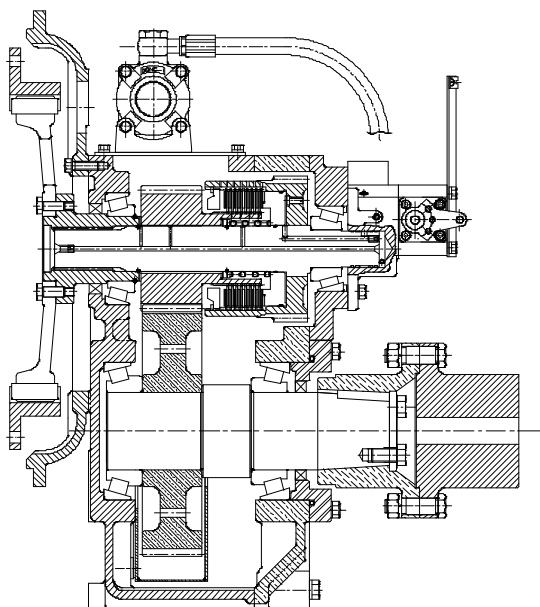


D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

FOR THE BETTER & BETTER SATISFACTION OF CUSTOMERS

SERVICE PARTS LIST



MODEL

DMT 110A-I



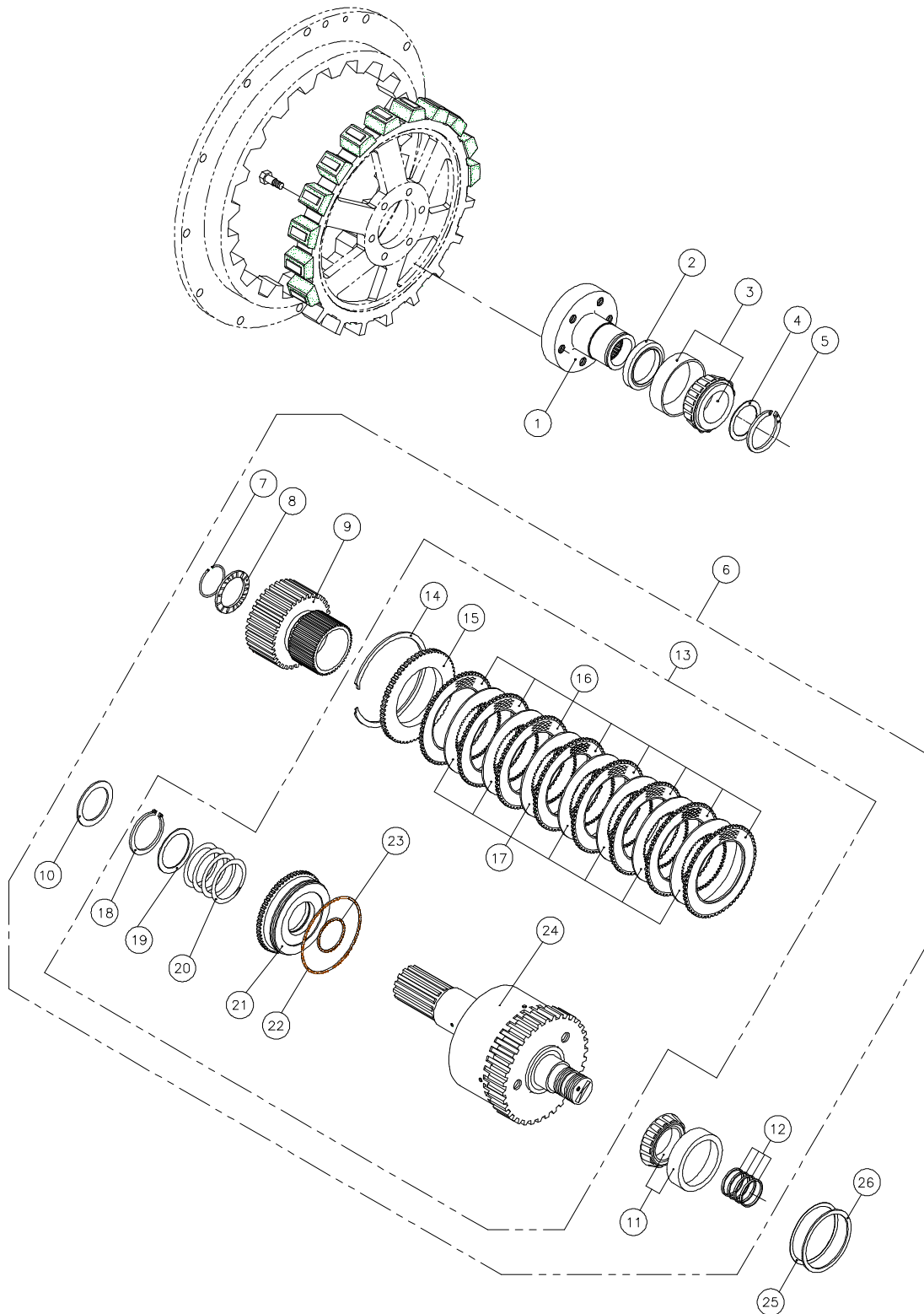
MARINE TRANSMISSION

D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

ISO 9001 Certified

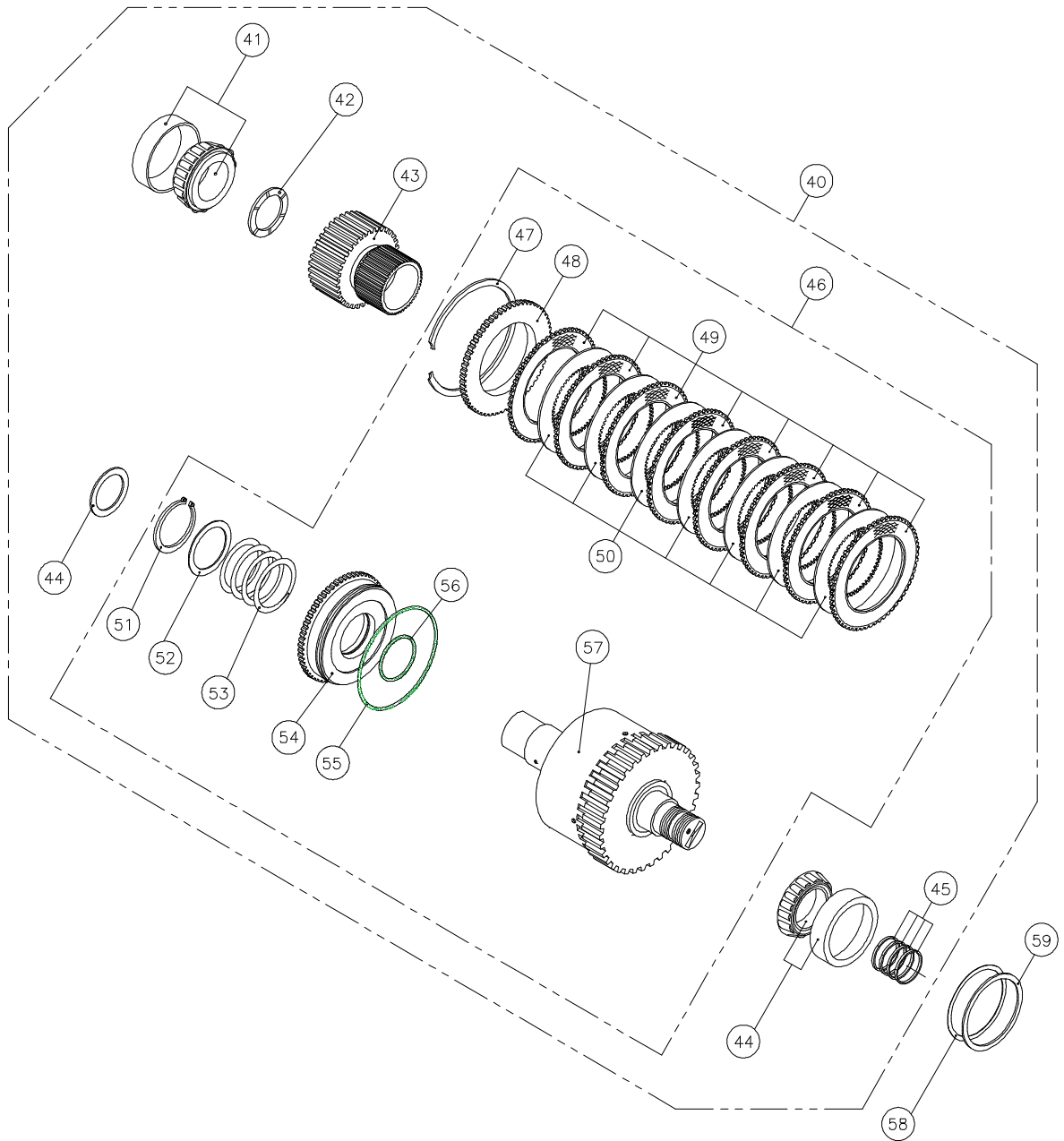
GROUP ASSEMBLY PARTS LIST

CONTENTS	ITEM NO.
INPUT SHAFT GROUP	1 ~ 26
ASTERN SHAFT GROUP	40 ~ 59
OUTPUT SHAFT GROUP	70 ~ 88
CASE GROUP	100 ~ 127
MANIFOLD GROUP	160 ~ 194
SELECTOR VALVE GROUP	240 ~ 280
OIL COOLER GROUP 1	290 ~ 302
OIL COOLER GROUP 2	305 ~ 317
OPTION GROUP	320 ~ 328
DUAL STAGE COUPLING	340 ~ 347
TROLLING VALVE ASS'Y	360 ~ 378



INPUT	SHAFT	GROUP
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

[illegible]



ASTERN SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)	비 고 REMARKS
				D110A	
40	110200A~G	후진통 그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	A(1.77), B(2.09), C(2.42), D(2.82) E(3.19), F(3.48), G(3.81)
41	30209J	테이퍼롤러베어링	BEARING,taper roller	2	
