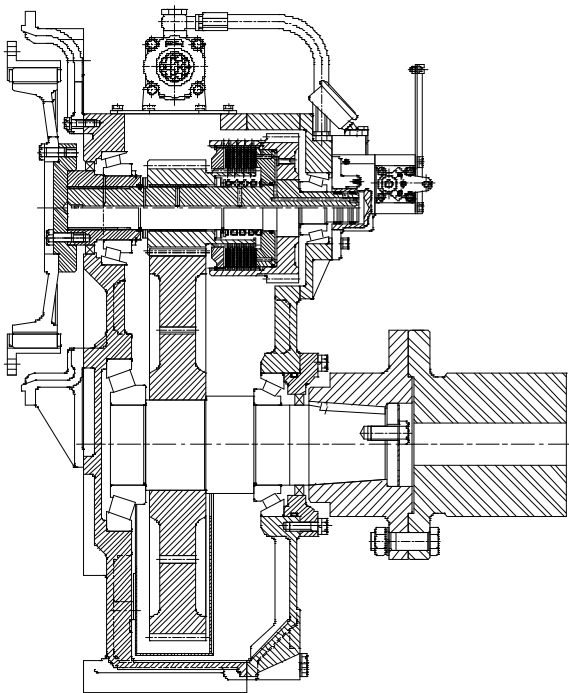


D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

FOR THE BETTER & BETTER SATISFACTION OF CUSTOMERS

SERVICE PARTS LIST



MODEL

DMT 280H-G

DMT 280HL-G



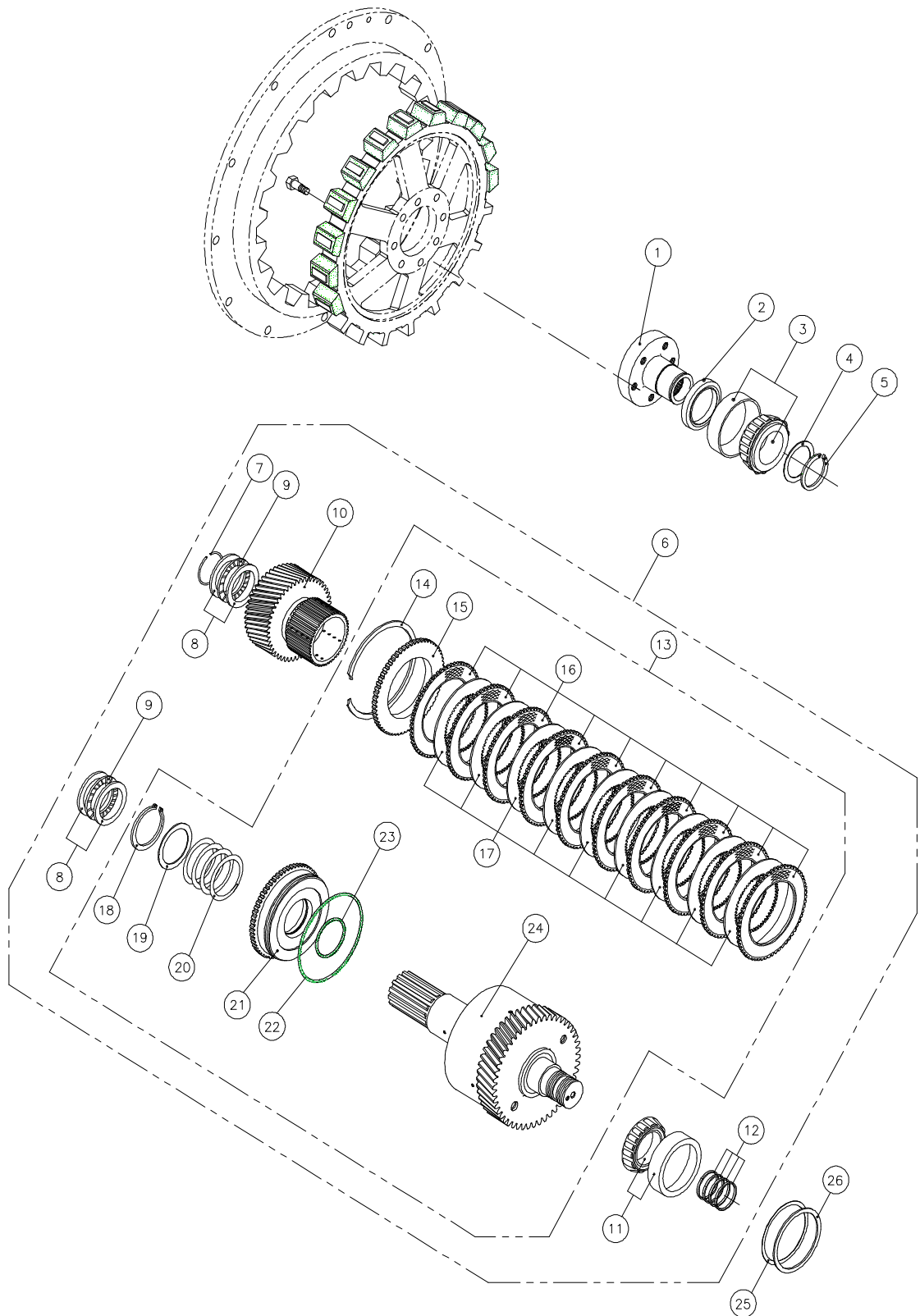
MARINE TRANSMISSION

D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

ISO 9001 Certified

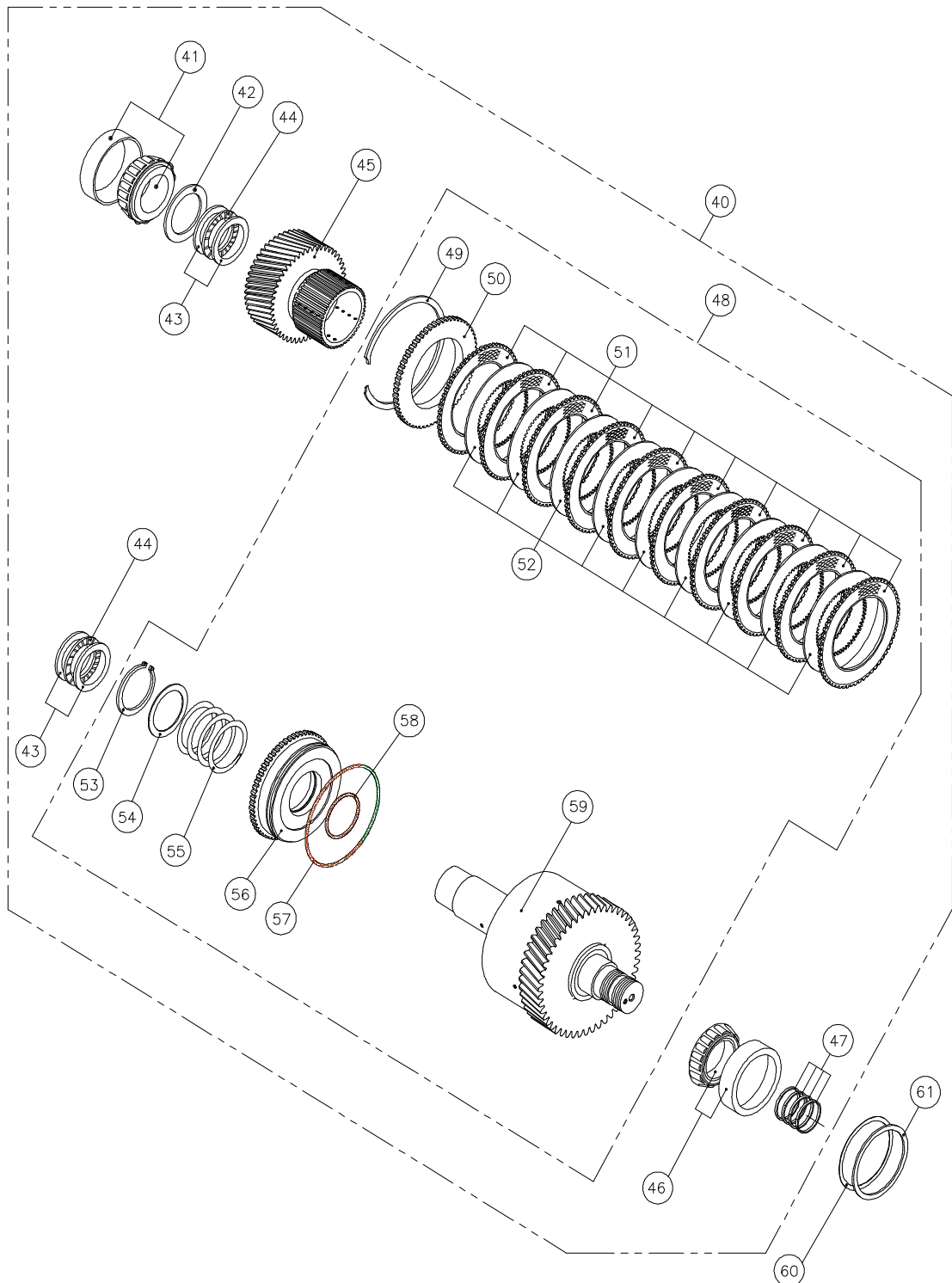
GROUP ASSEMBLY PARTS LIST

CONTENTS	ITEM NO.
