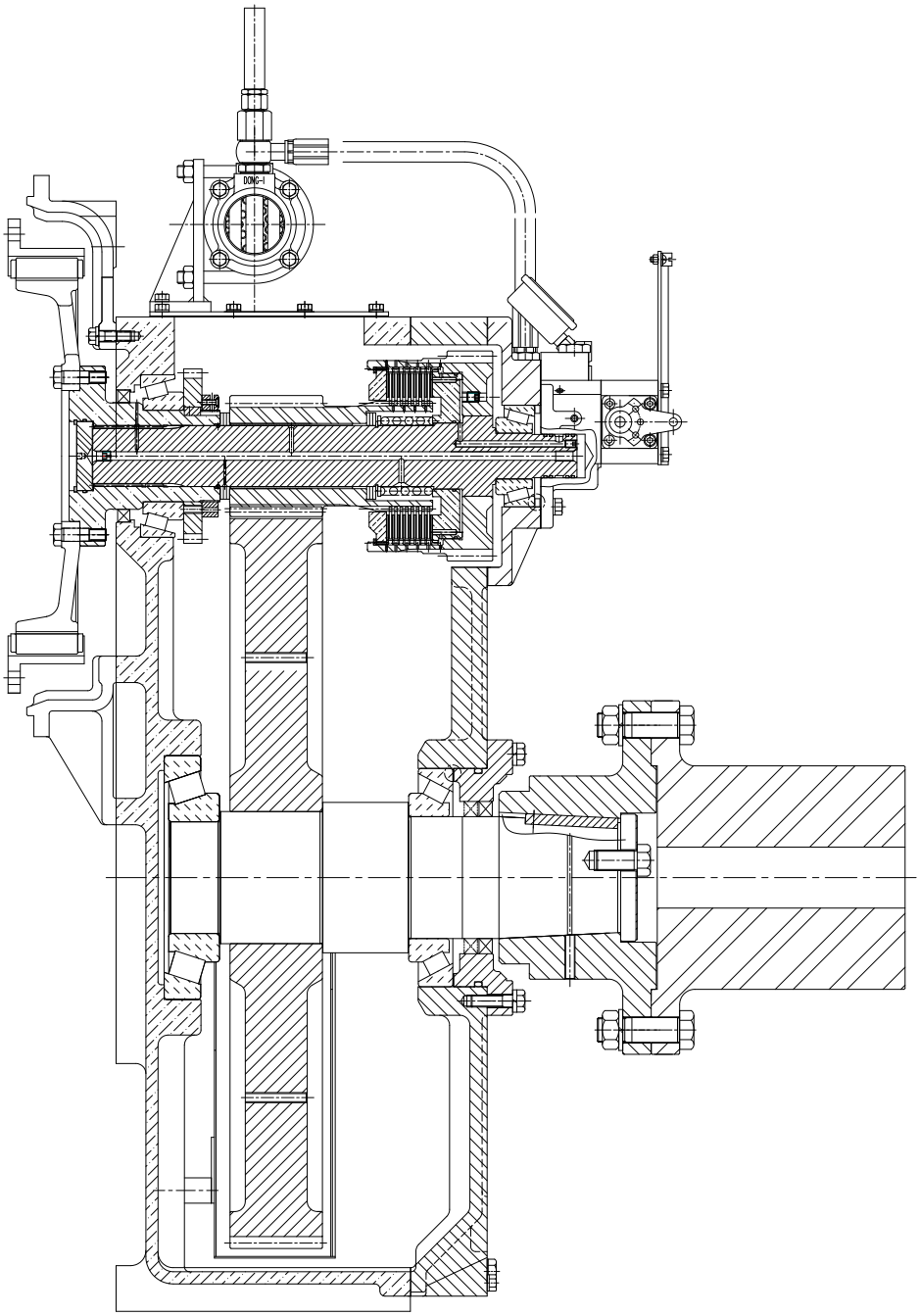
D-I INDUSTRIAL CO., LTD.
FOR THE BETTER & BETTER SATISFACTION OF CUSTOMERS

SERVICE PARTS LIST

MODEL

DMT 400H-I



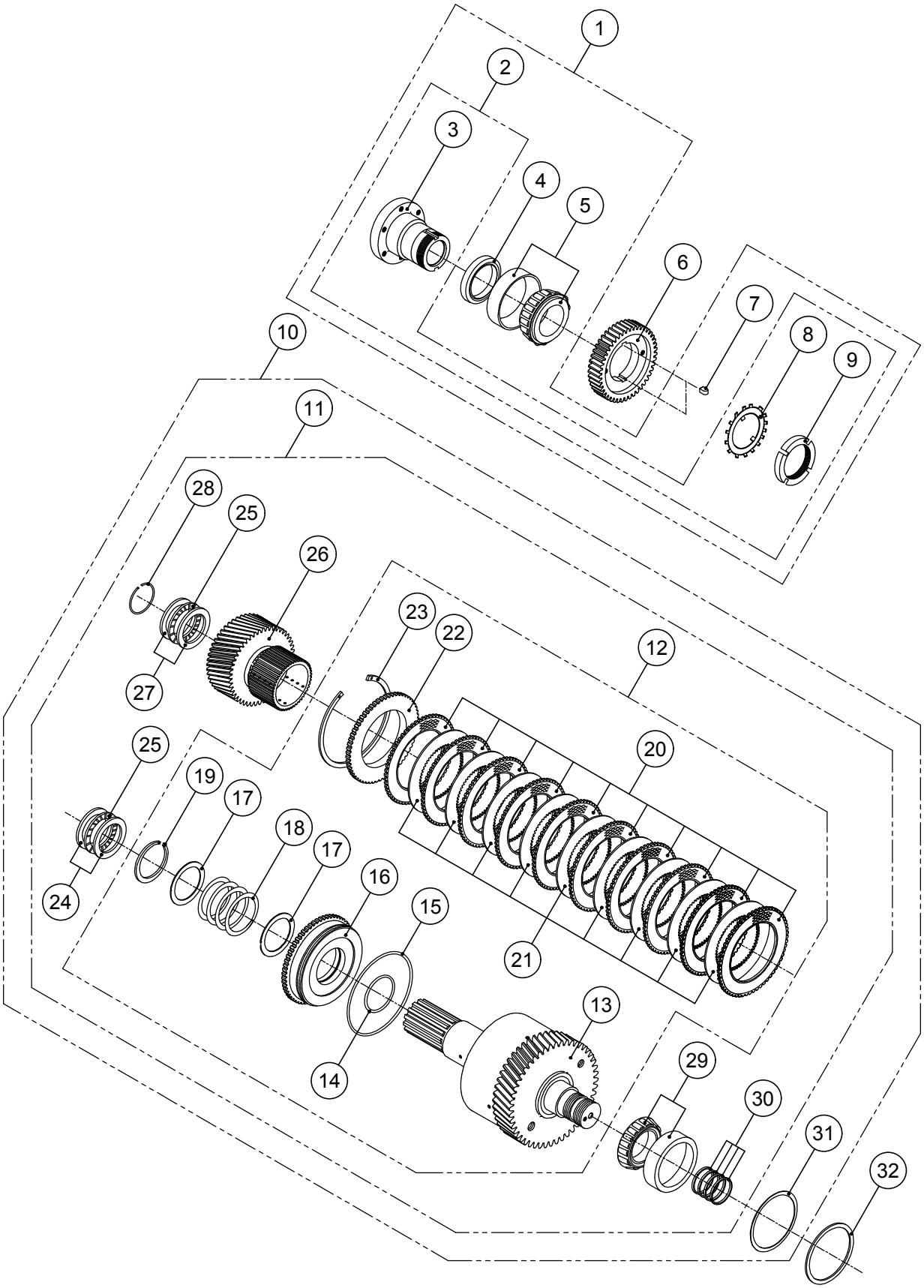
D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

GROUP ASSEMBLY PARTS LIST

CONTENTS PAGE NO.

INPUT SHAFT GROUP	.....	2 ~ 3
ASTERN SHAFT GROUP	.....	4 ~ 5
OUTPUT SHAFT GROUP	.....	6 ~ 7
CASE GROUP	.....	8 ~ 9
PUMP HOLDER GROUP	.....	10 ~ 11
VALVE HOLDER GROUP	.....	12 ~ 13
SELECTOR VALVE GROUP	.....	14 ~ 15
OIL COOLER GROUP 1	.....	16 ~ 17
OIL COOLER GROUP 2	.....	18 ~ 19
P.T.O SHAFT GROUP	.....	20 ~ 21
IDLE SHAFT GROUP	.....	22 ~ 23
OPTION GROUP	.....	24 ~ 25
CENTA FLEX COUPLING GROUP 1	.....	26 ~ 27
CENTA FLEX COUPLING GROUP 2	.....	28 ~ 29
CENTA FLEX COUPLING GROUP 3	.....	30 ~ 31
TROLLING VALVE GROUP	.....	32 ~ 33
ELECTRIC VALVE GROUP	.....	34 ~ 35
ELECTRIC VALVE GROUP(TROLLING)	.....	36 ~ 37

입력축 그룹	INPUT SHAFT GROUP

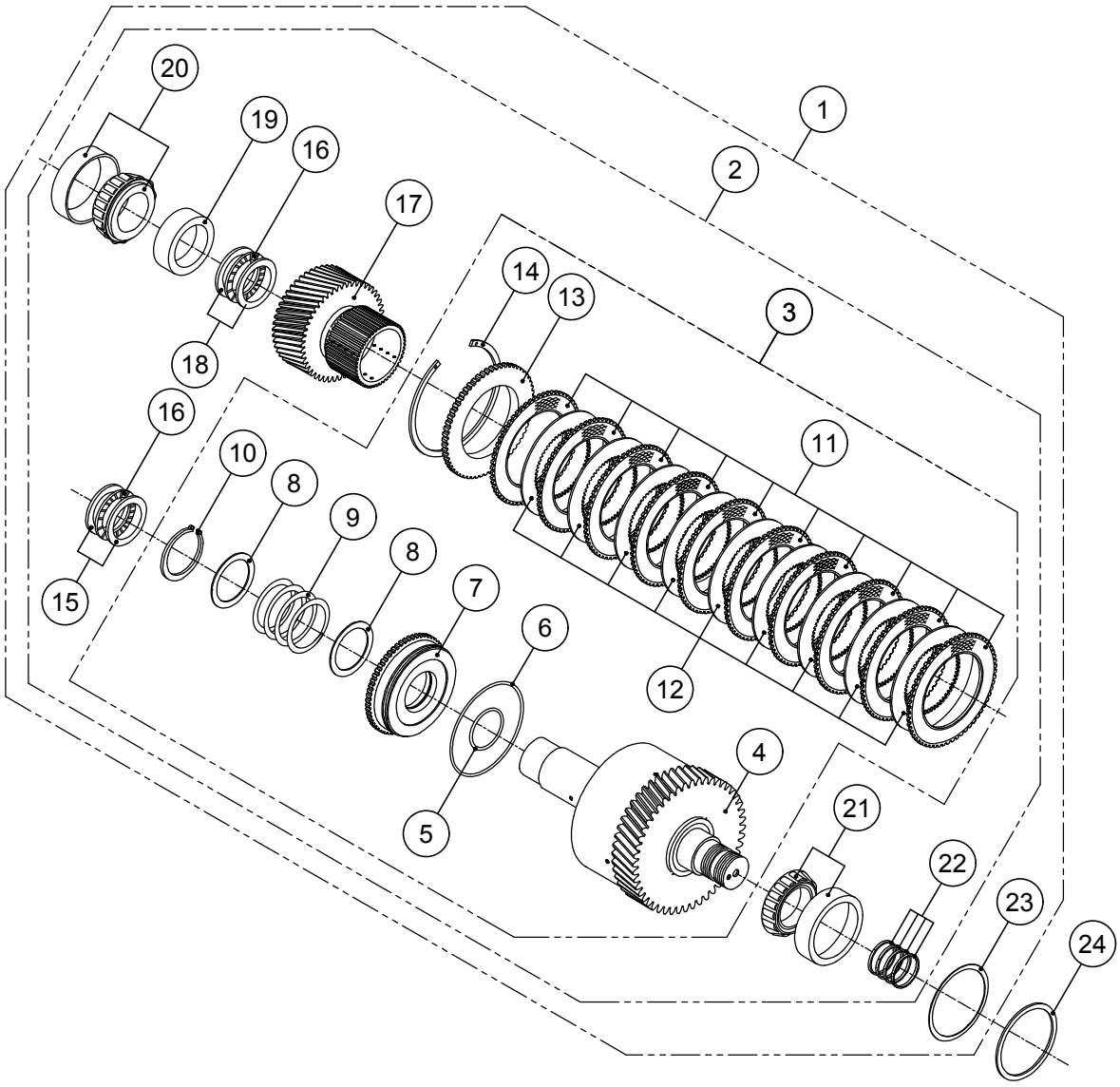


그 림 번 호 - 1	FIG NO. - 1

INPUT SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_400008	ST_입력카프링완비품	INPUT COUPLING ASS'Y	(1)	
2	AS_400008	AS_입력카프링조합	INPUT COUPLING ASS'Y	(1)	
3	400007	입력카프링조합	INPUT COUPLING ASS'Y	1	
4	DV12016012	오일씰	SEAL, oil	1	
5	32221JR	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
6	400011A	PTO입력기어	GEAR, PTO input	1	A(0.92)
7	510012	키	KEY	2	
8	400012	고정와셔	WASHER, lock	1	
9	400013	고정너트	NUT, lock	1	
10	AS_400100A	AS_전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	A(1.43)
	AS_400100B	AS_전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	B(1.72)
	AS_400100C	AS_전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	C(2.03)
	AS_400100D	AS_전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	D(2.46)
	AS_400100E	AS_전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	E(2.75)
11	400100A	전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	A(1.43)
	400100B	전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	B(1.72)
	400100C	전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	C(2.03)
	400100D	전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	D(2.46)
	400100E	전진통그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	E(2.75)
12	400100	전진통조합	INPUT SHAFT ASS'Y	(1)	
13	AS_400101	AS_전진축조합	INPUT SHAFT SUB ASS'Y	1	
14	400104	오링	O-RING	1	
15	400106	오링	O-RING	1	
16	400105	유압피스톤	PISTON, clutch	1	
17	400115	스프링받침판	WASHER	2	
18	400112	복원스프링	SPRING, return	1	
19	400116	스냅링	RING, snap external	1	
20	400107	외측마찰판	PLATE, sintered	10	
21	400108	내측마찰판	PLATE, steel	9	
22	400109	마찰판받침판	PLATE, back	1	
23	400110	스냅링	RING, snap internal	1	
24	FTRE-75100	트러스트베어링와셔	WASHER, thrust bearing	2	3t
25	FNTA-75100	트러스트니들베어링	BEARING, thrust needle	2	
26	400117A	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 1.43
	400117B	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 1.72
	400117C	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 2.03
	400117D	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 2.46
	400117E	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 2.75
27	FTRD-75100	트러스트베어링와셔	WASHER, thrust bearing	2	2.5t
28	400114	리테이너	RETAINER	1	
29	32312JR	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
30	150122	씰링	RING, oil seal	4	
31	100304A	조정심	SHIM	0	
	100304B	조정심	SHIM	5	
	100304C	조정심	SHIM	0	
32	400414A	심받침판	SPACER	1	
	400414B	심받침판	SPACER	1	