42	11113 000	트러스트 와샤	WASHER, thrust	1	
43	110108A 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 1.77
	110108B 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 2.09
	110108C 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 2.42
	110108D 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 2.82
	110108E 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 3.19
	110108F 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 3.48
	110108G 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 3.81
44	11117 000	트러스트 와샤	WASHER, thrust	1	
45	25120 001	셀 링	RING, oil seal	4	
46	110200	후진통 조합	ASTERN SHAFT ASS'Y	(1)	
47	13027 000	스냅링(내)	RING, snap internal	1	
48	110107 002	마찰판 받침판	PLATE, back	1	
49	11109 000	외측 마찰판	PLATE, sintered	8	
50	11110 000	내측 마찰판	PLATE, steel	7	
51	T04743518	스냅링(외)	RING, snap external	1	
52	110105 000	스프링 받침판	WASHER	1	
53	110106 000	복원 스프링	SPRING, return	1	
54	11105 001	유압 피스톤	PISTON, clutch	1	
55	11106 000	O 링	O-RING	1	
56	70104 000	O 링	O-RING	1	
57	110201	후진축 조합	ASTERN SHAFT SUB ASS'Y	1	
58	110413A~C 000	조정심	SHIM	1SET	
59	110414A~C 000	심받침판	SPACER	1	

