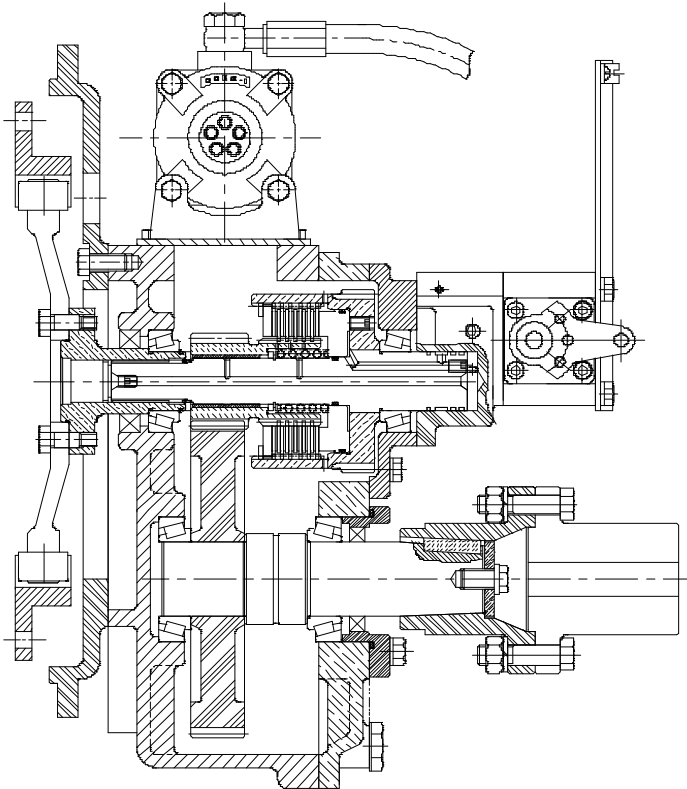


D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

FOR THE BETTER & BETTER SATISFACTION OF CUSTOMERS

SERVICE PARTS LIST



MODEL

DMT 90A-H



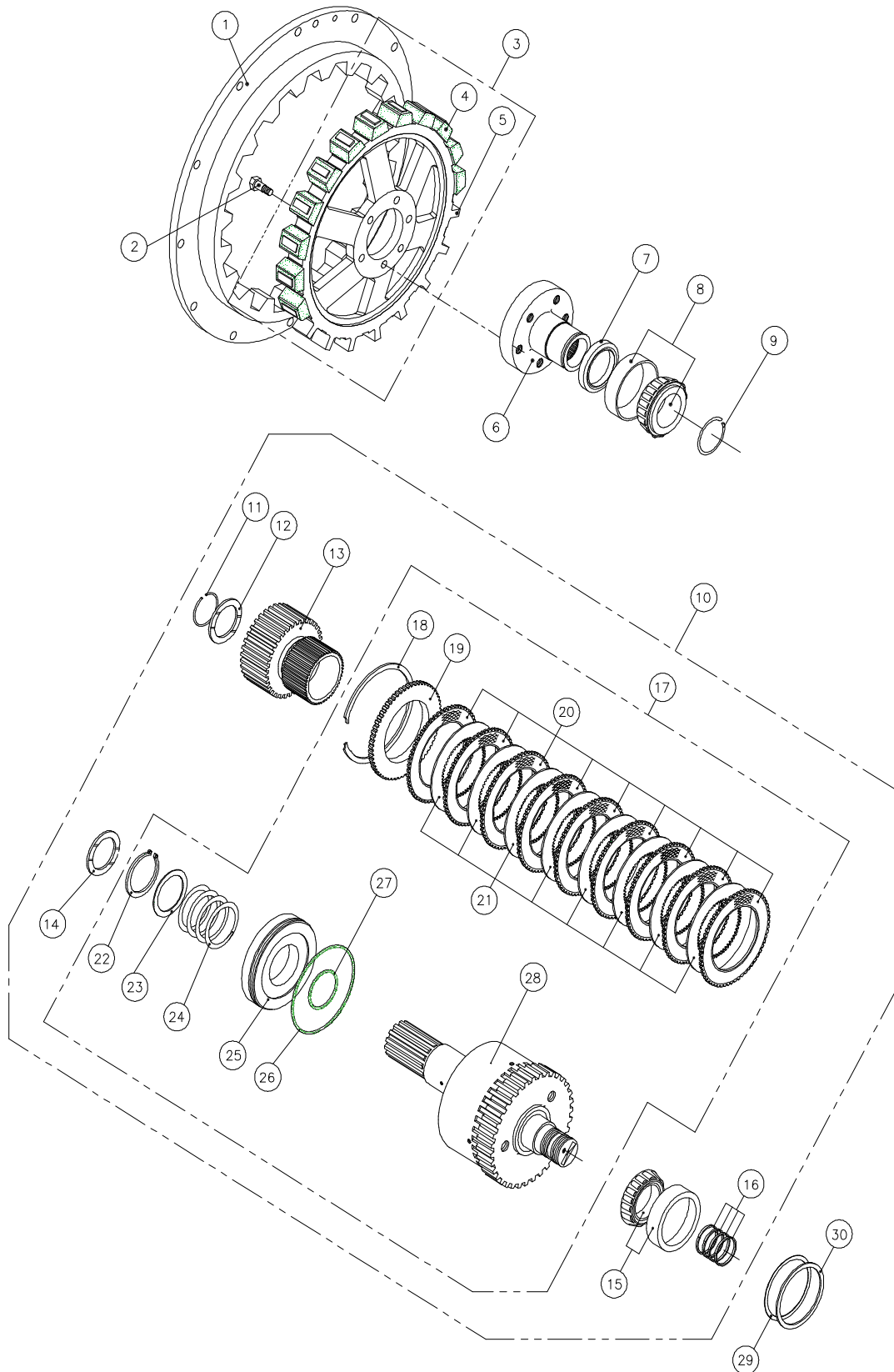
MARINE TRANSMISSION

D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

ISO 9001 Certified

