14	1	65.27405-5005	수온 조절기 센터	SENDER ; THERMOSTAT	1	-	-	-	-	-	-			
15	1	06.56190-0708	시일 링	RING ; SEAL A16x22	1	-	-	-	-	-	-			
16	1	66.27435-6008	냉각수 온도 스위치	SWITCH ; WATER TEMPERATURE	1	-	-	-	-	-	-			
17	1	65.06405-0025	냉각수 배출 파이프	PIPE ; WATER OUTLET	1	-	-	-	-	-	-			
18	1	06.01923-3124	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x65	3	-	-	-	-	-	-			
19	1	65.06301-6037B	냉각수 파이프 조립품	COOLING WATER PIPE ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
20	1	65.96301-0204B	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	-	-	-	-	-	-			
21	1	06.67020-0108	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	-	-	-	-	-	-			
22	1	04.27405-1506	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	-	-	-	-	-	-			
23	1	06.67020-0107	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	-	-	-	-	-	-			
24	1	06.01913-3213	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x20	1	-	-	-	-	-	-			
25	1	65.06301-0139	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	-	-	-	-	-	-			
26	1	65.06903-0020A	냉각수 파이프 가스켓	GASKET ; COOLING WATER PIPE	1	-	-	-	-	-	-			
27	1	06.02090-0513	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M10x30	2	-	-	-	-	-	-			
28	1	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	-	-	-	-	-	-			
29	1	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	2	-	-	-	-	-	-			
30	1	65.96301-0205A	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	-	-	-	-	-	-			
31	1	06.67020-0109	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	-	-	-	-	-	-			

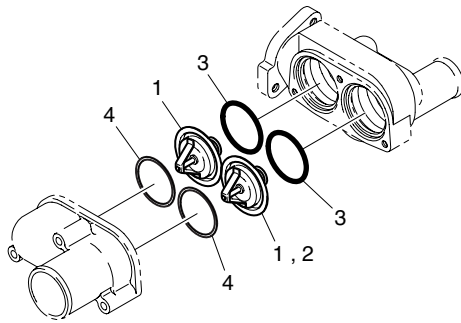
냉각수 파이프  
Fig.0630 COOLING WATER PIPE(2)



**냉각수 파이프**  
**Fig.0630 COOLING WATER PIPE(2)**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D I O A	E D I O A	E D I O B	E D I O C	E D I O D	E D I O E	E D I P A			
1	1	65.06301-6095A	냉각수 파이프 조립품	COOLING WATER PIPE ASS'Y	-	1	1	1	1	1	-			
1	1	65.06301-6103A	냉각수 파이프 조립품	COOLING WATER PIPE ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1			
2	2	65.06301-0239	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.06404-0021B	수온 조절기 하우징	HOUSING ; THERMOSTAT	-	1	1	1	1	1	1			
4	2	65.06903-0021A	수온 조절기 하우징 가스켓	GASKET ; THERMOSTAT HOUSING	-	1	1	1	1	1	1			
5	2	06.01923-3218	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x35	-	2	2	2	2	2	2			
6	2	65.90310-0149A	플러그 나사	SCREW ; PLUG M26x1.5	-	1	1	1	1	1	1			
7	2	06.56190-0727	시일 링	RING ; SEAL A26x34	-	1	1	1	1	1	1			
8	2	06.08092-2406	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18x1.5	-	1	1	1	1	1	-			
8	2	06.08092-2405	플러그 나사	SCREW ; PLUG M16x1.5	-	-	-	-	-	-	1			
9	2	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL A18x22	-	1	1	1	1	1	-			
9	2	06.56190-0708	시일 링	RING ; SEAL A16x22	-	-	-	-	-	-	1			
10	1	65.06903-0028	냉각수 파이프 가스켓	GASKET ; WATER PIPE	-	2	2	2	2	2	2			
11	1	06.01923-3124	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x65	-	4	4	4	4	4	4			
12	1	65.98131-0075	연결 파이프	PIPE ; CONNECTION	-	1	1	1	1	1	1			
13	1	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	1	1	1	1	1	1			
14	1	65.27405-5005	수온 조절기 센더	SENDER ; THERMOSTAT	-	1	1	1	1	1	-			
14	1	65.98130-0108	어댑터	ADAPTER	-	-	-	-	-	-	1			
15	1	06.56190-0708	시일 링	RING ; SEAL A16x22	-	1	1	1	1	1	1			
16	1	66.27435-6008	냉각수 온도 스위치	SWITCH ; WATER TEMPERATURE	-	1	1	1	1	1	-			
16	1	65.27415-6002	냉각수 온도 스위치	SWITCH ; THERMO	-	-	-	-	-	-	1			
17	1	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL A18x22	-	-	-	-	-	-	1			
18	1	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	-	-	1			
19	1	65.27405-6003	서모미터 유닛	UNIT ; THERMOMETER	-	-	-	-	-	-	1			
20	1	65.06405-0018A	냉각수 배출 파이프	PIPE ; WATER OUTLET	-	1	1	1	1	1	1			
21	1	06.01923-3124	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x65	-	3	3	3	3	3	3			
22	1	65.06301-6037B	냉각수 파이프 조립품	COOLING WATER PIPE ASS'Y	-	1	1	1	1	1	1			
23	1	65.96301-0204B	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	1	1	1	1	1	1			
24	1	06.67020-0108	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	2	2	2	2	2	2			
25	1	04.27405-1506	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	1	1	1	1	1	1			
26	1	06.67020-0107	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	2	2	2	2	2	2			
27	1	06.01913-3213	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x20	-	1	1	1	1	1	1			
28	1	65.06301-0139	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	1	1	1	1	1	1			
29	1	65.06903-0020A	냉각수 파이프 가스켓	GASKET ; COOLING WATER PIPE	-	1	1	1	1	1	1			
30	1	06.02090-0513	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M10x30	-	2	2	2	2	2	2			
31	1	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	2	2	2	2	2	2			
32	1	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	-	2	2	2	2	2	2			
33	1	65.96301-0205A	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	1	1	1	1	1	1			
34	1	06.67020-0109	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	2	2	2	2	2	2			

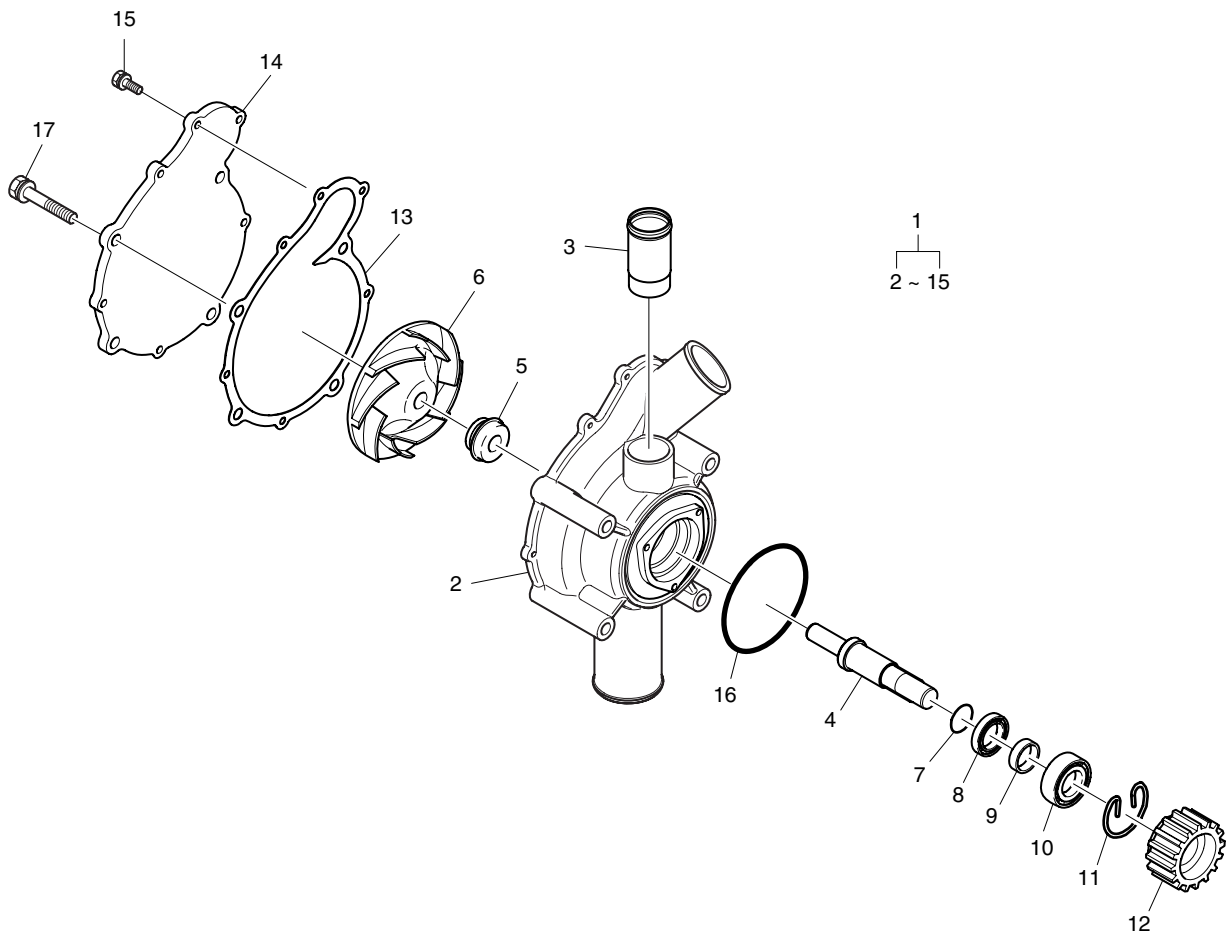
수온 조절기  
Fig.0640 THERMOSTAT



수온 조절기  
Fig.0640 THERMOSTAT

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E B H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.06402-0004	수온 조절기 조립품	THERMOSTAT ASS'Y	1	-	1	-	-	-	-			
1	1	65.06402-0006	수온 조절기 조립품	THERMOSTAT ASS'Y	-	2	-	2	2	2	2			
2	1	300738-00002	시동 전동기	THERMOSTAT	1	-	1	-	-	-	-			
3	1	06.56342-1208	O-링	O-RING 60x4	2	2	2	2	2	2	2			
4	1	65.06901A0069	수온 조절기 가스켓	GASKET ; THERMOSTAT	2	2	2	2	2	2	2			

냉각수 펌프  
Fig.0650 WATER PUMP

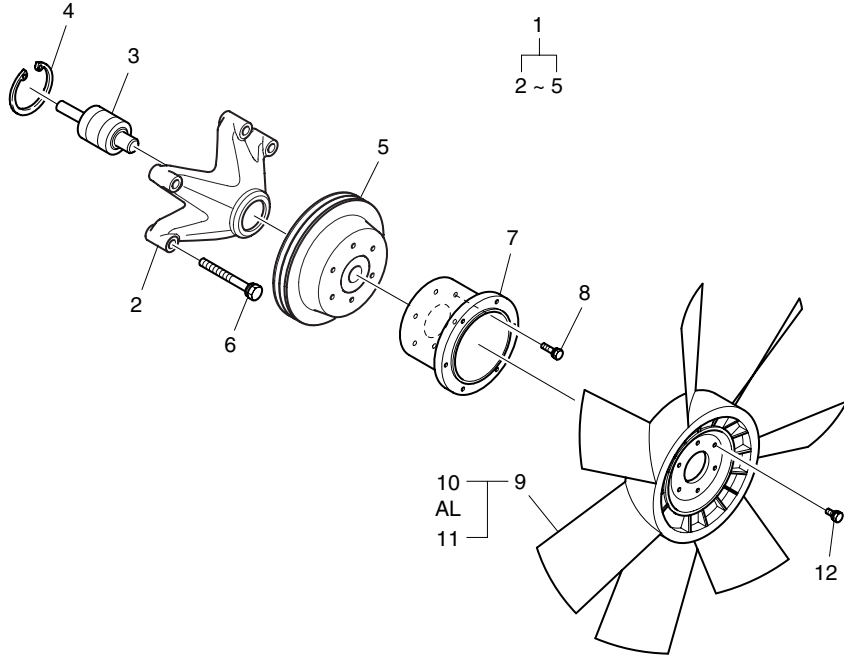


**냉각수 펌프**  
**Fig.0650 WATER PUMP**

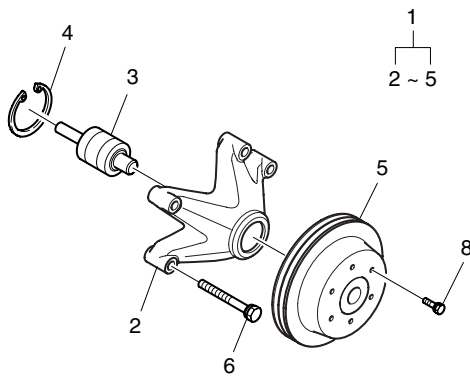
지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A				
1	1	65.06500-6357C	냉각수 펌프 조립품	WATER PUMP ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1				
2	2	65.06501-0092	냉각수 펌프 하우징	HOUSING ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1				
3	2	65.06301-0673	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	1				
4	2	65.06505-0027	냉각수 펌프 축	SHAFT ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1				
5	2	65.06520-6008	메카니컬 시일	SEAL ; MECHANICAL	1	1	1	1	1	1	1				
6	2	65.06506-0027	냉각수 펌프 임펠러	IMPELLER ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1				
7	2	65.01510-0103	오일 시일	SEAL ; OIL	1	1	1	1	1	1	1				
8	2	06.31420-4513	볼 베어링	BEARING ; BALL	1	1	1	1	1	1	1				
9	2	65.06508-0012	스페이서	SPACER	1	1	1	1	1	1	1				
10	2	65.93410-0038	냉각수 펌프 베어링	BEARING ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1				
11	2	06.29020-0131	멈춤 링	RING ; SNAP 52x2	1	1	1	1	1	1	1				
12	2	65.06507-0005A	냉각수 펌프 구동 기어	GEAR ; WATER PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	1				
13	2	65.06901-0076	냉각수 펌프 가스켓	GASKET ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1				
14	2	65.06512-0014A	냉각수 펌프 커버	COVER ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1				
15	2	06.01913-2914	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x22	5	5	5	5	5	5	5				
16	1	65.96501-0068	O-링	O-RING	1	1	1	1	1	1	1				
17	1	06.01913-3234	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x130	4	4	4	4	4	4	4				

냉각 휠  
Fig.0660 COOLING FAN

EBHOA, EDIOA, EDIOB, EDIOC, EDIOE, EDIPA



EDIOD

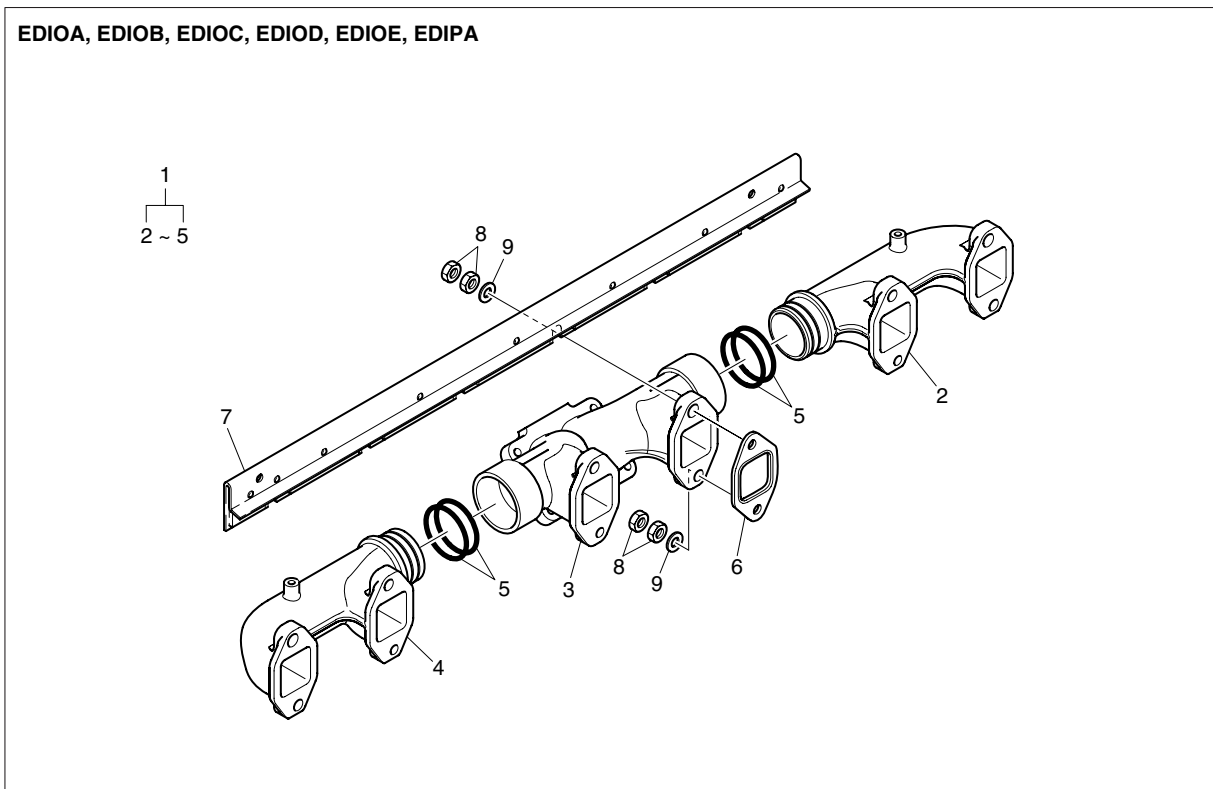
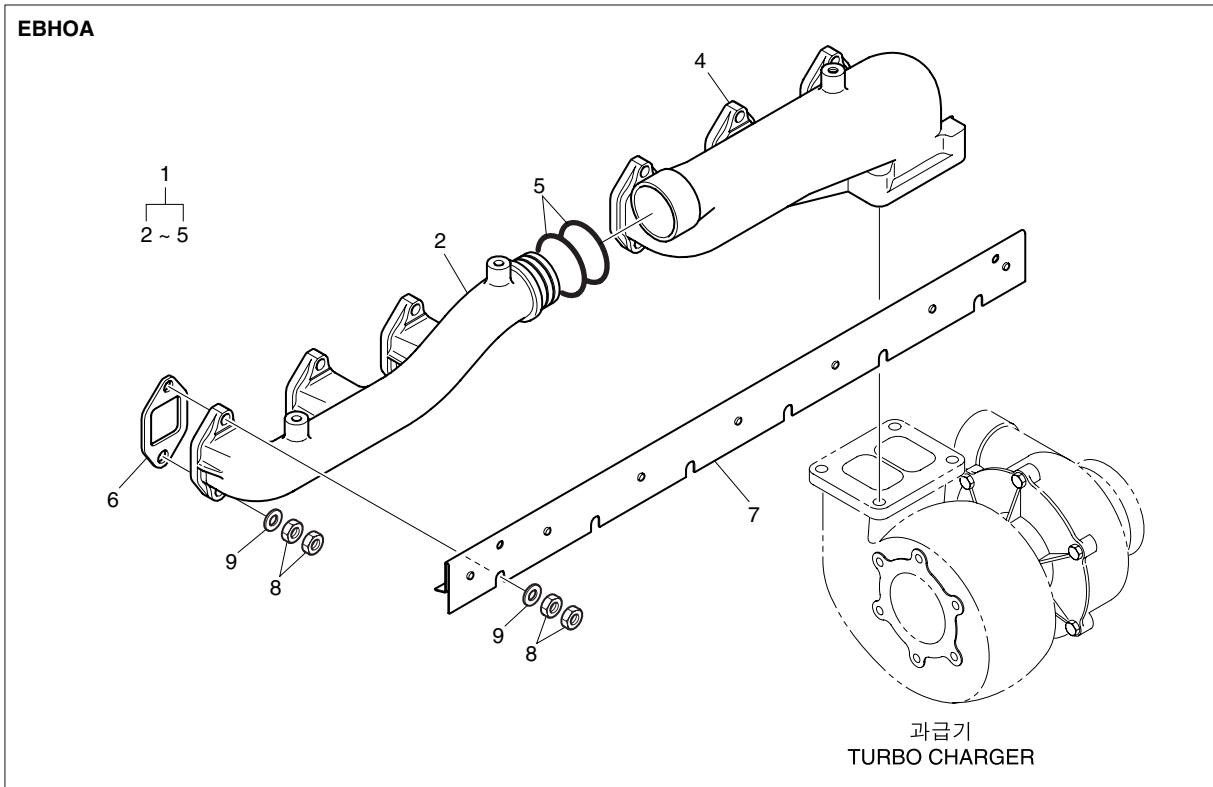




**냉각 휠**  
**Fig.0660 COOLING FAN**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.95800-6026A	아이들 풀리 조립품	IDLE PULLEY ASS'Y	1	-	-	-	-	-	1			
1	1	65.06602-6015A	아이들 풀리 조립품	IDLE PULLEY ASS'Y	-	1	1	-	1	1	-			
1	1	65.95800-6030A	아이들 풀리 조립품	IDLE PULLEY ASS'Y	-	-	-	1	-	-	-			
2	2	65.06602-0003	휠 마운팅	MOUNTING ; FAN	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.93410-0087	볼 베어링	BEARING ; BALL	1	1	1	1	1	1	1			
4	2	06.29020-0132	멈춤 링	RING ; SNAP 55x2	1	1	1	1	1	1	1			
5	2	65.06606-0041	휠 풀리	PULLEY ; FAN	1	-	-	-	-	-	1			
5	2	65.06606-0073	휠 풀리	PULLEY ; FAN	-	1	1	-	1	1	-			
5	2	65.06606-0051	휠 풀리	PULLEY ; FAN	-	-	-	1	-	-	-			
6	1	06.01943-3332	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x110	4	4	4	4	4	4	4			
7	1	65.06611-0139	휠 홀랜지	FLANGE ; FAN	1	1	1	1	-	1	1			
8	1	06.01913-3117	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x30	6	6	6	6	6	6	6			
9	1	210101-00027	냉각 휠 조립품	COOLING FAN ASS'Y	1	1	1	1	-	1	1			
10	2	65.06601-5055	냉각 휠 조립품	COOLING FAN ASS'Y	1	1	1	1	-	1	1	AL		
11	2	65.06601-5084	냉각 휠 조립품	COOLING FAN ASS'Y	1	1	1	1	-	1	1	AL		
12	1	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	6	6	6	6	-	6	6			