감속축 그룹

OUTPUT SHAFT GROUP

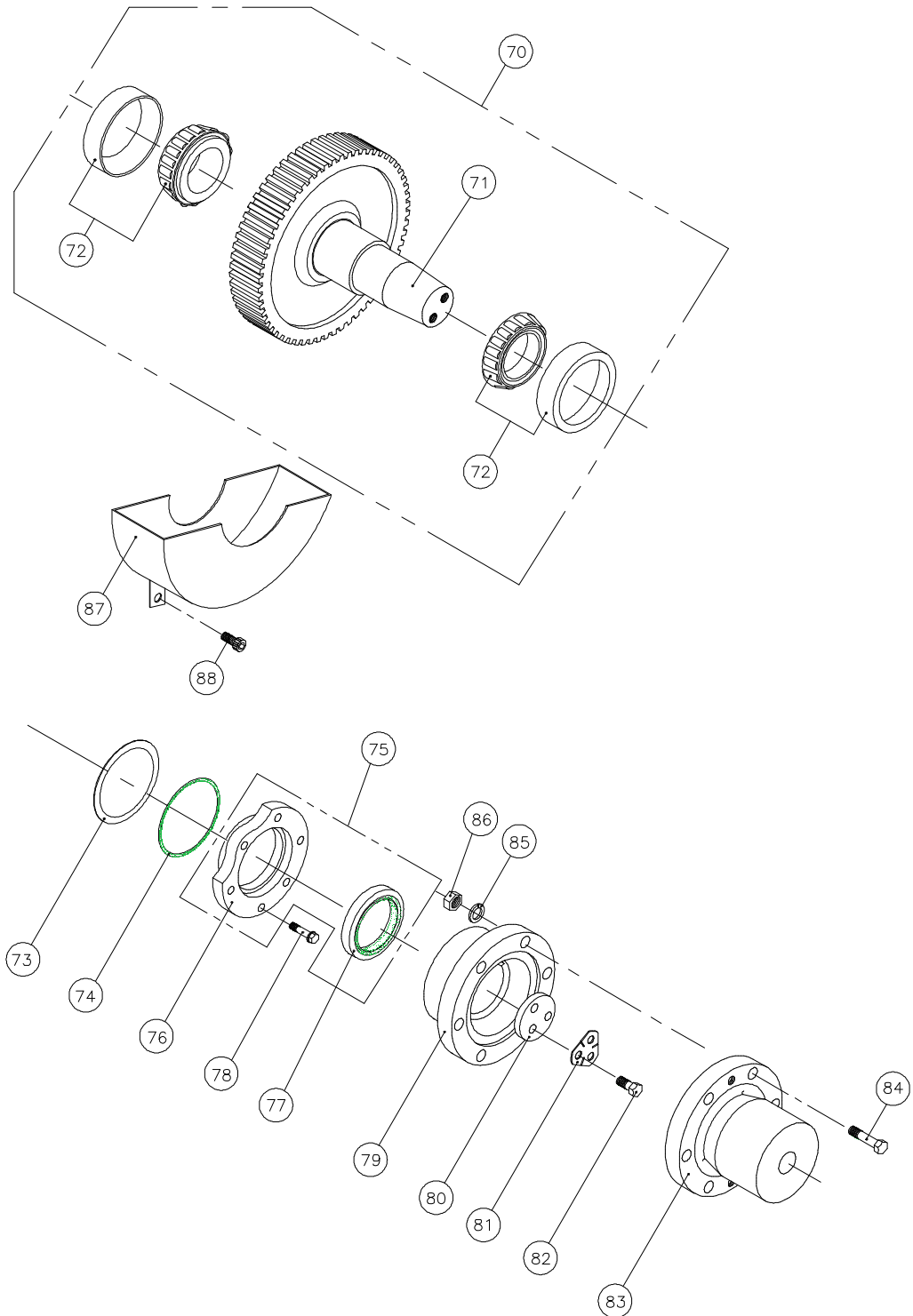
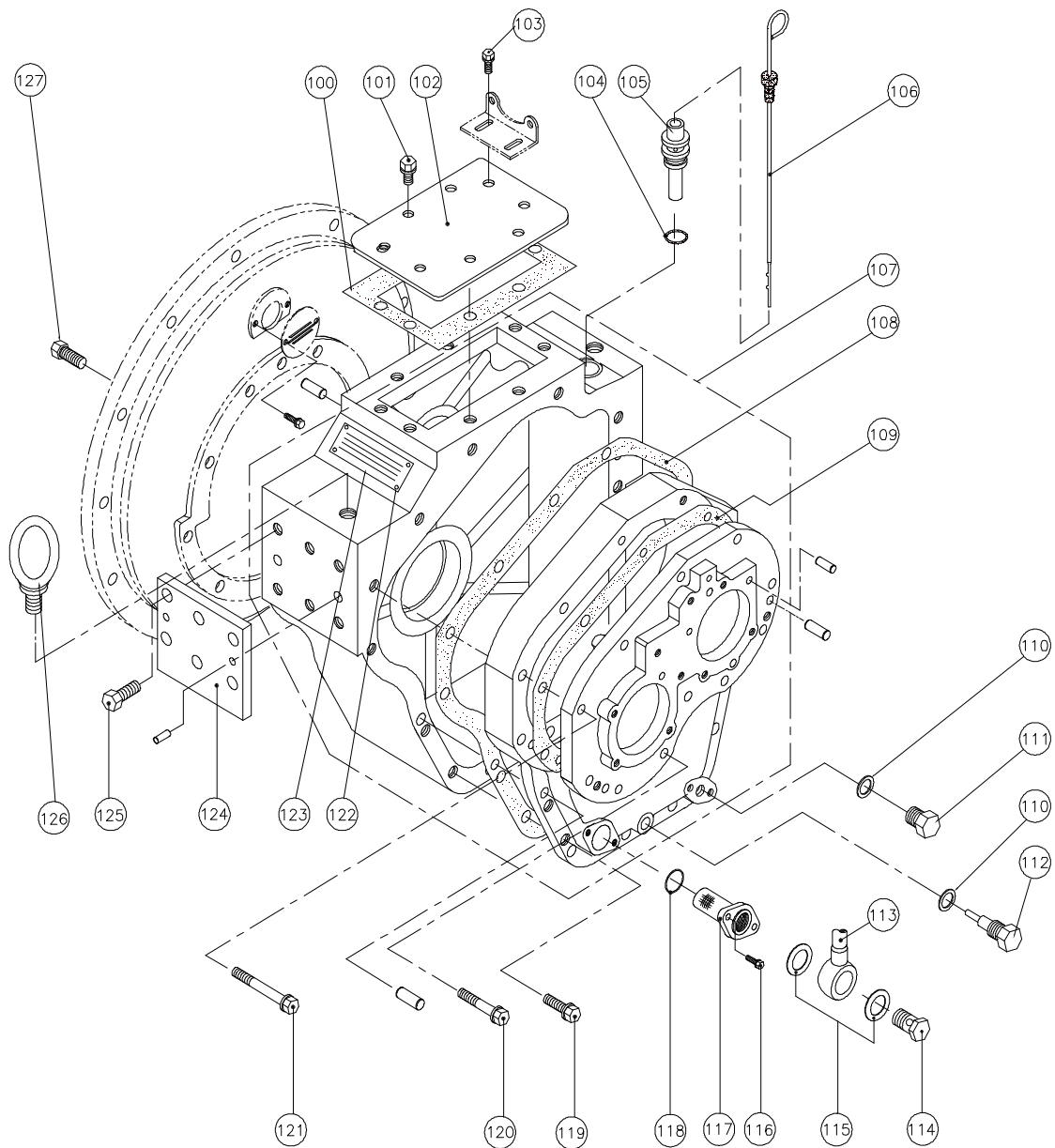