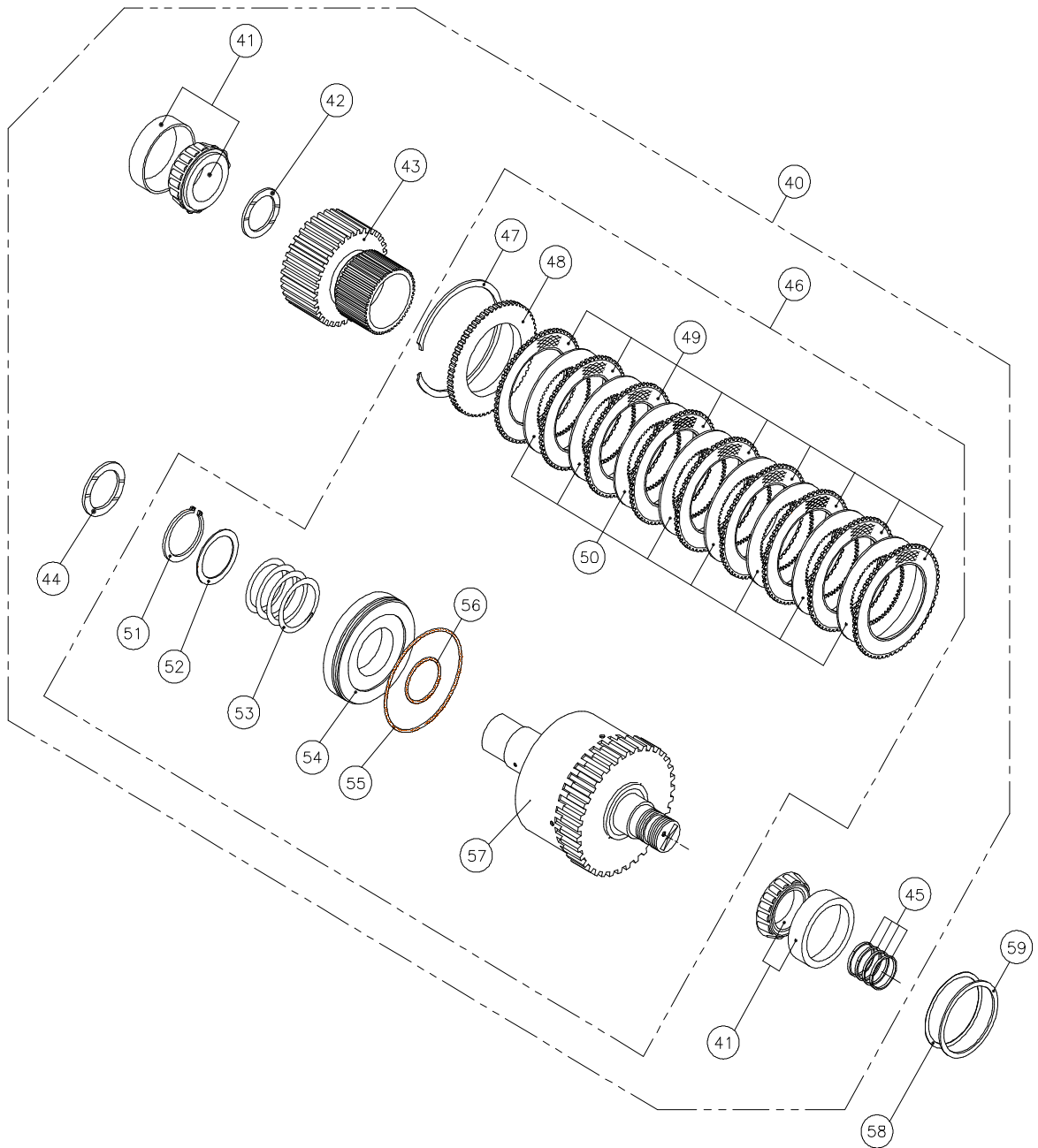
GROUP ASSEMBLY PARTS LIST

CONTENTS	ITEM NO.
INPUT SHAFT GROUP	1 ~ 30
ASTERN SHAFT GROUP	40 ~ 59
OUTPUT SHAFT GROUP	70 ~ 89
CASE GROUP	100 ~ 135
MANIFOLD GROUP	160 ~ 193
SELECTOR VALVE GROUP	210 ~ 280
OIL COOLER GROUP	290 ~ 302
DUAL STAGE COUPLING	340 ~ 347
TROLLING VALVE ASS'Y	360 ~ 378