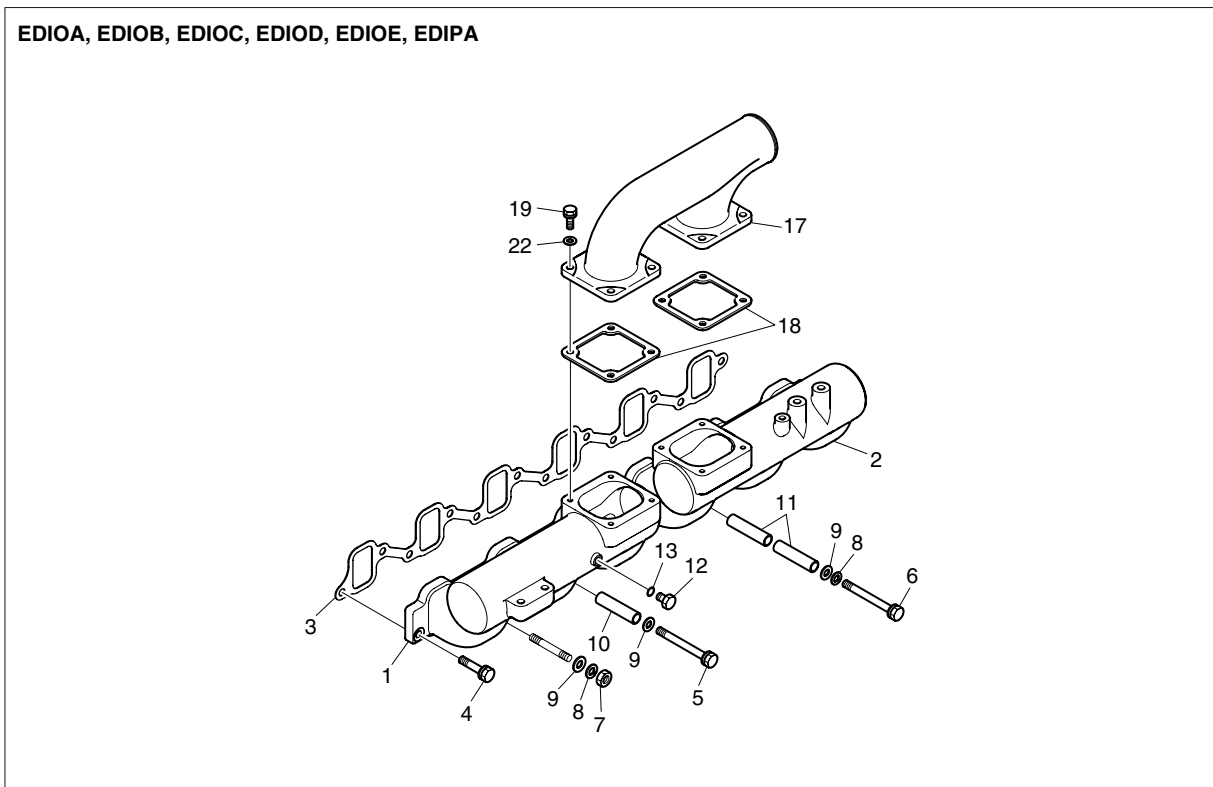
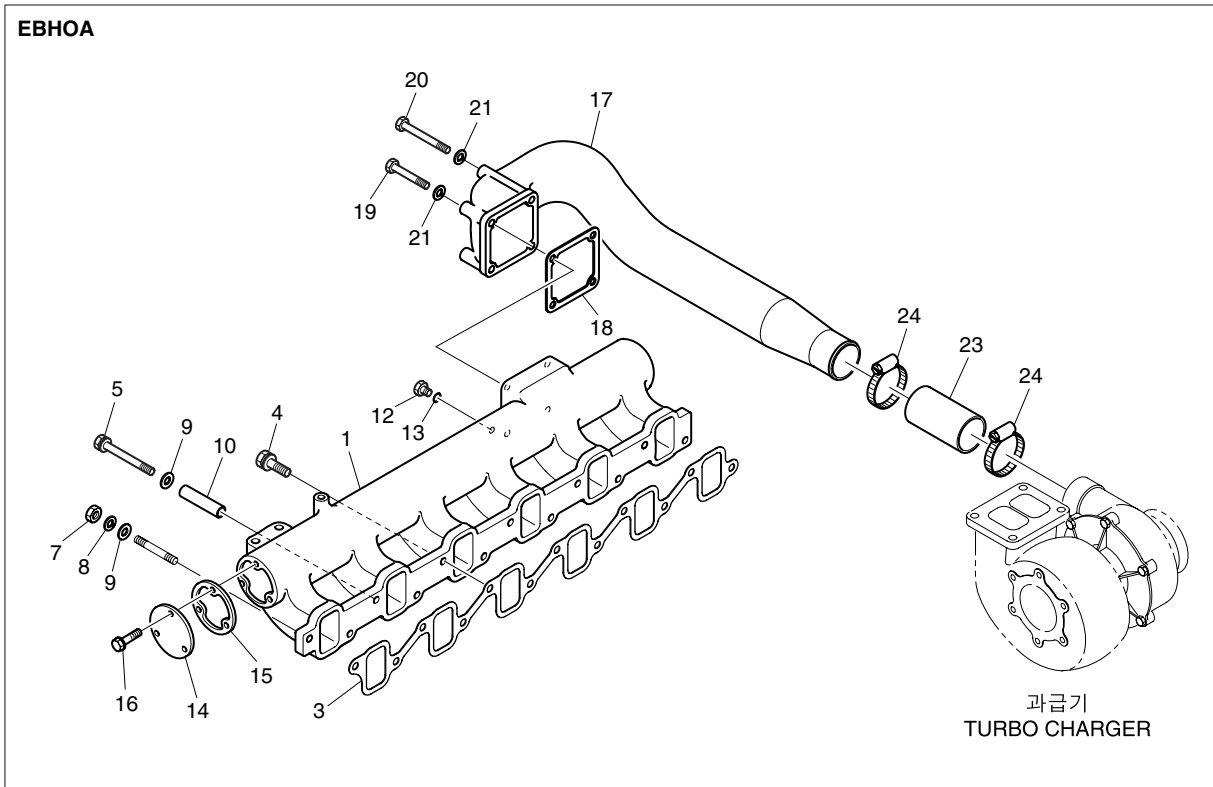
배기 매니폴드  
Fig.0810 EXHAUST MANIFOLD



배기 매니홀드  
Fig.0810 EXHAUST MANIFOLD

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.08100-6042	배기 매니홀드 조립품	EXHAUST MANIFOLD ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
1	1	65.08100-6059	배기 매니홀드 조립품	EXHAUST MANIFOLD ASS'Y	-	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.08101-0170	배기 매니홀드 (앞)	MANIFOLD ; EXHAUST(FRONT)	1	-	-	-	-	-	-			
2	2	65.08101-0181A	배기 매니홀드 (앞)	MANIFOLD ; EXHAUST(FRONT)	-	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.08101-0525	배기 매니홀드 (중앙)	MANIFOLD ; EXHAUST(CENTER)	-	1	1	1	1	1	1			
4	2	65.08101-0171	배기 매니홀드 (뒤)	MANIFOLD ; EXHAUST(REAR)	1	-	-	-	-	-	-			
4	2	65.08101-0183A	배기 매니홀드 (뒤)	MANIFOLD ; EXHAUST(REAR)	-	1	1	1	1	1	1			
5	2	65.08105-0001	중간 링	RING ; INTERMEDIATE	2	4	4	4	4	4	4			
6	1	65.08901-0044	배기 매니홀드 가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	6	6	6	6	6	6	6			
7	1	65.08120-5008G	방열판	SCREEN ; HEAT	1	1	1	1	1	1	1			
8	1	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	21	24	24	24	24	24	24			
9	1	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	12	12	12	12	12	12	12			

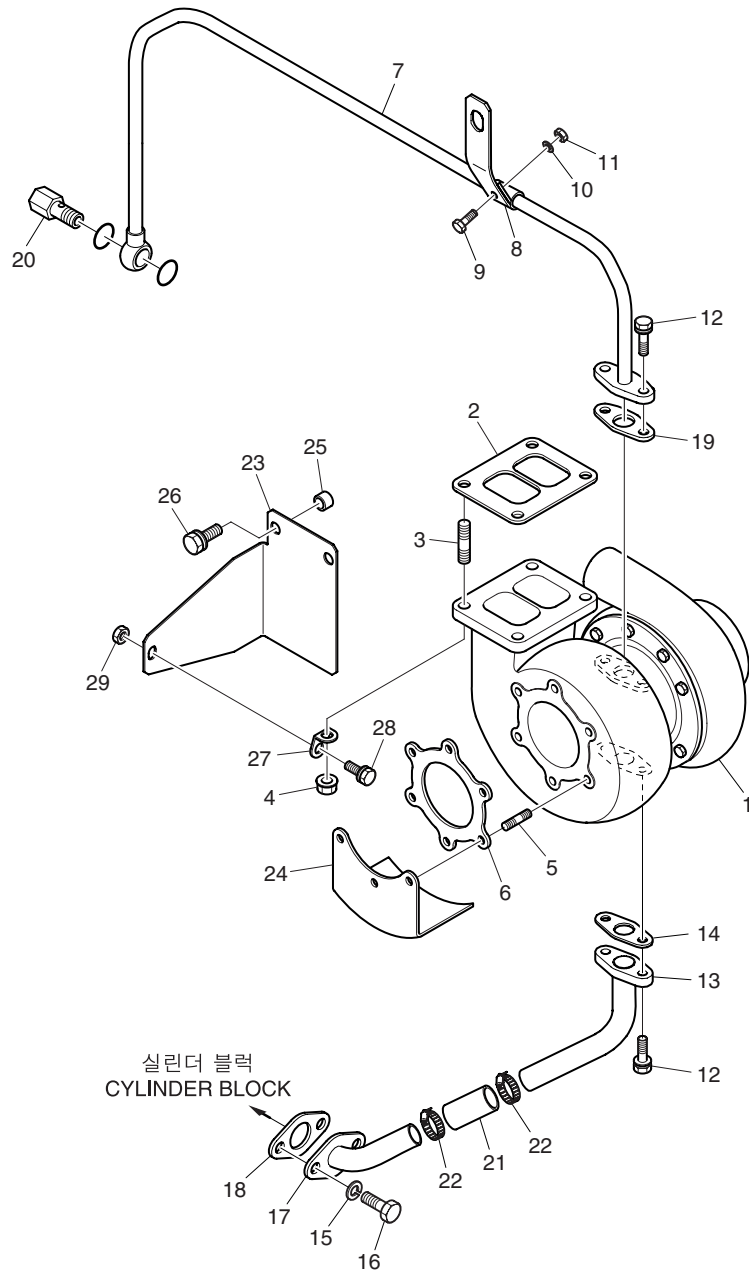
흡기 매니폴드  
Fig.0820 INTAKE MANIFOLD



**흡기 매니홀드**  
**Fig.0820 INTAKE MANIFOLD**

지시번호 Find No	레벨 Level	부 품 번 호 Part No	부 품 명	Part Name	수 량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비 고 Remarks
					E H O A	E I O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.08201-5049	흡기 매니홀드 조립품	INTAKE MANIFOLD ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
1	1	65.08201-5041C	흡기 매니홀드 조립품 ( 뒤 )	INTAKE MANIFOLD ASS'Y(REAR)	-	1	1	1	1	1	1			
2	1	65.08201-5045A	흡기 매니홀드 조립품 ( 앞 )	INTAKE MANIFOLD ASS'Y(FRONT)	-	1	1	1	1	1	1			
3	1	65.08902-0025	흡기 매니홀드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	1	1	1	1	1	1	1			
4	1	06.01923-3218	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x35	9	9	9	8	9	9	9			
5	1	06.01913-3234	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x130	1	1	1	1	1	1	1			
6	1	06.01014-9230	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x150	-	-	-	1	-	-	-			
7	1	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	2	2	2	2	2	2	2			
8	1	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	3	2	2	2			
9	1	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	3	3	3	4	3	3	3			
10	1	65.91701-0470	스페이서	SPACER	1	1	1	1	1	1	1			
11	1	65.91701-0171	스페이서	SPACER	-	-	-	2	-	-	-			
12	1	65.90001-0036	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x10	1	1	1	1	1	1	1			
13	1	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10x15	1	1	1	1	1	1	1			
14	1	65.98112-0039	홀랜지	FLANGE	1	-	-	-	-	-	-			
15	1	65.08902-0074	흡기 매니홀드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	1	-	-	-	-	-	-			
16	1	06.01913-3120	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x45	3	-	-	-	-	-	-			
17	1	65.08202-0261	흡기관	STAKE ; INTAKE	1	-	-	-	-	-	-			
17	1	65.09411-0161	인 렛	INLET	-	1	1	1	1	1	1			
18	1	60.08904-0001	공기 냉각기 가스켓	GASKET ; INTER COOLER	1	-	-	-	-	-	-			
18	1	65.08904-0002	에어 히터 가스켓	GASKET ; AIR HEATER	-	2	2	2	2	2	2			
19	1	06.01013-9221	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x80	2	-	-	-	-	-	-			
19	1	06.01913-3116	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x28	-	8	8	8	8	8	8			
20	1	06.01013-9241	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x115	2	-	-	-	-	-	-			
21	1	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	4	-	-	-	-	-	-			
22	1	06.15010-2311	평 와셔	WASHER ; PLAIN 8.4	-	8	8	8	8	8	8			
23	1	65.96301-0267	실리콘 호스	HOSE ; SILICON D65x70	1	-	-	-	-	-	-			
24	1	65.97440-0097	호스 클램프 ( 밴드형 )	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	2	-	-	-	-	-	-			

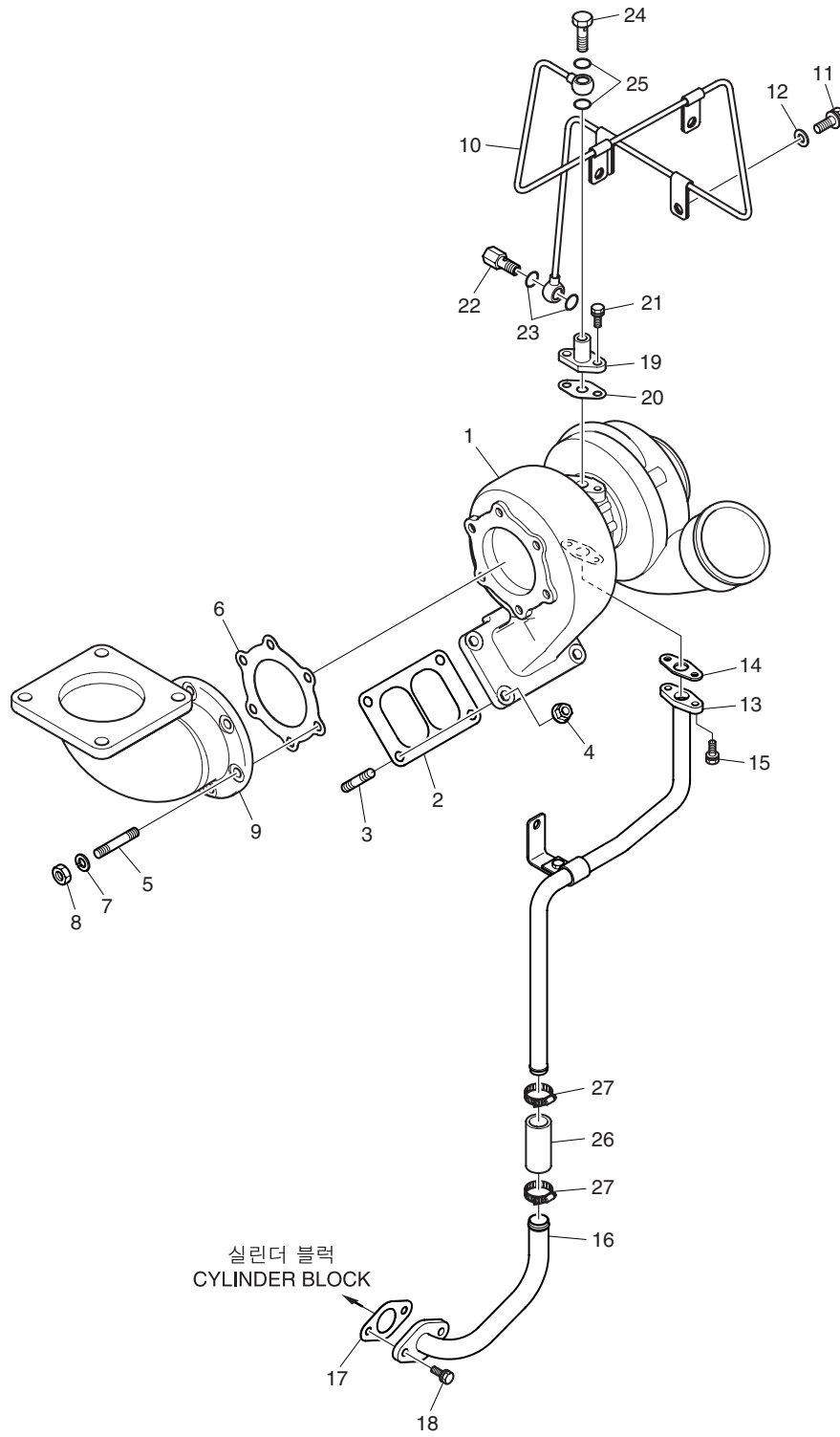
과급기  
Fig.0910 TURBO CHARGER(1)



**과급기**  
**Fig.0910 TURBO CHARGER(1)**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.09100-7193	과급기 조립품	TURBO CHARGER ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
2	1	65.09901-0033	과급기 가스켓	GASKET ; TURBO CHARGER	1	-	-	-	-	-	-			
3	1	65.90201-0076	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10x1.25x30	4	-	-	-	-	-	-			
4	1	65.90535-0001	홀랜지 너트	NUT ; FLANGE	4	-	-	-	-	-	-			
5	1	65.90201-0181	스터드 볼트	BOLT ; STUD	6	-	-	-	-	-	-			
6	1	65.08901-0063	배기 매니홀드 가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	1	-	-	-	-	-	-			
7	1	65.05701-5683	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
8	2	65.97401-2017	파이프 클립	CLIP ; PIPE	1	-	-	-	-	-	-			
9	2	06.01283-6910	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6x12	1	-	-	-	-	-	-			
10	2	06.16731-2105	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A6	1	-	-	-	-	-	-			
11	2	06.11063-8212	육각 너트	NUT ; HEX. M6	1	-	-	-	-	-	-			
12	1	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	4	-	-	-	-	-	-			
13	1	65.05701-5807	오일 리턴 파이프	PIPE ; OIL RETURN	1	-	-	-	-	-	-			
14	1	65.96601-0067	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	1	-	-	-	-	-	-			
15	1	06.16731-2109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	2	-	-	-	-	-	-			
16	1	06.01733-4307	육각 볼트	BOLT ; HEX. M12x1.5x20	2	-	-	-	-	-	-			
17	1	65.05701-5806	오일 리턴 파이프	PIPE ; OIL RETURN	1	-	-	-	-	-	-			
18	1	65.96601A0023	오일 리턴 파이프 가스켓	GASKET ; OIL RETURN PIPE	1	-	-	-	-	-	-			
19	1	65.96601-0046B	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	1	-	-	-	-	-	-			
20	1	65.98131-0037	스페이서 나사	SCREW ; SPACER	1	-	-	-	-	-	-			
21	1	65.96301-0327A	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	-	-	-	-	-	-			
22	1	06.67020-0106	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	-	-	-	-	-	-			
23	1	65.09141-0007	방열판	SCREEN ; HEAT	1	-	-	-	-	-	-			
24	1	65.09141-0017	방열판	SCREEN ; HEAT	1	-	-	-	-	-	-			
25	1	65.91701-0031	스페이서	SPACER	2	-	-	-	-	-	-			
26	1	06.01914-3215	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x25	2	-	-	-	-	-	-			
27	1	65.09140-0001	브라켓	BRACKET	1	-	-	-	-	-	-			
28	1	06.01913-3111	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x16	1	-	-	-	-	-	-			
29	1	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	1	-	-	-	-	-	-			

과급기  
Fig.0910 TURBO CHARGER(2)

