

Parts list with exploded view

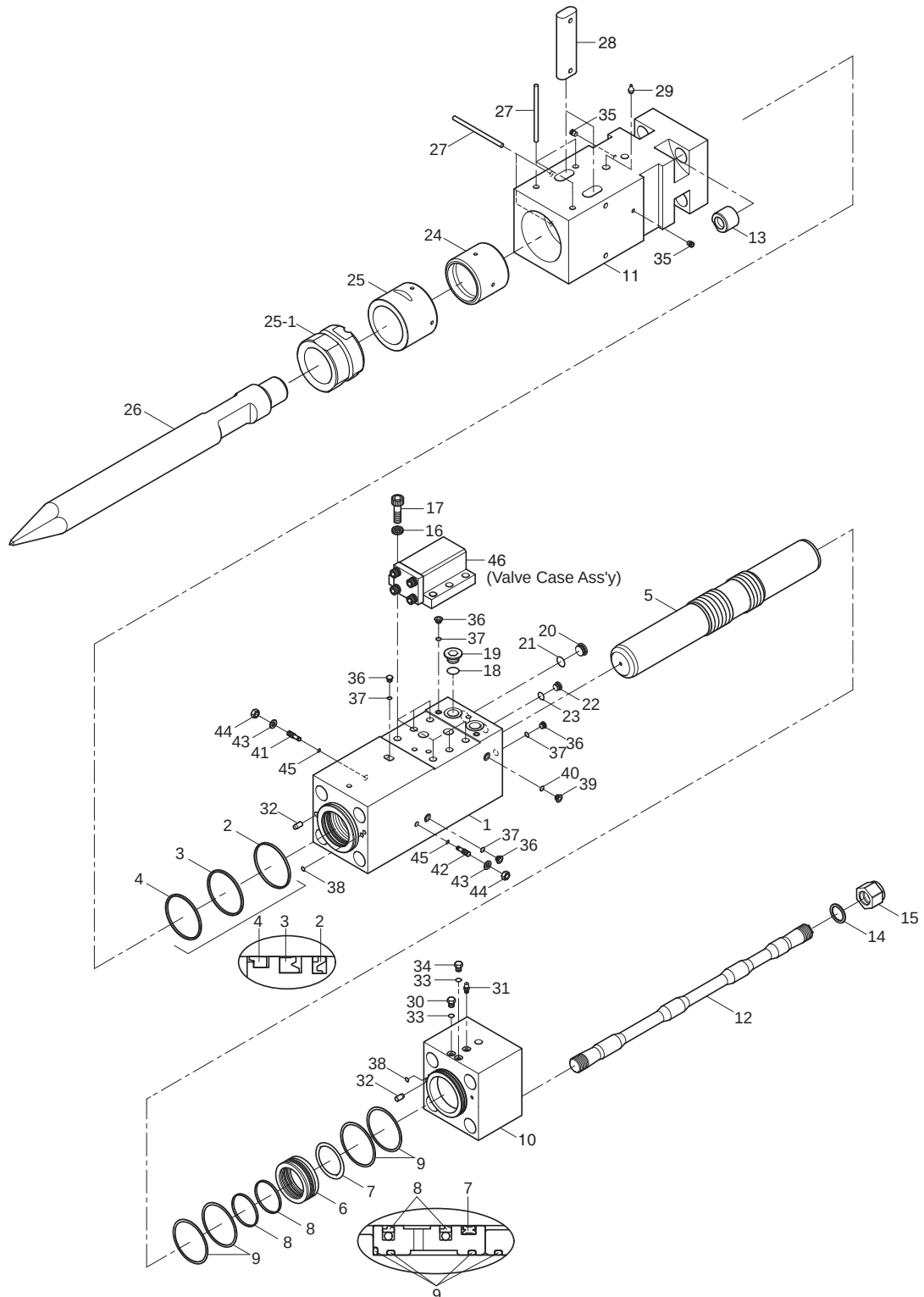
7. B90 Breaker

1) Main Body(Standard)