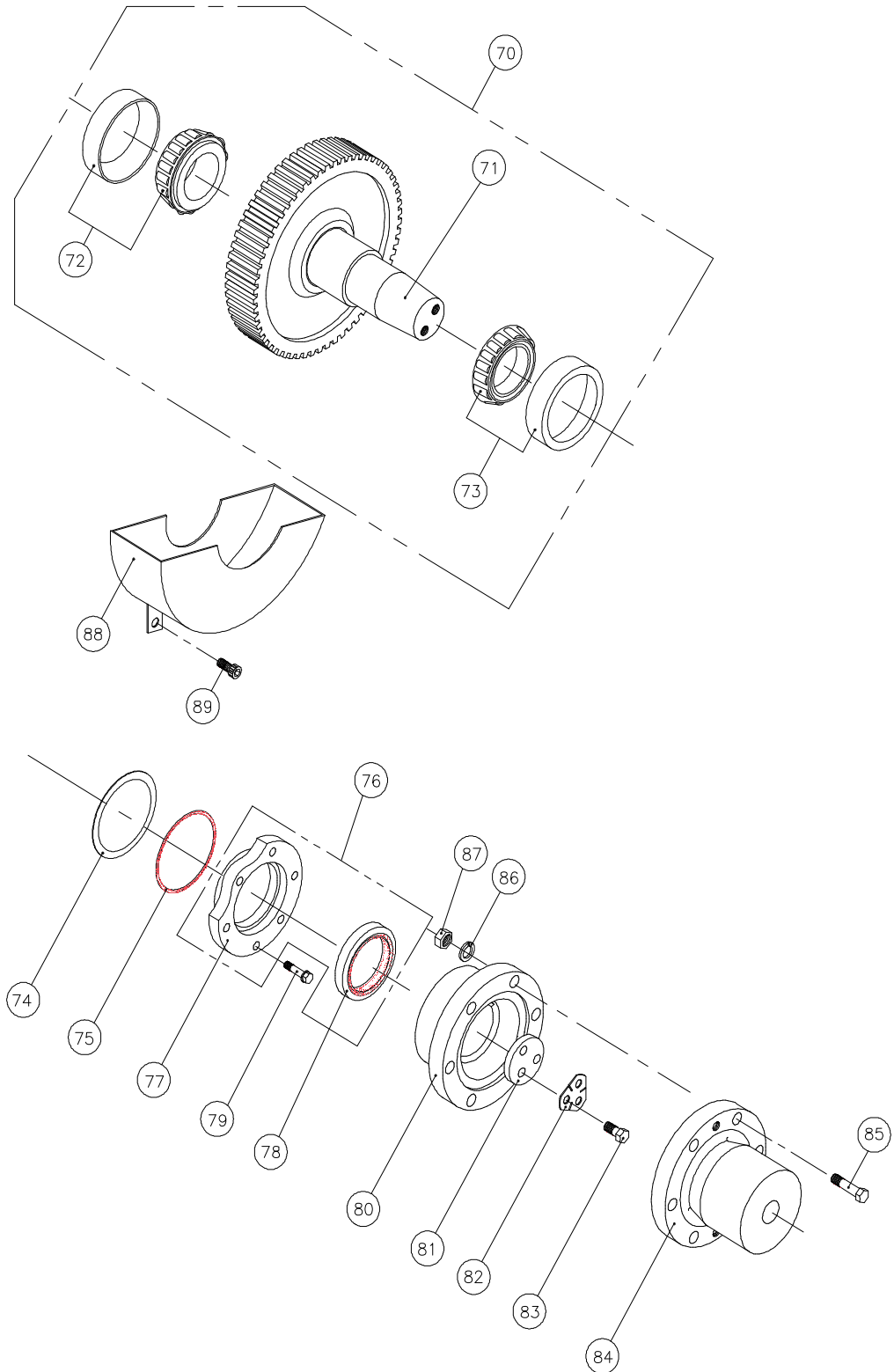
INPUT SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY) D90A	비 고 REMARKS
1	050818A 000	드라이빙링 완비품	RING, driving ASS'Y	(1)	
2	050802 000	리머볼트	BOLT, reamer	6	
3	050804G	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	
4	050803 001	라바블록	BLOCK, rubber	20	
5	050804 002	스파이더	SPIDER, drive	1	
6	050007	입력카프링 조합	INPUT COUPLING ASS'Y	1	
7	D06509010	오일 씸	SEAL, oil	1	
8	30211J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
9	050112 000	리테이너	RETAINER	1	
10	090100A~F	전진통 그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
11	050111 000	리테이너	RETAINER	1	
12	70113 001	트러스트 와샤	WASHER, thrust	1	
13	070108A 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	A(1.61)
	070108B 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	B(2.06)
	070108C 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	C(2.45)
	070108D 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	D(2.82)
	070108E 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	E(3.12)
	070108F 005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	F(3.46)
14	70117 000	트러스트 와샤	WASHER, thrust	1	
15	30208J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
16	25120 001	씸링	RING, oil seal	4	
17	090100	전진통 조합	INPUT SHAFT ASS'Y	(1)	
18	11527 000	스냅링(내)	RING,snap internal	1	
19	050107 000	마찰판 받침판	PLATE, back	1	
20	70109 000	외측 마찰판	PLATE, sintered	9	
21	70110 000	내측 마찰판	PLATE, steel	8	
22	T04541518	스냅링	RING,snap external	1	
23	050105 000	스프링 받침판	WASHER	1	
24	050106 000	복원스프링	SPRING	1	
25	70105 000	유압피스톤	PISTON, clutch	1	
26	70106 000	O 링	O-RING	1	
27	70104 000	O 링	O-RING	1	
28	090101	전진축 조합	INPUT SHAFT ASS'Y	1	
29	050413A~C000	조정심	SHIM	1SET	
30	050414A~C000	심받침판	SPACER	1	