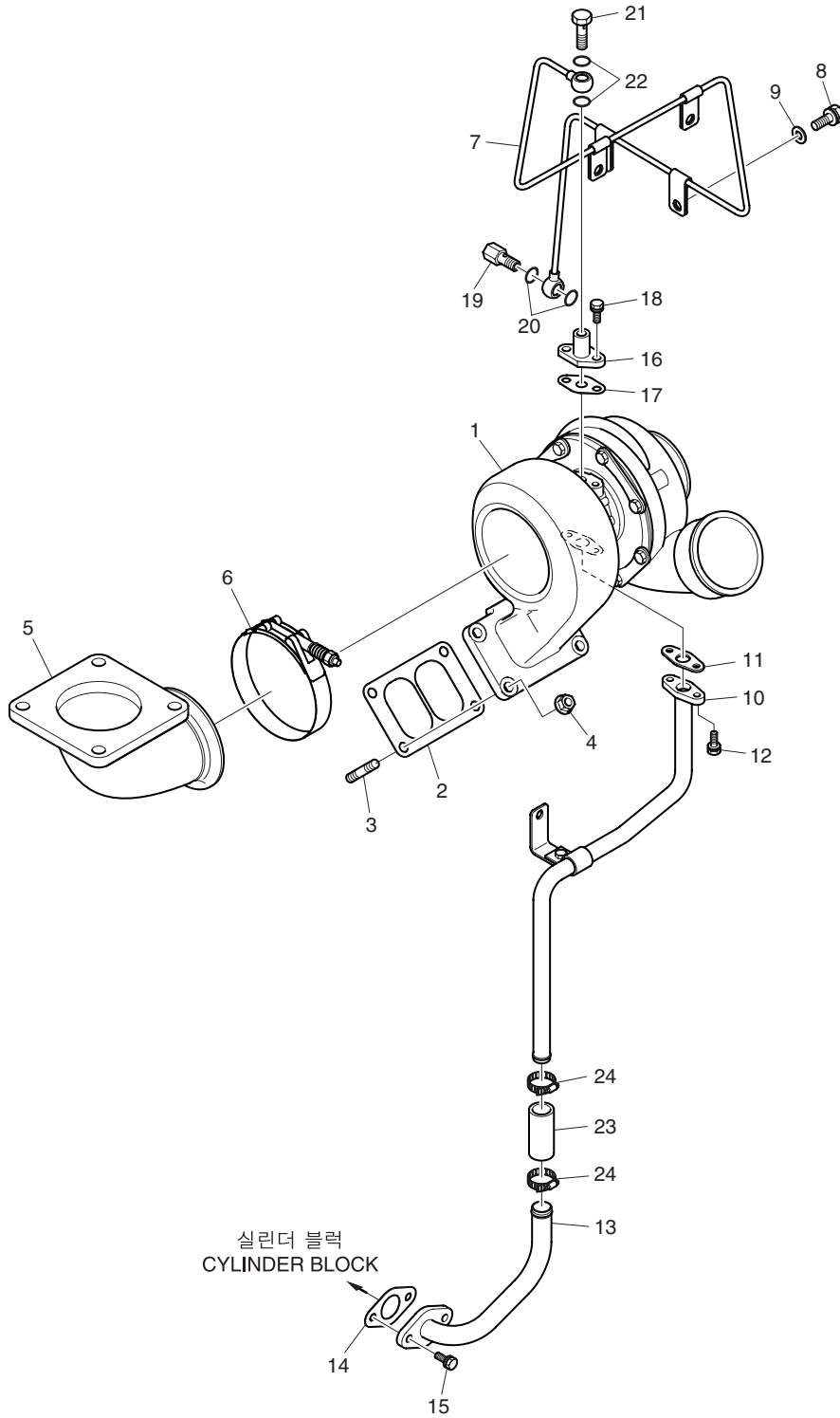




**과급기**  
**Fig.0910 TURBO CHARGER(2)**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D I O A	E D I O A	E D I O B	E D I O C	E D I O D	E D I O E	E D I P A			
1	1	65.09100-7206	과급기 조립품	TURBO CHARGER ASS'Y	-	1	1	1	-	1	1			
2	1	65.09901-0033	과급기 가스켓	GASKET ; TURBO CHARGER	-	1	1	1	-	1	1			
3	1	65.90201-0076	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10x1.25x30	-	4	4	4	-	4	4			
4	1	65.90535-0001	홀랜지 너트	NUT ; FLANGE	-	4	4	4	-	4	4			
5	1	65.90201-0181	스터드 볼트	BOLT ; STUD	-	6	6	6	-	6	6			
6	1	65.08901-0063	배기 매니홀드 가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	-	1	1	1	-	1	1			
7	1	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	6	6	6	-	6	6			
8	1	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	-	6	6	6	-	6	6			
9	1	65.08112-0047	배기 매니홀드 조인트 엘보우	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	-	1	1	1	-	1	1			
10	1	65.05701-5652	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS'Y	-	1	1	1	-	1	1			
11	1	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	-	2	2	2	-	2	2			
12	1	06.15010-2313	평 와셔	WASHER ; PLAIN 12	-	2	2	2	-	2	2			
13	1	65.05701-5986	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	1	1	1	-	1	1			
14	1	65.96601-0067	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	1	1	1	-	1	1			
15	1	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	-	2	2	2	-	2	2			
16	1	65.05701-5987	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	1	1	1	-	1	1			
17	1	65.96601-0012	가스켓	GASKET	-	1	1	1	-	1	1			
18	1	06.01913-3112	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x18	-	2	2	2	-	2	2			
19	1	65.98131-5008	어댑터 홀랜지 조립품	ADAPTER FLANGE ASS'Y	-	1	1	1	-	1	1			
20	1	65.96601-0046B	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	1	1	1	-	1	1			
21	1	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	-	2	2	2	-	2	2			
22	1	65.98131-0037	스페이서 나사	SCREW ; SPACER	-	1	1	1	-	1	1			
23	1	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12x18	-	2	2	2	-	2	2			
24	1	06.78144-2403	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M12x1.5	-	1	1	1	-	1	1			
25	1	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12x18	-	2	2	2	-	2	2			
26	1	65.96301-0327A	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	1	1	1	-	1	1			
27	1	06.67020-0106	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	2	2	2	-	2	2			

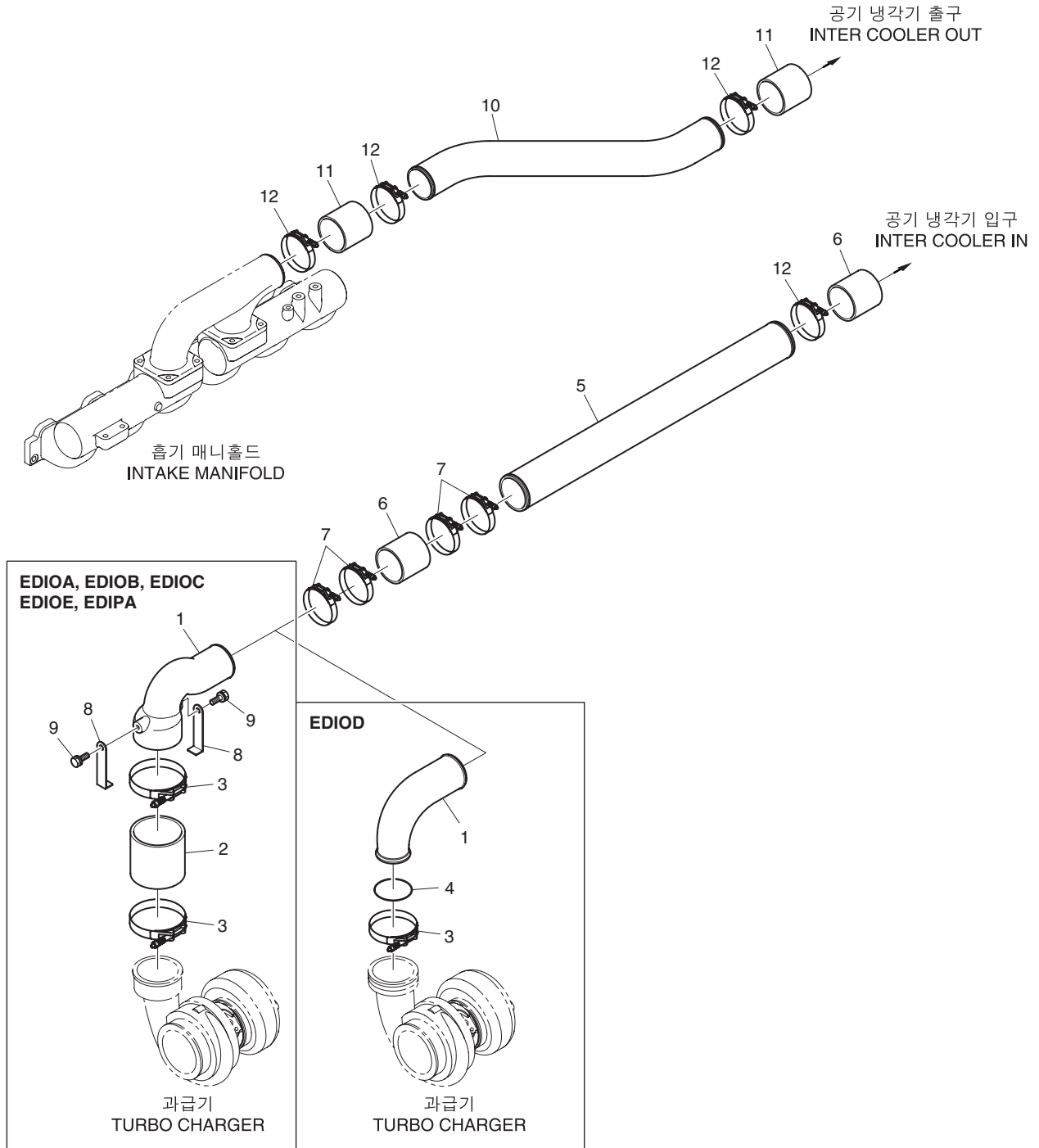
과급기  
Fig.0910 TURBO CHARGER(3)



**과급기**  
**Fig.0910 TURBO CHARGER(3)**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A				
1	1	65.09100-7157	과급기 조립품	TURBO CHARGER ASS'Y	-	-	-	-	1	-	-				
2	1	65.09901-0033	과급기 가스켓	GASKET ; TURBO CHARGER	-	-	-	-	1	-	-				
3	1	65.90201-0076	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10x1.25x30	-	-	-	-	4	-	-				
4	1	65.90535-0001	홀랜지 너트	NUT ; FLANGE	-	-	-	-	4	-	-				
5	1	65.08112-0059	배기 매니홀드 조인트 엘보우	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	-	-	1	-	-				
6	1	65.97450-5002	V형 클램프	CLAMP ; V-TYPE	-	-	-	-	1	-	-				
7	1	65.05701-5652	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS'Y	-	-	-	-	1	-	-				
8	1	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	-	-	-	-	2	-	-				
9	1	06.15010-2313	평 와셔	WASHER ; PLAIN 12	-	-	-	-	2	-	-				
10	1	65.05701-5986	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	-	-				
11	1	65.96601-0067	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	-	-	-	1	-	-				
12	1	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	-	-	-	-	2	-	-				
13	1	65.05701-5987	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	-	-				
14	1	65.96601-0012	가스켓	GASKET	-	-	-	-	1	-	-				
15	1	06.01913-3112	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x18	-	-	-	-	2	-	-				
16	1	65.98131-5008	어댑터 홀랜지 조립품	ADAPTER FLANGE ASS'Y	-	-	-	-	1	-	-				
17	1	65.96601-0046B	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	-	-	-	1	-	-				
18	1	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	-	-	-	-	2	-	-				
19	1	65.98131-0037	스페이서 나사	SCREW ; SPACER	-	-	-	-	1	-	-				
20	1	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12x18	-	-	-	-	2	-	-				
21	1	06.78144-2403	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M12x1.5	-	-	-	-	1	-	-				
22	1	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12x18	-	-	-	-	2	-	-				
23	1	65.96301-0327A	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	-	-	1	-	-				
24	1	06.67020-0106	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	-	-	-	2	-	-				

흡기관  
Fig.0940 INTAKE STAKE

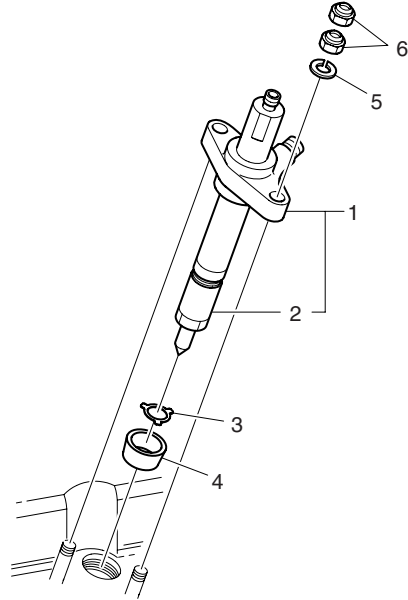


**흡기관**  
**Fig.0940 INTAKE STAKE**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D I O A	E D I O A	E D I O B	E D I O C	E D I O D	E D I O E	E D I P A			
1	1	65.09411-5111	인렛	INLET	-	1	1	1	-	1	1			
1	1	65.09411-0186	인렛	INLET	-	-	-	-	1	-	-			
2	1	65.96301-0315	실리콘 호스	HOSE ; SILICON	-	1	1	1	-	1	1			
3	1	06.67020-0115	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	2	2	2	-	2	2			
3	1	65.97450-5001A	V형 클램프	CLAMP ; V-TYPE	-	-	-	-	1	-	-			
4	1	65.96501-0420	O-링	O-RING	-	-	-	-	1	-	-			
5	1	65.09411-0162	인렛	INLET	-	1	1	1	1	1	1			
6	1	65.96301-0271	실리콘 호스	HOSE ; SILICON D75x100	-	2	2	2	2	2	2			
7	1	65.97440-5005	호스 클램프 (밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	4	4	4	4	4	4			
8	1	65.97480-0035	홀더	HOLDER	-	2	2	2	-	2	2			
9	1	06.01923-3215	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x25	-	2	2	2	-	2	2			
10	1	65.09411-0163	인렛	INLET	-	1	1	1	1	1	1			
11	1	65.96301-0271	실리콘 호스	HOSE ; SILICON D75x100	-	2	2	2	2	2	2			
12	1	65.97440-5005	호스 클램프 (밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	4	4	4	4	4	4			

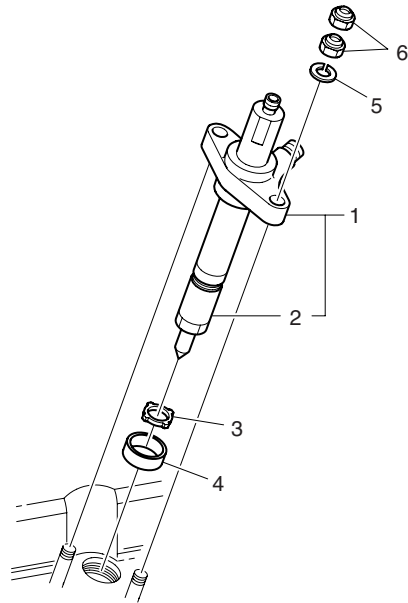
분사 노즐  
Fig.1010 INJECTION NOZZLE

EBHOA, EDIOA, EDIOB, EDIOC, EDIOD, EDIOE



실린더 헤드  
CYLINDER HEAD

EDIPA

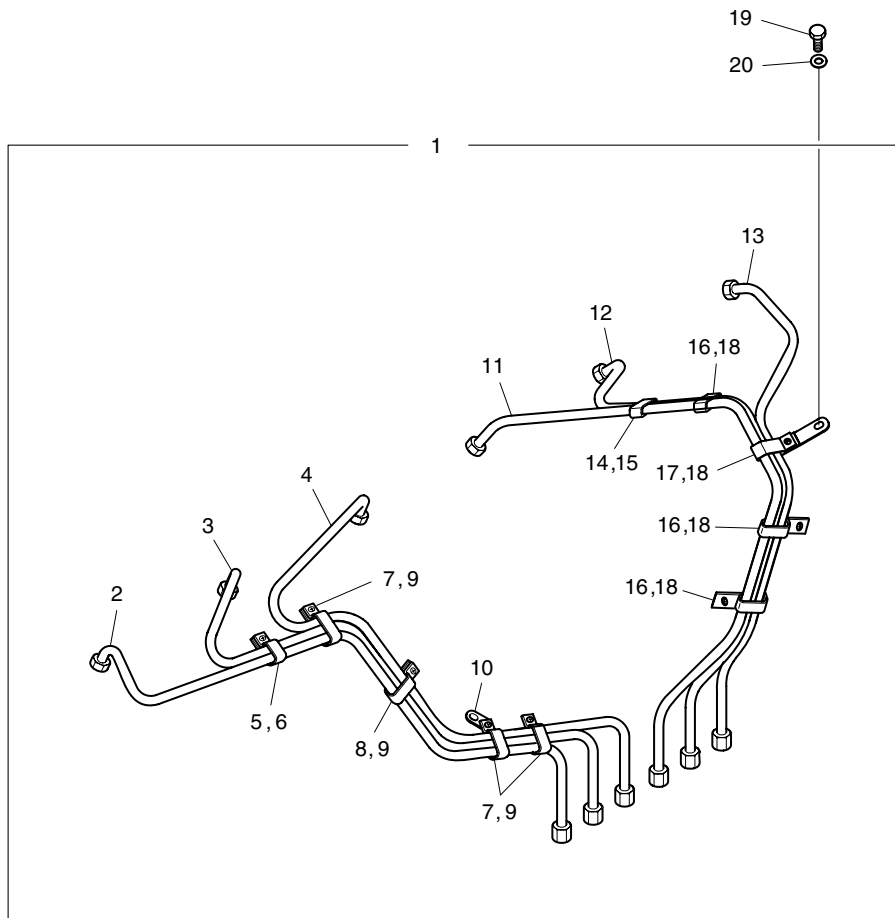


실린더 헤드  
CYLINDER HEAD

분사 노즐  
Fig.1010 INJECTION NOZZLE

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.10101-7300	노즐 및 홀더 조립품	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	6	-	-	-	-	-	-			
1	1	65.10101-7101	노즐 및 홀더 조립품	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	-	6	6	6	6	-	-			
1	1	65.10101-7104	노즐 및 홀더 조립품	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	-	-	-	-	-	6	-			
1	1	65.10101-7057	노즐 및 홀더 조립품	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	-	-	-	-	-	-	6			
2	2	65.10102-6046	노즐 조립품	NOZZLE ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
2	2	65.10102-6073	노즐 조립품	NOZZLE ASS'Y	-	1	1	1	1	-	-			
2	2	65.10102-6050	노즐 조립품	NOZZLE ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1			
3	1	65.98701-0010	시일 링	RING ; SEAL	6	6	6	6	6	6	-			
3	1	65.98701-0012A	메탈 가스켓	GASKET ; METAL	-	-	-	-	-	-	6			
4	1	65.96401-0011	더스트 시일	SEAL ; DUST	6	6	6	6	6	6	-			
4	1	65.96401-0012	고무 캡	CAP ; RUBBER	-	-	-	-	-	-	6			
5	1	06.16731-2105	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A6	12	12	12	12	12	12	12			
6	1	06.11063-8212	육각 너트	NUT ; HEX. M6	24	24	24	24	24	24	24			

분사 파이프  
Fig.1030 INJECTION PIPE(1)



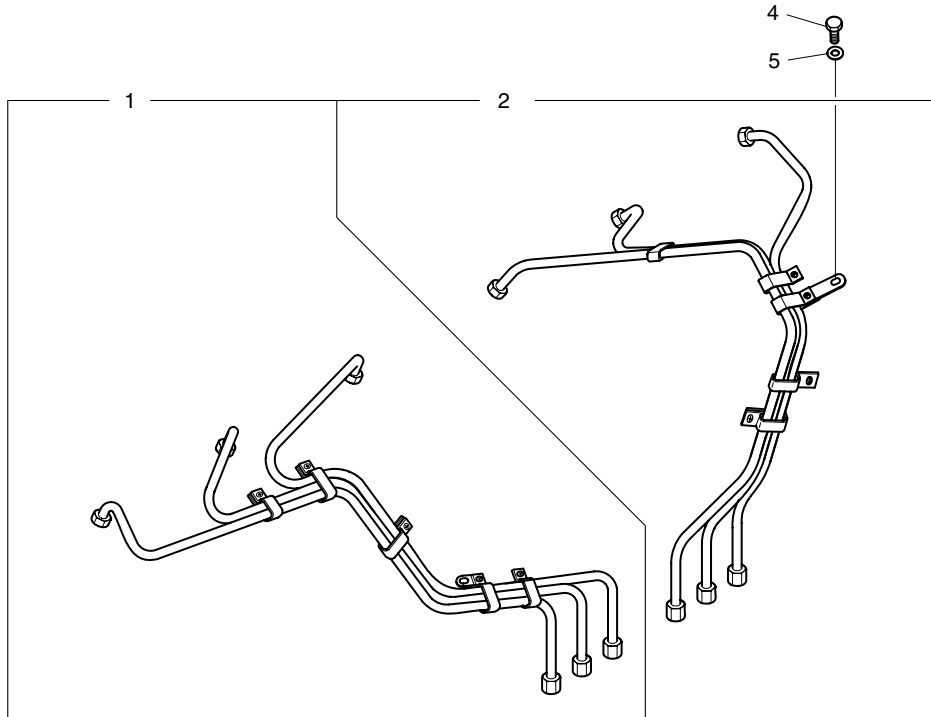


분사 파이프  
Fig.1030 INJECTION PIPE(1)

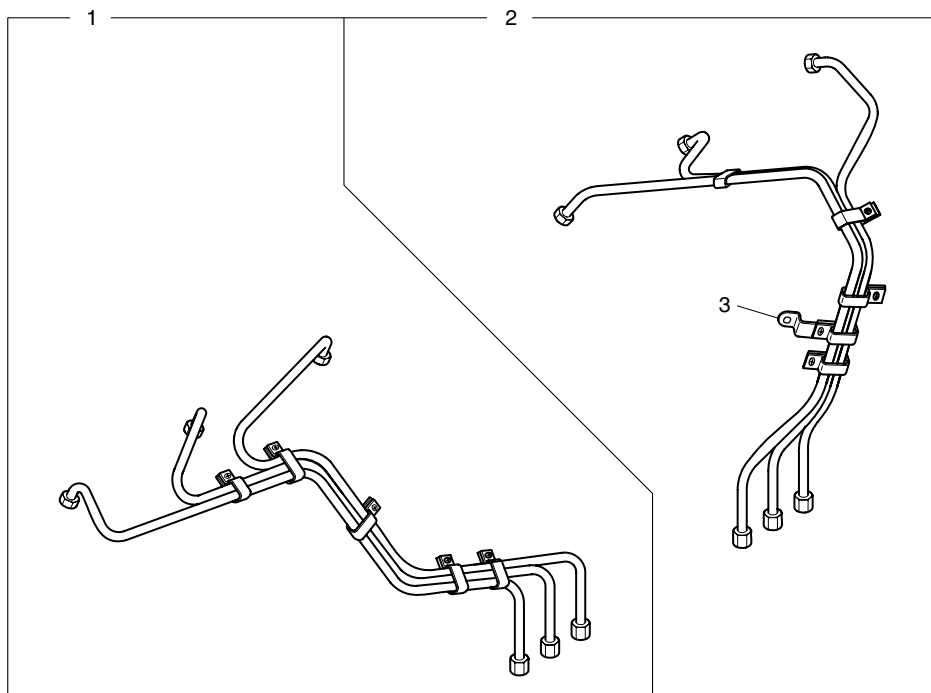
지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E I O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.10301-7004B	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
2	2	65.10301-5247	연료 분사 파이프 #1	PIPE ; FUEL INJECTION #1	1	-	-	-	-	-	-			
3	2	65.10301-5248	연료 분사 파이프 #2	PIPE ; FUEL INJECTION #2	1	-	-	-	-	-	-			
4	2	65.10301-5249	연료 분사 파이프 #3	PIPE ; FUEL INJECTION #3	1	-	-	-	-	-	-			
5	2	65.97401-6001A	파이프 클립 조립품	PIPE CLIP ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
6	2	65.96230-0001	고무 절연체	INSULATOR ; RUBBER	1	-	-	-	-	-	-			
7	2	65.97401-6002A	파이프 클립 조립품	PIPE CLIP ASS'Y	3	-	-	-	-	-	-			
8	2	65.97401-6004	파이프 클립 조립품	PIPE CLIP ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
9	2	65.96230-0002	고무 절연체	INSULATOR ; RUBBER	4	-	-	-	-	-	-			
10	2	65.97480-0166	연료 분사 파이프 홀더	HOLDER ; FUEL INJECTION PIPE	1	-	-	-	-	-	-			
11	2	65.10301-5250	연료 분사 파이프 #4	PIPE ; FUEL INJECTION #4	1	-	-	-	-	-	-			
12	2	65.10301-5251	연료 분사 파이프 #5	PIPE ; FUEL INJECTION #5	1	-	-	-	-	-	-			
13	2	65.10301-5252	연료 분사 파이프 #6	PIPE ; FUEL INJECTION #6	1	-	-	-	-	-	-			
14	2	65.97401-6001A	파이프 클립 조립품	PIPE CLIP ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
15	2	65.96230-0001	고무 절연체	INSULATOR ; RUBBER	1	-	-	-	-	-	-			
16	2	65.97401-6002A	파이프 클립 조립품	PIPE CLIP ASS'Y	3	-	-	-	-	-	-			
17	2	65.97401-6004	파이프 클립 조립품	PIPE CLIP ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
18	2	65.96230-0002	고무 절연체	INSULATOR ; RUBBER	4	-	-	-	-	-	-			
19	1	06.01913-3213	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x20	1	-	-	-	-	-	-			
20	1	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	1	-	-	-	-	-	-			