후진축 그룹	ASTERN SHAFT GROUP

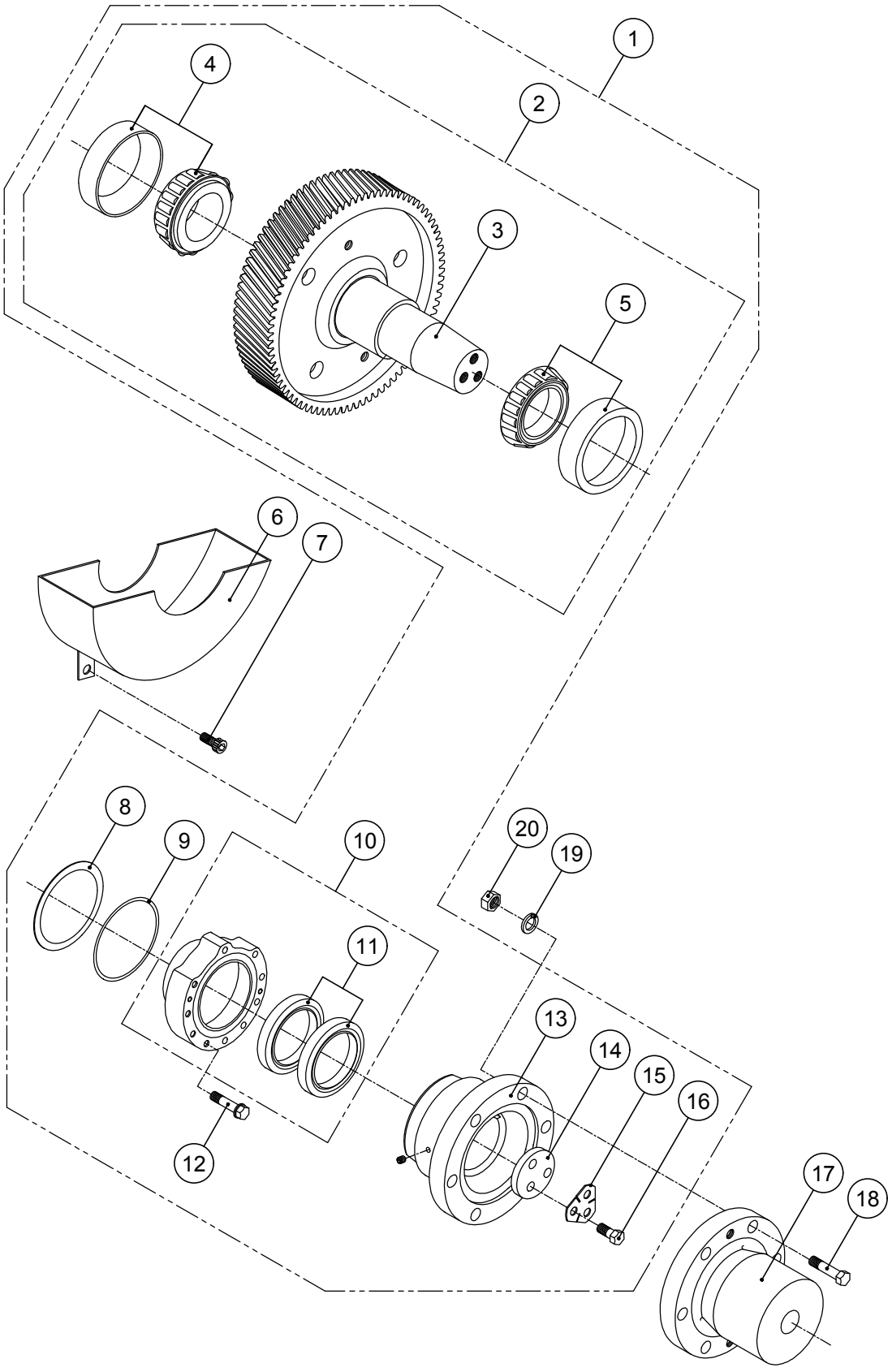


그 림 번 호 - 2	FIG NO. - 2

ASTERN SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	AS_400200A	AS_후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	A(1.43)
	AS_400200B	AS_후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	B(1.72)
	AS_400200C	AS_후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	C(2.03)
	AS_400200D	AS_후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	D(2.46)
	AS_400200E	AS_후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	E(2.75)
2	400200A	후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	A(1.43)
	400200B	후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	B(1.72)
	400200C	후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	C(2.03)
	400200D	후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	D(2.46)
	400200E	후진통그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	E(2.75)
3	400200	후진통조합	ASTERN SHAFT ASS'Y	(1)	
4	AS_400201	AS_후진축조합	ASTERN SHAFT SUB ASS'Y	1	
5	400104	오링	O-RING	1	
6	400106	오링	O-RING	1	
7	400105	유압피스톤	PISTON, clutch	1	
8	400115	스프링받침판	WASHER	2	
9	400112	복원스프링	SPRING, return	1	
10	400116	스냅링	RING, snap external	1	
11	400107	외측마찰판	PLATE, sintered	10	
12	400108	내측마찰판	PLATE, steel	9	
13	400109	마찰판받침판	PLATE, back	1	
14	400110	스냅링	RING, snap internal	1	
15	FTRE-75100	트러스트베어링와셔	WASHER, thrust bearing	2	
16	FNTA-75100	트러스트니들베어링	BEARING, thrust needle	2	
17	400117A	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 1.43
	400117B	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 1.72
	400117C	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 2.03
	400117D	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 2.46
	400117E	구동기어조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 2.75
18	FTRD-75100	트러스트베어링와셔	WASHER, thrust bearing	2	
19	400205	베어링칼라	COLLAR, bearing	1	
20	32314JR	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
21	32312JR	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
22	150122	씰링	RING, oil seal	4	
23	100304A	조정심	SHIM	0	
	100304B	조정심	SHIM	5	
	100304C	조정심	SHIM	0	
24	400414A	심받침판	SPACER	1	
	400414B	심받침판	SPACER	1	

감속축 그룹	OUTPUT SHAFT GROUP

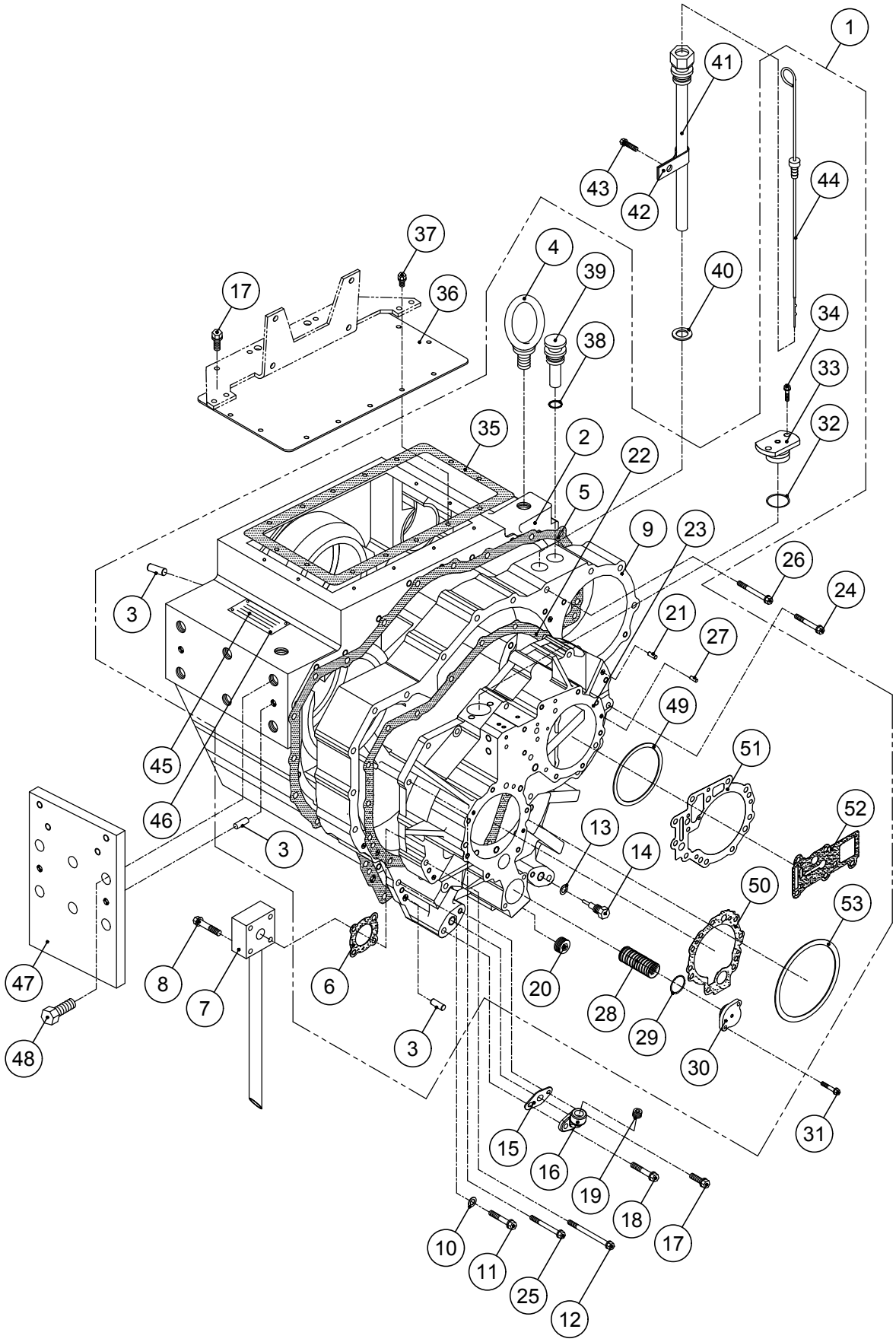


그 림 번 호 - 3	FIG NO. - 3

OUTPUT SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_400301A	ST_감속축완비품	OUTPUT SHAFT ASS'Y	(1)	AG(1.43)
	ST_400301B	ST_감속축완비품	OUTPUT SHAFT ASS'Y	(1)	BG(1.72)
	ST_400301C	ST_감속축완비품	OUTPUT SHAFT ASS'Y	(1)	CG(2.03)
	ST_400301D	ST_감속축완비품	OUTPUT SHAFT ASS'Y	(1)	DG(2.46)
	ST_400301E	ST_감속축완비품	OUTPUT SHAFT ASS'Y	(1)	EG(2.75)
2	400300AG	감속축그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	(1)	AG(1.43)
	400300BG	감속축그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	(1)	BG(1.72)
	400300CG	감속축그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	(1)	CG(2.03)
	400300DG	감속축그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	(1)	DG(2.46)
	400300EG	감속축그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	(1)	EG(2.75)
3	400300A	감속축조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	1	G.R 1.43
	400300B	감속축조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	1	G.R 1.72
	400300C	감속축조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	1	G.R 2.03
	400300D	감속축조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	1	G.R 2.46
	400300E	감속축조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	1	G.R 2.75
4	32319JR	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
5	33022	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
6	400314	오일팬조합	OIL PAN ASS'Y	1	
7	C10150015	육각소켓스크루	SCREW, socket	2	
8	240304A	조정심	SHIM	0	
	240304B	조정심	SHIM	5	
	240304C	조정심	SHIM	0	
9	G16057	오링	O-RING	1	
10	400303A	감속축카바조합	CARRIER, seal ASS'Y	(1)	
11	DV11014012	오일씰	SEAL, oil	2	
12	B12175045	스크류	SCREW	10	
13	AS_400306	감속축카프링조합	OUTPUT COUPLING ASS'Y	1	
14	650307	받침판	WASHER, retainer	1	
15	650308	꺽음와셔	PLATE, lock	1	
16	A20250040	스크류	SCREW	3	
17	400310	프로펠라카프링	COUPLING, propeller	1	
18	400311	리머볼트	BOLT, reamer	6	
19	SW2440359	스프링와셔	WASHER, spring	6	
20	N24300362	너트	NUT	6	