메인바디(표준)

a) Exploded view of B90 Breaker Main Body

B90 브레이카 메인바디 분해도



Parts list with exploded view

b) B90 Main Body Parts List

B90 메인바디 파트리스트

No. 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고	Kit 키트
1	B09410012	CYLINDER 실린더	1			
2	007006-08501	RING, BUFFER 버퍼 링	1			K2
3	007002-08502	U-PACKING U-패킹	1			K2
4	007003-08501	SEAL, DUST 더스트 씬	1			K2
5	B09111100000	PISTON 피스톤	1			
6	B09310081	BUSH, CYLINDER 실린더 부시	1			
7	007007-08301	RING, QUAD 쿼드 링	1			K2
8	007008-08302	SEAL, STEP 스텝 씬	2			K2
9	007001-1100G	O-RING O-링	4			K2
10	B09410030	CAP, HEAD 헤드 캡	1			
11	B09410040	HEAD, FRONT 프런트 헤드	1			
12	B09410070	BOLT, THROUGH 쓰루볼트	4			T1
13	B09410090	NUT, WOOD-RUFF FOR T/BOLT 쓰루볼트용 반달너트	4			T1
14	B09116400000	WASHER, FOR T/BOLT 쓰루볼트용 와셔	4			T1
15	B09410080	NUT, HEX. FOR T/BOLT 쓰루볼트용 육각너트	4			
16	015E10-20000	WASHER, NORD-LOCK 노드-락 와셔	6			
17	013020-200504	BOLT, SOCKET 육각소켓 볼트	6			
18	007001-0240P	O-RING O-링	2			K1
19	004012-C1190	PLUG, HEX. SOCKET 육각소켓 플러그	2			
20	004012-C1191	PLUG, HEX. SOCKET 육각소켓 플러그	1			
21	007001-0240P	O-RING O-링	1			K2
22	004012-C2181	PLUG, HEX. SOCKET 육각소켓 플러그	1			
23	007001-0160P	O-RING O-링	1			K2
24	B09410140	RING, THRUST 쓰러스트 링	1			
25	B09212200000	COVER, FRONT(SLIDING) 프런트 커버(슬라이딩)	1			
25-1	B09212201000	COVER, FRONT(TIGHT) 프런트 커버(타이트)	1			

Parts list with exploded view

No. 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고	Kit 키트
26	B09212120000	CHISEL(MOIL) 치즐(모일)	1			
26-1	B09212130000	CHISEL(WEDGE) 치즐(웜지)	1			
26-2	B09212140000	CHISEL(CONICAL) 치즐(코니칼)	1			
26-3	B09212110000	CHISEL(BLUNT) 치즐(블런트)	1			
27	B09410120	PIN, STOP 스톱 핀	5			
28	B09310072	PIN, CHISEL 치즐 핀	2			
29	004013-141008	GREASE NIPPLE 그리스 넛블	1			
30	B00010050	AIR CAP ASS'Y 에어 캡	1			
31	00605A-000002	SCREW COUPLING 스크류 커플링	1			
32	B03111120000	PIN, KNOCK 락 핀	2			
33	007001-0140P	O-RING O-링	2			K1
34	004012-C1090	PLUG, HEX. SOCKET 육각소켓 플러그	1			
35	004012-A0060	PLUG, HOLLOW 할로우 플러그	2			
36	004012-C1060	PLUG, HEX. SOCKET 육각소켓 플러그	5			
37	007001-0110P	O-RING O-링	5			K2
38	007001-0070P	O-RING O-링	4			K1
39	004012-C1030	PLUG, HEX. SOCKET 육각소켓 플러그	2			
40	007001-0080P	O-RING O-링	2			K2
41	B09410130	VALVE, AUTO CONTROL 오토 컨트롤 밸브	1			
42	B18710150	SELECTOR, 2 STROKE 2 스트로크 셀렉터	1			
43	015E10-12000	WASHER, NORD-LOCK 노드-락 와셔	2			
44	014A16-1224	NUT, HEX.(2종) 육각 너트	2			
45	007001-0050P	O-RING O-링	2			K2
46	B09390084	VALVE CASE ASS'Y 밸브 케이스 조립체	1			