그림 번호 - 3

FIG NO. - 3

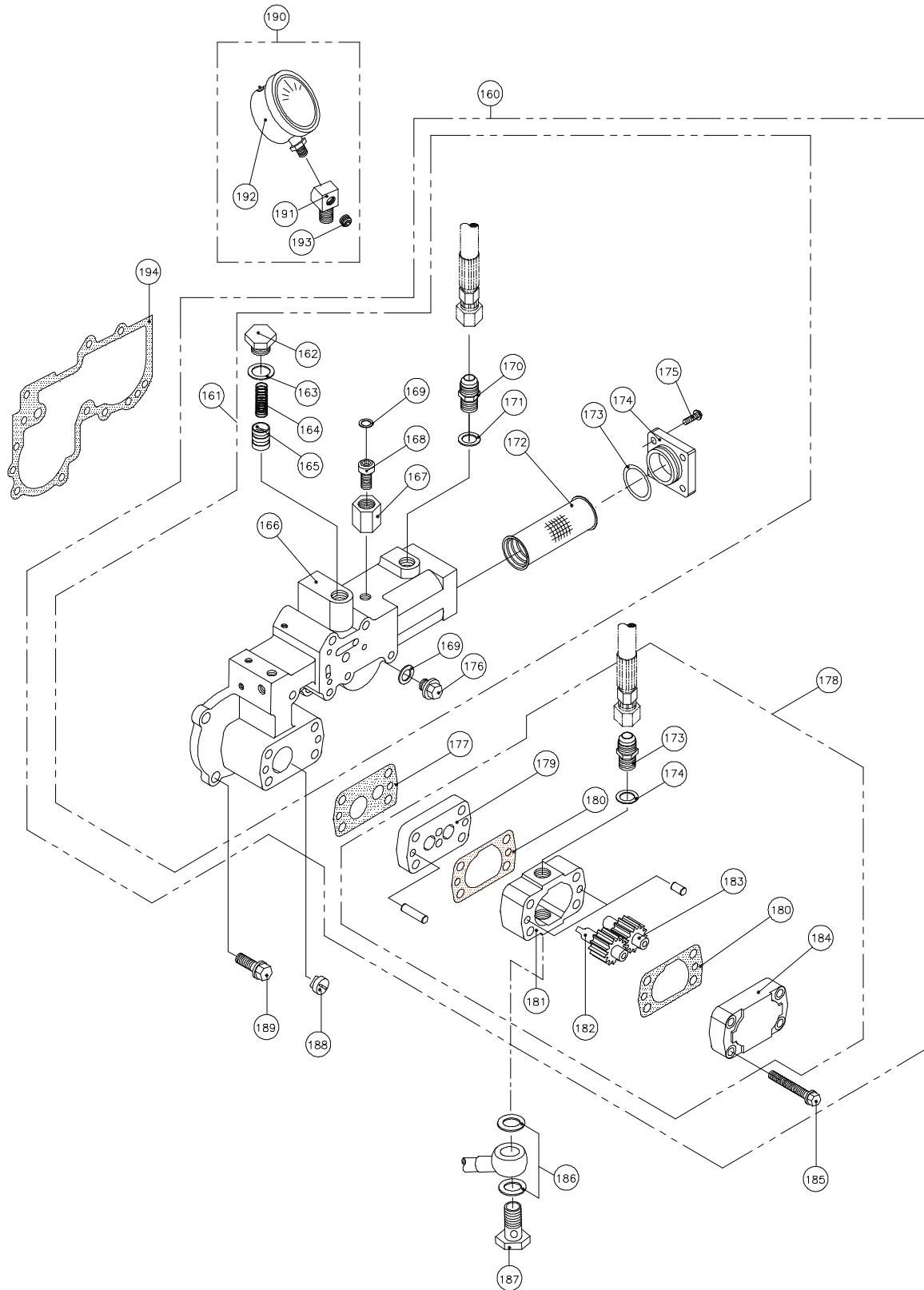
OUTPUT SHAFT GROUP

[illegible]



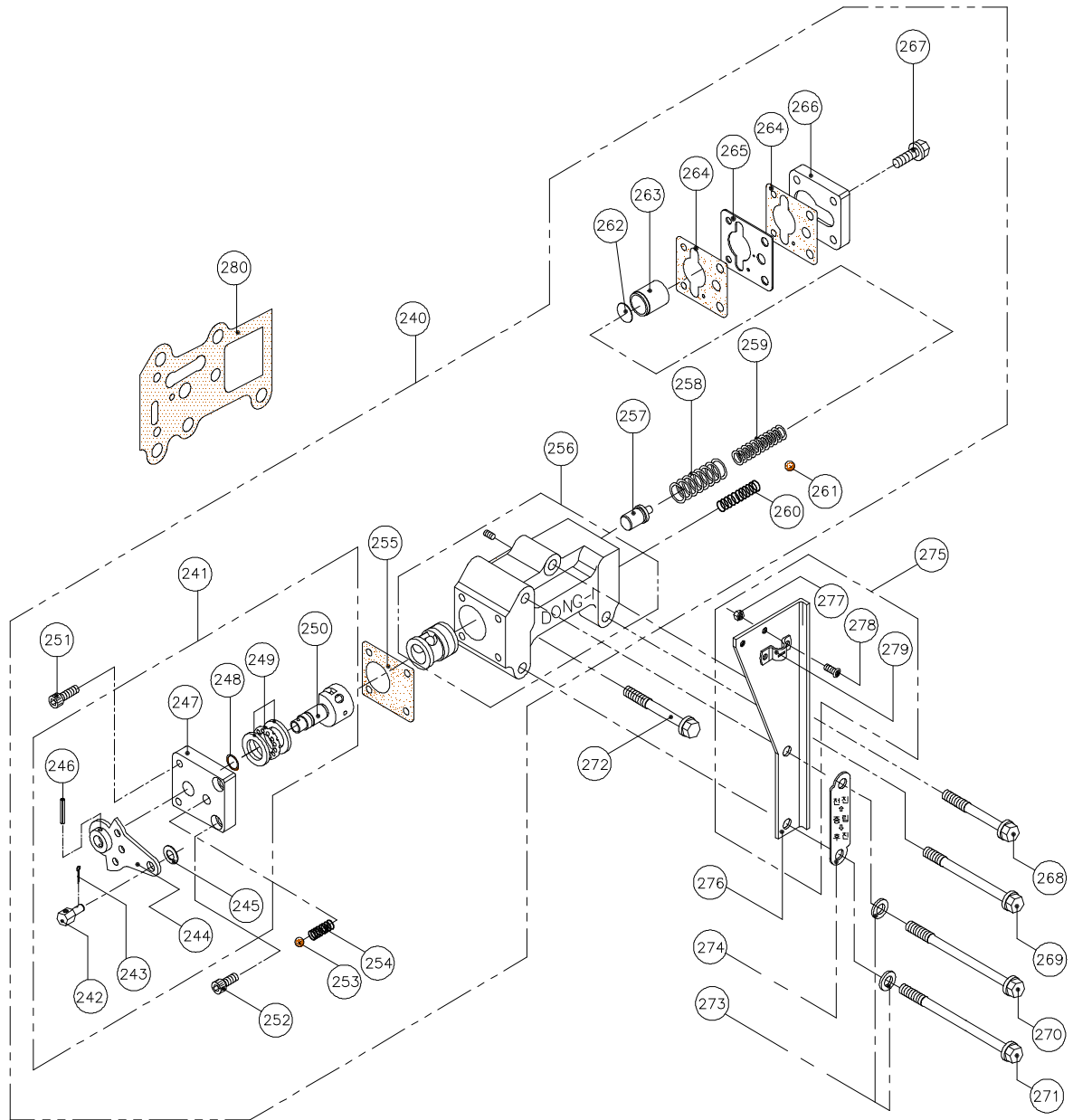
CASE GROUP

[illegible]