분사 파이프  
Fig.1030 INJECTION PIPE(2)

EDIOA, EDIOB, EDIOD, EDIOE, EDIPA



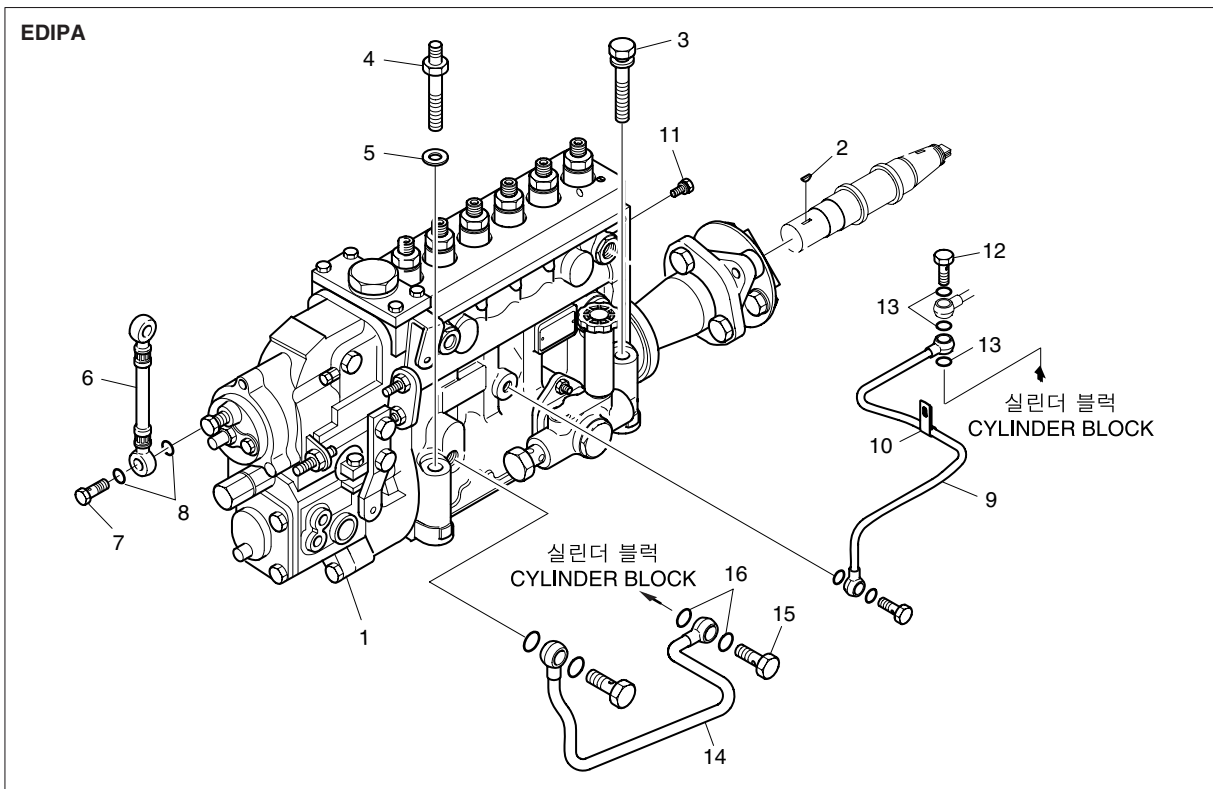
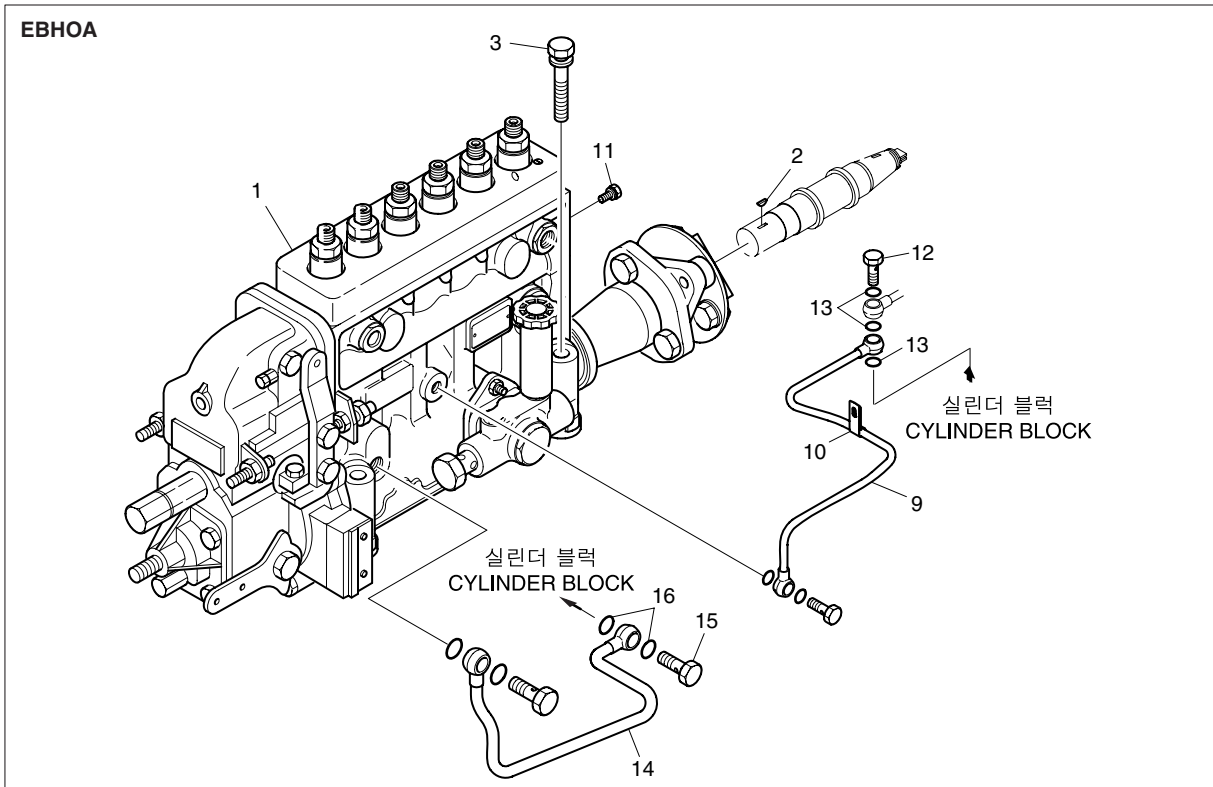
EDIOC



분사 파이프  
Fig.1030 INJECTION PIPE(2)

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.10301-6043A	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	-	1	1	1	1	1	1			
2	1	65.10301-6042B	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	-	1	1	-	1	1	1			
2	1	65.10301-6078	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	-	-	-	1	-	-	-			
3	2	65.97401-0171	파이프 클립	CLIP ; PIPE	-	-	-	1	-	-	-			
4	1	06.01913-3213	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x20	-	1	1	-	1	1	1			
5	1	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	-	1	1	-	1	1	1			

분사 펌프  
Fig.1110 INJECTION PUMP(1)

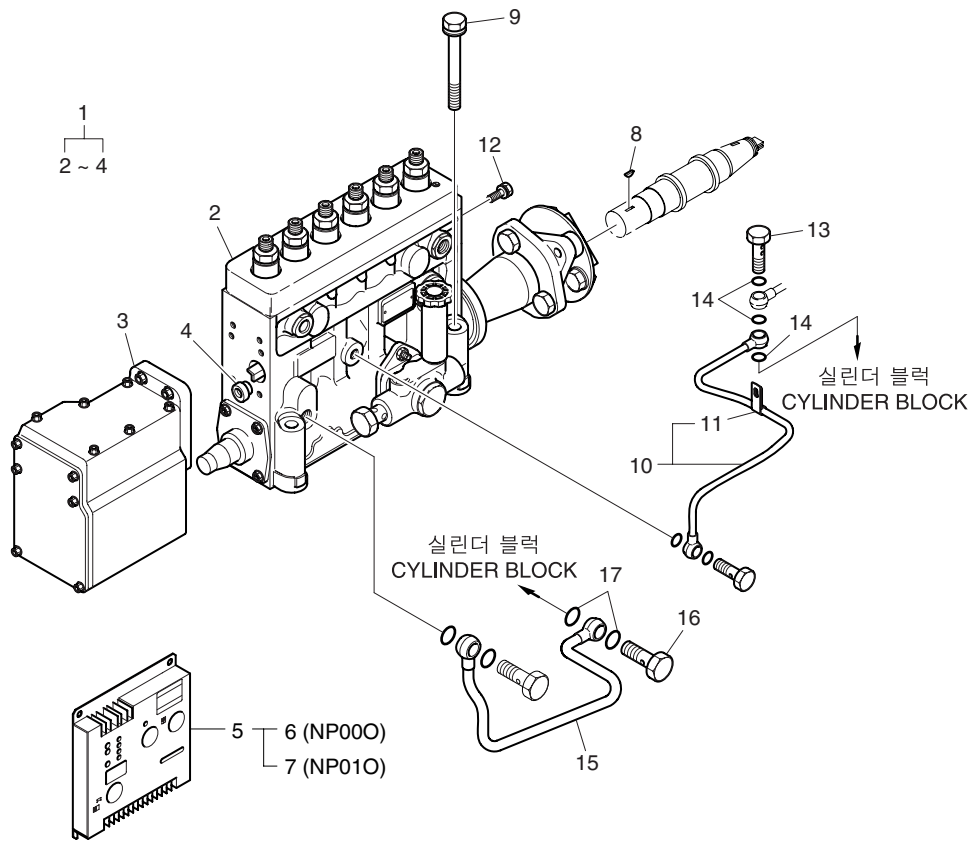


**분사 펌프**  
**Fig.1110 INJECTION PUMP(1)**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.11101-7222	연료 분사 펌프 조립품	FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
1	1	65.11101-7313A	연료 분사 펌프 조립품	FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1			
2	1	06.29141-0215	반달 키	KEY ; WOODRUFF 6x22	1	-	-	-	-	-	1			
3	1	06.01923-3228	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x85	4	-	-	-	-	-	3			
4	1	65.90201-0178	스페이서 볼트	BOLT ; SPACER M10x85	-	-	-	-	-	-	1			
5	1	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	-	-	-	-	-	-	1			
6	1	65.08301-6012	공기 호스 조립품	AIR HOSE ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1			
7	1	65.98150-0053B	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	-	-	1			
8	1	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10x15	-	-	-	-	-	-	2			
9	1	65.05701-5313	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	-	-	-	-	-	1			
10	2	65.97401-0143	파이프 클립	CLIP ; PIPE	1	-	-	-	-	-	1			
11	1	06.01923-2910	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x12	1	-	-	-	-	-	1			
12	1	65.98150-0050	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	-	-	-	-	-	1			
13	1	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10x15	3	-	-	-	-	-	3			
14	1	65.05701-5624	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS'Y	1	-	-	-	-	-	1			
15	1	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	-	-	-	-	-	1			
16	1	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	2	-	-	-	-	-	2			

분사 펌프  
Fig.1110 INJECTION PUMP(2)

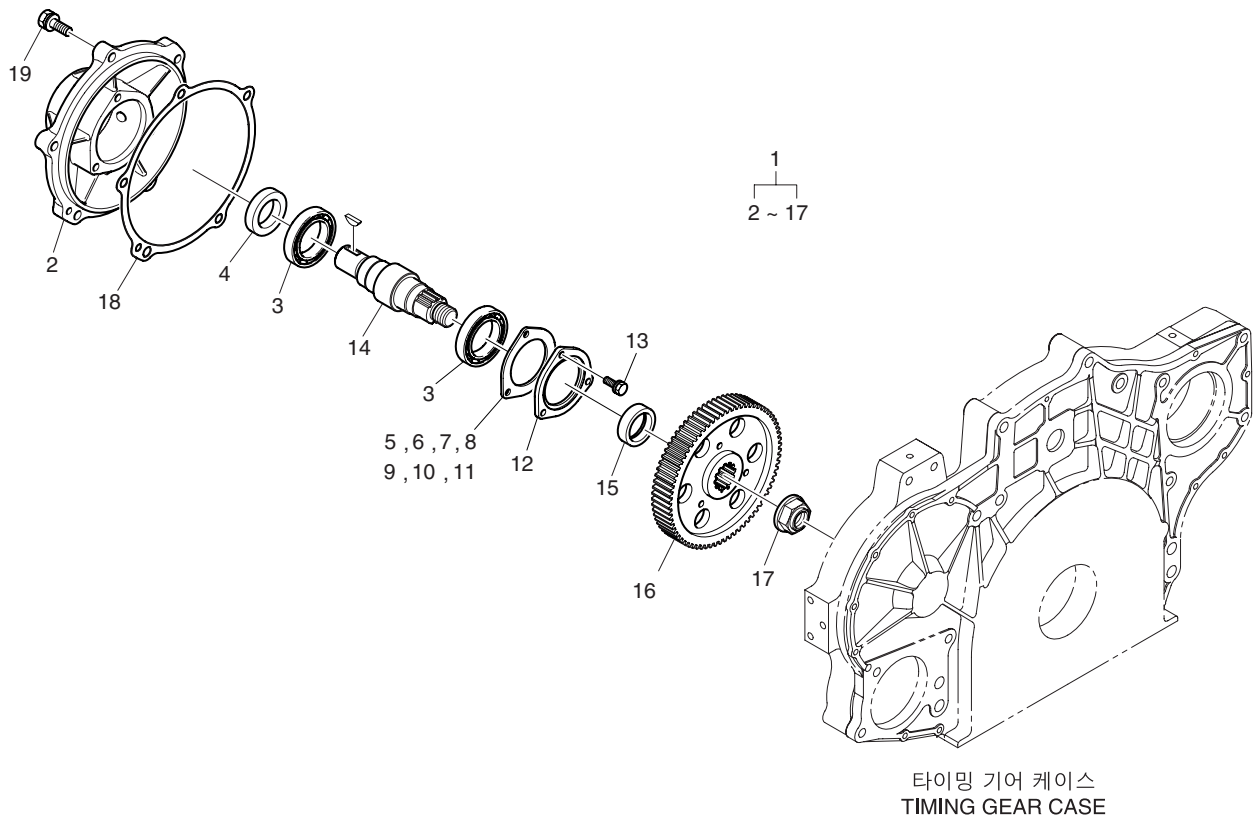
NP000	내수 표준	NAME PLATE
NP010	수출 표준	NAME PLATE



**분사 펌프**  
**Fig.1110 INJECTION PUMP(2)**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.11101-8008C	연료 분사 펌프 조립품	FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	-	1	1	1	1	1	-			
2	2	65.11101-7376	연료 분사 펌프 조립품	FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	-	1	1	1	1	1	-			
3	2	65.11501-7006C	가버너 조립품	GOVERNOR ASS'Y	-	1	1	1	1	1	-			
4	2	65.90310-0129	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18x1.5	-	1	1	1	1	1	-			
5	1	65.11220-7008A	엑츄에이터 컨트롤러	CONTROLLER ; ACTUATOR	-	1	1	1	1	1	-			
6	2	65.11220-7011	엑츄에이터 컨트롤러	CONTROLLER ; ACTUATOR	-	1	1	1	1	1	-	OP		
7	2	65.11220-7012	엑츄에이터 컨트롤러	CONTROLLER ; ACTUATOR	-	1	1	1	1	1	-	OP		
8	1	06.29141-0215	반달 키	KEY ; WOODRUFF 6x22	-	1	1	1	1	1	-			
9	1	06.01923-3228	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x85	-	4	4	4	4	4	-			
10	1	65.05701-5313	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	1	1	1	1	1	-			
11	2	65.97401-0143	파이프 클립	CLIP ; PIPE	-	1	1	1	1	1	-			
12	1	06.01923-2910	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x12	-	1	1	1	1	1	-			
13	1	65.98150-0050	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	1	1	1	1	1	-			
14	1	06.56180-0714	시일 링	RING ; SEAL A10x15	-	3	3	3	3	3	-			
15	1	65.05701-5624	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS'Y	-	1	1	1	1	1	-			
16	1	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	1	1	1	1	1	-			
17	1	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	2	2	2	2	2	-			

분사 펌프 구동 기어  
Fig.1130 INJECTION PUMP DRIVE GEAR

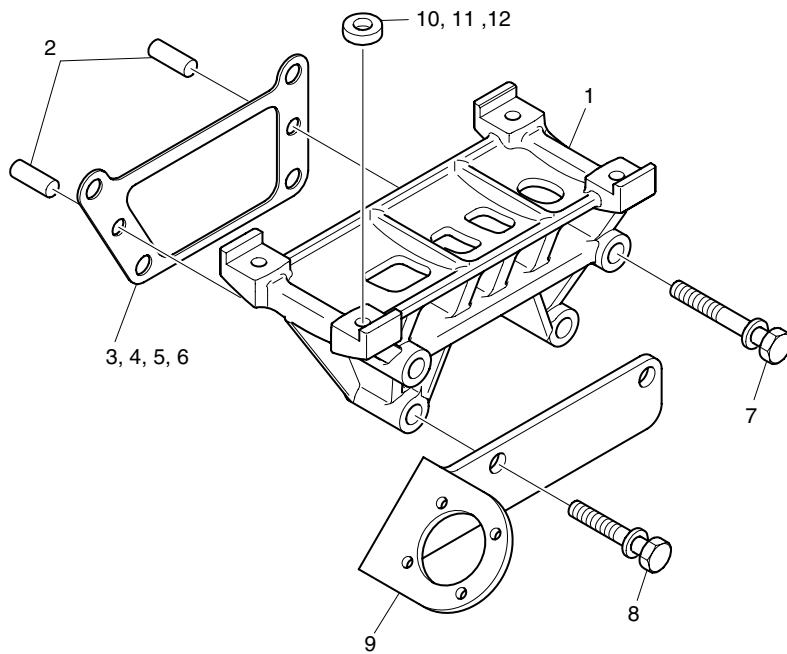




분사 펌프 구동 기어  
Fig.1130 INJECTION PUMP DRIVE GEAR

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.11301-7019A	분사 펌프 구동 조립품	INJECTION PUMP DRIVE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.11309-0011C	분사 펌프 구동 하우징	HOUSING ; INJECTION PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	06.32092-0308	테이퍼 롤러 베어링	BEARING ; TAPER ROLLER	2	2	2	2	2	2	2			
4	2	65.01510-0038	오일 시일	SEAL ; OIL	1	1	1	1	1	1	1			
5	2	65.11308-0062	스페이서 ; 분사 펌프	SPACER ; INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	1	R		
6	2	65.11308-0050	스페이서 ; 분사 펌프	SPACER ; INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	1	R		
7	2	65.11308-0049	스페이서 ; 분사 펌프	SPACER ; INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	1	R		
8	2	65.11308-0048	스페이서 ; 분사 펌프	SPACER ; INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	1	R		
9	2	65.11308-0064	스페이서 ; 분사 펌프	SPACER ; INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	1	R		
10	2	65.11308-0066	스페이서 ; 분사 펌프	SPACER ; INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	1	R		
11	2	65.11308-0067	스페이서 ; 분사 펌프	SPACER ; INJECTION PUMP	1	1	1	1	1	1	1	R		
12	2	65.11312-0008	분사 펌프 구동 커버	COVER ; INJECTION PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	1			
13	2	06.01913-3115	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x25	3	3	3	3	3	3	3			
14	2	65.11302-0019A	분사 펌프 구동 축	SHAFT ; INJECTION PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	1			
15	2	65.91701-0219	스페이서	SPACER	1	1	1	1	1	1	1			
16	2	65.11301-0026A	연료 분사 펌프 구동 기어	GEAR ; INJECTION PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	1			
17	2	65.90640-0021	록크 너트	NUT ; LOCK	1	1	1	1	1	1	1			
18	1	65.11902-0017	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1			
19	1	65.90020-0079	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	3	3	3	3	3	3	3			

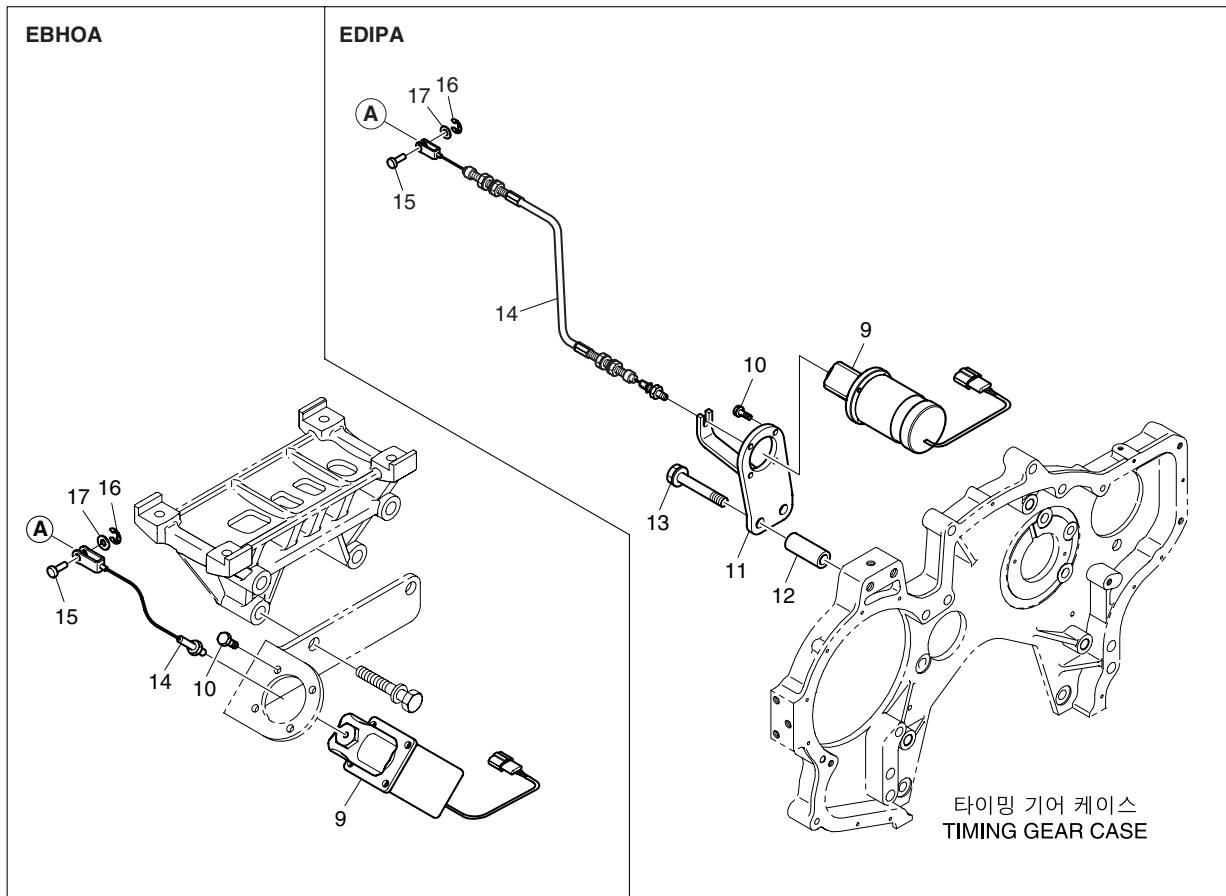
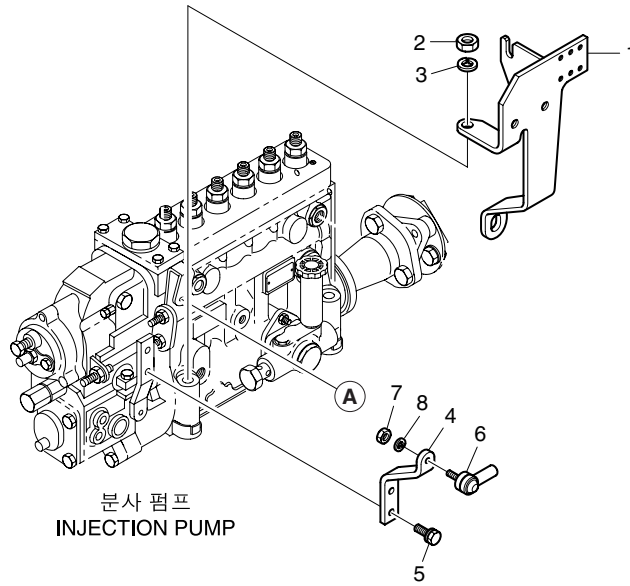
분사 펌프 마운팅  
Fig.1140 INJECTION PUMP MOUNTING