케이스 그룹	CASE GROUP

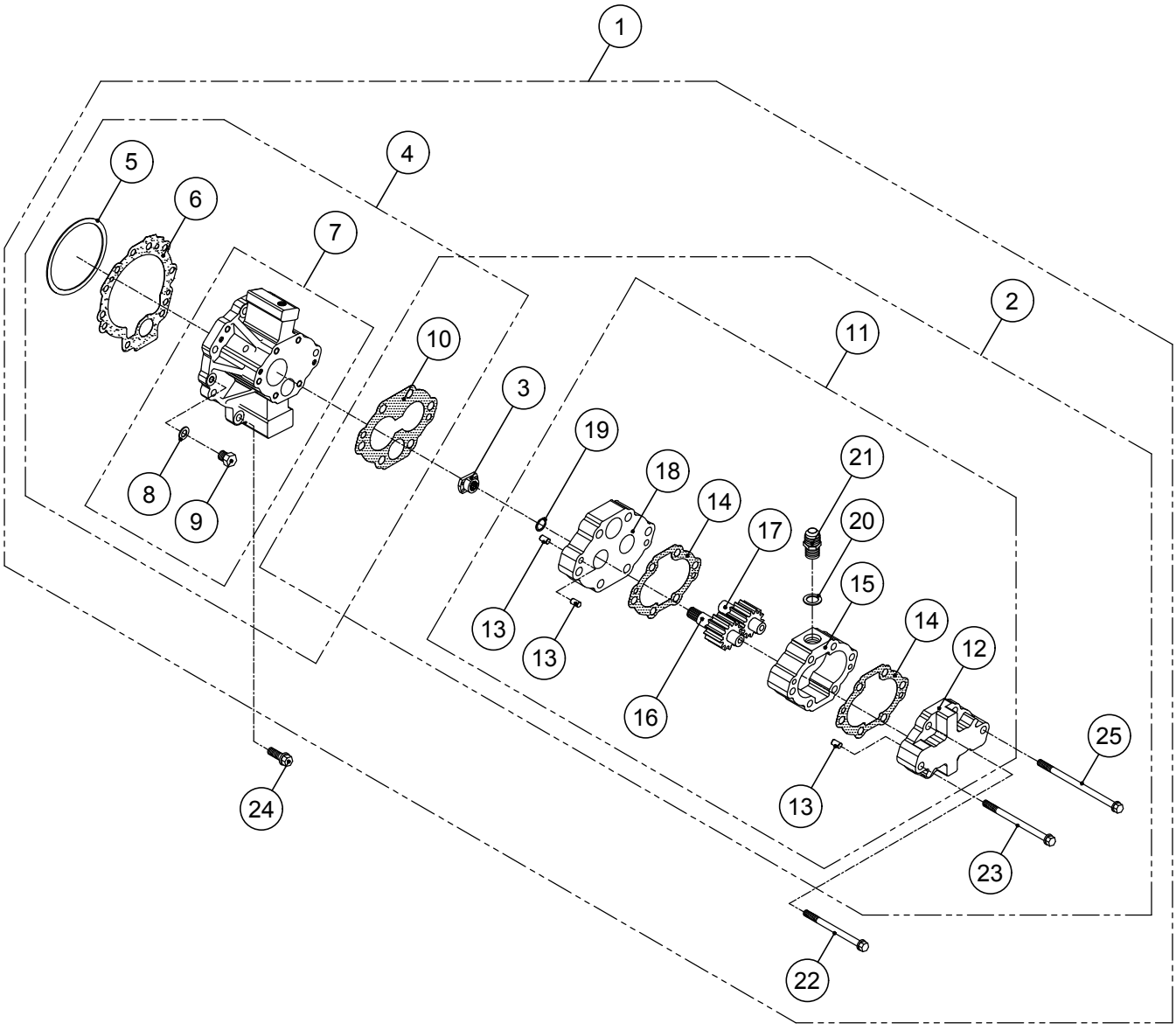


그 림 번 호 - 4	FIG NO. - 4

CASE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_400001	ST_케이스완비품	CASE ASS'Y	(1)	
2	400001	케이스	CASE	1	PIN, dowel excluded
3	050018	로크핀	PIN, dowel	8	
4	EB243890	아이볼트	BOLT, eye	2	
5	400003	케이스가스켓	GASKET, case	1	
6	400025	흡입관가스켓	GASKET, suction pipe	1	
7	400026	흡입관조합	PIPE SUCTION ASS'Y	1	
8	C08125045	육각소켓스크류	SCREW, socket	4	
9	400004	케이스카바	COVER, case	1	
10	SW1018425	스프링와셔	WASHER, spring	5	
	SW1018425S	스프링와셔	WASHER, spring	4	
11	A10150035	스크류	SCREW	5	
	A10150035G	스크류	SCREW	4	
12	B10150142	스크류	SCREW	6	
13	11028	동가스켓	GASKET, copper	1	
14	25018	배유플러그조합	DRAIN PLUG ASS'Y	1	
15	150791D	배유플랜지가스켓	GASKET, drain flange	1	
16	550790	배유플랜지	DRAIN FLANGE	1	
17	B08125015	스크류	SCREW	8	
18	B10150100S	스크류	SCREW	2	
19	PT0020112	플러그	PLUG	1	
20	PT0040315	플러그	PLUG	1	
21	050010	로크핀	PIN, dowel	2	
22	400005	베어링판가스켓	GASKET, bearing carrier	1	
23	AS_400006	AS_베어링판조합	BEARING CARRIER ASS'Y	1	
24	B10150070	스크류	SCREW	7	
25	B10150110	스크류	SCREW	3	
26	B10150095	스크류	SCREW	1	
27	025010	로크핀	PIN, dowel	4	
28	400022	스크린필터조합	SCREEN FILTER ASS'Y	1	
29	G04531	오링	O-RING	1	
30	400023	스크린필터카바	COVER, screen filter	1	
31	B08125110	스크류	SCREW	2	
32	G03031	오링	O-RING	2	
33	400027	점검창플러그	PLUG	1	
34	B08125020	스크류	SCREW	2	
35	650016	윗카바가스켓	GASKET, cover	1	
36	400015	윗카바조합	COVER	1	
37	B08125025	스크류	SCREW	7	
38	G02531	오링	O-RING	1	
39	400017	공기발관기조합	AIR BREATHER ASS'Y	1	
40	25028	동가스켓	GASKET, copper	1	
41	400019	검유봉파이프	PIPE, OIL GAUGE	1	
42	400024	검유봉클램프	CLAMP	1	
43	B10150023S	스크류	SCREW	1	
44	400018	검유봉	OIL GAUGE ASS'Y	1	
45	050999	명판	PLATE, name	1	
46	025019	박음스크류	SCREW	4	
47	400950	취부용평판	PLATE, attachment	2	
48	A20250040	스크류	SCREW	12	
49	100304B	조정심	SHIM	10	
50	400033	펌프홀더가스켓	GASKET, pump hold	1	
51	400034	밸브홀더가스켓	GASKET, valve holder	1	
52	400527	변환밸브가스켓	GASKET, selector valve	1	
53	240304B	조정심	SHIM	5	

펌프홀더 그룹	PUMP HOLDER GROUP

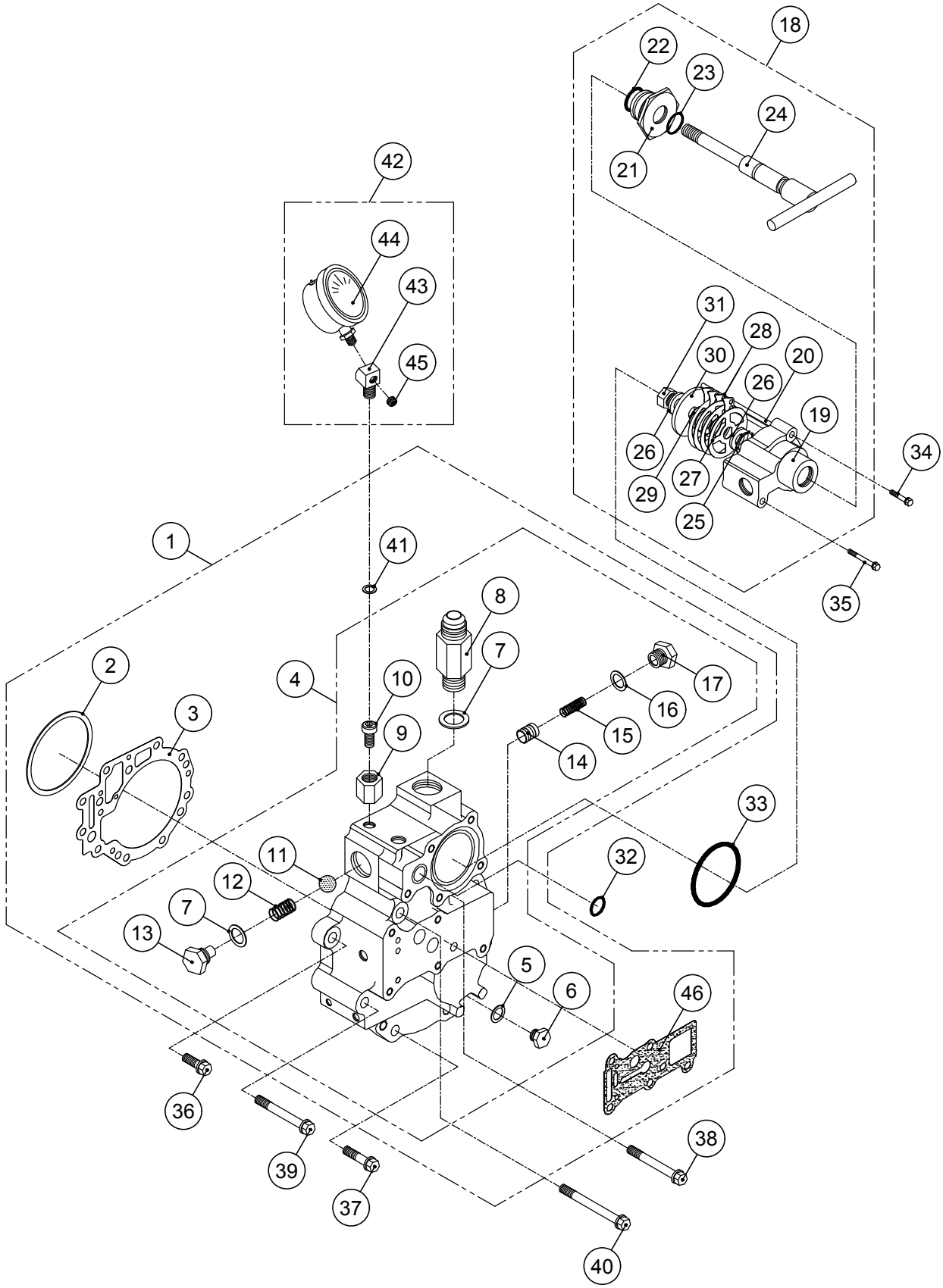


그 림 번 호 - 5	FIG NO. - 5

PUMP HOLDER GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_400402	ST_펌프홀더완비품	PUMP HOLDER GROUP	(1)	
2	AS_400406	AS_오일펌프조합	PUMP HOLDER ASS'Y	(1)	
3	400416	펌프구동블록	BLOCK, pump driving	1	
4	AS_400402	AS_펌프홀더조합	PUMP HOLDER ASS'Y	(1)	
5	100304B	조정심	SHIM	1	
6	400033	펌프홀더가스켓	GASKET, pump hold	1	
7	400401	펌프홀더조합	PUMP HOLDER ASS'Y	1	
8	70031	동가스켓	GASKET, copper	1	
9	70030	플러그	PLUG	1	
10	400412	펌프플레이트가스켓	GASKET, pump plate	1	
11	400420	펌프조합	PUMP ASS'Y	(1)	
12	400409	펌프카바조합	PUMP COVER ASS'Y	1	
13	025010	로크핀	PIN, dowel	6	
14	400405	펌프가스켓	GASKET, pump	2	
15	400406	펌프몸체	BODY, gear pump	1	
16	400407	유펌프주치차	GEAR, pump driving	1	
17	400408	유펌프종치차	GEAR, pump driven	1	
18	400421	펌프플레이트조합	PUMP PLATE ASS'Y	1	
19	T01513810	스냅링	RING, snap external	1	
20	400028	동가스켓	GASKET, copper	1	
21	400020	닛플	NIPPLE	1	
22	B10150100	스크류	SCREW	4	
23	B10150120	스크류	SCREW	1	
24	B10150035	스크류	SCREW	6	
25	B10150190	스크류	SCREW	1	

