



Doosan Infracore

65.99898-8124

# 부품목록 Parts Book

발전기용 엔진  
GENERATOR DIESEL ENGINE

P158FE

P180FE

P222FE

# 머 리 말

- 부품목록은 「두산 발전기용 엔진 P158FE, P180FE, P222FE」 전호기의 사용부품을 전개도와 부품표, 부품번호 순 색인을 수록하였습니다.

## 1. 부품의 주문에 대하여

부품을 주문할 때에는 아래사항을 명기하여 가까운 서비스 센터로 연락하여 주십시오.

- 예. 1) 장비 형식 : P158FE \_\_\_\_\_ 실린더 블렛에 각인  
2) 제조번호 : EUZOA700001 \_\_\_\_\_  
3) 부품번호 : 65.02101-7108A  
4) 부품명 : 크랭크 축 조립품  
5) 수량 : 1  
6) 주문자의 주소 및 성명 :

## 2. 부품목록을 보는 방법

지시번호 : 전개도의 각 부품을 표시하는 번호입니다.

부품번호 : 부품에 붙여진 고유번호입니다.

부품명 : 부품의 명칭입니다.

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

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

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

EUZOA, EUZOB : P158FE 두산 발전기용 엔진

EUSOA, EUSOB : P180FE 두산 발전기용 엔진

EUYOA, EUYOB, EUYOD : P222FE 두산 발전기용 엔진

서비스 코드 : 아래와 같은 서비스 기호등이 기재되어 있습니다.

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

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

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

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

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

OP : 옵션 파트 부품을 표시합니다.

EX : 특별한 형상부품을 표시합니다.

OS : 오버 사이즈 부품을 표시합니다.

US : 언더 사이즈 부품을 표시합니다.

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

\* : 서비스 공급이 불가능한 부품입니다.

- 부품은 필히 순정부품을 사용하고 부품번호로 해당 조립품을 찾을때는 색인을 이용하십시오.

- 부품목록의 내용은 예고없이 변경될 수 있으므로 내용에 대한 자세한 문의사항은 아프터 서비스 센터로 연락하시기 바랍니다.

2007. 07.

# FOREWORD

- This parts list is shown the equipment components parts of 「DOOSAN Generator Diesel Engine P158FE, P180FE, P222FE」.

## 1. HOW TO ORDER PARTS

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

Ex. 1) Model of Machine : P158FE \_\_\_\_\_  
2) Machine Serial No. : EUZOA700001 \_\_\_\_\_ Shown on cylinder block  
3) Part No. : 65.02101-7108A  
4) Description : Crank shaft ass'y  
5) Q'ty : 1  
6) Purchaser's Name and Address :

## 2. HOW TO USE THIS PARTS LIST

Key No. : Key No. Shows the referring number of illustration.  
Parts No. : Part No. is it's own number.  
Description : Part name. There is printed information such as size, specification with the part name or not.  
Components parts of one assembling part are shown with 「・」 mark and shown below of an assembling part. Also, if the components parts marked 「・」 consist of further components parts, these further component parts are with 「・・」.  
Q'ty : "Q'ty" shows the quantity used for one machine, however "Q'ty" of component parts shows the quantity used for one assembling part.  
**EUZOA, EUZOB** : P158FE DOOSAN GENERATOR DIESEL ENGINE  
**EUSOA, EUSOB** : P180FE DOOSAN GENERATOR DIESEL ENGINE  
**EUYOA, EUYOB, EUYOD** : P222FE DOOSAN GENERATOR DIESEL ENGINE  
Service code : Abbreviation is service code of parts has its own meaning as shown below.  
**B** : The parts with this abbreviation show that they require some work on them before installing in the machine.  
**D** : The part with this abbreviation is a component of an assembling part and is not available independently. The assembling part containing this part should be ordered.  
**R** : The part with this abbreviation shows that the quantity of the part is changed depending on the machine, such as an adjusting shim etc.  
**S** : This part is specially provided as a service part, which was not provided in the machine before shipping from the factory.  
**G** : This part needs special care(grade control) to perform the maintenance job. Before order, the grade of the part should be confirmed(It should be same with the grade of matching part.)  
**OP** : Optional parts.  
**EX** : Specific design parts.  
**OS** : Over-sized parts.  
**US** : Under-sized parts.  
(Part with abbreviation "OS" or "US" is described on the line below the standard sized part).  
**\*** : The part with this abbreviation is not supplied for A/S.

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

Jul. 2007.

# 차례 CONTENTS

Fig. 001	실린더 블럭(1)	Cylinder Block(1)	2
002	실린더 블럭(2)	Cylinder Block(2)	6
003	실린더 블럭(3)	Cylinder Block(3)	10
004	홀라이휠 하우징	Flywheel Housing	14
005	브리더(1)	Breather(1)	16
006	브리더(2)	Breather(2)	18
007	브리더(3)	Breather(3)	20
008	구동 시스템(1)	Driving System(1)	22
009	구동 시스템(2)	Driving System(2)	24
010	구동 시스템(3)	Driving System(3)	26
011	실린더 헤드	Cylinder Head	28
012	실린더 헤드 커버(1)	Cylinder Head Cover(1)	30
013	실린더 헤드 커버(2)	Cylinder Head Cover(2)	32
014	실린더 헤드 커버(3)	Cylinder Head Cover(3)	34
015	타이밍 시스템	Timing System	36
016	오일 펌프	Oil Pump	38
017	오일 여과기	Oil Filter	40
018	오일 냉각기(1)	Oil Cooler(1)	42
019	오일 냉각기(2)	Oil Cooler(2)	44
020	오일 팬(1)	Oil Pan(1)	46
021	오일 팬(2)	Oil Pan(2)	48
022	오일 팬(3)	Oil Pan(3)	50
023	냉각수 파이프	Cooling Water Pipe	52
024	냉각수 펌프	Water Pump	54
025	냉각수 훈	Cooling Fan	56
026	배기 매니홀드(1)	Exhaust Manifold(1)	58
027	배기 매니홀드(2)	Exhaust Manifold(2)	60
028	배기 매니홀드(3)	Exhaust Manifold(3)	62
029	흡기 매니홀드(1)	Intake Manifold(1)	64
030	흡기 매니홀드(2)	Intake Manifold(2)	66
031	흡기 매니홀드(3)	Intake Manifold(3)	68
032	과급기(1)	Turbo Charger(1)	70
033	과급기(2)	Turbo Charger(2)	72

034	과급기(3)	Turbo Charger(3)	74
035	분사 노즐	Injection Nozzle	76
036	분사 파이프(1)	Injection Pipe(1)	78
037	분사 파이프(2)	Injection Pipe(2)	80
038	분사 파이프(3)	Injection Pipe(3)	82
039	분사 펌프(1)	Injection Pump(1)	84
040	분사 펌프(2)	Injection Pump(2)	86
041	분사 펌프(3)	Injection Pump(3)	88
042	연료 파이프(1)	Fuel Pipe(1)	90
043	연료 파이프(2)	Fuel Pipe(2)	92
044	연료 파이프(3)	Fuel Pipe(3)	94
045	연료 여과기	Fuel Filter	96
046	발전기 마운팅	Alternator Mounting	98
047	리프팅 흑크	Lifting Hook	100
048	발전기	Alternator	102
049	시동 전동기	Starter	104
050	부속품	Accessory Parts	106

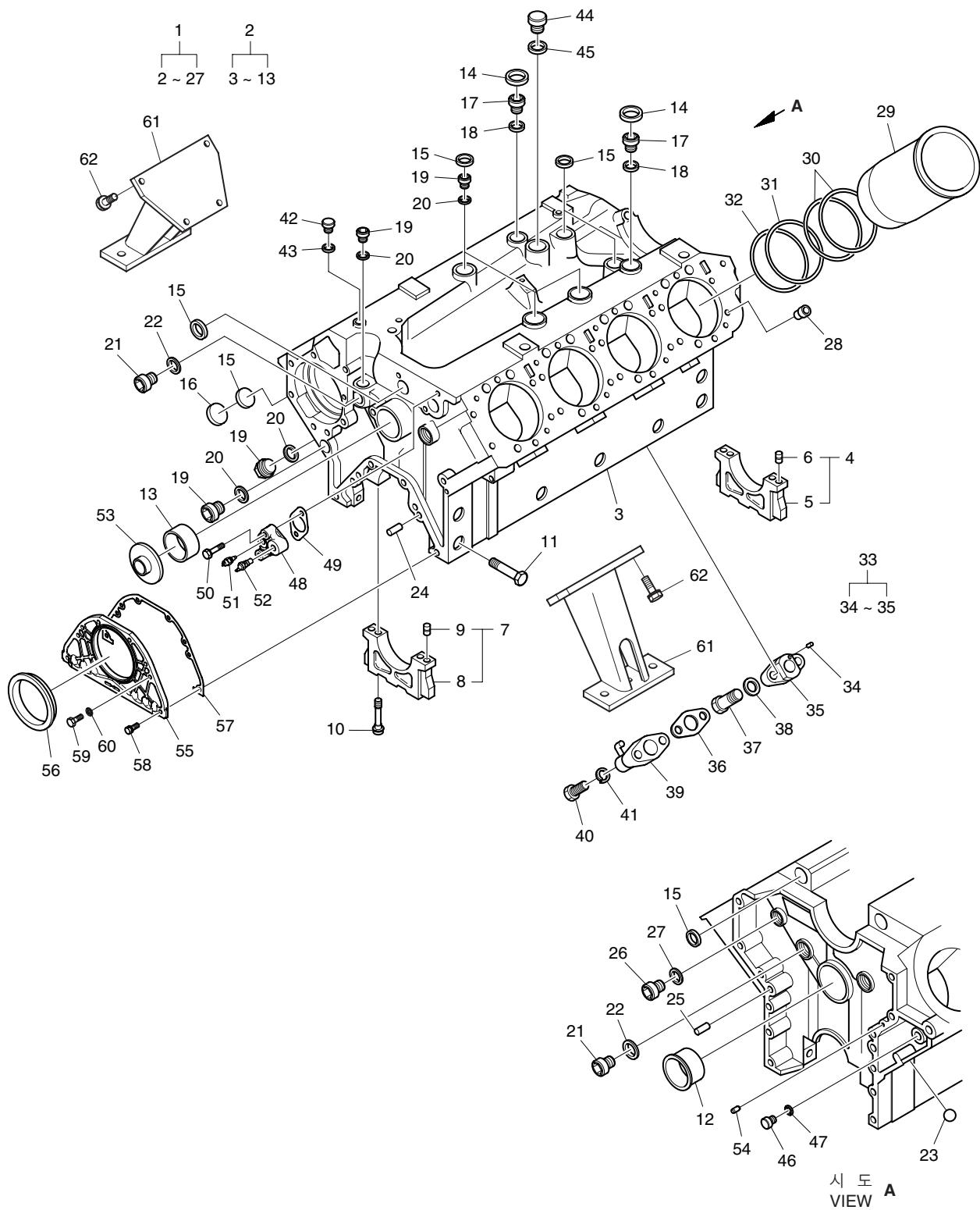
- **색인표(Index)**

- **부품 및 서비스 센터(Parts & Service Center)**

- **Applications for DOOSAN Engine**

- **해외 지점망(Worldwide Network)**

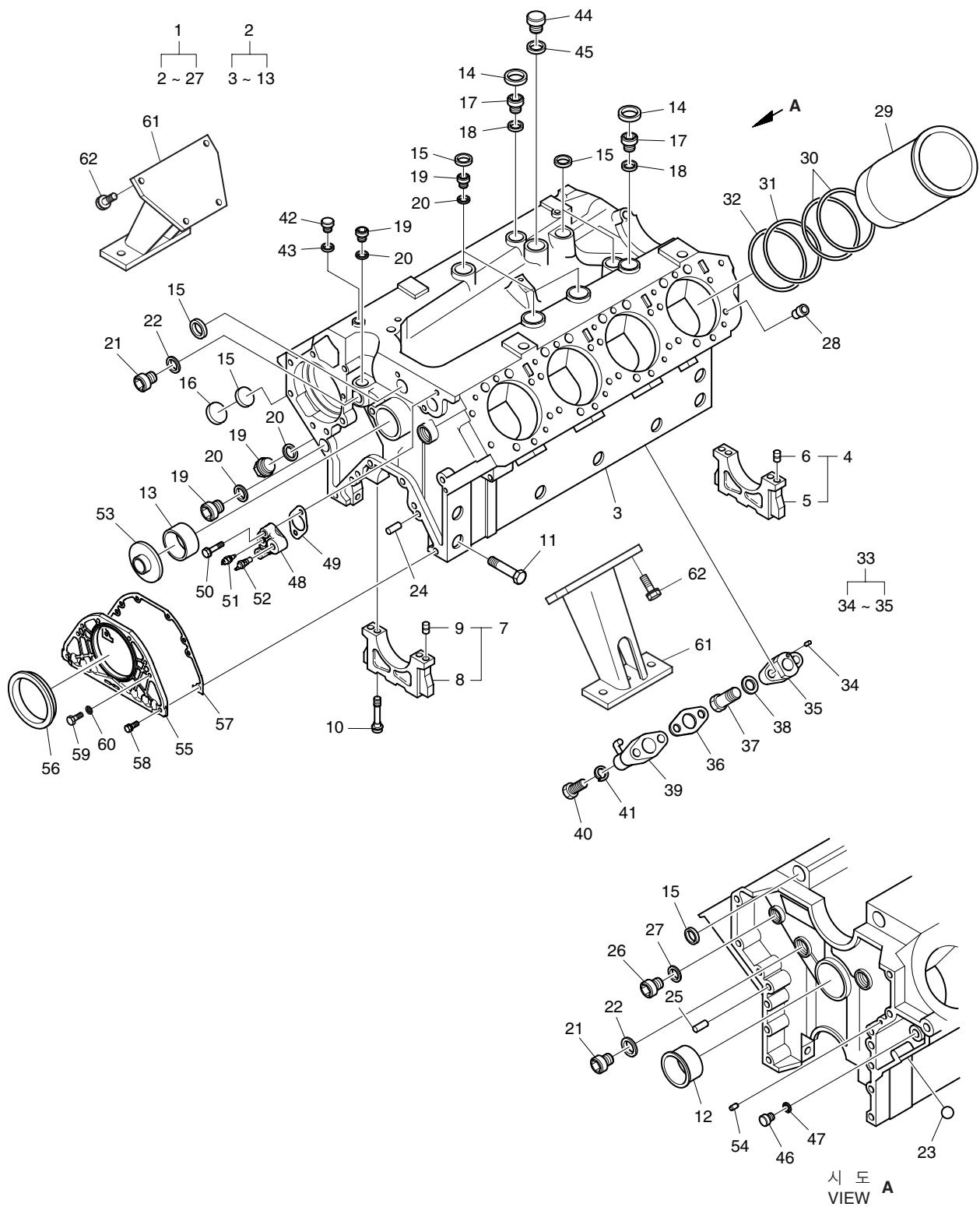
실린더 블럭  
Fig.001 CYLINDER BLOCK(1)



**실린더 블럭**  
**Fig.001 CYLINDER BLOCK(1)**

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.01101-6819G	실린더 블럭 조립품	CYLINDER BLOCK ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
2	65.01101-6806G	· 실린더 블럭	· BLOCK ; CYLINDER	1	1	-	-	-	-	-		
3	65.01101-0387F	·· 실린더 블럭	·· BLOCK ; CYLINDER	1	1	-	-	-	-	-	D	
4	65.01105-6007	·· 베어링 캡 조립품	·· BEARING CAP ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-	D	
5	65.01105-1053	·· 베어링 캡	·· CAP ; BEARING	1	1	-	-	-	-	-		
6	65.91301-0071	·· 다우얼 핀	·· PIN ; DOWEL	2	2	-	-	-	-	-		
7	65.01105-6013A	·· 베어링 캡 조립품	·· BEARING CAP ASS'Y	4	4	-	-	-	-	-	D	
8	65.01105-1162C	·· 베어링 캡	·· CAP ; BEARING	1	1	-	-	-	-	-	D	
9	06.22022-3061	·· 다우얼 핀	·· PIN ; DOWEL 8H8x14	2	2	-	-	-	-	-		
10	65.90020-0293B	·· 베어링 캡 볼트	·· BOLT ; BEARING CAP	10	10	-	-	-	-	-		
11	06.01494-4316	·· 육각 볼트	·· BOLT ; HEX. M12x85	10	10	-	-	-	-	-		
12	65.04410-0018	·· 캠 축 부쉬	·· BUSH ; CAM SHAFT	1	1	-	-	-	-	-	B	
13	65.04410-0078	·· 캠 축 부쉬	·· BUSH ; CAM SHAFT	4	4	-	-	-	-	-	B	
14	06.15090-2319	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	2	2	-	-	-	-	-		
15	65.91606-0039	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	10	10	-	-	-	-	-		
16	65.91606-0037	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	2	2	-	-	-	-	-		
17	65.90310-0132	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG	2	2	-	-	-	-	-		
18	06.56190-0718	· 시일 링	· RING ; SEAL	2	2	-	-	-	-	-		
19	65.90310-0149A	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG M26x1.5	6	6	-	-	-	-	-		
20	06.56190-0726	· 시일 링	· RING ; SEAL A26x31	6	6	-	-	-	-	-		
21	65.90310-0134	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG	4	4	-	-	-	-	-		
22	06.56190-0732	· 시일 링	· RING ; SEAL A30x36	4	4	-	-	-	-	-		
23	06.31641-0615	· 스틸 볼	· BALL ; STEEL	1	1	-	-	-	-	-		
24	06.22022-1063	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 8M6x24	2	2	-	-	-	-	-		
25	06.22022-3563	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 16H8x24	2	2	-	-	-	-	-		
26	65.90310-0131	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG M18x1.5	1	1	-	-	-	-	-		
27	06.56190-0713	· 시일 링	· RING ; SEAL A18x24	1	1	-	-	-	-	-		
28	65.91701-0274	고정 핀	PIN ; LOCATING	16	16	-	-	-	-	-		
29	65.01201-0312C	실린더 라이너	LINER ; CYLINDER	8	8	-	-	-	-	-		
30	65.96501-0059	O-링	O-RING	16	16	-	-	-	-	-		
31	65.96501-0082	O-링	O-RING	8	8	-	-	-	-	-		
32	65.96501-0078	O-링	O-RING	8	8	-	-	-	-	-		
33	65.01601-2016A	훌랜지 조립품	FLANGE ASS'Y	8	8	-	-	-	-	-		
34	06.22180-0804	· 스파이럴 핀	· PIN ; SPIRAL	1	1	-	-	-	-	-		
35	65.01601-0007A	· 오일 스프레이 노즐 훌랜지	· FLANGE ; OIL SPRAY NOZZLE	1	1	-	-	-	-	-		
36	65.96601A0237	가스켓	GASKET	8	8	-	-	-	-	-		
37	65.98150-0051	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	8	8	-	-	-	-	-		
38	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	8	8	-	-	-	-	-		
39	65.01601-5070	오일 스프레이 노즐	NOZZLE ; OIL SPRAY	8	8	-	-	-	-	-		
40	65.90001-0129	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6x28	16	16	-	-	-	-	-		
41	06.16044-0208	스프링 와셔	WASHER ; SPRING	16	16	-	-	-	-	-		
42	65.90310-0135	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	-	-	-	-	-		
43	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	1	1	-	-	-	-	-		
44	06.08040-2214	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	-	-	-	-	-		
45	06.56190-0739	시일 링	RING ; SEAL	1	1	-	-	-	-	-		

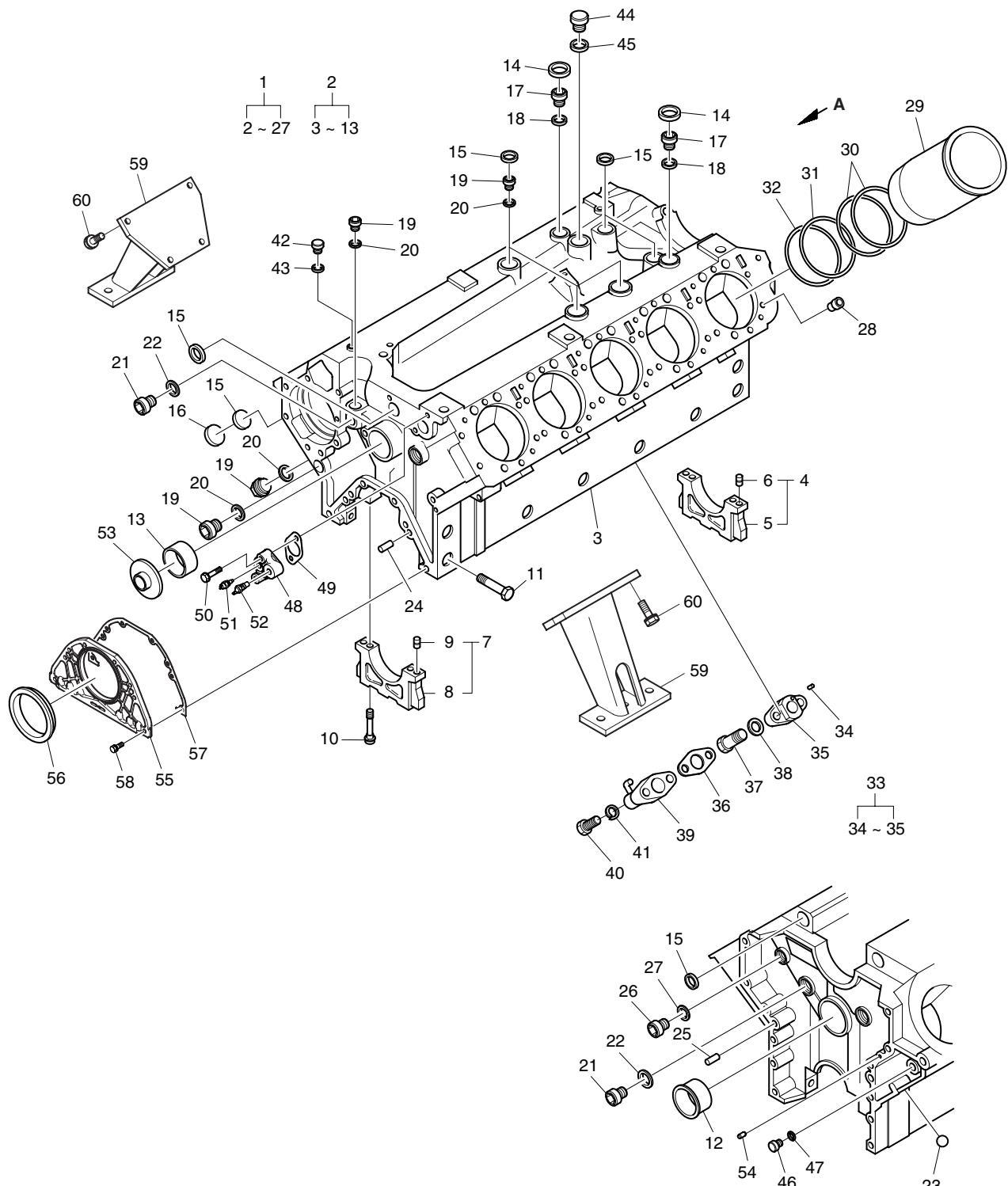
## 실린더 블럭 Fig.001 CYLINDER BLOCK(1)



실린더 블럭  
Fig.001 CYLINDER BLOCK(1)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
46	65.90310-0135	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	-	-	-	-	-		
47	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	1	1	-	-	-	-	-		
48	65.06312-0012	훌랜지	FLANGE	1	1	-	-	-	-	-		
49	65.96601-0054	가스켓	GASKET	1	1	-	-	-	-	-		
50	06.01913-3220	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x45	2	2	-	-	-	-	-		
51	66.27435-6008	냉각수 온도 스위치	SWITCH ; WATER TEMPERATURE	1	1	-	-	-	-	-		
52	65.27405-5005	수온 조절기 센더	SENDER ; THERMOSTAT	1	1	-	-	-	-	-		
53	65.91605-0013	커버	COVER	1	1	-	-	-	-	-		
54	65.90302-0056	코어 플러그	PLUG ; CORE	1	1	-	-	-	-	-		
55	65.01501-5017D	오일 시일 훌더	HOLDER ; OIL SEAL	1	1	-	-	-	-	-		
56	65.01510-0153A	오일 시일	SEAL ; OIL	1	1	-	-	-	-	-		
57	65.01905-0032	시일 훌더 가스켓	GASKET ; SEAL HOLDER	1	1	-	-	-	-	-		
58	06.01923-3116	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x28	2	2	-	-	-	-	-		
59	06.01283-7115	육각 볼트	BOLT ; HEX. M18x25	4	4	-	-	-	-	-		
60	06.16044-0210	스프링 와셔	WASHER ; SPRING	4	4	-	-	-	-	-		
61	65.41530-5080A	후론트 마운팅 브라켓	BRACKET ; FRONT MOUNTING	2	2	-	-	-	-	-		
62	06.01913-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x35	8	8	-	-	-	-	-		

실린더 블럭  
Fig.002 CYLINDER BLOCK(2)

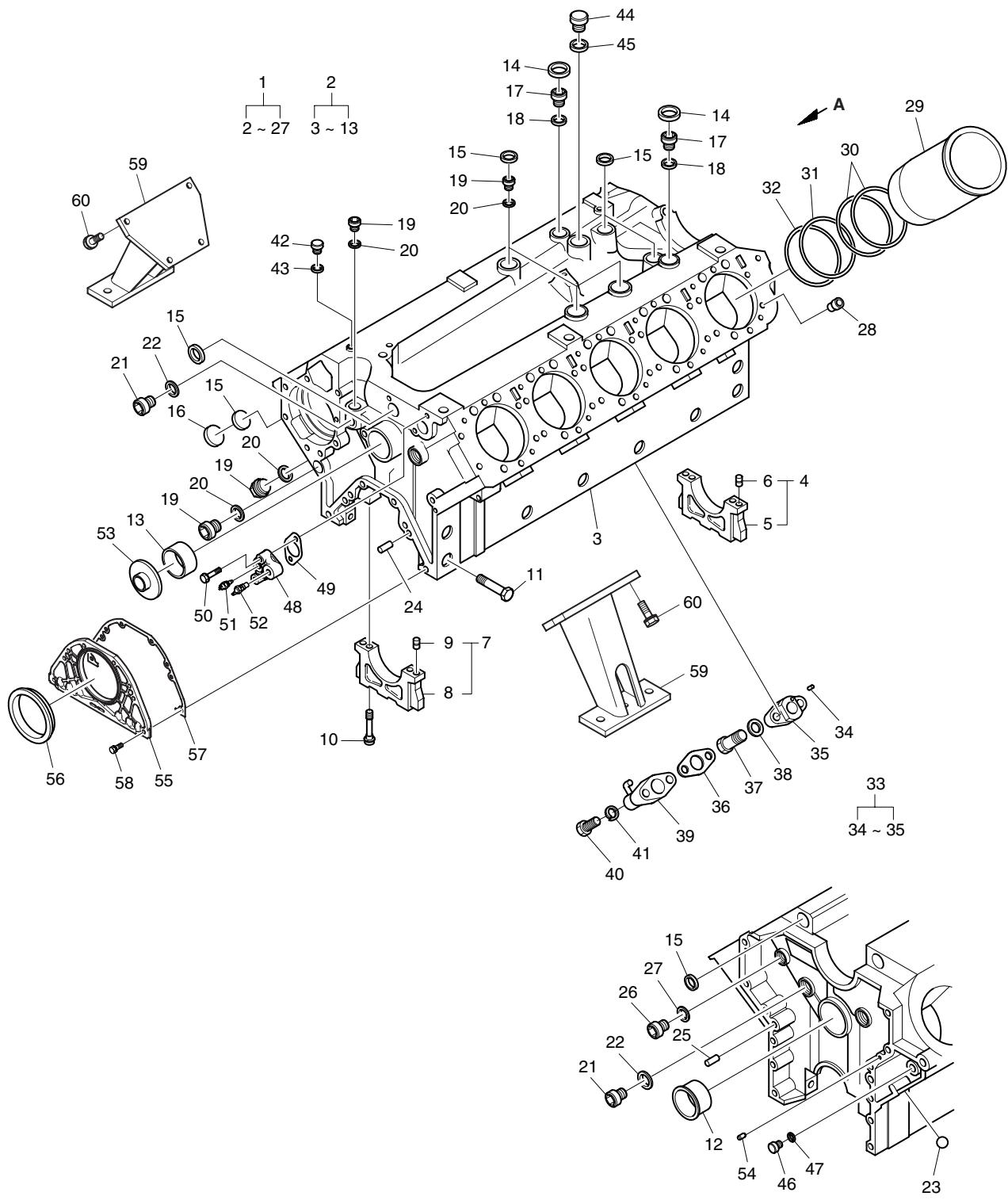


시도 A  
VIEW A

**실린더 블럭**  
**Fig.002 CYLINDER BLOCK(2)**

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.01101-6087A	실린더 블럭 조립품	CYLINDER BLOCK ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
2	65.01101-6086A	· 실린더 블럭	· BLOCK ; CYLINDER	-	-	1	1	-	-	-		
3	65.01101-0454A	·· 실린더 블럭	·· BLOCK ; CYLINDER	-	-	1	1	-	-	-	D	
4	65.01105-6007	·· 베어링 캡 조립품	·· BEARING CAP ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-	D	
5	65.01105-1053	·· 베어링 캡	·· CAP ; BEARING	-	-	1	1	-	-	-		
6	65.91301-0071	·· 다우얼 핀	·· PIN ; DOWEL	-	-	2	2	-	-	-		
7	65.01105-6013A	·· 베어링 캡 조립품	·· BEARING CAP ASS'Y	-	-	5	5	-	-	-	D	
8	65.01105-1162C	·· 베어링 캡	·· CAP ; BEARING	-	-	1	1	-	-	-	D	
9	06.22022-3061	·· 다우얼 핀	·· PIN ; DOWEL 8H8x14	-	-	2	2	-	-	-		
10	65.90020-0293B	·· 베어링 캡 볼트	·· BOLT ; BEARING CAP	-	-	12	12	-	-	-		
11	06.01494-4316	·· 육각 볼트	·· BOLT ; HEX. M12x85	-	-	12	12	-	-	-		
12	65.04410-0018	·· 캠 축 부쉬	·· BUSH ; CAM SHAFT	-	-	1	1	-	-	-	B	
13	65.04410-0078	·· 캠 축 부쉬	·· BUSH ; CAM SHAFT	-	-	5	5	-	-	-	B	
14	06.15090-2319	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	-	-	2	2	-	-	-		
15	65.91606-0039	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	-	-	11	11	-	-	-		
16	65.91606-0037	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	-	-	3	3	-	-	-		
17	65.90310-0132	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG	-	-	2	2	-	-	-		
18	06.56190-0718	· 시일 링	· RING ; SEAL	-	-	2	2	-	-	-		
19	65.90310-0149A	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG M26x1.5	-	-	6	6	-	-	-		
20	06.56190-0726	· 시일 링	· RING ; SEAL A26x31	-	-	6	6	-	-	-		
21	65.90310-0134	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG	-	-	4	4	-	-	-		
22	06.56190-0732	· 시일 링	· RING ; SEAL A30x36	-	-	4	4	-	-	-		
23	06.31641-0615	· 스틸 볼	· BALL ; STEEL	-	-	1	1	-	-	-		
24	06.22022-1063	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 8M6x24	-	-	2	2	-	-	-		
25	06.22022-3563	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 16H8x24	-	-	2	2	-	-	-		
26	65.90310-0131	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG M18x1.5	-	-	1	1	-	-	-		
27	06.56190-0713	· 시일 링	· RING ; SEAL A18x24	-	-	1	1	-	-	-		
28	65.91701-0274	고정 핀	PIN ; LOCATING	-	-	20	20	-	-	-		
29	65.01201-0312C	실린더 라이너	LINER ; CYLINDER	-	-	10	10	-	-	-		
30	65.96501-0059	O-링	O-RING	-	-	20	20	-	-	-		
31	65.96501-0082	O-링	O-RING	-	-	10	10	-	-	-		
32	65.96501-0078	O-링	O-RING	-	-	10	10	-	-	-		
33	65.01601-2016A	훌랜지 조립품	FLANGE ASS'Y	-	-	10	10	-	-	-		
34	06.22180-0804	· 스파이럴 핀	· PIN ; SPIRAL	-	-	1	1	-	-	-		
35	65.01601-0007A	· 오일 스프레이 노즐 훌랜지	· FLANGE ; OIL SPRAY NOZZLE	-	-	1	1	-	-	-		
36	65.96601A0237	가스켓	GASKET	-	-	10	10	-	-	-		
37	65.98150-0051	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	10	10	-	-	-		
38	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	10	10	-	-	-		
39	65.01601-5070	오일 스프레이 노즐	NOZZLE ; OIL SPRAY	-	-	10	10	-	-	-		
40	65.90001-0129	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6x28	-	-	20	20	-	-	-		
41	06.16044-0208	스프링 와셔	WASHER ; SPRING	-	-	20	20	-	-	-		
42	65.90310-0135	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	1	1	-	-	-		
43	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	1	1	-	-	-		
44	06.08040-2214	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	1	1	-	-	-		
45	06.56190-0739	시일 링	RING ; SEAL	-	-	1	1	-	-	-		

## 실린더 블럭 Fig.002 CYLINDER BLOCK(2)

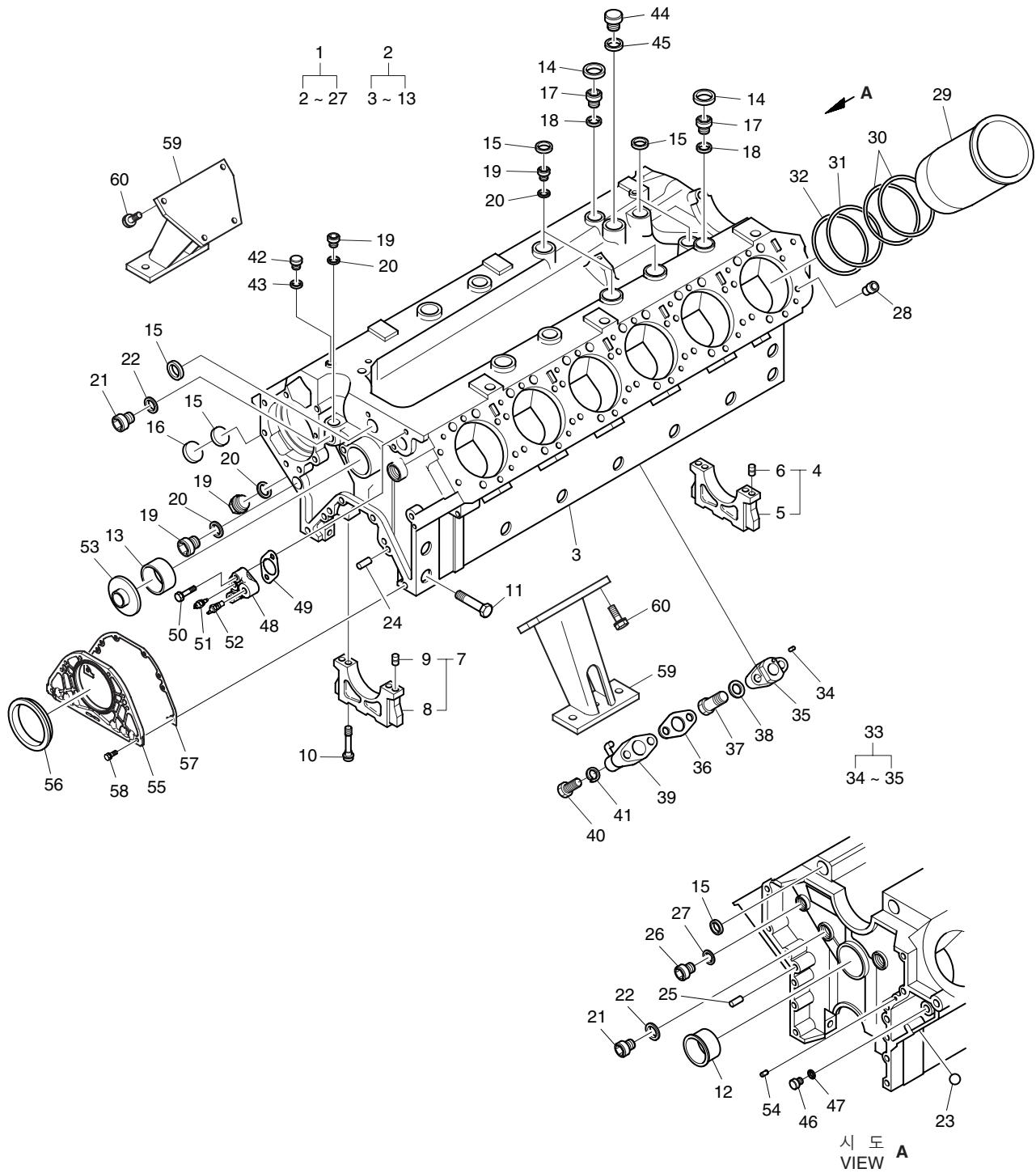


시도 A  
VIEW

실린더 블럭  
Fig.002 CYLINDER BLOCK(2)

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
46	65.90310-0135	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	1	1	-	-	-		
47	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	1	1	-	-	-		
48	65.06312-0012	훌랜지	FLANGE	-	-	1	1	-	-	-		
49	65.96601-0054	가스켓	GASKET	-	-	1	1	-	-	-		
50	06.01913-3220	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x45	-	-	2	2	-	-	-		
51	66.27435-6008	냉각수 온도 스위치	SWITCH ; WATER TEMPERATURE	-	-	1	1	-	-	-		
52	65.27405-5005	수온 조절기 센더	SENDER ; THERMOSTAT	-	-	1	1	-	-	-		
53	65.91605-0013	커버	COVER	-	-	1	1	-	-	-		
54	65.90302-0056	코어 플러그	PLUG ; CORE	-	-	1	1	-	-	-		
55	65.01501-5017D	오일 시일 훌더	HOLDER ; OIL SEAL	-	-	1	1	-	-	-		
56	65.01510-0153A	오일 시일	SEAL ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
57	65.01905-0032	시일 훌더 가스켓	GASKET ; SEAL HOLDER	-	-	1	1	-	-	-		
58	06.01923-3116	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x28	-	-	6	6	-	-	-		
59	65.41530-5080A	후론트 마운팅 브라켓	BRACKET ; FRONT MOUNTING	-	-	2	2	-	-	-		
60	06.01913-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x35	-	-	8	8	-	-	-		

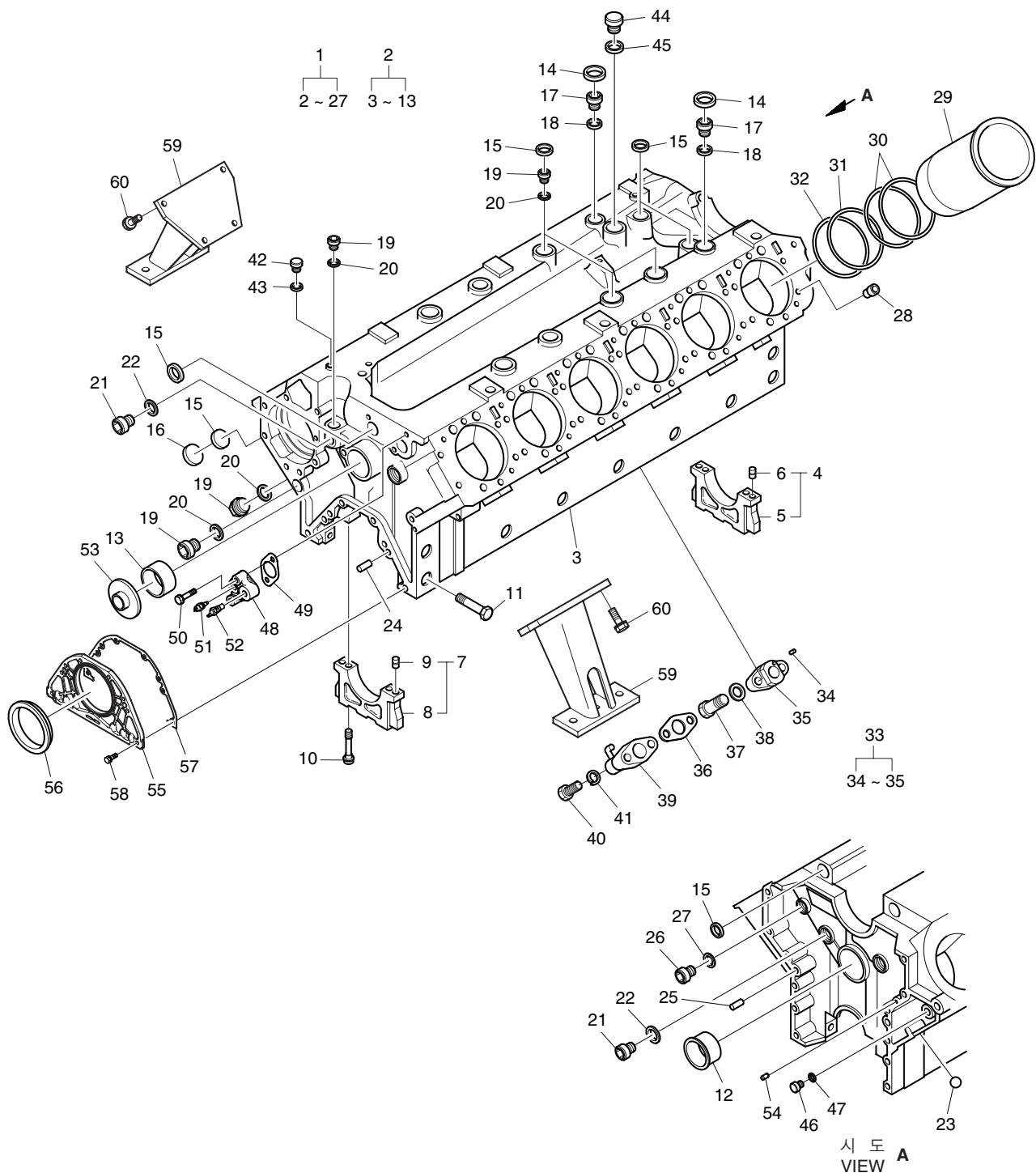
실린더 블럭  
Fig.003 CYLINDER BLOCK(3)