분사 펌프 마운팅  
Fig.1140 INJECTION PUMP MOUNTING

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.11401-0033	분사 펌프 마운팅 브라켓	BRACKET ; INJECTION PUMP MOUNTING	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	06.22022-1112	평행 핀	PIN ; PARALLEL 10M6x20	2	2	2	2	2	2	2			
3	1	65.11405-0005	شم	SHIM 0.1mm	1	1	1	1	1	1	1	R		
4	1	65.11405-0006	شم	SHIM 0.15mm	1	1	1	1	1	1	1	R		
5	1	65.11405-0007	شم	SHIM 0.2mm	1	1	1	1	1	1	1	R		
6	1	65.11405-0008	شم	SHIM 0.5mm	1	1	1	1	1	1	1	R		
7	1	06.01943-3332	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x110	2	2	2	2	2	2	2			
8	1	06.01943-3325	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x70	2	-	-	-	-	-	-			
8	1	06.01943-7324	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x65	-	2	2	2	2	2	2			
9	1	65.25909-0012	솔레노이드 브라켓	BRACKET ; SOLENOID	1	-	-	-	-	-	-			
10	1	65.11405-0009	شم	SHIM 0.1mm	4	4	4	4	4	4	4	R		
11	1	65.11405-0010	شم	SHIM 0.3mm	4	4	4	4	4	4	4	R		
12	1	65.11405-0013	شم	SHIM 0.2mm	1	1	1	1	1	1	1	R		

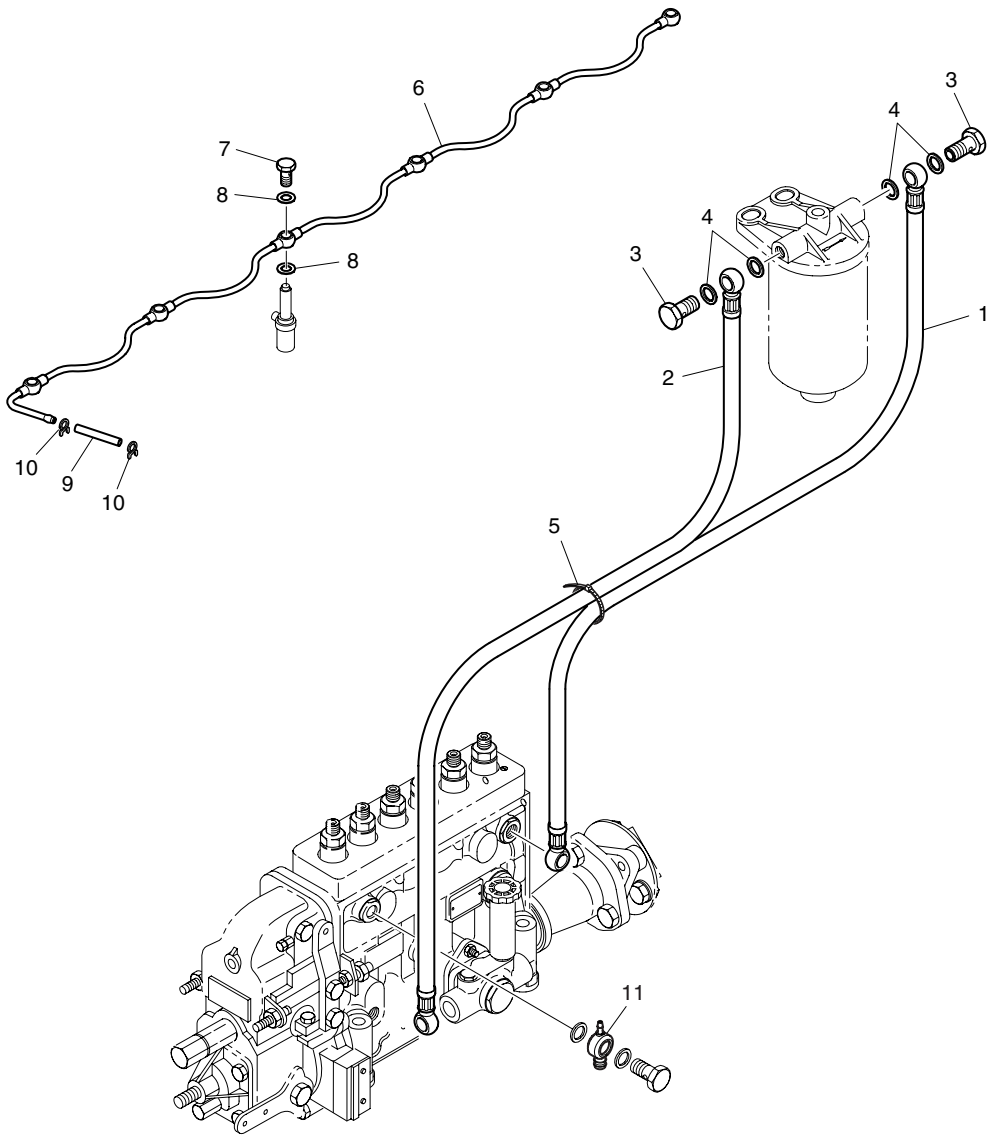
엔진 컨트롤  
Fig.1160 ENGINE CONTROL



**엔진 컨트롤**  
**Fig.1160 ENGINE CONTROL**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E I O A	E I O B	E I O C	E I O D	E I O E	E I P A			
1	1	65.32630-5011B	브라켓	BRACKET	-	-	-	-	-	-	1			
2	1	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	-	-	-	-	-	-	1			
3	1	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	-	-	-	-	1			
4	1	65.11165-0013	컨트롤 레버	LEVER ; CONTROL	-	-	-	-	-	-	1			
5	1	06.01913-2911	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x16	-	-	-	-	-	-	2			
6	1	60.11613-6001	앵글 조인트	JOINT ; ANGLE	-	-	-	-	-	-	1			
7	1	06.11060-8211	육각 너트	NUT ; HEX. M5x0.8	-	-	-	-	-	-	1			
8	1	06.16731-2104	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A5	-	-	-	-	-	-	1			
9	1	65.25900-6006A	솔레노이드 조립품	SOLENOID ASS'Y	1	-	-	-	-	-	-			
9	1	65.25900-6010A	솔레노이드 조립품	SOLENOID ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1			
10	1	06.01913-2910	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6x12	4	-	-	-	-	-	-			
10	1	06.01913-2911	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x16	-	-	-	-	-	-	4			
11	1	65.25909-5004	솔레노이드 브라켓	BRACKET ; SOLENOID	-	-	-	-	-	-	1			
12	1	65.91701-0076	스페이서	SPACER	-	-	-	-	-	-	2			
13	1	06.01943-3326	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x75	-	-	-	-	-	-	2			
14	1	65.11610-7018	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL	1	-	-	-	-	-	-			
14	1	60.11610-7031	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL	-	-	-	-	-	-	1			
15	1	60.91010-0011	핀	PIN	1	-	-	-	-	-	1			
16	1	06.29030-2108	링	RING	1	-	-	-	-	-	1			
17	1	06.15010-2309	평 와셔	WASHER ; PLAIN 6.4	1	-	-	-	-	-	1			

연료 파이프  
Fig.1230 FUEL PIPE

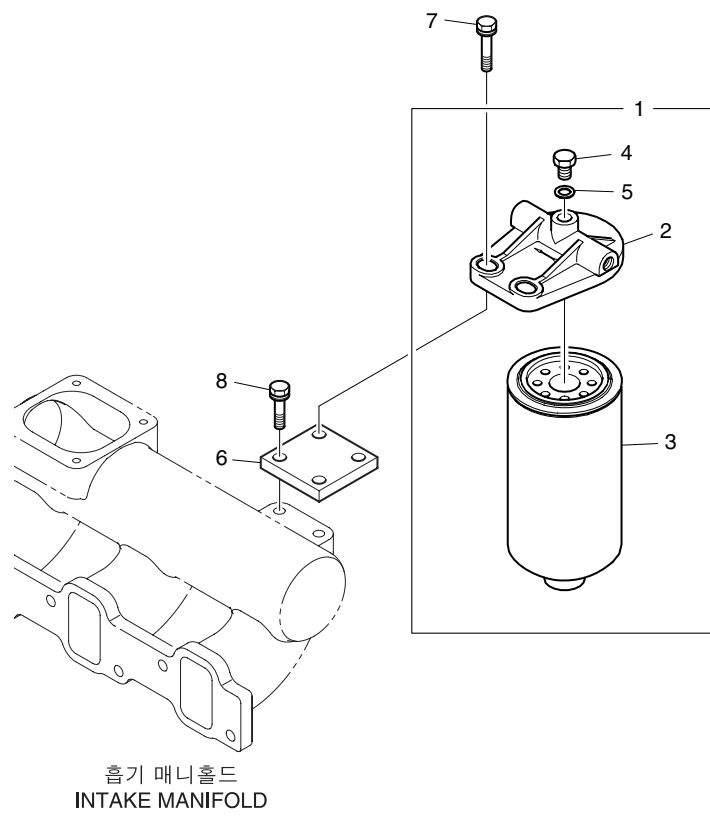


분사 펌프  
INJECTION PUMP

연료 파이프  
Fig.1230 FUEL PIPE

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	60.96340-5015	연료 호스	HOSE ; FUEL	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	60.96340-5023	연료 호스	HOSE ; FUEL	1	1	1	1	1	1	1			
3	1	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	2	2	2	2	2	2	2			
4	1	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	4	4	4	4	4	4	4			
5	1	65.97460-0001	인장 밴드	BAND ; TENSION	1	1	1	1	1	1	1			
6	1	65.12301-5165A	연료 파이프 조립품	FUEL PIPE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
7	1	65.98150-0042A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	6	6	6	6	6	6	6			
8	1	06.56180-0712	시일 링	RING ; SEAL A8x14	12	12	12	12	12	12	12			
9	1	65.96330-0134	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1			
10	1	65.97445-0001	스프링 클램프	CLAMP ; SPRING	2	2	2	2	2	2	2			
11	1	65.98101-5005	더블 밴조 유니언 조립품	DOUBLE BANJO UNION ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			

연료 여과기  
Fig.1250 FUEL FILTER

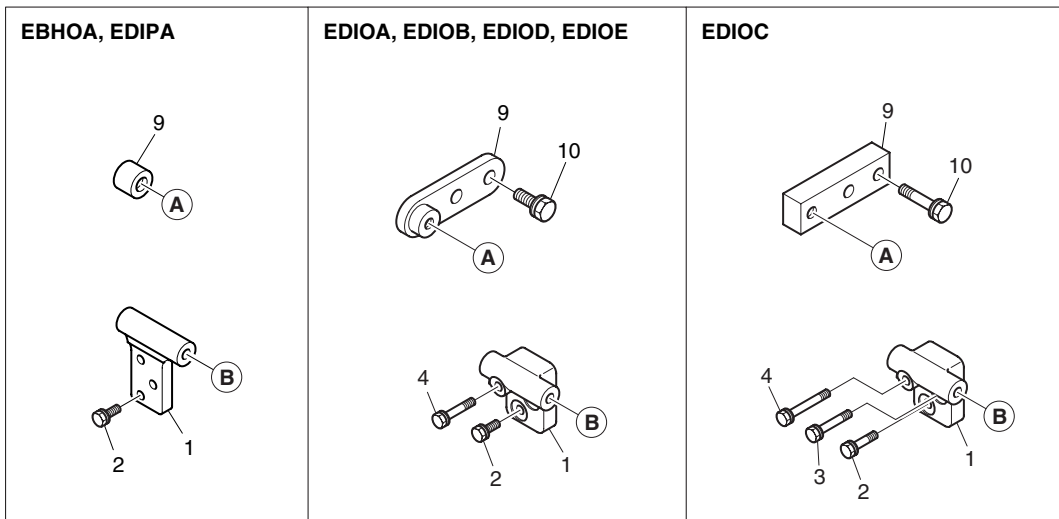
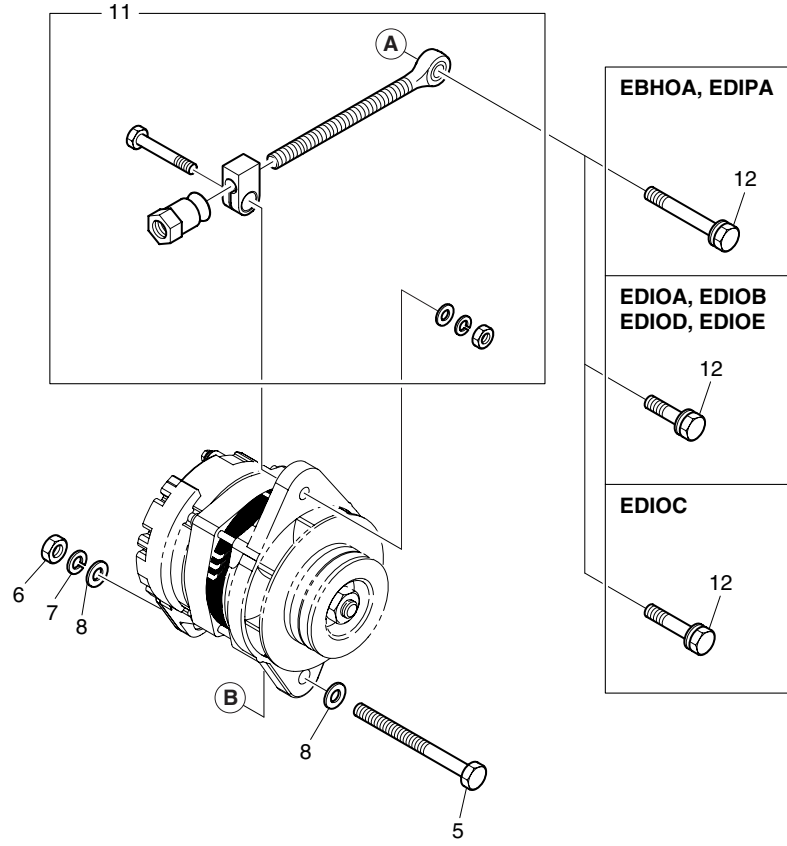




**연료 여과기**  
**Fig.1250 FUEL FILTER**

지시번호 Find No	레벨 Level	부 품 번 호 Part No	부 품 명	Part Name	수 량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비 고 Remarks
					E B H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.12501-7023B	연료 여과기 조립품	FUEL FILTER ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.12504-5013B	연료 여과기 커버	COVER ; FUEL FILTER	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.12503-5016B	연료여과기 엘레먼트	ELEMENT ; FUEL FILTER	1	1	1	1	1	1	1			
4	2	65.90310-0143	플러그 나사	SCREW ; PLUG M10x1.5	1	1	1	1	1	1	1			
5	2	06.56180-0716	시일 링	RING ; SEAL A10x16	1	1	1	1	1	1	1			
6	1	65.19101-0013	발전기 마운팅 브라켓	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	-	-	-	1	-	-	-			
7	1	06.01953-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x35	2	2	2	2	2	2	2			
8	1	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	-	-	-	2	-	-	-			

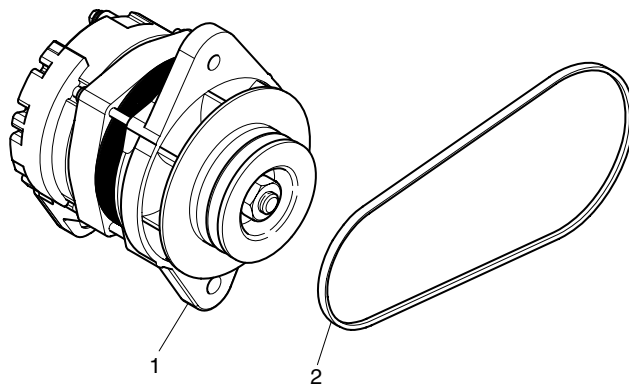
# 발전기 마운팅 Fig.1910 ALTERNATOR MOUNTING



**발전기 마운팅**  
**Fig.1910 ALTERNATOR MOUNTING**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.19101-0085	발전기 마운팅 브라켓	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	1	-	-	-	-	-	1			
1	1	65.19102-0097	발전기 마운팅 브라켓	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	-	1	1	-	1	1	-			
1	1	65.19102-0080	발전기 마운팅 브라켓	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	-	-	-	1	-	-	-			
2	1	06.01913-3217	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x30	3	2	2	-	2	2	3			
2	1	06.01913-3219	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x40	-	-	-	1	-	-	-			
3	1	06.01913-3222	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x55	-	-	-	1	-	-	-			
4	1	06.01923-3225	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x70	-	1	1	1	1	1	-			
5	1	06.01494-4327	육각 볼트	BOLT ; HEX.	1	1	1	1	1	1	1			
6	1	06.11063-9216	육각 너트	NUT ; HEX. M12x1.5	1	1	1	1	1	1	1			
7	1	06.16731-6109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	1	1	1	1	1	1	1			
8	1	06.15010-2313	평 와셔	WASHER ; PLAIN 12	2	2	2	1	2	2	2			
9	1	65.91701-0542	스페이서	SPACER	1	-	-	-	-	-	1			
9	1	65.19103-5052	발전기 마운팅 브라켓	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	-	1	1	-	1	1	-			
9	1	65.19101-0012	발전기 마운팅 브라켓	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	-	-	-	1	-	-	-			
10	1	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	-	2	2	-	2	2	-			
10	1	06.01943-3321	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x50	-	-	-	2	-	-	-			
11	1	65.19103-6011A	아이 볼트 조립품	EYE BOLT ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
12	1	06.01943-3321	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x50	1	-	-	-	-	-	1			
12	1	06.01943-3317	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x1.5x30	-	1	1	-	1	1	-			
12	1	06.01943-3319	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12X1.5X40	-	-	-	1	-	-	-			

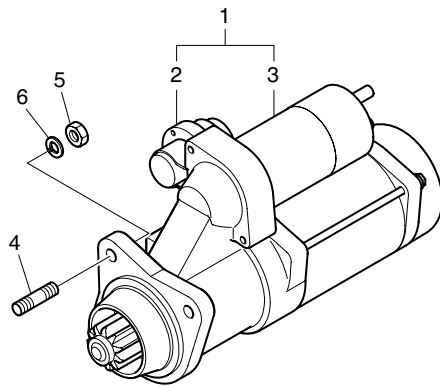
발전기  
Fig.2610 ALTERNATOR



발전기  
Fig.2610 ALTERNATOR

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	300901-00007	발전기	ALTERNATOR	1	-	-	1	-	-	1			
1	1	300901-00009	발전기	ALTERNATOR	-	1	1	-	1	1	-			
2	1	65.96801-0084	V-벨트	V-BELT	1	-	-	-	-	-	1			
2	1	65.96801-0204	V-벨트	V-BELT	-	1	1	-	1	1	-			
2	1	65.96801-0058	V-벨트	V-BELT	-	-	-	1	-	-	-			

시동 전동기  
Fig.2620 STARTER

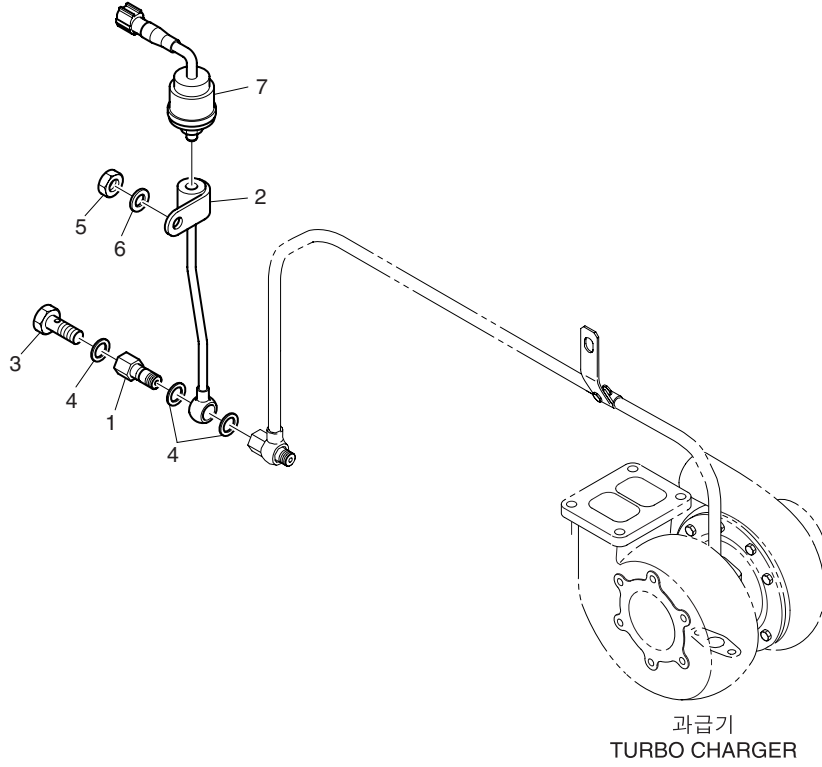


시동 전동기  
Fig.2620 STARTER

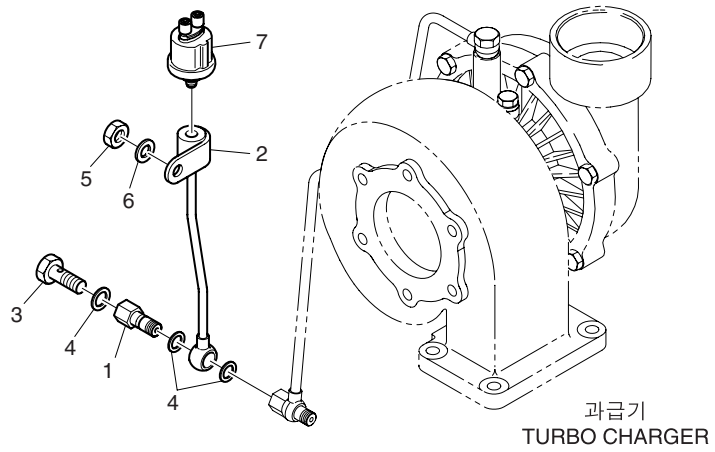
지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.26201-7070D	시동 전동기	STARTER	1	1	1	1	1	1	1			
2	2	65.26212-0006	릴레이	RELAY	1	1	1	1	1	1	1			
3	2	65.26214-0005	마그네틱 스위치 조립품	MAGNETIC SWITCH ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
4	1	06.06225-0808	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10x30	3	3	3	3	3	3	3			
5	1	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	3	3	3	3	3	3	3			
6	1	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	3	3	3	3	3	3	3			