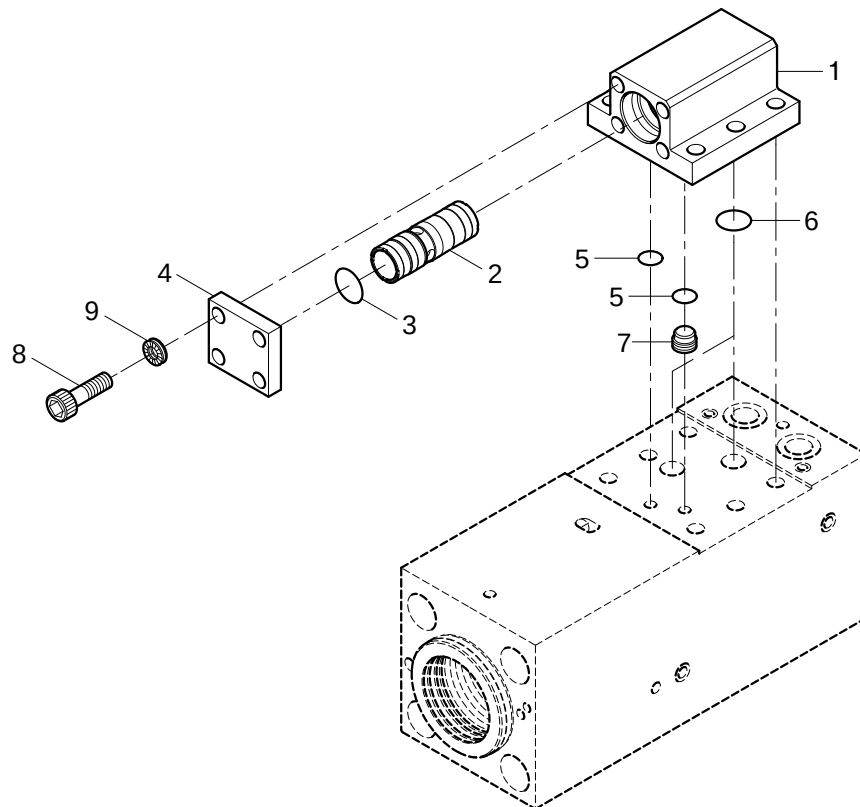
Kit No. 키트 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고
K1	B09480010	SEAL KIT, ALL 전체 씬 키트	1		K1+K2+K3

Parts list with exploded view

Kit No. 키트 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고
K2	B09480020	SEAL KIT, CYLINDER 실린더용 씰 키트	1		
K3	B09380030	SEAL KIT, VALVE CASE 밸브 케이스용 씰 키트	1		
T1	B09490060	THROUGH BOLT SET 쓰루볼트 세트	1		

Parts list with exploded view

- c) Exploded view of B90 Breaker Valve Case Ass'y
B90 브레이카 밸브 케이스 조립체 분해도



Parts list with exploded view

d) B90 Valve Case Ass'y Parts List

B90 밸브 케이스 조립체 파트리스트

No. 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고	Kit 키트
1	B09310043	CASE, VALVE 밸브 케이스	1			
2	B09113000000	VALVE 밸브	1			
3	007001-0450G	O-RING O-링	1			K3
4	B09113200000	PLATE, VALVE 밸브 플레이트	1			
5	007001-0250P	O-RING O-링	2			K3
6	007001-0340P	O-RING O-링	2			K3
7	004012-090001	PLUG, HOLLOW 할로우 플러그	1			
8	013020-160454	BOLT, SOCKET 육각소켓 볼트	4			
9	015E10-16000	WASHER, NORD-LOCK 노드-락 와셔	4			