밸브홀더 그룹	VALVE HOLDER GROUP

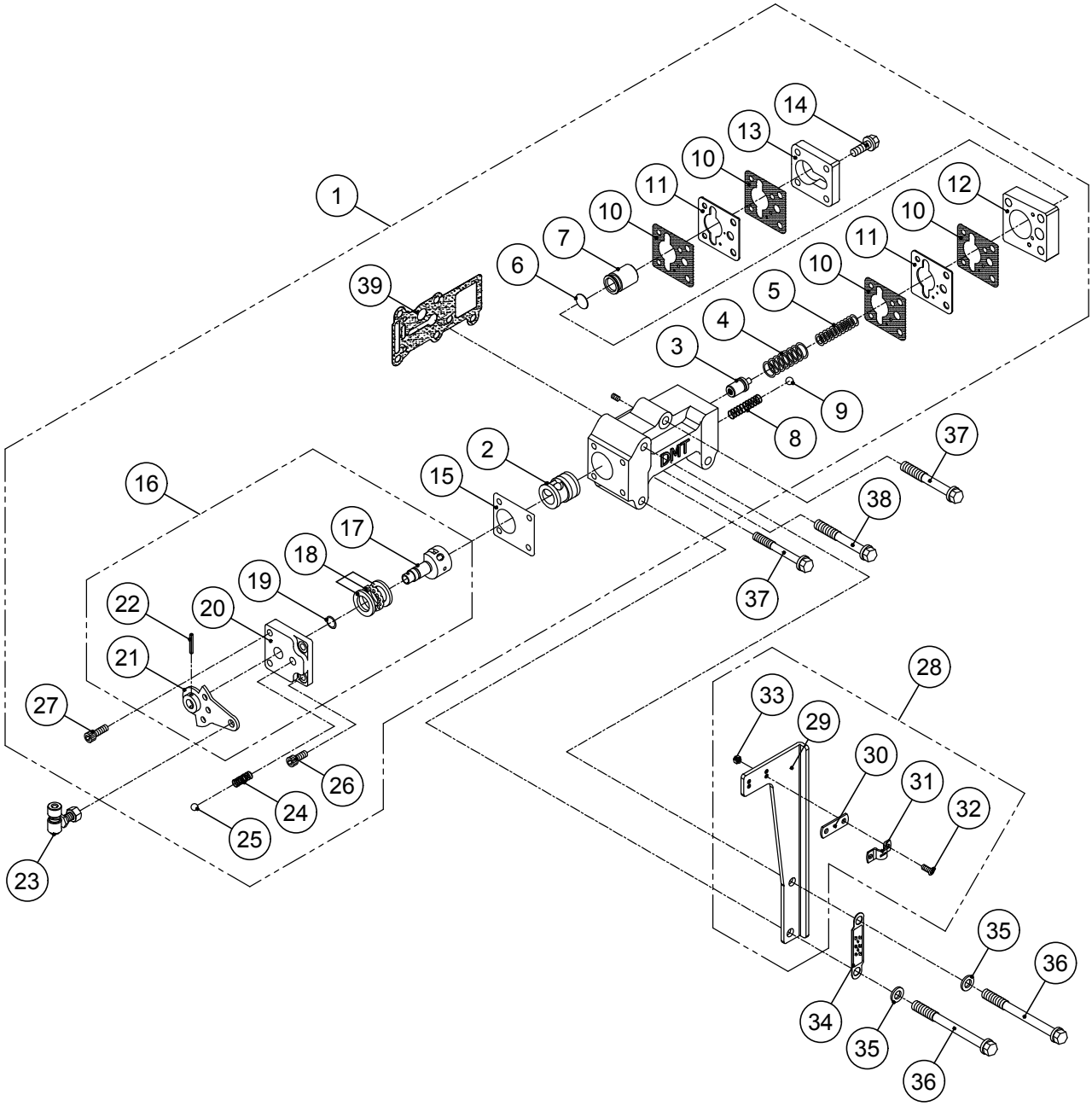


그 림 번 호 - 6	FIG NO. - 6

VALVE HOLDER GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	AS_400562	AS_밸브홀더조합	VALVE HOLDER ASS'Y	(1)	
2	100304B	조정심	SHIM	5	
3	400034	밸브홀더가스켓	GASKET, valve holder	1	
4	400561G	밸브홀더조합	VALVE HOLDER ASS'Y	(1)	
5	70031	동가스켓	GASKET, copper	1	
6	70030	플러그	PLUG	1	
7	400028	동가스켓	GASKET, copper	2	
8	400563	닛플	NIPPLE	1	
9	025404	고정너트	NUT, lock	1	
10	025403	고정스크류	SCREW, lock	1	
11	SB00403	볼(3/4)	BALL, steel	1	
12	400564	바이패스스프링	SPRING, by pass	1	
13	400565	볼스토퍼	STOPPER, ball	1	
14	25025	윤활유압밸브	VALVE, oil pressure	1	
15	25026	윤활유압스프링	SPRING, oil pressure	1	
16	25028	동가스켓	GASKET, copper	1	
17	25027	윤활유압플러그	PLUG, PRESSURE.	1	
18	400566	오일필터조합	OIL FILTER ASS'Y	(1)	
19	400567	오일필터카바	COVER, oil filter	1	
20	400577	필터청소판고정축	SHAFT, filter cleaning plate	2	
21	400568	필터고정볼트	BOLT, filter	1	
22	P02224	오링	O-RING	1	
23	P01124	오링	O-RING	1	
24	400569	필터축조합	FILTER SHAFT ASS'Y	1	
25	T01513810	스냅링	RING, snap external	1	
26	PW1018020	평와셔	WASHER	2	
27	400573	필터판	PLATE, filter	115	
28	400574	필터청소판	PLATE, filter cleaning	114	
29	400575	필터간격판	SPACER, filter	114	
30	400576	필터누름판	PLATE, filter cover	1	
31	N1015017R	락너트	NUT, nylon lock	1	
32	G06031	오링	O-RING	1	
33	P01624	오링	O-RING	1	
34	B08125032	스크류	SCREW	3	
35	B08125055	스크류	SCREW	2	
36	B10150035	스크류	SCREW	5	
37	B10150045	스크류	SCREW	1	
38	B10150055	스크류	SCREW	1	
39	B10150070	스크류	SCREW	1	
40	B10150080	스크류	SCREW	1	
41	25019	동가스켓	GASKET, copper	1	
42	A6350 1/4PTAS	압력계조합	PRESSURE GAUGE ASS'Y	1	
43	110412	압력계아답터	ADAPTOR	1	
44	A6350 1/4PT	압력계	PRESSURE GAUGE	1	
45	NPT0080108	플러그	PLUG	1	
46	400527	변환밸브가스켓	GASKET, selector valve	1	

변환밸브 그룹	SELECTOR VALVE GROUP

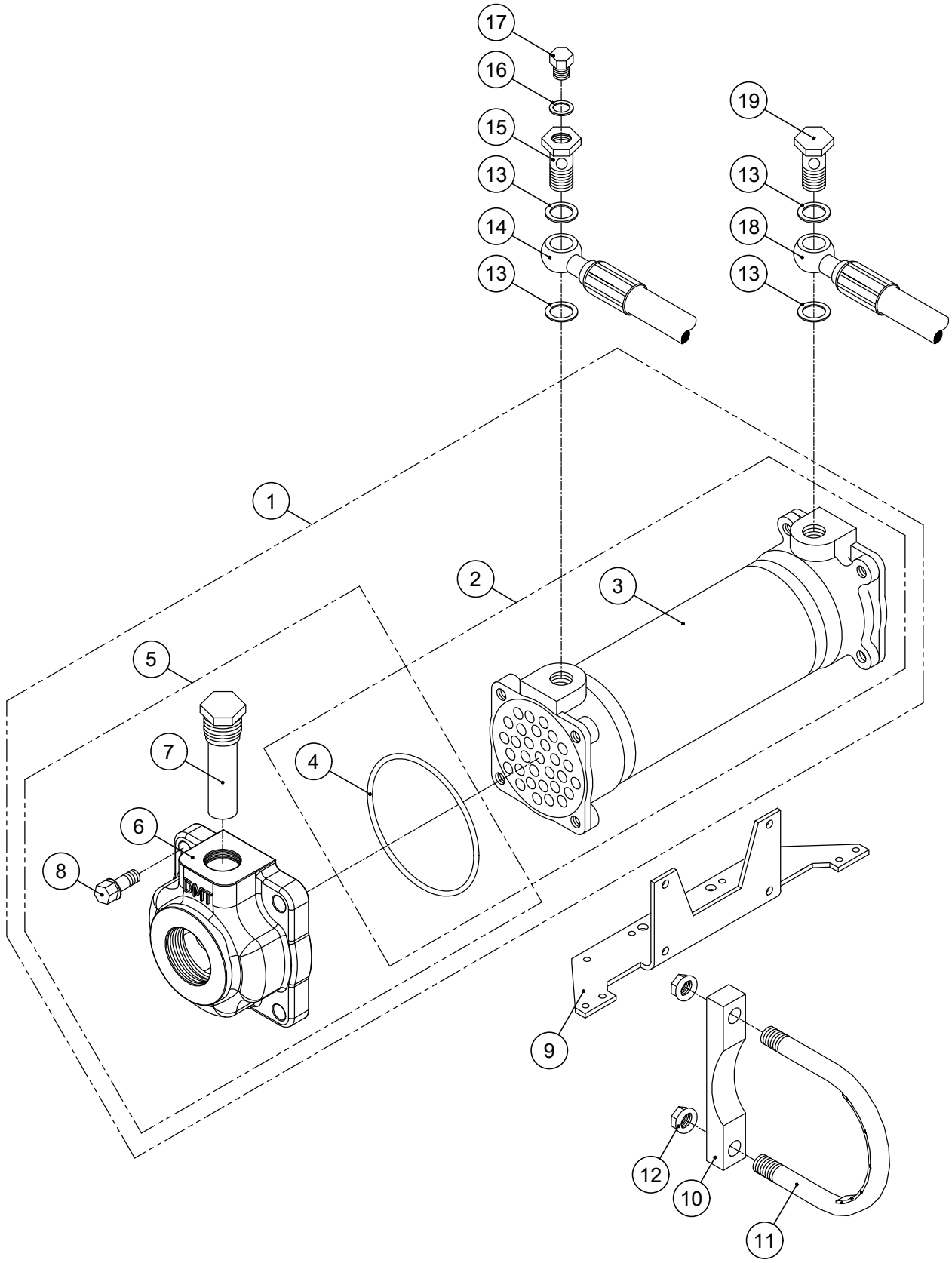


그 림 번 호 - 7	FIG NO. - 7

SELECTOR VALVE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_400500	ST_변환밸브ASS'Y	SELECTOR VALVE GROUP	(1)	
2	400514	슬리브	SLEEVE	1	
3	400510A	유압조정밸브조합	PRESSURE REGULATING VALVE ASS'Y	1	
4	260507	외측압력스프링	SPRING, outer	1	
5	400506	내측압력스프링	SPRING, inner	1	
6	025509	스페이스	SPACER	1	apply if needed
7	150509	완충피스톤	PISTON	1	
8	25502	체크밸브스프링	SPRING, check valve	1	
9	SB00803	볼(3/8)	BALL, steel	1	
10	280555	플레이트가스켓	GASKET, plate	4	
11	280547	오리피스플레이트	PLATE, oriffice	2	
12	280552	중간플레이트	PLATE	1	
13	280510	피스톤카바	COVER, piston	1	
14	B08125045	스크류	SCREW	4	
15	400520G	레버그룹	LEVER GROUP	(1)	
16	25515	밸브카바가스켓	GASKET, valve cover	1	
17	400513	변환밸브	STEM, valve	1	
18	51101	트러스트베어링	BEARING, thrust	1	
19	P00919	오링	O-RING	1	
20	25517	밸브카바	COVER, valve	1	
21	25520	레버조합	LEVER ASS'Y	1	
22	SP03020	스프링핀	PIN, spring	1	
23	400524	볼조인트조합	BALL JOINT ASS'Y	1	
24	25518	디텐트스프링	SPRING, detent	1	
25	SB01605	볼(5/16)	BALL, steel	1	
26	C06100015	육각소켓스크류	SCREW, socket	2	
27	C06100020	육각소켓스크류	SCREW, socket	2	
28	400532AS	케이블브라켓조합	BRACKET, cable ASS'Y	(1)	
29	400532	케이블브라켓	BRACKET, cable	1	
30	400525	심	SHIM	1	
31	25536	클램프	CLAMP	1	
32	X05080012S	십자머리스크류	SCREW(+)	2	
33	N05080082S	너트	NUT	2	
34	025533	전,후진명판	PLATE, position name	1	
35	PW0815516	평와셔	WASHER	2	
36	B08125080	스크류	SCREW	2	
37	B08125050	스크루	SCREW	2	
38	B08125075	스크류	SCREW	1	
39	400527	변환밸브가스켓	GASKET, selector valve	1	