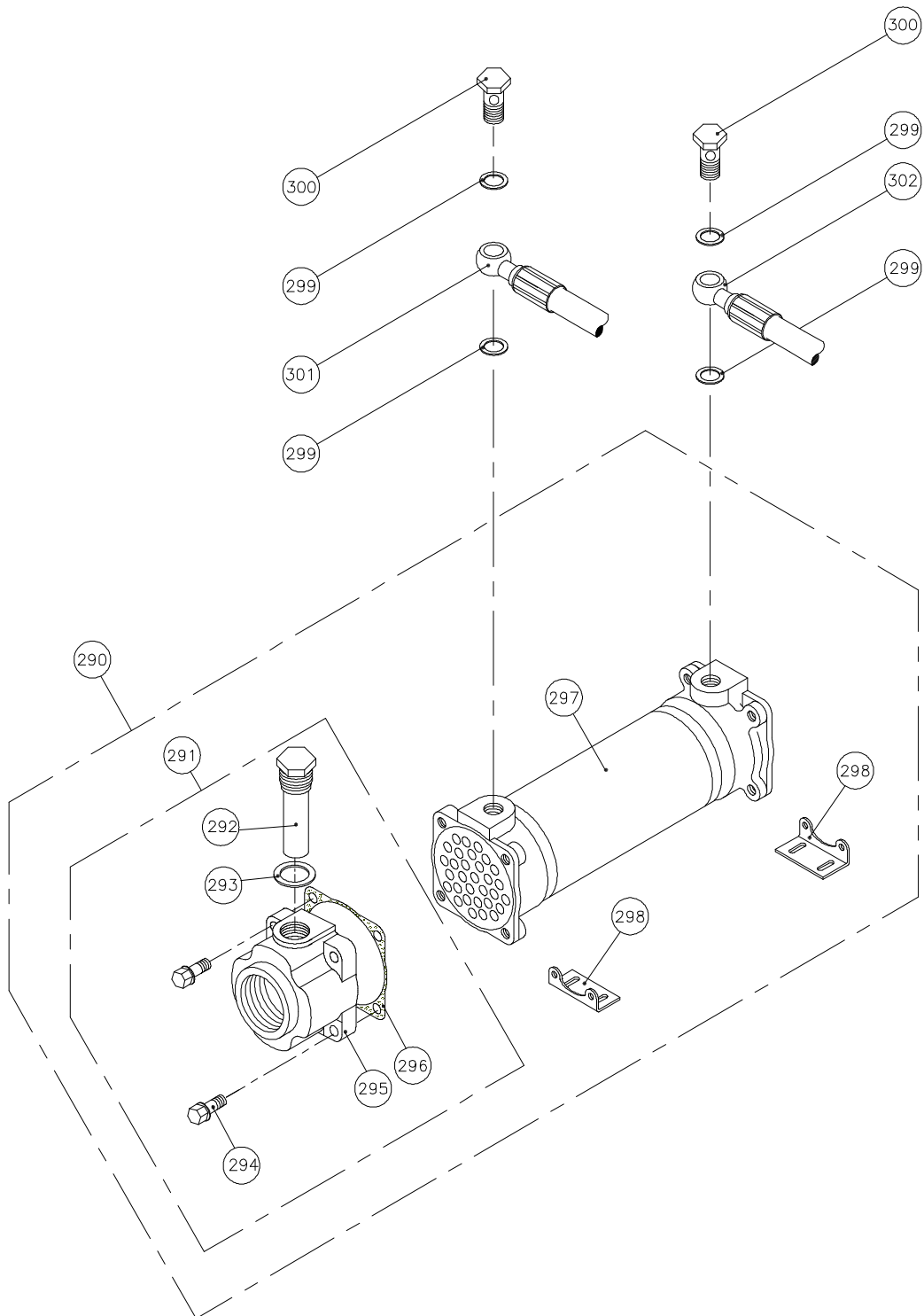
MANIFOLD GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY) D110A	비 고 REMARKS
160	110400	메니폴드 그룹	MANIFOLD GROUP	(1)	
161	110401	메니폴드 조합	MANIFOLD ASS'Y	(1)	
162	25027 000	플러그	PLUG	1	
163	25028 000	동 가스켓	GASKET, copper	1	
164	25026 001	윤활 유압 스프링	SPRING, oil pressure	1	
165	25025 000	윤활 유압 밸브	VALVE, oil pressure	1	
166	110402A 001	메니폴드	MANIFOLD	1	
167	025404 000	고정 너트	NUT, lock	1	
168	025403 001	고정 스크류	SCREW, lock	1	
169	70031 000	동 가스켓	GASKET, copper	2	
170	050020 001	닛 플	NIPPLE	2	
171	11028 000	동 가스켓	GASKET, copper	2	
172	136549 000	오일필터조합	OIL FILTER ASS'Y	1	
173	G03531	O-링	O-RING	1	
174	110546 002	필터카바	COVER, filter	1	
175	B06100020	스크류	SCREW	4	
176	70030 000	플러그	PLUG	1	
177	050412 000	펌프플레이트가스켓	GASKET,pump plate	1	
178	136420	펌 프 조합	PUMP ASS'Y	(1)	
179	050421	펌프플레이트 조합	PUMP PLATE ASS'Y	1	
180	050405 000	펌프 가스켓	GASKET, pump	2	
181	136406 000	펌프 몸체	BODY, gear pump	1	
182	136407 002	유펌프 주치차	GEAR, pump driving	1	
183	136408 002	유펌프 종치차	GEAR, pump driven	1	
184	050409	펌 프카바 조합	PUMP COVER ASS'Y	1	
185	B10125080	스크류	SCREW	4	
186	25017 000	동 가스켓	GASKET, copper	2	
187	050022 001	유니온 볼트	BOLT, union	1	
188	050416 001	펌 프구동블럭	BLOCK,pump driving	1	
189	B08125025	스크류	SCREW	6	
	B08125065	스크류	SCREW	1	
190	A6350 ¹ / ₄ PTAS	압력계 조합	PRESSURE GAUGE ASS'Y	(1)	
191	110412 001	압력계 아답터	ADAPTOR	1	
192	A6350 ¹ / ₄ PT	압력계	PRESSURE GAUGE	1	
193	PT0080107	플러그	PLUG	1	
194	110415 002	메니폴드가스켓	GASKET,manifold	1	