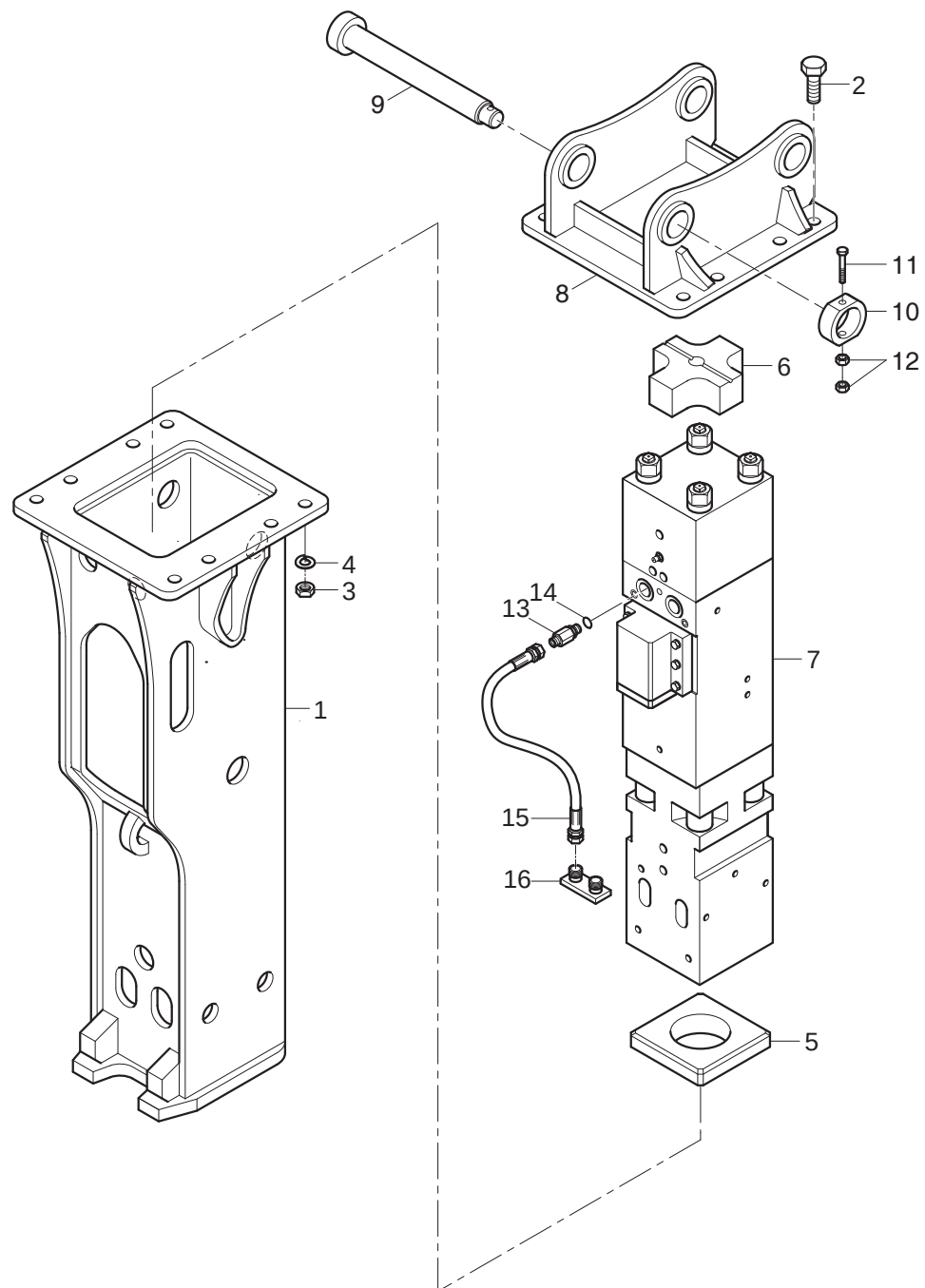
Parts list with exploded view

2) B90 TB(Top Box) Bracket

B90 TB(탑 박스) 브라켓

a) Explodes view of B90 TB(Top Box) Bracket

B90 TB(탑 박스) 브라켓 분해도



Parts list with exploded view

b) B90 TB(Top Box) Bracket Parts List

B90 TB(탑 박스) 브라켓 파트리스트

No. 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고	Kit 키트
1	B09450171	BENDING TYPE HOUSING WELD ASSY 밴딩 타입 브라켓	1			
2	013019-220754	BOLT, HEX. 육각볼트	8			
3	014C15-2224	NUT, HEX. NYLOCK 나일록 육각너트	8			
4	015A11-22102	WASHER, SPRING 스프링 와셔	8			
5	017002-00054	DAMPER, BOTTOM 바텀 댐퍼	1			
6	017001-00075	DAMPER, UPPER 업퍼 댐퍼	1			
7	-	MAIN BODY ASS'Y 메인바디	1			
8	-	MOUNTING BRACKET WELD ASS'Y 마운팅 브라켓	1		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
9	-	PIN, BRACKET 브라켓 핀	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
10	-	RING, STOP 스톱 링	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
11	013019-101104	BOLT, HEX. 육각볼트	2			
12	014A15-1024	NUT, HEX. 육각너트	4			
13	-	HOSE ADAPTER 호스 아답터	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
14	007001-0240P	O-RING O-링	2			
15	-	HOSE ASS'Y 호스	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
16	-	PLUG, HOSE 호스 플러그	1		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	