오일쿨러 그룹	OIL COOLER GROUP

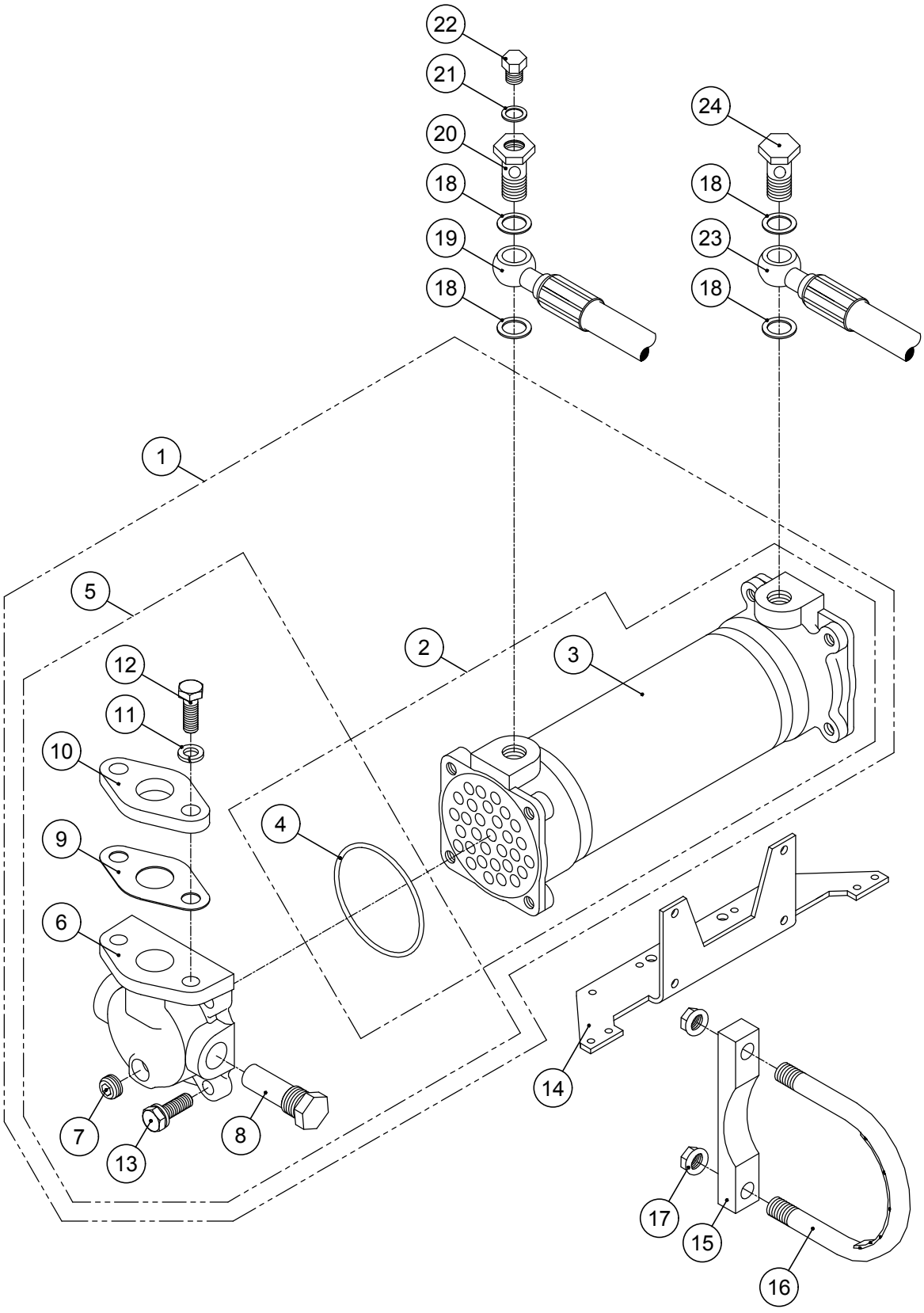


그 림 번 호 - 8	FIG NO. - 8

OIL COOLER GROUP 1

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_400741	ST_오일쿨러완비품	OIL COOLER ASS'Y	(1)	PF 2"
2	AS_400741	AS_오일쿨러조합	OIL COOLER ASS'Y	(1)	
3	400741	오일쿨러조합	OIL COOLER ASS'Y	1	
4	400750	오링	O-RING	2	
5	260701AS	쿨러카바완비품(GT)	COOLER COVER ASS'Y	(2)	PF 2"
6	260701	쿨러카바(GT)	COVER, cooler	2	PF 2"
7	150753	방식봉조합	ZINC ANODE ASS'Y	2	
8	B10150030S	스크류	SCREW	8	
9	400031	쿨러브라켓	BRACKET, cooler	1	
10	400036	쿨러고정볼트조합	BOLT ASS'Y, fixing cooler	2	
11	400035	쿨러고정블록	BLOCK, fixing cooler	2	
12	N-UNC3/8	너트	NUT	4	
13	400028	동가스켓	GASKET, copper	4	
14	400711	호스조합(P→C)	HOSE ASS'Y	1	
15	400043	유니온볼트	BOLT, union	1	
16	11028	동가스켓	GASKET, copper	1	
17	018018	배유플러그	PLUG	1	
18	400710	호스조합(C→V.H)	HOSE ASS'Y	1	
19	400021	유니온볼트	BOLT, union	1	

오일쿨러 그룹 2	OIL COOLER GROUP 2

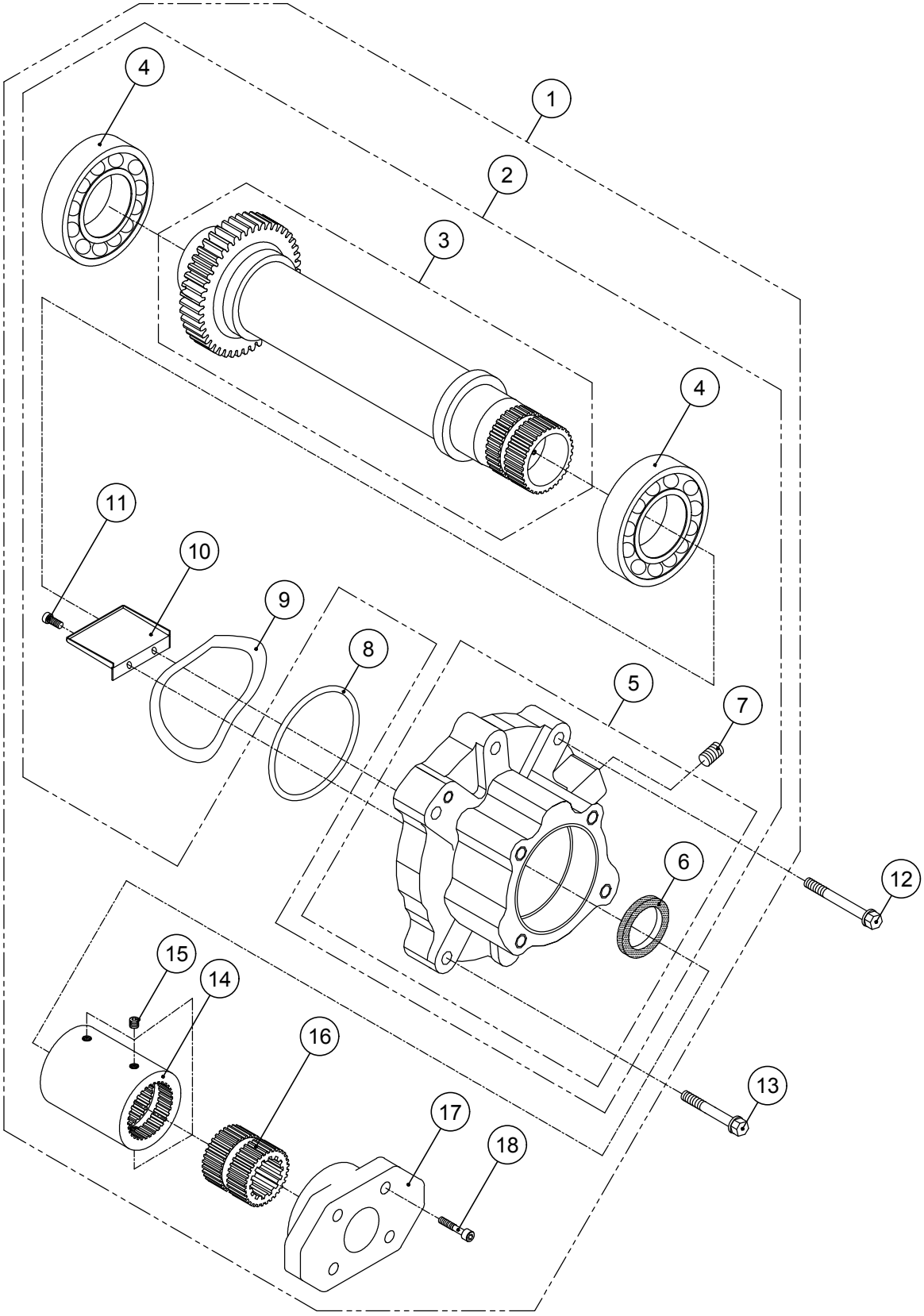


그 림 번 호 - 9	FIG NO. - 9

OIL COOLER GROUP 2

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_550742	ST_오일쿨러완비품	OIL COOLER ASS'Y	(1)	
2	AS_400741	AS_오일쿨러조합	OIL COOLER ASS'Y	(1)	
3	400741	오일쿨러조합	OIL COOLER ASS'Y	1	
4	400750	오링	O-RING	2	
5	550703AS	쿨러카바완비품(TA)(좌)	COOLER COVER ASS'Y	(1)	
	550704AS	쿨러카바완비품(TA)(우)	COOLER COVER ASS'Y	(1)	
6	550703	쿨러카바(TA)(좌)	COVER, cooler	1	
	550704	쿨러카바(TA)(우)	COVER, cooler	1	
7	PT0080310S	플러그	PLUG	2	
8	150753	방식봉조합	ZINC ANODE ASS'Y	2	
9	550706	플레이트가스켓	GASKET, pump plate	2	
10	550707	플레이트	PLATE	2	
11	SW1221530S	스프링와셔	WASHER, spring	4	
12	A12175025S	스크루	SCREW	4	
13	B10150030S	스크류	SCREW	8	
14	400031	쿨러브라켓	BRACKET, cooler	1	
15	400035	쿨러고정블록	BLOCK, fixing cooler	2	
16	400036	쿨러고정볼트조합	BOLT ASS'Y, fixing cooler	2	
17	N-UNC3/8	너트	NUT	4	
18	400028	동가스켓	GASKET, copper	4	
19	400711	호스조합(P→C)	HOSE ASS'Y	1	
20	400043	유니온볼트	BOLT, union	1	
21	11028	동가스켓	GASKET, copper	1	
22	018018	배유플러그	PLUG	1	
23	400710	호스조합(C→V)	HOSE ASS'Y	1	
24	400021	유니온볼트	BOLT, union	1	

P.T.O축 그룹	P.T.O SHAFT GROUP

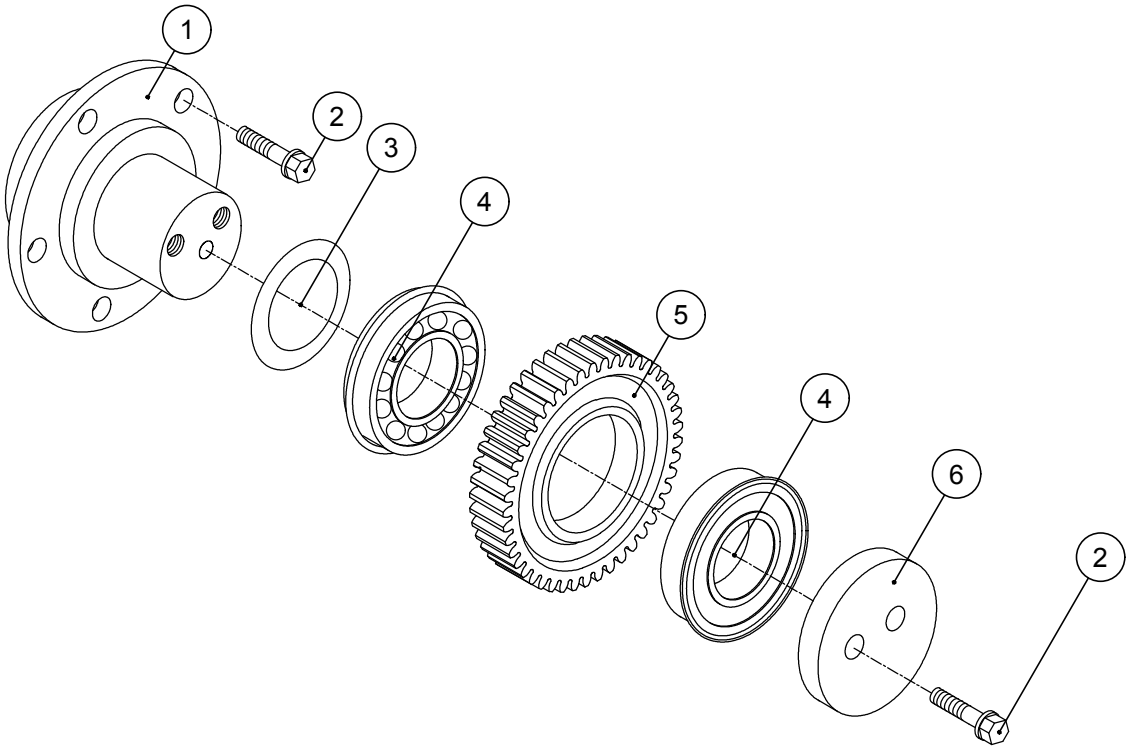


그 림 번 호 - 10	FIG NO. - 10

P.T.O SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_400600A	PTO완비품	PTO SHAFT GROUP	(1)	A(0.92)
2	400600GA	PTO축그룹	PTO SHAFT GROUP	(1)	A(0.92)
3	400600A	PTO축조합	PTO SHAFT ASS'Y	1	A(0.92)
4	6309	볼베어링	BEARING, ball	2	
5	400060A	PTO카바조합	PTO COVER ASS'Y	(1)	
6	D04506209	오일씰	SEAL, oil	1	
7	S06100006	세트스크류	SETSCREW	3	
8	P14557	오링	O-RING	1	
9	WW8010065	웨이브와셔	WASHER	1	
10	650063	베어링윤활팬	LUB' PAN, bearing	1	
11	C08125015	육각소켓스크류	SCREW, socket	2	
12	PT0040109	플러그	PLUG	1	
13	B10150110	스크류	SCREW	3	
14	B10150035	스크류	SCREW	4	
15	510612	연결카프링	COUPLING, connector	1	
16	510611A	구동카프링	COUPLING, pinion	1	SPLINE(SAE B)
	510611B	구동카프링	COUPLING, pinion	1	SPLINE(SAE C)
	510611G	구동카프링	COUPLING, pinion	1	Ø15
17	510615A	펌프취부대	PLATE, pump attachment	1	
	510615B	펌프취부대	PLATE, pump attachment	1	SAE B
	510615C	펌프취부대	PLATE, pump attachment	1	SAE C
	510615D	펌프취부대	PLATE, pump attachment	1	
	510615E	펌프취부대	PLATE, pump attachment	1	
	510615F	펌프취부대	PLATE, pump attachment	1	
18	C12175040	육각소켓스크류	SCREW, socket	4	