센서 및 스위치  
Fig.2740 SENSOR & SWITCH

EBHOA, EDIOA, EDIOB, EDIOC, EDIOD, EDIOE



EDIPA

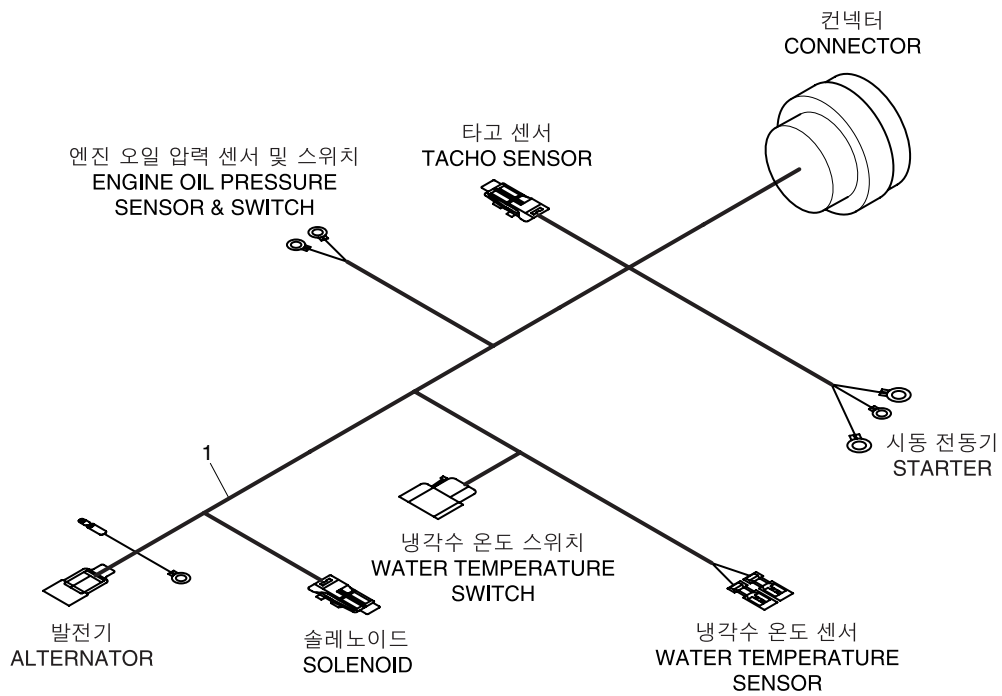




센서 및 스위치  
Fig.2740 SENSOR & SWITCH

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.98131-0037	스페이서 나사	SCREW ; SPACER	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	65.05701-5599	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
3	1	06.78144-2403	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M12x1.5	1	1	1	1	1	1	1			
4	1	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12x18	3	3	3	3	3	3	3			
5	1	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	1	1	1	1	1	1	1			
6	1	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	1	1	1	1	1	1	1			
7	1	301309-00005	오일 압력 센서	SENSOR ; OIL PRESSURE	1	1	1	1	1	1	-			
7	1	65.27441-7009	오일 압력 유닛	UNIT ; OIL PRESSURE	-	-	-	-	-	-	1			

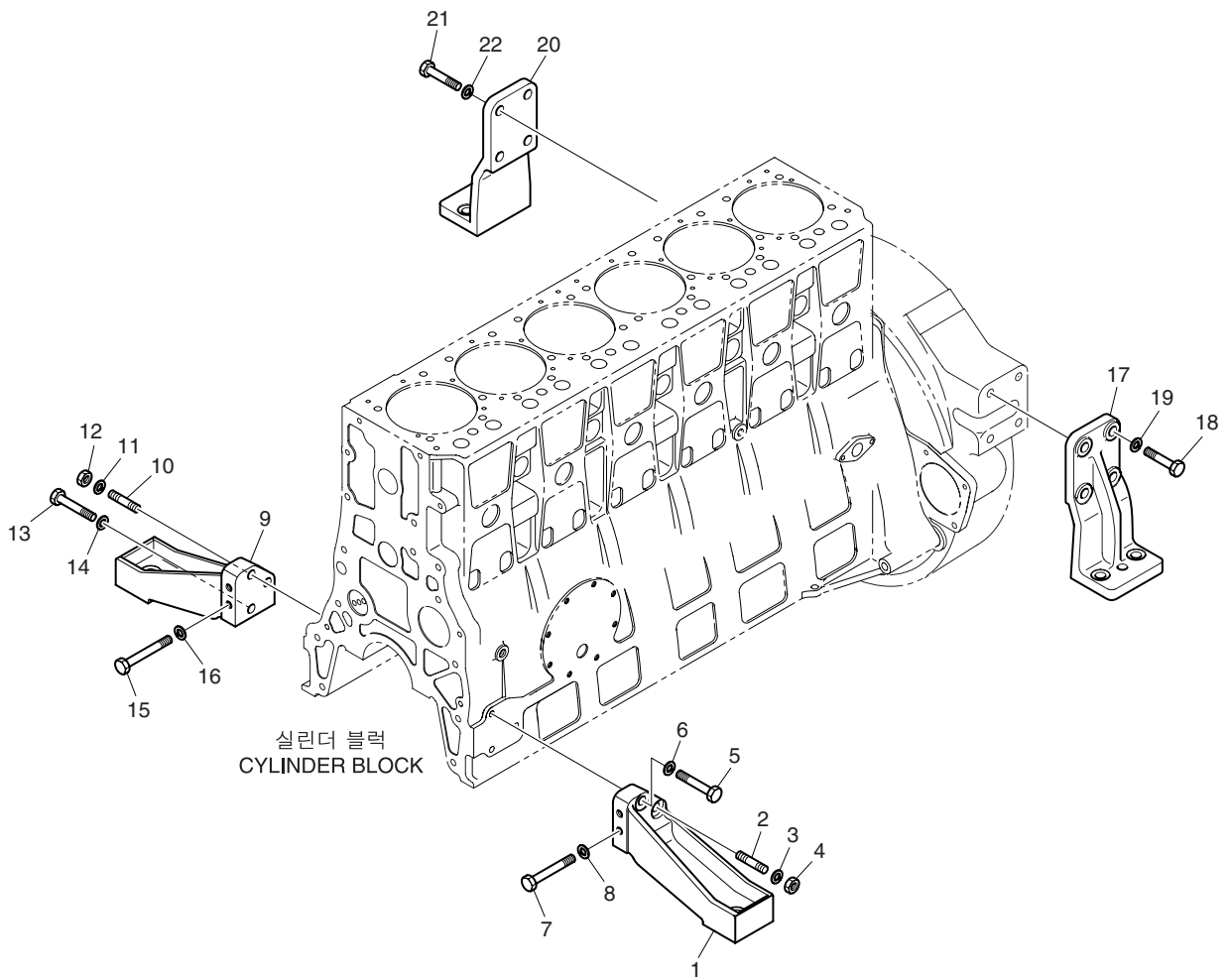
와이어 하네스  
Fig.2910 WIRE HARNESS



와이어 하네스  
Fig.2910 WIRE HARNESS

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					EDHOA	EDLOA	EDLOB	EDLOC	EDLOD	EDLOE	EDLOPA			
1	1	65.29101-6116	전기 배선	WIRE ; ELECTRIC	-	-	-	-	-	-	1			

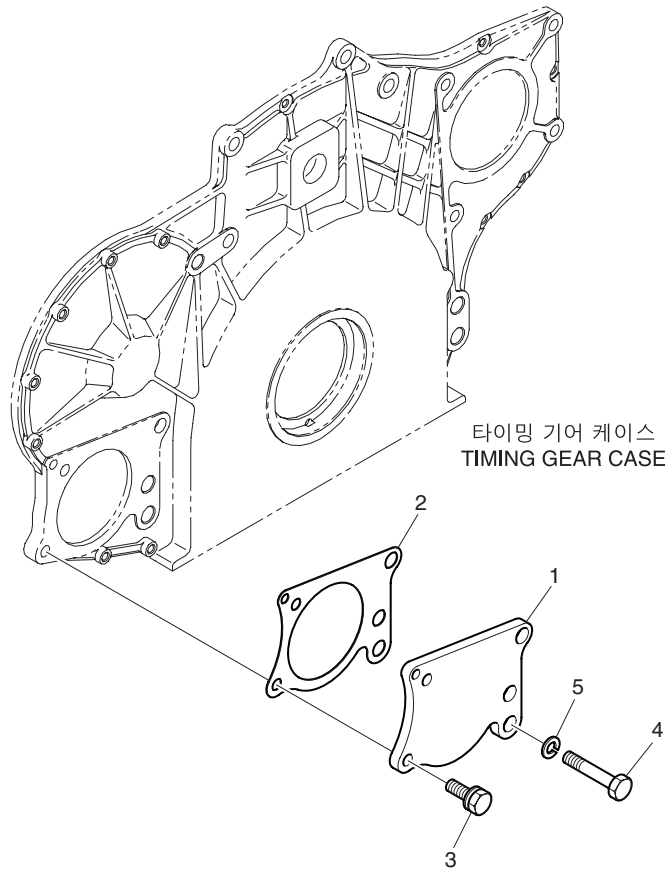
엔진 마운팅  
Fig.4150 ENGINE MOUNTING



**엔진 마운팅**  
**Fig.4150 ENGINE MOUNTING**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A				
1	1	65.41530-0152	엔진 마운팅 브라켓 ( 앞 )	BRACKET ; ENGINE MOUNTING(FRONT)	1	1	1	1	1	1	1				
2	1	65.90201-0058	스터드 볼트	BOLT ; STUD M14x1.5x45	1	1	1	1	1	1	1				
3	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	1	1	1	1	1	1	1				
4	1	06.11063-9217	육각 너트	NUT ; HEX.	1	1	1	1	1	1	1				
5	1	06.01494-4410	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x1.5x55	2	2	2	2	2	2	2				
6	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2				
7	1	06.01494-4414	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x1.5x75	2	2	2	2	2	2	2				
8	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2				
9	1	65.41530-0151	엔진 마운팅 브라켓 ( 앞 )	BRACKET ; ENGINE MOUNTING(FRONT)	1	1	1	1	1	1	1				
10	1	65.90201-0058	스터드 볼트	BOLT ; STUD M14x1.5x45	1	1	1	1	1	1	1				
11	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	1	1	1	1	1	1	1				
12	1	06.11063-9217	육각 너트	NUT ; HEX.	1	1	1	1	1	1	1				
13	1	06.01494-4410	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x1.5x55	2	2	2	2	2	2	2				
14	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2				
15	1	06.01494-4416	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x1.5x85	2	2	2	2	2	2	2				
16	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2				
17	1	65.41510-0020	엔진 마운팅 브라켓 ( 뒤 )	BRACKET ; ENGINE MOUNTING(REAR)	-	-	-	-	-	-	1	S			
18	1	06.01494-4408	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x1.5x45	-	-	-	-	-	-	4				
19	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	-	-	-	-	-	-	4				
20	1	65.41510-0020	엔진 마운팅 브라켓 ( 뒤 )	BRACKET ; ENGINE MOUNTING(REAR)	-	-	-	-	-	-	1	S			
21	1	06.01494-4408	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x1.5x45	-	-	-	-	-	-	4				
22	1	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	-	-	-	-	-	-	4				

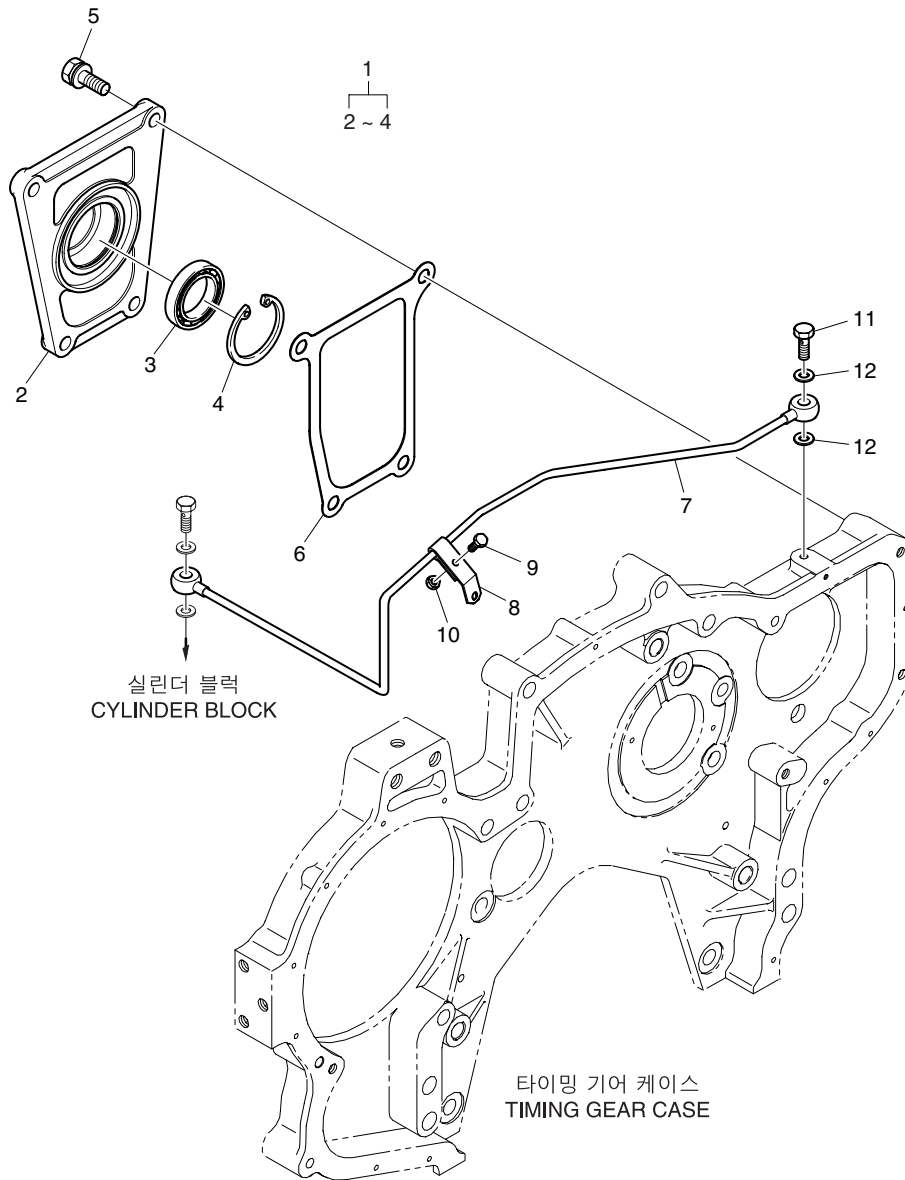
파워 조향 펌프  
Fig.4710 POWER STEERING PUMP



파워 조향 펌프  
Fig.4710 POWER STEERING PUMP

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	60.91601-0010	파워 조향 펌프 커버	COVER ; POWER STEERING PUMP	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	65.47901-0010	파워 조향 펌프 가스켓	GASKET ; POWER STEERING PUMP	1	1	1	1	1	1	1			
3	1	06.01914-3219	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x40	2	2	2	2	2	2	2			
4	1	06.01014-9221	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x80	1	1	1	1	1	1	1			
5	1	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	1	1	1	1	1	1	1			

공기 압축기  
Fig.5410 AIR COMPRESSOR

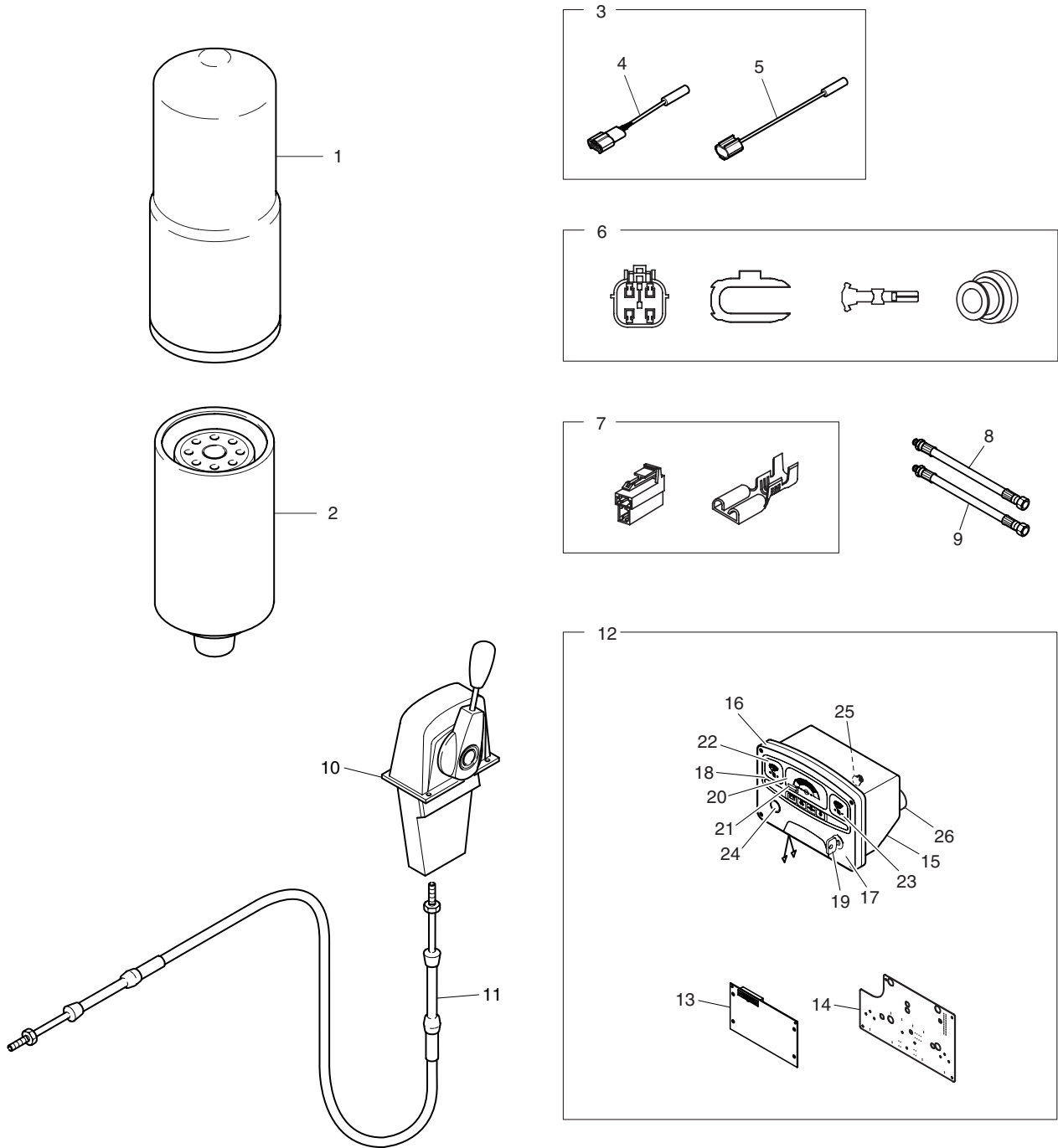




공기 압축기  
Fig.5410 AIR COMPRESSOR

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)								서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A				
1	1	65.91601-6005	엔드 커버	COVER ; END	1	1	1	1	1	1	1				
2	2	65.91601-0010	엔드 커버	COVER ; END	1	1	1	1	1	1	1				
3	2	06.31440-0312	볼 베어링	BEARING ; BALL	1	1	1	1	1	1	1				
4	2	06.29020-0131	멈춤 링	RING ; SNAP 52x2	1	1	1	1	1	1	1				
5	1	06.01924-3217	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x30	4	4	4	4	4	4	4				
6	1	65.54901-0025A	공기 압축기 가스켓	GASKET ; AIR COMPRESSOR	1	1	1	1	1	1	1				
7	1	65.05701-5361	오일 파이프 조립품	OIL PIPE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1				
8	2	65.97401-0152	파이프 클립	CLIP ; PIPE	1	1	1	1	1	1	1				
9	2	06.01913-2910	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6x12	1	1	1	1	1	1	1				
10	2	06.11063-8212	육각 너트	NUT ; HEX. M6	1	1	1	1	1	1	1				
11	1	65.98150-0056	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	1	1	1	1	1				
12	1	06.56180-0712	시일 링	RING ; SEAL A8x14	2	2	2	2	2	2	2				