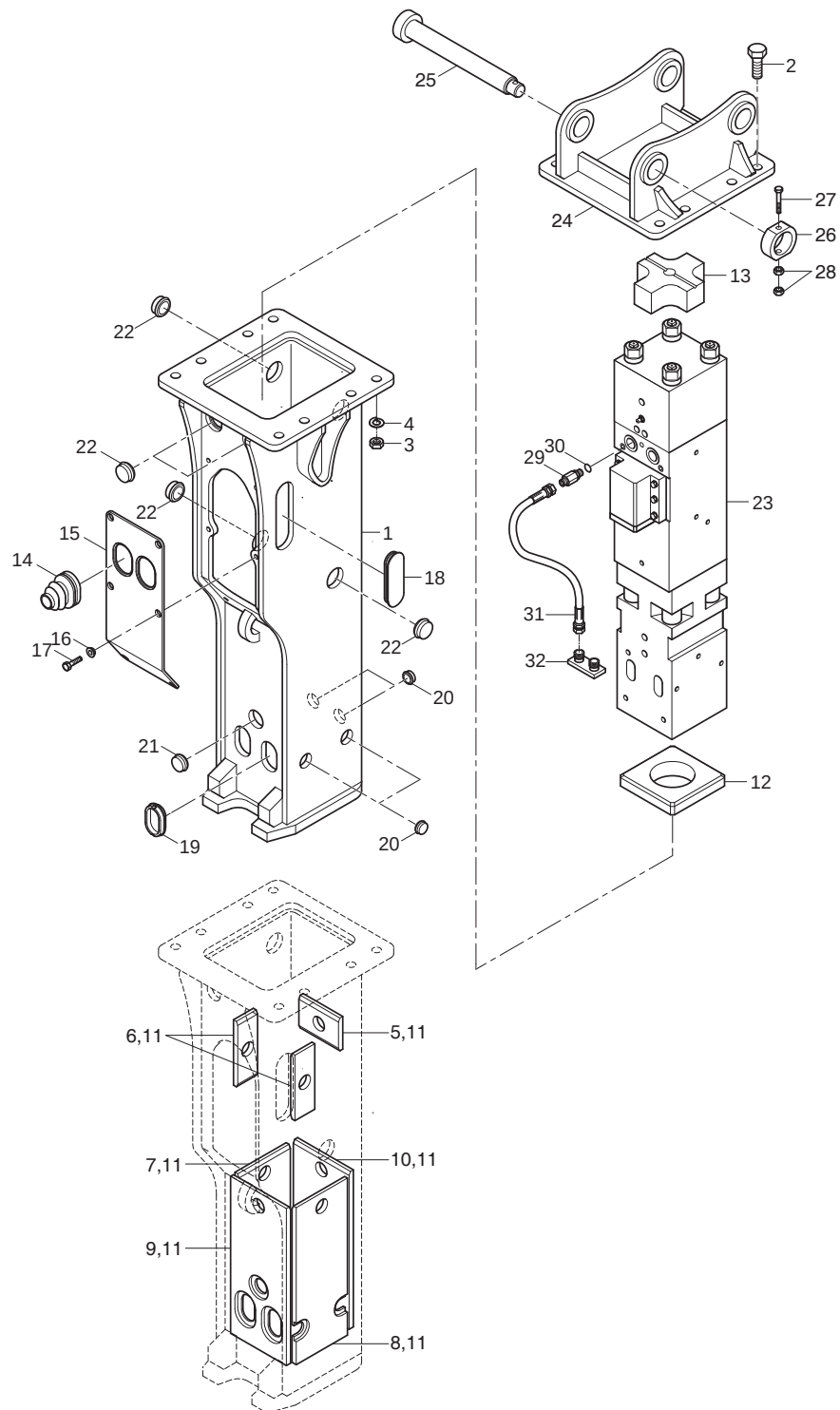
Parts list with exploded view

3) B90 LN(Low Noise) Bracket

B90 LN(저소음) 브라켓

a) Explodes view of B90 LN(Low Noise) Bracket

B90 LN(저소음) 브라켓 분해도



Parts list with exploded view

b) B90 LN(Low Noise) Bracket Parts List

B90 LN(저소음) 브라켓 파트리스트

No. 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고	Kit 키트
1	B09450011	BENDING TYPE HOUSING WELD ASSY 밴딩 타입 브라켓	1			
2	013019-220754	BOLT, HEX. 육각볼트	8			
3	014C15-2224	NUT, HEX. NYLOCK 나일록 육각너트	8			
4	015A11-22102	WASHER, SPRING 스프링 와셔	8			
5	B00082071	DAMPER, SIDE 사이드 댐퍼	1			
6	B00082081	DAMPER, SIDE 사이드 댐퍼	2			
7	B00082220	DAMPER, SIDE(LH) 사이드 댐퍼	1			
8	B00082230	DAMPER, SIDE(RH) 사이드 댐퍼	1			
9	B00082100	DAMPER, SIDE 사이드 댐퍼	1			
10	B00082110	DAMPER, SIDE 사이드 댐퍼	1			
11	007001-0350G	O-RING O-링	7			
12	017002-00054	DAMPER, BOTTOM 바텀 댐퍼	1			
13	017001-00075	DAMPER, UPPER 업퍼 댐퍼	1			
14	B00090140	COVER, HOSE 호스 커버	2			
15	B09450150	PLATE, COVER 커버 플레이트	1			
16	B00090610	RETAINER, COVER 리테이너 커버	6			
17	013019-120354	BOLT, HEX. 육각볼트	6			