INPUT SHAFT GROUP	1 ~ 26
ASTERN SHAFT GROUP	40 ~ 61
OUTPUT SHAFT GROUP	70 ~ 89
CASE GROUP	100 ~ 130
PUMP HOLDER GROUP	170 ~ 186
VALVE HOLDER GROUP	200 ~ 219
SELECTOR VALVE GROUP	240 ~ 278
OIL COOLER GROUP 1	290 ~ 302
OIL COOLER GROUP 2	305 ~ 316
OPTION GROUP	320 ~ 328
DUAL STAGE COUPLING	340 ~ 347
HI FLEXIBLE COUPLING	360 ~ 370
TROLLING VALVE ASS'Y	370 ~ 388



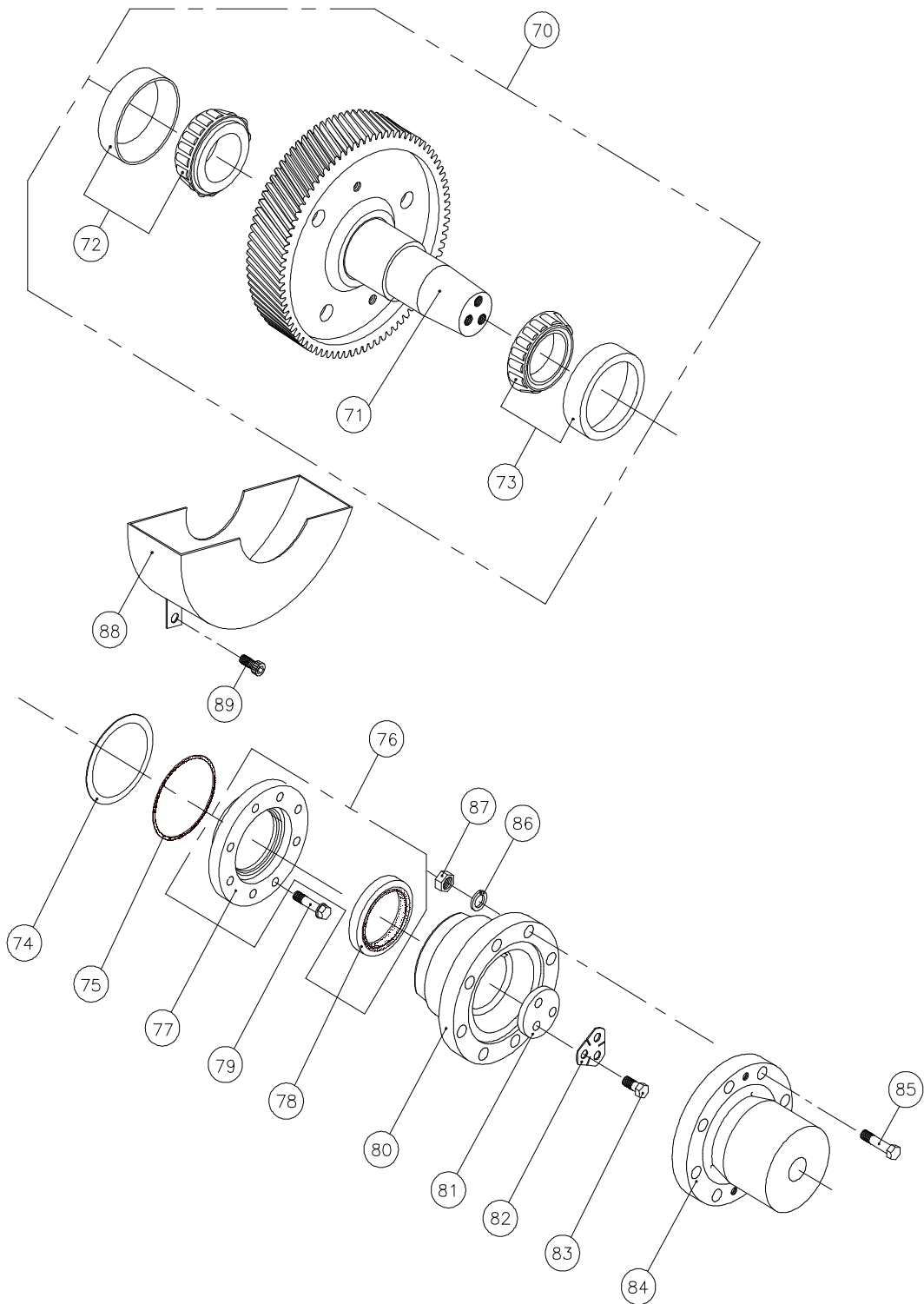
INPUT SHAFT GROUP

[illegible]