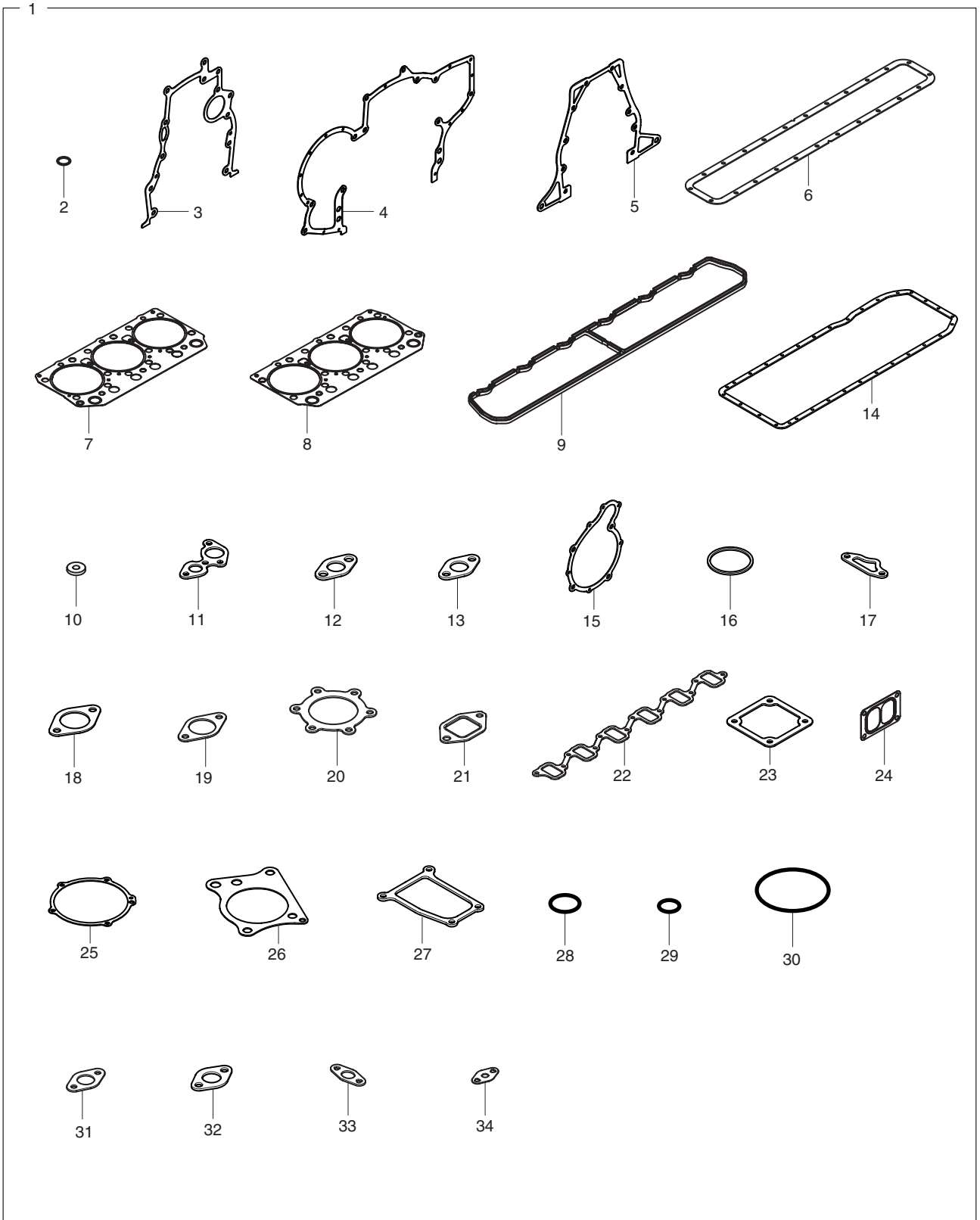
예비 부품  
Fig.9880 SPARE PARTS



**예비 부품**  
**Fig.9880 SPARE PARTS**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량 (Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E H O A	E D O A	E D O B	E D O C	E D O D	E D O E	E D I P A			
1	1	65.05510-5020B	카트리지 조립품	CARTRIDGE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	65.12503-5016B	연료 여과기 엘레먼트	ELEMENT ; FUEL FILTER	1	1	1	1	1	1	1			
3	1	65.29101-6164	전기 배선	WIRE ; ELECTRIC	-	1	1	1	1	1	-			
4	2	65.29101-6154	전기 배선	WIRE ; ELECTRIC	-	1	1	1	1	1	-			
5	2	65.29101-6159	전기 배선	WIRE ; ELECTRIC	-	1	1	1	1	1	-			
6	1	65.26810-7025	컨넥터	CONNECTOR	1	1	1	1	1	1	-			
7	1	65.26810-7026	컨넥터	CONNECTOR	1	1	1	1	1	1	-			
8	1	65.96341-0115	연료 호스	HOSE ; FUEL	-	-	-	-	-	-	1			
9	1	65.96341-0114	연료 호스	HOSE ; FUEL	-	-	-	-	-	-	1			
10	1	65.32601-6003	리모트 컨트롤 박스	BOX ; REMOTE CONTROL	-	-	-	-	-	-	1			
11	1	60.32610-6113	컨트롤 케이블	CABLE ; CONTROL 2.5m	-	-	-	-	-	-	1			
12	1	65.61700-6031B	게이지 패널 조립품	GAUGE PANEL ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1			
13	2	65.61750-6008A	전기 회로판	BOARD ; CIRCUIT	-	-	-	-	-	-	1			
14	2	65.61750-6009	전기 회로판	BOARD ; CIRCUIT	-	-	-	-	-	-	1			
15	2	65.61713-6006A	게이지 케이스	CASE ; GAUGE	-	-	-	-	-	-	1			
16	2	65.61710-6011	게이지 패널	PANEL ; GAUGE	-	-	-	-	-	-	1			
17	2	65.61716-6003	패널 서포트	SUPPORT ; PANEL	-	-	-	-	-	-	1			
18	2	60.61710-6009	게이지 서포트	SUPPORT ; GAUGE	-	-	-	-	-	-	1			
19	2	60.25501-7003	키 스위치 조립품	KEY SWITCH ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1			
20	2	65.27101-6008	타코 메타	METER ; TACHO	-	-	-	-	-	-	1			
21	3	65.27161-6001	아워 메타	METER ; HOUR	-	-	-	-	-	-	1			
22	2	65.27401-6005	온도 게이지	GAUGE ; TEMPERATURE	-	-	-	-	-	-	1			
23	2	65.27431-6004	압력 게이지	GAUGE ; PRESSRURE	-	-	-	-	-	-	1			
24	2	65.25501-6004	푸쉬 버튼 (빨강)	BUTTON ; PUSH(RED)	-	-	-	-	-	-	1			
25	2	65.25502-6001	휴즈 홀더	HOLDER ; FUSE	-	-	-	-	-	-	2			
26	2	65.29101-6148A	전기 배선	WIRE ; ELECTRIC	-	-	-	-	-	-	1			

키트  
Fig.9960 KIT



**키트**  
**Fig.9960 KIT**

지시번호 Find No	레벨 Level	부품번호 Part No	부품명	Part Name	수량(Q'ty)							서비스 코드 S/C	호환성 ICA	비고 Remarks
					E D H O A	E D I O A	E D I O B	E D I O C	E D I O D	E D I O E	E D I P A			
1	1	65.99601-8072A	가스켓 키트	ALL OVERHAUL GASKET KIT	-	1	1	1	1	1	-			
2	2	06.56342-1208	O-링	O-RING 60x4	-	2	2	2	2	2	-			
3	2	65.01903-0048B	타이밍 기어 케이스 가스켓	GASKET ; TIMING GEAR CASE	-	1	1	1	1	1	-			
4	2	65.01903-0050	타이밍 기어 케이스 커버 가스켓	GASKET ; TIMING GEAR CASE COVER	-	1	1	1	1	1	-			
5	2	65.01904-0022A	홀라이휠 하우스징 커버 가스켓	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING COVER	-	1	1	1	1	1	-			
6	2	65.01907-0008A	냉각수 챔버 커버 가스켓	GASKET ; WATER CHAMBER COVER	-	1	1	1	1	1	-			
7	2	65.03901-0063A	실린더 헤드 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD	-	1	1	1	1	1	-			
8	2	65.03901-0064A	실린더 헤드 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD	-	1	1	1	1	1	-			
9	2	65.03905-0020	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	-	1	1	1	1	1	-			
10	2	65.03905-0023A	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	-	6	6	6	6	6	-	D		
11	2	65.05903-0027A	가스켓	GASKET	-	1	1	1	1	1	-			
12	2	65.05903-0028	오일 냉각기 홀랜지 가스켓	GASKET ; OIL COOLER FLANGE	-	2	2	2	2	2	-			
13	2	65.05903-0030A	오일 리턴 파이프 가스켓	GASKET ; OIL RETURN PIPE	-	2	2	2	2	2	-			
14	2	65.05904-0096A	오일 팬 가스켓	GASKET ; OIL PAN	-	1	1	1	1	1	-			
15	2	65.06901-0076	냉각수 펌프 가스켓	GASKET ; WATER PUMP	-	1	1	1	1	1	-			
16	2	65.06901A0069	수온 조절기 가스켓	GASKET ; THERMOSTAT	-	2	2	2	2	2	-			
17	2	65.06903-0018	냉각수 파이프 가스켓	GASKET ; COOLING WATER PIPE	-	2	2	2	2	2	-			
18	2	65.06903-0020A	냉각수 파이프 가스켓	GASKET ; COOLING WATER PIPE	-	1	1	1	1	1	-			
19	2	65.06903-0021A	수온 조절기 하우스징 가스켓	GASKET ; THERMOSTAT HOUSING	-	1	1	1	1	1	-			
20	2	65.08901-0063	배기 매니홀드 가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	-	1	1	1	1	1	-			
21	2	65.08901A0012	배기 매니홀드 가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	-	6	6	6	6	6	-			
22	2	65.08902-0025	흡기 매니홀드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	-	1	1	1	1	1	-			
23	2	65.08904-0002	에어 히터 가스켓	GASKET ; AIR HEATER	-	2	2	2	2	2	-			
24	2	65.09901-0025	과급기 가스켓	GASKET ; TURBO CHARGER	-	1	1	1	1	1	-			
25	2	65.11902-0017	가스켓	GASKET	-	1	1	1	1	1	-			
26	2	65.47901-0010	파워 조향 펌프 가스켓	GASKET ; POWER STEERING PUMP	-	1	1	1	1	1	-			
27	2	65.54901-0025A	공기 압축기 가스켓	GASKET ; AIR COMPRESSOR	-	1	1	1	1	1	-			
28	2	65.96501-0033B	O-링	O-RING	-	1	1	1	1	1	-			
29	2	65.96501-0061	O-링	O-RING	-	2	2	2	2	2	-			
30	2	65.96501-0068	O-링	O-RING	-	1	1	1	1	1	-			
31	2	65.96601-0012	가스켓	GASKET	-	1	1	1	1	1	-			
32	2	65.96601-0043	가스켓	GASKET	-	1	1	1	1	1	-			
33	2	65.96601-0067	가스켓	GASKET	-	1	1	1	1	1	-			
34	2	65.96601-0046B	가스켓	GASKET	-	1	1	1	1	1	-			

**This page left intentionally blank.**

**색 인 표**  
**INDEX**

부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No
04.27405-1506	0630(1)	22	06.01913-3120	0820	16	06.01943-3321	1910	12
	0630(2)	25	06.01913-3213	0630(1)	24	06.01943-3325	1140	8
06.01013-9118	0510	11		0630(2)	27	06.01943-3326	1160	13
06.01013-9120	0510	11		1030(1)	19	06.01943-3332	0660	6
06.01013-9215	0510	18		1030(2)	4		1140	7
06.01013-9221	0420	17	06.01913-3215	0130	7	06.01943-7324	1140	8
	0820	19	06.01913-3217	0310	34	06.01953-3318	0550	18
06.01013-9241	0820	20		1910	2		1250	7
06.01014-9221	4710	4	06.01913-3219	1910	2	06.01953-3326	0130	14
06.01014-9230	0820	6	06.01913-3222	1910	3	06.01954-3331	0550	17
06.01015-9220	0450	9	06.01913-3234	0650	17	06.02074-0317	0140	3
06.01283-6910	0910(1)	9		0820	5	06.02090-0512	0560	5
06.01283-7112	0420	15	06.01914-3119	0450	3	06.02090-0513	0560	6
06.01283-7114	0580	22	06.01914-3215	0310	40		0630(1)	27
06.01493-4315	0130	15		0910(1)	26		0630(2)	30
06.01494-4327	1910	5	06.01914-3219	4710	3	06.02106-0622	0260	3
06.01494-4406	0310	37	06.01923-2910	1110(1)	11	06.06225-0808	2620	4
06.01494-4408	0230	5		1110(2)	12	06.06226-0809	0310	25
	4150	18	06.01923-2914	0130	12	06.08062-1208	0550	6
	4150	21	06.01923-2917	0130	13	06.08092-2403	0110	18
06.01494-4410	4150	5	06.01923-3112	0580	18	06.08092-2405	0140	7
	4150	13	06.01923-3113	0110	27		0630(2)	8
06.01494-4414	4150	7		0340	9	06.08092-2406	0630(1)	8
06.01494-4416	4150	15	06.01923-3115	0560	13		0630(2)	8
06.01733-4307	0910(1)	16	06.01923-3122	0560	12	06.11053-9217	0510	16
06.01734-4411	0310	35	06.01923-3124	0560	10	06.11060-8211	1160	7
06.01913-2910	1160	10		0630(1)	11	06.11063-8212	0910(1)	11
	5410	9		0630(1)	18		1010	6
06.01913-2911	1160	5		0630(2)	11		5410	10
	1160	10		0630(2)	21	06.11063-8214	0910(1)	29
06.01913-2914	0650	15	06.01923-3215	0940	9		2740	5
06.01913-3111	0910(1)	28	06.01923-3218	0630(1)	5	06.11063-8215	0810	8
06.01913-3112	0910(2)	18		0630(2)	5		0820	7
	0910(3)	15		0820	4		0910(2)	8
06.01913-3113	0580	16	06.01923-3225	1910	4		1160	2
	0580	26	06.01923-3228	1110(1)	3		2620	5
	0660	12		1110(2)	9	06.11063-8217	0140	5
	0910(2)	21	06.01924-3217	5410	5	06.11063-9216	1910	6
	0910(3)	18	06.01943-3317	0130	5	06.11063-9217	4150	4
06.01913-3114	0910(1)	12		0910(2)	11		4150	12
	0910(2)	15		0910(3)	8	06.15010-2309	1160	17
	0910(3)	12		1250	8	06.15010-2311	0420	16
06.01913-3115	1130	13		1910	10		0560	15
06.01913-3116	0820	19		1910	12		0580	24
06.01913-3117	0660	8	06.01943-3319	1910	12		0820	22
06.01913-3120	0560	20	06.01943-3320	0130	6	06.15010-2312	0560	8
	0560	25	06.01943-3321	1910	10		0630(1)	29



부 품 번 호 Part No	지 시 번 호 Fig. No Find No	부 품 번 호 Part No	지 시 번 호 Fig. No Find No	부 품 번 호 Part No	지 시 번 호 Fig. No Find No
06.15010-2312	0630(2) 32	06.22022-1010	0230 4	06.56190-0712	0110 21
	0810 9	06.22022-1014	0130 3		0630(1) 9
	0820 9		0440 4		0630(2) 9
	1030(1) 20	06.22022-1112	1140 2		0630(2) 17
	1030(2) 5	06.22230-1214	0550 14	06.56190-0718	0110 17
	1110(1) 5	06.29010-0120	0420 11	06.56190-0722	0550 7
06.15010-2313	0130 16	06.29010-0125	0520 6	06.56190-0726	0110 23
	0910(2) 12	06.29020-0127	0250 8		0550 9
	0910(3) 9	06.29020-0131	0650 11	06.56190-0727	0560 18
	1910 8		5410 4		0630(1) 7
06.16044-0208	0110 31	06.29020-0132	0520 4		0630(2) 7
06.16050-0311	0510 15		0660 4	06.56190-0728	0550 13
06.16731-2104	1160 8	06.29030-2108	1160 16		0560 23
06.16731-2105	0910(1) 10	06.29141-0207	0510 14	06.56190-0732	0580 2
	1010 5	06.29141-0215	1110(1) 2	06.56342-1208	0640 3
06.16731-2107	0560 14		1110(2) 8		9960 2
	2740 6	06.31420-0314	0520 3	06.67020-0105	0340 11
06.16731-2108	0420 18	06.31420-4513	0650 8	06.67020-0106	0910(1) 22
	0450 10	06.31440-0312	5410 3		0910(2) 27
	0560 7	06.31641-0433	0550 11		0910(3) 24
	0630(1) 28		0550 16	06.67020-0107	0630(1) 23
	0630(2) 31	06.32092-0308	1130 3		0630(2) 26
	0820 8	06.56180-0712	1230 8	06.67020-0108	0630(1) 21
	0820 21		5410 12		0630(2) 24
	0910(2) 7	06.56180-0714	0820 13	06.67020-0109	0630(1) 31
	1160 3		1110(1) 8		0630(2) 34
	2620 6		1110(1) 13	06.67020-0115	0940 3
	4710 5		1110(2) 14	06.78140-2408	0560 17
06.16731-2109	0130 17	06.56180-0716	1250 5		0560 22
	0910(1) 15	06.56190-0703	0110 19	06.78144-2204	1110(1) 15
06.16731-2110	0140 4	06.56190-0704	0540 7		1110(2) 16
	0230 6		0910(2) 23		1230 3
	0310 36		0910(2) 25	06.78144-2403	0910(2) 24
	0310 38		0910(3) 20		0910(3) 21
	4150 3		0910(3) 22		2740 3
	4150 6		2740 4	150107-00186	0210 2
	4150 8	06.56190-0706	0630(1) 13	150107-00187	0210 3
	4150 11		0630(2) 13	150107-00188	0210 1
	4150 14		0630(2) 18	150113-00040	0310 1
	4150 16		1110(1) 16	150113-00041	0310 11
	4150 19		1110(2) 17	210101-00027	0660 9
	4150 22		1230 4	300738-00002	0640 2
06.16731-6109	1910 7	06.56190-0708	0140 8	300901-00007	2610 1
06.22022-0907	0510 5		0630(1) 15	300901-00009	2610 1
	0510 17		0630(2) 9	301309-00005	2740 7
06.22022-0909	0310 32		0630(2) 15	400206-00048	0560 3
06.22022-0912	0210 5	06.56190-0709	0110 15	400206-00059	0560 1

부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No
60.08904-0001	0820	18	65.01510-0158	0140	9	65.03201-1062	0310	7
60.11610-7031	1160	14	65.01601-0008	0110	12		0310	17
60.11613-6001	1160	6	65.01601-6002	0110	28	65.03203-1041	0310	9
60.25501-7003	9880	19	65.01601-6006	0110	28		0310	19
60.32610-6113	9880	11	65.01601-6007	0110	29	65.03203-1042	0310	8
60.61710-6009	9880	18	65.01801-5099C	0340	7		0310	18
60.91010-0011	1160	15	65.01810-5011	0340	12	65.03205-0002	0310	3
60.91601-0010	4710	1	65.01903-0048B	0130	4		0310	13
60.96340-5015	1230	1		9960	3	65.03401-0048D	0340	2
60.96340-5023	1230	2	65.01903-0050	0130	11	65.03401-6046D	0340	1
65.01101-0212D	0110	2		9960	4	65.03901-0063A	9960	7
65.01101-6212F	0110	1	65.01904-0022A	0140	2	65.03901-0064A	9960	8
65.01101-6213G	0110	1		9960	5	65.03901-0075	0310	29
65.01105-1157H	0110	8	65.01907-0008A	0560	9	65.03901-0076	0310	30
65.01105-1158G	0110	7		9960	6	65.03905-0020	0340	3
65.01105-1159G	0110	9	65.02115-0008B	0210	4		9960	9
65.01105-1161B	0110	6	65.02201-0005	0220	1	65.03905-0023A	0340	4
65.01105-1177B	0110	6	65.02201-7032	0220	1		9960	10
65.01105-1178B	0110	9	65.02201-7033	0220	2	65.04101-0029	0410	5
65.01105-1179C	0110	8	65.02201-7034	0220	3	65.04101-0036	0410	2
65.01105-1180B	0110	7	65.02301-0199A	0230	2	65.04101-0039	0410	3
65.01110-6055A	0210	6	65.02301-5052	0230	1	65.04101-0040	0410	6
65.01110-6068A	0210	7	65.02310-0011A	0230	3	65.04101-0043	0410	1
65.01110-6069A	0210	8	65.02401-0045H	0240(1)	2	65.04101-0044	0410	4
65.01110-6070A	0210	9	65.02401-6012H	0240(1)	1	65.04102-0002A	0410	10
65.01110-6071A	0210	10	65.02401-6017D	0240(2)	1	65.04102-0038	0410	12
65.01110-6115	0210	6	65.02405-1006	0240(1)	4	65.04102-0039	0410	14
65.01150-0017A	0210	11	65.02410-6106	0240(1)	6	65.04102-0040	0410	13
65.01150-0018B	0210	16		0240(2)	2		0410	16
65.01150-0048A	0210	12	65.02501-0209C	0250	1	65.04102-0066	0410	9
65.01150-0049A	0210	13	65.02501-0778C	0250	1		0410	15
65.01150-0050A	0210	14	65.02502-0013	0250	6	65.04102-6004A	0410	8
65.01150-0051A	0210	15	65.02502-0050	0250	6	65.04102-6021	0410	7
65.01150-0052B	0210	17	65.02502-0107	0250	7	65.04102-6022	0410	11
65.01150-0053B	0210	18	65.02502-0108	0250	7	65.04103-0014	0410	17
65.01150-0054B	0210	19	65.02502-0207	0250	5	65.04104-0007	0410	19
65.01150-0055B	0210	20	65.02502-0208	0250	5	65.04200-6027D	0420	1
65.01201-0051A	0110	24	65.02503-0057	0250	2	65.04201-0007K	0420	3
65.01201-0311C	0110	24	65.02503-0097	0250	3	65.04201-5014E	0420	2
65.01304-0023C	0130	1	65.02503-0105	0250	4	65.04202-0014A	0420	14
65.01305-5040	0130	8	65.02503-0674	0250	2	65.04203-0010A	0420	6
65.01305-5041	0130	9	65.02503-0675B	0250	4	65.04203-5010	0420	5
65.01305-5049G	0130	10	65.02601-0179	0260	1	65.04205-0003A	0420	12
65.01401-0194J	0140	1	65.02601-0231	0260	1	65.04301-0006	0430	1
65.01510-0038	1130	4	65.02601-0254	0260	1	65.04302-5011	0430	2
65.01510-0103	0650	7	65.03101-1064A	0310	2	65.04401-0010M	0440	1
65.01510-0157	0130	18	65.03101-1065A	0310	12	65.04410-0016	0110	3