18	B00020110	PLUG, RUBBER 러버 플러그	2		FOR HOLE TO ASSEMBLE HOSE 호스 체결창용	
19	B00020090	PLUG, RUBBER 러버 플러그	2		FOR CHISEL PIN 치즐 핀용	
20	B00020120	PLUG, RUBBER 러버 플러그	6		FOR STOP PIN 스톱 핀용	
21	B00020130	PLUG, RUBBER 러버 플러그	1		FOR GREASE NIPPLE 그리스 닛플용	
22	B00020100	PLUG, RUBBER 러버 플러그	6		FOR T-BOLT 쓰루볼트용	
23	-	MAIN BODY ASS'Y 메인바디	1			
24	-	MOUNTING BRACKET WELD ASS'Y 마운팅 브라켓	1		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
25	-	PIN, BRACKET 브라켓 핀	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
26	-	RING, STOP 스톱 링	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	

Parts list with exploded view

No. 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고	Kit 키트
27	013019-101104	BOLT, HEX. 육각볼트	2			
28	014A15-1024	NUT, HEX. 육각너트	4			
29	—	HOSE ADAPTER 호스 아답터	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
30	007001-0240P	O-RING O-링	2			
31	—	HOSE ASS'Y 호스	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
32	—	PLUG, HOSE 호스 플러그	1		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	