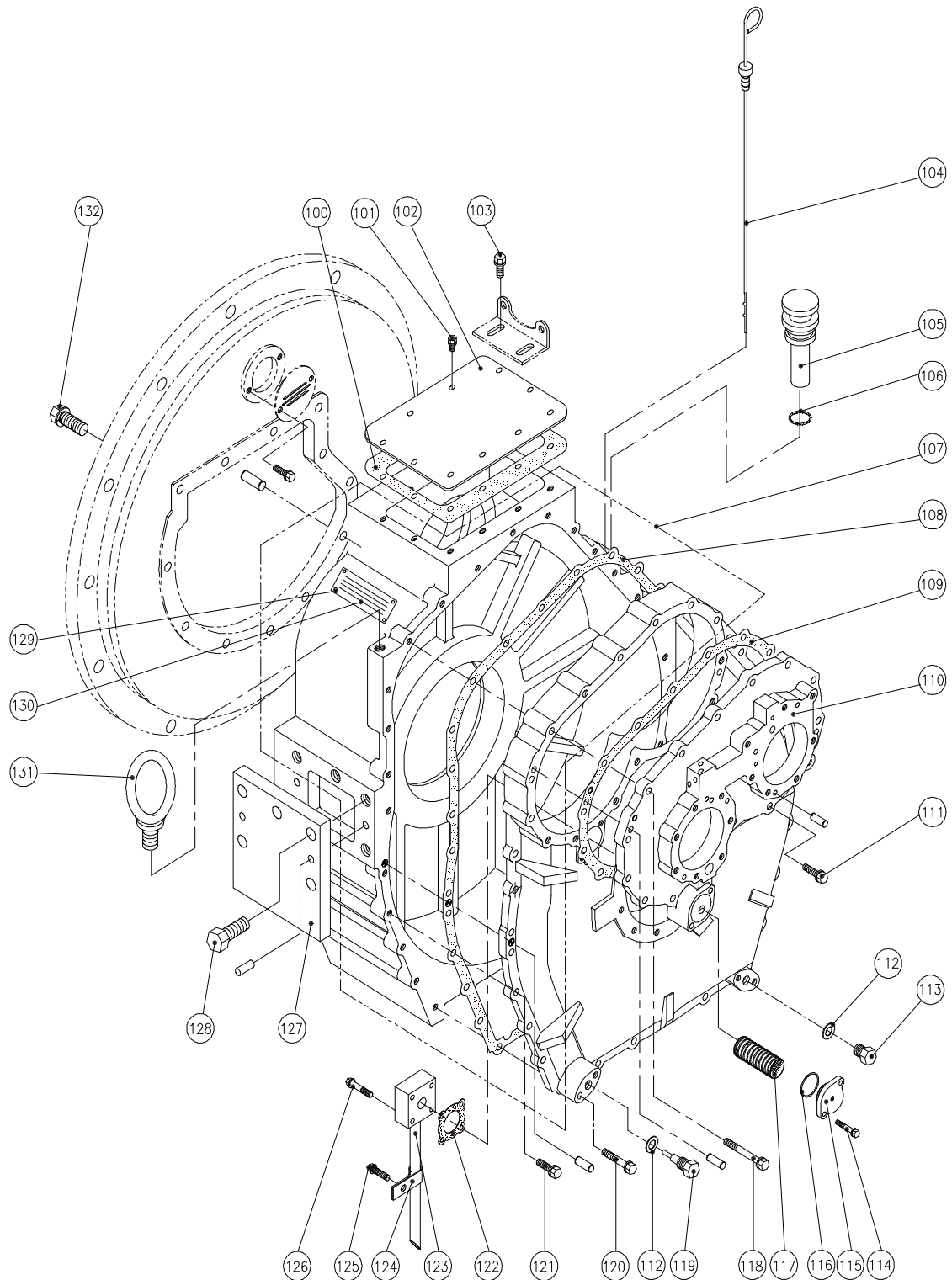
ASTERN SHAFT GROUP

[illegible]



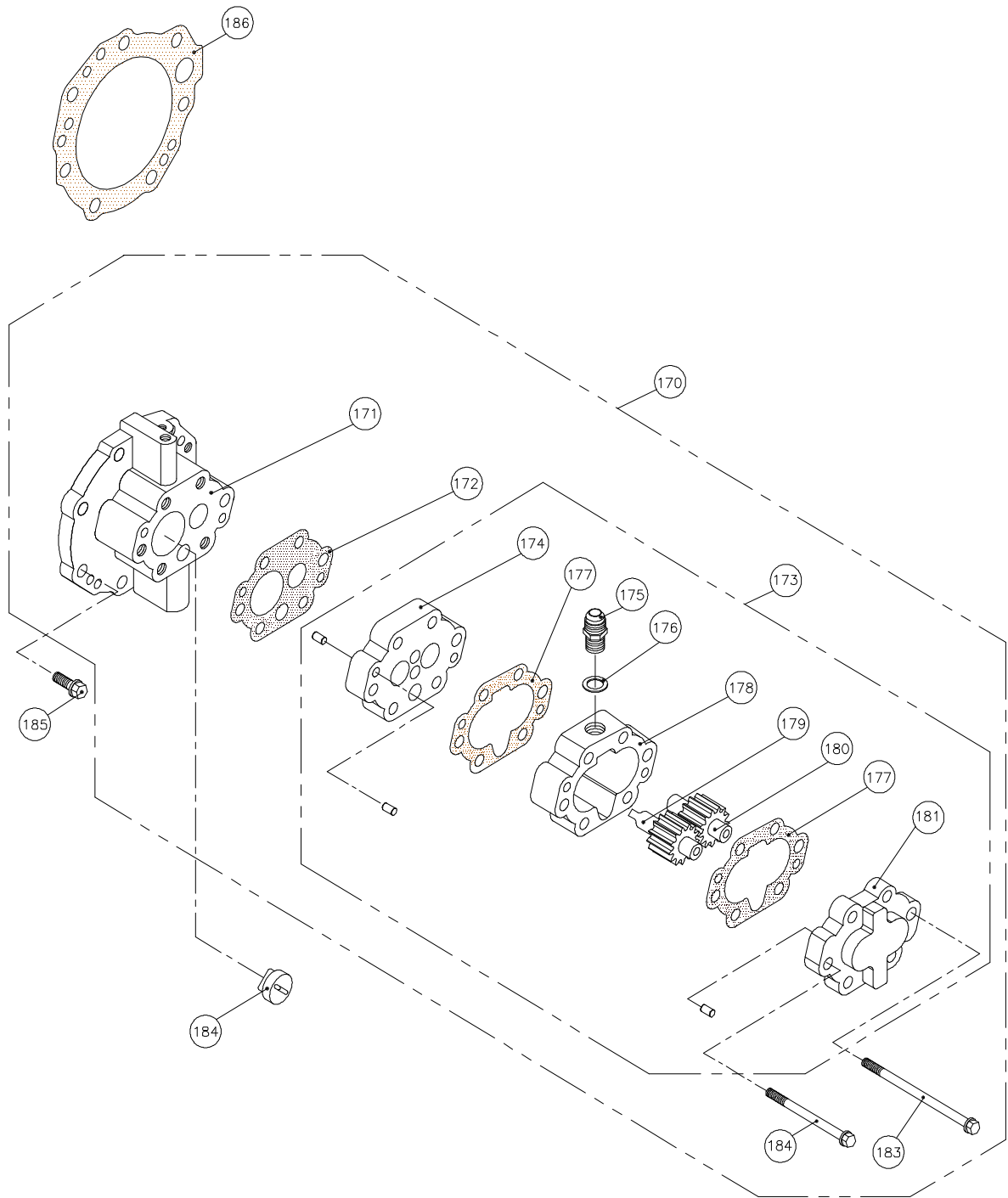
OUTPUT SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)		비 고 REMARKS
				D280H	D280HL	
70	270300AG~DG	감속축 그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	(1)	-	A(2.06),B(2.5),C(2.92),D(3.26)
	280300AG~CG	감속축 그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	-	(1)	A(3.53),B(4.08),C(4.52)
71	270300A~D	감속축 조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	(1)	-	A(2.06),B(2.5),C(2.92),D(3.26)
	280300A~C	감속축 조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	-	(1)	A(3.53),B(4.08),C(4.52)
72	30319D	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	-	
	30322D	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	-	1	
73	30222J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	1	
74	260304A~C000	조정심	SHIM	1SET	1SET	
75	G19057	O 링	O-RING	1	1	
76	260303A	감속축 카바 조합	SEAL CARRIER ASS'Y	(1)	(1)	
77	260303 003	감속축 카바	CARRIER, seal	1	1	
78	D11014013	오일 씬	SEAL, oil	1	1	
79	B12175045	스크류	SCREW	12	12	
80	250306 006	감속축 카프링	COUPLING, output	1	-	
	260306 006	감속축 카프링	COUPLING, output	-	1	
81	260307 000	받침판	WASHER, retainer	1	1	
82	260308 000	끼임와샤	PLATE, lock	1	1	
83	A20250040	스크류	SCREW	3	3	
84	250310 002	프로펠라 카프링	COUPLING, propeller	1	-	
	260310 002	프로펠라 카프링	COUPLING, propeller	-	1	
85	250311 000	리머볼트	BOLT, reamer	6	-	
	170311 000	리머볼트	BOLT, reamer	-	6	
86	SW2033851	스프링 와셔	PLATE, lock	6	-	
	SW2440359	스프링 와셔	PLATE, lock	-	6	
87	N20250302	너트	NUT	6	-	
	N24300362	너트	NUT	-	6	
88	270314 001	오일팬 조합	OIL PAN ASS'Y	1	-	
	260314 001	오일팬 조합	OIL PAN ASS'Y	-	1	
89	C10150015	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	2	