부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No
65.04500-6006B	0450	1	65.05701-5810A	0580	20	65.06505-0027	0650	4
65.04501-0007A	0450	2	65.05701-5964A	0560	21	65.06506-0027	0650	6
65.04505-0033	0450	5	65.05701-5986	0910(2)	13	65.06507-0005A	0650	12
65.04505-5016	0450	4		0910(3)	10	65.06508-0012	0650	9
65.04506-0033	0450	7	65.05701-5987	0910(2)	16	65.06512-0014A	0650	14
65.04507-0004	0450	6		0910(3)	13	65.06520-6008	0650	5
65.04902-0010	0410	20	65.05701-6025A	0580	19	65.06601-5055	0660	10
65.05100-6042A	0510	1	65.05740-0017	0580	21	65.06601-5084	0660	11
65.05100-6044A	0510	1	65.05740-2042	0580	17	65.06602-0003	0660	2
65.05102-0015	0510	2	65.05801-5141C	0580	1	65.06602-6015A	0660	1
65.05102-0021A	0510	2	65.05805-5137A	0580	12	65.06606-0041	0660	5
65.05103-5003	0510	7	65.05806-6052	0580	11	65.06606-0051	0660	5
65.05103-5006A	0510	6	65.05809-0052	0580	4	65.06606-0073	0660	5
65.05103-5008	0510	7	65.05809-0053	0580	5	65.06611-0139	0660	7
65.05103-5009	0510	6	65.05809-0056	0580	6	65.06901-0076	0650	13
65.05104-5004	0510	3	65.05809-0057	0580	7		9960	15
65.05104-5005	0510	4	65.05809-0058	0580	8	65.06901A0069	0640	4
65.05104-5006	0510	4	65.05809-0059	0580	9		9960	16
65.05104-5007	0510	3	65.05903-0027A	0580	25	65.06903-0018	9960	17
65.05200-6004A	0520	1		9960	11	65.06903-0020A	0630(1)	26
65.05201-0008A	0510	13	65.05903-0028	0560	4		0630(2)	29
65.05204-0003A	0520	2		9960	12		9960	18
65.05205-0018	0520	5	65.05903-0030A	0560	19	65.06903-0021A	0630(1)	4
65.05405-7021	0540	1		0560	24		0630(2)	4
65.05406-0020	0540	2		9960	13		9960	19
65.05410-0007	0510	8	65.05904-0096A	0580	3	65.06903-0028	0630(1)	10
65.05410-0015	0540	3		9960	14		0630(2)	10
65.05501-7058G	0550	1	65.06101-7012	0610	1	65.08100-6042	0810	1
65.05503-0031C	0550	4	65.06101-7033	0610	1	65.08100-6059	0810	1
65.05503-5038C	0550	3	65.06301-0139	0630(1)	25	65.08101-0170	0810	2
65.05510-5020B	0550	2		0630(2)	28	65.08101-0171	0810	4
	9880	1	65.06301-0239	0630(1)	2	65.08101-0181A	0810	2
65.05604-0019B	0560	2		0630(2)	2	65.08101-0183A	0810	4
65.05701-5313	1110(1)	9	65.06301-0673	0650	3	65.08101-0525	0810	3
	1110(2)	10	65.06301-6037B	0630(1)	19	65.08105-0001	0810	5
65.05701-5322A	0580	13		0630(2)	22	65.08112-0047	0910(2)	9
65.05701-5325	0560	16	65.06301-6082A	0630(1)	1	65.08112-0059	0910(3)	5
65.05701-5349	0580	13	65.06301-6095A	0630(2)	1	65.08120-5008G	0810	7
65.05701-5361	5410	7	65.06301-6103A	0630(2)	1	65.08201-5041C	0820	1
65.05701-5599	2740	2	65.06402-0004	0640	1	65.08201-5045A	0820	2
65.05701-5624	1110(1)	14	65.06402-0006	0640	1	65.08201-5049	0820	1
	1110(2)	15	65.06404-0021B	0630(2)	3	65.08202-0261	0820	17
65.05701-5652	0910(2)	10	65.06404-0028	0630(1)	3	65.08301-6012	1110(1)	6
	0910(3)	7	65.06405-0018A	0630(2)	20	65.08901-0044	0810	6
65.05701-5683	0910(1)	7	65.06405-0025	0630(1)	17	65.08901-0063	0910(1)	6
65.05701-5806	0910(1)	17	65.06500-6357C	0650	1		0910(2)	6
65.05701-5807	0910(1)	13	65.06501-0092	0650	2		9960	20

부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No
65.08901A0012	9960	21	65.11301-7019A	1130	1	65.27101-6008	9880	20
65.08902-0025	0820	3	65.11302-0019A	1130	14	65.27103-7007A	0140	11
	9960	22	65.11308-0048	1130	8	65.27161-6001	9880	21
65.08902-0074	0820	15	65.11308-0049	1130	7	65.27401-6005	9880	22
65.08904-0002	0820	18	65.11308-0050	1130	6	65.27405-5005	0630(1)	14
	9960	23	65.11308-0062	1130	5		0630(2)	14
65.09100-7157	0910(3)	1	65.11308-0064	1130	9	65.27405-6003	0630(2)	19
65.09100-7193	0910(1)	1	65.11308-0066	1130	10	65.27415-6002	0630(2)	16
65.09100-7206	0910(2)	1	65.11308-0067	1130	11	65.27431-6004	9880	23
65.09140-0001	0910(1)	27	65.11309-0011C	1130	2	65.27441-7009	2740	7
65.09141-0007	0910(1)	23	65.11312-0008	1130	12	65.29101-6116	2910	1
65.09141-0017	0910(1)	24	65.11401-0033	1140	1	65.29101-6148A	9880	26
65.09411-0161	0820	17	65.11405-0005	1140	3	65.29101-6154	9880	4
65.09411-0162	0940	5	65.11405-0006	1140	4	65.29101-6159	9880	5
65.09411-0163	0940	10	65.11405-0007	1140	5	65.29101-6164	9880	3
65.09411-0186	0940	1	65.11405-0008	1140	6	65.32601-6003	9880	10
65.09411-5111	0940	1	65.11405-0009	1140	10	65.32630-5011B	1160	1
65.09901-0025	9960	24	65.11405-0010	1140	11	65.41510-0020	4150	17
65.09901-0033	0910(1)	2	65.11405-0013	1140	12		4150	20
	0910(2)	2	65.11501-7006C	1110(2)	3	65.41520-0003	0310	33
	0910(3)	2	65.11610-7018	1160	14	65.41530-0151	4150	9
65.10101-7057	1010	1	65.11902-0017	1130	18	65.41530-0152	4150	1
65.10101-7101	1010	1		9960	25	65.47901-0010	4710	2
65.10101-7104	1010	1	65.12301-5165A	1230	6		9960	26
65.10101-7300	1010	1	65.12501-7023B	1250	1	65.54901-0025A	5410	6
65.10102-6046	1010	2	65.12503-5016B	1250	3		9960	27
65.10102-6050	1010	2		9880	2	65.61700-6031B	9880	12
65.10102-6073	1010	2	65.12504-5013B	1250	2	65.61710-6011	9880	16
65.10301-5247	1030(1)	2	65.19101-0012	1910	9	65.61713-6006A	9880	15
65.10301-5248	1030(1)	3	65.19101-0013	1250	6	65.61716-6003	9880	17
65.10301-5249	1030(1)	4	65.19101-0085	1910	1	65.61750-6008A	9880	13
65.10301-5250	1030(1)	11	65.19102-0080	1910	1	65.61750-6009	9880	14
65.10301-5251	1030(1)	12	65.19102-0097	1910	1	65.90001-0036	0820	12
65.10301-5252	1030(1)	13	65.19103-5052	1910	9	65.90001-0126	0110	30
65.10301-6042B	1030(2)	2	65.19103-6011A	1910	11	65.90001-0136	0580	10
65.10301-6043A	1030(2)	1	65.19202-5023	0310	39	65.90001-6002	0140	6
65.10301-6078	1030(2)	2	65.25501-6004	9880	24	65.90001-6003	0440	3
65.10301-7004B	1030(1)	1	65.25502-6001	9880	25	65.90001-6005	0580	15
65.11101-7222	1110(1)	1	65.25900-6006A	1160	9	65.90020-0010E	0240(1)	3
65.11101-7313A	1110(1)	1	65.25900-6010A	1160	9	65.90020-0036B	0110	10
65.11101-7376	1110(2)	2	65.25909-0012	1140	9	65.90020-0062B	0220	4
65.11101-8008C	1110(2)	1	65.25909-5004	1160	11	65.90020-0068	0580	27
65.11165-0013	1160	4	65.26201-7070D	2620	1	65.90020-0074	0340	6
65.11220-7008A	1110(2)	5	65.26212-0006	2620	2	65.90020-0079	1130	19
65.11220-7011	1110(2)	6	65.26214-0005	2620	3	65.90021-0005	0310	23
65.11220-7012	1110(2)	7	65.26810-7025	9880	6	65.90030-0009	0520	7
65.11301-0026A	1130	16	65.26810-7026	9880	7	65.90201-0049	0310	27

부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No	부품번호 Part No	지시번호 Fig. No	Find No
65.90201-0058	4150	2	65.90801-0018	0510	19	65.96501-0061	0550	19
	4150	10	65.91001-0004	0310	21		9960	29
65.90201-0076	0910(1)	3	65.91001-0013A	0310	31	65.96501-0068	0650	16
	0910(2)	3	65.91010-0017	0130	2		9960	30
	0910(3)	3	65.91301-0010	0240(1)	5	65.96501-0069	0310	4
65.90201-0080	0310	28	65.91601-0010	5410	2		0310	14
65.90201-0093	0560	11	65.91601-6005	5410	1	65.96501-0420	0940	4
65.90201-0094	0310	24	65.91606-0037	0110	5	65.96601-0012	0110	25
65.90201-0106	0310	22	65.91606-0041	0110	13		0910(2)	17
65.90201-0154	0310	26	65.91615-0015	0110	26		0910(3)	14
65.90201-0178	1110(1)	4	65.91701-0031	0910(1)	25		9960	31
65.90201-0181	0910(1)	5	65.91701-0076	1160	12	65.96601-0043	0580	14
	0910(2)	5	65.91701-0171	0820	11		9960	32
65.90302-0012	0420	7	65.91701-0219	1130	15	65.96601-0046B	0910(1)	19
65.90302-0041	0310	5	65.91701-0470	0820	10		0910(2)	20
	0310	15	65.91701-0542	1910	9		0910(3)	17
65.90302-0042	0310	6	65.91710-0035B	0110	11		9960	34
	0310	16	65.93020-0033D	0420	4	65.96601-0067	0910(1)	14
65.90302-0048	0110	4	65.93410-0038	0650	10		0910(2)	14
65.90302-0049	0310	10	65.93410-0044	0230	7		0910(3)	11
	0310	20	65.93410-0087	0660	3		9960	33
65.90310-0034	0550	12	65.95800-6026A	0660	1	65.96601A0023	0910(1)	18
65.90310-0056	0540	5	65.95800-6030A	0660	1	65.96801-0058	2610	2
65.90310-0104	0510	10	65.96002-0003	0140	10	65.96801-0084	2610	2
65.90310-0115	0550	8	65.96230-0001	1030(1)	6	65.96801-0204	2610	2
65.90310-0121	0550	5		1030(1)	15	65.97401-0143	1110(1)	10
65.90310-0129	1110(2)	4	65.96230-0002	1030(1)	9		1110(2)	11
65.90310-0131	0110	20		1030(1)	18	65.97401-0152	5410	8
65.90310-0132	0110	16	65.96301-0204B	0630(1)	20	65.97401-0171	1030(2)	3
65.90310-0137	0110	14		0630(2)	23	65.97401-2017	0910(1)	8
65.90310-0143	1250	4	65.96301-0205A	0630(1)	30	65.97401-6001A	1030(1)	5
65.90310-0149A	0110	22		0630(2)	33		1030(1)	14
	0630(1)	6	65.96301-0267	0820	23	65.97401-6002A	1030(1)	7
	0630(2)	6	65.96301-0271	0940	6		1030(1)	16
65.90501-0003	0420	13		0940	11	65.97401-6004	1030(1)	8
65.90510-0012	0510	12	65.96301-0305	0340	10		1030(1)	17
	0580	23	65.96301-0315	0940	2	65.97440-0097	0820	24
65.90535-0001	0910(1)	4	65.96301-0327A	0910(1)	21	65.97440-5005	0940	7
	0910(2)	4		0910(2)	26		0940	12
	0910(3)	4		0910(3)	23	65.97445-0001	1230	10
65.90640-0021	1130	17	65.96330-0134	1230	9	65.97450-5001A	0940	3
65.90701-0088	0260	2	65.96341-0114	9880	9	65.97450-5002	0910(3)	6
65.90701-0105	0410	18	65.96341-0115	9880	8	65.97460-0001	1230	5
65.90701-0202	0340	5	65.96401-0011	1010	4	65.97480-0035	0940	8
65.90710-0039	0420	10	65.96401-0012	1010	4	65.97480-0166	1030(1)	10
65.90710-0071	0540	4	65.96501-0033B	0340	8	65.97601-0004	0550	15
65.90720-0018	0450	8		9960	28	65.97601-0053	0420	9

부 품 번 호 Part No	지 시 번 호 Fig. No Find No	부 품 번 호 Part No	지 시 번 호 Fig. No Find No	부 품 번 호 Part No	지 시 번 호 Fig. No Find No
65.97601-0075	0550 10				
65.97601-0100	0540 6				
65.97601-0104	0420 8				
65.97601-0105	0510 9				
65.98101-5005	1230 11				
65.98112-0038	0440 2				
65.98112-0039	0820 14				
65.98125-5011	0580 28				
65.98130-0108	0630(2) 14				
65.98131-0037	0910(1) 20				
	0910(2) 22				
	0910(3) 19				
	2740 1				
65.98131-0075	0630(1) 12				
	0630(2) 12				
65.98131-5008	0910(2) 19				
	0910(3) 16				
65.98150-0042A	1230 7				
65.98150-0050	1110(1) 12				
	1110(2) 13				
65.98150-0053B	1110(1) 7				
65.98150-0056	5410 11				
65.98701-0010	1010 3				
65.98701-0012A	1010 3				
65.99601-8072A	9960 1				
66.27435-6008	0630(1) 16				
	0630(2) 16				

# Parts & Service Center

## 부 품 및 서 비 스 센 터

### ■ Parts Service Center

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

Tel. : 82-31-400-2231

Fax. : 82-31-400-2255

### ■ 부품 서비스 센터

경기도 안산 상록구 팔곡이동 85-1

전화 : 82-31-400-2231

팩스 : 82-31-400-2255

### ■ After Service Center

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

Tel. : [Vehicle engine] 82-32-211-2242

[Industrial engine] 82-32-211-2244

[Marine engine] 82-32-211-2247

[Generator engine] 82-32-211-2246

Fax. : 82-32-761-2759

### ■ 애프터 서비스 센터

인천 광역시 동구 화수동 7-11

전화 : [차량용 엔진] 82-32-211-2242

[산업용 엔진] 82-32-211-2244

[선박용 엔진] 82-32-211-2247

[발전기 엔진] 82-32-211-2246

팩스 : 82-32-761-2759

### ■ Website

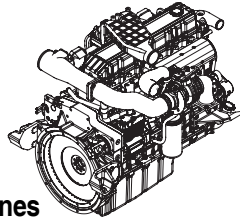
<http://www.doosaninfracore.co.kr/eng>

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

<http://gsn24.doosaninfracore.co.kr>

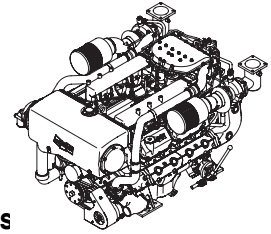
<http://eprm.doosaninfracore.co.kr/login.aspx>

# Applications for DOOSAN Engine



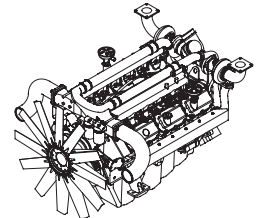
## ■ Automotive & Industrial Engines

	Model	Power kW(PS)/rpm	Model	Power kW(PS)/rpm
For Vehicle	D1146	133(181)/2,500	DV11	309(420)/1,800
	D1146TI	158(215)/2,200	DL06 S	199(270)/2,500
	DE08TIS	176(240)/2,300	DL08 S	250(340)/2,200
	DE12	169(230)/2,200	DV11 S	324(440)/1,900
	DE12T	220(300)/2,200	DV15T	272(370)/2,300
	DE12TI	250(340)/2,100	DV15TI	309(420)/2,100
	DE12TIS	250(340)/2,100	DV15TIS	309(420)/2,100
	DL06	184(250)/2,500	GE08TI	191(260)/2,300
	DL08	235(320)/2,200	GE12TI	250(340)/2,100
For Industrial	DB58	96(130)/2,800	DE08TIS	151(205)/1,900
	DB58S	75(102)/2,200	DE12T	188(255)/2,000
	DB58T	104(142)/2,500	DE12TI	213(290)/2,000
	DB58TI	112(152)/2,200	DE12TIS	238(323)/2,000
	D1146	115(156)/2,200	DV15T	238(324)/2,300
	D1146T	140(190)/2,200	DL06	129(175)/1,900
	D1146TI	162(220)/2,200	DL08	191(260)/1,750
	DB58TIS	127(173)/2,000	DV11	245(333)/1,800



## ■ Marine Propulsion Engines

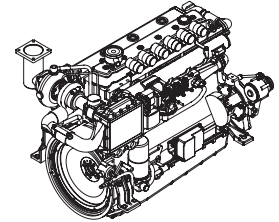
	Model	Power kW(PS)/rpm	Model	Power kW(PS)/rpm
	L086TI	265(360)/2,500	V180TIH	441(600)/1,800
	L086TIH	210(285)/2,100	V180TIM	478(650)/2,100
	L086TIM	232(315)/2,300	V180TIL	820(603)/2,300
	L126TIH	265(360)/2,000	V222TIH	530(720)/1,800
	L126TIM	294(400)/2,100	V222TIM	588(800)/2,100
	L136	118(160)/2,200	V222TIL	736(1,000)/2,300
	L136T	147(200)/2,200	4V158TIH	390(530)/1,800
	L136TI	169(230)/2,200	4V158TIM	441(600)/2,100
	L136TL	177(240)/2,500	4V158TIL	588(800)/2,300
	MD196T	206(280)/2,000	4V222TIH	588(800)/1,800
	MD196TI	235(320)/2,000	4V222TIM	647(880)/2,100
	V158TIH	353(480)/1,800	4V222TIL	883(1,200)/2,300
	V158TIM	397(540)/2,100		
	V158TIL	500(680)/2,300		



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

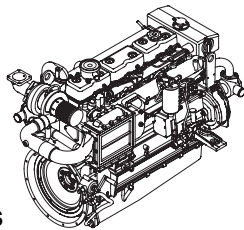
Model	Power (Output ISO 3046)				Model	Power (Output ISO 3046)			
	@1,800 rpm		@1,500 rpm			@1,800 rpm		@1,500 rpm	
	Stand-by	Prime	Stand-by	Prime		Stand-by	Prime	Stand-by	Prime
	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)		kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)
DB58	70(95)	64(87)	59(80)	54(73)	P158LE-2	361(491)	329(447)	321(437)	293(399)
D1146	105(143)	96(130)	85(116)	77(105)	P158LE-S	481(654)	441(660)	441(600)	402(546)
D1146T	138(187)	125(170)	118(160)	107(145)	P180LE	540(734)	497(676)	496(674)	443(602)
DE12T	199(270)	180(245)	166(226)	151(205)	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)	-	-	-	P158FE	492(669)	441(600)	441(600)	402(546)
P158LE	443(602)	402(547)	414(563)	363(494)	P180FE	770(566)	-	675(496)	615(452)
P158LE-1	402(546)	366(498)	362(492)	327(444)	P222FE	711(967)	659(896)	612(832)	569(774)





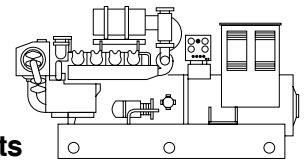
### ■ Natural Gas Generator Engines

Model	Power (Output ISO 3046)				Model	Power (Output ISO 3046)			
	@ 1,800 rpm		@ 1,500 rpm			@ 1,800 rpm		@ 1,500 rpm	
	Stand-by	Prime	Stand-by	Prime		Stand-by	Prime	Stand-by	Prime
	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)		kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)
GE08TI	165(224)	150(204)	141(192)	128(174)	GV180TI	374(508)	340(462)	319(434)	290(394)
GE12TI	220(299)	200(272)	192(262)	175(238)	GV222TI	451(613)	410(557)	385(523)	350(476)
GV158TI	297(404)	270(367)	253(344)	230(313)					



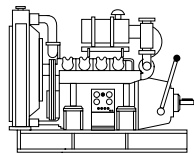
### ■ Marine Auxiliary Engines

Model	Power (Output ISO 3046)	Model	Power (Output ISO 3046)
	kW(PS) @ 1,500 rpm		kW(PS) @ 1,800 rpm
AD086TI	151(205)	AD086TI	186(253)
AD126TI	206(280)	AD126TI	247(336)
AD136	77(105)	AD136	93(126)
AD136T	107(145)	AD136T	125(170)
AD136TI	121(165)	AD136TI	143(195)
AD158TI	302(410)	AD158TI	353(480)
AD180TI	357(485)	AD180TI	441(600)
AD196T	155(210)	AD196T	181(246)
AD196TI	173(235)	AD196TI	199(270)
AD222TI	446(606)	AD222TI	530(720)



### ■ Marine Generator Sets

Generator Set	Engine Model	Power (kW/kVA)	
		1,800 rpm(60Hz)	1,500 rpm(50Hz)
		Prime	Prime
		kW/kVA	kW/kVA
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
PU066	85(116)/2,800
PU086	116(158)/2,200
PU086T	151(205)/2,200
PU086T	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

**This page left intentionally blank.**

# DOOSAN INFRACORE CO., LTD. AROUND THE WORLD



## Head Office

Hwasu-Dong 7-11, Dong-Gu, Incheon, Korea  
Tel : +82-32-211-1114 Fax : +82-32-211-1231

## Seoul Office

**Engine & Material BG, Doosan Infracore Co.,Ltd.**  
23rd Floor, Doosan Tower 18-12, Euljiro-6Ga, Jung-Gu,  
Seoul, Korea 100-730  
Tel : +82-2-3398-8530~8534 Fax : +82-2-3398-8509

## Engine Service Center in China

### Shanghai Office

25-A, No. 1800 Zhongshangxilu, Shanghai, China  
Tel : 021-6440-3050 Fax : 021-6440-3051

### Shanghai Engine Service Center

No. 1368 Wuzhong Road, Shanghai, China  
Tel : 021-5778-3416 Fax : 021-5778-3418

### Guangzhou Engine Service Center

1595 Huangpu Dong Road, Huang Qu, Guangzhou, China  
Tel : 020-8233-4458, 4459 Fax : 020-3239-7738

## ASIA & OCEANIA

### 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 Liaoning Machinery Co.,Ltd.

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

### 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 (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 Japan Corporation

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

## Doosan Infracore Middle East Center(Dubai)

183127, Al-Serkal Building, Air Port Road, Dubai, U.A.E  
Phone : +971-4-295-2781, 2782 Fax : +971-4-295-2783

## 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 Cleveland Office

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

### 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

## 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 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

Diagonal127 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

**This page left intentionally blank.**