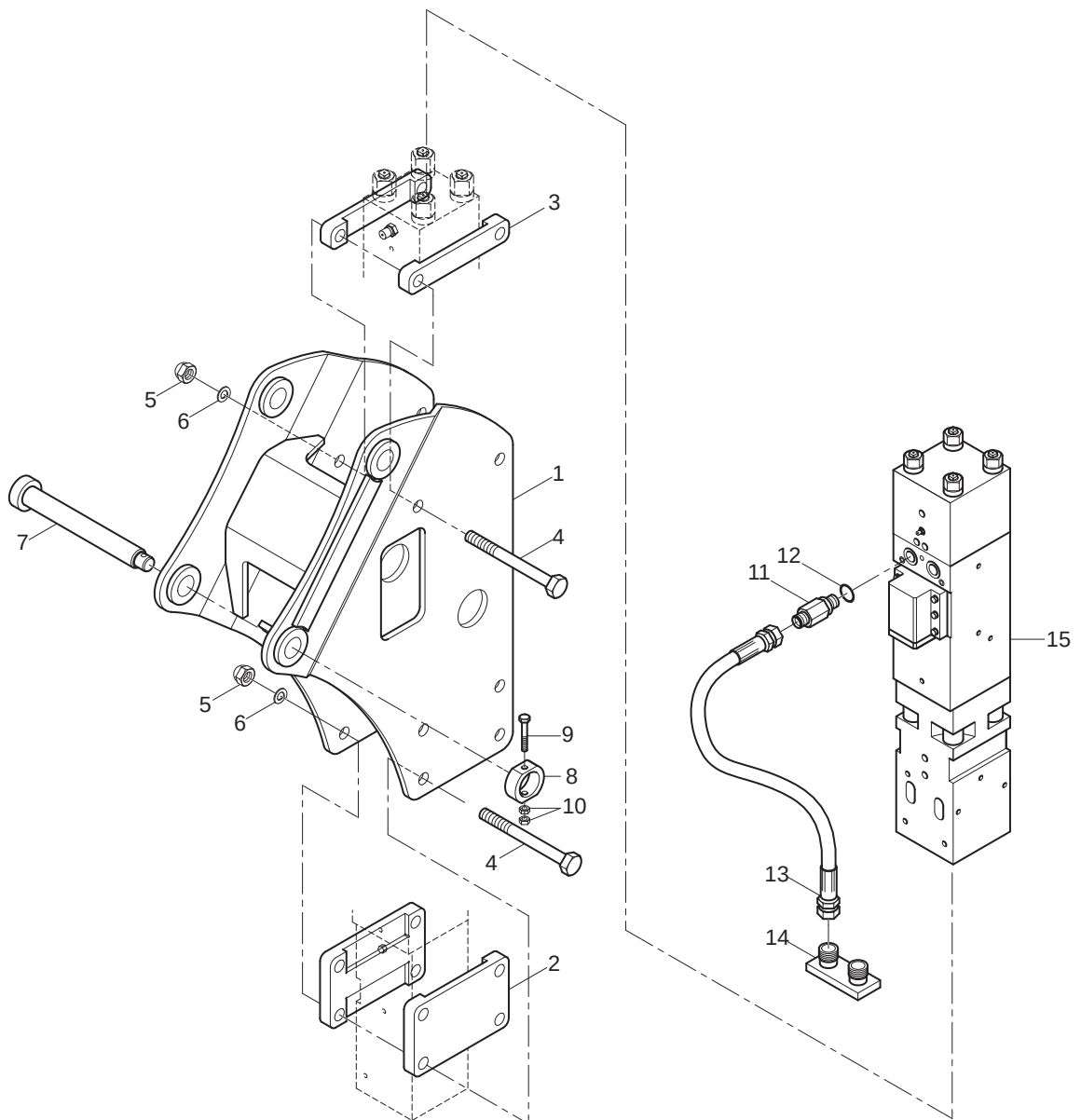
Parts list with exploded view

4) B90 Side Bracket

B90 사이드 브라켓

a) Explodes view of B90 Side Bracket

B90 사이드 브라켓 분해도



Parts list with exploded view

b) B90 Side Bracket Parts List

B90 사이드 브라켓 파트리스트

No. 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고	Kit 키트
1	—	BRACKET, SIDE 사이드 브라켓	1		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
2	B09450550	FRAME 프레임	2			
3	B09450560	STOPPER 스톱퍼	2			
4	013010-332854	BOLT, HEX. 육각볼트	6			S1
5	014B16-3334	NUT, CAP HEX. 육각 캡 너트	6			S1
6	015A11-33102	WASHER, SPRING 스프링 와셔	6			S1
7	—	PIN, BRACKET 브라켓 핀	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
8	—	RING, STOP 스톱 링	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
9	013019-101104	BOLT, HEX. 육각볼트	2			
10	014A15-1024	NUT, HEX. 육각너트	4			
11	—	HOSE ADAPTER 호스 아답터	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
12	007001-0240P	O-RING O-링	2			
13	—	HOSE ASS'Y 호스	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
14	—	PLUG, HOSE 호스 플러그	1		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
15	—	MAIN BODY ASS'Y 메인 바디	1			

Kit No. 키트 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고
S1	B09490510	SIDE BOLT SET 사이드 볼트 세트	1		