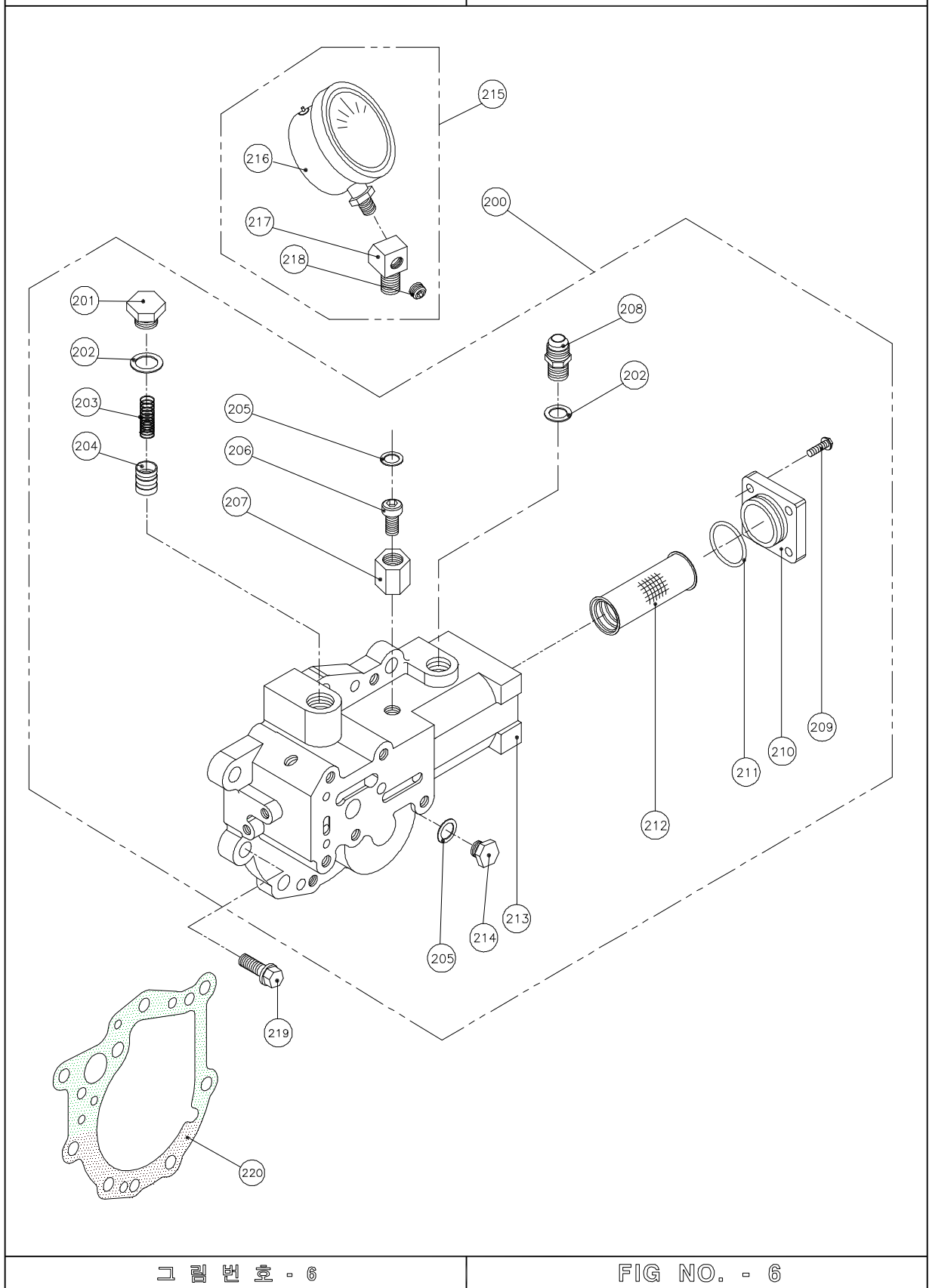
C A S E G R O U P

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)		비 고 REMARKS
				D280H	D280HL	
100	150016 003	윗카바 가스켓	GASKET	1	1	
101	B08125015	스크류	SCREW	6	6	
102	150015 000	윗 카바	COVER	1	1	
103	PB08125020	스크류	SCREW	4	4	
104	250018 001	검유봉	OIL GAUGE ASS'Y	1	-	
	150018 001	검유봉	OIL GAUGE ASS'Y	-	1	
105	250017 001	공기 발판기 조합	AIR BREATHER ASS'Y	1	-	
	400017 000	공기 발판기 조합	AIR BREATHER ASS'Y	-	1	
106	G02531	O 링	O-RING	1	1	
107	270001AG	케이스 조합	GASKET, case	(1)	-	
	280001AG	케이스 조합	GASKET, case	-	(1)	
108	250003 003	케이스 가스켓	GASKET, case	1	-	
	180003 003	케이스 가스켓	GASKET, case	-	1	
109	250005 001	베어링판 가스켓	GASKET, bearing carrier	1	-	
	180005 001	베어링판 가스켓	GASKET, bearing carrier	-	1	
110	270006A 001	베어링판(조)	CARRIER, bearing	1	-	
	280006A 000	베어링판(조)	CARRIER, bearing	-	1	
111	B10150040	스크류	SCREW	6	7	
112	11028 000	동 가스켓	GASKET, copper	2	2	
113	018018 000	플러그	PLUG	1	1	
114	B08125070	스크류	SCREW	2	2	
115	170023 003	스크린필터 카바	COVER, screen filter	1	1	
116	G04031	O 링	O-RING	1	1	
117	280022 000	스크린필터 조합	SCREEN FILTER ASS'Y	1	1	
118	B10150120	스크류	SCREW	9	8	
119	25018 001	배유플러그조합	DRAINING PLUG ASS'Y	1	1	
120	B10150100S	스크류	SCREW	2	2	
121	B10150035	스크류	SCREW	8	13	
	B10150035S	스크류	SCREW	4	6	
122	150025 003	흡입관 가스켓	GASKET, suction pipe	1	1	
123	250026 001	흡입관 조합	PIPE SUCTION ASS'Y	1	-	
	180026 001	흡입관 조합	PIPE SUCTION ASS'Y	-	1	
124	170027 000	흡입관 클램프	CLAMP	1	1	
125	B08125015	스크류	SCREW	1	1	
126	B08125045	스크류	SCREW	4	4	
127	250953 000	브라켓	BRACKET	2	-	
	180953 000	브라켓	BRACKET	-	2	
128	A20250040	스크류	SCREW	12	10	
129	025019 000	박음 스크류	SCREW	4	4	
130	050999 003	명판	PLATE, name	1	1	
131	EB243890	아이볼트	BOLT, eye	2	2	
132	B10150035	스크류	SCREW	15	19	