실린더 블럭  
Fig.003 CYLINDER BLOCK(3)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.01101-6089A	실린더 블럭 조립품	CYLINDER BLOCK ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
2	65.01101-6088A	· 실린더 블럭 조립품	· CYLINDER BLOCK ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
3	65.01101-0455A	·· 실린더 블럭	·· BLOCK ; CYLINDER	-	-	-	-	1	1	1	D	
4	65.01105-6007	·· 베어링 캡 조립품	·· BEARING CAP ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1	D	
5	65.01105-1053	··· 베어링 캡	··· CAP ; BEARING	-	-	-	-	1	1	1		
6	65.91301-0071	··· 다우얼 핀	··· PIN ; DOWEL	-	-	-	-	2	2	2		
7	65.01105-6013A	··· 베어링 캡 조립품	··· BEARING CAP ASS'Y	-	-	-	-	6	6	6	D	
8	65.01105-1162C	··· 베어링 캡	··· CAP ; BEARING	-	-	-	-	1	1	1	D	
9	06.22022-3061	··· 다우얼 핀	··· PIN ; DOWEL 8H8x14	-	-	-	-	2	2	2		
10	65.90020-0293B	·· 베어링 캡 볼트	·· BOLT ; BEARING CAP	-	-	-	-	14	14	14		
11	06.01494-4316	·· 육각 볼트	·· BOLT ; HEX. M12x85	-	-	-	-	14	14	14		
12	65.04410-0018	·· 캠 축 부쉬	·· BUSH ; CAM SHAFT	-	-	-	-	1	1	1	B	
13	65.04410-0078	·· 캠 축 부쉬	·· BUSH ; CAM SHAFT	-	-	-	-	6	6	6	B	
14	06.15090-2319	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	-	-	-	-	2	2	2		
15	65.91606-0039	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	-	-	-	-	16	16	16		
16	65.91606-0037	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	-	-	-	-	4	4	4		
17	65.90310-0132	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG	-	-	-	-	2	2	2		
18	06.56190-0718	· 시일 링	· RING ; SEAL	-	-	-	-	2	2	2		
19	65.90310-0149A	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG M26x1.5	-	-	-	-	10	10	10		
20	06.56190-0726	· 시일 링	· RING ; SEAL A26x31	-	-	-	-	10	10	10		
21	65.90310-0134	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG	-	-	-	-	4	4	4		
22	06.56190-0732	· 시일 링	· RING ; SEAL A30x36	-	-	-	-	4	4	4		
23	06.31641-0615	· 스틸 볼	· BALL ; STEEL	-	-	-	-	1	1	1		
24	06.22022-1063	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 8M6x24	-	-	-	-	2	2	2		
25	06.22022-3563	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 16H8x24	-	-	-	-	2	2	2		
26	65.90310-0131	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG M18x1.5	-	-	-	-	1	1	1		
27	06.56190-0713	· 시일 링	· RING ; SEAL A18x24	-	-	-	-	1	1	1		
28	65.91701-0274	고정 핀	PIN ; LOCATING	-	-	-	-	24	24	24		
29	65.01201-0312C	실린더 라이너	LINER ; CYLINDER	-	-	-	-	12	12	12		
30	65.96501-0059	O-링	O-RING	-	-	-	-	24	24	24		
31	65.96501-0082	O-링	O-RING	-	-	-	-	12	12	12		
32	65.96501-0078	O-링	O-RING	-	-	-	-	12	12	12		
33	65.01601-2016A	훌랜지 조립품	FLANGE ASS'Y	-	-	-	-	12	12	12		
34	06.22180-0804	· 스파이럴 핀	· PIN ; SPIRAL	-	-	-	-	1	1	1		
35	65.01601-0007A	· 오일 스프레이 노즐 훌랜지	· FLANGE ; OIL SPRAY NOZZLE	-	-	-	-	1	1	1		
36	65.96601A0237	가스켓	GASKET	-	-	-	-	12	12	12		
37	65.98150-0051	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	12	12	12		
38	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	12	12	12		
39	65.01601-5070	오일 스프레이 노즐	NOZZLE ; OIL SPRAY	-	-	-	-	12	12	12		
40	65.90001-0129	육각 볼트	BOLT ; HEX. M6x28	-	-	-	-	24	24	24		
41	06.16044-0208	스프링 와셔	WASHER ; SPRING	-	-	-	-	24	24	24		
42	65.90310-0135	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	-	-	1	1	1		
43	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	1	1	1		
44	06.08040-2214	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	-	-	1	1	1		
45	06.56190-0739	시일 링	RING ; SEAL	-	-	-	-	1	1	1		

실린더 블럭  
Fig.003 CYLINDER BLOCK(3)

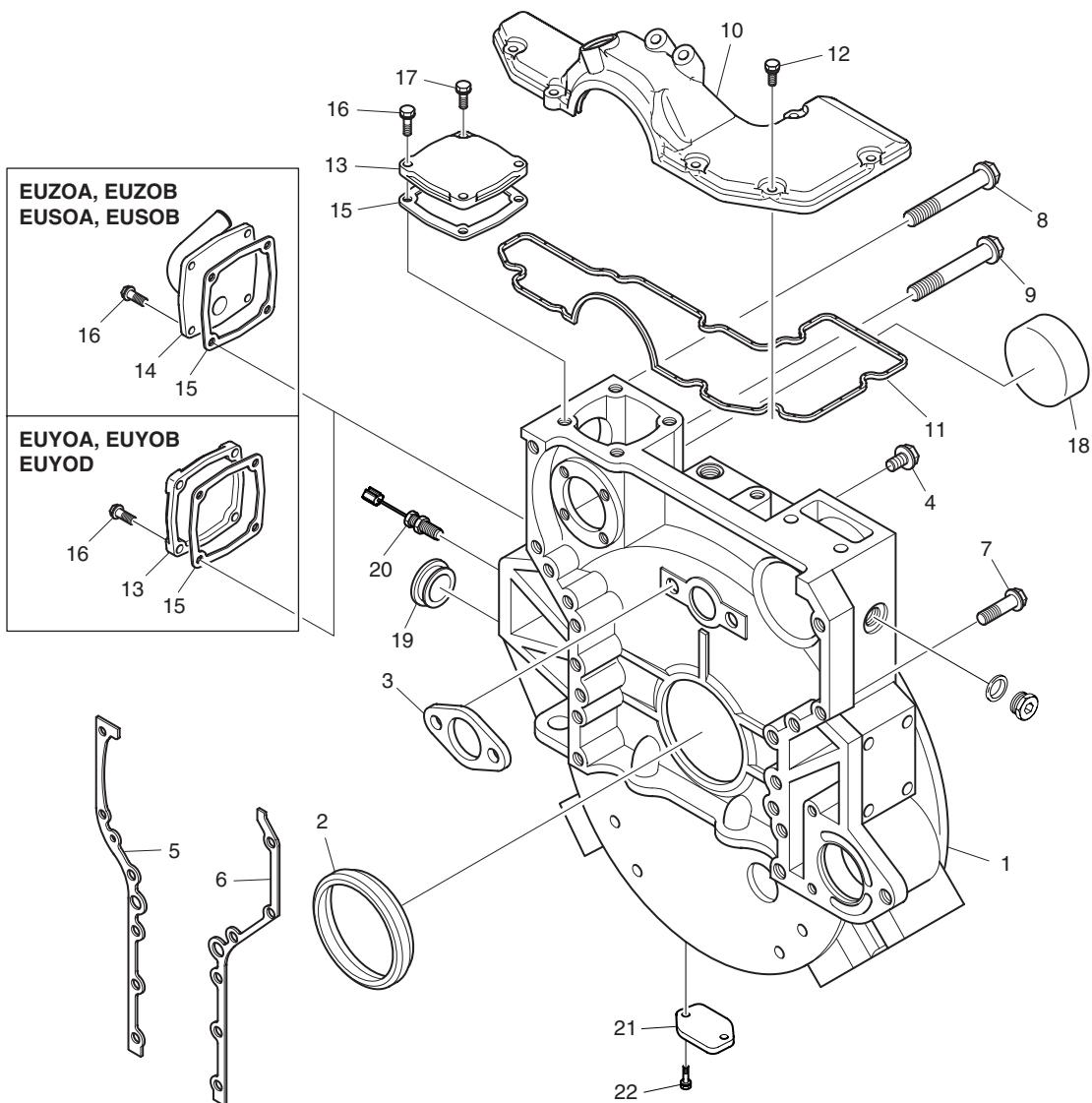


시도 A  
VIEW A

실린더 블럭  
Fig.003 CYLINDER BLOCK(3)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
46	65.90310-0135	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	-	-	1	1	1		
47	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	1	1	1		
48	65.06312-0012	훌랜지	FLANGE	-	-	-	-	1	1	1		
49	65.96601-0054	가스켓	GASKET	-	-	-	-	1	1	1		
50	06.01913-3220	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x45	-	-	-	-	2	2	2		
51	66.27435-6008	냉각수 온도 스위치	SWITCH ; WATER TEMPERATURE	-	-	-	-	1	1	1		
52	65.27405-5005	수온 조절기 센더	SENDER ; THERMOSTAT	-	-	-	-	1	1	1		
53	65.91605-0013	커버	COVER	-	-	-	-	1	1	1		
54	65.90302-0056	코어 플러그	PLUG ; CORE	-	-	-	-	1	1	1		
55	65.01501-5017D	오일 시일 훌더	HOLDER ; OIL SEAL	-	-	-	-	1	1	1		
56	65.01510-0153A	오일 시일	SEAL ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
57	65.01905-0032	시일 훌더 가스켓	GASKET ; SEAL HOLDER	-	-	-	-	1	1	1		
58	06.01923-3116	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x28	-	-	-	-	6	6	6		
59	65.41530-5080A	후론트 마운팅 브라켓	BRACKET ; FRONT MOUNTING	-	-	-	-	2	2	2		
60	06.01913-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x35	-	-	-	-	8	8	8		

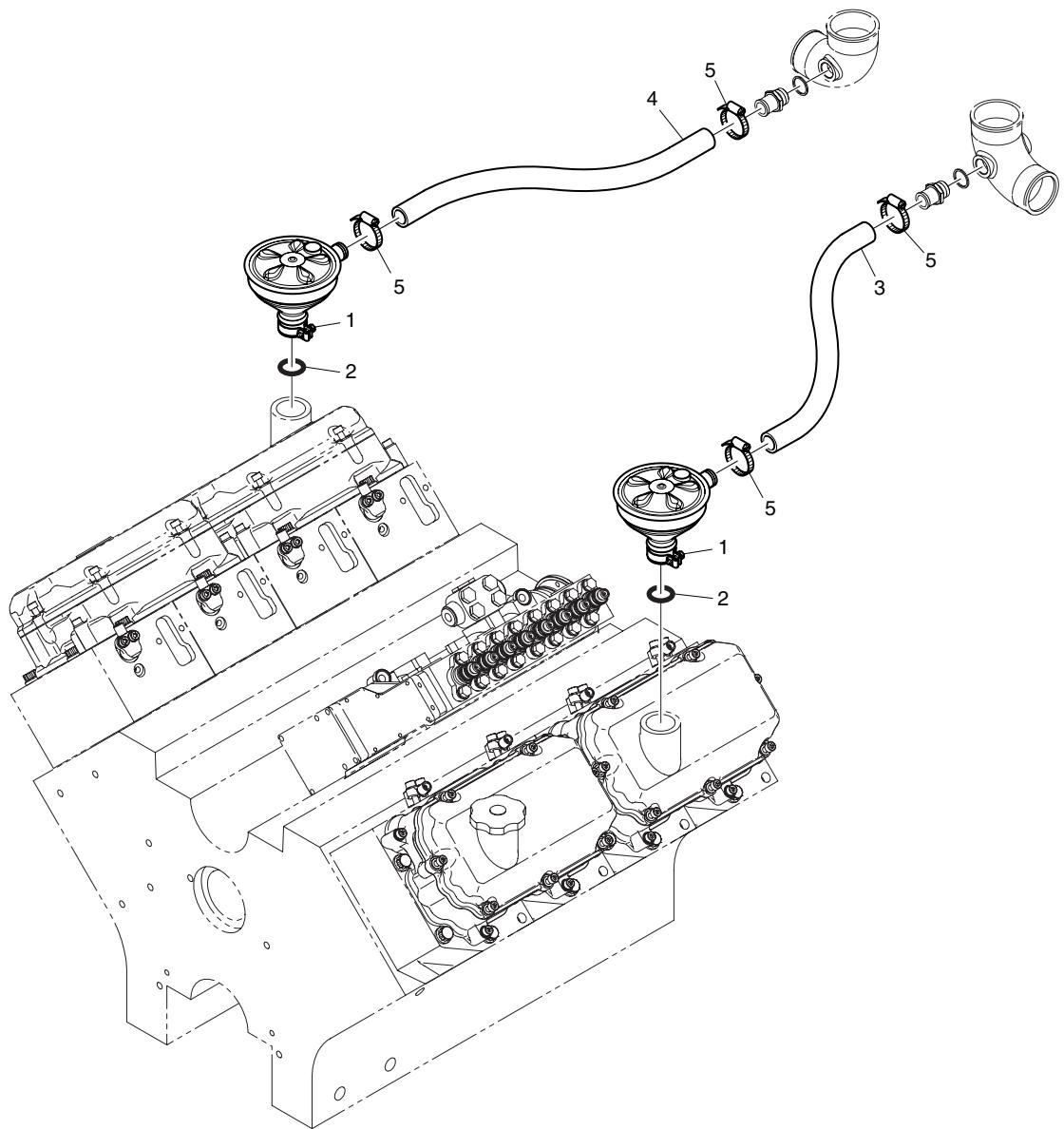
홀라이휠 하우징  
Fig.004 FLYWHEEL HOUSING



**훌라이휠 하우징**  
**Fig.004 FLYWHEEL HOUSING**

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.01401-5003	훌라이휠 하우징	HOUSING ; FLYWHEEL	1	1	1	1	1	1	1		
2	65.01510-0141	오일 시일	SEAL ; OIL	1	1	1	1	1	1	1		
3	65.90720-0109	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	1	1	1	1	1	1	1		
4	65.90020-0065A	육각 볼트	BOLT ; HEX.	2	2	2	2	2	2	2		
5	65.01903A0200	훌라이휠 하우징 가스켓	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING	1	1	1	1	1	1	1		
6	65.01903A0201	훌라이휠 하우징 가스켓	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING	1	1	1	1	1	1	1		
7	65.90020-0223	훌라이휠 하우징 볼트	BOLT ; FLYWHEEL HOUSING	10	10	10	10	10	10	10		
8	65.90020-0183B	훌라이휠 하우징 볼트	BOLT ; FLYWHEEL HOUSING	1	1	1	1	1	1	1		
9	65.90020-0054C	육각 볼트	BOLT ; HEX.	1	1	1	1	1	1	1		
10	65.01402-5004C	훌라이휠 하우징 커버	COVER ; FLYWHEEL HOUSING	1	1	1	1	1	1	1		
11	65.01903-0216	훌라이휠 하우징 커버 가스켓	GASKET ; FLYWHEEL HOUSING COVER	1	1	1	1	1	1	1		
12	06.01923-3117	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x30	7	7	8	8	8	8	8		
13	65.01402-0033A	훌라이휠 하우징 커버	COVER ; FLYWHEEL HOUSING	1	1	1	1	2	2	2		
14	65.01402-5003C	훌라이휠 하우징 커버	COVER ; FLYWHEEL HOUSING	1	1	1	1	-	-	-		
15	65.54901-0022	가스켓	GASKET	2	2	2	2	2	2	2		
16	06.01923-3117	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x30	7	7	7	7	7	7	7		
17	06.01923-3115	육각 볼트 조립품	HEX. BOLT ASS'Y M8x25	1	1	1	1	1	1	1		
18	65.91606-0042	코어 플러그	PLUG ; CORE	1	1	1	1	1	1	1		
19	65.96401-0007	고무 캡	CAP ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1		
20	65.27103-7007	타코 센서	SENSOR ; TACHO	1	1	-	-	1	1	1		
-	65.27103-7002C	타코 센서	SENSOR ; TACHO	-	-	1	1	-	-	-		
21	65.01414-0004A	타이밍 포인트 훌 커버	COVER ; TIMING POINT HOLE	1	1	-	-	-	-	-		
22	06.01923-3110	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x12	2	2	-	-	-	-	-		

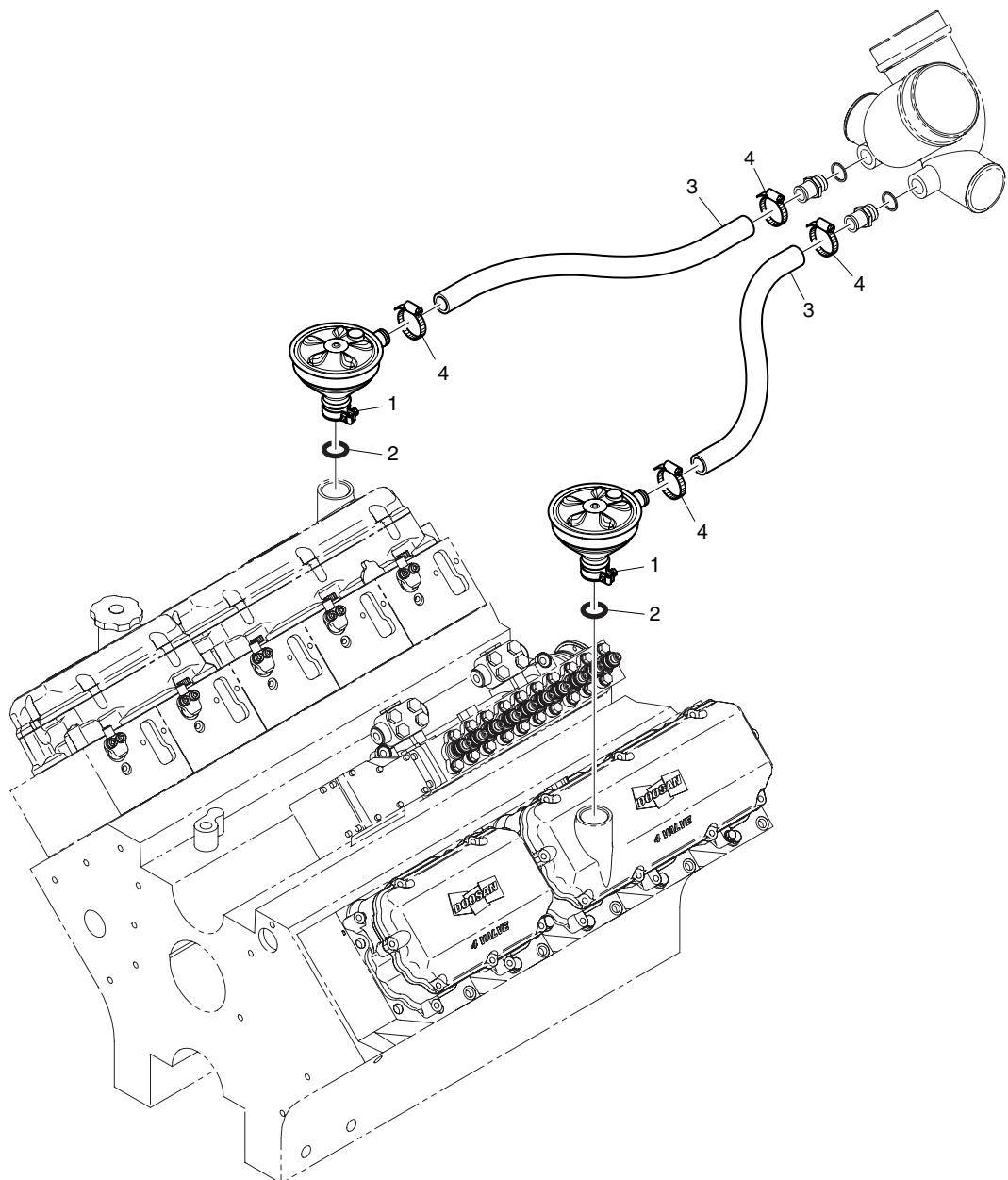
브리더  
Fig.005 BREATHER(1)



브리더  
Fig.005 BREATHER(1)

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	51.01804-7023	브리더	SEPARATOR	2	2	-	-	-	-	-		
2	65.96501-0032B	O-링	O-RING	2	2	-	-	-	-	-		
3	65.96301-0423	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	-	-	-	-	-		
4	65.96301-0324	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	-	-	-	-	-		
5	65.97440-0006	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	4	4	-	-	-	-	-		

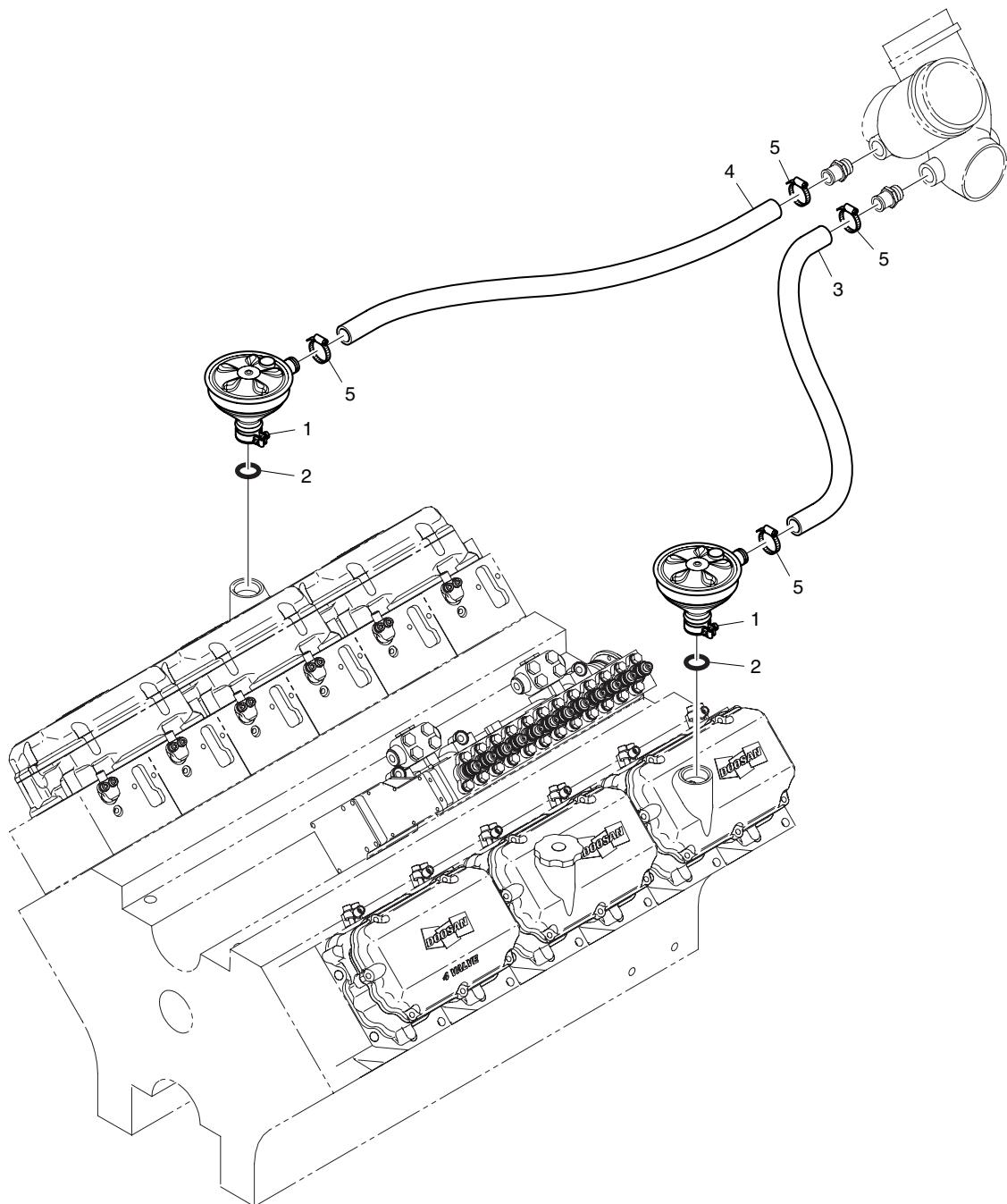
브리더  
Fig.006 BREATHER(2)



브리더  
Fig.006 BREATHER(2)

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	51.01804-7023	브리더	SEPARATOR	-	-	2	2	-	-	-		
2	65.96501-0032B	O-링	O-RING	-	-	2	2	-	-	-		
3	65.96301-0324	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	2	2	-	-	-		
4	65.97440-0006	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	4	4	-	-	-		

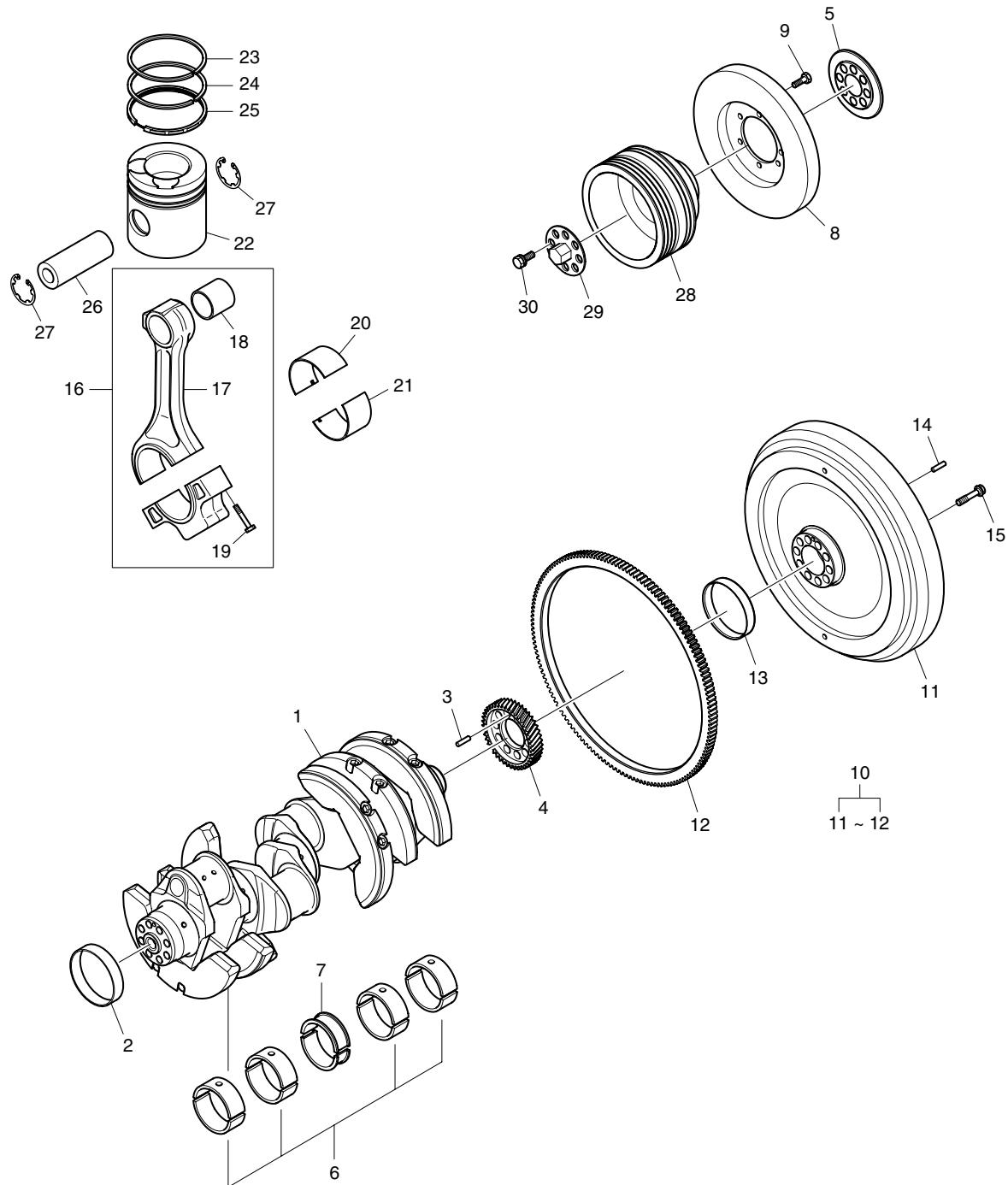
브리더  
Fig.007 BREATHER(3)



브리더  
Fig.007 BREATHER(3)

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	51.01804-7023	브리더	SEPARATOR	-	-	-	-	2	2	2		
2	65.96501-0032B	O-링	O-RING	-	-	-	-	2	2	2		
3	65.96301-0423	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	-	-	1	1	1		
4	65.96301-0324	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	-	-	1	1	1		
5	65.97440-0006	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	-	-	4	4	4		

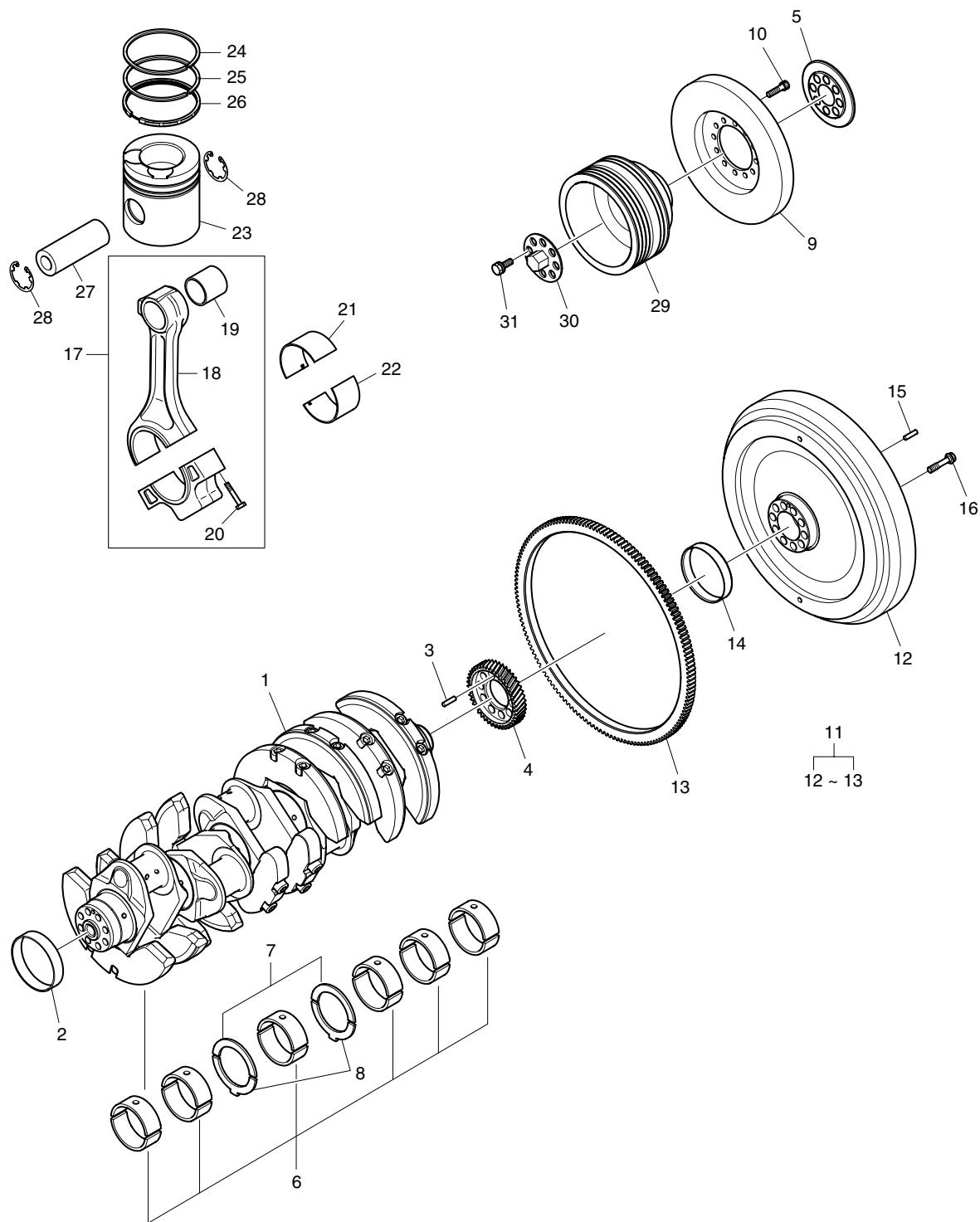
구동 시스템  
Fig.008 DRIVING SYSTEM(1)



구동 시스템  
Fig.008 DRIVING SYSTEM(1)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.02101-7108A	크랭크 축 조립품	CRANK SHAFT ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-	D	
2	65.02130-0001	웨어 링(앞)	RING ; WEAR(FRONT)	1	1	-	-	-	-	-		
3	06.22022-3065	평행 핀	PIN ; PARALLEL	1	1	-	-	-	-	-		
4	65.02115-0066	크랭크 축 기어	GEAR ; CRANK SHAFT	1	1	-	-	-	-	-		
5	65.01505-0007	오일 스로우 링	RING ; OIL THROWER	1	1	-	-	-	-	-		
6	65.01110-6529	메인 베어링	BEARING ; MAIN	4	4	-	-	-	-	-	US	
7	65.01111-6539	베어링 세트 스러스트	THRUST ; BEARING SET	1	1	-	-	-	-	-		
8	65.02201-7032	진동 흡수기	DAMPER ; VISCOUS	1	1	-	-	-	-	-		
9	65.90020-0062B	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x20	6	6	-	-	-	-	-		
10	65.02301-5014C	훌라이휠 조립품	FLYWHEEL ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
11	65.02301-0303E	· 훌라이휠	· FLYWHEEL	1	1	-	-	-	-	-		
12	65.02310-0073D	· 시동 전동기 링 기어	· GEAR ; STARTER RING	1	1	-	-	-	-	-		
13	65.02130-0002	웨어 링(뒤)	RING ; WEAR(REAR)	1	1	-	-	-	-	-		
14	65.91303-0005	테이퍼 핀	PIN ; TAPER	1	1	-	-	-	-	-		
15	65.90020-0127	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	10	10	-	-	-	-	-		
16	65.02401-6031	컨넥팅 로드 조립품	CONNECTING ROD ASS'Y	8	8	-	-	-	-	-		
17	65.02401-0018	· 컨넥팅 로드	· ROD ; CONNECTING	1	1	-	-	-	-	-	D	
18	65.02405-0008	· 컨넥팅 로드 부쉬	· BUSH ; CONNECTING ROD	1	1	-	-	-	-	-	B	
19	65.02411-0008	· 컨넥팅 로드 볼트	· BOLT ; CONNECTING ROD	2	2	-	-	-	-	-		
20	65.02410-0320	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CONNECTING ROD	8	8	-	-	-	-	-	US	
21	65.02410-0200	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CONNECTING ROD	8	8	-	-	-	-	-	US	
22	65.02501-0707	피스톤	PISTON	8	8	-	-	-	-	-		
23	65.02503-0130	톱 링	RING ; TOP	8	8	-	-	-	-	-		
24	65.02503-0131	피스톤 링	RING ; PISTON	8	8	-	-	-	-	-		
25	65.02503-0678	피스톤 링(오일)	RING ; PISTON(OIL)	8	8	-	-	-	-	-		
26	65.02502-0081	피스톤 핀	PIN ; PISTON	8	8	-	-	-	-	-		
27	65.90815-0022A	록크 링	RING ; LOCK	16	16	-	-	-	-	-		
28	65.02601-0226	V-벨트 풀리	PULLEY ; V-BELT	1	1	-	-	-	-	-		
29	65.99710-5003	터닝 디바이스	DEVICE ; TURNING	1	1	-	-	-	-	-		
30	06.02106-0824	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M16x75	8	8	-	-	-	-	-		

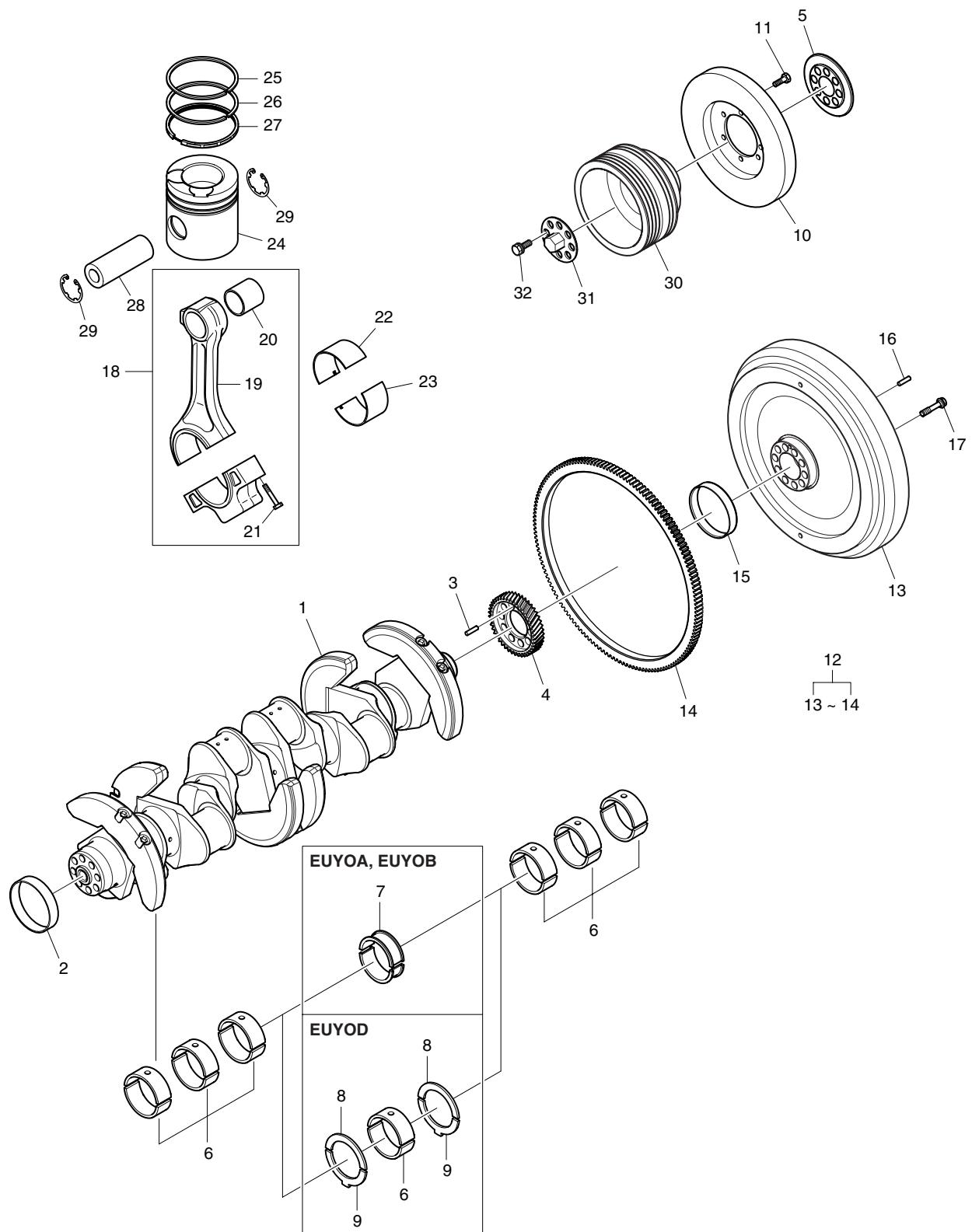
구동 시스템  
Fig.009 DRIVING SYSTEM(2)