아이들축 그룹	IDLE SHAFT GROUP

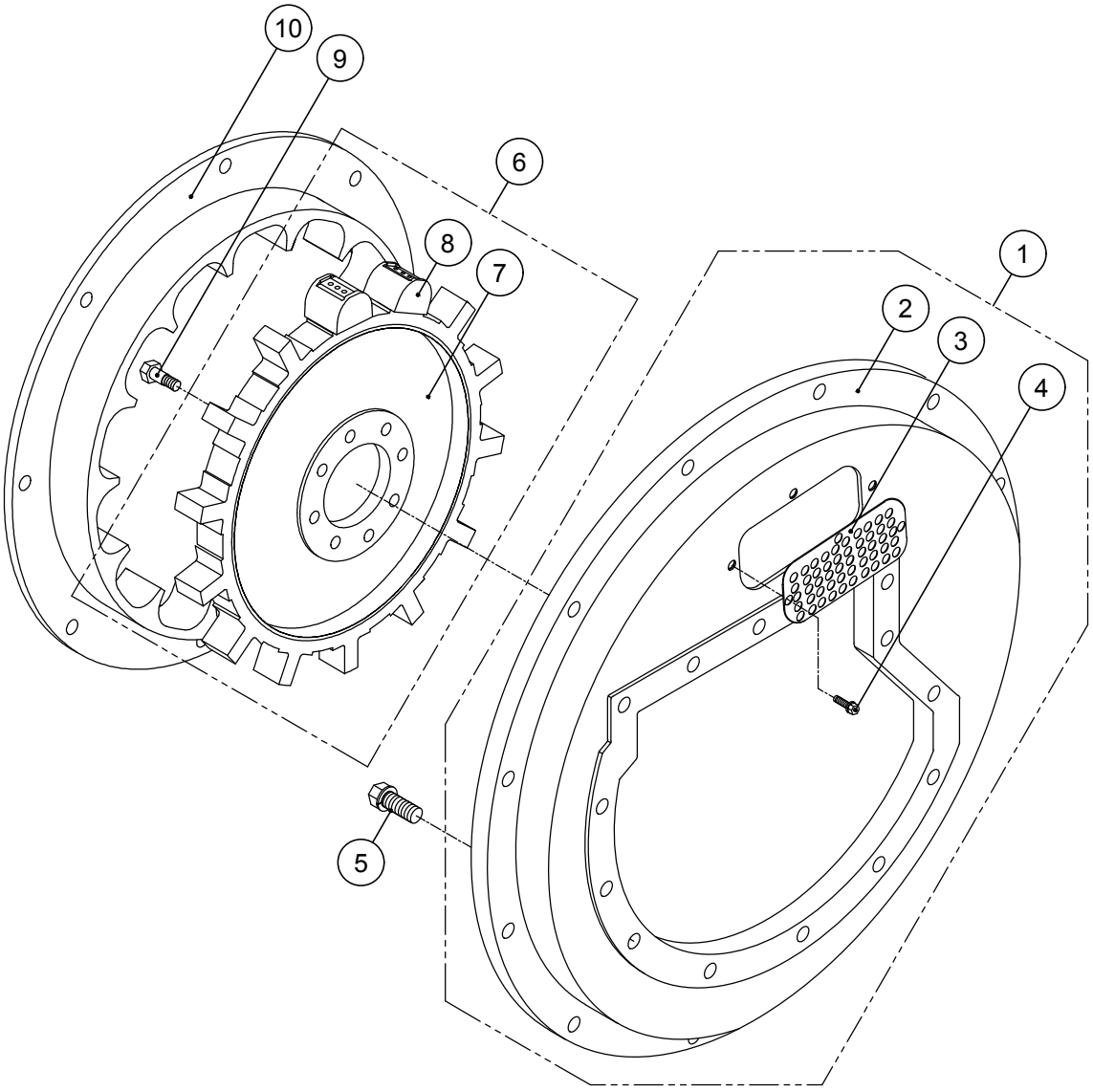


그 림 번 호 - 11	FIG NO. - 11

IDLE SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	650621	아이들축	SHAFT, idle	1	
2	B08125020	스크류	SCREW	7	
3	400613A	조정심	SHIM	(1)	
	400613B	조정심	SHIM	(1)	
4	6007ZNR	볼베어링	BEARING, ball	2	
5	400622A	아이들기어	IDLE GEAR	1	
6	650623	아이들받침판	PLATE, idle	1	

옵션 그룹	OPTION GROUP

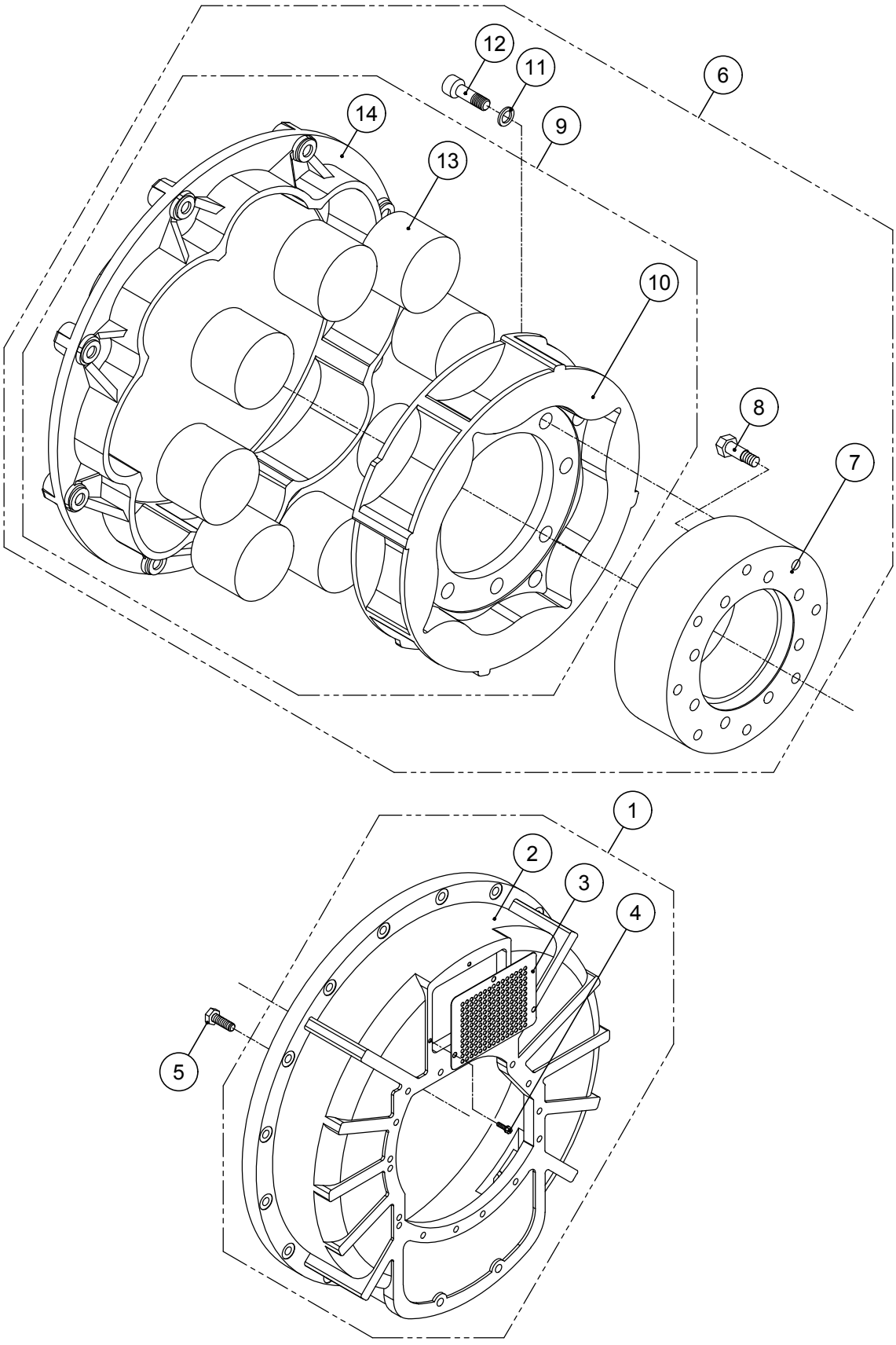


그 림 번 호 - 12	FIG NO. - 12

OPTION GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	400901G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	SAE #1
	400902G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	SAE #0
2	400901	플라이휠하우징	HOUSING, flywheel	1	SAE #1
	400902	플라이휠하우징	HOUSING, flywheel	1	SAE #0
3	400910	하우징카바	COVER, housing	1	SAE #1
	450911	점검창	PLATE, inspection	1	SAE #0
4	A08125012	스크류	SCREW	3	
5	B10150030	스크류	SCREW	19	
6	400801G	스파이더완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	14″ 18″
7	400801	스파이더	SPIDER, drive	1	14″ 18″
8	400803	라바블록	BLOCK, rubber	20	14″ 18″
9	400802	리머볼트	BOLT, reamer	8	
10	400820	드라이빙링	RING, driving	1	14"
	400822	드라이빙링	RING, driving	1	18"

센타 플렉스 커플링 그룹 1	CENTA FLEX COUPLING GROUP 1

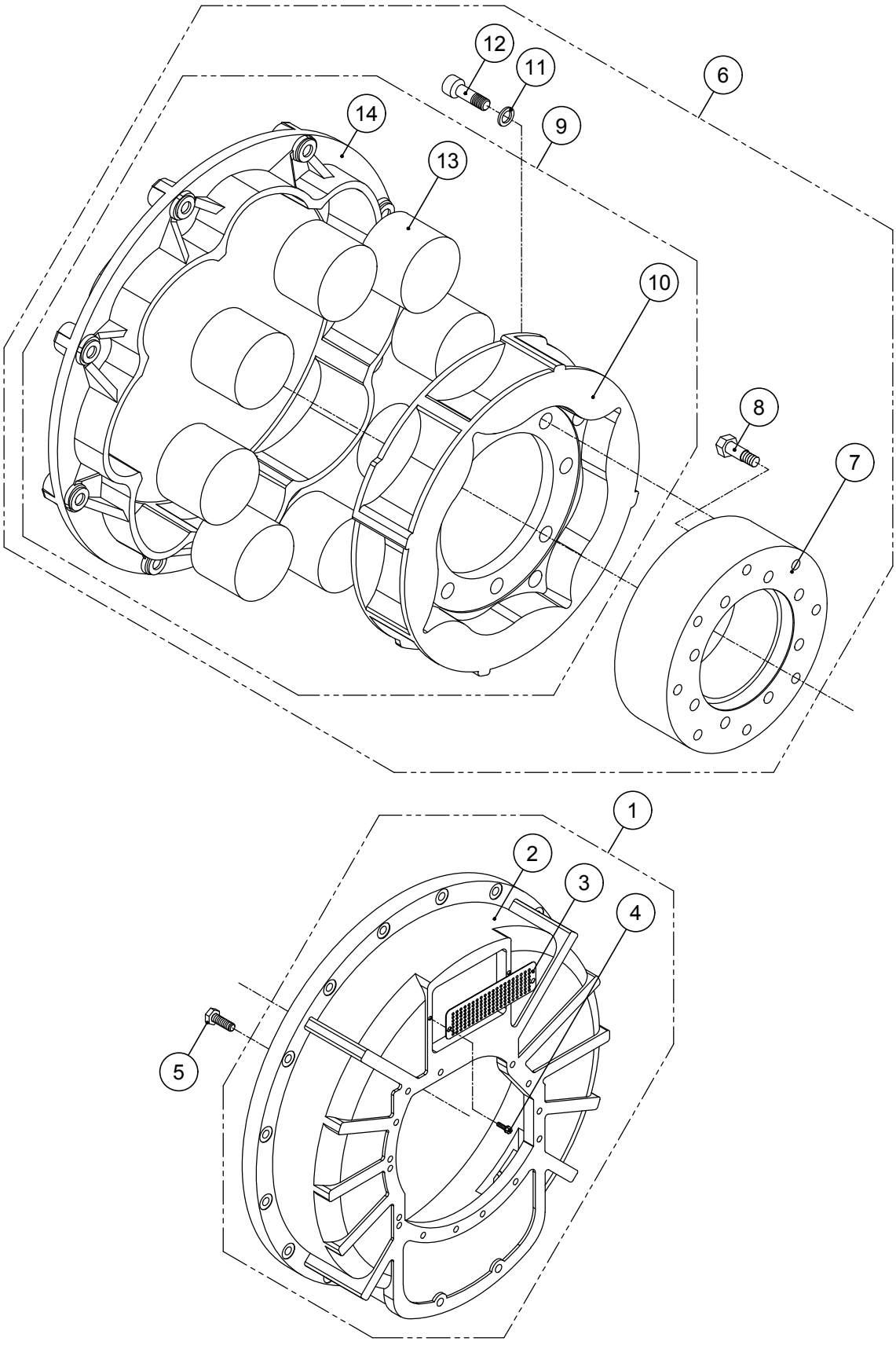


그 림 번 호 - 13	FIG NO. - 13

CENTA FLEX COUPLING GROUP 1

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	550902G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	SAE #0
2	550902	플라이휠하우징	HOUSING, flywheel	1	SAE #0
3	450911	점검창	PLATE, inspection	1	
4	A08125012	스크류	SCREW	3	
5	B10150035	스크류	SCREW	19	
6	77318804	센타플렉스커플링조합	CENTA Flex Coupling ASS'Y	(1)	14"
7	77318863	센타카프링허브	HUB, CENTA COUPLING	1	
8	400802	리머볼트	BOLT, reamer	8	
9	77318811	센타플렉스커플링	CENTA Flex Coupling	(1)	
10	77318882	이너 파트	INNER PART	1	
11	PW1630030	평와셔	WASHER	8	
12	C16200045	육각소켓스크류	SCREW	8	
13	77318821	러버 블록	RUBBER BLOCK	8	
14	77318852	아우터 파트	OUTER PART	1	