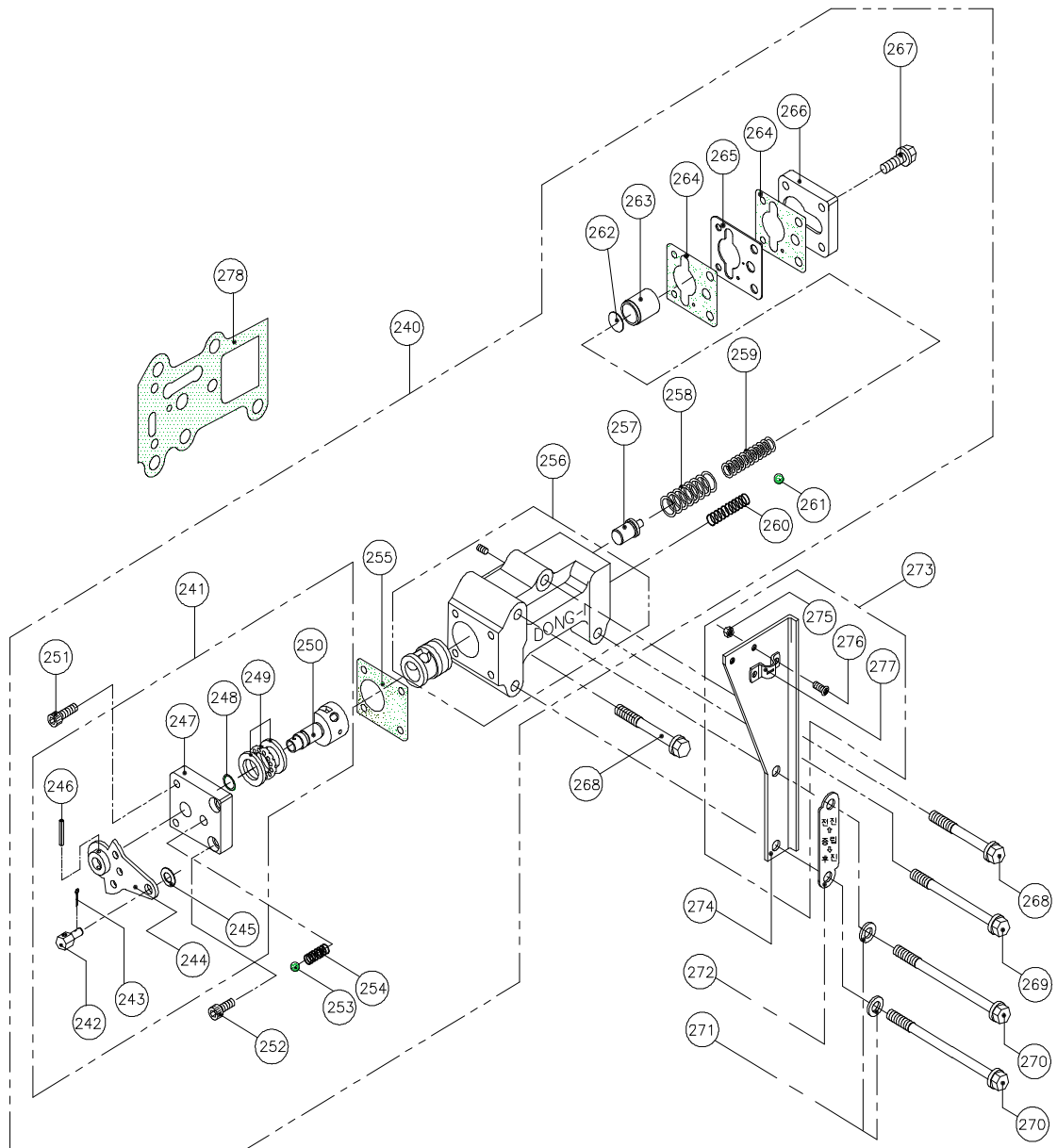
PUMP HOLDER GROUP

[illegible]



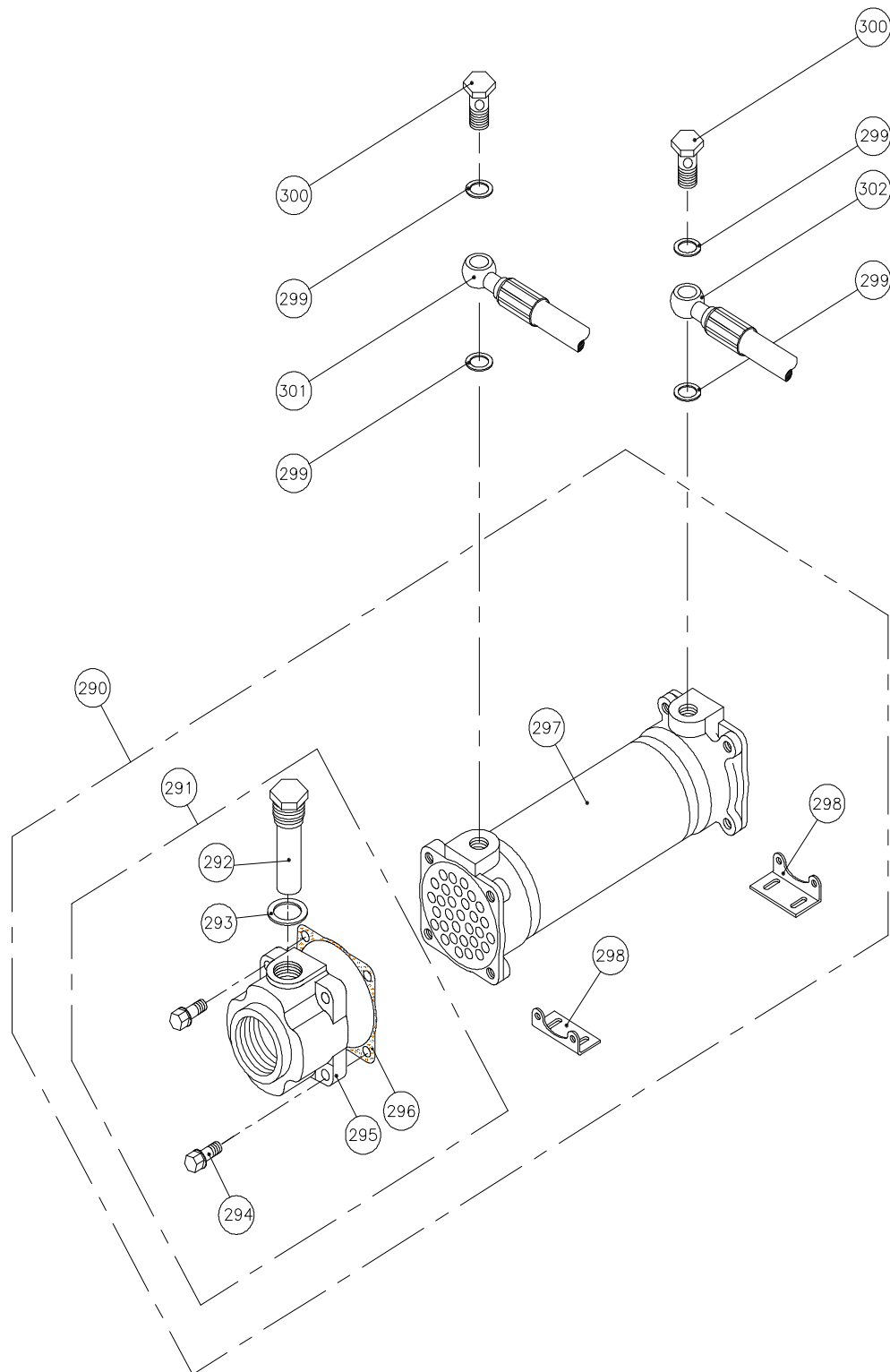
VALVE HOLDER GROUP

[illegible]