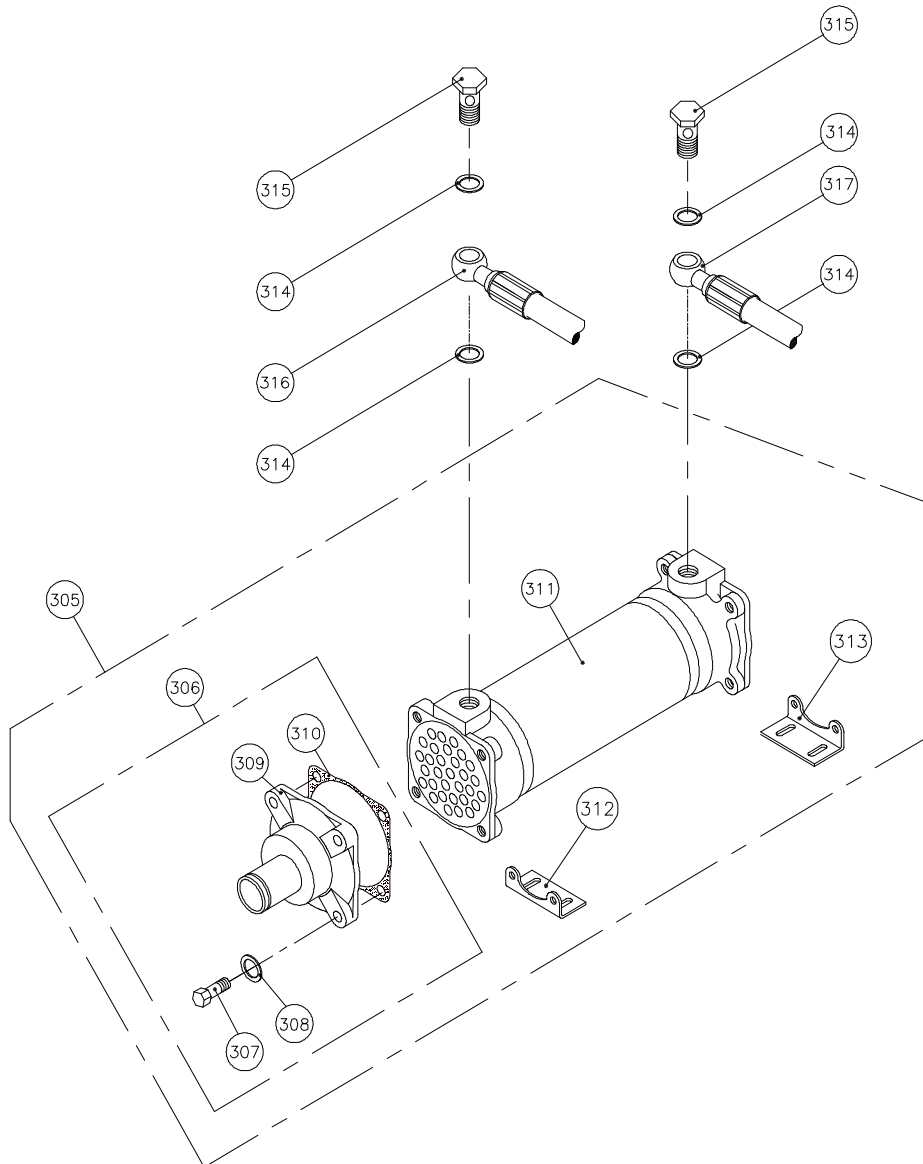
SELECTOR VALVE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY) D110A	비 고 REMARKS
240	025500	변환밸브 그룹	SELECTOR VALVE GROUP	(1)	
241	25520G	레버그룹	LEVER GROUP	(1)	
242	25524 000	케이블핀	PIN, cable	1	
243	SL02515	분할핀	PIN, split	1	
244	25520 000	레버 조합	LEVER ASS'Y	1	
245	PW0815516	평와셔	WASHER	1	
246	SP03020	스프링 핀	PIN, spring	1	
247	25517 001	밸브 카바	COVER, valve	1	
248	P00919	O 링	O - RING	1	
249	51101	트러스트 베어링	BEARING, thrust	1	
250	025513 001	변환 밸브	STEM, valve	1	
251	C06100020	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	
252	C06100015	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	
253	SB01605	볼(5/16")	BALL, steel	1	
254	25518 000	디텐트 스프링	SPRING, detent	1	
255	25515 002	밸브카바가asket	GASKET, valve cover	1	
256	025501A 008	변환밸브몸체(조)	BODY, selector valve	1	
257	150510 003	유압조정 밸브	VALVE, regulator pressure	1	
258	25507 001	외측압력 스프링	SPRING, outer	1	
259	025506 001	트롤링 압력 스프링	SPRING, trolling	1	
260	25502 000	체크밸브스프링	SPRING, check valve	1	
261	SB00803	볼(3/8")	BALL, steel	1	
262	025509 000	스페이서	SPACER	1SET	
263	150508 001	완충피스톤	PISTON	1	
264	150546 004	TR밸브가asket	GASKET, t.r valve	2	
265	150547 001	오리피스플레이트	PLATE, orifice	1	
266	25510 003	피스톤 카바	COVER, piston	1	
267	B08125020	스크류	SCREW	4	
268	B08125110	스크류	SCREW	1	
269	B08125075	스크류	SCREW	1	
270	B08125130	스크류	SCREW	1	
271	B08125080	스크류	SCREW	1	
272	B08125060	스크류	SCREW	1	
273	PW0815516	평와셔	WASHER	2	
274	025533 001	전후진 명판	PLATE, name	1	
275	025532AS	케이블 브라켓 조합	CABLE BRACKET ASS'Y	(1)	
276	025532 002	케이블 브라켓	BRACKET, cable	1	
277	N05080082S	너트	NUT	2	
278	X05080012S	십자머리 스크류	SCREW (+)	2	
279	25536 001	클램프	CLAMP	1	
280	150527 002	변환밸브 가스켓	GASKET, selector valve	1	