구동 시스템  
Fig.009 DRIVING SYSTEM(2)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.02101-7110A	크랭크 축	SHAFT ; CRANK	-	-	1	1	-	-	-	D	
2	65.02130-0001	웨어 링(앞)	RING ; WEAR(FRONT)	-	-	1	1	-	-	-		
3	06.22022-3065	평행 핀	PIN ; PARALLEL	-	-	1	1	-	-	-		
4	65.02115-0066	크랭크 축 기어	GEAR ; CRANK SHAFT	-	-	1	1	-	-	-		
5	65.01505-0007	오일 스로우 링	RING ; OIL THROWER	-	-	1	1	-	-	-		
6	65.01110-6529	메인 베어링	BEARING ; MAIN	-	-	6	6	-	-	-	US	
7	65.01150-0058A	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	-	-	2	2	-	-	-	US	
8	65.01150-0059A	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	-	-	2	2	-	-	-	US	
9	65.02201-0049	진동 흡수기	DAMPER ; VIBRATION	-	-	1	1	-	-	-		
10	65.90030-0015	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD	-	-	12	12	-	-	-		
11	65.02301-5014C	훌라이휠 조립품	FLYWHEEL ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
12	65.02301-0303E	· 훌라이휠	· FLYWHEEL	-	-	1	1	-	-	-		
13	65.02310-0073D	· 시동 전동기 링 기어	· GEAR ; STARTER RING	-	-	1	1	-	-	-		
14	65.02130-0002	웨어 링(뒤)	RING ; WEAR(REAR)	-	-	1	1	-	-	-		
15	65.91303-0005	테이퍼 핀	PIN ; TAPER	-	-	1	1	-	-	-		
16	65.90020-0127	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	-	-	10	10	-	-	-		
17	65.02401-6031	컨넥팅 로드 조립품	CONNECTING ROD ASS'Y	-	-	10	10	-	-	-		
18	65.02401-0018	· 컨넥팅 로드	· ROD ; CONNECTING	-	-	1	1	-	-	-	D	
19	65.02405-0008	· 컨넥팅 로드 부숴	· BUSH ; CONNECTING ROD	-	-	1	1	-	-	-	B	
20	65.02411-0008	· 컨넥팅 로드 볼트	· BOLT ; CONNECTING ROD	-	-	2	2	-	-	-		
21	65.02410-0320	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CONNECTING ROD	-	-	10	10	-	-	-	US	
22	65.02410-0200	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CONNECTING ROD	-	-	10	10	-	-	-	US	
23	65.02501-0707	피스톤	PISTON	-	-	10	10	-	-	-		
24	65.02503-0130	톱 링	RING ; TOP	-	-	10	10	-	-	-		
25	65.02503-0131	피스톤 링	RING ; PISTON	-	-	10	10	-	-	-		
26	65.02503-0678	피스톤 링(오일)	RING ; PISTON(OIL)	-	-	10	10	-	-	-		
27	65.02502-0081	피스톤 핀	PIN ; PISTON	-	-	10	10	-	-	-		
28	65.90815-0022A	록크 링	RING ; LOCK	-	-	20	20	-	-	-		
29	65.02601-0227	V-벨트 풀리	PULLEY ; V-BELT	-	-	1	1	-	-	-		
30	65.99710-5003	터닝 디바이스	DEVICE ; TURNING	-	-	1	1	-	-	-		
31	06.02106-0824	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M16x75	-	-	8	8	-	-	-		

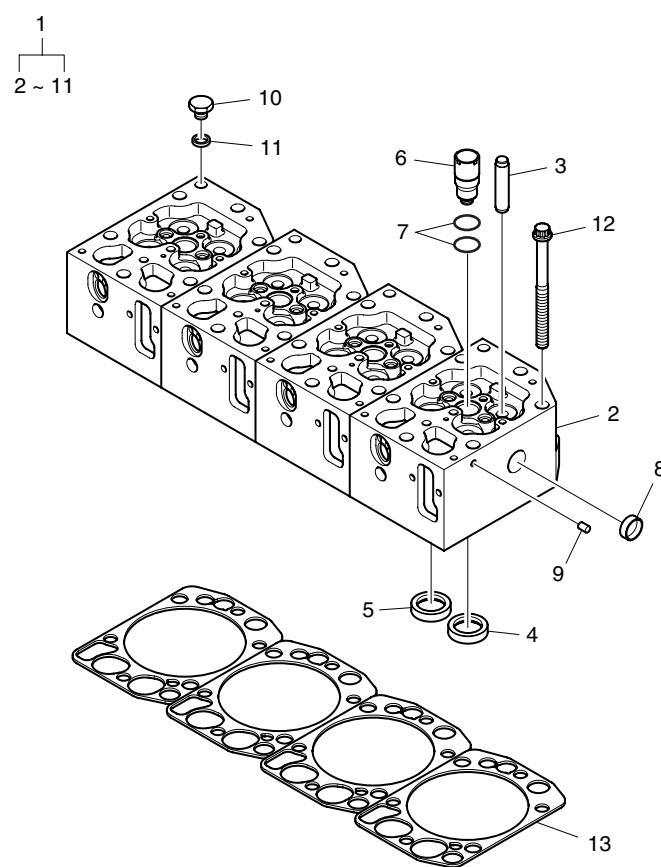
구동 시스템  
Fig.010 DRIVING SYSTEM(3)



구동 시스템  
Fig.010 DRIVING SYSTEM(3)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.02101-7112	크랭크 축 조립품	CRANK SHAFT ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1	D	
2	65.02130-0001	웨어 링(앞)	RING ; WEAR(FRONT)	-	-	-	-	1	1	1		
3	06.22022-3065	평행 핀	PIN ; PARALLEL	-	-	-	-	1	1	1		
4	65.02115-0066	크랭크 축 기어	GEAR ; CRANK SHAFT	-	-	-	-	1	1	1		
5	65.01505-0007	오일 스로우 링	RING ; OIL THROWER	-	-	-	-	1	1	1		
6	65.01110-6529	메인 베어링	BEARING ; MAIN	-	-	-	-	6	6	7	US	
7	65.01111-6539	베어링 세트 스러스트	THRUST ; BEARING SET	-	-	-	-	1	1	-		
8	65.01150-0058A	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	-	-	-	-	-	-	2	US	
9	65.01150-0059A	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	-	-	-	-	-	-	2	US	
10	65.02201-7032	진동 흡수기	DAMPER ; VISCOUS	-	-	-	-	1	1	1		
11	65.90020-0062B	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x20	-	-	-	-	6	6	6		
12	65.02301-5014C	훌라이휠 조립품	FLYWHEEL ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
13	65.02301-0303E	· 훌라이휠	· FLYWHEEL	-	-	-	-	1	1	1		
14	65.02310-0073D	· 시동 전동기 링 기어	· GEAR ; STARTER RING	-	-	-	-	1	1	1		
15	65.02130-0002	웨어 링(뒤)	RING ; WEAR(REAR)	-	-	-	-	1	1	1		
16	65.91303-0005	테이퍼 핀	PIN ; TAPER	-	-	-	-	1	1	1		
17	65.90020-0127	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	-	-	-	-	10	10	10		
18	65.02401-6031	컨넥팅 로드 조립품	CONNECTING ROD ASS'Y	-	-	-	-	12	12	12		
19	65.02401-0018	· 컨넥팅 로드	· ROD ; CONNECTING	-	-	-	-	1	1	1	D	
20	65.02405-0008	· 컨넥팅 로드 부쉬	· BUSH ; CONNECTING ROD	-	-	-	-	1	1	1	B	
21	65.02411-0008	· 컨넥팅 로드 볼트	· BOLT ; CONNECTING ROD	-	-	-	-	2	2	2		
22	65.02410-0320	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CONNECTING ROD	-	-	-	-	12	12	12	US	
23	65.02410-0200	컨넥팅 로드 베어링	BEARING ; CONNECTING ROD	-	-	-	-	12	12	12	US	
24	65.02501-0707	피스톤	PISTON	-	-	-	-	12	12	12		
25	65.02503-0130	톱 링	RING ; TOP	-	-	-	-	12	12	12		
26	65.02503-0131	피스톤 링	RING ; PISTON	-	-	-	-	12	12	12		
27	65.02503-0678	피스톤 링(오일)	RING ; PISTON(OIL)	-	-	-	-	12	12	12		
28	65.02502-0081	피스톤 핀	PIN ; PISTON	-	-	-	-	12	12	12		
29	65.90815-0022A	록크 링	RING ; LOCK	-	-	-	-	24	24	24		
30	65.02601-0226	V-벨트 풀리	PULLEY ; V-BELT	-	-	-	-	1	1	1		
31	65.99710-5003	터닝 디바이스	DEVICE ; TURNING	-	-	-	-	1	1	1		
32	06.02106-0824	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M16x75	-	-	-	-	8	8	8		

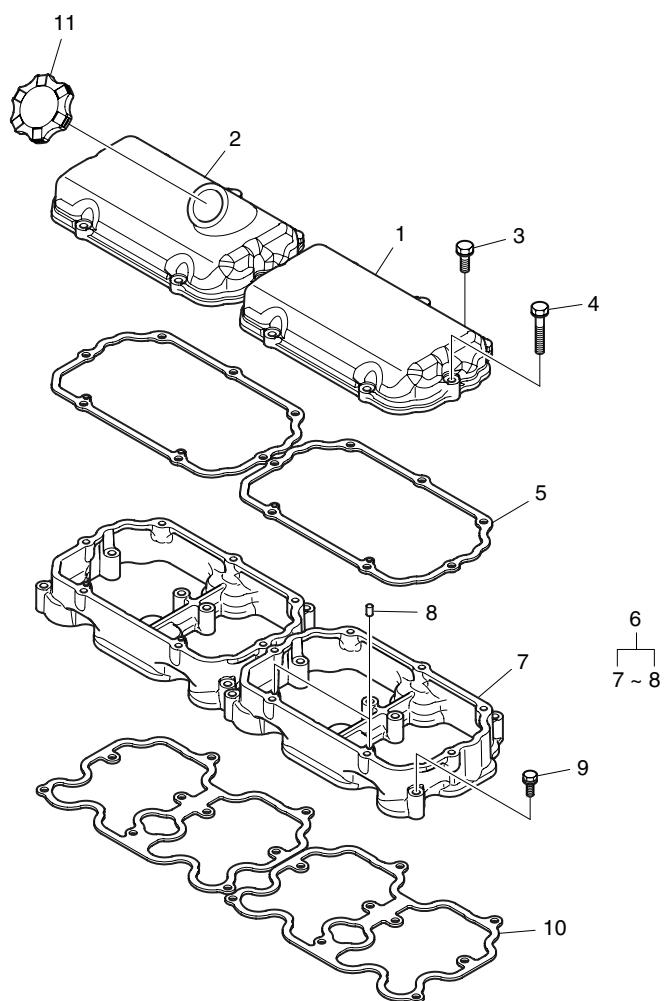
실린더 헤드  
Fig.011 CYLINDER HEAD



실린더 헤드  
Fig.011 CYLINDER HEAD

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.03101-6086D	실린더 헤드 조립품	CYLINDER HEAD ASS'Y	8	8	10	10	12	12	12		
2	65.03101-1066A	· 실린더 헤드	· HEAD ; CYLINDER	1	1	1	1	1	1	1		
3	65.03201-1015B	· 밸브 가이드	· GUIDE ; VALVE	4	4	4	4	4	4	4	B	
4	65.03203-1057A	· 밸브 시트	· SEAT ; VALVE	2	2	2	2	2	2	2	B	
5	65.03203-1058A	· 밸브 시트	· SEAT ; VALVE	2	2	2	2	2	2	2	B	
6	65.03205-0006A	· 분사 노즐 튜브	· TUBE ; INJECTION NOZZLE	1	1	1	1	1	1	1		
7	65.96501-0088	· O-링	· O-RING	2	2	2	2	2	2	2		
8	65.90302-0048	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	3	3	3	3	3	3	3		
9	65.91001-0005	· 코어 핀	· PIN ; CORE	1	1	1	1	1	1	1		
10	06.08041-2203	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG M14x1.5	1	1	1	1	1	1	1		
11	06.56190-0706	· 시일 링	· RING ; SEAL A14x20	1	1	1	1	1	1	1		
12	65.90021-0008	실린더 헤드 볼트	BOLT ; CYLINDER HEAD	48	48	60	60	72	72	72		
13	65.03901-0069	실린더 헤드 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD	8	8	10	10	12	12	12		

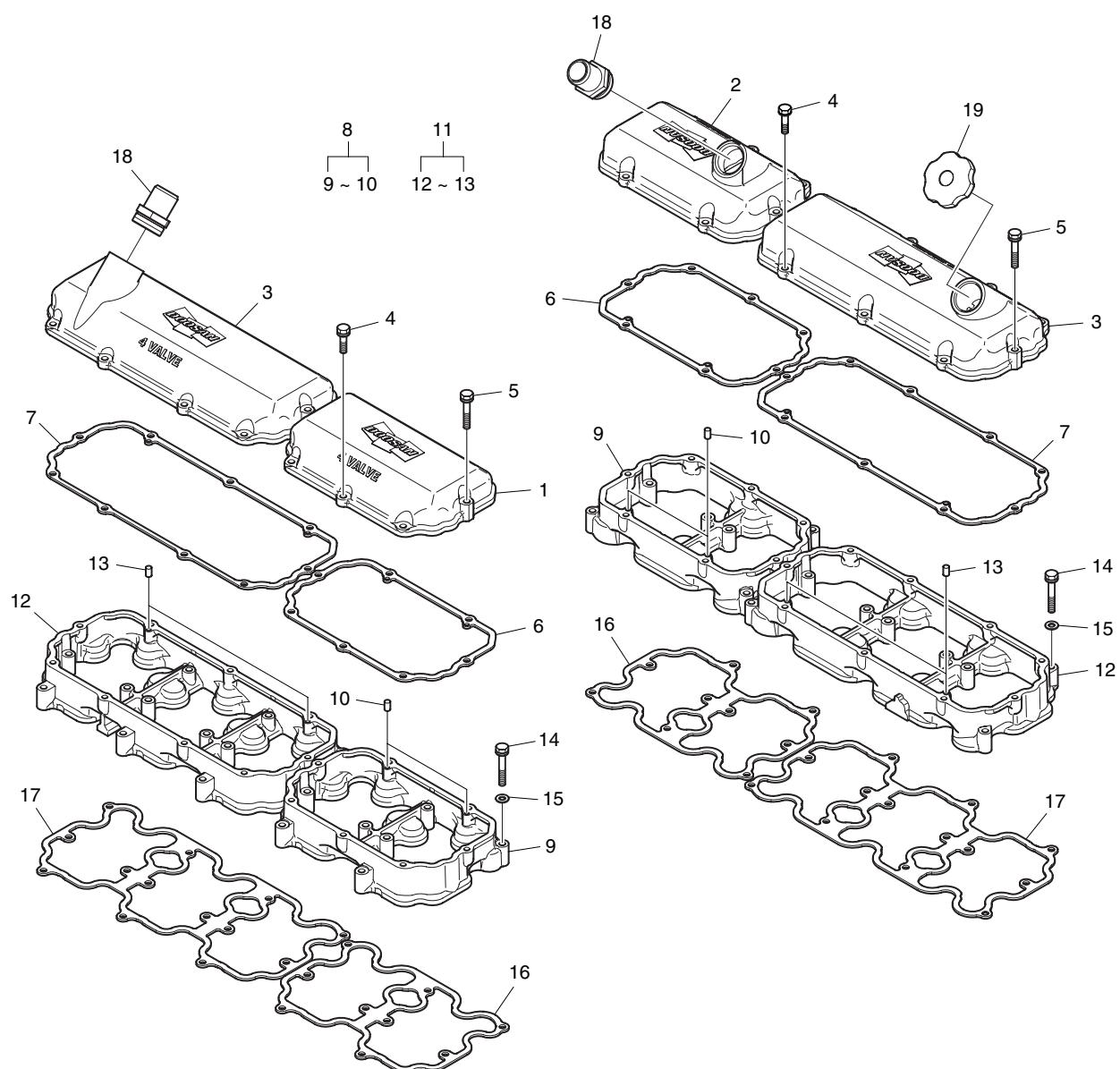
실린더 헤드 커버  
Fig.012 CYLINDER HEAD COVER(1)



실린더 헤드 커버  
Fig.012 CYLINDER HEAD COVER(1)

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.03401-0074	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	1	1	-	-	-	-	-		
2	65.03401-0073	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	3	3	-	-	-	-	-		
3	06.01923-3116	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x28	20	20	-	-	-	-	-		
4	06.01923-3120	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x45	8	8	-	-	-	-	-		
5	65.03905-0036	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	4	4	-	-	-	-	-		
6	65.03402-6009A	인터미디어트 커버	COVER ; INTERMEDIATE	4	4	-	-	-	-	-		
7	65.03402-5001A	· 인터미디어트 커버	· COVER ; INTERMEDIATE	1	1	-	-	-	-	-		
8	06.22022-0907	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 6M6x10	2	2	-	-	-	-	-		
9	06.01923-3121	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x50	36	36	-	-	-	-	-		
10	65.03905-0035A	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	4	4	-	-	-	-	-		
11	65.01810-5011	오일 주유 캡 조립품	OIL FILLER CAP ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		

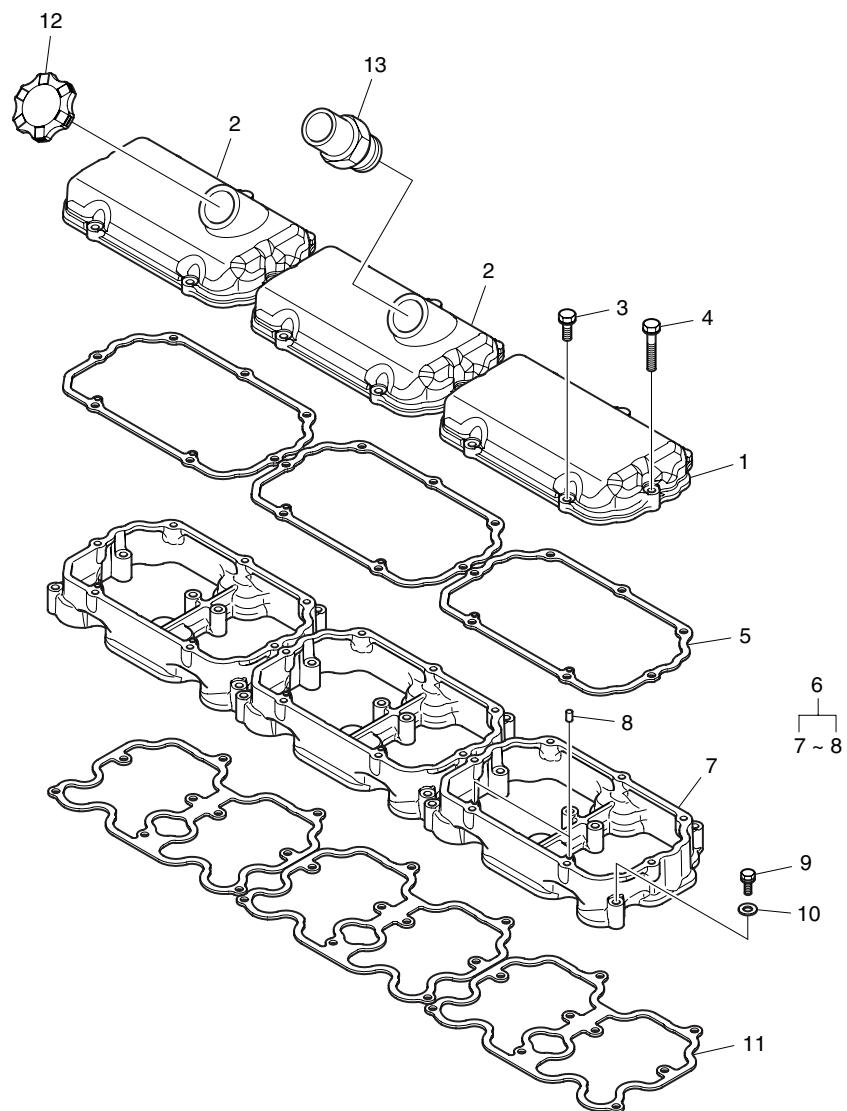
실린더 헤드 커버  
Fig.013 CYLINDER HEAD COVER(2)



실린더 헤드 커버  
Fig.013 CYLINDER HEAD COVER(2)

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.03401-0074	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	-	-	1	1	-	-	-		
2	65.03401-0073	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	-	-	1	1	-	-	-		
3	65.03401-0086	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	-	-	2	2	-	-	-		
4	06.01923-3116	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x28	-	-	24	24	-	-	-		
5	06.01923-3120	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x45	-	-	8	8	-	-	-		
6	65.03905-0036	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	-	-	2	2	-	-	-		
7	65.03905-0044	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	-	-	2	2	-	-	-		
8	65.03402-6009A	인터미디어트 커버	COVER ; INTERMEDIATE	-	-	2	2	-	-	-		
9	65.03402-5001A	· 인터미디어트 커버	· COVER ; INTERMEDIATE	-	-	1	1	-	-	-		
10	06.22022-0907	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 6M6x10	-	-	2	2	-	-	-		
11	65.03402-6010A	인터미디어트 커버	COVER ; INTERMEDIATE	-	-	2	2	-	-	-		
12	65.03402-5002A	· 인터미디어트 커버	· COVER ; INTERMEDIATE	-	-	1	1	-	-	-		
13	06.22022-0907	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 6M6x10	-	-	2	2	-	-	-		
14	06.01913-3121	육각 볼트 조립품	HEX. BOLT ASS'Y M8x50	-	-	44	44	-	-	-		
15	06.15010-2311	와셔	WASHER 8.4	-	-	44	44	-	-	-		
16	65.03905-0035A	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	-	-	2	2	-	-	-		
17	65.03905-0042	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	-	-	2	2	-	-	-		
18	65.01802-0020	브리더 파이프	PIPE ; BREATHER	-	-	2	2	-	-	-		
19	65.01810-5011	오일 주유 캡 조립품	OIL FILLER CAP ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		

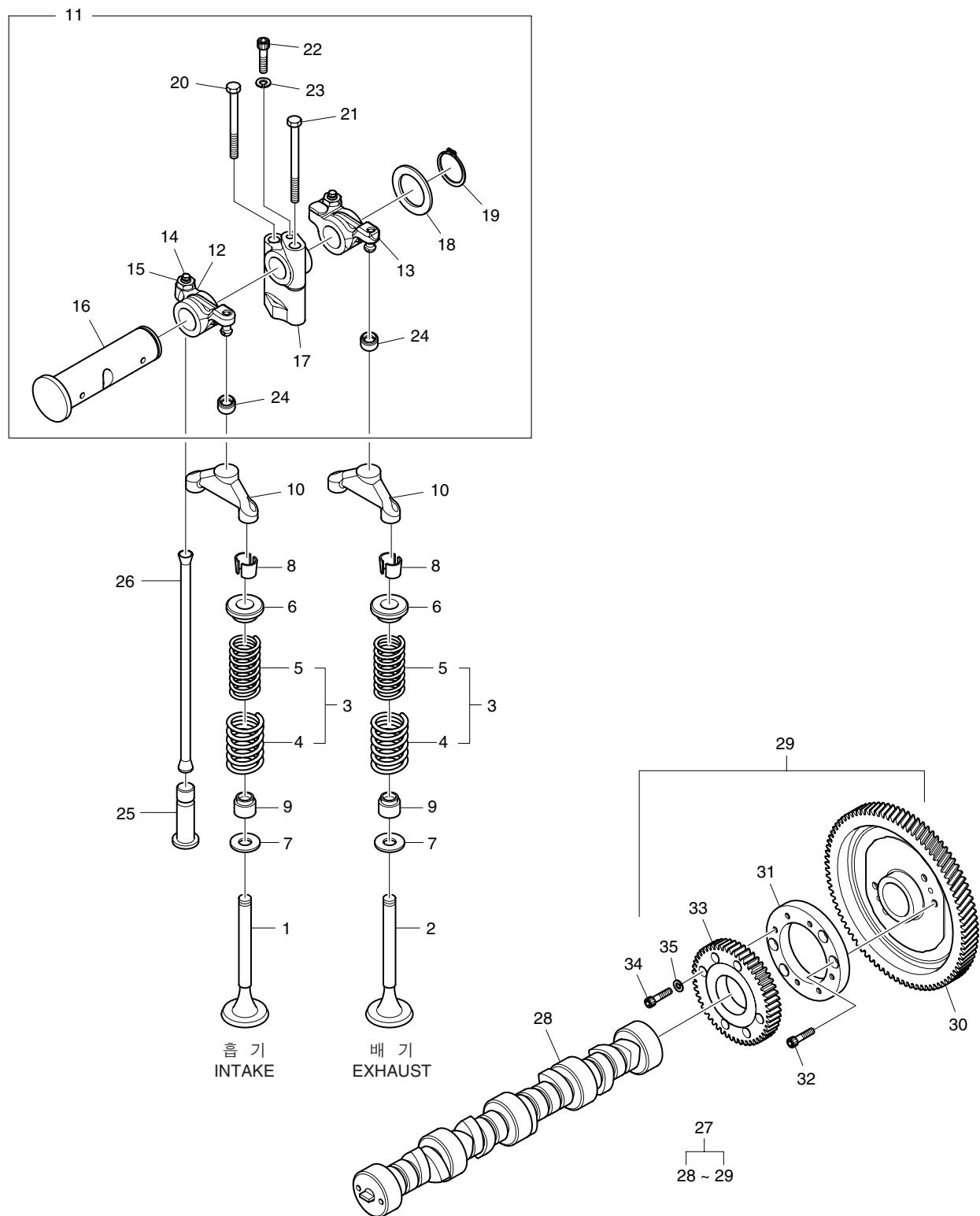
실린더 헤드 커버  
Fig.014 CYLINDER HEAD COVER(3)



실린더 헤드 커버  
Fig.014 CYLINDER HEAD COVER(3)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.03401-0074	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	-	-	-	-	3	3	3		
2	65.03401-0073	실린더 헤드 커버	COVER ; CYLINDER HEAD	-	-	-	-	3	3	3		
3	06.01923-3116	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x28	-	-	-	-	30	30	30		
4	06.01923-3120	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x45	-	-	-	-	12	12	12		
5	65.03905-0036	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	-	-	-	-	6	6	6		
6	65.03402-6009A	인터미디어트 커버	COVER ; INTERMEDIATE	-	-	-	-	6	6	6		
7	65.03402-5001A	· 인터미디어트 커버	· COVER ; INTERMEDIATE	-	-	-	-	1	1	1		
8	06.22022-0907	· 다우얼 핀	· PIN ; DOWEL 6M6x10	-	-	-	-	2	2	2		
9	06.01913-3121	육각 볼트 조립품	HEX. BOLT ASS'Y M8x50	-	-	-	-	54	54	54		
10	06.15010-2311	와셔	WASHER 8.4	-	-	-	-	54	54	54		
11	65.03905-0035A	실린더 헤드 커버 가스켓	GASKET ; CYLINDER HEAD COVER	-	-	-	-	6	6	6		
12	65.01810-5011	오일 주유 캡 조립품	OIL FILLER CAP ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
13	65.01802-0020	브리더 파이프	PIPE ; BREATHER	-	-	-	-	2	2	2		

타이밍 시스템  
Fig.015 TIMING SYSTEM

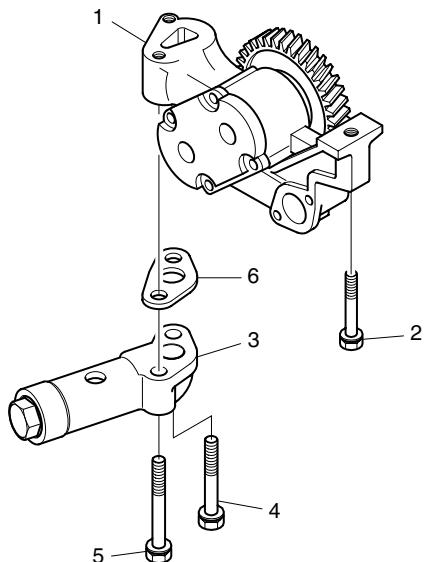


**타이밍 시스템**  
**Fig.015 TIMING SYSTEM**

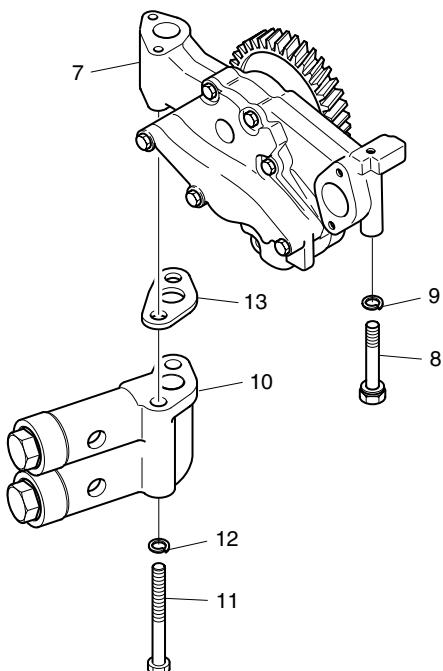
지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)						서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B		
1	65.04101-0067	흡기 밸브	VALVE ; INTAKE	16	16	20	20	24	24	24	
2	65.04101-0068	배기 밸브	VALVE ; EXHAUST	16	16	20	20	24	24	24	
3	65.04102-6014	밸브 스프링	SPRING ; VALVE	32	32	40	40	48	48	48	
4	65.04102-0030	· 밸브 스프링	· SPRING ; VALVE	1	1	1	1	1	1	1	
5	65.04102-0031	· 밸브 스프링	· SPRING ; VALVE	1	1	1	1	1	1	1	
6	65.04103-0017	밸브 스프링 플레이트	PLATE ; VALVE SPRING	32	32	40	40	48	48	48	
7	65.90701-0093A	와 셔	WASHER	32	32	40	40	48	48	48	
8	65.04104-0008	밸브 코터	COTTER ; VALVE	64	64	80	80	96	96	96	
9	65.04902-0014	밸브 스팀 시일	SEAL ; VALVE STEM	32	32	40	40	48	48	48	
10	65.04130-0010	캘리퍼	CALIPER	16	16	20	20	24	24	24	
11	65.04200-6037B	록커 암 및 축 조립품	ROCKER ARM & SHAFT ASS'Y	8	8	10	10	12	12	12	
12	65.04201-5028	· 록커 암 조립품(흡기)	· ROCKER ARM ASS'Y(INTAKE)	1	1	1	1	1	1	1	
13	65.04201-5029	· 록커 암 조립품(배기)	· ROCKER ARM ASS'Y(EXHAUST)	1	1	1	1	1	1	1	
14	65.04205-0012	· 조정 나사	· SCREW ; ADJUST	2	2	2	2	2	2	2	
15	65.90501-0031	· 육각 너트	· NUT ; HEX.	2	2	2	2	2	2	2	
16	65.04203-5023	· 록커 암 축	· SHAFT ; ROCKER ARM	1	1	1	1	1	1	1	
17	65.04202-0038	· 록커 암 브라켓	· BRACKET ; ROCKER ARM	1	1	1	1	1	1	1	
18	65.90701-0136B	· 와 셔	· WASHER	1	1	1	1	1	1	1	
19	06.29010-0120	· 멈춤 링	· RING ; SNAP 24x1.2	1	1	1	1	1	1	1	
20	65.90020-0124A	· 칼러드 육각 볼트	· BOLT ; COLLARED HEX. M10	1	1	1	1	1	1	1	
21	65.90020-0125A	· 칼러드 육각 볼트	· BOLT ; COLLARED HEX. M10	1	1	1	1	1	1	1	
22	65.90030-0020	· 소켓 헤드 볼트	· BOLT ; SOCKET HEAD M8	1	1	1	1	1	1	1	
23	06.16110-0106	· 스프링 와셔	· WASHER ; SPRING A8	1	1	1	1	1	1	1	
24	65.04209-0002	· 조정 나사 캡	· CAP ; ADJUST SCREW	2	2	2	2	2	2	2	
25	65.04301-5002B	밸브 타펫	TAPPET ; VALVE	16	16	20	20	24	24	24	
26	65.04302-5013B	푸쉬 로드	ROD ; PUSH	16	16	20	20	24	24	24	
27	65.04401-6011B	캠 축	SHAFT ; CAM	1	1	-	-	-	-	-	
-	65.04401-6012B	캠 축	SHAFT ; CAM	-	-	1	1	-	-	-	
-	65.04401-6010B	캠 축	SHAFT ; CAM	-	-	-	-	1	1	1	
28	65.04401-0111B	· 캠 축	· SHAFT ; CAM	1	1	-	-	-	-	-	
-	65.04401-0112B	· 캠 축	· SHAFT ; CAM	-	-	1	1	-	-	-	
-	65.04401-0110B	· 캠 축	· SHAFT ; CAM	-	-	-	-	1	1	1	
29	65.11300-6001B	· 분사 펌프 구동 조립품	· INJECTION PUMP DRIVE ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1	
30	65.04501-0097	.. 캠 축 기어	.. GEAR ; CAM SHAFT	1	1	1	1	1	1	1	
31	65.11121-0002A	.. 스페이서	.. SPACER	1	1	1	1	1	1	1	
32	65.90030-0024	.. 소켓 헤드 볼트	.. BOLT ; SOCKET HEAD	4	4	4	4	4	4	4	
33	65.11301-0018A	.. 연료 분사 펌프 구동 기어	.. GEAR ; INJECTION PUMP DRIVE	1	1	1	1	1	1	1	
34	06.02096-0412	.. 소켓 헤드 볼트	.. BOLT ; SOCKET HEAD M8x25	6	6	6	6	6	6	6	
35	06.16110-0106	.. 스프링 와셔	.. WASHER ; SPRING A8	6	6	6	6	6	6	6	

오일 펌프  
Fig.016 OIL PUMP

EUZOA, EUZOB



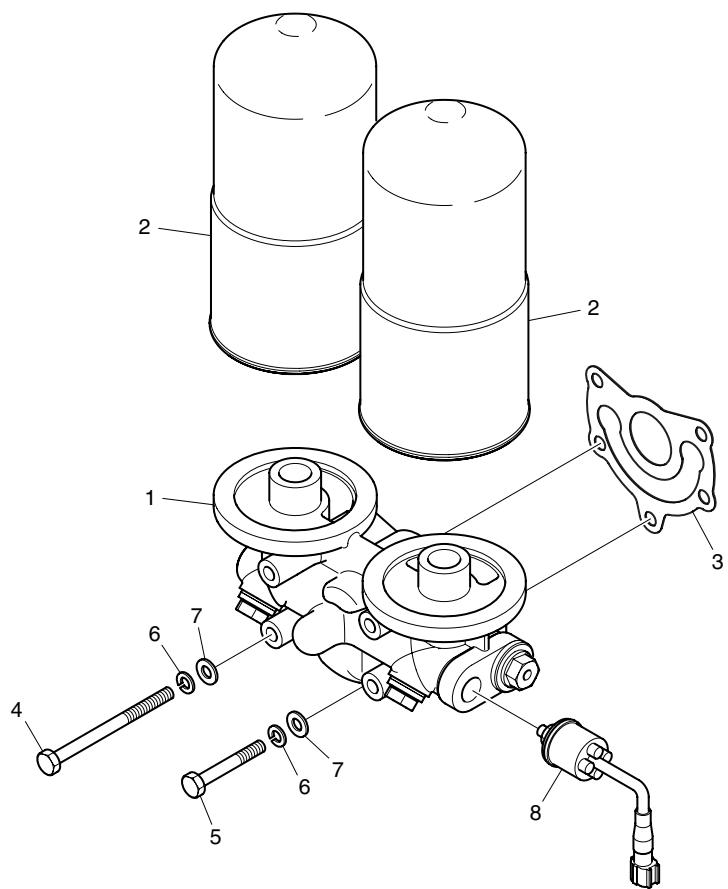
EUSOA, EUSOB, EUYOA, EUYOB, EUYOD



오일 펌프  
Fig.016 OIL PUMP

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.05100-6188F	오일 펌프 조립품	OIL PUMP ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
2	06.01913-3122	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x55	1	1	-	-	-	-	-		
3	65.05401-5014	릴리프 밸브 조립품	RELIEF VALVE ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
4	06.01913-3126	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x75	1	1	-	-	-	-	-		
5	06.01913-7127	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x80	1	1	-	-	-	-	-		
6	65.05903A0015	릴리프 밸브 가스켓	GASKET ; RELIEF VALVE	1	1	-	-	-	-	-		
7	65.05100-6043A	오일 펌프 조립품	OIL PUMP ASS'Y	-	-	1	1	1	1	1		
8	06.01013-9124	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x95	-	-	1	1	1	1	1		
9	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	-	-	1	1	1	1	1		
10	65.05401-5024	릴리프 밸브 조립품	RELIEF VALVE ASS'Y	-	-	1	1	1	1	1		
11	06.01013-9129	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x140	-	-	2	2	2	2	2		
12	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	-	-	2	2	2	2	2		
13	65.05903A0006	릴리프 밸브 가스켓	GASKET ; RELIEF VALVE	-	-	1	1	1	1	1		

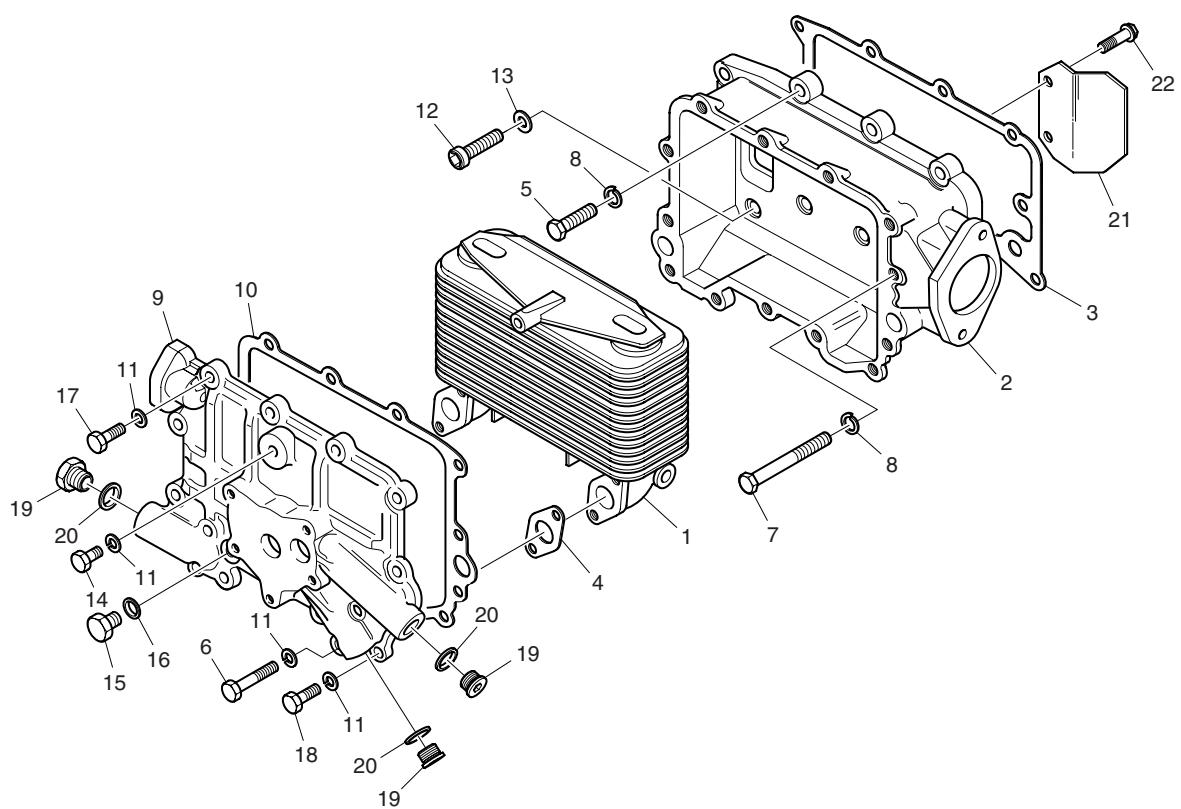
오일 여과기  
Fig.017 OIL FILTER



오일 여과기  
Fig.017 OIL FILTER

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.05501-7087	오일 여과기	OIL FILTER	1	1	1	1	1	1	1		
2	65.05510-5020B	카트리지 조립품	CARTRIDGE ASS'Y	2	2	2	2	2	2	2		
3	65.05901A0080	오일 여과기 가스켓	GASKET ; OIL FILTER	1	1	1	1	1	1	1		
4	06.01013-9237	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x125	4	4	4	4	4	4	4		
5	06.01284-7223	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x60	1	1	1	1	1	1	1		
6	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	5	5	5	5	5	5	5		
7	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	5	5	5	5	5	5	5		
8	65.27435-6008	오일 압력 센서	SENSOR ; OIL PRESSURE	1	1	1	1	1	1	1		