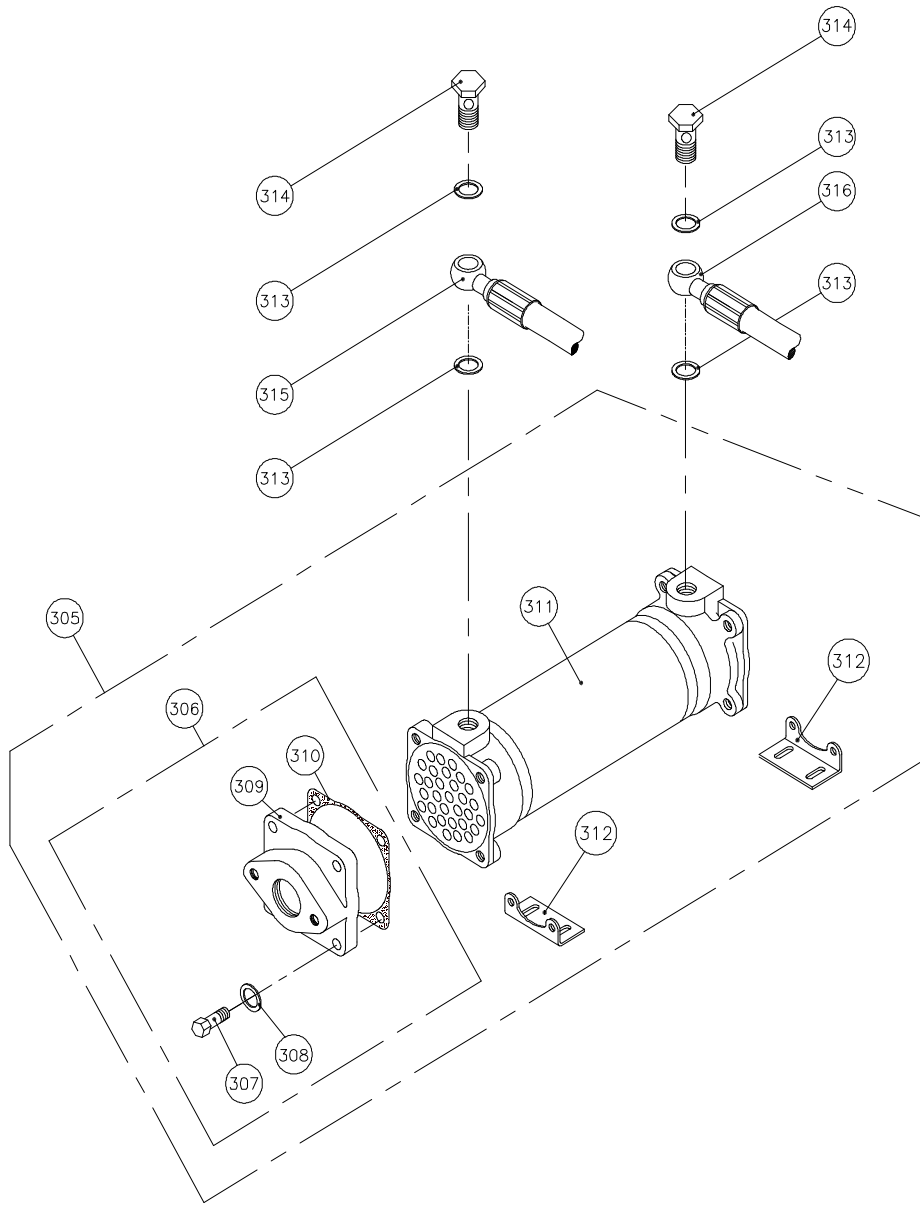
SELECTOR VALVE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY)		비 고 REMARKS
				D280H	D280HL	
240	260500	변환밸브 그룹	SELECTOR VALVE GROUP	(1)	(1)	
241	25520G	레버 그룹	LEVER GROUP	(1)	(1)	
242	25524 000	케이블핀	PIN, cable	1	1	
243	SL02515	분할핀	PIN, split	1	1	
244	25520 000	레버 조합	LEVER ASS'Y	1	1	
245	PW0815516	평와셔	WASHER	1	1	
246	SP03020	스프링 핀	PIN, spring	1	1	
247	25517 001	밸브 카바	COVER, valve	1	1	
248	P00919	O 링	O - RING	1	1	
249	51101	트러스트 베어링	BEARING, thrust	1	1	
250	025513 001	변환 밸브	STEM, valve	1	1	
251	C06100020	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	2	
252	C06100015	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	2	
253	SB01605	볼(5/16")	BALL, steel	1	1	
254	25518 000	디텐트 스프링	SPRING, detent	1	1	
255	25515 002	밸브커버가스켓	GASKET, valve cover	1	1	
256	025501A 008	변환밸브몸체(조)	BODY, selector valve	1	1	
257	150510 003	유압조정 밸브	VALVE, regulator pressure	1	1	
258	260507 001	외측압력 스프링	SPRING, outer	1	1	
259	025506 001	트롤링 압력 스프링	SPRING, trolling	1	1	
260	25502 000	체크밸브스프링	SPRING, check valve	1	1	
261	SB00803	볼(3/8")	BALL, steel	1	1	
262	025509 000	스페이서	SPACER	1SET	1SET	
263	150508 001	완충피스톤	PISTON	1	1	
264	150546 004	TR밸브가스켓	GASKET, t.r valve	2	2	
265	150547 001	오리피스플레이트	PLATE, orifice	1	1	
266	25510 003	피스톤 카바	COVER, piston	1	1	
267	B08125020	스크류	SCREW	4	4	
268	B08125060	스크류	SCREW	2	2	
269	B08125075	스크류	SCREW	1	1	
270	B08125080	스크류	SCREW	2	2	
271	PW0815516	평와셔	WASHER	2	2	
272	025533 001	전후진 명판	PLATE, name	1	1	
273	025532AS	케이블 브라켓 조합	CABLE BRACKET ASS'Y	(1)	(1)	
274	025532 002	케이블 브라켓	BRACKET, cable	1	1	
275	N05080082S	너트	NUT	2	2	
276	X05080012S	십자머리 스크류	SCREW (+)	2	2	
277	25536 001	클램프	CLAMP	1	1	
278	150527 002	변환밸브 가스켓	GASKET, selector valve	1	1	