센타 플렉스 커플링 그룹 2	CENTA FLEX COUPLING GROUP 2

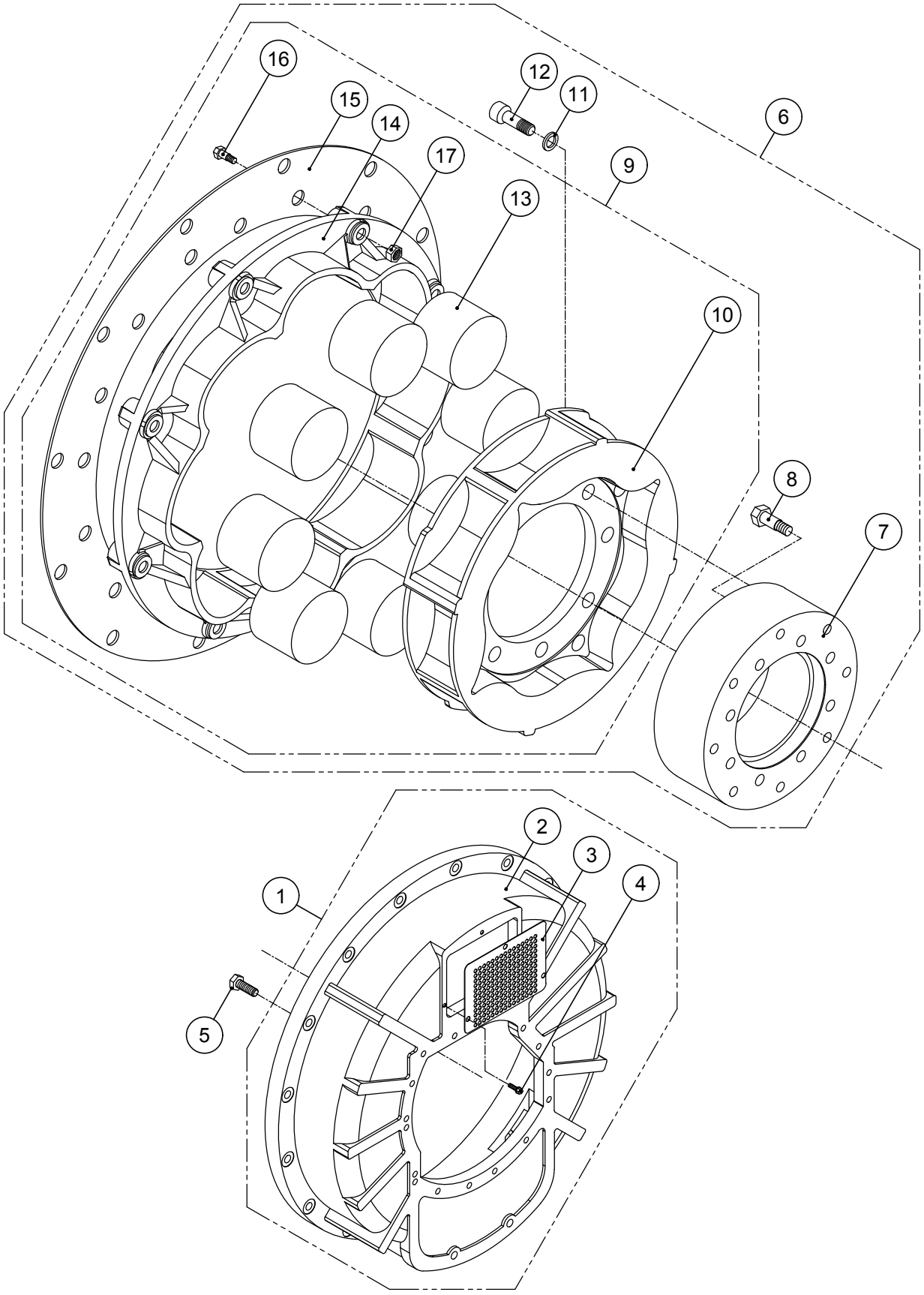


그 림 번 호 - 14	FIG NO. - 14

CENTA FLEX COUPLING GROUP 2

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	400909G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	SAE #1
2	400909	플라이휠하우징	HOUSING, flywheel	1	SAE #1
3	400911	점검창	PLATE, inspection	1	
4	A08125012	스크류	SCREW	2	
5	B10150035	스크류	SCREW	19	
6	77318801	센타플렉스커플링조합	CENTA Flex Coupling ASS'Y	(1)	14"
7	77318861	센타카프링허브	HUB, CENTA COUPLING	1	
8	400802	리머볼트	BOLT, reamer	8	
9	77318811	센타플렉스커플링	CENTA Flex Coupling	(1)	
10	77318882	이너 파트	INNER PART	1	
11	PW1630030	평와셔	WASHER	8	
12	C16200045	육각소켓스크류	SCREW	8	
13	77318821	러버 블록	RUBBER BLOCK	8	
14	77318852	아우터 파트	OUTER PART	1	

센타 플렉스 커플링 그룹 3	CENTA FLEX COUPLING GROUP 3

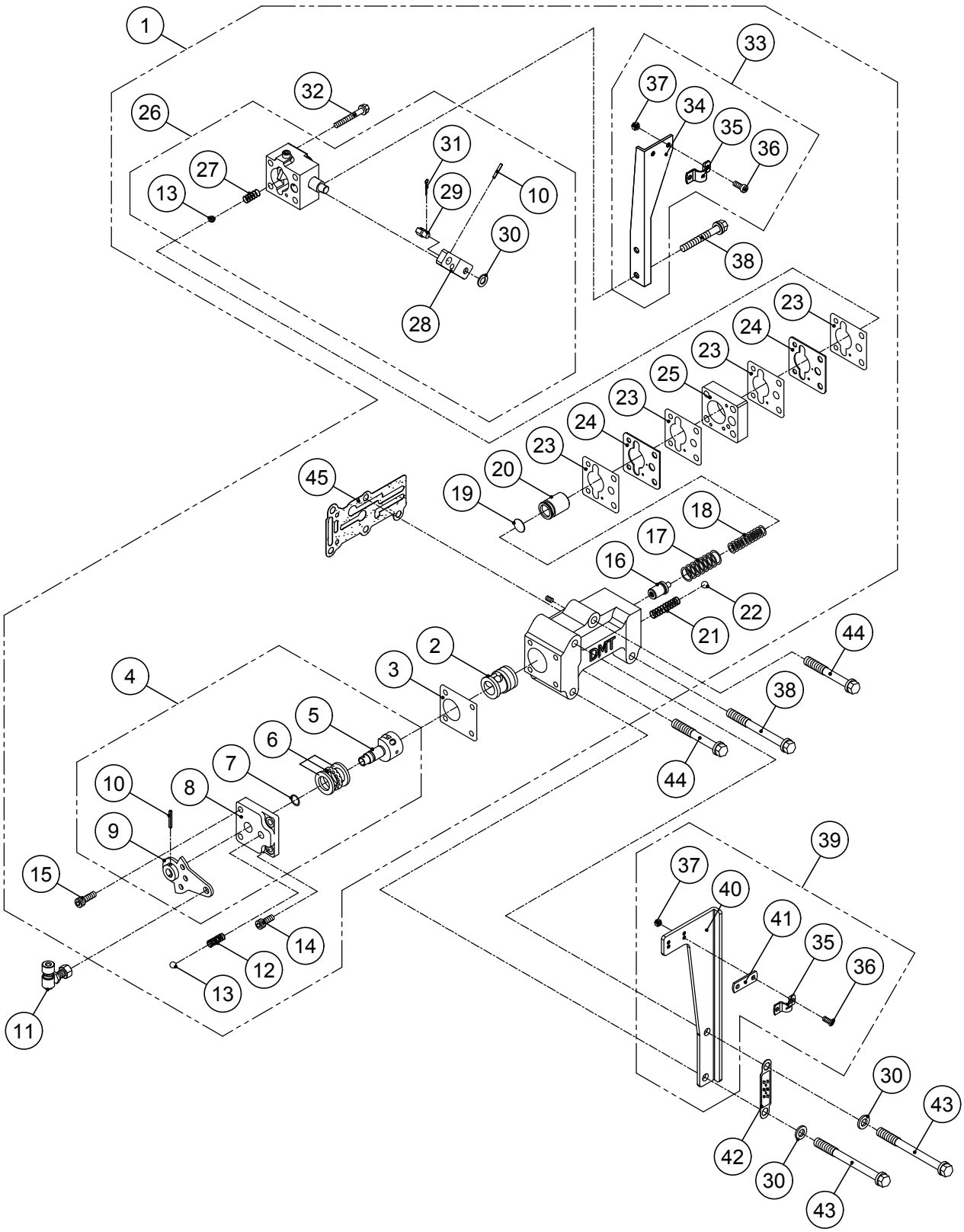


그 림 번 호 - 15	FIG NO. - 15

CENTA FLEX COUPLING GROUP 3

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	550902G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	SAE #0
2	550902	플라이휠하우징	HOUSING, flywheel	1	
3	450911	점검창	PLATE, inspection	1	
4	A08125012	스크류	SCREW	3	
5	B10150035	스크류	SCREW	19	
6	77318802	센타플렉스커플링조합	CENTA Flex Coupling ASS'Y	(1)	SAE #0-18"
7	77318861	센타카프링허브	HUB, CENTA COUPLING	1	
8	400802	리머볼트	BOLT, reamer	8	
9	77318812	센타플렉스커플링	CENTA Flex Coupling	(1)	
10	77318882	이너 파트	INNER PART	1	
11	PW1630030	평와셔	WASHER	8	
12	C16200045	육각소켓스크류	SCREW	8	
13	77318821	러버 블록	RUBBER BLOCK	8	
14	77318852	아우터 파트	OUTER PART	1	
15	77318853	플레이트	Plate (dummy)	1	
16	B12150050	볼트	BOLT	16	
17	N12150010RS	너트	NUT	16	