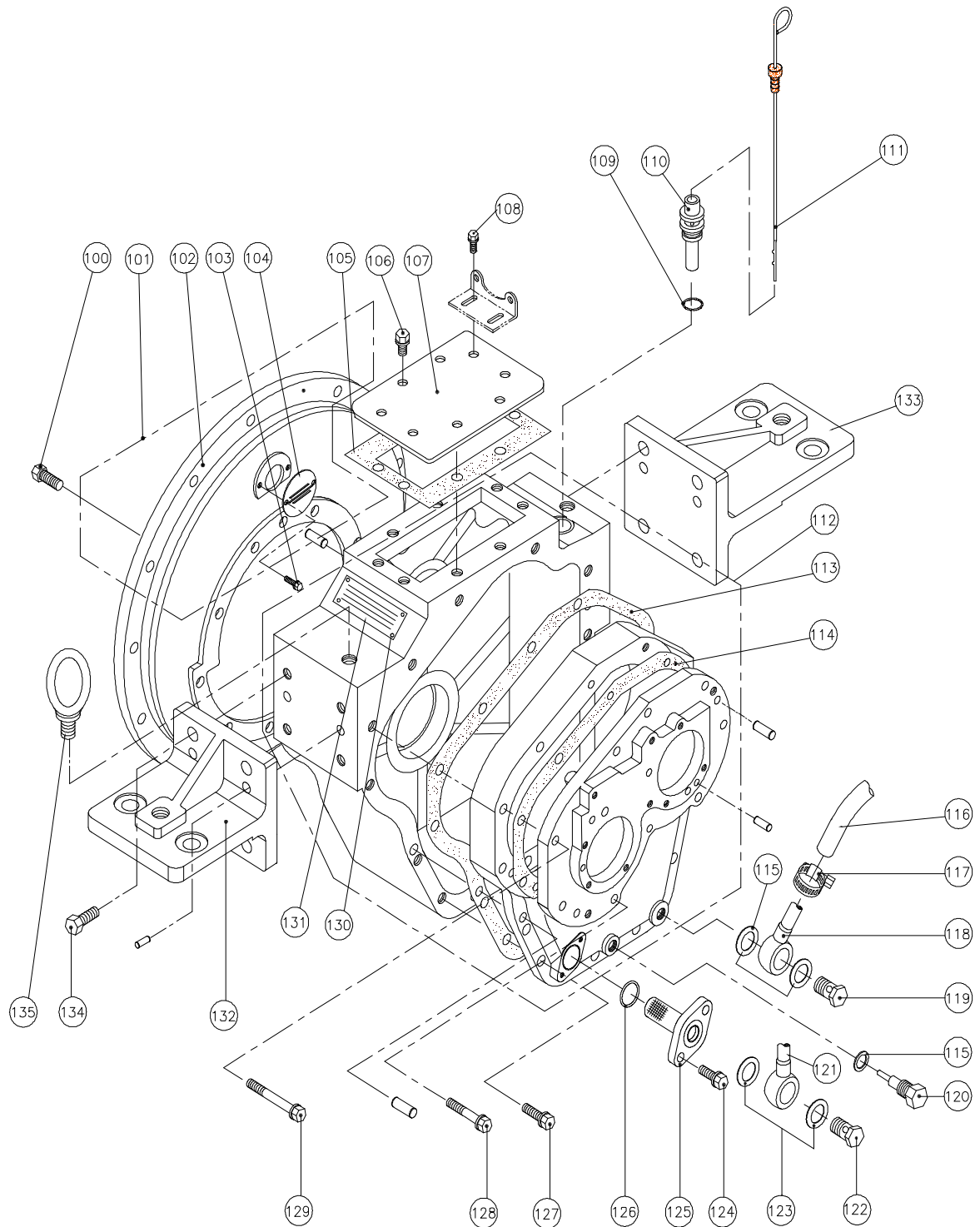
ASTERN SHAFT GROUP

[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
				D90A	
70	070300AG-FG	감속축 그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	(1)	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
71	070300A-F	감속축 조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	1	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
72	30310D	테이퍼롤러베어링	BEARING,taper roller	1	
73	32014JR	테이퍼롤러베어링	BEARING,taper roller	1	
74	050304A~C000	조정심	SHIM	1SET	
75	G11031	O 링	O-RING	1	
76	070303A	감속축 카바 조합	SEAL CARRIER ASS'Y	(1)	
77	070303 003	감속축 카바	CARRIER, seal	1	
78	D07009010	오일 씸	SEAL, oil	1	
79	B10125035	스크류	SCREW	6	
80	090306 005	감속축 카프링	COUPLING, output	1	
81	090314 000	받침판	WASHER, retainer	1	
82	70315 000	끼임와샤	PLATE, lock	1	
83	A12175025	스크류	SCREW	3	
84	090307 001	프로펠라 카프링	COUPLING, propeller	1	
85	70318 000	리머볼트	BOLT, reamer	6	
86	SW162824	스프링 와샤	PLATE, lock	6	
87	N16200242	너트	NUT	6	
88	070314 001	오일팬 조합	OIL PAN ASS'Y	1	
89	C08125015	육각 소켓 스크류	SCREW	2	