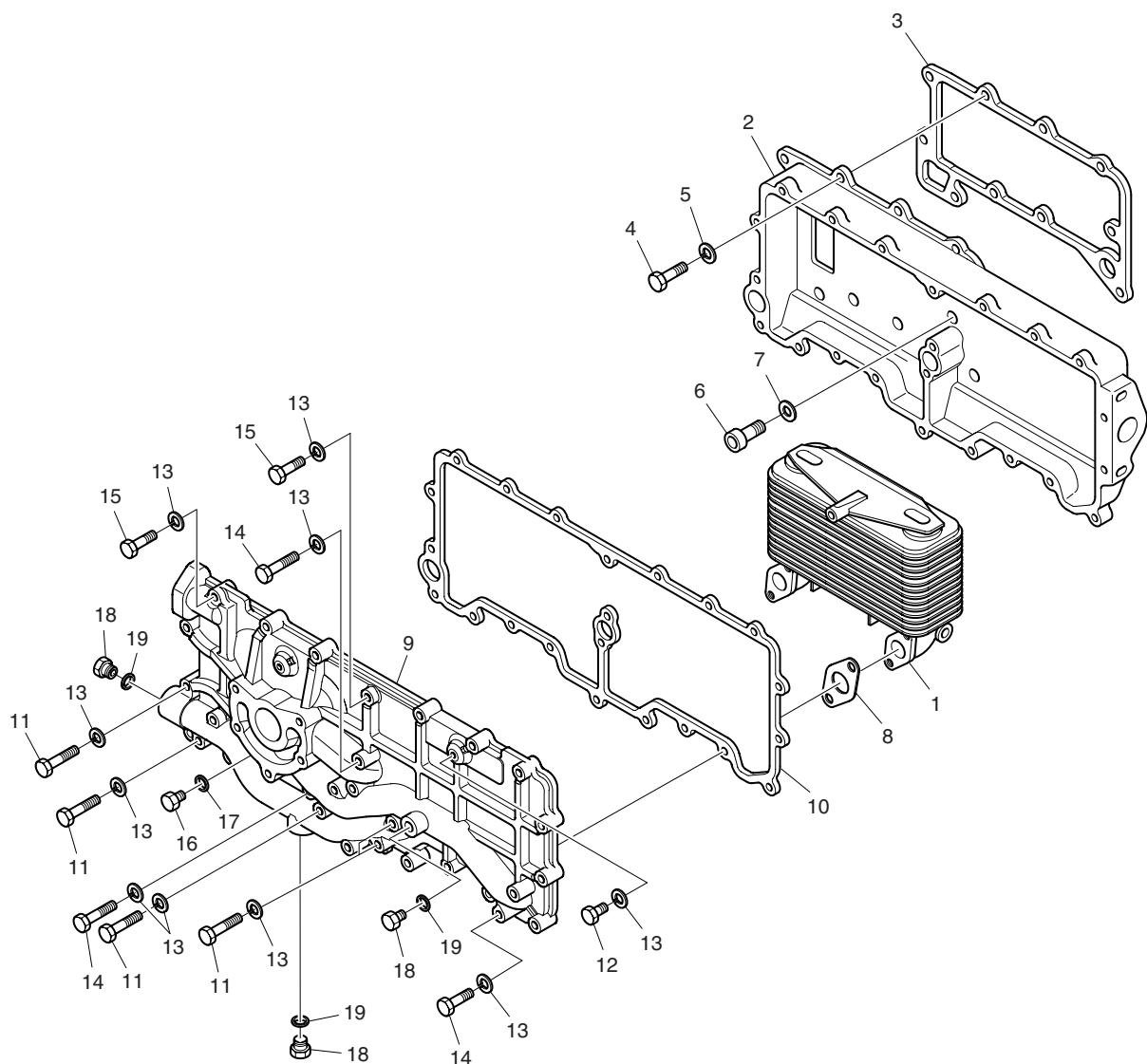
오일 냉각기  
Fig.018 OIL COOLER(1)



오일 냉각기  
Fig.018 OIL COOLER(1)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.05601-7135	오일 냉각기 조립품	OIL COOLER ASS'Y	1	1	1	1	-	-	-		
2	65.05604-0029	오일 냉각기 하우징	HOUSING ; OIL COOLER	1	1	1	1	-	-	-		
3	65.05901-0014	오일 냉각기 가스켓	GASKET ; OIL COOLER	1	1	1	1	-	-	-		
4	65.96601-0221B	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	2	2	2	2	-	-	-		
5	06.01284-7218	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x35	6	6	6	6	-	-	-		
6	06.01013-9116	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x55	4	4	4	4	-	-	-		
7	06.01014-9226	육각 볼트	BOLT ; HEX.	1	1	1	1	-	-	-		
8	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	7	7	7	7	-	-	-		
9	65.05605-0040	오일 냉각기 헤드	HEAD ; OIL COOLER	1	1	1	1	-	-	-		
10	65.05902A0038	오일 냉각기 가스켓	GASKET ; OIL COOLER	1	1	1	1	-	-	-		
11	06.16044-0210	스프링 와셔	WASHER ; SPRING	18	18	18	18	-	-	-		
12	65.90030-0001	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD	3	3	3	3	-	-	-		
13	65.90701-0091	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	3	3	3	3	-	-	-		
14	06.01283-7111	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x16	1	1	1	1	-	-	-		
15	65.90310-0135	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	1	1	-	-	-		
16	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	1	1	1	1	-	-	-		
17	06.01284-7117	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x30	12	12	12	12	-	-	-		
18	06.01284-7115	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x25	1	1	1	1	-	-	-		
19	65.90310-0133	플러그 나사	SCREW ; PLUG	3	3	3	3	-	-	-		
20	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	3	3	3	3	-	-	-		
21	65.05604-0012	오일 냉각기 플레이트	PLATE ; OIL COOLER	1	1	1	1	-	-	-		
22	06.01283-7113	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x20	2	2	2	2	-	-	-		

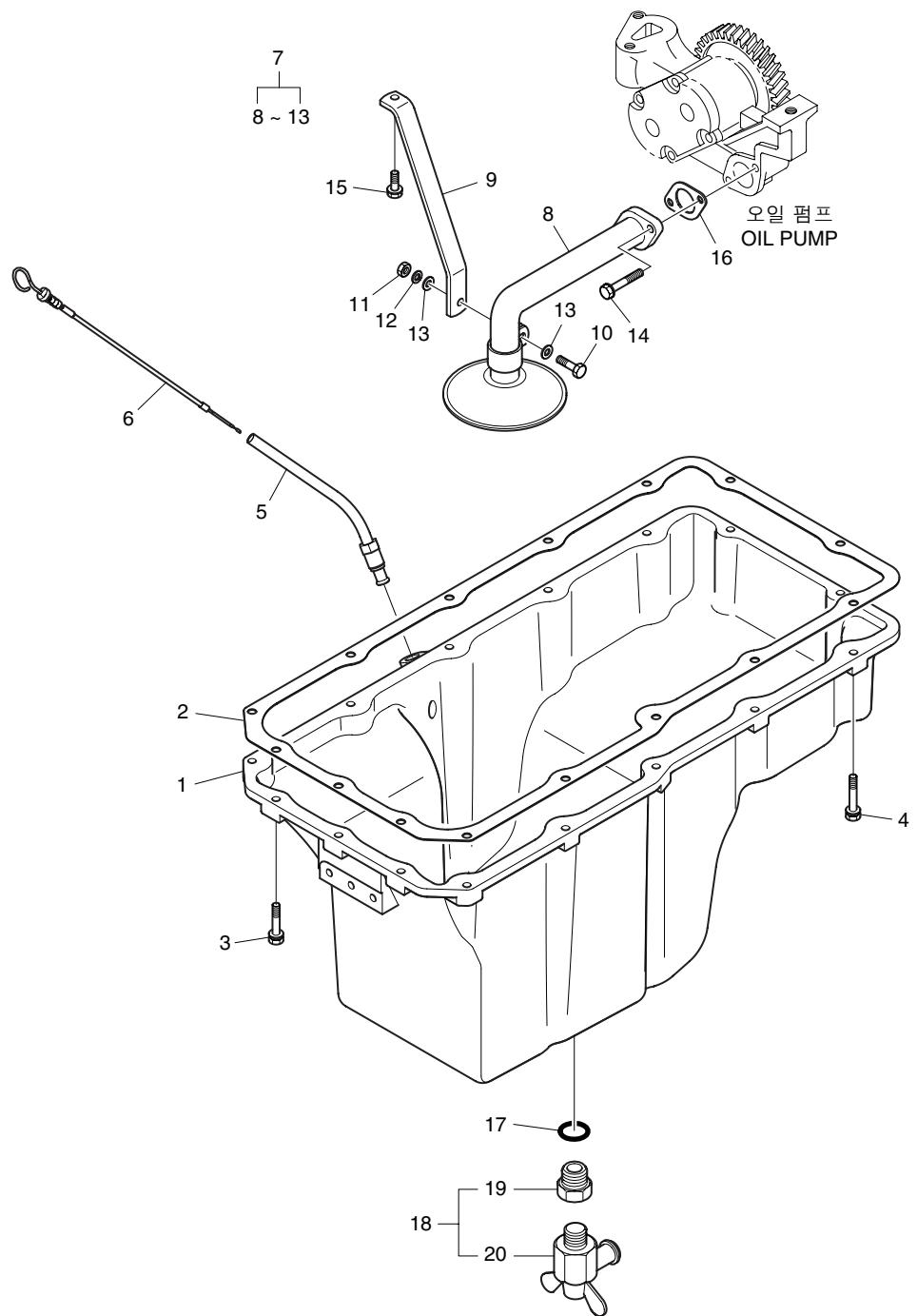
오일 냉각기  
Fig.019 OIL COOLER(2)



오일 냉각기  
Fig.019 OIL COOLER(2)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.05601-7135	오일 냉각기 조립품	OIL COOLER ASS'Y	-	-	-	-	2	2	2		
2	65.05604-0028	오일 냉각기 하우징	HOUSING ; OIL COOLER	-	-	-	-	1	1	1		
3	65.05901-0014	오일 냉각기 가스켓	GASKET ; OIL COOLER	-	-	-	-	1	1	1		
4	06.01284-7218	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x35	-	-	-	-	5	5	5		
5	06.16044-0211	스프링 와셔	WASHER ; SPRING	-	-	-	-	5	5	5		
6	65.90030-0001	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD	-	-	-	-	5	5	5		
7	65.90701-0091	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	-	-	-	-	5	5	5		
8	65.96601-0221B	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	-	-	-	4	4	4		
9	65.05605-0036	오일 냉각기 헤드	HEAD ; OIL COOLER	-	-	-	-	1	1	1		
10	65.05902A0041	오일 냉각기 가스켓	GASKET ; OIL COOLER	-	-	-	-	1	1	1		
11	06.01013-9116	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x55	-	-	-	-	8	8	8		
12	06.01283-7111	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x16	-	-	-	-	2	2	2		
13	06.16044-0210	스프링 와셔	WASHER ; SPRING	-	-	-	-	32	32	32		
14	06.01913-3123	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x60	-	-	-	-	5	5	5		
15	06.01283-7118	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x35	-	-	-	-	17	17	17		
16	06.08092-2404	플러그 나사	SCREW ; PLUG M14x1.5	-	-	-	-	1	1	1		
17	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	1	1	1		
18	65.90310-0133	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	-	-	3	3	3		
19	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	-	-	-	-	3	3	3		

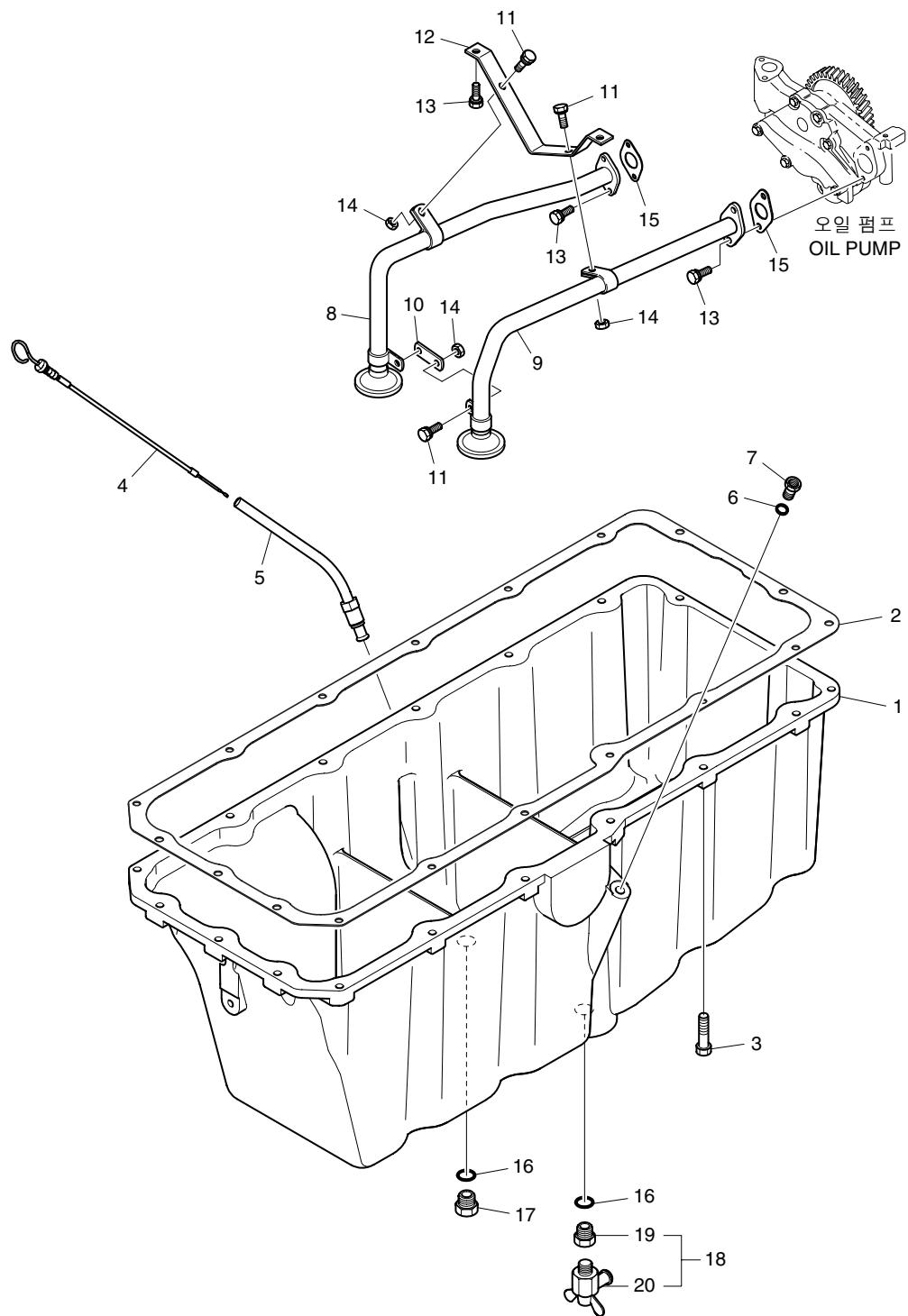
오일 팬  
Fig.020 OIL PAN(1)



오일 팬  
Fig.020 OIL PAN(1)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.05801-5210	오일 팬	PAN ; OIL	1	1	-	-	-	-	-	S	
2	65.05904A0092	오일 팬 가스켓	GASKET ; OIL PAN	1	1	-	-	-	-	-		
3	06.01923-3118	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x35	6	6	-	-	-	-	-		
4	06.01923-3119	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x40	10	10	-	-	-	-	-		
5	65.05806-6081	가이드튜브 조립품	GUIDE TUBE ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
6	65.05805-5162	오일레벨 게이지 조립품	OIL LEVEL GAUGE ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
7	65.05701-6048	오일 흡입 파이프 조립품	OIL SUCTION PIPE ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
8	65.05701-5269	· 오일 흡입 파이프 조립품	· OIL SUCTION PIPE ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
9	65.05740-0018	· 오일 흡입 파이프 브라켓	· BRACKET ; OIL SUCTION PIPE	1	1	-	-	-	-	-		
10	06.01283-7117	· 육각 볼트	· BOLT ; HEX. M8x30	1	1	-	-	-	-	-		
11	06.11063-8214	· 육각 너트	· NUT ; HEX. M8	1	1	-	-	-	-	-		
12	06.16731-2107	· 스프링 와셔	· WASHER ; SPRING A8	1	1	-	-	-	-	-		
13	06.15010-2311	· 와셔	· WASHER 8.4	2	2	-	-	-	-	-		
14	06.01913-3121	육각 볼트 조립품	HEX. BOLT ASS'Y M8x50	2	2	-	-	-	-	-		
15	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	1	1	-	-	-	-	-		
16	65.96601-0055	가스켓	GASKET	1	1	-	-	-	-	-		
17	06.56190-0732	시일 링	RING ; SEAL A30x36	1	1	-	-	-	-	-		
18	65.98125-5011	배출 조인트 조립품	DRAIN JOINT ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
19	65.98130-0006	· 어댑터	· ADAPTER	1	1	-	-	-	-	-		
20	65.98125-5010	· 드레인 콕크	· COCK ; DRAIN	1	1	-	-	-	-	-		

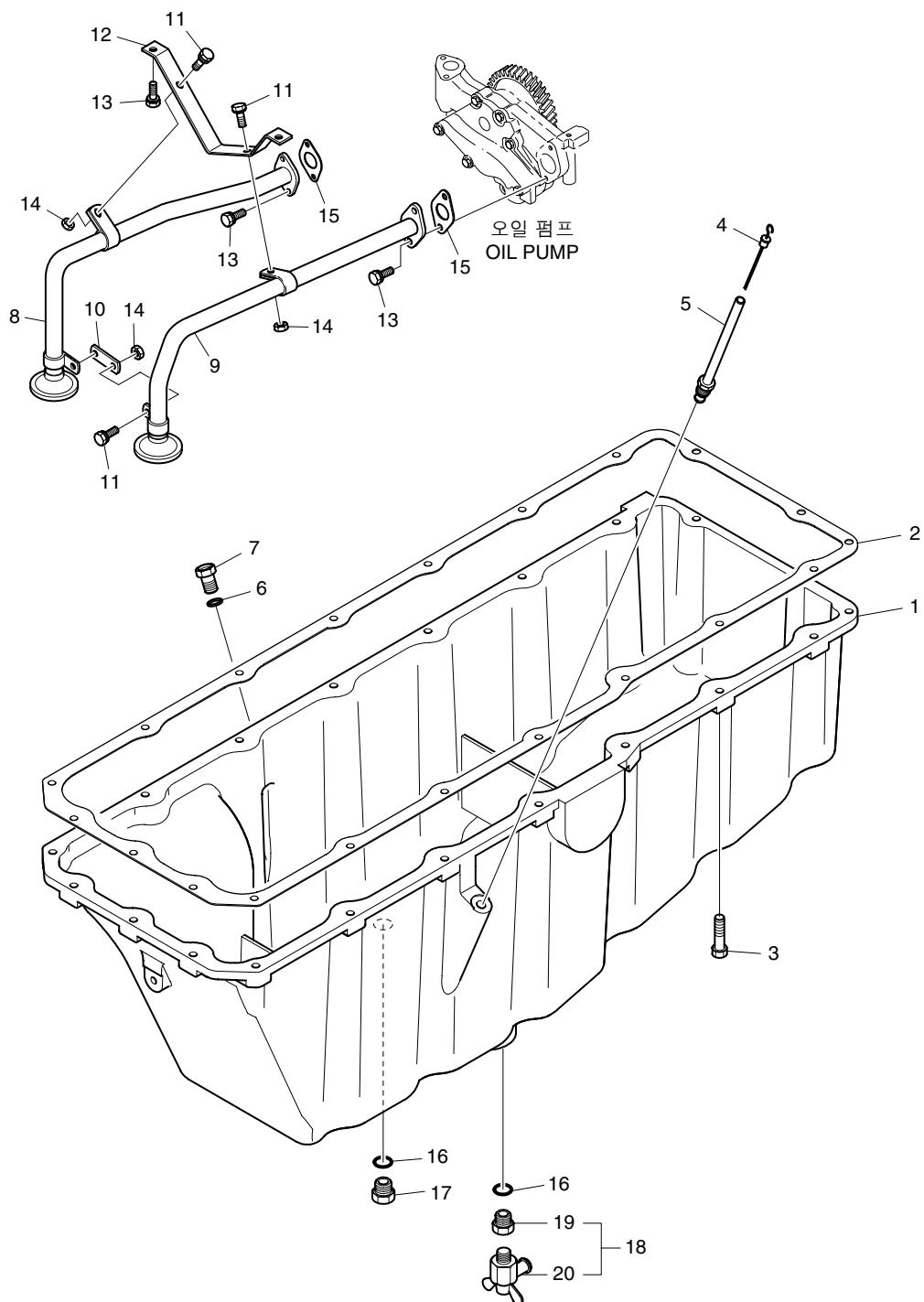
오일 팬  
Fig.021 OIL PAN(2)



오일 팬  
Fig.021 OIL PAN(2)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.05801-5214	오일 팬	PAN ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
2	65.05904A0093	오일 팬 가스켓	GASKET ; OIL PAN	-	-	1	1	-	-	-		
3	06.01933-3118	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x35	-	-	18	18	-	-	-		
4	65.05805-5162	오일 레벨 게이지 조립품	OIL LEVEL GAUGE ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
5	65.05806-6085	가이드 튜브 조립품	GUIDE TUBE ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
6	06.56190-0713	시일 링	RING ; SEAL A18x24	-	-	1	1	-	-	-		
7	65.90310-0131	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18x1.5	-	-	1	1	-	-	-		
8	65.05701-5815	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
9	65.05701-5816	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
10	65.97480-0422	홀 더	HOLDER	-	-	1	1	-	-	-		
11	06.01913-3115	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x25	-	-	4	4	-	-	-		
12	65.05740-0093	오일 흡입 파이프 브라켓	BRACKET ; OIL SUCTION PIPE	-	-	1	1	-	-	-		
13	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	-	-	6	6	-	-	-		
14	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	-	-	4	4	-	-	-		
15	65.96601-0055	가스켓	GASKET	-	-	2	2	-	-	-		
16	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26x32	-	-	2	2	-	-	-		
17	65.90310-0149A	플러그 나사	SCREW ; PLUG M26x1.5	-	-	1	1	-	-	-		
18	65.98125-5012	배출 조인트 조립품	DRAIN JOINT ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
19	65.98130-0009	· 어댑터	· ADAPTER	-	-	1	1	-	-	-		
20	65.98125-5010	· 드레인 콕크	· COCK ; DRAIN	-	-	1	1	-	-	-		

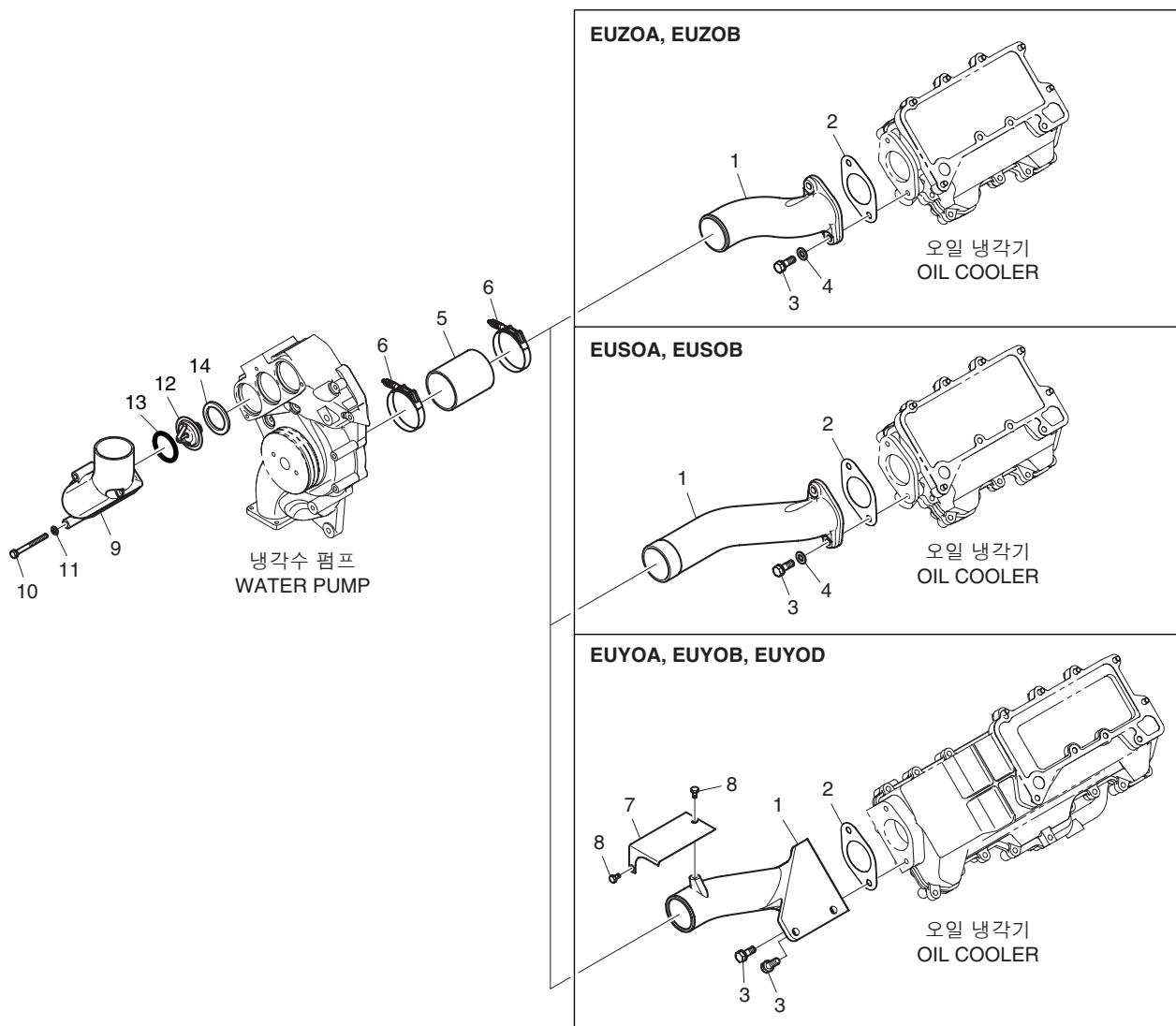
오일 팬  
Fig.022 OIL PAN(3)



오일 팬  
Fig.022 OIL PAN(3)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.05801-5215A	오일 팬	PAN ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
2	65.05904-0105B	오일 팬 가스켓	GASKET ; OIL PAN	-	-	-	-	1	1	1		
3	06.01933-3118	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x35	-	-	-	-	20	20	20		
4	65.05805-5162	오일 레벨 게이지 조립품	OIL LEVEL GAUGE ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
5	65.05806-6085	가이드 튜브 조립품	GUIDE TUBE ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
6	06.56190-0713	시일 링	RING ; SEAL A18x24	-	-	-	-	1	1	1		
7	65.90310-0131	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18x1.5	-	-	-	-	1	1	1		
8	65.05701-5582	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
9	65.05701-5804	오일 흡입 파이프 조립품	OIL SUCTION PIPE ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
10	65.97480-0422	홀 더	HOLDER	-	-	-	-	1	1	1		
11	06.01913-3115	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x25	-	-	-	-	4	4	4		
12	65.05740-0093	오일 흡입 파이프 브라켓	BRACKET ; OIL SUCTION PIPE	-	-	-	-	1	1	1		
13	06.01913-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	-	-	-	-	6	6	6		
14	06.11063-8214	육각 너트	NUT ; HEX. M8	-	-	-	-	4	4	4		
15	65.96601-0055	가스켓	GASKET	-	-	-	-	2	2	2		
16	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26x32	-	-	-	-	2	2	2		
17	65.90310-0139	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	-	-	1	1	1		
18	65.98125-5012	배출 조인트 조립품	DRAIN JOINT ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
19	65.98130-0009	· 어댑터	· ADAPTER	-	-	-	-	1	1	1		
20	65.98125-5010	· 드레인 콕크	· COCK ; DRAIN	-	-	-	-	1	1	1		

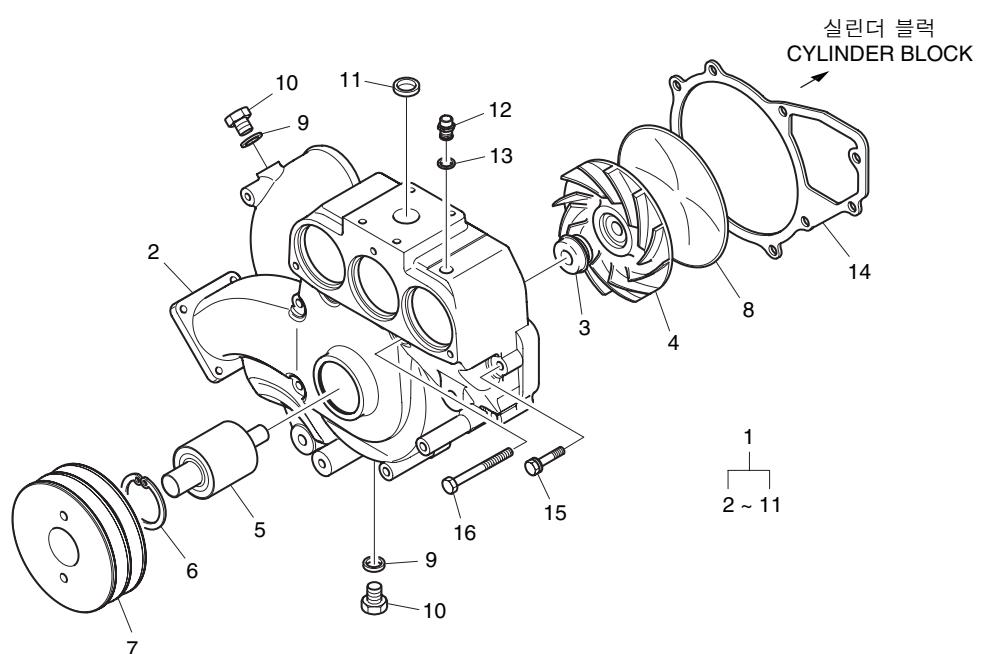
냉각수 파이프  
Fig.023 COOLING WATER PIPE



**냉각수 파이프**  
**Fig.023 COOLING WATER PIPE**

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.06301-0678	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.06301-0158	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	1	1	-	-	-		
-	65.06301-0163	냉각수 파이프	PIPE ; COOLING WATER	-	-	-	-	1	1	1		
2	65.06903B0010	가스켓	GASKET	1	1	1	1	1	1	1		
3	06.01913-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x35	2	2	2	2	4	4	4		
4	06.15010-2313	평 와셔	WASHER ; PLAIN 12	2	2	2	2	-	-	-		
5	65.96301-0490	고무 호스	HOSE ; RUBBER	1	1	1	1	1	1	1		
6	65.97440-5005	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	2	2	2	2	2	2	2		
7	65.08120-0038	방열판	SCREEN ; HEAT	-	-	-	-	1	1	1		
8	06.01283-7111	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x16	-	-	-	-	2	2	2		
9	65.06405-0033	냉각수 배출 파이프	PIPE ; WATER OUTLET	1	1	1	1	1	1	1		
10	06.01014-9117	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x60	3	3	3	3	3	3	3		
11	06.16044-0210	스프링 와셔	WASHER ; SPRING	3	3	3	3	3	3	3		
12	51.06402-0062	수온 조절기 엘레멘트	ELEMENT ; THERMOSTAT	3	3	3	3	3	3	3		
13	06.56342-1208	O-링	O-RING	3	3	3	3	3	3	3		
14	65.06901A0069	수온 조절기 가스켓	GASKET ; THERMOSTAT	3	3	3	3	3	3	3		

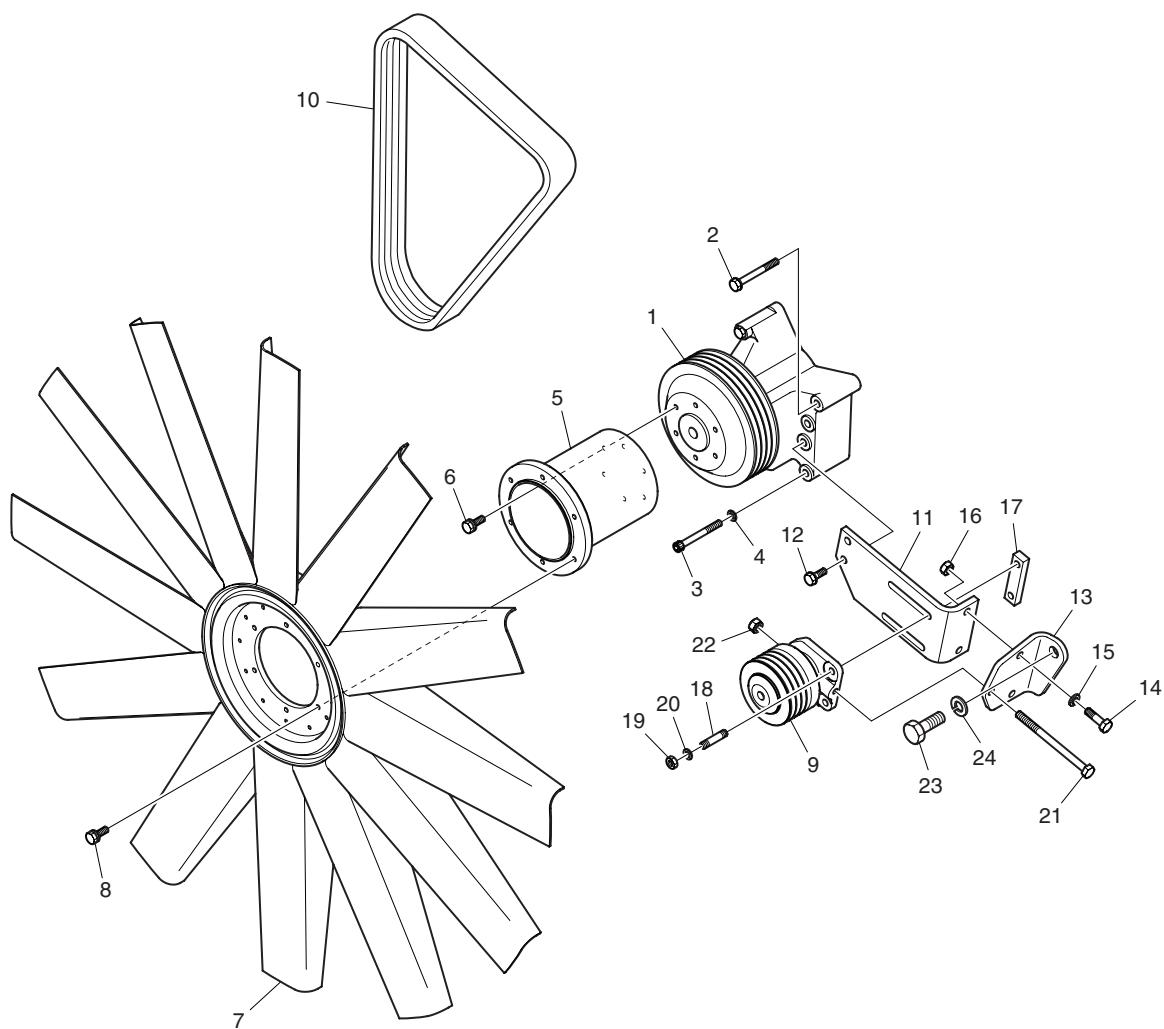
냉각수 펌프  
Fig.024 WATER PUMP



냉각수 펌프  
Fig.024 WATER PUMP

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.06500-6183A	냉각수 펌프 조립품	WATER PUMP ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1		
2	65.06501-0082A	· 냉각수 펌프 하우징	· HOUSING ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1		
3	65.06520-6007	· 메카니컬 시일	· SEAL ; MECHANICAL	1	1	1	1	1	1	1		
4	65.06506-6001A	· 임펠러 조립품	· IMPELLER ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1		
5	65.93410-0024	· 유니트 베어링	· BEARING ; UNIT	1	1	1	1	1	1	1		
6	06.29020-0132	· 멈춤 링	· RING ; SNAP 55x2	1	1	1	1	1	1	1		
7	65.06503-0174	· V-벨트 풀리	· PULLEY ; V-BELT	1	1	1	1	1	1	1		
8	65.06512-0017A	· 냉각수 펌프 커버	· COVER ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1		
9	06.56190-0709	· 시일 링	· RING ; SEAL A16x22	2	2	2	2	2	2	2		
10	06.08092-2405	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG M16x1.5	2	2	2	2	2	2	2		
11	65.90302-0026	· 코어 플러그	· PLUG ; CORE	1	1	1	1	1	1	1		
12	65.98131-0060	연결 나사	SCREW ; CONNECTION	1	1	1	1	1	1	1		
13	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	1	1	1	1	1	1	1		
14	65.06901A0074	냉각수 펌프 가스켓	GASKET ; WATER PUMP	1	1	1	1	1	1	1		
15	06.01923-3122	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x55	3	3	3	3	3	3	3		
16	06.01913-3128	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x85	3	3	3	3	3	3	3		