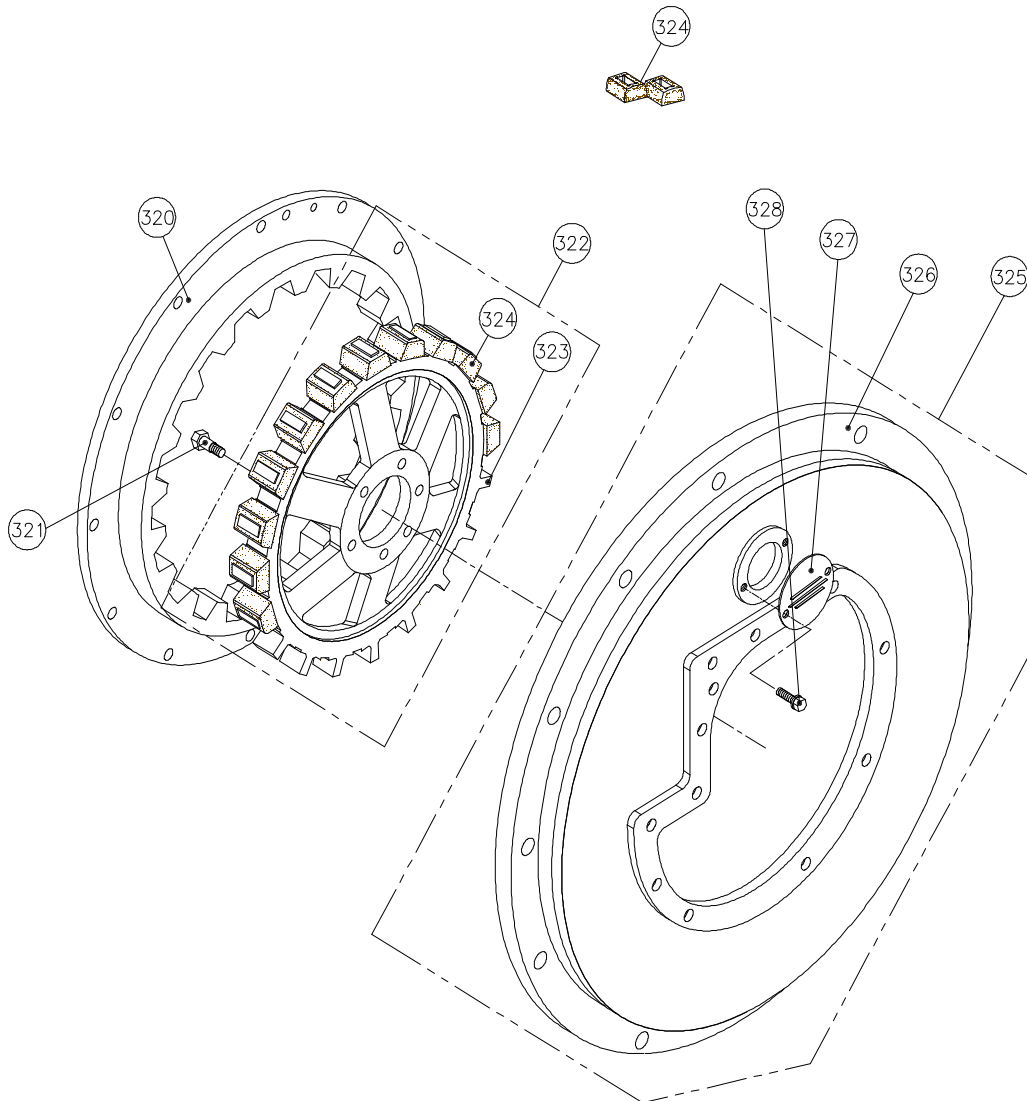
OIL COOLER GROUP 1

[illegible]



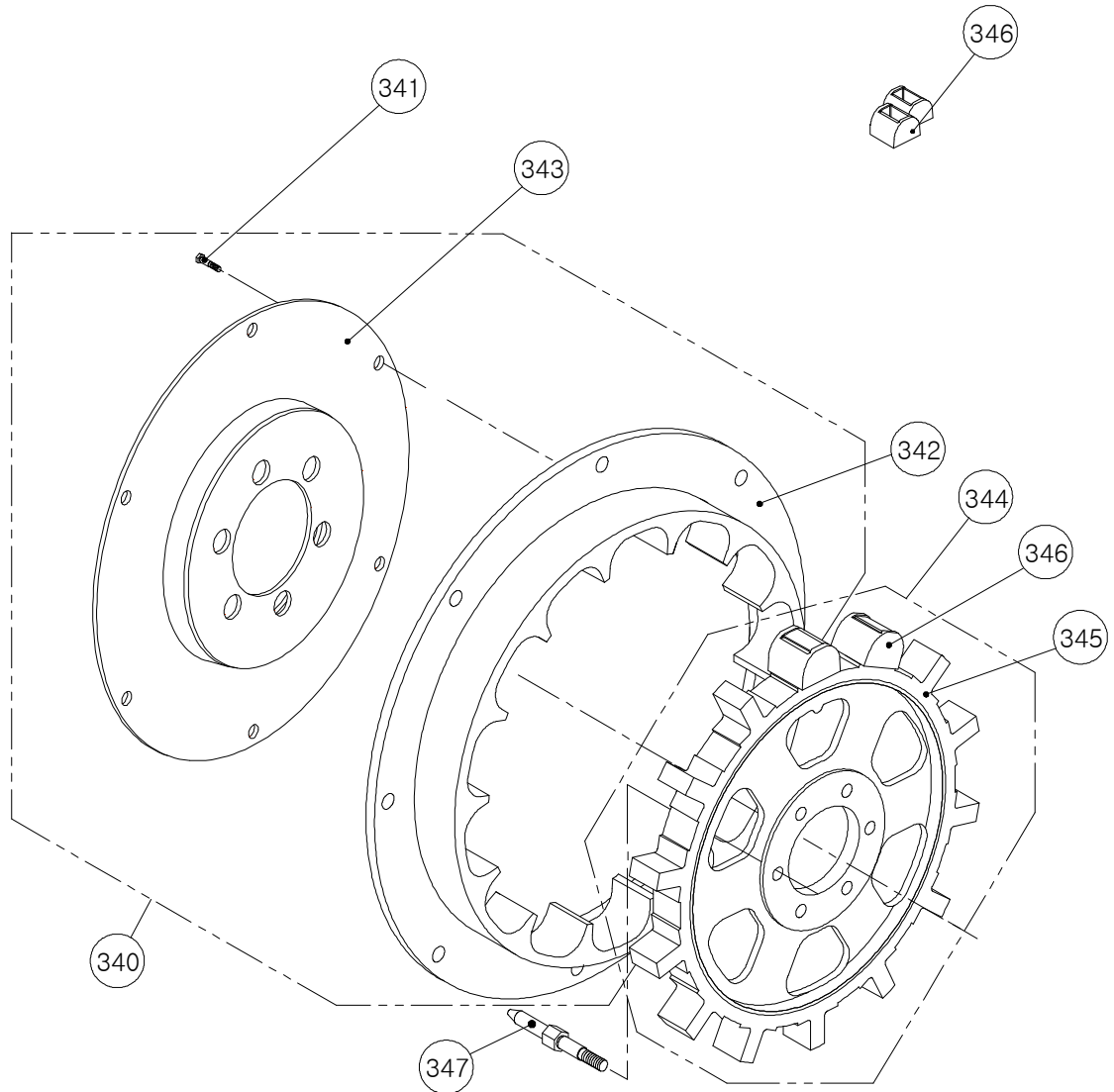
OIL COOLER GROUP 2

[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

[illegible]