CASE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY) D90A	비 고 REMARKS
100	B10125035	스크류	SCREW	10	
101	050905G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	
102	050905 002	플라이휠 하우징	HOUSING, flywheel	1	
103	A08125012	스크류	SCREW	2	
104	050910 000	하우징카바	COVER, check	1	
105	050003 003	윗카바가스켓	GASKET	1	
106	B08125015	스크류	SCREW	4	
107	050002 000	윗 카바	COVER	1	
108	PB08125020	스크류	SCREW	4	
109	G02531	O 링	O-RING	1	
110	170017 000	공기 발판기 조합	AIR BREATHER ASS'Y	1	
111	050006 001	검유봉	GAUGE, oil level	1	
112	090001TAG	케이스 조합	CASE ASS'Y	(1)	
113	090011 003	케이스 가스켓	GASKET, case	1	
114	090016 001	베어링판 가스켓	GASKET, bearing carrier	1	
115	11028 000	동 가스켓	GASKET, copper	3	
116	65.96301-0244	고무 호스	HOSE	1	
117	06.67020-0102	호스 클램프	CLAMP, hose	1	
118	65.98155-0012	유니온	UNION	1	
119	65.98150-0049	유니온 볼트	BOLT, union	1	
120	25018 001	배유플러그조합	DRAIN PLUG ASS'Y	1	
121	050705 000	파이프 조합	PIPE, suction	(1)	
122	050022 001	유니온 볼트	BOLT, union	1	
123	25017 000	동 가스켓	GASKET, copper	1	
124	B08125020S	스크류	SCREW	2	
125	090013 000	스크린필터조합	SCREEN FILTER ASS'Y	1	
126	G02531	O 링	O-RING	1	
127	B10125035	스크류	SCREW	2	
	B10125035S	스크류	SCREW	6	
128	B08125032	스크류	SCREW	1	
	B10125032	스크류	SCREW	3	
129	B10125070	스크류	SCREW	5	
130	025109 000	박음 스크류	SCREW	4	
131	050999 003	명 판	PLATE, name	1	
132	090029 000	브라켓	BRACKET	1	
133	090030 000	브라켓	BRACKET	1	
134	A12150030	스크류	SCREW	8	
135	EB162760	아이볼트	BOLT, eye	2	

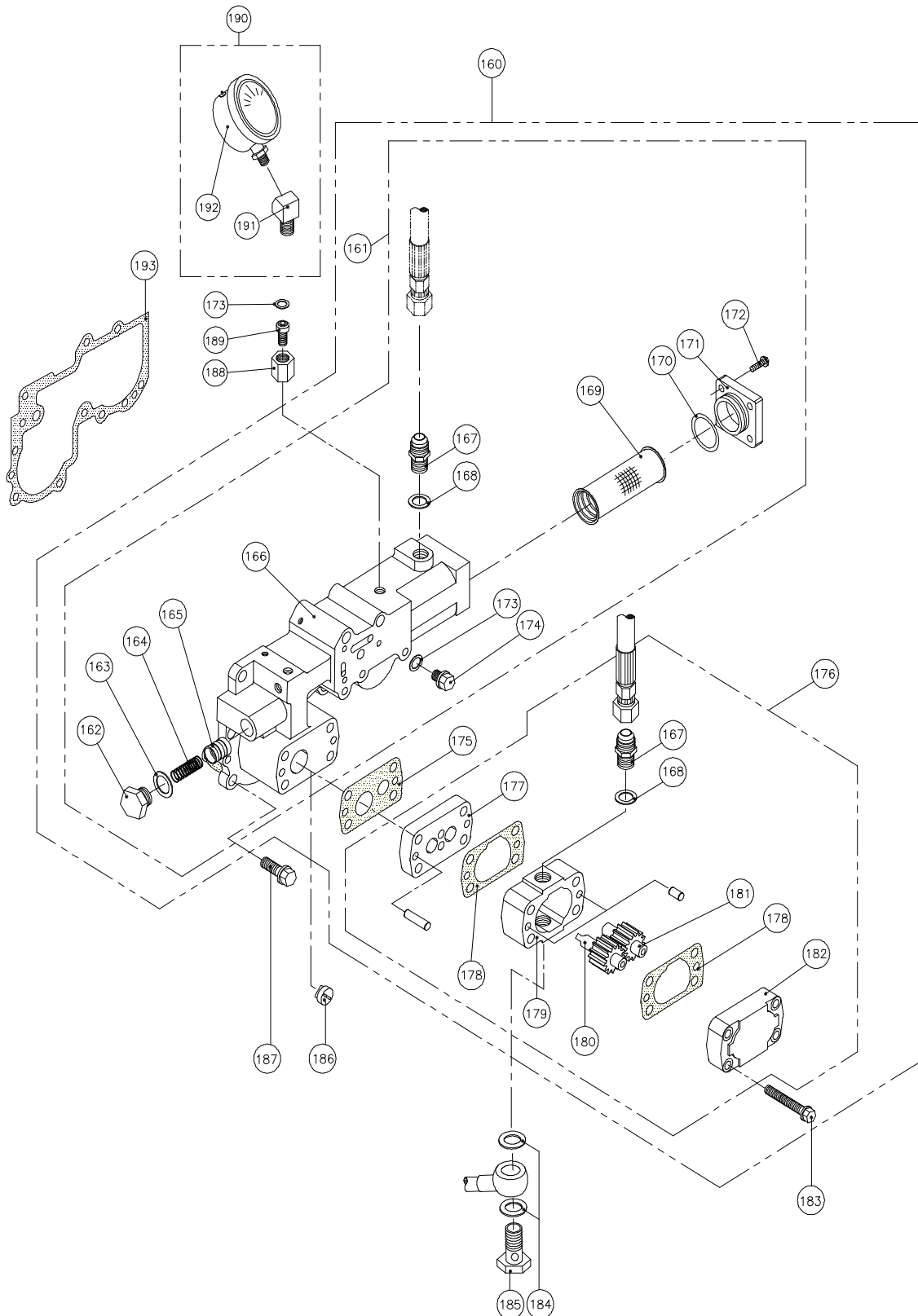
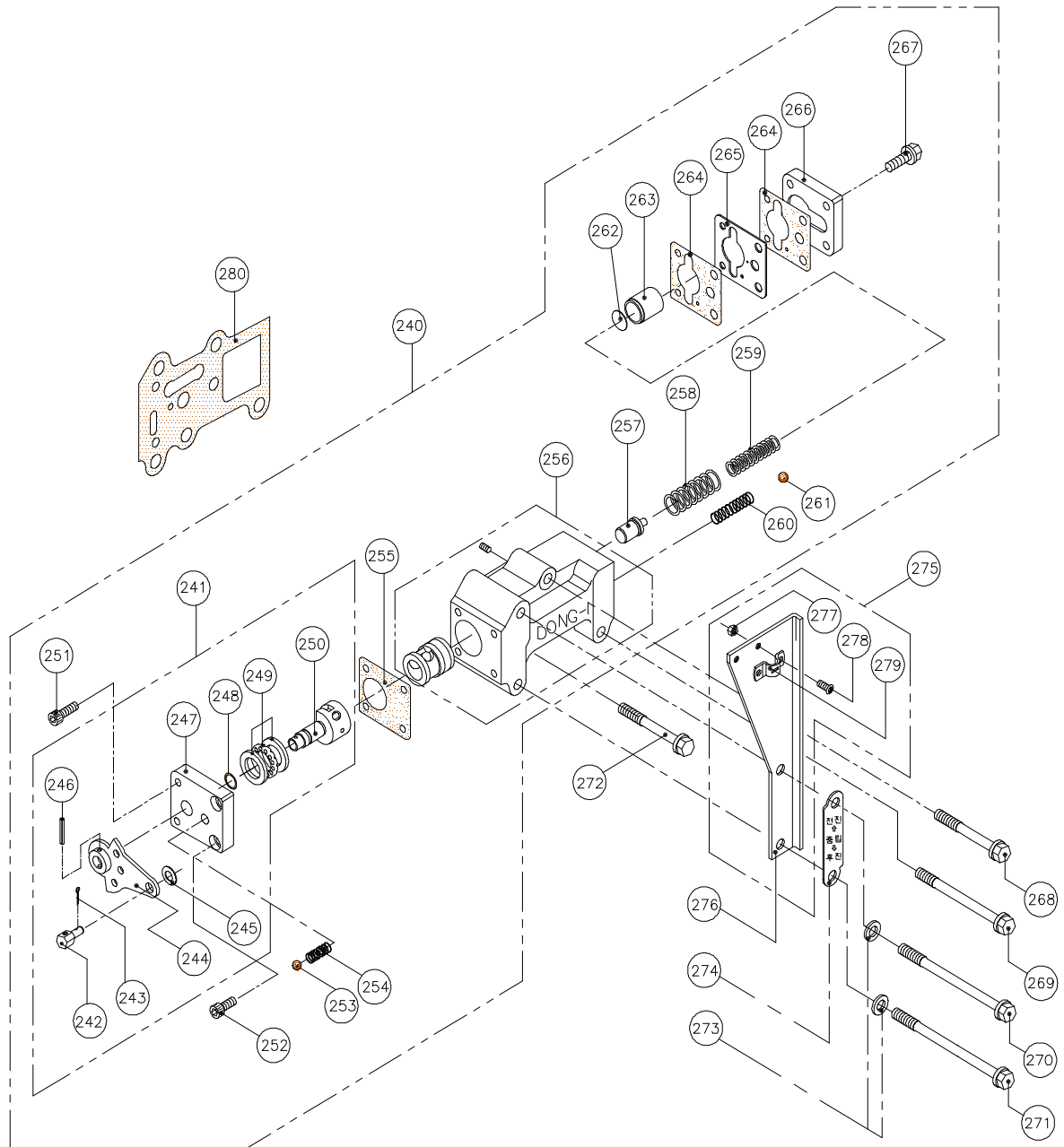