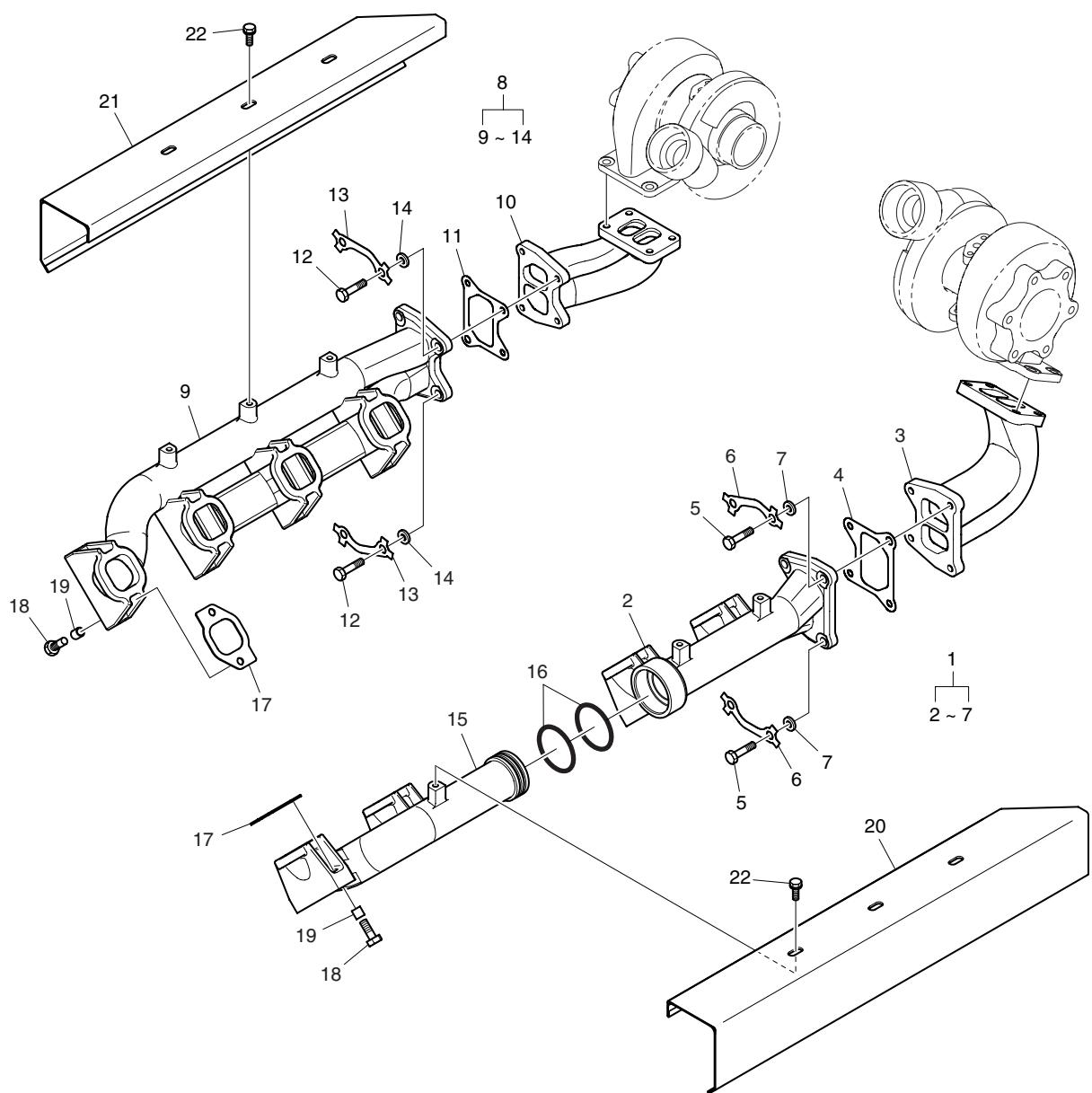
냉각 훈  
Fig.025 COOLING FAN



냉각 훈  
Fig.025 COOLING FAN

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.06602-6008	훈 마운팅	MOUNTING ; FAN	1	1	-	-	1	1	-		
-	65.06602-6010	훈 마운팅	MOUNTING ; FAN	-	-	1	1	-	-	1		
2	06.01913-3229	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x90	1	1	1	1	1	1	1		
3	06.02091-0527	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD M10x90	1	1	1	1	1	1	1		
4	06.16110-0107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	1	1	1	1	1	1	1		
5	65.06611-0138	훈 훌랜지	FLANGE ; FAN	1	1	1	1	1	1	1		
6	06.01913-3116	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x28	6	6	6	6	6	6	6		
7	65.06601-5048	냉각 훈	FAN ; COOLING	1	1	1	1	1	1	-		
-	65.06601-0025	냉각 훈	FAN ; COOLING	-	-	-	-	-	-	1		
8	06.01923-3113	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x20	6	6	6	6	6	6	-		
-	06.01923-3115	육각 볼트 조립품	HEX. BOLT ASS'Y M8x25	-	-	-	-	-	-	6		
9	65.95800-7025	아이들 풀리 조립품	IDLE PULLEY ASS'Y	1	1	1	1	1	1	1		
10	65.96801-0195A	V-벨트	V-BELT	1	1	1	1	1	1	1		
11	65.95840-0077	아이들 풀리 브라켓	BRACKET ; IDLE PULLEY	1	1	1	1	1	1	1		
12	06.01914-3215	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x25	2	2	2	2	2	2	2		
13	65.95840-0078	브라켓	BRACKET	1	1	1	1	1	1	1		
14	06.01284-7218	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x35	2	2	2	2	2	2	2		
15	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	2	2	2		
16	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	2	2	2	2	2	2	2		
17	65.95840-0079	브라켓	BRACKET	1	1	1	1	1	1	1		
18	06.06225-0809	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10x35	2	2	2	2	2	2	2		
19	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	2	2	2	2	2	2	2		
20	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	2	2	2	2	2	2	2		
21	06.01283-7235	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x140	1	1	1	1	1	1	-		
-	06.01283-7231	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x100	-	-	-	-	-	-	1		
22	06.11250-2106	육각 너트	NUT ; HEX. M10	1	1	1	1	1	1	1		
23	06.01283-7517	육각 볼트	BOLT ; HEX. M16x30	-	-	-	-	-	-	1		
24	06.16731-2111	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A16	-	-	-	-	-	-	1		

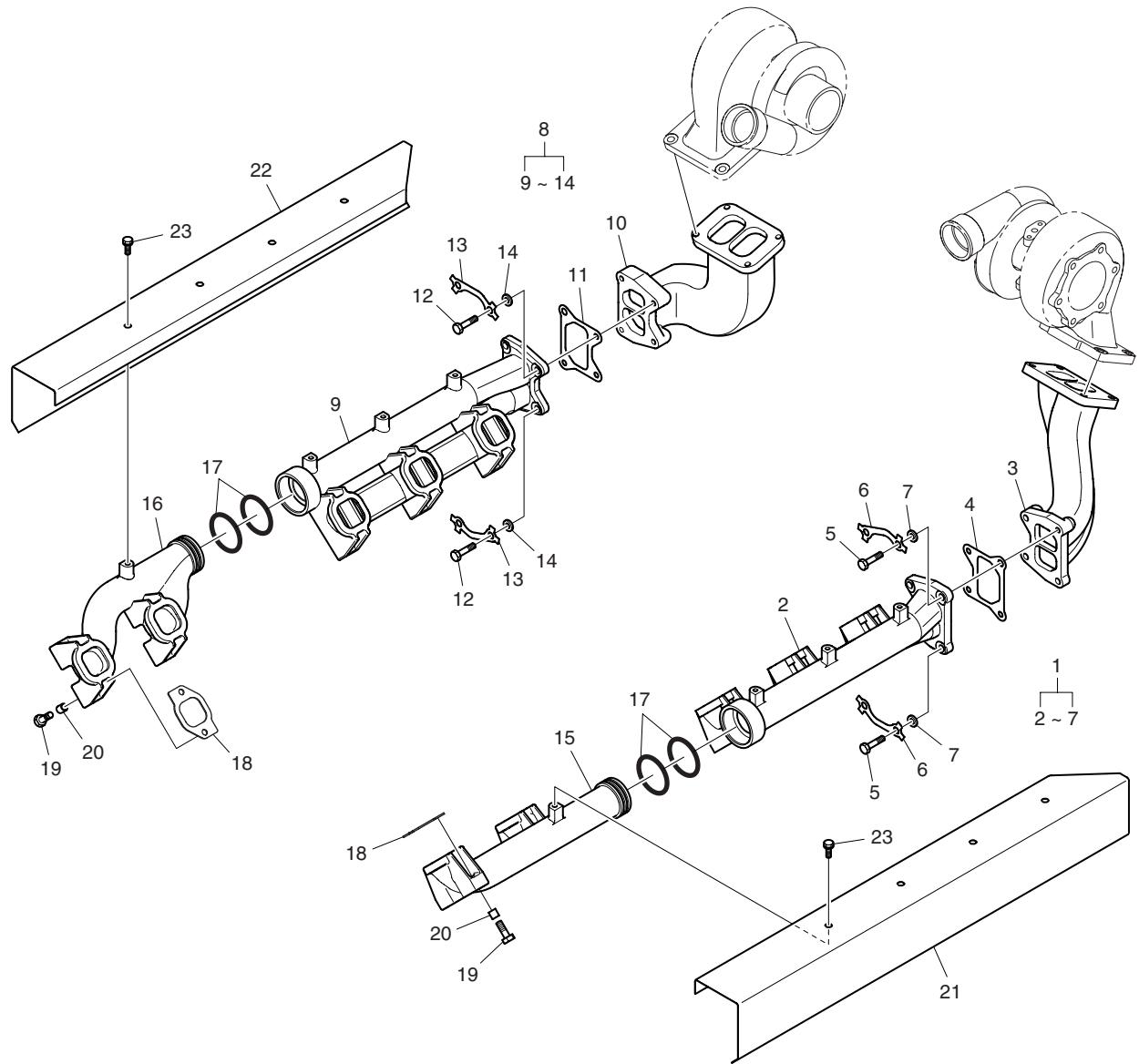
배기 매니폴드  
Fig.026 EXHAUST MANIFOLD(1)



**배기 매니홀드**  
**Fig.026 EXHAUST MANIFOLD(1)**

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.08100-6086	배기 매니홀드 조립품	EXHAUST MANIFOLD ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
2	65.08101-0213	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	1	1	-	-	-	-	-		
3	65.08101-0150	· 배기 허랜지(좌측)	· FLANGE ; EXHAUST(L.H.)	1	1	-	-	-	-	-		
4	65.08901-0060	· 배기 매니홀드 가스켓	· GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	1	1	-	-	-	-	-		
5	65.90001-0157	· 육각 볼트	· BOLT ; HEX.	4	4	-	-	-	-	-		
6	65.90801-0013	· 록크 와셔	· WASHER ; LOCK	2	2	-	-	-	-	-		
7	65.90701-0054	· 와셔	· WASHER	4	4	-	-	-	-	-		
8	65.08100-6085	배기 매니홀드 조립품	EXHAUST MANIFOLD ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
9	65.08101-0211	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	1	1	-	-	-	-	-		
10	65.08101-0151	· 배기 허랜지(우측)	· FLANGE ; EXHAUST(R.H.)	1	1	-	-	-	-	-		
11	65.08901-0060	· 배기 매니홀드 가스켓	· GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	1	1	-	-	-	-	-		
12	65.90001-0157	· 육각 볼트	· BOLT ; HEX.	4	4	-	-	-	-	-		
13	65.90801-0013	· 록크 와셔	· WASHER ; LOCK	2	2	-	-	-	-	-		
14	65.90701-0054	· 와셔	· WASHER	4	4	-	-	-	-	-		
15	65.08101-0212	배기 매니홀드	MANIFOLD ; EXHAUST	1	1	-	-	-	-	-		
16	65.98701-0005	래미네이티드 링	RING ; LAMINATED	2	2	-	-	-	-	-		
17	65.08901-0046	배기 매니홀드 가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	8	8	-	-	-	-	-		
18	65.90020-0077	칼리드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	16	16	-	-	-	-	-		
19	65.91701-0541	스페이서	SPACER	16	16	-	-	-	-	-		
20	65.08120-5048	방열판	SCREEN ; HEAT	1	1	-	-	-	-	-		
21	65.08120-5049	방열판	SCREEN ; HEAT	1	1	-	-	-	-	-		
22	06.01923-3111	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x16	6	6	-	-	-	-	-		

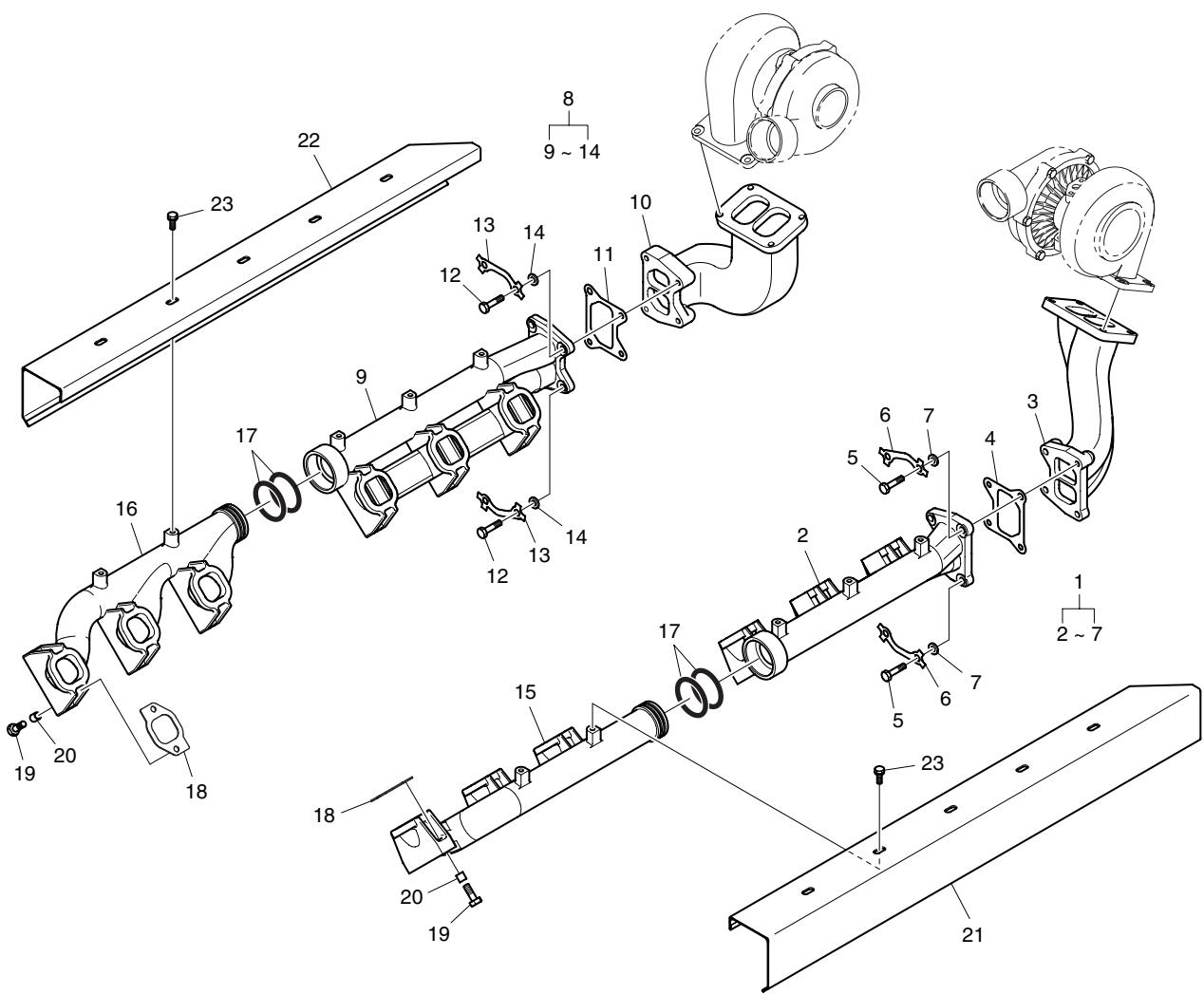
배기 매니ホール드  
Fig.027 EXHAUST MANIFOLD(2)



배기 매니홀드  
Fig.027 EXHAUST MANIFOLD(2)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.08100-6083A	배기 매니홀드 조립품	EXHAUST MANIFOLD ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
2	65.08101-0215A	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	1	1	-	-	-		
3	65.08101-0255	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	1	1	-	-	-		
4	65.08901-0060	· 배기 매니홀드 가스켓	· GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	1	1	-	-	-		
5	65.90001-0157	· 육각 볼트	· BOLT ; HEX.	-	-	4	4	-	-	-		
6	65.90801-0013	· 롱크 와셔	· WASHER ; LOCK	-	-	2	2	-	-	-		
7	65.90701-0054	· 와셔	· WASHER	-	-	4	4	-	-	-		
8	65.08100-6082A	배기 매니홀드 조립품	EXHAUST MANIFOLD ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
9	65.08101-0214A	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	1	1	-	-	-		
10	65.08101-0254	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	1	1	-	-	-		
11	65.08901-0060	· 배기 매니홀드 가스켓	· GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	1	1	-	-	-		
12	65.90001-0157	· 육각 볼트	· BOLT ; HEX.	-	-	4	4	-	-	-		
13	65.90801-0013	· 롱크 와셔	· WASHER ; LOCK	-	-	2	2	-	-	-		
14	65.90701-0054	· 와셔	· WASHER	-	-	4	4	-	-	-		
15	65.08101-0277A	배기 매니홀드	MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	1	1	-	-	-		
16	65.08101-0278A	배기 매니홀드	MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	1	1	-	-	-		
17	65.98701-0005	래미네이티드 링	RING ; LAMINATED	-	-	4	4	-	-	-		
18	65.08901-0046	배기 매니홀드 가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	10	10	-	-	-		
19	65.90020-0077	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	-	-	20	20	-	-	-		
20	65.91701-0541	스페이서	SPACER	-	-	20	20	-	-	-	S	
21	65.08120-5050	방열판	SCREEN ; HEAT	-	-	1	1	-	-	-		
22	65.08120-5051	방열판	SCREEN ; HEAT	-	-	1	1	-	-	-	S	
23	06.01923-3111	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x16	-	-	8	8	-	-	-		

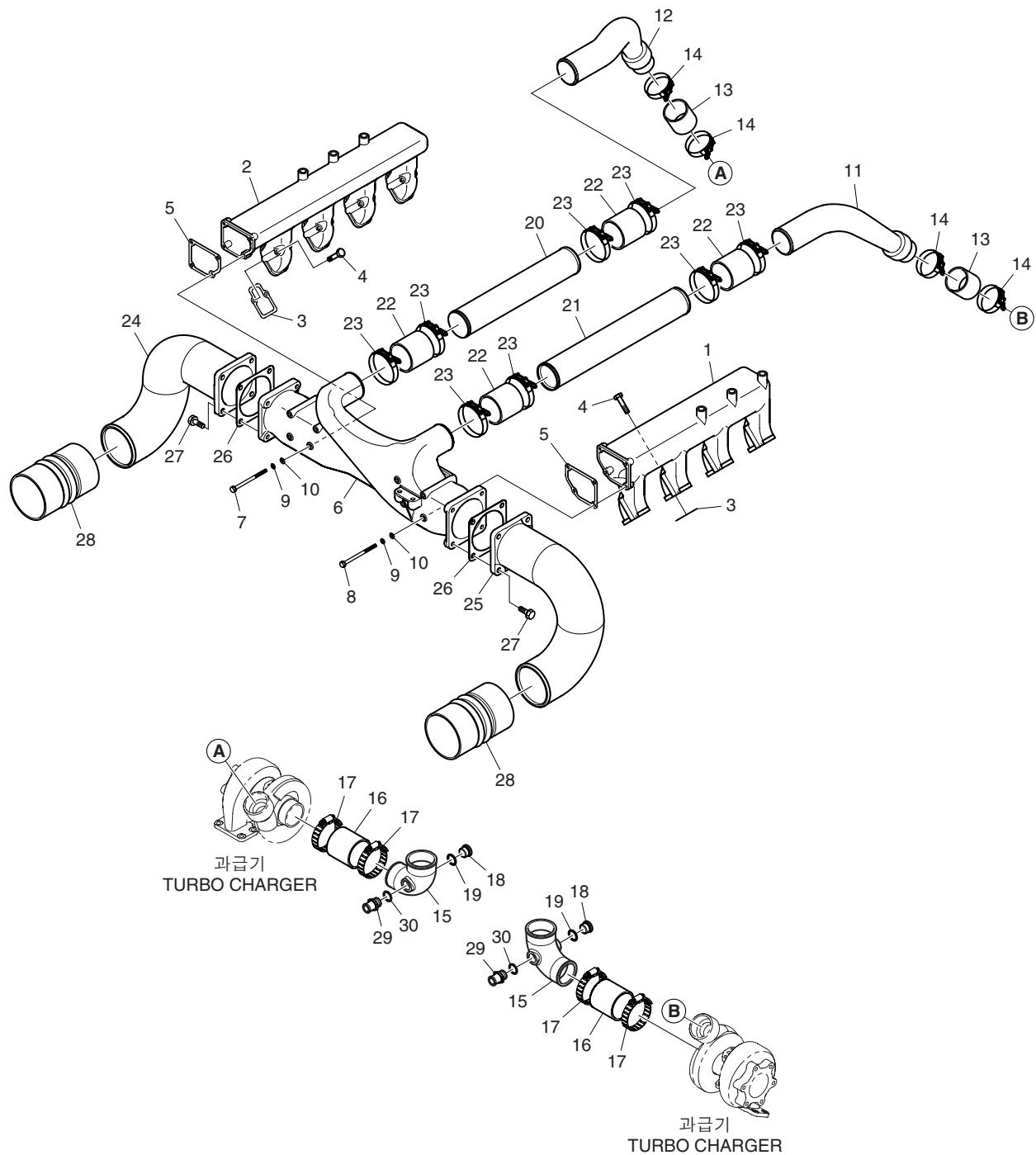
배기 매니폴드  
Fig.028 EXHAUST MANIFOLD(3)



배기 매니홀드  
Fig.028 EXHAUST MANIFOLD(3)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.08100-6083A	배기 매니홀드 조립품	EXHAUST MANIFOLD ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
2	65.08101-0215A	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	-	-	1	1	1		
3	65.08101-0255	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	-	-	1	1	1		
4	65.08901-0060	· 배기 매니홀드 가스켓	· GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	-	-	1	1	1		
5	65.90001-0157	· 육각 볼트	· BOLT ; HEX.	-	-	-	-	4	4	4		
6	65.90801-0013	· 롱크 와셔	· WASHER ; LOCK	-	-	-	-	2	2	2		
7	65.90701-0054	· 와셔	· WASHER	-	-	-	-	4	4	4		
8	65.08100-6082A	배기 매니홀드 조립품	EXHAUST MANIFOLD ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
9	65.08101-0214A	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	-	-	1	1	1		
10	65.08101-0254	· 배기 매니홀드	· MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	-	-	1	1	1		
11	65.08901-0060	· 배기 매니홀드 가스켓	· GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	-	-	1	1	1		
12	65.90001-0157	· 육각 볼트	· BOLT ; HEX.	-	-	-	-	4	4	4		
13	65.90801-0013	· 롱크 와셔	· WASHER ; LOCK	-	-	-	-	2	2	2		
14	65.90701-0054	· 와셔	· WASHER	-	-	-	-	4	4	4		
15	65.08101-0216A	배기 매니홀드	MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	-	-	1	1	1		
16	65.08101-0219A	배기 매니홀드	MANIFOLD ; EXHAUST	-	-	-	-	1	1	1		
17	65.98701-0005	래미네이티드 링	RING ; LAMINATED	-	-	-	-	4	4	4		
18	65.08901-0046	배기 매니홀드 가스켓	GASKET ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	-	-	12	12	12		
19	65.90020-0077	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	-	-	-	-	24	24	24		
20	65.91701-0541	스페이서	SPACER	-	-	-	-	24	24	24		
21	65.08120-5044	방열판	SCREEN ; HEAT	-	-	-	-	1	1	1		
22	65.08120-5045	방열판	SCREEN ; HEAT	-	-	-	-	1	1	1		
23	06.01923-3111	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x16	-	-	-	-	10	10	10		

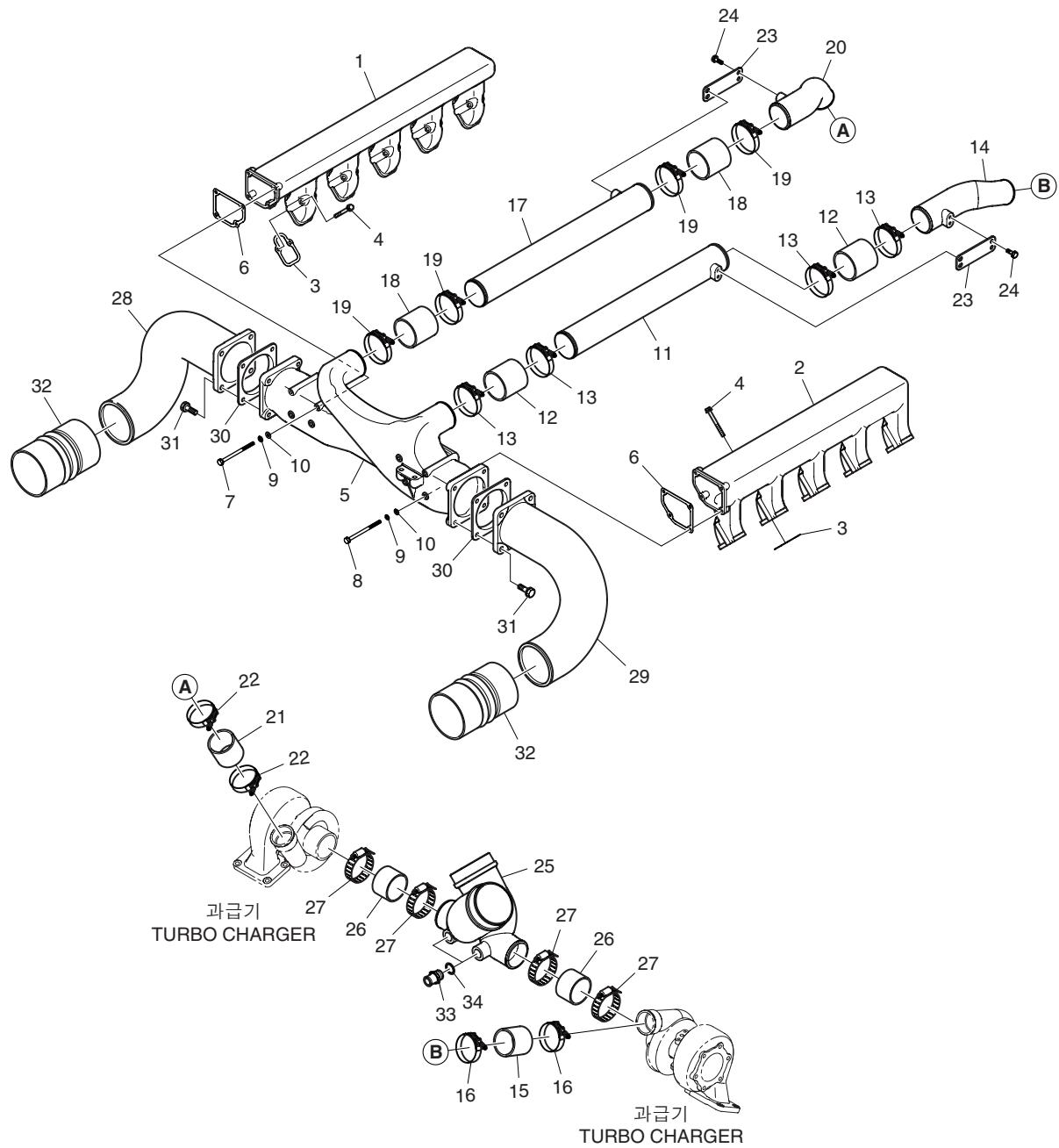
흡기 매니폴드  
Fig.029 INTAKE MANIFOLD(1)



흡기 매니홀드  
Fig.029 INTAKE MANIFOLD(1)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.08201-5063	흡기 매니홀드(좌측)	MANIFOLD ; INTAKE(L.H.)	1	1	-	-	-	-	-		
2	65.08201-5064	흡기 매니홀드(우측)	MANIFOLD ; INTAKE(R.H.)	1	1	-	-	-	-	-		
3	65.08902-0078D	흡기 매니홀드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	8	8	-	-	-	-	-		
4	06.01923-3127	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x80	16	16	-	-	-	-	-		
5	65.08902-0031	흡기 매니홀드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	2	2	-	-	-	-	-		
6	65.09411-5093	입구	INLET	1	1	-	-	-	-	-		
7	06.01013-9127	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x120	4	4	-	-	-	-	-		
8	06.01013-9128	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x130	4	4	-	-	-	-	-		
9	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	8	8	-	-	-	-	-		
10	06.15010-2311	와셔	WASHER 8.4	8	8	-	-	-	-	-		
11	65.09411-0141	입구	INLET	1	1	-	-	-	-	-		
12	65.09411-0142	입구	INLET	1	1	-	-	-	-	-		
13	65.96301-0270	실리콘 호스	HOSE ; SILICON D75x80	2	2	-	-	-	-	-		
14	65.97440-0097	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	4	4	-	-	-	-	-		
15	65.08202-0045	흡기관	STAKE ; INTAKE	2	2	-	-	-	-	-		
16	04.27199-1803	고무 호스	HOSE ; RUBBER	2	2	-	-	-	-	-		
17	06.67020-0115	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	4	4	-	-	-	-	-		
18	65.90310-0133	플리그 나사	SCREW ; PLUG	2	2	-	-	-	-	-		
19	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	2	2	-	-	-	-	-		
20	65.09411-0071	입구 파이프	PIPE ; INLET	1	1	-	-	-	-	-		
21	65.09411-0072	입구 파이프	PIPE ; INLET	1	1	-	-	-	-	-		
22	65.96301-0270	실리콘 호스	HOSE ; SILICON D75x80	4	4	-	-	-	-	-		
23	65.97440-5005	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	8	8	-	-	-	-	-		
24	65.09411-0088	입구	INLET	1	1	-	-	-	-	-		
25	65.09411-0089	입구	INLET	1	1	-	-	-	-	-		
26	65.09905-0012	공기냉각기 가스켓	GASKET ; INTER COOLER	2	2	-	-	-	-	-		
27	06.01953-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x35	8	8	-	-	-	-	-		
28	65.96301-0329	고무 호스	HOSE ; RUBBER	2	2	-	-	-	-	-		
29	65.98131-0072	연결 나사	SCREW ; CONNECTION	2	2	-	-	-	-	-		
30	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	2	2	-	-	-	-	-		

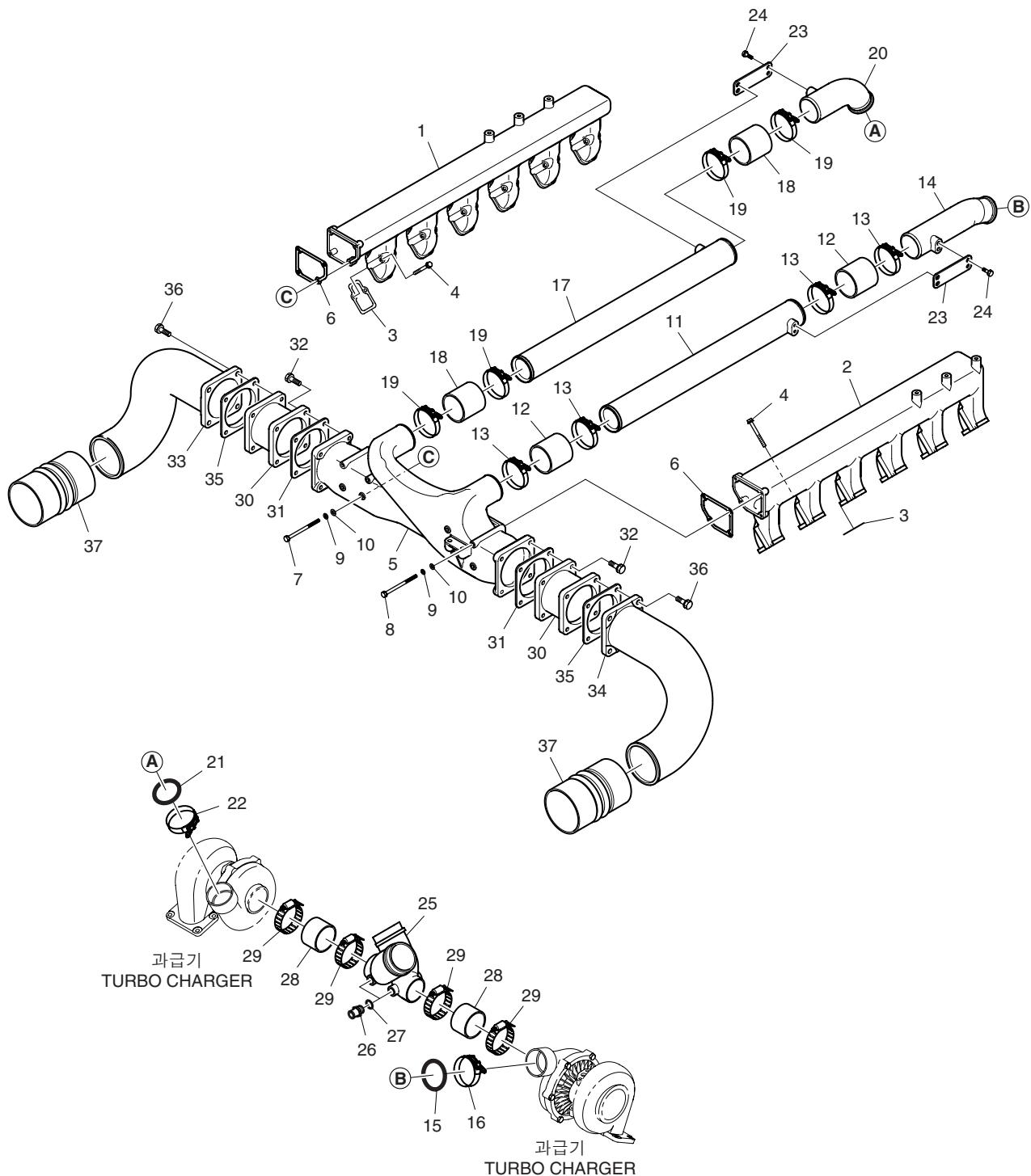
## 흡기 매니폴드 Fig.030 INTAKE MANIFOLD(2)



흡기 매니홀드  
Fig.030 INTAKE MANIFOLD(2)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.08201-5065	흡기 매니홀드	MANIFOLD ; INTAKE	-	-	1	1	-	-	-		
2	65.08201-5066	흡기 매니홀드	MANIFOLD ; INTAKE	-	-	1	1	-	-	-		
3	65.08902-0078D	흡기 매니홀드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	-	-	10	10	-	-	-		
4	06.01923-3127	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x80	-	-	20	20	-	-	-		
5	65.09411-5093	입 구	INLET	-	-	1	1	-	-	-		
6	65.08902-0031	흡기 매니홀드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	-	-	2	2	-	-	-		
7	06.01013-9127	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x120	-	-	4	4	-	-	-		
8	06.01013-9128	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x130	-	-	4	4	-	-	-		
9	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	-	-	8	8	-	-	-		
10	06.15010-2311	와 셔	WASHER 8.4	-	-	8	8	-	-	-		
11	65.09411-5117	입 구	INLET	-	-	1	1	-	-	-		
12	65.96301-0270	실리콘 호스	HOSE ; SILICON D75x80	-	-	2	2	-	-	-		
13	65.97440-5005	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	4	4	-	-	-		
14	65.09411-5118	입 구	INLET	-	-	1	1	-	-	-		
15	65.96301-0267	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	1	1	-	-	-		
16	65.97440-5004	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	2	2	-	-	-		
17	65.09411-5119	입 구	INLET	-	-	1	1	-	-	-	S	
18	65.96301-0270	실리콘 호스	HOSE ; SILICON D75x80	-	-	2	2	-	-	-		
19	65.97440-5005	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	4	4	-	-	-		
20	65.09411-5120	입 구	INLET	-	-	1	1	-	-	-	S	
21	65.96301-0267	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	1	1	-	-	-		
22	65.97440-5004	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	2	2	-	-	-		
23	65.97480-0036	홀 더	HOLDER	-	-	2	2	-	-	-		
24	06.01923-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	-	-	8	8	-	-	-		
25	65.08202-0102	흡기관	STAKE ; INTAKE	-	-	1	1	-	-	-		
26	65.96301-0272	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	2	2	-	-	-		
27	65.97440-0096	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	4	4	-	-	-		
28	65.09411-0088	입 구	INLET	-	-	1	1	-	-	-		
29	65.09411-0089	입 구	INLET	-	-	1	1	-	-	-		
30	65.09905-0004	공기 냉각기 가스켓	GASKET ; INTER COOLER	-	-	2	2	-	-	-		
31	06.01953-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x35	-	-	8	8	-	-	-		
32	65.96301-0329	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	2	2	-	-	-		
33	65.98131-0072	연결 나사	SCREW ; CONNECTION	-	-	2	2	-	-	-		
34	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	-	-	2	2	-	-	-		

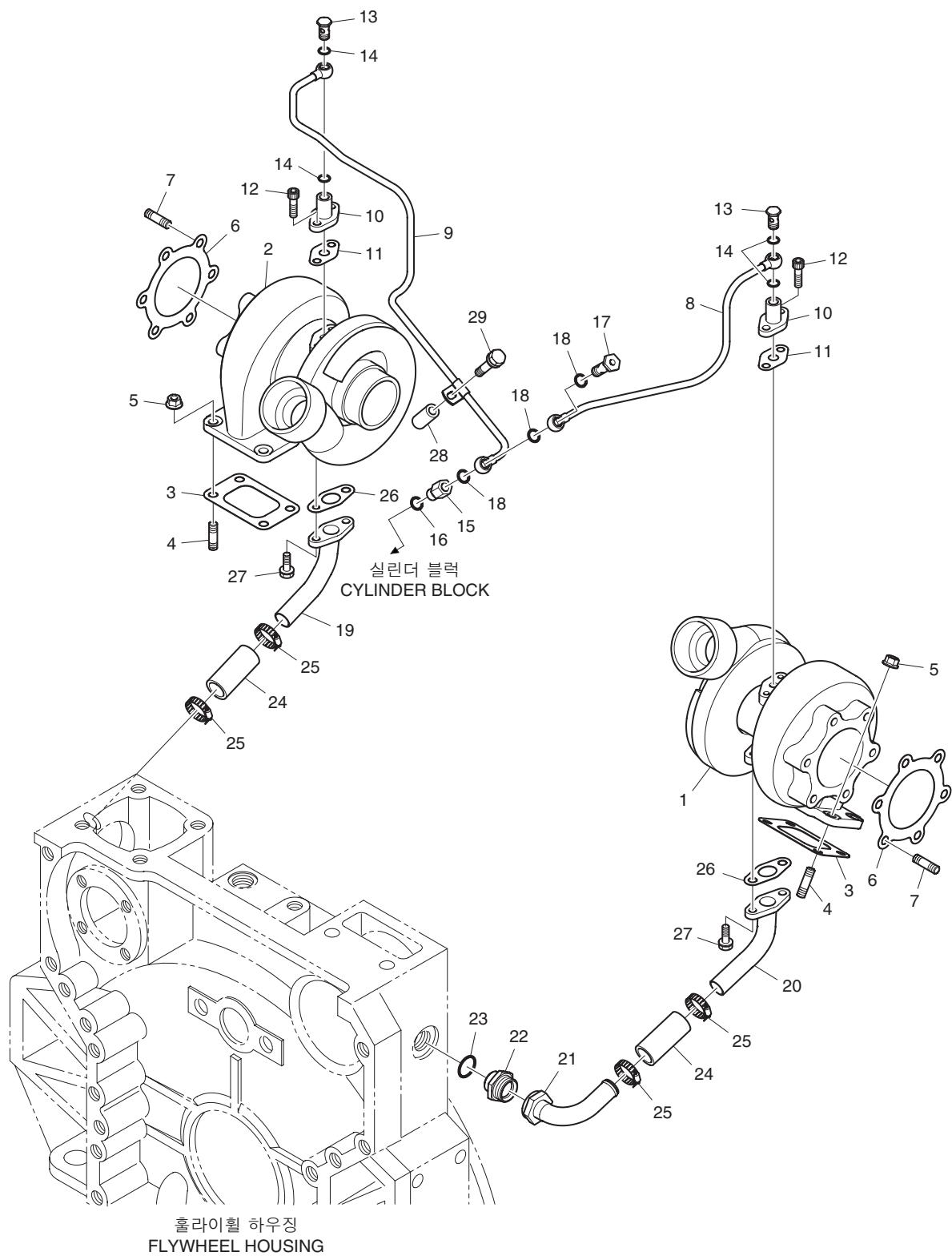
흡기 매니폴드  
Fig.031 INTAKE MANIFOLD(3)



흡기 매니홀드  
Fig.031 INTAKE MANIFOLD(3)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.08201-5068	흡기 매니홀드(우측)	MANIFOLD ; INTAKE(R.H.)	-	-	-	-	1	1	1		
2	65.08201-5067	흡기 매니홀드(좌측)	MANIFOLD ; INTAKE(L.H.)	-	-	-	-	1	1	1		
3	65.08902-0078D	흡기 매니홀드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	-	-	-	-	12	12	12		
4	06.01923-3127	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x80	-	-	-	-	24	24	24		
5	65.09411-5093	입 구	INLET	-	-	-	-	1	1	1		
6	65.08902-0031	흡기 매니홀드 가스켓	GASKET ; INTAKE MANIFOLD	-	-	-	-	2	2	2		
7	06.01013-9127	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x120	-	-	-	-	4	4	4		
8	06.01013-9128	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x130	-	-	-	-	4	4	4		
9	06.16731-2107	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A8	-	-	-	-	8	8	8		
10	06.15010-2311	와 셔	WASHER 8.4	-	-	-	-	8	8	8		
11	65.09411-5099	입 구	INLET	-	-	-	-	1	1	1		
12	65.96301-0270	실리콘 호스	HOSE ; SILICON D75x80	-	-	-	-	2	2	2		
13	65.97440-5005	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	-	-	4	4	4		
14	65.09411-5096	입 구	INLET	-	-	-	-	1	1	1		
15	65.96501-0420	O-링	O-RING	-	-	-	-	1	1	1		
16	65.97450-5001A	V형 클램프	CLAMP ; V-TYPE	-	-	-	-	1	1	1		
17	65.09411-5098	입 구	INLET	-	-	-	-	1	1	1		
18	65.96301-0271	실리콘 호스	HOSE ; SILICON D75x100	-	-	-	-	2	2	2		
19	65.97440-5005	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	-	-	4	4	4		
20	65.09411-5097	입 구	INLET	-	-	-	-	1	1	1		
21	65.96501-0420	O-링	O-RING	-	-	-	-	1	1	1		
22	65.97450-5001A	V형 클램프	CLAMP ; V-TYPE	-	-	-	-	1	1	1		
23	65.97480-0036	홀 더	HOLDER	-	-	-	-	2	2	2		
24	06.01923-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	-	-	-	-	8	8	8		
25	65.08202-0182	흡기관	STAKE ; INTAKE	-	-	-	-	1	1	1		
26	65.98131-0072	연결 나사	SCREW ; CONNECTION	-	-	-	-	2	2	2		
27	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	-	-	-	-	2	2	2		
28	65.96301-0326	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	-	-	2	2	2		
29	65.97440-0092	호스 클램프(밴드형)	CLAMP ; HOSE(BAND TYPE)	-	-	-	-	4	4	4		
30	65.09411-0158	입 구	INLET	-	-	-	-	-	-	2		
31	65.09905-0012	공기냉각기 가스켓	GASKET ; INTER COOLER	-	-	-	-	-	-	2		
32	06.01953-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x35	-	-	-	-	-	-	8		
33	65.09411-0088	입 구	INLET	-	-	-	-	1	1	1		
34	65.09411-0089	입 구	INLET	-	-	-	-	1	1	1		
35	65.09905-0012	공기냉각기 가스켓	GASKET ; INTER COOLER	-	-	-	-	2	2	2		
36	06.01953-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x35	-	-	-	-	8	8	8		
37	65.96301-0329	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	-	-	2	2	2		