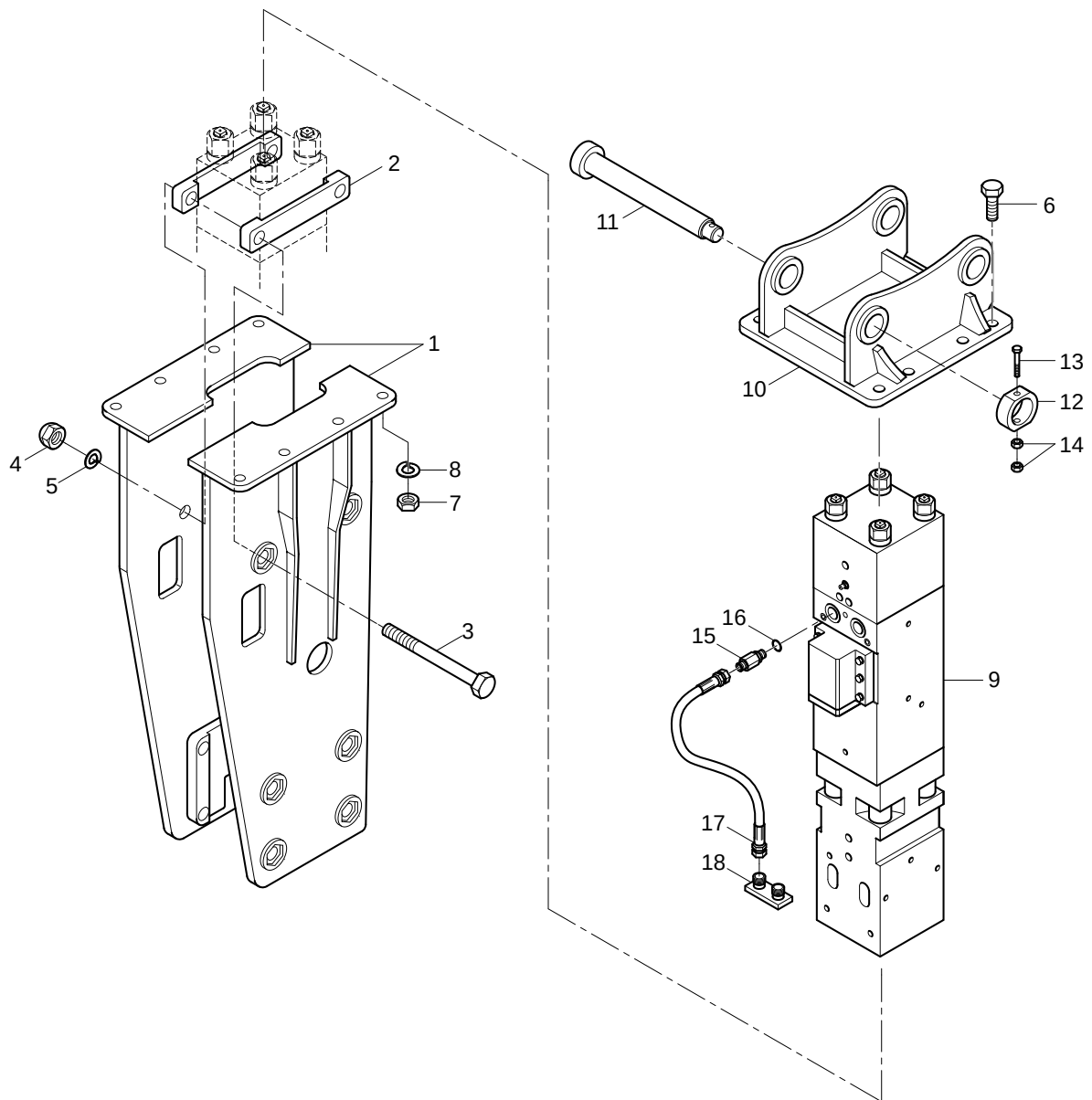
Parts list with exploded view

5) B90 Top Split Bracket

B90 탑 스플리트 브라켓

a) Explodes view of B90 Top Split Bracket

B90 탑 스플리트 브라켓 분해도



Parts list with exploded view

b) B90 Top Split Bracket Parts List

B90 탑 스플리트 브라켓 파트리스트

No. 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고	Kit 키트
1	B09450810	TOP SPLIT BRACKET(LH) 탑 스플리트 브라켓(좌)	1			
	B09450800	TOP SPLIT BRACKET(RH) 탑 스플리트 브라켓(우)	1			
2	B09450560	STOPPER 스톱퍼	2			
3	013010-332854	HEX. BOLT, 육각볼트	6			S1
4	014B16-3334	HEX. CAP NUT, 육각 캡 너트	6			S1
5	015A11-33102	WASHER, SPRING 스프링 와셔	6			S1
6	013019-220754	BOLT, HEX. 육각볼트	12			
7	014C15-2224	NUT, HEX. NYLOCK 나일록 육각너트	12			
8	015A11-22102	WASHER, SPRING 스프링 와셔	12			
9	—	MAIN BODY ASS'Y 메인바디	1			
10	—	MOUNTING BRACKET WELD ASS'Y 마운팅 브라켓	1		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
11	—	PIN, BRACKET 브라켓 핀	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
12	—	RING, STOP 스톱 링	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
13	013019-101104	BOLT, HEX. 육각볼트	2			
14	014A15-1024	NUT, HEX. 육각너트	4			
15	—	HOSE ADAPTER 호스 아답터	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
16	007001-0240P	O-RING O-링	2			
17	—	HOSE ASS'Y 호스	2		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	
18	—	PLUG, HOSE 호스 플러그	1		REFER TO EXCAVATOR 굴삭기종 참조	

Kit No. 키트 번호	Parts No. 부품번호	Parts Name 부품명	Q'ty 수량	Serial No. 시리얼 번호	Remarks 비고
S1	B09490510	SIDE BOLT SET 사이드 볼트 세트	1		