트롤링밸브 그룹	TROLLING VALVE GROUP

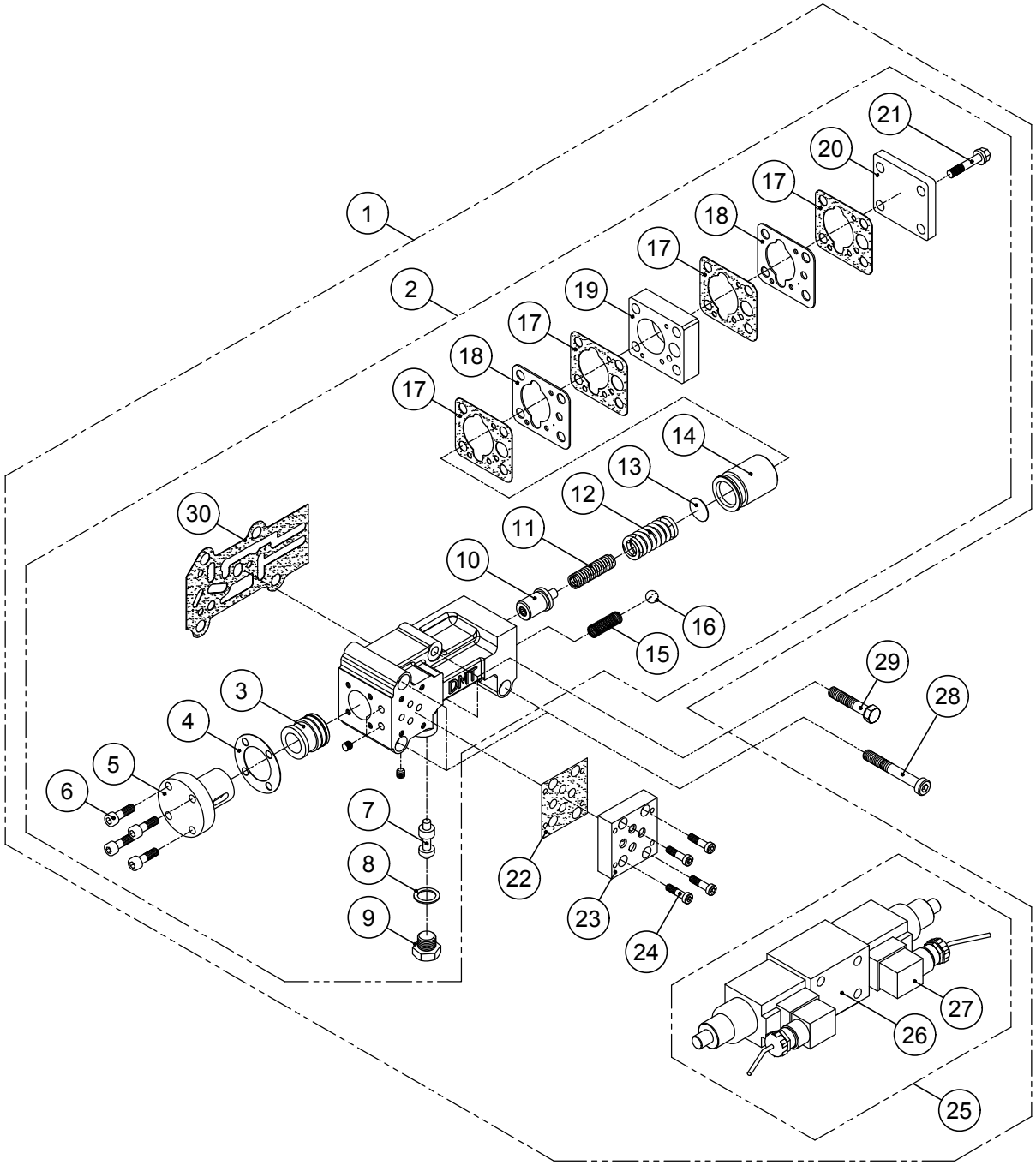


그 림 번 호 - 16	FIG NO. - 16

TROLLING VALVE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_400500T	ST_트롤링밸브그룹	TROLLING VALVE GROUP	(1)	
2	400514	슬리브	SLEEVE	1	
3	25515	밸브카바가스켓	GASKET, valve cover	1	
4	400520G	레버그룹	LEVER GROUP	(1)	
5	400513	변환밸브	STEM, valve	1	
6	51101	트러스트베어링	BEARING, thrust	1	
7	P00919	오링	O-RING	1	
8	25517	밸브카바	COVER, valve	1	
9	25520	레버조합	LEVER ASS'Y	1	
10	SP03020	스프링핀	PIN, spring	2	
11	400524	볼조인트조합	BALL JOINT ASS'Y	1	
12	25518	디텐트스프링	SPRING, detent	1	
13	SB01605	볼(5/16)	BALL, steel	2	
14	C06100015	육각소켓스크류	SCREW, socket	2	
15	C06100020	육각소켓스크류	SCREW, socket	2	
16	400510A	유압조정밸브조합	PRESSURE REGULATING VALVE ASS'Y	1	
17	260507	외측압력스프링	SPRING, outer	1	
18	400506	내측압력스프링	SPRING, inner	1	
19	025509	스페이스	SPACER	1	apply if needed
20	150509	완충피스톤	PISTON	1	
21	25502	체크밸브스프링	SPRING, check valve	1	
22	SB00803	볼(3/8)	BALL, steel	1	
23	280555	플레이트가스켓	GASKET, plate	4	
24	280547	오리피스플레이트	PLATE, oriffice	2	
25	280552	중간플레이트	PLATE	1	
26	400540	트롤링밸브조합	TROLLING VALVE ASS'Y	(1)	
27	150518	트롤링디텐트스프링	SPRING, detent	1	
28	150545	트롤링레버	LEVER, trolling	1	
29	25524	케이블핀	PIN, cable	1	
30	PW0815516	평와셔	WASHER	3	
31	JNSPN8	스냅핀	PIN, snap	1	
32	B08125070	스크류	SCREW	2	
33	150549AS	트롤링브라켓조합	TROLLING BRACKET ASS'Y	(1)	
34	150549	트롤링브라켓	BRACKET, trolling	1	
35	25536	클램프	CLAMP	2	
36	X05080012S	십자머리스크류	SCREW(+)	4	
37	N05080082S	너트	NUT	4	
38	B08125075	스크류	SCREW	3	
39	400532AS	케이블브라켓조합	BRACKET, cable ASS'Y	(1)	
40	400532	케이블브라켓	BRACKET, cable	1	
41	400525	심	SHIM	1	
42	025533	전,후진명판	PLATE, position name	1	
43	B08125080	스크류	SCREW	2	
44	B08125050	스크루	SCREW	2	
45	400528	변환밸브가스켓	GASKET, selector valve	1	

전자밸브 그룹(12V,24V)	ELECTRIC VALVE GROUP

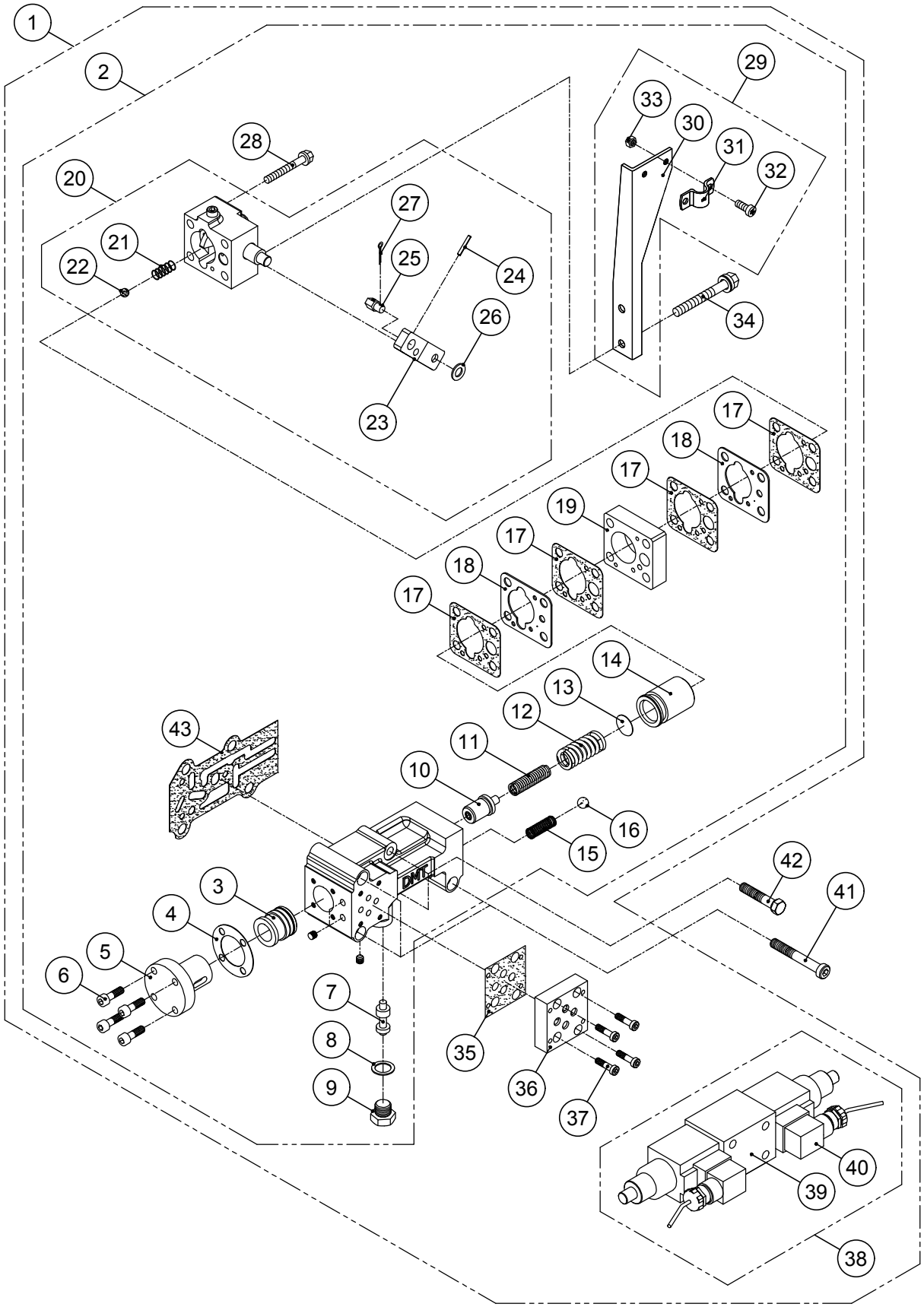


그 림 번 호 - 17	FIG NO. - 17

ELECTRIC VALVE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_450560	ST_전자밸브그룹	ST_ELECTRIC VALVE GROUP	(1)	24V
	ST_450570	ST_전자밸브그룹	ST_ELECTRIC VALVE GROUP	(1)	12V
2	AS_450560	AS_전자밸브조합	AS_ELECTRIC VALVE ASS'Y	(1)	
3	400514	슬리브	SLEEVE	1	
4	240506	코어가스켓	GASKET, core	1	
5	450502	전자밸브코어	CORE, electron valve	1	
6	C06100020	육각소켓스크류	SCREW, socket	4	
7	240503	방향전환밸브	VALVE, directional control	1	
8	25019	동가스켓	GASKET, copper	1	
9	240502	밸브플러그	PLUG, valve	1	
10	400510A	유압조정밸브조합	PRESSURE REGULATING VALVE ASS'Y	1	
11	400506	내측압력스프링	SPRING, inner	1	
12	260507	외측압력스프링	SPRING, outer	1	
13	025509	스페이스	SPACER	1	apply if needed
14	150509	완충피스톤	PISTON	1	
15	25502	체크밸브스프링	SPRING, check valve	1	
16	SB00803	볼(3/8)	BALL, steel	1	
17	280555	플레이트가스켓	GASKET, plate	4	
18	280547	오리피스플레이트	PLATE, oriffice	2	
19	280552	중간플레이트	PLATE	1	
20	280510	피스톤카바	COVER, piston	1	
21	B08125045	스크류	SCREW	4	
22	400653	서브플레이트가스켓	GASKET, sub plate	1	
23	400652	서브플레이트	PLATE, sub	1	
24	C05080018	육각소켓스크류	SCREW, socket	4	
25	140550	솔레노이드밸브조합	SOLENOID ASS'Y	1	24V
	140560	솔레노이드밸브조합	SOLENOID ASS'Y	1	12V
26	140551	솔레노이드밸브	SOLENOID VALVE	1	24V
	140561	솔레노이드밸브	SOLENOID VALVE	1	12V
27	140559	솔레노이드커넥터 조합	SOLENOID CONNECTOR ASS'Y	2	24V
	140569	솔레노이드커넥터 조합	SOLENOID CONNECTOR ASS'Y	2	12V
28	C08125070	육각소켓스크류	SCREW, socket	3	
29	B08125050	스크루	SCREW	2	
30	400527	변환밸브가스켓	GASKET, selector valve	1	

전자밸브 그룹, 트롤링(12V,24V)	ELECTRON VALVE GROUP(TROLLING)



그 림 번 호 - 18	FIG NO. - 18

ELECTRIC VALVE GROUP (TROLLING)

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) DMT400H	비 고 REMARKS
1	ST_450580	ST_전자밸브그룹,트롤링	ST_ELECTRIC VALVE GROUP, TROLLING	(1)	24V
	ST_450590	ST_전자밸브그룹,트롤링	ST_ELECTRIC VALVE GROUP, TROLLING	(1)	12V
2	AS_450580	AS_전자밸브조합, 트롤링	AS_ELECTRIC VALVE ASS'Y, TROLLING	(1)	
3	400514	슬리브	SLEEVE	1	
4	240506	코어가스켓	GASKET, core	1	
5	450502	전자밸브코어	CORE, electron valve	1	
6	C06100020	육각소켓스크류	SCREW, socket	4	
7	240503	방향전환밸브	VALVE, directional control	1	
8	25019	동가스켓	GASKET, copper	1	
9	240502	밸브플러그	PLUG, valve	1	
10	400510A	유압조정밸브조합	PRESSURE REGULATING VALVE ASS'Y	1	
11	400506	내측압력스프링	SPRING, inner	1	
12	260507	외측압력스프링	SPRING, outer	1	
13	025509	스페이스	SPACER	1	apply if needed
14	150509	완충피스톤	PISTON	1	
15	25502	체크밸브스프링	SPRING, check valve	1	
16	SB00803	볼(3/8)	BALL, steel	1	
17	280555	플레이트가스켓	GASKET, plate	4	
18	280547	오리피스플레이트	PLATE, oriffice	2	
19	280552	중간플레이트	PLATE	1	
20	400540	트롤링밸브조합	TROLLING VALVE ASS`Y	(1)	
21	150518	트롤링디텐트스프링	SPRING, detent	1	
22	SB01605	볼(5/16)	BALL, steel	1	
23	150545	트롤링레버	LEVER, trolling	1	
24	SP03020	스프링핀	PIN, spring	1	
25	25524	케이블핀	PIN, cable	1	
26	PW0815516	평와셔	WASHER	1	
27	JNSPN8	스냅핀	PIN, snap	1	
28	B08125075	스크류	SCREW	2	
29	150549AS	트롤링브라켓조합	TROLLING BRACKET ASS'Y	(1)	
30	150549	트롤링브라켓	BRACKET, trolling	1	
31	25536	클램프	CLAMP	1	
32	X05080012S	십자머리스크류	SCREW(+)	2	
33	N05080082S	너트	NUT	2	
34	B08125070	스크류	SCREW	2	
35	400653	서브플레이트가스켓	GASKET, sub plate	1	
36	400652	서브플레이트	PLATE, sub	1	
37	C05080018	육각소켓스크류	SCREW, socket	4	
38	140550	솔레노이드밸브조합	SOLENOID ASS'Y	1	24V
	140560	솔레노이드밸브조합	SOLENOID ASS'Y	1	12V
39	140551	솔레노이드밸브	SOLENOID VALVE	1	24V
	140561	솔레노이드밸브	SOLENOID VALVE	1	12V
40	140559	솔레노이드커넥터 조합	SOLENOID CONNECTOR ASS'Y	2	24V
	140569	솔레노이드커넥터 조합	SOLENOID CONNECTOR ASS'Y	2	12V
41	C08125070	육각소켓스크류	SCREW, socket	3	
42	B08125050	스크루	SCREW	2	
43	400528	변환밸브가스켓	GASKET, selector valve	1	

The contents of this manual can be modified without prior notice for the improvement of quality.

D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

FACTORY : (52781) 13, Namgang-ro 1367 beon-gil, Jinju-si, Gyeongnam-do, Korea
TEL. : +82-55-760-5500
FAX. : +82-55-755-9188
E-mail : dicl@d-i.co.kr
URL : http://www.d-i.co.kr

PART LIST NO. P2102N01DMT

printed: 2021. 04