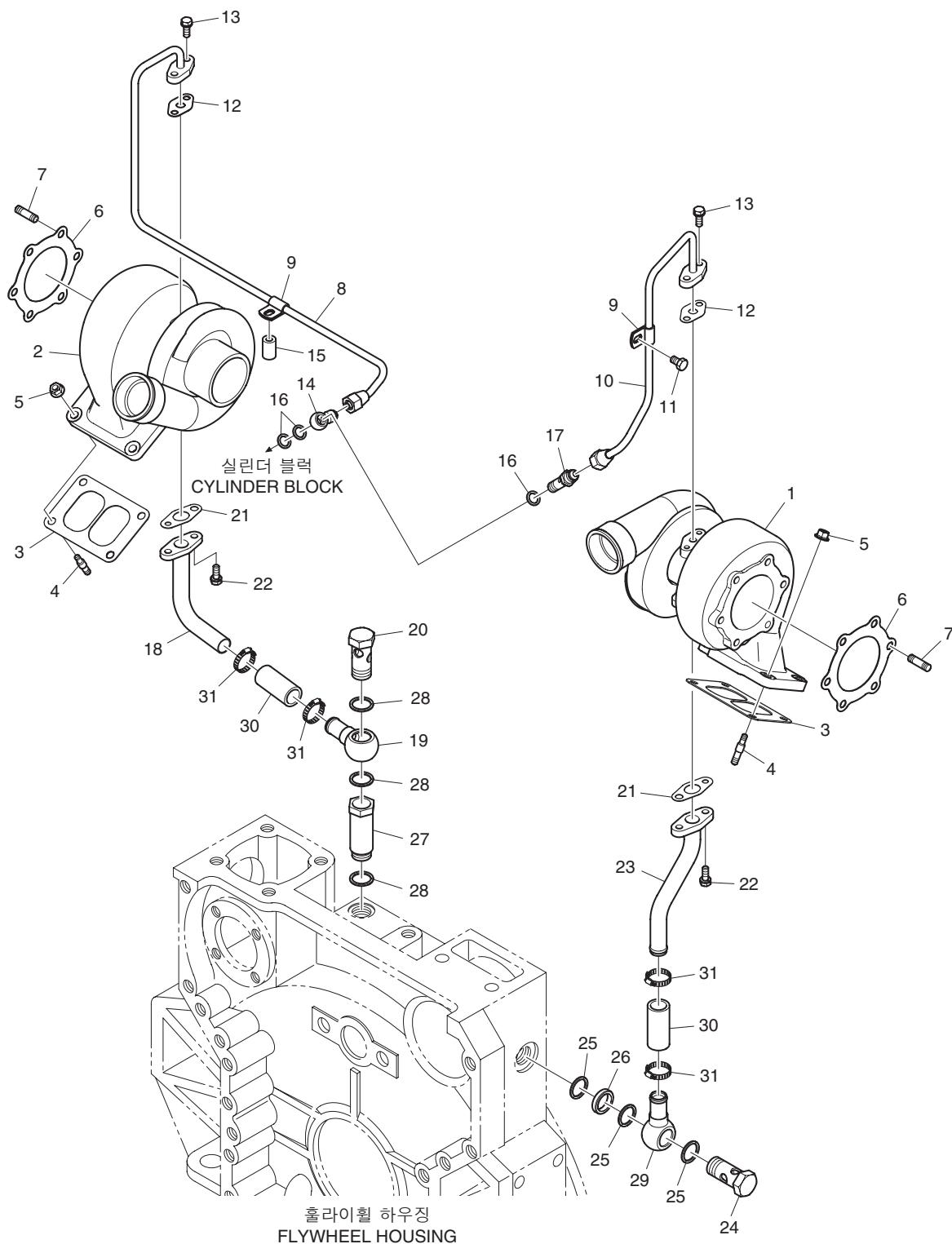
## 과급기



과급기  
Fig.032 TURBO CHARGER(1)

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.09100-7048	과급기 조립품	CHARGER ; TURBO(L.H.)	1	1	-	-	-	-	-		
2	65.09100-7049	과급기 조립품	CHARGER ; TURBO(R.H.)	1	1	-	-	-	-	-		
3	65.09901-0018A	과급기 가스켓	GASKET ; TURBO CHARGER	2	2	-	-	-	-	-		
4	65.90201-0073	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10x25	8	8	-	-	-	-	-		
5	65.90535-0001	훌랜지 너트	NUT ; FLANGE	8	8	-	-	-	-	-		
6	65.09901-0012	가스켓	GASKET	2	2	-	-	-	-	-		
7	06.06226-0806	스터드 볼트	BOLT ; STUD	12	12	-	-	-	-	-		
8	65.05701-5208	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	1	-	-	-	-	-		
9	65.05701-5286B	오일 공급 파이프	PIPE ; OIL DELIVERY	1	1	-	-	-	-	-		
10	65.98131-5003	어댑터 훌랜지 조립품	ADAPTER FLANGE ASS'Y	2	2	-	-	-	-	-		
11	65.96601-0046B	훌랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	2	2	-	-	-	-	-		
12	06.02090-0410	소켓 헤드 볼트	BOLT ; SOCKET HEAD	4	4	-	-	-	-	-		
13	06.78144-2403	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M12x1.5	2	2	-	-	-	-	-		
14	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12x18	4	4	-	-	-	-	-		
15	65.98130-0079	어댑터	ADAPTER	1	1	-	-	-	-	-		
16	06.56190-0705	시일 링	RING ; SEAL A14x18	1	1	-	-	-	-	-		
17	65.98150-0031	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	-	-	-	-	-		
18	06.56190-0704	시일 링	RING ; SEAL A12x18	3	3	-	-	-	-	-		
19	65.05701-5207	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	1	-	-	-	-	-		
20	65.05701-5206	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	1	-	-	-	-	-		
21	65.05701-5175	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	1	-	-	-	-	-		
22	65.98130-0068	어댑터	ADAPTER	1	1	-	-	-	-	-		
23	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26x32	1	1	-	-	-	-	-		
24	65.96301-0382	고무 호스	HOSE ; RUBBER	2	2	-	-	-	-	-		
25	06.67020-0106	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	4	4	-	-	-	-	-		
26	65.96601-0067	훌랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	2	2	-	-	-	-	-		
27	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	4	4	-	-	-	-	-		
28	65.91701-0031	스페이서	SPACER	1	1	-	-	-	-	-		
29	06.01923-3120	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x45	1	1	-	-	-	-	-		

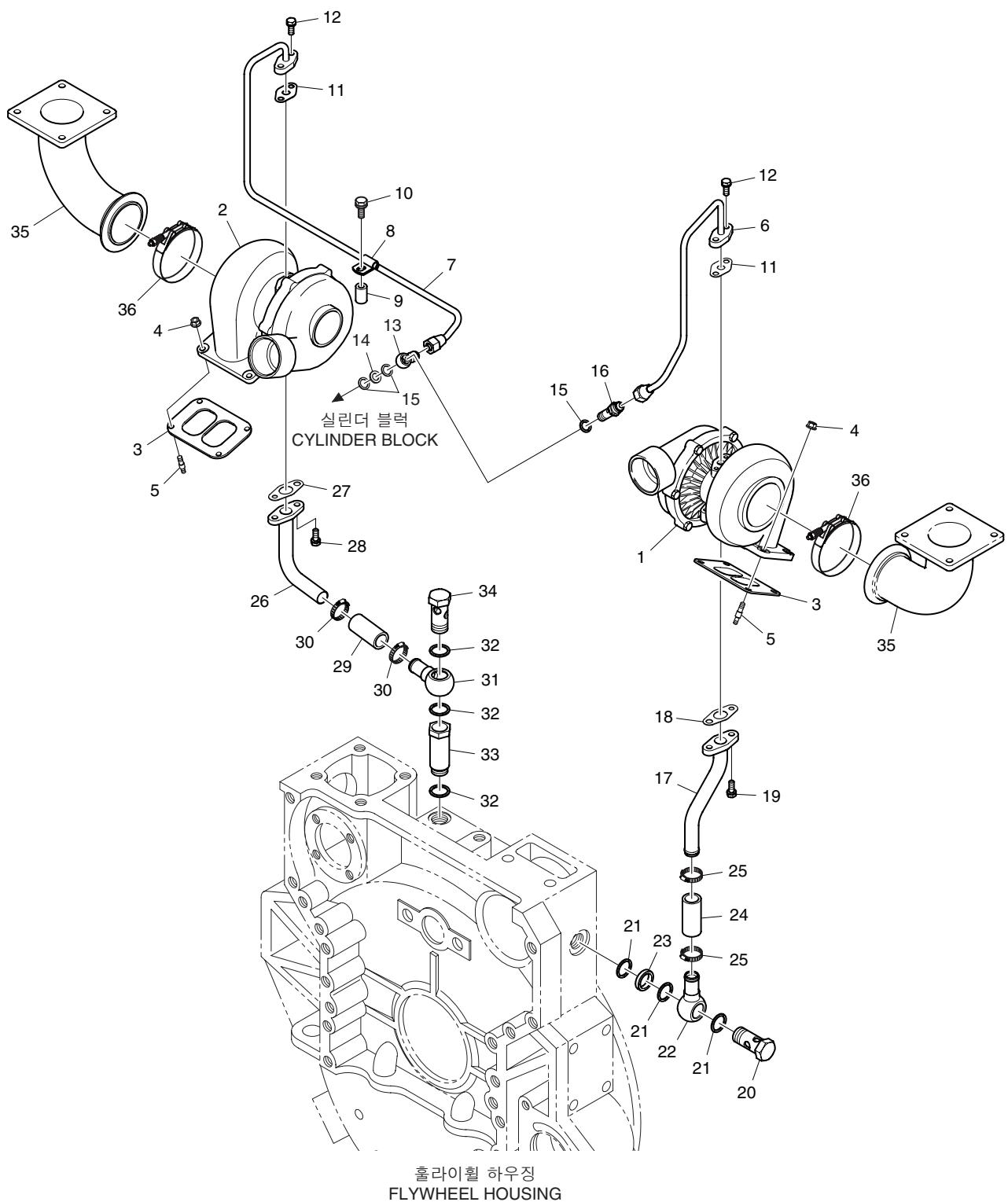
과급기  
Fig.033 TURBO CHARGER(2)



과급기  
Fig.033 TURBO CHARGER(2)

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.09100-7141	과급기 조립품(좌측)	TURBO CHARGER ASS'Y(L.H.)	-	-	1	1	-	-	-	S	
2	65.09100-7142	과급기 조립품(우측)	TURBO CHARGER ASS'Y(R.H.)	-	-	1	1	-	-	-	S	
3	65.09901-0033	과급기 가스켓	GASKET ; TURBO CHARGER	-	-	2	2	-	-	-		
4	65.90201-0076	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10x30	-	-	8	8	-	-	-		
5	65.90535-0001	훌랜지 너트	NUT ; FLANGE	-	-	8	8	-	-	-		
6	65.08901-0063	과급기 가스켓	GASKET ; TURBO CHARGER	-	-	2	2	-	-	-		
7	65.90201-0143	스터드 볼트	BOLT ; STUD	-	-	12	12	-	-	-		
8	65.05701-6081	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
9	65.97401-0110A	파이프 클립	CLIP ; PIPE	-	-	2	2	-	-	-		
10	65.05701-6108	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
11	65.90020-0068	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	-	-	1	1	-	-	-		
12	65.96601-0046B	훌랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	-	2	2	-	-	-		
13	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	-	-	4	4	-	-	-		
14	65.98103-0024A	밴조 유니언	UNION ; BANJO	-	-	1	1	-	-	-		
15	65.91701-0086	스페이서	SPACER	-	-	1	1	-	-	-		
16	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	3	3	-	-	-		
17	65.98150-0044B	훌로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	1	1	-	-	-		
18	65.05701-5431	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
19	65.05701-5216	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
20	06.78140-2408	훌로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	1	1	-	-	-		
21	65.96601-0067	훌랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	-	2	2	-	-	-		
22	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	-	-	4	4	-	-	-		
23	65.05701-5412	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
24	65.98150-0085	훌로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	1	1	-	-	-		
25	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26x32	-	-	3	3	-	-	-		
26	65.90710-0230	스페이서	SPACER	-	-	1	1	-	-	-		
27	65.98130-0195A	어댑터	ADAPTER	-	-	1	1	-	-	-		
28	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26x32	-	-	3	3	-	-	-		
29	65.05701-5216	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	1	1	-	-	-		
30	65.96301-0382	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	2	2	-	-	-		
31	06.67020-0106	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	-	4	4	-	-	-		

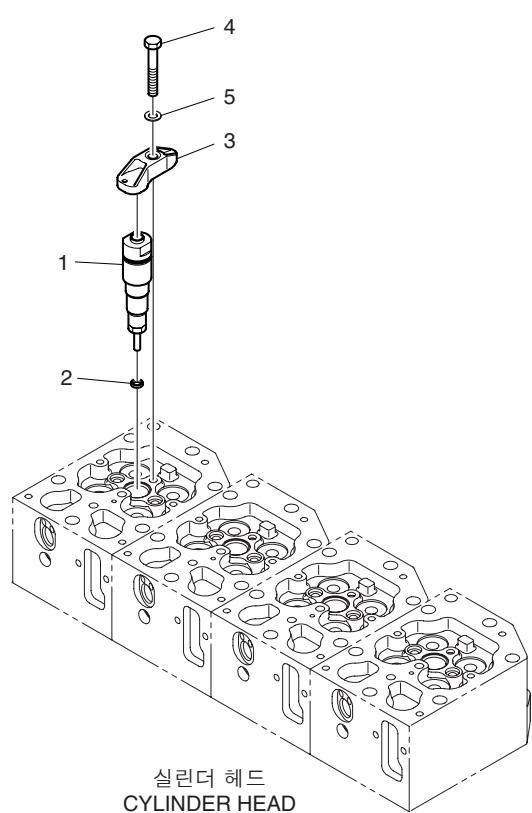
과급기  
Fig.034 TURBO CHARGER(3)



과급기  
Fig.034 TURBO CHARGER(3)

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.09100-7055A	과급기 조립품	CHARGER ; TURBO(L.H.)	-	-	-	-	1	1	1		
2	65.09100-7056A	과급기 조립품	CHARGER ; TURBO(R.H.)	-	-	-	-	1	1	1		
3	65.09901-0033	과급기 가스켓	GASKET ; TURBO CHARGER	-	-	-	-	2	2	2		
4	65.90535-0001	홀랜지 너트	NUT ; FLANGE	-	-	-	-	8	8	8		
5	65.90201-0076	스터드 볼트	BOLT ; STUD M10x30	-	-	-	-	8	8	8		
6	65.05701-6108	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
7	65.05701-6081	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
8	65.97401-0110A	파이프 클립	CLIP ; PIPE	-	-	-	-	1	1	1		
9	65.91701-0086	스페이서	SPACER	-	-	-	-	1	1	1		
10	06.01923-3123	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x60	-	-	-	-	1	1	1		
11	65.96601-0046B	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	-	-	-	2	2	2		
12	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	-	-	-	-	4	4	4		
13	65.98103-0024A	밴조 유니언	UNION ; BANJO	-	-	-	-	1	1	1		
14	65.90710-0250A	스페이서	SPACER	-	-	-	-	1	1	1		
15	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	3	3	3		
16	65.98150-0044B	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	1	1	1		
17	65.05701-5412	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
18	65.96601-0067	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	-	-	-	1	1	1		
19	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	-	-	-	-	2	2	2		
20	06.78144-2408	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	1	1	1		
21	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26x32	-	-	-	-	3	3	3		
22	65.05701-5216	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
23	65.90710-0230	스페이서	SPACER	-	-	-	-	1	1	1		
24	65.96301-0327A	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	-	-	1	1	1		
25	06.67020-0106	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	-	-	-	2	2	2		
26	65.05701-5431	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
27	65.96601-0067	홀랜지 가스켓	GASKET ; FLANGE	-	-	-	-	1	1	1		
28	06.01913-3114	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M8x22	-	-	-	-	2	2	2		
29	65.96301-0327A	고무 호스	HOSE ; RUBBER	-	-	-	-	1	1	1		
30	06.67020-0106	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	-	-	-	2	2	2		
31	65.05701-5216	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
32	06.56190-0728	시일 링	RING ; SEAL A26x32	-	-	-	-	3	3	3		
33	65.98130-0195A	어댑터	ADAPTER	-	-	-	-	1	1	1		
34	06.78140-2408	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	1	1	1		
35	65.08112-5011	배기 매니홀드 조인트 엘보우	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	-	-	2	2	2		
36	65.97450-5002	V형 클램프	CLAMP ; V-TYPE	-	-	-	-	2	2	2		

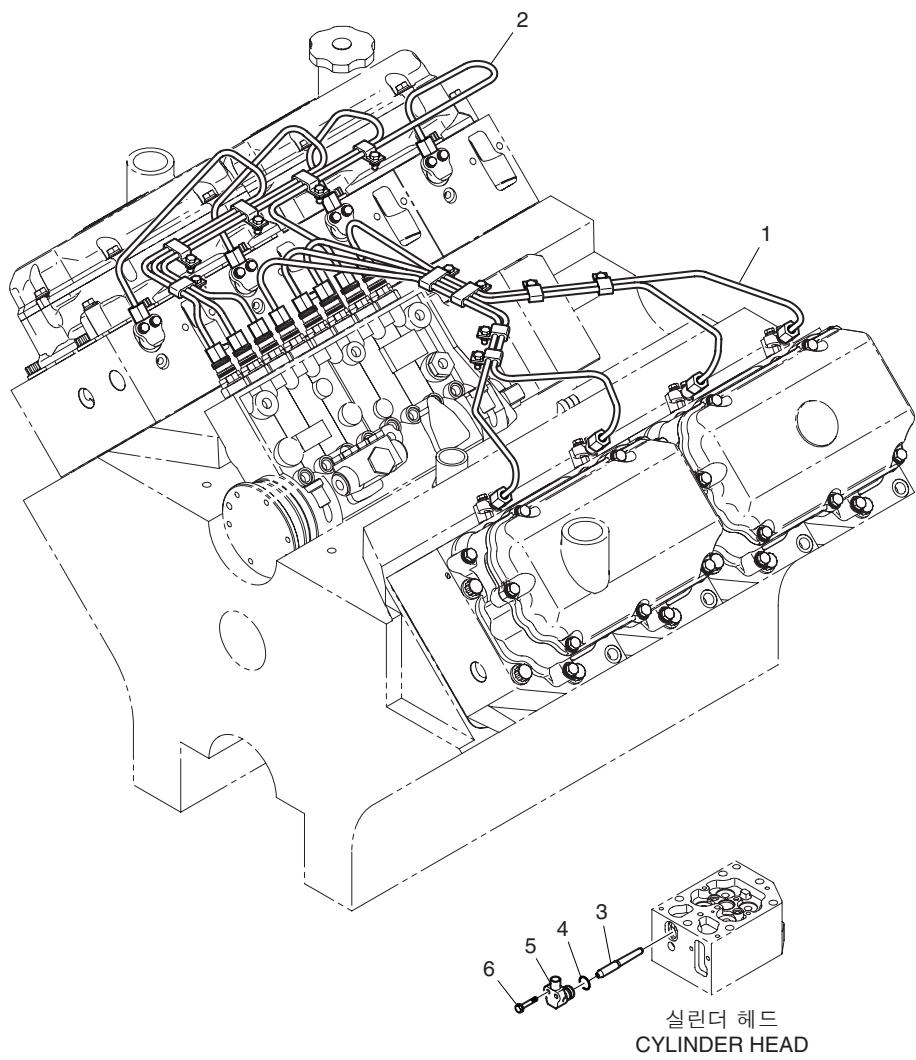
분사 노즐  
Fig.035 INJECTION NOZZLE



분사 노즐  
Fig.035 INJECTION NOZZLE

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)								서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U N O A	E U N O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D	E U Y O E		
1	65.10101-7097	노즐 및 홀더 조립품	NOZZLE & HOLDER ASS'Y	8	8	10	10	12	12	12	12		
2	65.96507-0052	시일 링	RING ; SEAL	8	8	10	10	12	12	12	12		
3	65.10205-0005	인젝터 고정 브라켓	Fixture ; INJECTOR	8	8	10	10	12	12	12	12		
4	65.90020-0106	칼러드 육각 볼트	BOLT ; COLLARED HEX.	8	8	10	10	12	12	12	12		
5	06.15061-0102	볼 와셔	WASHER ; BALL	8	8	10	10	12	12	12	12		

분사 파이프  
Fig.036 INJECTION PIPE(1)

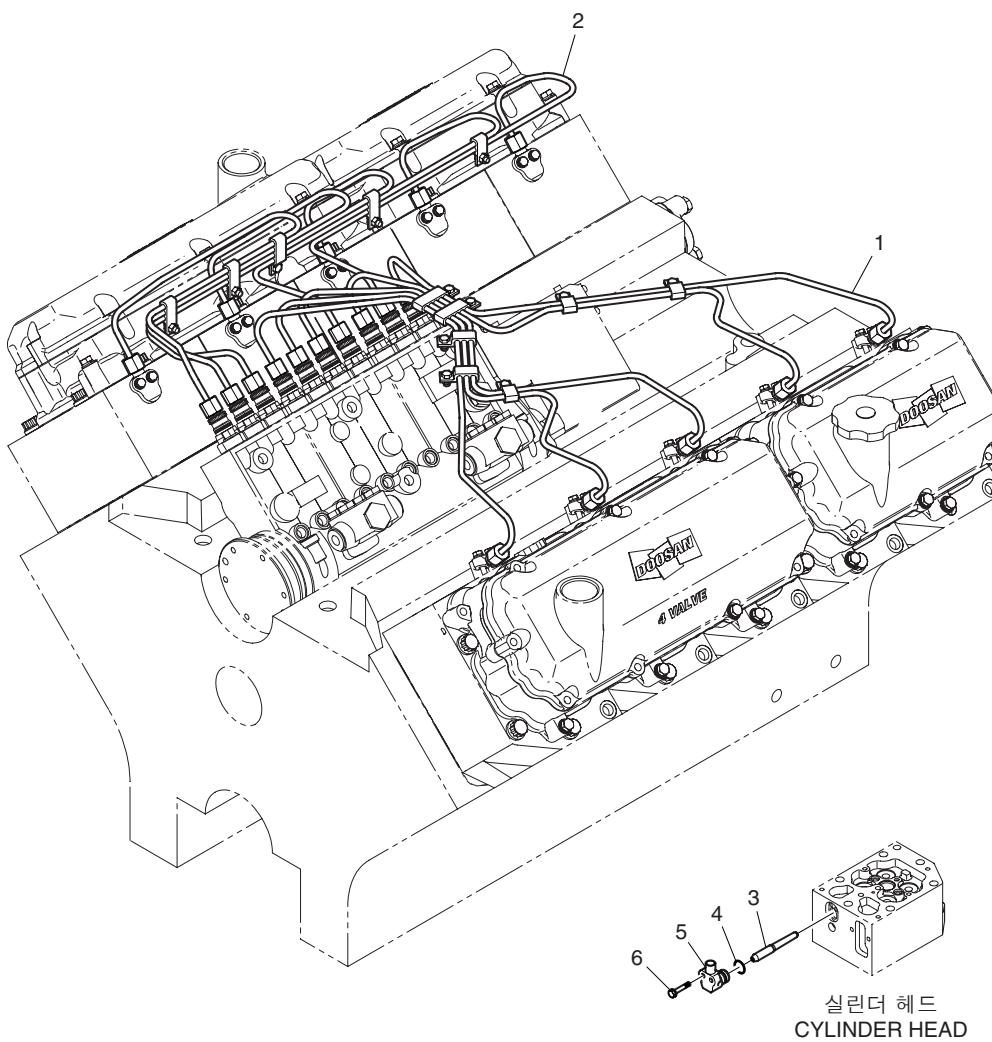


실린더 헤드  
CYLINDER HEAD

분사 파이프  
Fig.036 INJECTION PIPE(1)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.10301-6185	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
2	65.10301-6186	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
3	65.10410-6002	컨넥터	CONNECTOR	8	8	-	-	-	-	-		
4	65.96501-0100	O-링	O-RING	8	8	-	-	-	-	-		
5	65.10350-0001	어댑터	ADAPTER	8	8	-	-	-	-	-		
6	06.01923-2918	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x35	16	16	-	-	-	-	-		

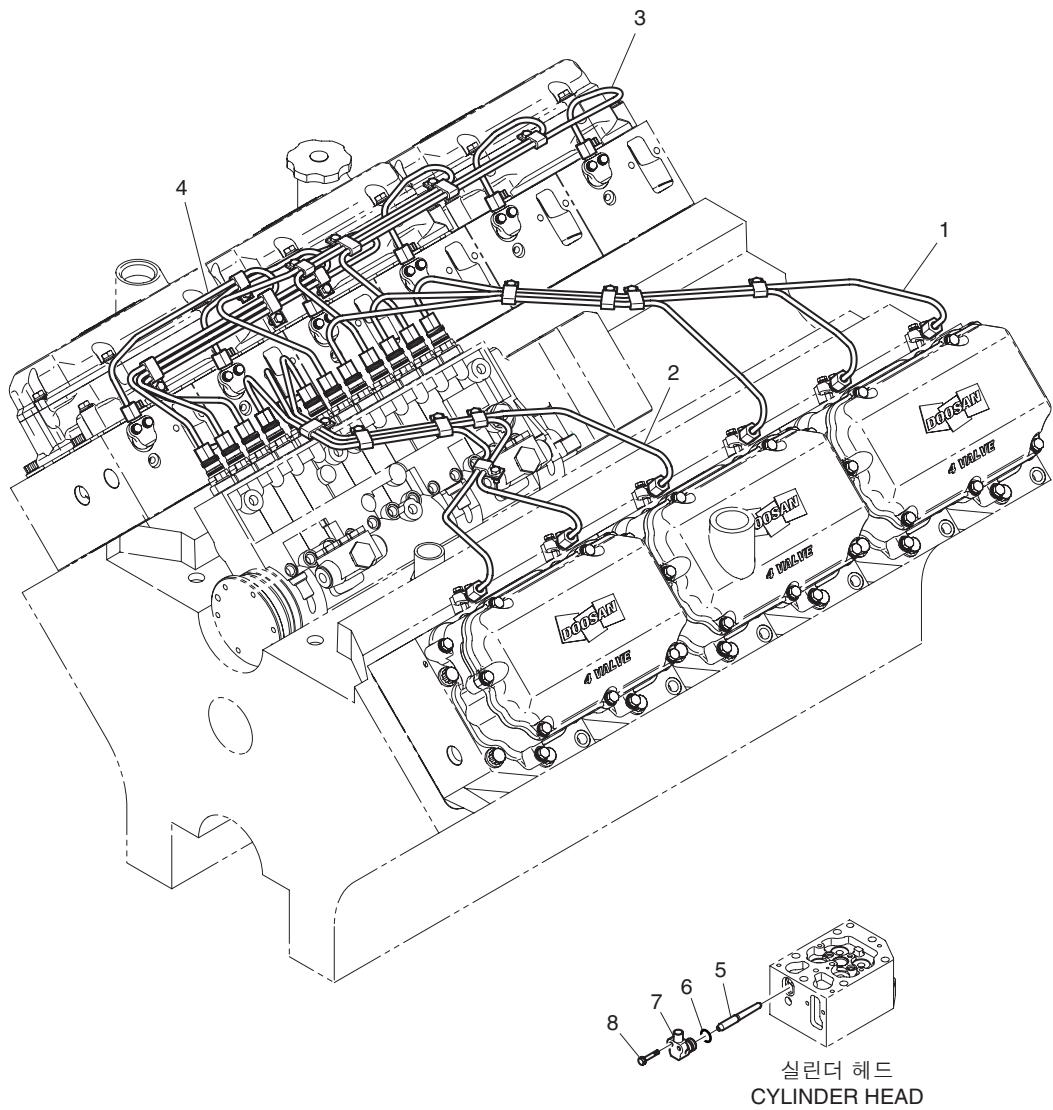
분사 파이프  
Fig.037 INJECTION PIPE(2)



분사 파이프  
Fig.037 INJECTION PIPE(2)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.10301-6204	분사 파이프	PIPE ; INJECTION	-	-	1	1	-	-	-		
2	65.10301-6205	분사 파이프	PIPE ; INJECTION	-	-	1	1	-	-	-		
3	65.10410-6002	컨넥터	CONNECTOR	-	-	10	10	-	-	-		
4	65.96501-0100	O-링	O-RING	-	-	10	10	-	-	-		
5	65.10350-0001	어댑터	ADAPTER	-	-	10	10	-	-	-		
6	06.01923-2918	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x35	-	-	20	20	-	-	-		

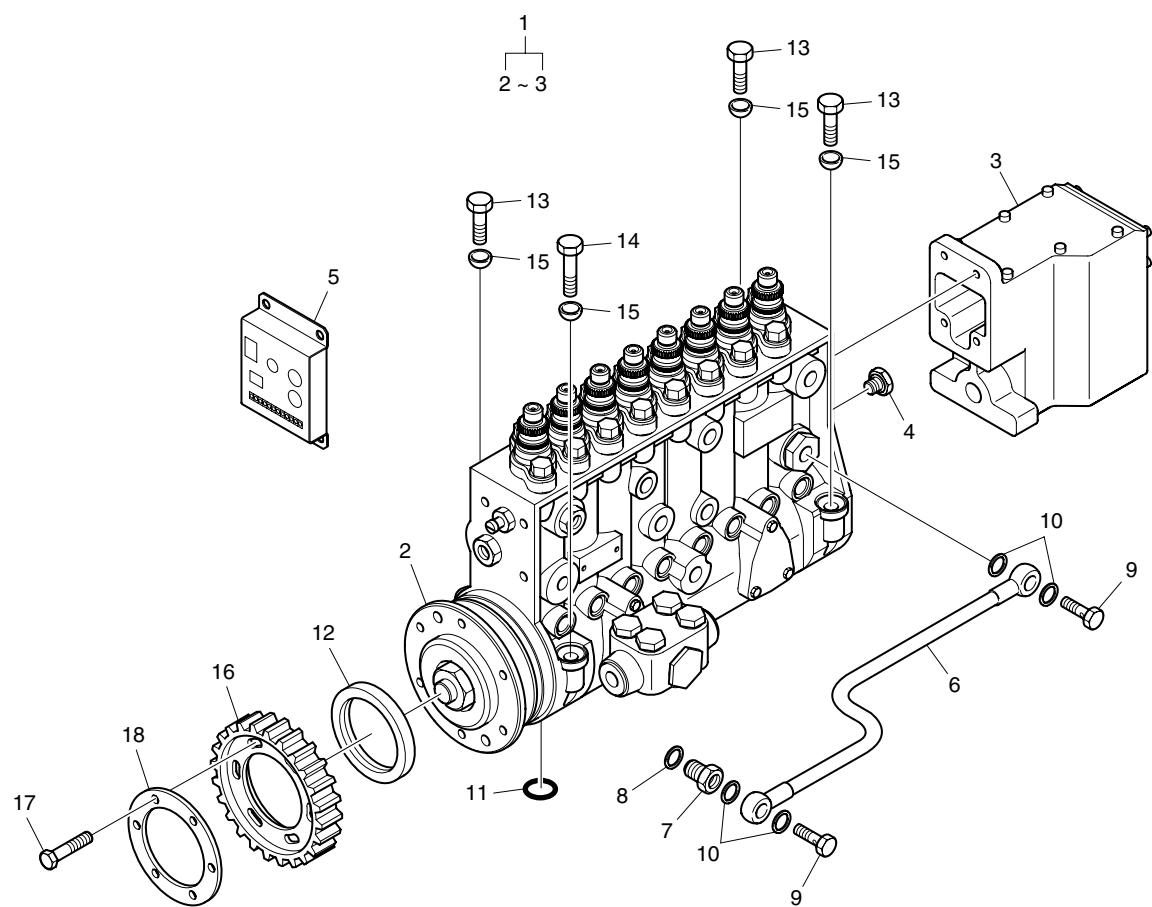
분사 파이프  
Fig.038 INJECTION PIPE(3)



분사 파이프  
Fig.038 INJECTION PIPE(3)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.10301-6187A	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
2	65.10301-6188A	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
3	65.10301-6189	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
4	65.10301-6190	연료 분사 파이프 조립품	FUEL INJECTION PIPE ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
5	65.10410-6002	컨넥터	CONNECTOR	-	-	-	-	12	12	12		
6	65.96501-0100	O-링	O-RING	-	-	-	-	12	12	12		
7	65.10350-0001	어댑터	ADAPTER	-	-	-	-	12	12	12		
8	06.01923-2918	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x35	-	-	-	-	24	24	24		

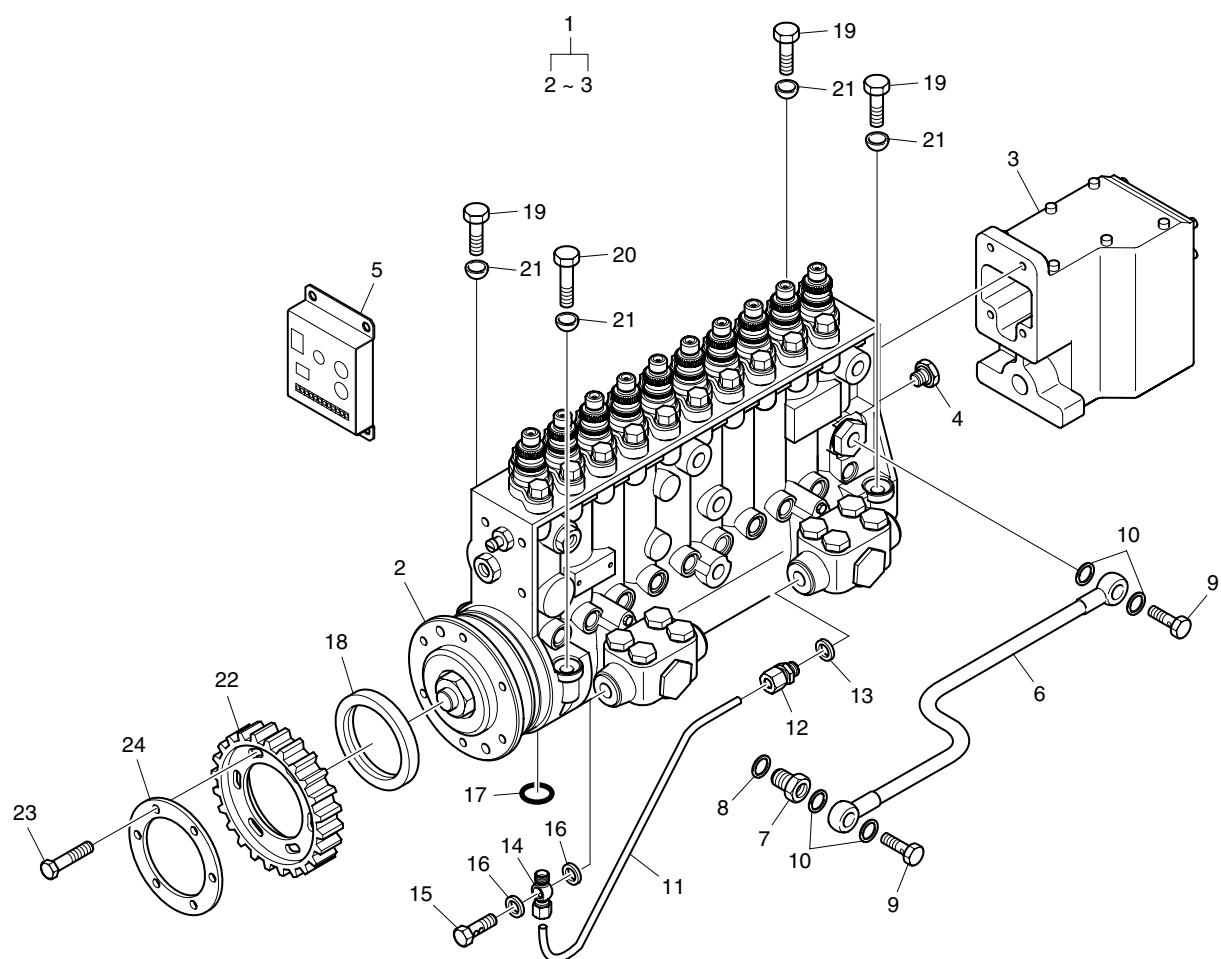
분사 펌프  
Fig.039 INJECTION PUMP(1)



분사 펌프  
Fig.039 INJECTION PUMP(1)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U N O A	E U N O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.11101-7412B	연료 분사 펌프 조립품	FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
2	65.11101-7301	· 연료 분사 펌프 조립품	· FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
3	65.11501-7006B	· 가버너 조립품	· GOVERNOR ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
4	65.90310-0129	플러그 나사	SCREW ; PLUG	1	1	-	-	-	-	-		
5	65.11220-7008	엑츄에이터 컨트롤러	CONTROLLER ; ACTUATOR	1	1	-	-	-	-	-		
6	65.05701-5355	오일 파이프	PIPE ; OIL	1	1	-	-	-	-	-		
7	65.98130-0151	어댑터	ADAPTER	1	1	-	-	-	-	-		
8	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	1	1	-	-	-	-	-		
9	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	2	2	-	-	-	-	-		
10	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	4	4	-	-	-	-	-		
11	51.96501-0322	O-링	O-RING	1	1	-	-	-	-	-		
12	51.96501-0295	O-링	O-RING	1	1	-	-	-	-	-		
13	65.90001-0146A	육각 볼트	BOLT ; HEX.	3	3	-	-	-	-	-		
14	06.01014-7225	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x100	1	1	-	-	-	-	-		
15	06.15061-0103	볼 와셔	WASHER ; BALL	4	4	-	-	-	-	-		
16	65.11301-0115A	연료 분사 펌프 구동 기어	GEAR ; INJECTION PUMP DRIVE	1	1	-	-	-	-	-		
17	06.01284-7112	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x18	6	6	-	-	-	-	-		
18	65.90720-0024	스리스트 와셔	WASHER ; THRUST	1	1	-	-	-	-	-		