그림 번호 - 5

FIG NO. - 5

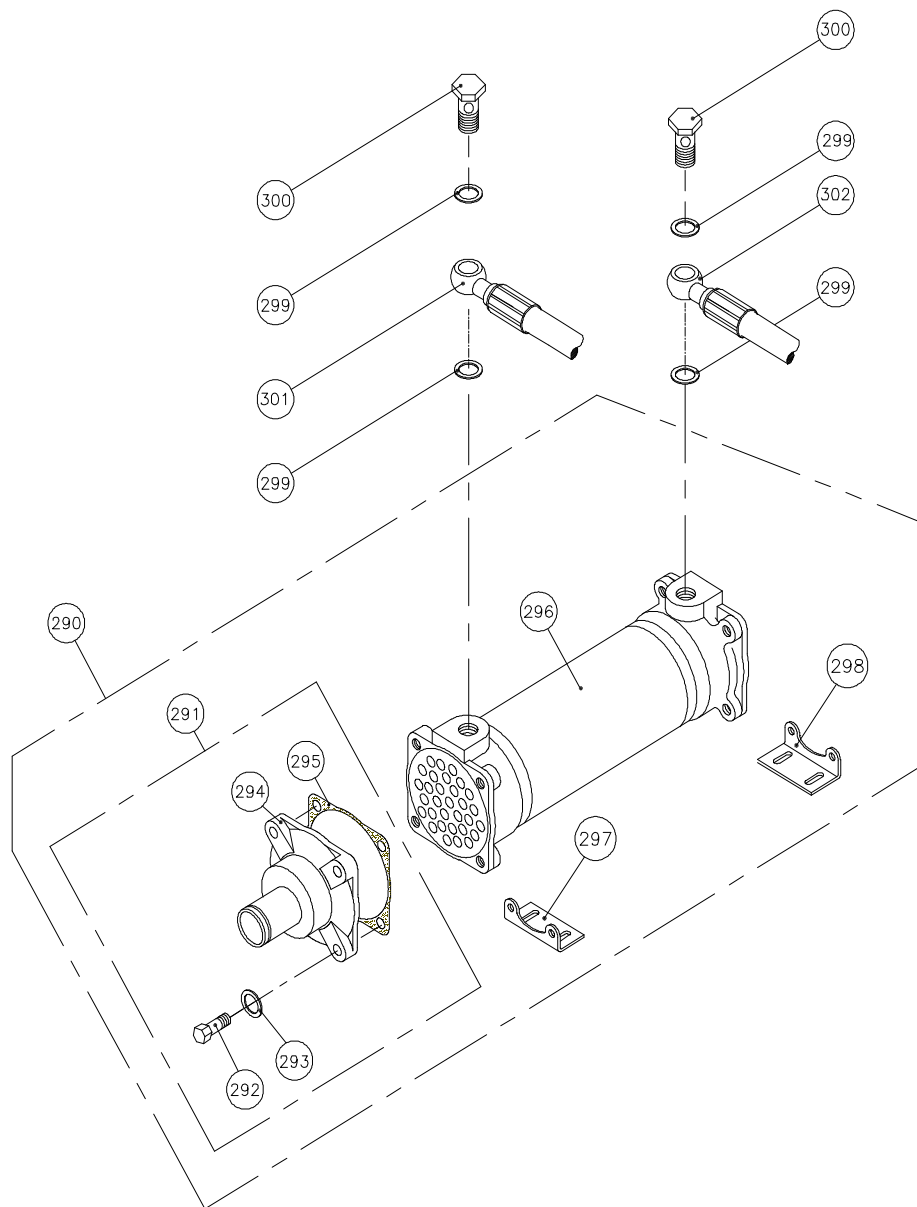
MANIFOLD GROUP

[illegible]



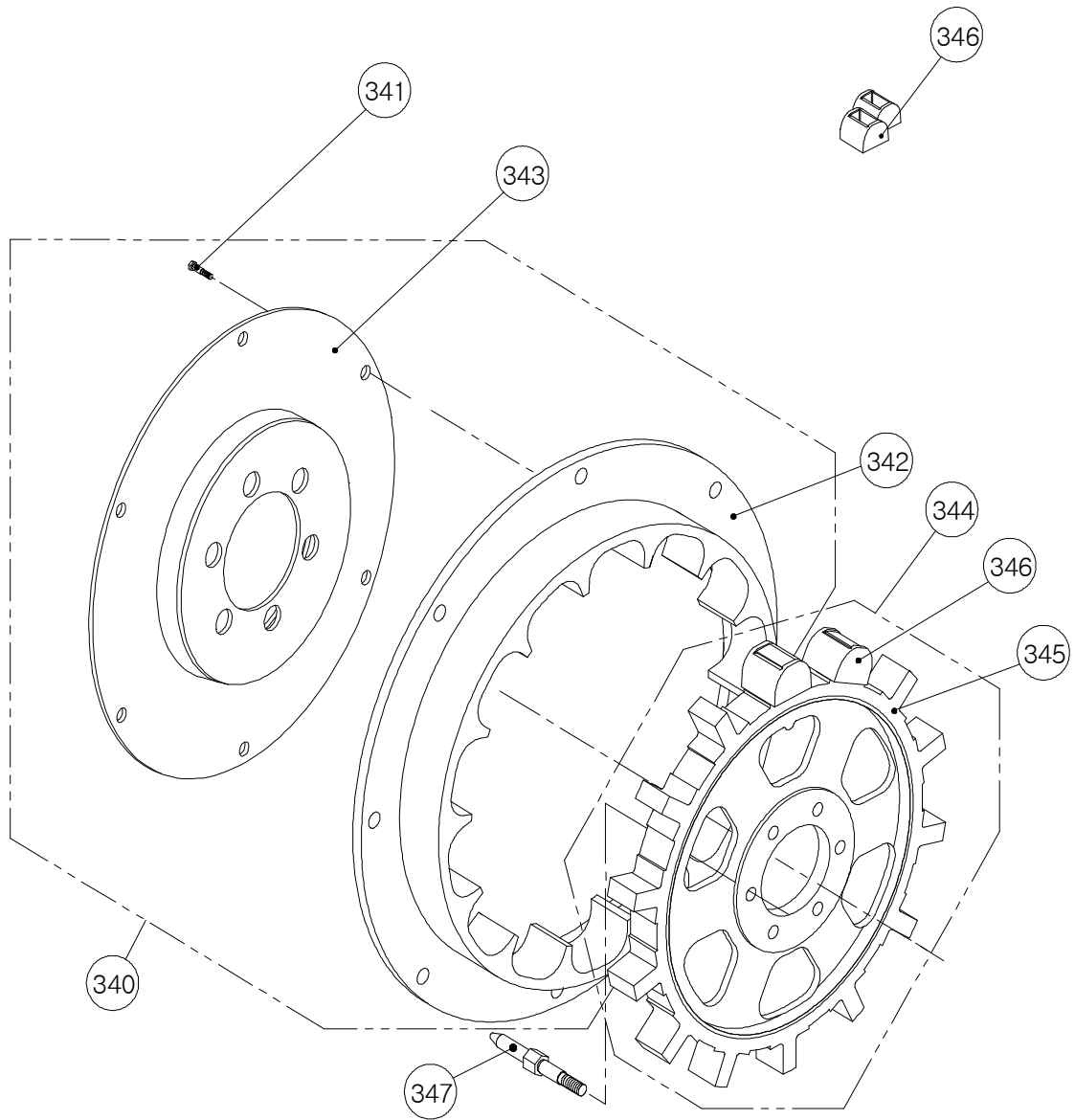
SELECTOR VALVE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY) D90A	비 고 REMARKS
240	025500	변 환 밸브 그룹	SELECTOR VALVE GROUP	(1)	
241	25520G	레버 그룹	LEVER GROUP	(1)	
242	25524 000	케이블 핀	PIN, cable	1	
243	SL02515	분할핀	PIN, split	1	
244	25520 000	레버 조합	LEVER ASS'Y	1	
245	PW0815516	평와서	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	변 환 밸브 몸체 (조)	BODY, selector valve	2	
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	1	
263	150508 001	완충피스톤	PISTON	1	
264	150546 004	TR밸브가asket	GASKET, t.r valve	1	
265	150547 001	오리피스플레이트	PLATE, orifice	1	
266	25510 003	피스톤 카바	COVER, piston	1	
267	B08125020	스크류	SCREW	1	
268	B08125110	스크류	SCREW	1SET	
269	B08125075	스크류	SCREW	1	
270	B08125130	스크류	SCREW	1	
271	B08125080	스크류	SCREW	1	
272	B08125060	스크류	SCREW	1	
273	PW0815516	평와서	WASHER	2	
274	025533 001	전.후진 명판	PLATE, name	2	
275	025532AS	케이블 브라켓 조합	CABLE BRACKET ASS'Y	1	
276	025532 002	케이블 브라켓	BRACKET, cable	1	
277	N05080082S	너트	NUT	10	
278	X05080012S	십자머리 스크류	SCREW (+)	1	
279	25536 001	클램프	CLAMP	1	
280	150527 002	변환밸브 가스켓	GASKET, selector valve	1	