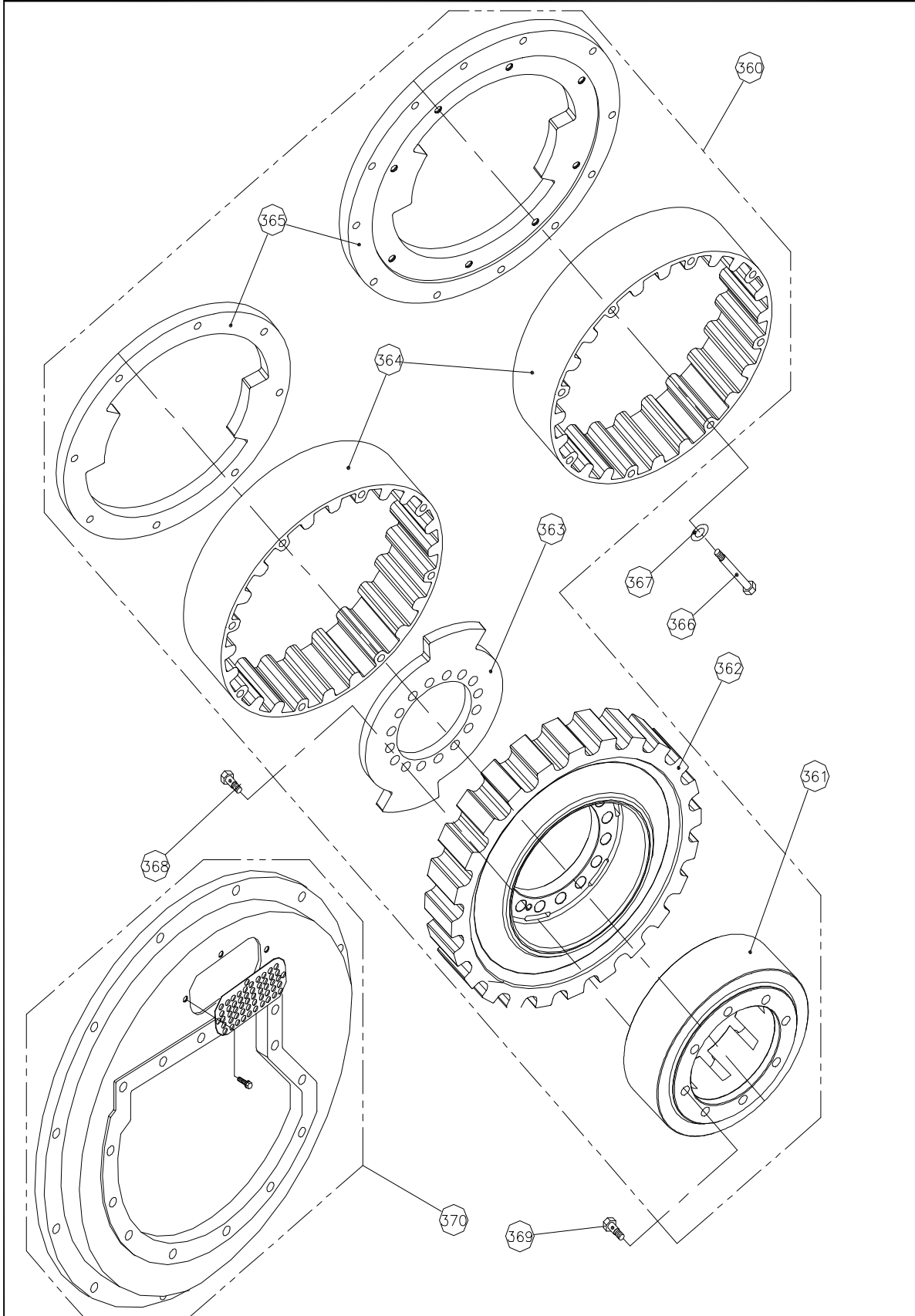
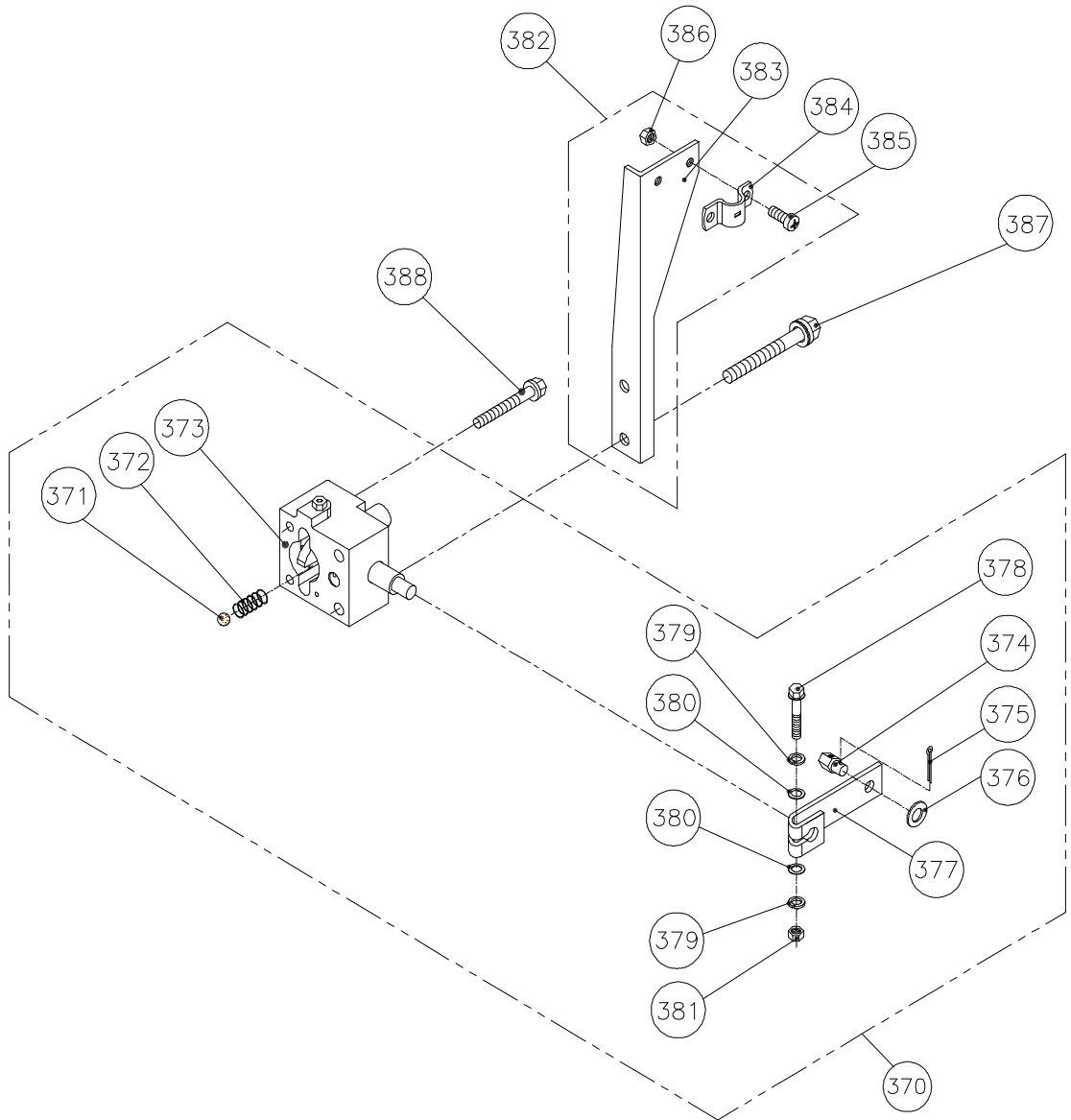


그림 번호 - 12

FIG NO. - 12

HI FLEXIBLE COUPLING ASS'Y

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)		비 고 REMARKS
				D280H	D280HL	
360	77300810AS	고탄성카프링조합	HI FLEXIBLE COUPLING ASS'Y	(1)	(1)	SAE#1-14"
	77300830AS	고탄성카프링조합	HI FLEXIBLE COUPLING ASS'Y	(1)	(1)	SAE#0-14"
	77300820AS	고탄성카프링조합	HI FLEXIBLE COUPLING ASS'Y	(1)	(1)	SAE#0-18"
361	77300864 002	입력카프링허브	HUB, input coupling	1	1	SAE#1-14", #0-18"
	77300865 000	입력카프링허브	HUB, input coupling	1	1	SAE#0-14"
362	77300821 001	라바엘리먼트	ELIMENT, rubber	1	1	
363	77300882 000	내측스토퍼	STOPER, inner	1	1	
364	77300852 000	드라이빙링	RING, driving	1	1	
365	77300883 000	외측스토퍼	STOPER, outer	1	1	SAE#1-14", #0-14"
	77300884 000	외측스토퍼	STOPER, outer	1	1	SAE#0-18"
366	A12175105	스크류	SCREW	8	8	SAE#0-18"
367	PW1224025	평 와셔	WASHER	8	8	SAE#0-18"
368	T030802 000	리머볼트	BOLT, reamer	8	8	
369	260802 000	리머볼트	BOLT, reamer	8	8	
370	400909G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	(1)	SAE #1
	550902G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	(1)	SAE #0



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

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>

PART LIST NO. P1106N03DMT



printed: 2011.06