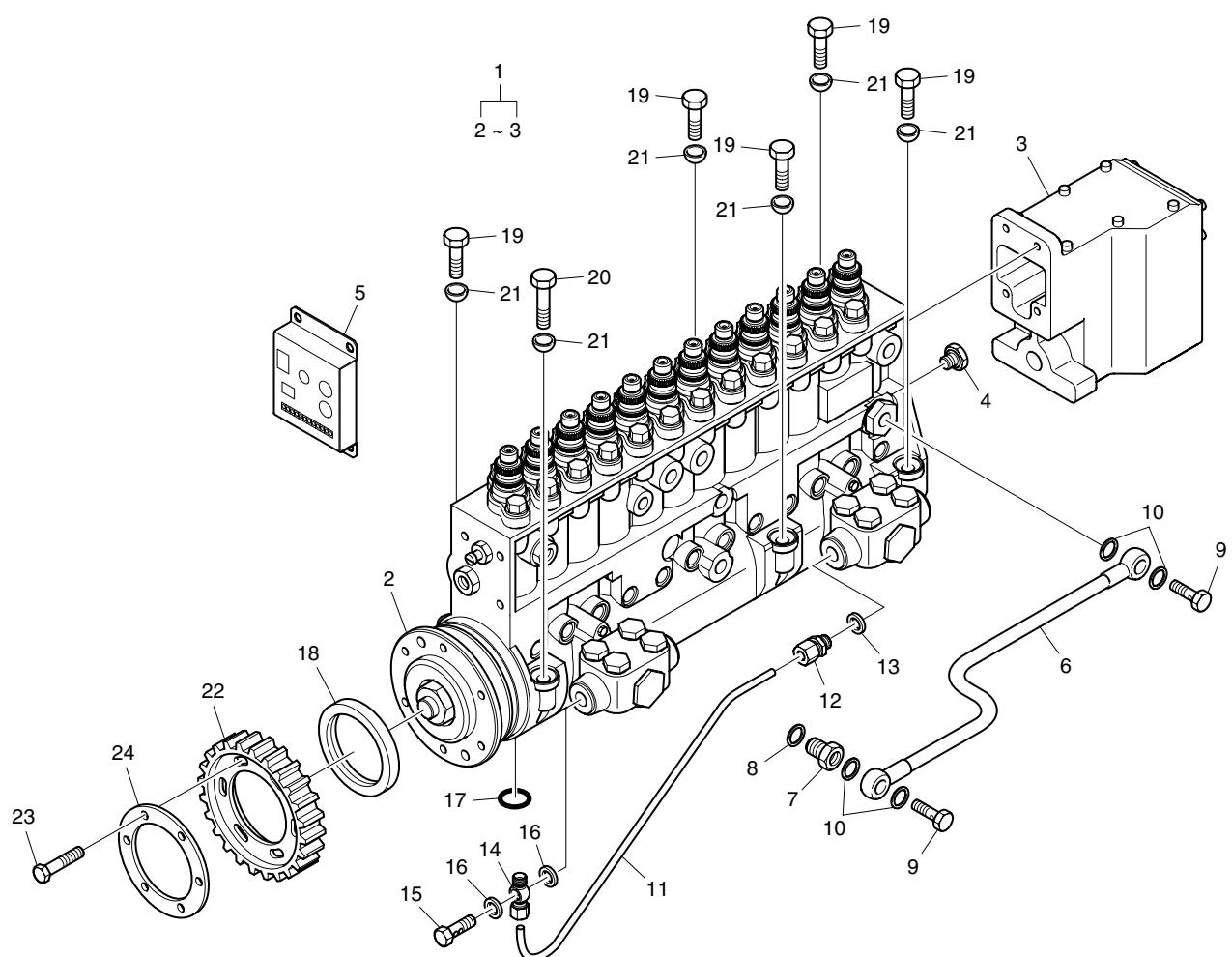
분사 펌프  
Fig.040 INJECTION PUMP(2)



분사 펌프  
Fig.040 INJECTION PUMP(2)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.11101-7413B	연료 분사 펌프 조립품	FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
2	65.11101-7302	· 연료 분사 펌프 조립품	· FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
3	65.11501-7006B	· 가버너 조립품	· GOVERNOR ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
4	65.90310-0129	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	1	1	-	-	-		
5	65.11220-7008	엑츄에이터 컨트롤러	CONTROLLER ; ACTUATOR	-	-	1	1	-	-	-		
6	65.05701-5357	오일 리턴 파이프	PIPE ; OIL RETURN	-	-	1	1	-	-	-		
7	65.98130-0151	어댑터	ADAPTER	-	-	1	1	-	-	-		
8	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	-	-	1	1	-	-	-		
9	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	2	2	-	-	-		
10	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	4	4	-	-	-		
11	65.12301-0002A	연료 파이프	PIPE ; FUEL	-	-	1	1	-	-	-		
12	06.71010-0213	유니언 니플	NIPPLE ; UNION	-	-	1	1	-	-	-		
13	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	1	1	-	-	-		
14	65.98103-6002A	밴조 유니언	UNION ; BANJO	-	-	1	1	-	-	-		
15	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	1	1	-	-	-		
16	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	2	2	-	-	-		
17	51.96501-0322	O-링	O-RING	-	-	1	1	-	-	-		
18	51.96501-0295	O-링	O-RING	-	-	1	1	-	-	-		
19	65.90001-0146A	육각 볼트	BOLT ; HEX.	-	-	3	3	-	-	-		
20	06.01014-7225	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x100	-	-	1	1	-	-	-		
21	06.15061-0103	볼 와셔	WASHER ; BALL	-	-	4	4	-	-	-		
22	65.11301-0115A	연료 분사 펌프 구동 기어	GEAR ; INJECTION PUMP DRIVE	-	-	1	1	-	-	-		
23	06.01284-7112	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x18	-	-	6	6	-	-	-		
24	65.90720-0024	스러스트 와셔	WASHER ; THRUST	-	-	1	1	-	-	-		

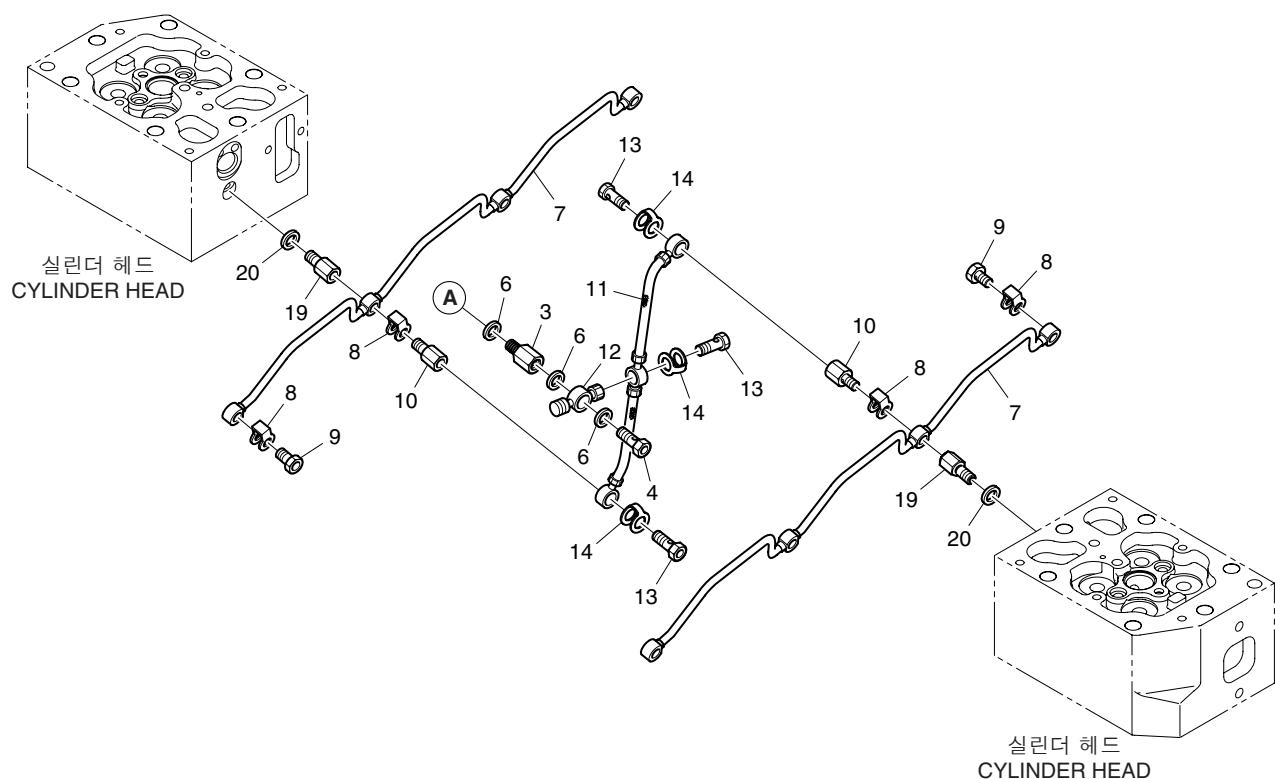
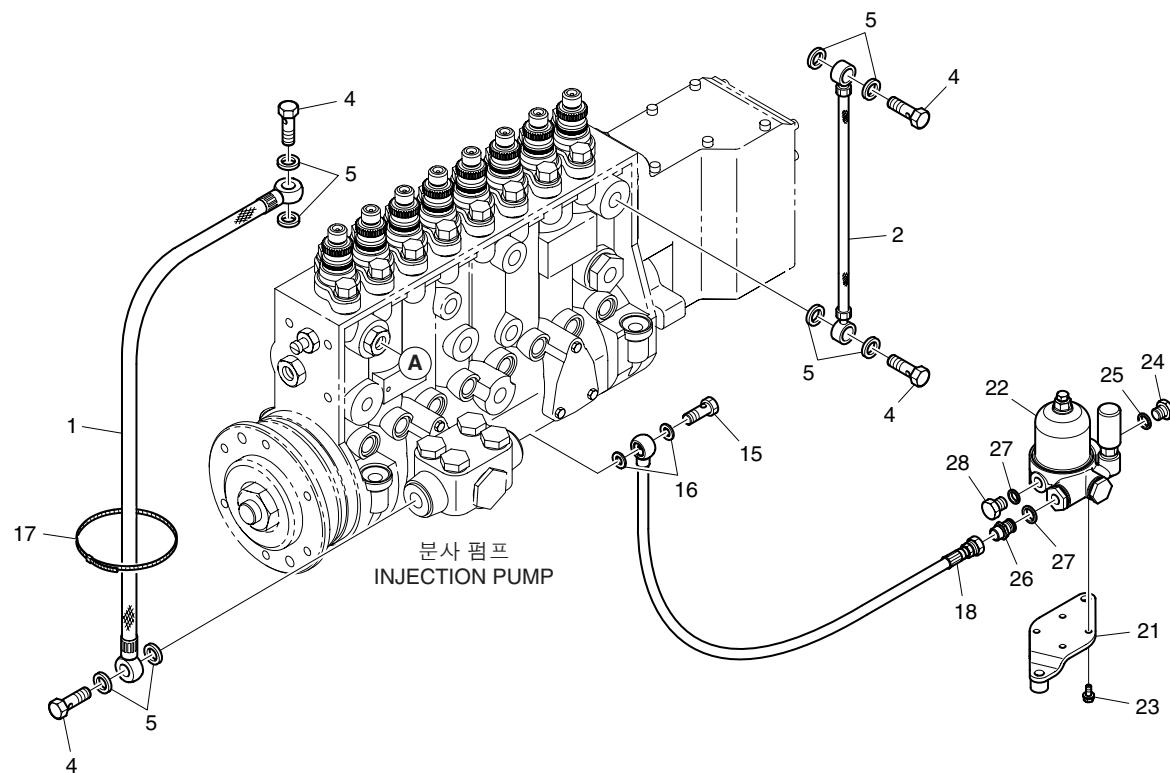
분사 펌프  
Fig.041 INJECTION PUMP(3)



분사 펌프  
Fig.041 INJECTION PUMP(3)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.11101-7414B	연료 분사 펌프 조립품	FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	-	-	-	-	1	1	-		
-	65.11101-7447A	분사 펌프	PUMP ; INJECTION	-	-	-	-	-	-	1		
2	65.11101-7303	· 연료 분사 펌프 조립품	· FUEL INJECTION PUMP ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
3	65.11501-7006B	· 가버너 조립품	· GOVERNOR ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
4	65.90310-0129	플러그 나사	SCREW ; PLUG	-	-	-	-	1	1	1		
5	65.11220-7008	액츄에이터 컨트롤러	CONTROLLER ; ACTUATOR	-	-	-	-	1	1	1		
6	65.05701-5360	오일 파이프	PIPE ; OIL	-	-	-	-	1	1	1		
7	65.98130-0151	어댑터	ADAPTER	-	-	-	-	1	1	1		
8	06.56190-0726	시일 링	RING ; SEAL A26x31	-	-	-	-	1	1	1		
9	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	2	2	2		
10	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	4	4	4		
11	65.12301-0003A	연료 파이프	PIPE ; FUEL	-	-	-	-	1	1	1		
12	06.71010-0213	유니언 니플	NIPPLE ; UNION	-	-	-	-	1	1	1		
13	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	1	1	1		
14	65.98103-6002A	밴조 유니언	UNION ; BANJO	-	-	-	-	1	1	1		
15	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	1	1	1		
16	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	2	2	2		
17	51.96501-0322	O-링	O-RING	-	-	-	-	1	1	1		
18	51.96501-0295	O-링	O-RING	-	-	-	-	1	1	1		
19	65.90001-0146A	육각 볼트	BOLT ; HEX.	-	-	-	-	5	5	5		
20	06.01014-7225	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x100	-	-	-	-	1	1	1		
21	06.15061-0103	볼 와셔	WASHER ; BALL	-	-	-	-	6	6	6		
22	65.11301-0115A	연료 분사 펌프 구동 기어	GEAR ; INJECTION PUMP DRIVE	-	-	-	-	1	1	1		
23	06.01284-7112	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x18	-	-	-	-	6	6	6		
24	65.90720-0024	스리스트 와셔	WASHER ; THRUST	-	-	-	-	1	1	1		

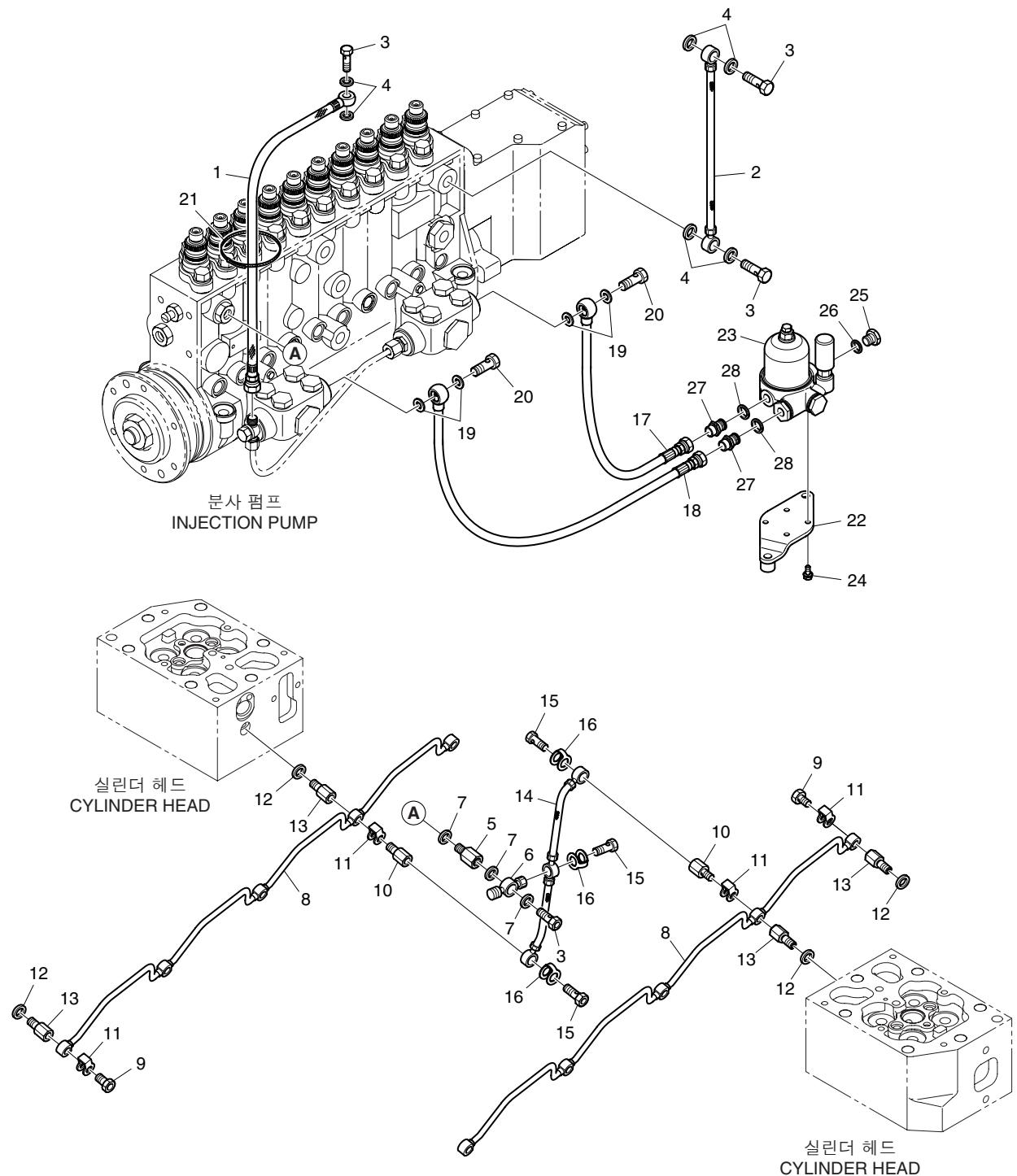
연료 파이프  
Fig.042 FUEL PIPE(1)



연료 파이프  
Fig.042 FUEL PIPE(1)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U N O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.96340-5016	링 조인트 고무 호스	HOSE ; RING JOINT RUBBER	1	1	-	-	-	-	-		
2	65.96340-5017	링 조인트 고무 호스	HOSE ; RING JOINT RUBBER	1	1	-	-	-	-	-		
3	65.98130-0202	어댑터	ADAPTER	1	1	-	-	-	-	-		
4	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	5	5	-	-	-	-	-		
5	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	8	8	-	-	-	-	-		
6	65.96507-0043	시일 링	RING ; SEAL	3	3	-	-	-	-	-		
7	65.12301-5278	연료 오버 홀로우 파이프	PIPE ; FUEL OVER FLOW	2	2	-	-	-	-	-		
8	65.96507-0055	시일 링	RING ; SEAL	8	8	-	-	-	-	-		
9	65.98150-0042A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M8x1	6	6	-	-	-	-	-		
10	65.98130-0155	어댑터	ADAPTER	2	2	-	-	-	-	-		
11	65.96341-0109	연료 호스	HOSE ; FUEL	1	1	-	-	-	-	-		
12	65.98101-0027	더블 밴조 유니온	UNION ; DOUBLE BANJO	1	1	-	-	-	-	-		
13	65.98150-0042A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M8x1	3	3	-	-	-	-	-		
14	65.96507-0055	시일 링	RING ; SEAL	3	3	-	-	-	-	-		
15	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	1	1	-	-	-	-	-		
16	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	2	2	-	-	-	-	-		
17	65.97460-0001	인장 밴드	BAND ; TENSION	4	4	-	-	-	-	-		
18	65.96340-5075	연료 호스	HOSE ; FUEL	1	1	-	-	-	-	-		
19	65.98130-0154	어댑터	ADAPTER	8	8	-	-	-	-	-		
20	06.56180-0712	시일 링	RING ; SEAL A8x14	8	8	-	-	-	-	-		
21	65.12540-5032	연료 여과기 브라켓	BRACKET ; FUEL FILTER	1	1	-	-	-	-	-		
22	65.12501-7036	연료 여과기 조립품	FUEL FILTER ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
23	06.01923-2912	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x18	4	4	-	-	-	-	-		
24	06.08092-2406	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18x1.5	1	1	-	-	-	-	-		
25	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL A18x22	1	1	-	-	-	-	-		
26	06.78190-0206	연결 나사	SCREW ; CONNECTION	1	1	-	-	-	-	-		
27	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	2	2	-	-	-	-	-		
28	06.08092-2404	플러그 나사	SCREW ; PLUG M14x1.5	1	1	-	-	-	-	-		

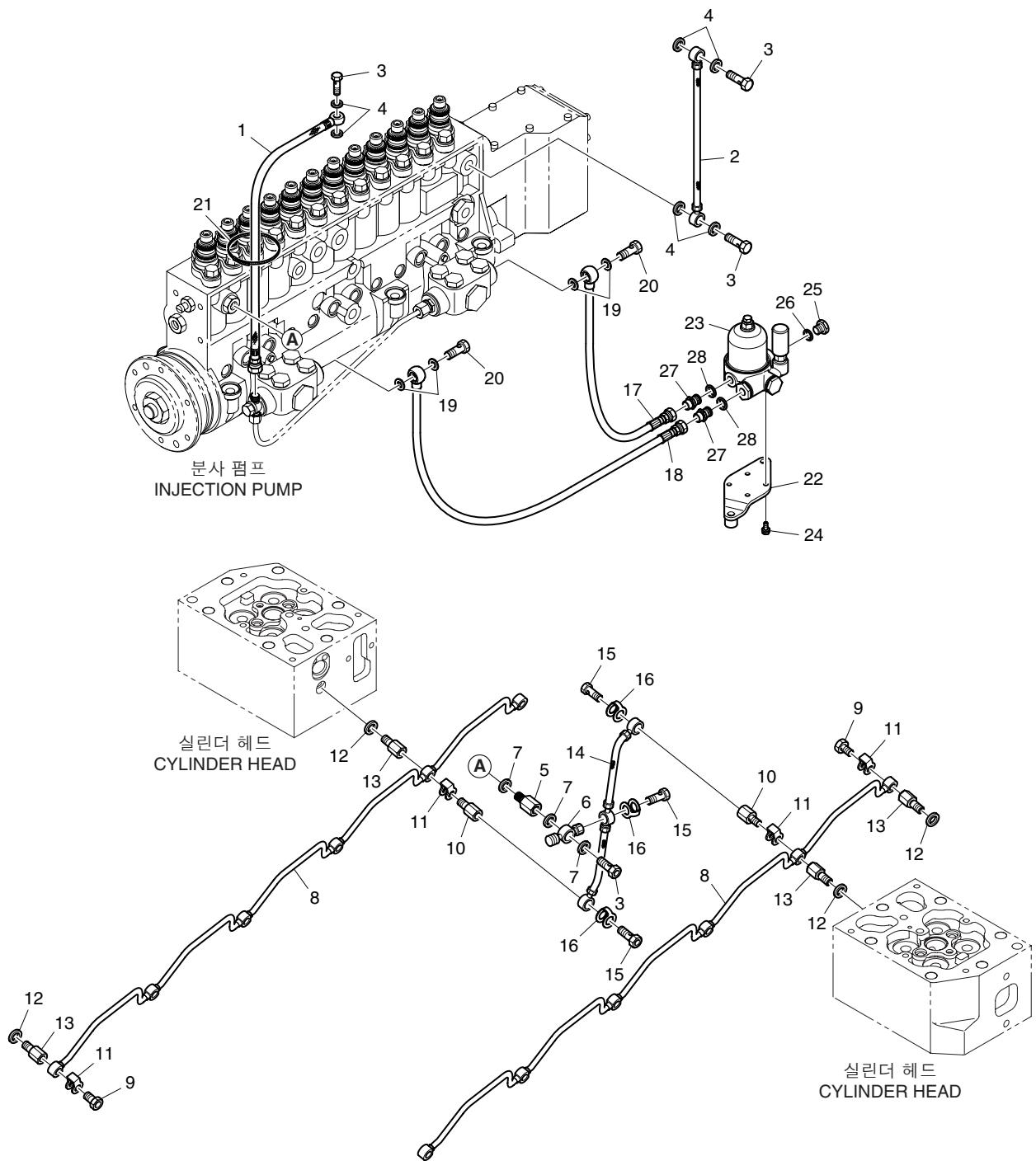
연료 파이프  
Fig.043 FUEL PIPE(2)



연료 파이프  
Fig.043 FUEL PIPE(2)

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.96340-5030	링 조인트 고무 호스	HOSE ; RING JOINT RUBBER	-	-	1	1	-	-	-		
2	65.96340-5019	링 조인트 고무 호스	HOSE ; RING JOINT RUBBER	-	-	1	1	-	-	-		
3	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	4	4	-	-	-		
4	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	6	6	-	-	-		
5	65.98130-0202	어댑터	ADAPTER	-	-	1	1	-	-	-		
6	65.98101-0027	더블 밴조 유니온	UNION ; DOUBLE BANJO	-	-	1	1	-	-	-		
7	65.96507-0043	시일 링	RING ; SEAL	-	-	3	3	-	-	-		
8	65.12301-5279	연료 파이프	PIPE ; FUEL	-	-	2	2	-	-	-		
9	65.98150-0042A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M8x1	-	-	8	8	-	-	-		
10	65.98130-0155	어댑터	ADAPTER	-	-	2	2	-	-	-		
11	65.96507-0055	시일 링	RING ; SEAL	-	-	10	10	-	-	-		
12	06.56180-0712	시일 링	RING ; SEAL A8x14	-	-	10	10	-	-	-		
13	65.98130-0154	어댑터	ADAPTER	-	-	10	10	-	-	-		
14	65.96341-0094	연료 호스	HOSE ; FUEL	-	-	1	1	-	-	-		
15	65.98150-0042A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M8x1	-	-	3	3	-	-	-		
16	65.96507-0055	시일 링	RING ; SEAL	-	-	3	3	-	-	-		
17	65.96340-5062	링 조인트 고무 호스	HOSE ; RING JOINT RUBBER	-	-	1	1	-	-	-		
18	65.96340-5063	링 조인트 고무 호스	HOSE ; RING JOINT RUBBER	-	-	1	1	-	-	-		
19	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	4	4	-	-	-		
20	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	2	2	-	-	-		
21	65.97460-0001	인장 밴드	BAND ; TENSION	-	-	2	2	-	-	-		
22	65.12540-5032	연료 여과기 브라켓	BRACKET ; FUEL FILTER	-	-	1	1	-	-	-		
23	65.12501-7036	연료 여과기 조립품	FUEL FILTER ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
24	06.01923-2912	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x18	-	-	4	4	-	-	-		
25	06.08092-2406	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18x1.5	-	-	1	1	-	-	-		
26	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL A18X22	-	-	1	1	-	-	-		
27	06.78190-0206	연결 나사	SCREW ; CONNECTION	-	-	2	2	-	-	-		
28	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	2	2	-	-	-		

연료 파이프  
Fig.044 FUEL PIPE(3)

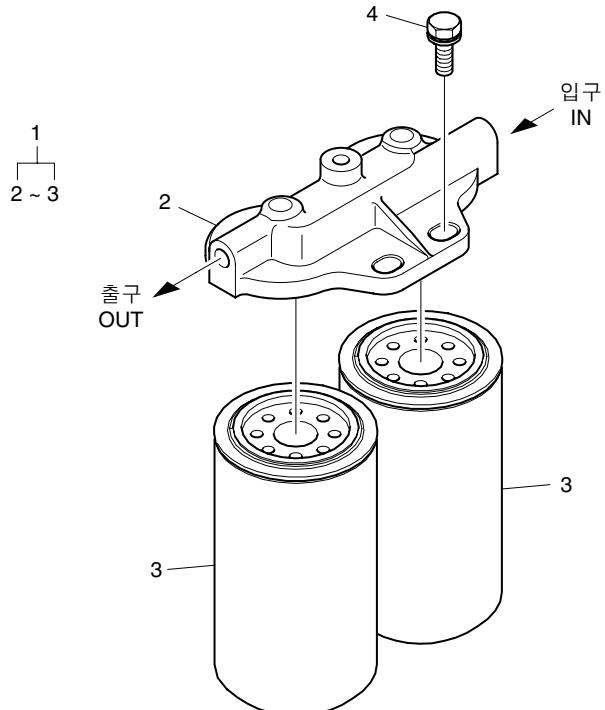


연료 파이프  
Fig.044 FUEL PIPE(3)

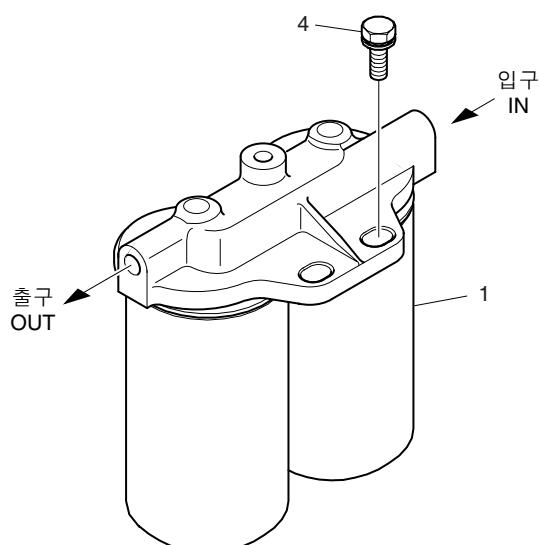
지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.96340-5029	링 조인트 고무 호스	HOSE ; RING JOINT RUBBER	-	-	-	-	1	1	1		
2	65.96340-5021	링 조인트 고무 호스	HOSE ; RING JOINT RUBBER	-	-	-	-	1	1	1		
3	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	4	4	4		
4	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	6	6	6		
5	65.98130-0202	어댑터	ADAPTER	-	-	-	-	1	1	1		
6	65.98101-0027	더블 밴조 유니온	UNION ; DOUBLE BANJO	-	-	-	-	1	1	1		
7	65.96507-0043	시일 링	RING ; SEAL	-	-	-	-	3	3	3		
8	65.12301-5280	연료 오버 홀로우 파이프	PIPE ; FUEL OVER FLOW	-	-	-	-	2	2	2		
9	65.98150-0042A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M8x1	-	-	-	-	10	10	10		
10	65.98130-0155	어댑터	ADAPTER	-	-	-	-	2	2	2		
11	65.96507-0055	시일 링	RING ; SEAL	-	-	-	-	12	12	12		
12	06.56180-0712	시일 링	RING ; SEAL A8x14	-	-	-	-	12	12	12		
13	65.98130-0154	어댑터	ADAPTER	-	-	-	-	12	12	12		
14	65.96341-0094	연료 호스	HOSE ; FUEL	-	-	-	-	1	1	1		
15	65.98150-0042A	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW M8x1	-	-	-	-	3	3	3		
16	65.96507-0055	시일 링	RING ; SEAL	-	-	-	-	3	3	3		
17	65.96340-5072	연료 호스	HOSE ; FUEL	-	-	-	-	1	1	1		
18	65.96340-5073	연료 호스	HOSE ; FUEL	-	-	-	-	1	1	1		
19	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	4	4	4		
20	06.78144-2204	홀로우 나사	SCREW ; HOLLOW	-	-	-	-	2	2	2		
21	65.97460-0001	인장 밴드	BAND ; TENSION	-	-	-	-	2	2	2		
22	65.12540-5032	연료 여과기 브라켓	BRACKET ; FUEL FILTER	-	-	-	-	1	1	1		
23	65.12501-7036	연료 여과기 조립품	FUEL FILTER ASS'Y	-	-	-	-	1	1	1		
24	06.01923-2912	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M6x18	-	-	-	-	4	4	4		
25	06.08092-2406	플러그 나사	SCREW ; PLUG M18x1.5	-	-	-	-	1	1	1		
26	06.56190-0712	시일 링	RING ; SEAL A18x22	-	-	-	-	1	1	1		
27	06.78190-0206	연결 나사	SCREW ; CONNECTION	-	-	-	-	2	2	2		
28	06.56190-0706	시일 링	RING ; SEAL A14x20	-	-	-	-	2	2	2		

연료 여과기  
Fig.045 FUEL FILTER

EUZOA, EUZOB, EUYOA, EUYOB, EUYOD



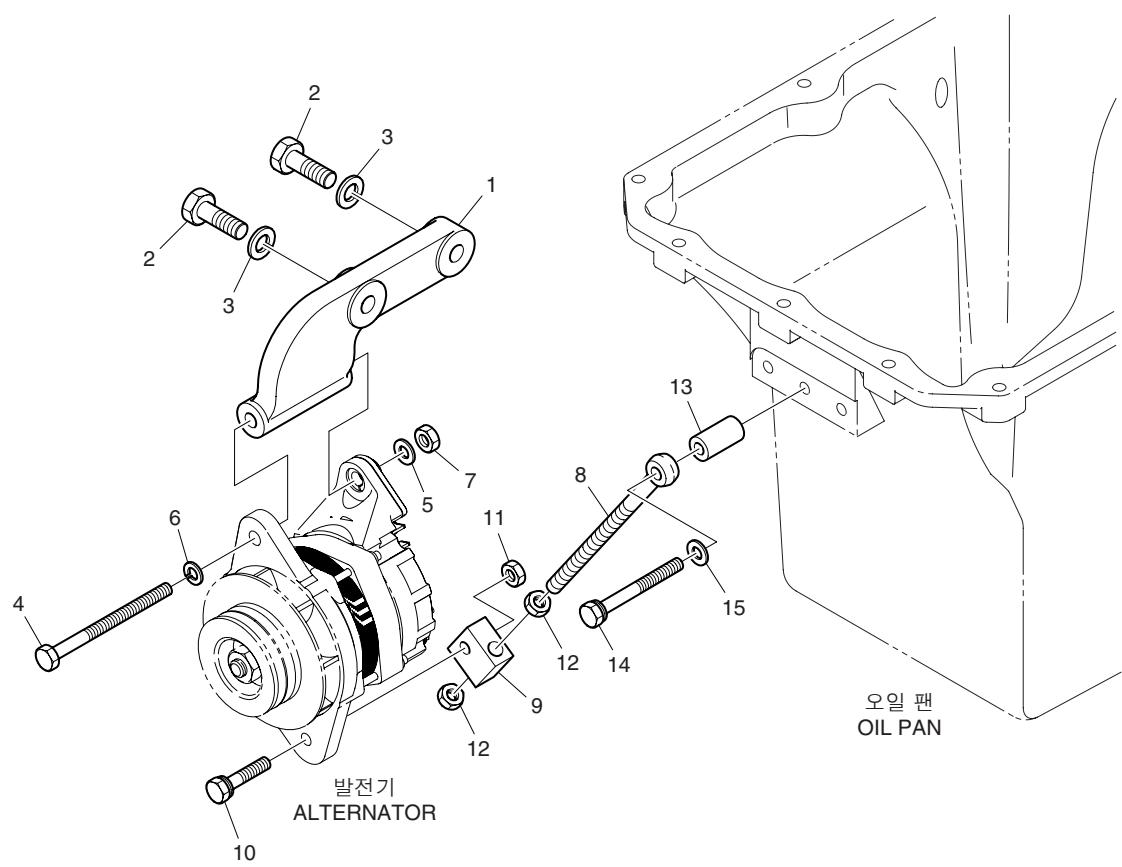
EUSOA, EUSOB



연료 여과기  
Fig.045 FUEL FILTER

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.12501-7041A	연료 여과기 조립품	FUEL FILTER ASS'Y	1	1	-	-	1	1	1		
-	65.12501-7095A	연료 여과기 조립품	FUEL FILTER ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
2	65.12504-5021	· 연료 여과기 커버	· COVER ; FUEL FILTER	1	1	-	-	1	1	1		
3	65.12503-5025A	· 연료 여과기 엘레멘트	· ELEMENT ; FUEL FILTER	2	2	-	-	2	2	2		
4	06.01953-3318	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M12x35	2	2	2	2	2	2	2		

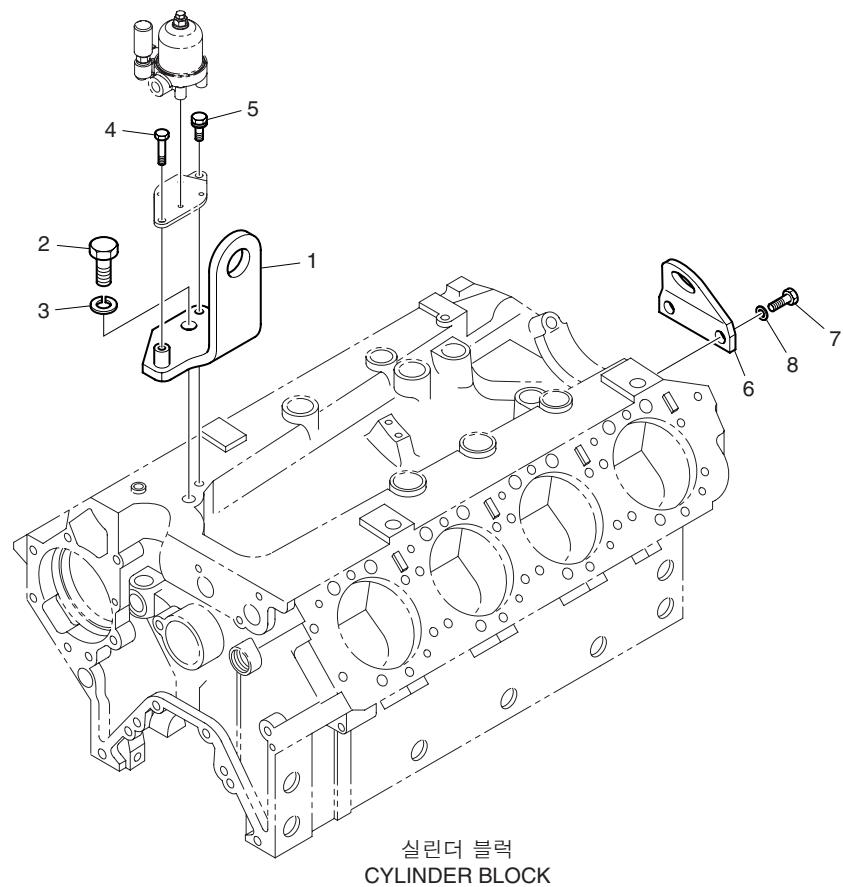
발전기 마운팅  
Fig. 046 ALTERNATOR MOUNTING



발전기 마운팅  
Fig.046 ALTERNATOR MOUNTING

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.19102-0071	발전기 마운팅 브라켓	BRACKET ; ALTERNATOR MOUNTING	1	1	1	1	1	1	1		
2	06.01284-7420	육각 볼트	BOLT ; HEX. M14x45	2	2	2	2	2	2	2		
3	06.16731-2110	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A14	2	2	2	2	2	2	2		
4	65.90001-0002A	육각 볼트	BOLT ; HEX. M12x150	1	1	1	1	1	1	1		
5	06.15010-2313	평 와셔	WASHER ; PLAIN 12	1	1	1	1	1	1	1		
6	06.16731-2109	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A12	1	1	1	1	1	1	1		
7	06.11063-9216	육각 너트	NUT ; HEX. M12	1	1	1	1	1	1	1		
8	65.90441-0061	스페이서 볼트	BOLT ; SPACER	1	1	1	1	1	1	1		
9	65.19107-0005	가이드 피스	PIECE ; GUIDE	1	1	1	1	1	1	1		
10	06.01913-3221	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x50	1	1	1	1	1	1	1		
11	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	1	1	1	1	1	1	1		
12	06.11063-8216	육각 너트	NUT ; HEX. M12	2	2	2	2	2	2	2		
13	65.91701-0535	스페이서	SPACER	1	1	1	1	-	-	-		
-	65.91701-0066	스페이서	SPACER	-	-	-	-	1	1	1		
14	06.01913-3227	볼트 조립품	BOLT ASS'Y	1	1	1	1	-	-	-		
-	06.01913-3229	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x90	-	-	-	-	1	1	1		
15	06.15010-2312	평 와셔	WASHER ; PLAIN 10.5	1	1	1	1	1	1	1		

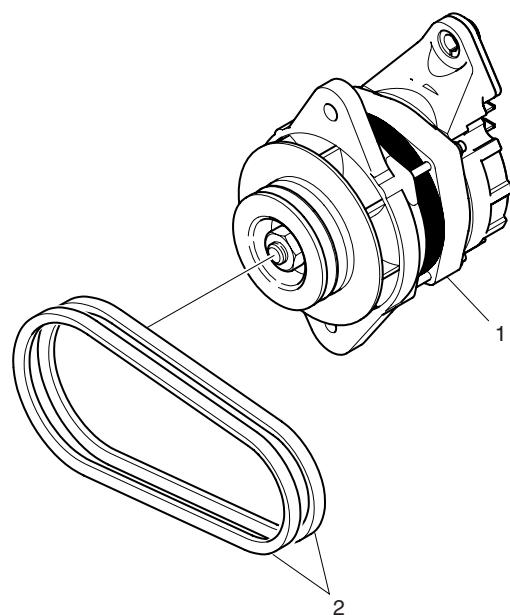
리프팅 흑크  
Fig.047 LIFTING HOOK



리프팅 흑크  
Fig.047 LIFTING HOOK

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U N O A	E U N O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.19202-5021	리프팅 흑크	HOOK ; LIFTING	1	1	1	1	1	1	1		
2	06.01283-7719	육각 볼트	BOLT ; HEX. M20x40	1	1	1	1	1	1	1		
3	06.16731-2113	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A20	1	1	1	1	1	1	1		
4	06.01913-3222	육각 볼트	BOLT ; HEX. M10x55	1	1	1	1	1	1	1		
5	06.01923-3215	볼트 조립품	BOLT ASS'Y M10x25	1	1	1	1	1	1	1		
6	65.19202-0050	리프팅 흑크	HOOK ; LIFTING	1	1	1	1	1	1	1		
7	06.01283-7519	육각 볼트	BOLT ; HEX. M16x40	2	2	2	2	2	2	2		
8	06.16731-2111	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A16	2	2	2	2	2	2	2		