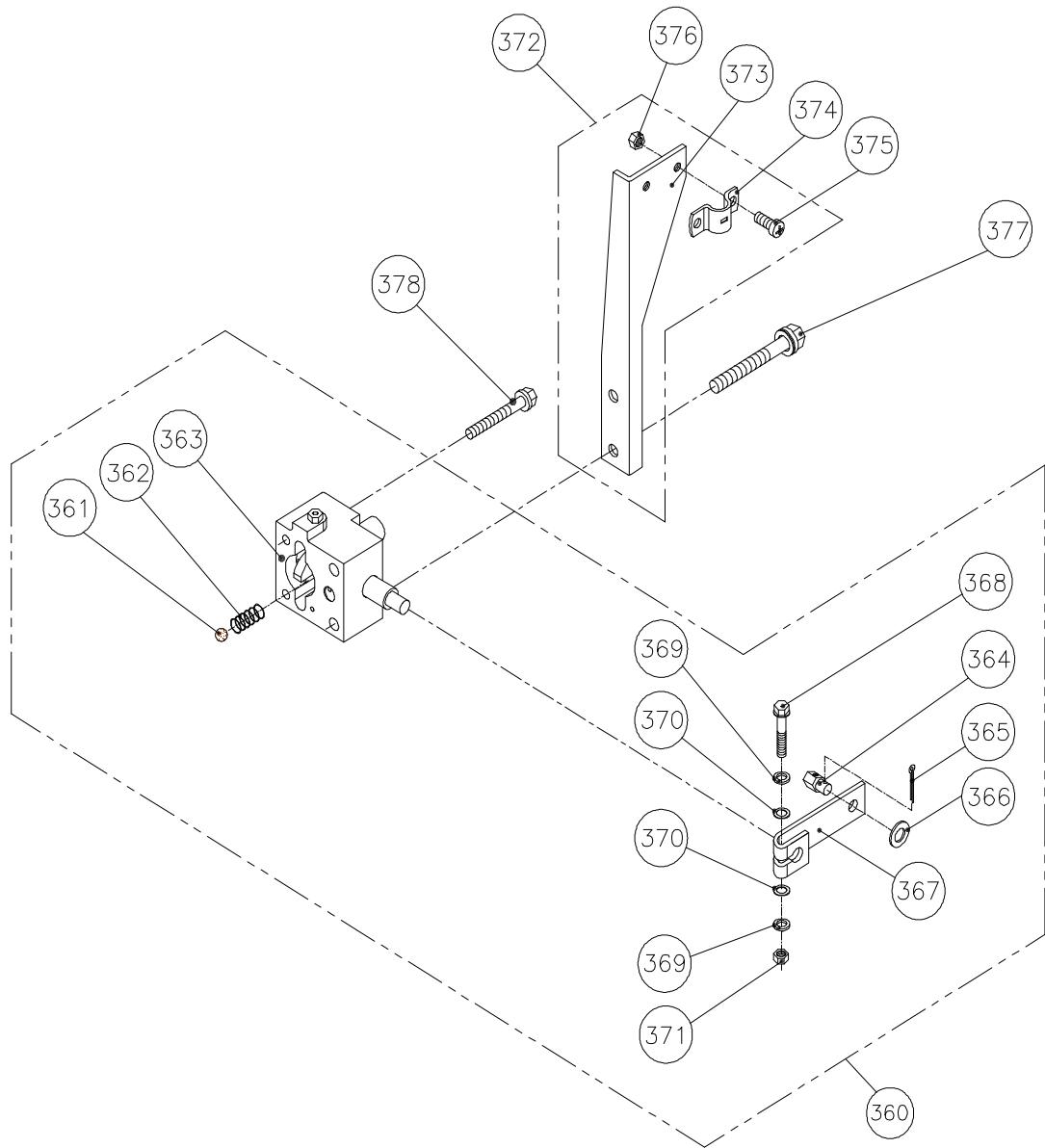
OIL COOLER GROUP

[illegible]



DUAL STAGE COUPLING

[illegible]



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: dicl@d-i.co.kr

URL : <http://www.d-i.co.kr>



printed: 2011.06