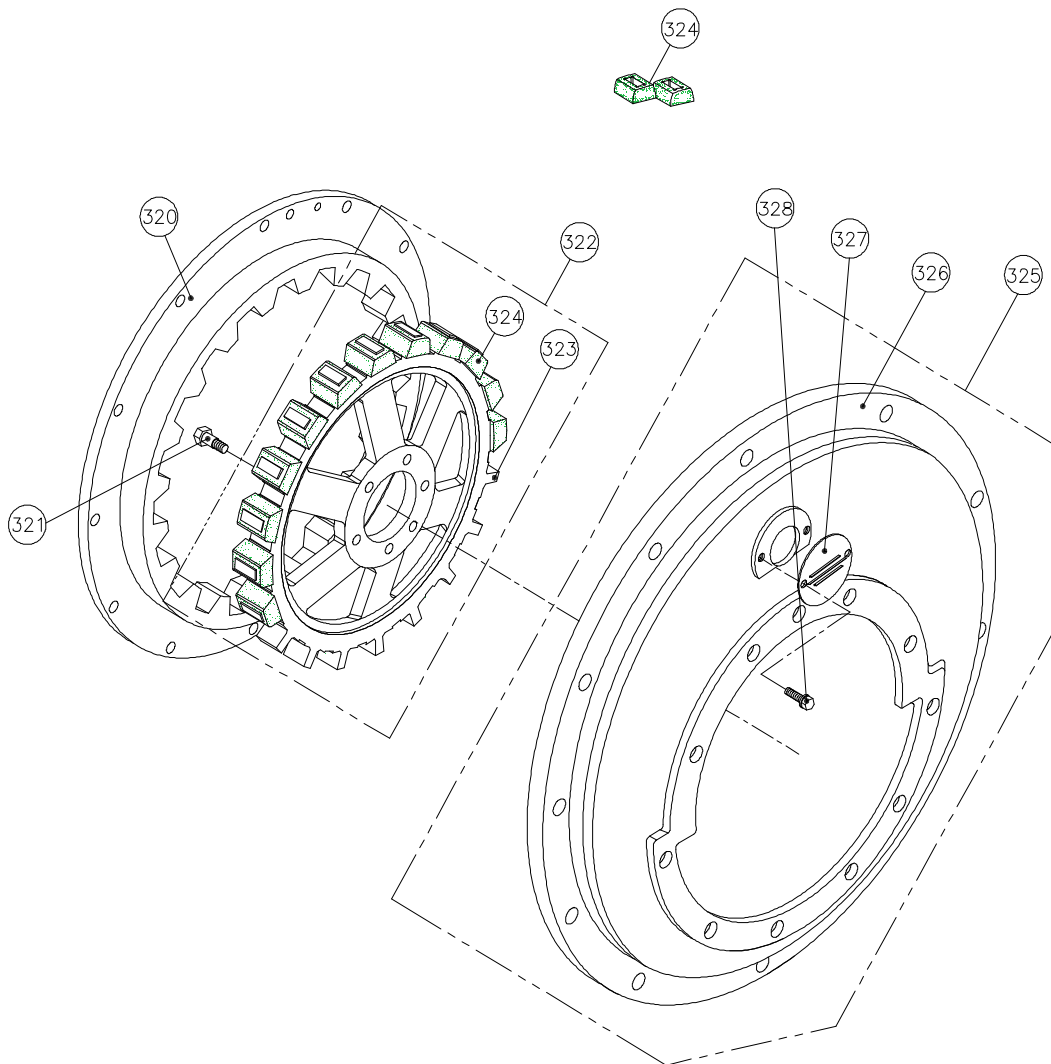
OIL COOLER GROUP 1

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)	비 고 REMARKS
				D110A	
290	ST050720	오일 쿨러 조합	OIL COOLER ASS'Y	(1)	PF1 1/4"
	ST050741-001	오일 쿨러 조합	OIL COOLER ASS'Y	(1)	PF1 1/4"
	ST050741	오일 쿨러 조합	OIL COOLER ASS'Y	(1)	PF 2"
291	150752CAS	쿨러 카바완비품	COOLER COVER ASS'Y	(2)	ST050720
	200702AS	쿨러 카바완비품	COOLER COVER ASS'Y	(2)	ST050741-001
	260701AS	쿨러 카바완비품	COOLER COVER ASS'Y	(2)	ST050741
292	150753 001	방식봉 조합	ZINC ANODE ASS'Y	2	
293	25017 000	동가스켓	GASKET, copper	2	
294	B08125030S	스크류	SCREW	8	
295	150752C 001	쿨러 카바	COVER, cooler	2	ST050720
	200702 001	쿨러 카바	COVER, cooler	2	ST050741-001
	260701 001	쿨러 카바	COVER, cooler	2	ST050741
296	150707 003	쿨러가스켓	GASKET, cooler	2	ST050720
	25701-8 002	쿨러가스켓	GASKET, cooler	2	ST050741/-001
297	050720 000	오일쿨러	ELEMENT COOLER	1	ST050720
	050741 000	오일쿨러	ELEMENT COOLER	1	ST050741/-001
298	150031 002	쿨러브라켓	BRACKET, cooler	2	ST050720
	050746 001	쿨러브라켓	BRACKET, cooler	2	ST050741/-001
299	25028 000	동 가스켓	GASKET, copper	4	
300	050021 001	유니온 볼트	BOLT, union	2	
301	110711 000	호스조합(P→C)	HOSE ASS'Y	1	ST050720
	110707 000	호스조합(P→C)	HOSE ASS'Y	1	ST050741/-001
302	070706 000	호스조합(C→M)	HOSE ASS'Y	1	ST050720
	110706 000	호스조합(C→M)	HOSE ASS'Y	1	ST050741/-001



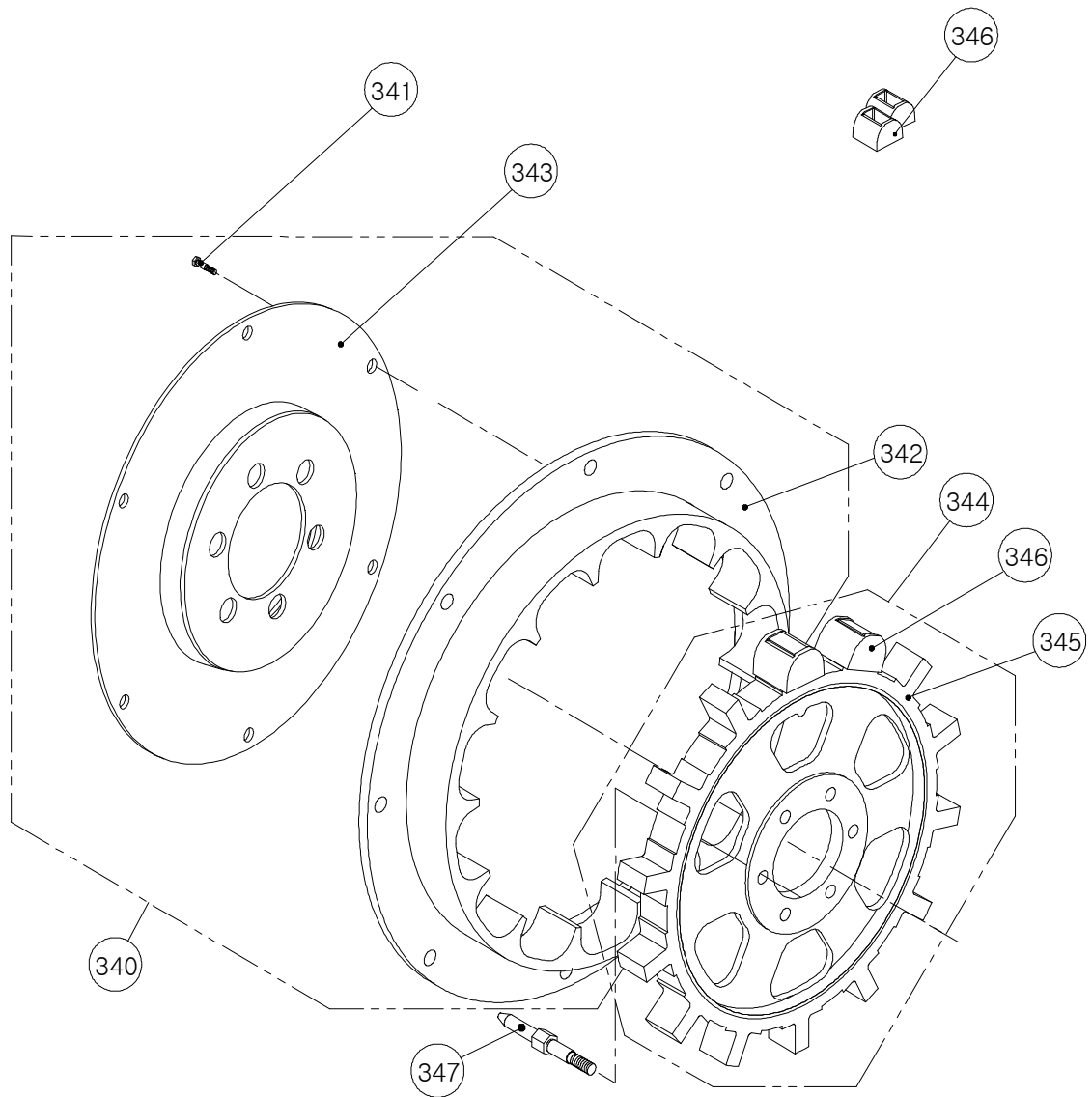
OIL COOLER GROUP 2

[illegible]