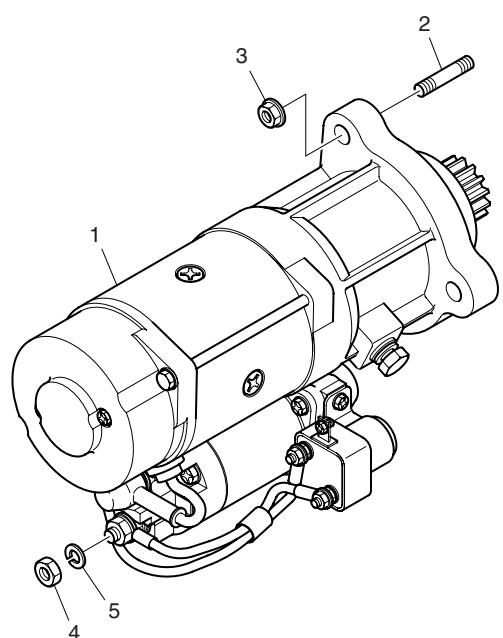
발전기  
Fig.048 ALTERNATOR



발전기  
Fig.048 ALTERNATOR

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)								서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D	E U Y O E		
1	65.26101-7173	발전기	ALTERNATOR	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	65.96801-0197A	V-벨트	V-BELT	1	1	1	1	1	1	1	1		

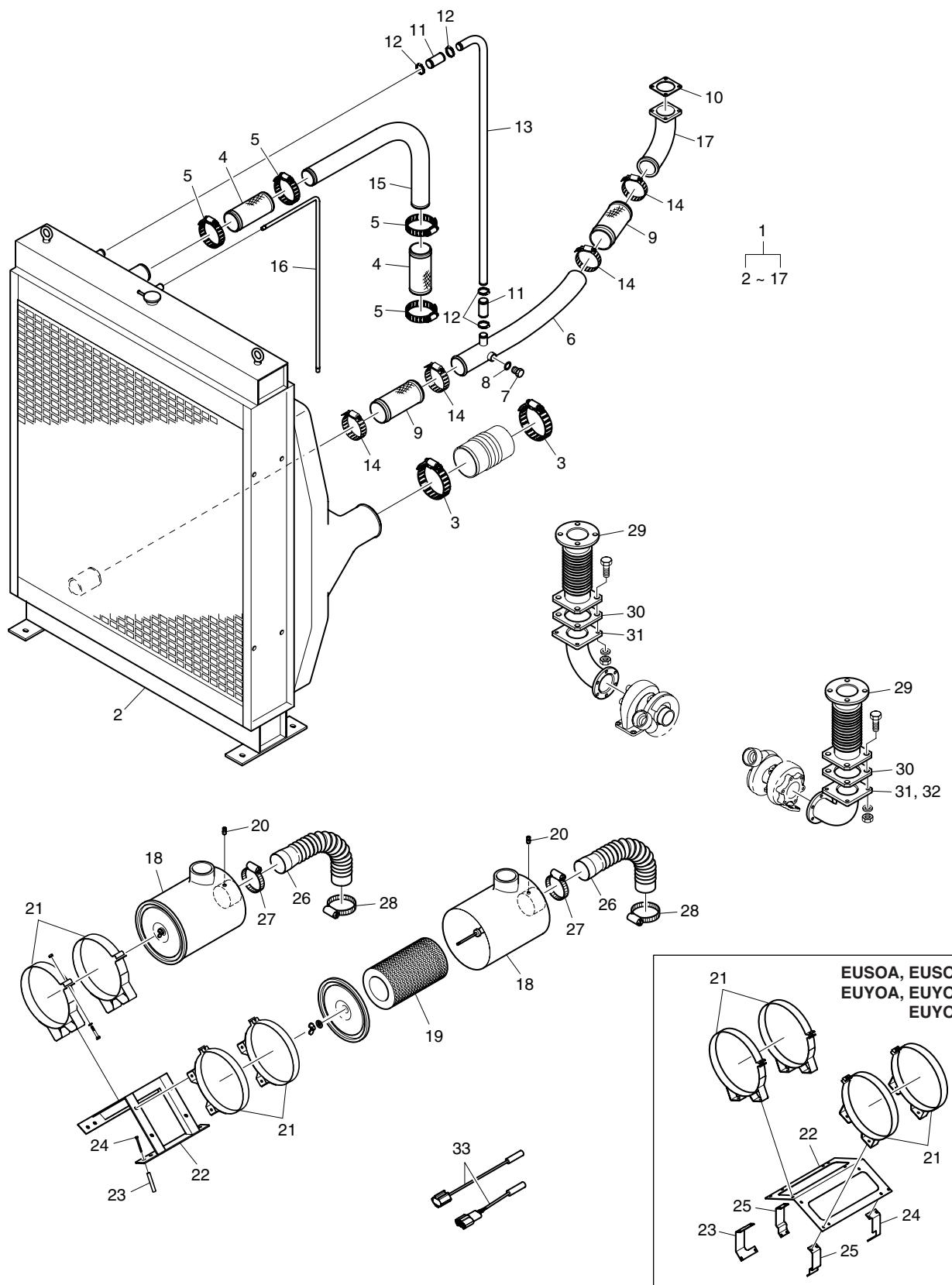
시동 전동기  
Fig.049 STARTER



시동 전동기  
Fig.049 STARTER

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.26201-7074C	시동 전동기	STARTER	1	1	1	1	1	1	1		
2	06.06175-8309	스터드 볼트	BOLT ; STUD	3	3	3	3	3	3	3		
3	65.90535-0005	훌랜지 너트	NUT ; FLANGE	3	3	3	3	3	3	3		
4	06.11063-8215	육각 너트	NUT ; HEX. M10	-	-	1	1	1	1	1		
5	06.16731-2108	스프링 와셔	WASHER ; SPRING A10	-	-	1	1	1	1	1		

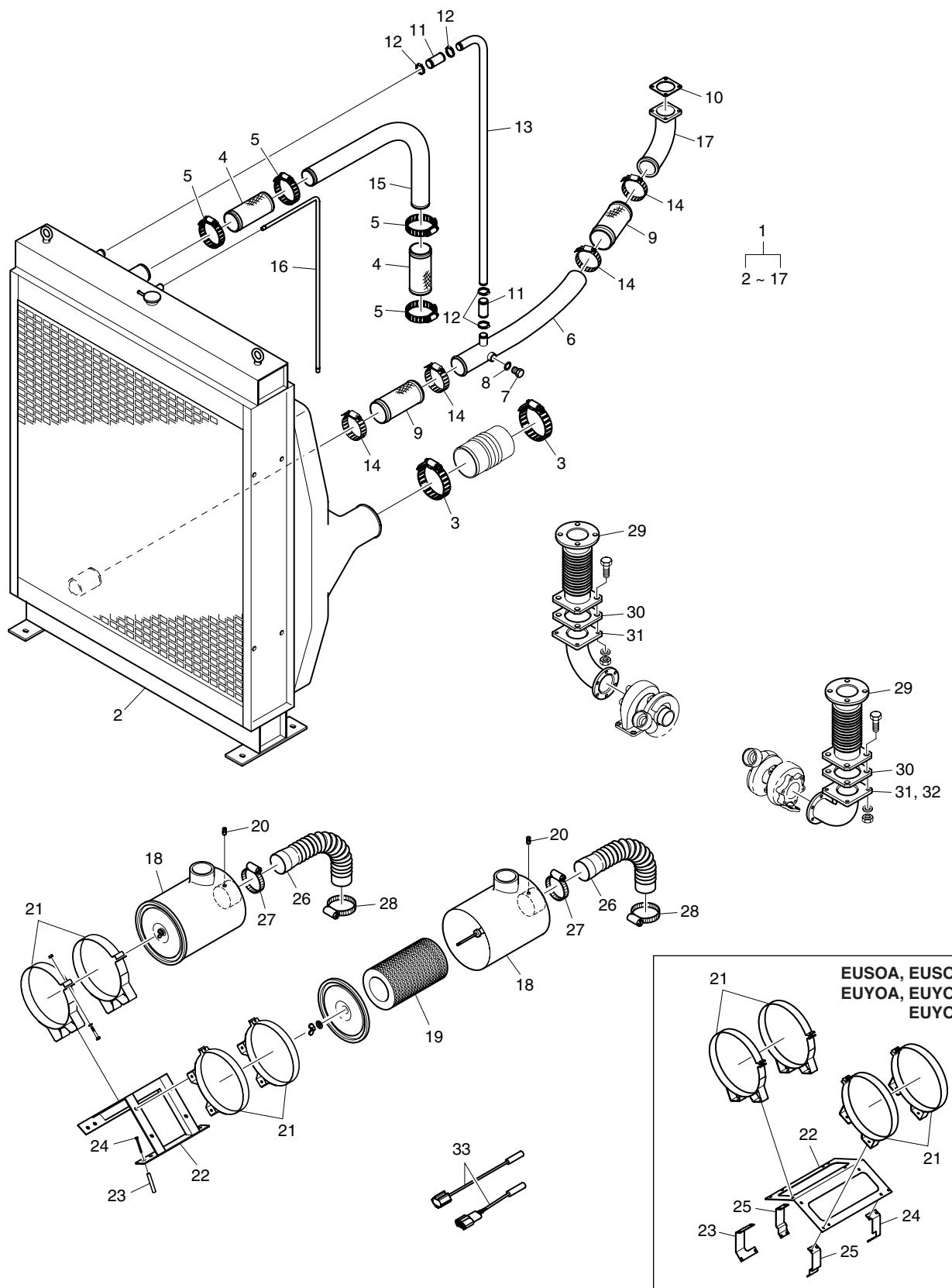
부속품  
Fig.050 ACCESSORY PARTS



**부속품**  
**Fig.050 ACCESSORY PARTS**

지시번호 Key No.	부품 번호 Part No.	부 품 명	Description	수 량(Q'ty)							서비스 코드 S.C	비 고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
1	65.06100-8017	라디에이터 및 공기 냉각기 조립품	RADIATOR & INTER COOLER ASS'Y	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.06100-8005	라디에이터 및 공기 냉각기 조립품	RADIATOR & INTER COOLER ASS'Y	-	-	1	1	-	-	-		
-	65.06100-8010	라디에이터 및 공기 냉각기 조립품	RADIATOR & INTER COOLER ASS'Y	-	-	-	-	1	1	-		
-	65.06100-8011	라디에이터 및 공기 냉각기 조립품	RADIATOR & INTER COOLER ASS'Y	-	-	-	-	-	-	1		
2	65.06101-7015	· 라디에이터	· RADIATOR	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.06101-7026	· 라디에이터	· RADIATOR	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.06101-7016	· 라디에이터	· RADIATOR	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.06101-7027	· 라디에이터	· RADIATOR	1	1	-	-	-	-	-		
-	65.06101-7043	· 라디에이터	· RADIATOR	-	-	1	1	-	-	-		
-	65.06101-7031	· 라디에이터	· RADIATOR	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	65.06101-7034	· 라디에이터	· RADIATOR	-	-	-	-	1	1	-		
3	65.97401-6040	· 파이프 클립	· CLIP ; PIPE	4	4	4	4	4	4	4	S	
4	04.27415-0415	· 고무 호스	· HOSE ; RUBBER	2	2	2	2	2	2	2		
5	06.67020-0113	· 호스 클램프	· CLAMP ; HOSE	4	4	4	4	4	4	4		
6	65.06301-5178	· 냉각수 파이프	· PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	-	S	
-	65.06301-5368	· 냉각수 파이프	· PIPE ; COOLING WATER	-	-	-	-	-	-	1		
7	06.08092-2406	· 플러그 나사	· SCREW ; PLUG M18x1.5	1	1	1	1	1	1	1		
8	06.56190-0713	· 시일 링	· RING ; SEAL A18x24	1	1	1	1	1	1	1		
9	04.27415-0315	· 고무 호스	· HOSE ; RUBBER	2	2	1	1	1	1	1		
10	65.06903-0030	· 냉각수 파이프 가스켓	· GASKET ; WATER PIPE	1	1	-	-	-	-	-	S	
11	04.27405-1113	· 고무 호스	· HOSE ; RUBBER	2	2	2	2	2	2	2		
12	06.67020-0106	· 호스 클램프	· CLAMP ; HOSE	4	4	4	4	4	4	4		
13	65.06301-0231	· 냉각수 파이프	· PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	-	S	
-	65.06301-0292	· 냉각수 파이프	· PIPE ; COOLING WATER	-	-	-	-	-	-	1		
14	06.67020-0112	· 호스 클램프	· CLAMP ; HOSE	4	4	2	2	2	2	2		
15	65.06301-0212	· 냉각수 파이프	· PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	-	S	
-	65.06301-0291	· 냉각수 파이프	· PIPE ; COOLING WATER	-	-	-	-	-	-	1		
16	65.06301-0287	· 냉각수 파이프	· PIPE ; COOLING WATER	1	1	1	1	1	1	1	S	
17	65.06301-5199	· 냉각수 파이프	· PIPE ; COOLING WATER	1	1	-	-	-	-	-	S	
18	65.08300-7007	에어 클리너 조립품	AIR CLEANER ASS'Y	-	-	2	2	2	2	2		
-	65.08300-7008	에어 클리너 조립품	AIR CLEANER ASS'Y	2	2	-	-	-	-	-		
19	65.08304-6005	에어 클리너 엘레멘트	ELEMENT ; AIR CLEANER	-	-	1	1	1	1	1		
-	65.08304-6006	에어 클리너 엘레멘트	ELEMENT ; AIR CLEANER	1	1	-	-	-	-	-		
20	67.16250-6003	서비스 인디게이터	INDICATOR ; SERVICE	2	2	2	2	2	2	2		
21	65.08342-5007	에어 클리너 밴드	BAND ; AIR CLEANER	-	-	4	4	4	4	4	S	
-	65.08342-5009	에어 클리너 밴드	BAND ; AIR CLEANER	4	4	-	-	-	-	-	S	
22	65.08340-0011	에어 클리너 브라켓	BRACKET ; AIR CLEANER	-	-	1	1	1	1	1	S	
-	65.08340-5008	에어 클리너 브라켓	BRACKET ; AIR CLEANER	1	1	-	-	-	-	-	S	
23	65.08340-0010	에어 클리너 브라켓	BRACKET ; AIR CLEANER	-	-	1	1	1	1	1	S	
-	65.91701-0174	스페이서	SPACER	4	4	-	-	-	-	-	S	
24	65.08340-0012	에어 클리너 브라켓	BRACKET ; AIR CLEANER	-	-	1	1	1	1	1	S	
-	06.01013-9135	육각 볼트	BOLT ; HEX. M8x200	4	4	-	-	-	-	-		
25	65.08340-0013	에어 클리너 브라켓	BRACKET ; AIR CLEANER	-	-	2	2	2	2	2	S	
26	65.08310-0007	플렉시블 호스	HOSE ; FLEXIBLE	2	2	-	-	-	-	-	S	
-	65.08310-0010	플렉시블 호스	HOSE ; FLEXIBLE	-	-	2	2	2	2	2	S	

## 부속품



부속품  
Fig.050 ACCESSORY PARTS

지시번호 Key No.	부품번호 Part No.	부품명	Description	수량(Q'ty)							서비스코드 S.C	비고 Remarks
				E U Z O A	E U Z O B	E U S O A	E U S O B	E U Y O A	E U Y O B	E U Y O D		
27	06.67020-0112	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	2	-	-	-	-	-		
-	06.67020-0116	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	-	2	2	2	2	2		
28	06.67020-0115	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	2	2	-	-	-	-	-		
-	06.67020-0117	호스 클램프	CLAMP ; HOSE	-	-	2	2	2	2	2		
29	65.15211-5008	밸로우즈 파이프	PIPE ; BELLOW	2	2	2	2	2	2	2		
30	65.15901-0010	가스켓	GASKET	2	2	2	2	2	2	2		
31	65.08112-5036	배기 매니홀드 조인트 엘보우	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	2	2	-	-	-	-	-		
-	65.08112-5027	배기 매니홀드 조인트 엘보우	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	1	1	2	2	2	S	
32	65.08112-5035	배기 매니홀드 조인트 엘보우	JOINT ELBOW ; EXHAUST MANIFOLD	-	-	1	1	-	-	-		
33	65.29101-6164	전기 배선	WIRE ; ELECTRIC	1	1	1	1	1	1	1		



**색 인 표**  
**I N D E X**

부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.
04.27199-1803	029	06.01913-3113	021	06.01923-3116	001
04.27405-1113	050	06.01913-3114	022		002
04.27415-0315	050	06.01913-3114	032		003
04.27415-0415	050		033		012
06.01013-9116	018		033		013
	019		034		014
06.01013-9124	016		034	06.01923-3117	004
06.01013-9127	029		034		004
	030	06.01913-3115	021	06.01923-3118	020
	031		022	06.01923-3119	020
06.01013-9128	029	06.01913-3116	025	06.01923-3120	012
	030	06.01913-3121	013		013
	031		014		014
06.01013-9129	016		020		032
06.01013-9135	050	06.01913-3122	016	06.01923-3121	012
06.01013-9237	017	06.01913-3123	019	06.01923-3122	024
06.01014-7225	039	06.01913-3126	016	06.01923-3123	034
	040	06.01913-3128	024	06.01923-3127	029
	041	06.01913-3220	001		030
06.01014-9117	023		002		031
06.01014-9226	018		003	06.01923-3215	047
06.01283-7111	018	06.01913-3221	046	06.01933-3118	021
	019	06.01913-3222	047		022
	023	06.01913-3227	046	06.01953-3318	029
06.01283-7113	018	06.01913-3229	025		030
06.01283-7115	001		046		031
06.01283-7117	020	06.01913-3318	001		031
06.01283-7118	019		002		045
06.01283-7231	025		003	06.02090-0410	032
06.01283-7235	025		023	06.02091-0527	025
06.01283-7517	025	06.01913-7127	016	06.02096-0412	015
06.01283-7519	047	06.01914-3215	025	06.02106-0824	008
06.01283-7719	047	06.01923-2912	042		009
06.01284-7112	039		043		010
	040		044	06.06175-8309	049
	041	06.01923-2918	036	06.06225-0809	025
06.01284-7115	018		037	06.06226-0806	032
06.01284-7117	018		038	06.08040-2214	001
06.01284-7218	018	06.01923-3110	004		002
	019	06.01923-3111	026		003
	025		027	06.08041-2203	011
06.01284-7223	017		028	06.08092-2404	019
06.01284-7420	046	06.01923-3113	025		042
06.01494-4316	001	06.01923-3114	030	06.08092-2405	024
	002		031	06.08092-2406	042
	003	06.01923-3115	004		043
06.01913-3113	020		025		044

부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.	변호 Key No.	부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.	변호 Key No.	부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.	변호 Key No.
06.08092-2406	050	7	06.16731-2108	025	15	06.56190-0706	011	11
06.11063-8214	020	11		025	20		018	16
	021	14		049	5		019	17
	022	14	06.16731-2109	046	6		024	13
06.11063-8215	025	16	06.16731-2110	046	3		033	16
	025	19	06.16731-2111	025	24		034	15
	046	11		047	8		039	10
	049	4	06.16731-2113	047	3		040	10
06.11063-8216	046	12	06.22022-0907	012	8		040	13
06.11063-9216	046	7		013	10		040	16
06.11250-2106	025	22		013	13		041	10
06.15010-2311	013	15		014	8		041	13
	014	10	06.22022-1063	001	24		041	16
	020	13		002	24		042	5
	029	10		003	24		042	16
	030	10	06.22022-3061	001	9		042	27
	031	10		002	9		043	4
06.15010-2312	017	7		003	9		043	19
	046	15	06.22022-3065	008	3		043	28
06.15010-2313	023	4		009	3		044	4
	046	5		010	3		044	19
06.15061-0102	035	5	06.22022-3563	001	25		044	28
06.15061-0103	039	15		002	25	06.56190-0709	024	9
	040	21		003	25	06.56190-0712	042	25
	041	21	06.22180-0804	001	34		043	26
06.15090-2319	001	14		002	34		044	26
	002	14		003	34	06.56190-0713	001	27
	003	14	06.29010-0120	015	19		002	27
06.16044-0208	001	41	06.29020-0132	024	6		003	27
	002	41	06.31641-0615	001	23		021	6
	003	41		002	23		022	6
06.16044-0210	001	60		003	23		050	8
	018	11	06.56180-0712	042	20	06.56190-0718	001	18
	019	13		043	12		002	18
	023	11		044	12		003	18
06.16044-0211	019	5	06.56190-0704	032	14	06.56190-0726	001	20
06.16110-0106	015	23		032	18		002	20
	015	35	06.56190-0705	032	16		003	20
06.16110-0107	025	4	06.56190-0706	001	38		018	20
06.16731-2107	016	9		001	43		019	19
	016	12		001	47		029	19
	020	12		002	38		029	30
	029	9		002	43		030	34
	030	9		002	47		031	27
	031	9		003	38		039	8
06.16731-2108	017	6		003	43		040	8
	018	8		003	47		041	8

부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.
06.56190-0728	021 16	51.01804-7023	005 1	65.01414-0004A	004 21
	022 16		006 1	65.01501-5017D	001 55
	032 23		007 1		002 55
	033 25	51.06402-0062	023 12		003 55
	033 28	51.96501-0295	039 12	65.01505-0007	008 5
	034 21		040 18		009 5
	034 32		041 18		010 5
06.56190-0732	001 22	51.96501-0322	039 11	65.01510-0141	004 2
	002 22		040 17	65.01510-0153A	001 56
	003 22		041 17		002 56
	020 17	65.01101-0387F	001 3		003 56
06.56190-0739	001 45	65.01101-0454A	002 3	65.01601-0007A	001 35
	002 45	65.01101-0455A	003 3		002 35
	003 45	65.01101-6086A	002 2		003 35
06.56342-1208	023 13	65.01101-6087A	002 1	65.01601-2016A	001 33
06.67020-0106	032 25	65.01101-6088A	003 2		002 33
	033 31	65.01101-6089A	003 1		003 33
	034 25	65.01101-6806G	001 2	65.01601-5070	001 39
	034 30	65.01101-6819G	001 1		002 39
	050 12	65.01105-1053	001 5		003 39
06.67020-0112	050 14		002 5	65.01802-0020	013 18
	050 26		003 5		014 13
06.67020-0113	050 5	65.01105-1162C	001 8	65.01810-5011	012 11
06.67020-0115	029 17		002 8		013 19
	050 27		003 8		014 12
06.67020-0116	050 26	65.01105-6007	001 4	65.01903-0216	004 11
06.67020-0117	050 27		002 4	65.01903A0200	004 5
06.71010-0213	040 12		003 4	65.01903A0201	004 6
	041 12	65.01105-6013A	001 7	65.01905-0032	001 57
06.78140-2408	033 20		002 7		002 57
	034 34		003 7		003 57
06.78144-2204	039 9	65.01110-6529	008 6	65.02101-7108A	008 1
	040 9		009 6	65.02101-7110A	009 1
	040 15		010 6	65.02101-7112	010 1
	041 9	65.01111-6539	008 7	65.02115-0066	008 4
	041 15		010 7		009 4
	042 4	65.01150-0058A	009 7		010 4
	042 15		010 8	65.02130-0001	008 2
	043 3	65.01150-0059A	009 8		009 2
	043 20		010 9		010 2
	044 3	65.01201-0312C	001 29	65.02130-0002	008 13
	044 20		002 29		009 14
06.78144-2403	032 13		003 29		010 15
06.78144-2408	034 20	65.01401-5003	004 1	65.02201-0049	009 9
06.78190-0206	042 26	65.01402-0033A	004 13	65.02201-7032	008 8
	043 27	65.01402-5003C	004 14		010 10
	044 27	65.01402-5004C	004 10	65.02301-0303E	008 11

부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.
	Key No.		Key No.		Key No.
65.02301-0303E	009	65.03203-1057A	011	65.04401-6010B	015
	010	65.03203-1058A	011	65.04401-6011B	015
65.02301-5014C	008	65.03205-0006A	011	65.04401-6012B	015
	009	65.03401-0073	012	65.04410-0018	001
	010		013		002
65.02310-0073D	008		014		003
	009	65.03401-0074	012	65.04410-0078	001
	010		013		002
65.02401-0018	008		014		003
	009	65.03401-0086	013	65.04501-0097	015
	010	65.03402-5001A	012	65.04902-0014	015
65.02401-6031	008		013	65.05100-6043A	016
	009		014	65.05100-6188F	016
	010	65.03402-5002A	013	65.05401-5014	016
65.02405-0008	008	65.03402-6009A	012	65.05401-5024	016
	009		013	65.05501-7087	017
	010		014	65.05510-5020B	017
65.02410-0200	008	65.03402-6010A	013	65.05601-7135	018
	009	65.03901-0069	011		019
	010	65.03905-0035A	012	65.05604-0012	018
65.02410-0320	008		013	65.05604-0028	019
	009		014	65.05604-0029	018
	010	65.03905-0036	012	65.05605-0036	019
65.02411-0008	008		013	65.05605-0040	018
	009		014	65.05701-5175	032
	010	65.03905-0042	013	65.05701-5206	032
65.02501-0707	008	65.03905-0044	013	65.05701-5207	032
	009	65.04101-0067	015	65.05701-5208	032
	010	65.04101-0068	015	65.05701-5216	033
65.02502-0081	008	65.04102-0030	015		033
	009	65.04102-0031	015		034
	010	65.04102-6014	015		034
65.02503-0130	008	65.04103-0017	015		034
	009	65.04104-0008	015		034
	010	65.04130-0010	015		034
65.02503-0131	008	65.04200-6037B	015	65.05701-5269	020
	009	65.04201-5028	015	65.05701-5286B	032
	010	65.04201-5029	015	65.05701-5355	039
65.02503-0678	008	65.04202-0038	015	65.05701-5357	040
	009	65.04203-5023	015	65.05701-5360	041
	010	65.04205-0012	015	65.05701-5412	033
65.02601-0226	008	65.04209-0002	015	65.05701-5582	022
	010	65.04301-5002B	015	65.05701-5804	022
65.02601-0227	009	65.04302-5013B	015	65.05701-5815	021
65.03101-1066A	011	65.04401-0110B	015	65.05701-5816	021
65.03101-6086D	011	65.04401-0111B	015	65.05701-6048	020
65.03201-1015B	011	65.04401-0112B	015	65.05701-6081	033

부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.
65.05701-6081	034	7	65.06312-0012	001	48
65.05701-6108	033	10		002	48
	034	6		003	48
65.05740-0018	020	9	65.06405-0033	023	9
65.05740-0093	021	12	65.06500-6183A	024	1
	022	12	65.06501-0082A	024	2
65.05801-5210	020	1	65.06503-0174	024	7
65.05801-5214	021	1	65.06506-6001A	024	4
65.05801-5215A	022	1	65.06512-0017A	024	8
65.05805-5162	020	6	65.06520-6007	024	3
	021	4	65.06601-0025	025	7
	022	4	65.06601-5048	025	7
65.05806-6081	020	5	65.06602-6008	025	1
65.05806-6085	021	5	65.06602-6010	025	1
	022	5	65.06611-0138	025	5
65.05901-0014	018	3	65.06901A0069	023	14
	019	3	65.06901A0074	024	14
65.05901A0080	017	3	65.06903-0030	050	10
65.05902A0038	018	10	65.06903B0010	023	2
65.05902A0041	019	10	65.08100-6082A	027	8
65.05903A0006	016	13		028	8
65.05903A0015	016	6	65.08100-6083A	027	1
65.05904-0105B	022	2		028	1
65.05904A0092	020	2	65.08100-6085	026	8
65.05904A0093	021	2	65.08100-6086	026	1
65.06100-8005	050	1	65.08101-0150	026	3
65.06100-8010	050	1	65.08101-0151	026	10
65.06100-8011	050	1	65.08101-0211	026	9
65.06100-8017	050	1	65.08101-0212	026	15
65.06101-7015	050	2	65.08101-0213	026	2
65.06101-7016	050	2	65.08101-0214A	027	9
65.06101-7026	050	2		028	9
65.06101-7027	050	2	65.08101-0215A	027	2
65.06101-7031	050	2		028	2
65.06101-7034	050	2	65.08101-0216A	028	15
65.06101-7043	050	2	65.08101-0219A	028	16
65.06301-0158	023	1	65.08101-0254	027	10
65.06301-0163	023	1		028	10
65.06301-0212	050	15	65.08101-0255	027	3
65.06301-0231	050	13		028	3
65.06301-0287	050	16	65.08101-0277A	027	15
65.06301-0291	050	15	65.08101-0278A	027	16
65.06301-0292	050	13	65.08112-5011	034	35
65.06301-0678	023	1	65.08112-5027	050	30
65.06301-5178	050	6	65.08112-5035	050	31
65.06301-5199	050	17	65.08112-5036	050	30
65.06301-5368	050	6	65.08120-0038	023	7

부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.	지시 번호 Key No.	부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.	지시 번호 Key No.	부품 번호 Part No.	지시 번호 Fig. No.	지시 번호 Key No.
65.09100-7056A	034	2	65.10410-6002	037	3	65.27405-5005	002	52
65.09100-7141	033	1		038	5		003	52
65.09100-7142	033	2	65.11101-7301	039	2	65.27435-6008	017	8
65.09411-0071	029	20	65.11101-7302	040	2	65.29101-6164	050	32
65.09411-0072	029	21	65.11101-7303	041	2	65.41530-5080A	001	61
65.09411-0088	029	24	65.11101-7412B	039	1	65.41530-5080A	002	59
	030	28	65.11101-7413B	040	1		003	59
	031	33	65.11101-7414B	041	1	65.54901-0022	004	15
65.09411-0089	029	25	65.11101-7447A	041	1	65.90001-0002A	046	4
	030	29	65.11121-0002A	015	31	65.90001-0129	001	40
	031	34	65.11220-7008	039	5		002	40
65.09411-0141	029	11		040	5		003	40
65.09411-0142	029	12		041	5	65.90001-0146A	039	13
65.09411-0158	031	30	65.11300-6001B	015	29		040	19
65.09411-5093	029	6	65.11301-0018A	015	33		041	19
	030	5	65.11301-0115A	039	16	65.90001-0157	026	5
	031	5		040	22		026	12
65.09411-5096	031	14		041	22		027	5
65.09411-5097	031	20	65.11501-7006B	039	3		027	12
65.09411-5098	031	17		040	3		028	5
65.09411-5099	031	11		041	3		028	12
65.09411-5117	030	11	65.12301-0002A	040	11	65.90020-0054C	004	9
65.09411-5118	030	14	65.12301-0003A	041	11	65.90020-0062B	008	9
65.09411-5119	030	17	65.12301-5278	042	7		010	11
65.09411-5120	030	20	65.12301-5279	043	8	65.90020-0065A	004	4
65.09901-0012	032	6	65.12301-5280	044	8	65.90020-0068	033	11
65.09901-0018A	032	3	65.12501-7036	042	22	65.90020-0077	026	18
	033	3		043	23		027	19
	034	3		044	23		028	19
65.09905-0004	030	30	65.12501-7041A	045	1	65.90020-0106	035	4
65.09905-0012	029	26	65.12501-7095A	045	1	65.90020-0124A	015	20
	031	31	65.12503-5025A	045	3	65.90020-0125A	015	21
	031	35	65.12504-5021	045	2	65.90020-0127	008	15
65.10101-7097	035	1	65.12540-5032	042	21		009	16
65.10205-0005	035	3		043	22		010	17
65.10301-6185	036	1		044	22	65.90020-0183B	004	8
65.10301-6186	036	2	65.15211-5008	050	28	65.90020-0223	004	7
65.10301-6187A	038	1	65.15901-0010	050	29	65.90020-0293B	001	10
65.10301-6188A	038	2	65.19102-0071	046	1		002	10
65.10301-6189	038	3	65.19107-0005	046	9		003	10
65.10301-6190	038	4	65.19202-0050	047	6	65.90021-0008	011	12
65.10301-6204	037	1	65.19202-5021	047	1	65.90030-0001	018	12
65.10301-6205	037	2	65.26101-7173	048	1		019	6
65.10350-0001	036	5	65.26201-7074C	049	1	65.90030-0015	009	10
	037	5	65.27103-7002C	004	20	65.90030-0020	015	22
	038	7	65.27103-7007	004	20	65.90030-0024	015	32
65.10410-6002	036	3	65.27405-5005	001	52	65.90201-0073	032	4

부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.
65.90201-0076	033	65.90701-0054	028	65.91701-0535	046
	034		028		13
65.90201-0143	033	65.90701-0091	018	65.91701-0541	026
65.90302-0026	024		019		19
65.90302-0048	011	65.90701-0093A	015	65.93410-0024	024
65.90302-0056	001	65.90701-0136B	015	65.95800-7025	025
	002	65.90710-0230	033	65.95840-0077	025
	003		034	65.95840-0078	025
65.90310-0129	039	65.90710-0250A	034	65.95840-0079	025
	040	65.90720-0024	039	65.96301-0267	030
	041		040		17
65.90310-0131	001	65.90720-0109	041	65.96301-0270	029
	002	65.90801-0013	004		13
	003		026		029
	021		026		22
	022		027		030
65.90310-0132	001	65.90815-0022A	027	65.96301-0271	030
	002		028	65.96301-0272	18
	003		028	65.96301-0324	26
65.90310-0133	018	65.90815-0022A	008		005
	019		009		4
	029		010	65.96301-0326	28
65.90310-0134	001	65.91001-0005	011	65.96301-0327A	031
	002	65.91301-0071	001		24
	003		002		034
65.90310-0135	001	65.91303-0005	003	65.96301-0329	29
	001		008		28
	002		009		030
	002		010		32
	003	65.91605-0013	001	65.96301-0382	031
	003		002		37
	018		003		24
	018		053	65.96301-0423	032
65.90310-0139	022	65.91606-0037	001	65.96301-0473	005
65.90310-0149A	001		15		3
	002		002	65.96301-0490	007
	003	65.91606-0039	003		3
	021		003		5
65.90441-0061	046		15	65.96340-5016	023
65.90501-0031	015	65.91606-0042	004	65.96340-5017	042
65.90535-0001	032	65.91701-0031	032	65.96340-5019	042
	033	65.91701-0066	046	65.96340-5021	043
	034	65.91701-0086	033	65.96340-5029	043
65.90535-0005	049		13	65.96340-5030	044
65.90701-0054	026	65.91701-0174	050	65.96340-5062	044
	026	65.91701-0274	001		17
	027		28	65.96340-5063	044
	027		002	65.96341-0094	18
	027		28	65.96341-0109	044
	027		003	65.96401-0007	14
	14		28	65.96401-004	11

부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.	부품 번호 Part No.	지시번호 Fig. No.
	Key No.		Key No.		Key No.
65.96501-0032B	005	65.96801-0197A	048	65.98130-0151	040
	006	65.97401-0110A	033		041
	007		034		042
65.96501-0059	001	65.97401-6040	050	65.98130-0154	043
	002	65.97440-0006	005		044
	003		006	65.98130-0155	042
65.96501-0078	001	65.97440-0092	007		043
	002	65.97440-0096	031		044
	003	65.97440-0097	030	65.98130-0195A	033
65.96501-0082	001	65.97440-5004	029		034
	002		030	65.98130-0202	042
	003		22		043
65.96501-0088	011	65.97440-5005	023		044
65.96501-0100	036		029	65.98131-0060	024
	037		030	65.98131-0072	029
	038		19		030
65.96501-0420	031	65.97450-5001A	031		031
	031		13		032
65.96507-0043	042	65.97450-5002	031	65.98131-5003	032
	043		16	65.98150-0031	032
	044		22	65.98150-0042A	042
65.96507-0052	035	65.97450-5002	034		042
65.96507-0055	042	65.97460-0001	042		043
	042		17		043
	043		043		15
	043	65.97480-0036	21		044
	043		044		9
	044		21		044
	044	65.97480-0422	030	65.98150-0044B	15
	044		23	033	17
	044		031		034
65.96601-0046B	032	65.97480-0422	10	65.98150-0051	001
	033		021		37
	034	65.98101-0027	10		002
	034		022		37
65.96601-0054	001	65.98103-0024A	12		003
	002		042		37
	003	65.98103-6002A	14	65.98150-0085	033
65.96601-0055	020		033		24
	021	65.98103-6002A	13	65.98701-0005	026
	022		040		16
65.96601-0067	020	65.98125-5010	14	65.98701-0005	027
	021		020		17
	022		20		028
	022		021		17
65.96601-0067	032	65.98125-5011	20	65.99710-5003	008
	033		020		29
	034	65.98125-5012	18		009
	034		021		30
	034		18		010
65.96601-0221B	018	65.98125-5011	20	66.27435-6008	001
	019		022		51
65.96601A0237	001	65.98125-5012	18		002
	002		021		51
	003	65.98130-0006	19		003
65.96601A0237	001	65.98130-0009	19		51
	002		022		050
	003		19		20
65.96801-0195A	025	65.98130-0079	15	67.16250-6003	050
	10	65.98130-0151	7		20



# **Parts & Service Center**

## **Parts Service Center**

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

Tel. : 82-31-400-2231

Fax. : 82-31-400-2255

85 - 1

: 82-31-400-2231

: 82-31-400-2255

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

## **After Service Center**

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

7-11

: [ ] 82-32-211-2242

[ ] 82-32-211-2244

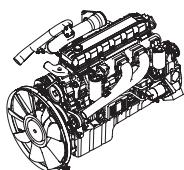
[ ] 82-32-211-2247

[ ] 82-32-211-2246

: 82-32-761-2759

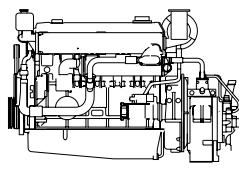
*<http://www.doosaninfracore.co.kr>*

# ● Applications for DOOSAN Engine



## ■ Automotive & Industrial Engines

Model		Power kW(PS)/rpm	Model	Power kW(PS)/rpm
For Vehicle	D1146	133(181)/2,500	DL08	235(320)/2,200
	D1146TI	158(215)/2,200	DV11	309(420)/1,800
	DE08TIS	176(240)/2,300	DV15T	272(370)/2,300
	DE12	169(230)/2,200	DV15TI	309(420)/2,100
	DE12T	220(300)/2,200	DV15TIS	309(420)/2,100
	DE12TI	250(340)/2,100	GE08TI	191(260)/2,300
	DE12TIS	250(340)/2,100	GE12TI	250(340)/2,100
For Industrial	D1146	115(156)/2,200	DB58TIS	127(173)/2,000
	D1146T	140(190)/2,200	DE08TIS	151(205)/1,900
	D1146TI	162(220)/2,200	DE12T	188(255)/2,000
	DB33	53(72)/3,000	DE12TI	213(290)/2,000
	DB33A	46(63)/2,300	DE12TIS	238(323)/2,000
	DB58	96(130)/2,800	DV15T	238(324)/2,300
	DB58S	75(102)/2,200	DL08	191(260)/1,750
	DB58T	104(142)/2,500	DV11	245(333)/1,800
	DB58TI	112(152)/2,200		



## ■ Marine Propulsion Engines

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

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

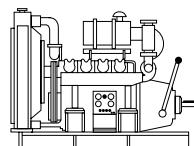
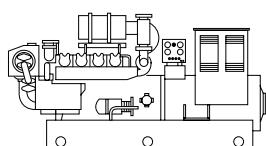
Model	Power (Output ISO 3046)				Model	Power (Output ISO 3046)				
	@1,800rpm		@1,500rpm			@1,800rpm		@1,500rpm		
	Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)		Power (Stand-by)	Power (Prime)	Power (Stand-by)	Power (Prime)	
	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)		kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	kW(PS)	
D1146	105(143)	96(130)	85(116)	77(105)	P158LE-1	402(546)	366(498)	362(492)	327(444)	
D1146T	138(187)	125(170)	118(160)	107(145)	P158LE-2	361(491)	329(447)	321(437)	293(399)	
DB33	35(47)	32(43)	29(39)	26(35)	P158LE-S	481(654)	441(660)	441(600)	402(546)	
DB58	70(95)	64(87)	59(80)	54(73)	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)	
P034TI	60(82)	55(75)	48(65)	42(57)	P180LE-S	567(771)	519(705)	496(674)	452(615)	
P086TI	223(260)	205(237)	199(223)	177(203)	P222LE	649(883)	591(803)	574(781)	532(723)	
P086TI-1	191(303)	174(279)	164(270)	149(420)	P222LE-1	625(850)	563(765)	552(750)	496(675)	
P126TI	298(405)	278(378)	272(370)	241(328)	P222LE-S	682(927)	625(850)	603(820)	552(750)	
P126TI-1	288(392)	262(356)	-	-	P158FE	492(669)	441(600)	441(600)	402(546)	
P126TI-II	342(465)	-	-	-	P222FE	711(967)	659(896)	612(832)	569(774)	
P158LE	443(602)	402(547)	414(563)	363(494)						

## ■ Natural Gas Engines

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

## ■ Marine Auxiliary Engines

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



## ■ Marine Generator Sets

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

## ■ Power Units

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



# DOOSAN INFRACORE CO., LTD. AROUND THE WORLD



## **Head Office**

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

## **Seoul Office**

Doosan Tower 18-12, Euljiro-6Ga,  
Jung-Gu, Seoul, Korea 100-730  
Tel : +82-2-2167-3281 Fax : +82-2-3389-8117

## **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, Wurumuqi, 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