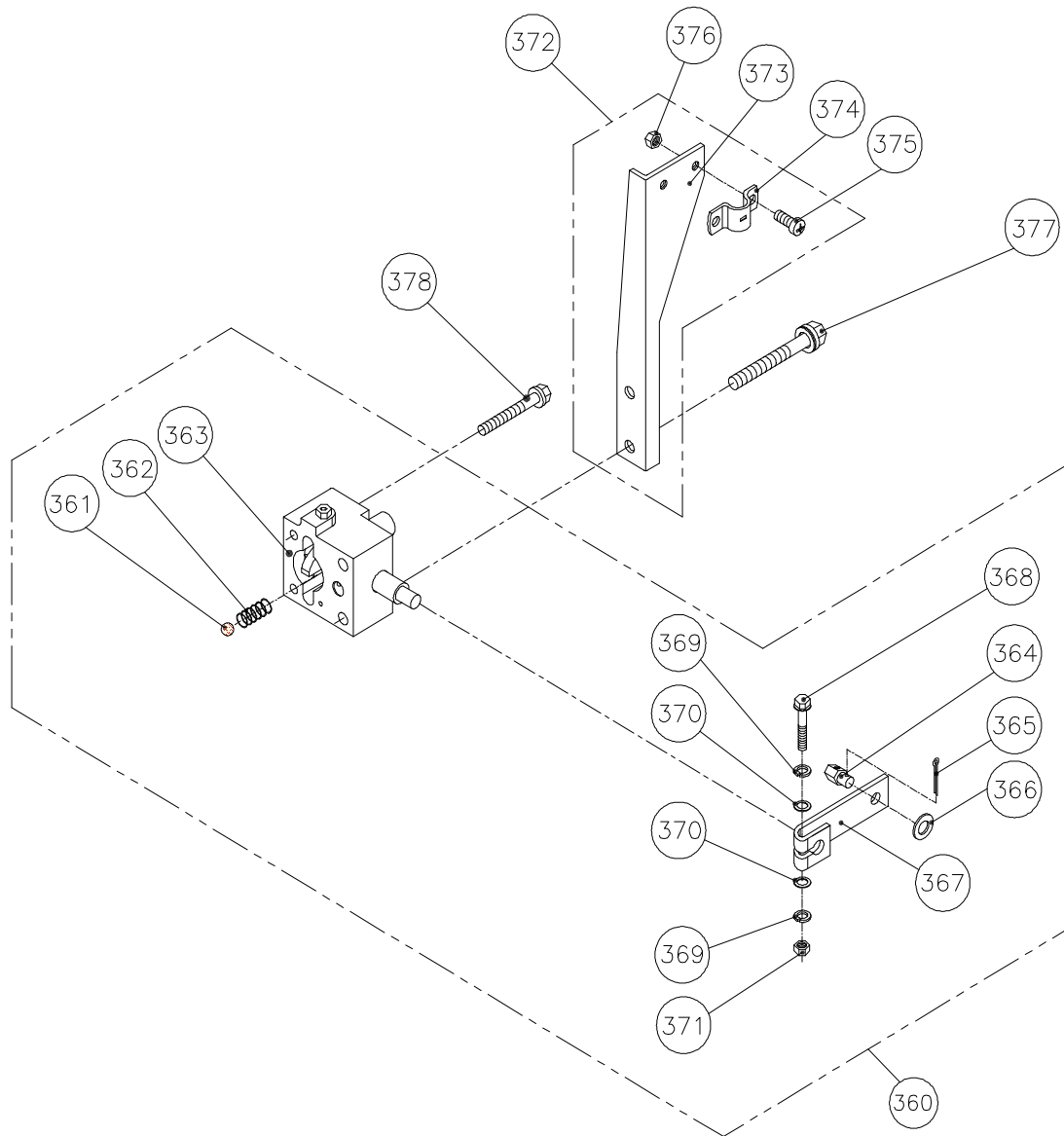
OPTION	GROUP
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

[illegible]



DUAL STAGE COUPLING

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)	비 고 REMARKS
				D110A	
340	050818TG	드라이빙링조합	DRIVING RING ASS'Y	(1)	11.5" 적용
	110811TG	드라이빙링조합	DRIVING RING ASS'Y	(1)	14" 적용
341	050845T 000	리머볼트	BOLT, reamer	6	11.5" 적용
	050845T 000	리머볼트	BOLT, reamer	7	14" 적용
342	050818T 000	드라이빙링	DRIVING RING	1	11.5" 적용
	110811T 000	드라이빙링	DRIVING RING	1	14" 적용
343	050840T 000	중심대 조합	CENTER RING ASS'Y	(1)	11.5" 적용
	110840T 000	중심대 조합	CENTER RING ASS'Y	(1)	14" 적용
344	050804TGG	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	11.5" 적용
	110801TGG	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	14" 적용
345	050804T 000	스파이더	SPIDER, drive	1	11.5" 적용
	110801T 000	스파이더	SPIDER, drive	1	14" 적용
346	050803T 001	라바블록	BLOCK, rubber	12	11.5" 적용
	150803T 001	라바블록	BLOCK, rubber	14	14" 적용
347	050802T 002	리머볼트	BOLT, reamer	6	11.5" 적용
	110802T 002	리머볼트	BOLT, reamer	5	14" 적용
	110805T 000	리머볼트	BOLT, reamer	1	14" 적용



TROLLING VALVE ASS'Y

[illegible]

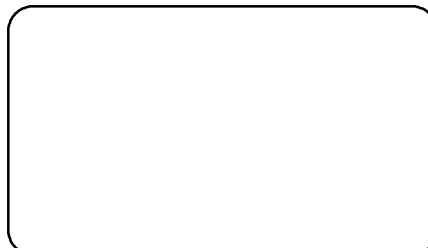
The contents of this manual can be modified without prior notice for the improvement of quality.



MARINE TRANSMISSION
D-I INDUSTRIAL CO.,LTD
ISO 9001 Certified

PART LIST NO. P1106N02DMT

FACTORY : 33-31, SANG DAE 2
DONG,CHIN-JU,
KYUNG NAM, KOREA
TEL. : +82-55-755-9928
FAX. : +82-55-755-9188
E-mail: dongiso@dongico.co.kr
URL : <http://www.d-i.co.kr>



printed: 2011.06