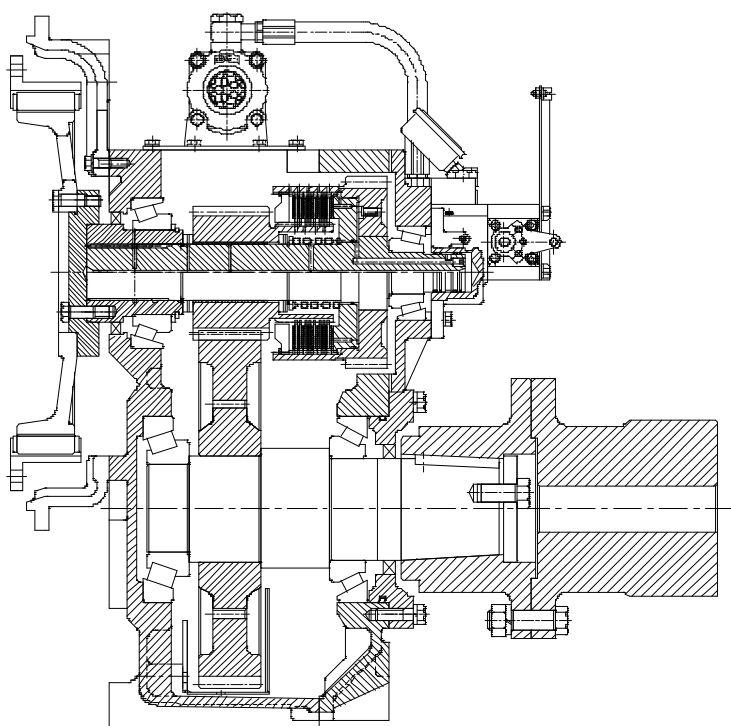


D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

FOR THE BETTER & BETTER SATISFACTION OF CUSTOMERS

SERVICE PARTS LIST



MODEL

DMTP 5100-B



MARINE TRANSMISSION

D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

ISO 9001 Certified

GROUP ASSEMBLY PARTS LIST

CONTENTS	ITEM NO.
INPUT SHAFT GROUP	1 ~ 28
ASTERN SHAFT GROUP	40 ~ 60
OUTPUT SHAFT GROUP	70 ~ 89
CASE GROUP	100 ~ 136
PUMP HOLDER GROUP	170 ~ 185
AHEAD HOLDER GROUP	200 ~ 211
SELECTOR VALVE GROUP	240 ~ 286
OIL COOLER GROUP	290 ~ 302
P.T.O SHAFT GROUP	320 ~ 328
P.T.O OPTION PART	330 ~ 334
DUAL STAGE COUPLING	340 ~ 355
TROLLING VALVE ASS'Y	360 ~ 378

입력축 그룹

INPUT SHAFT GROUP

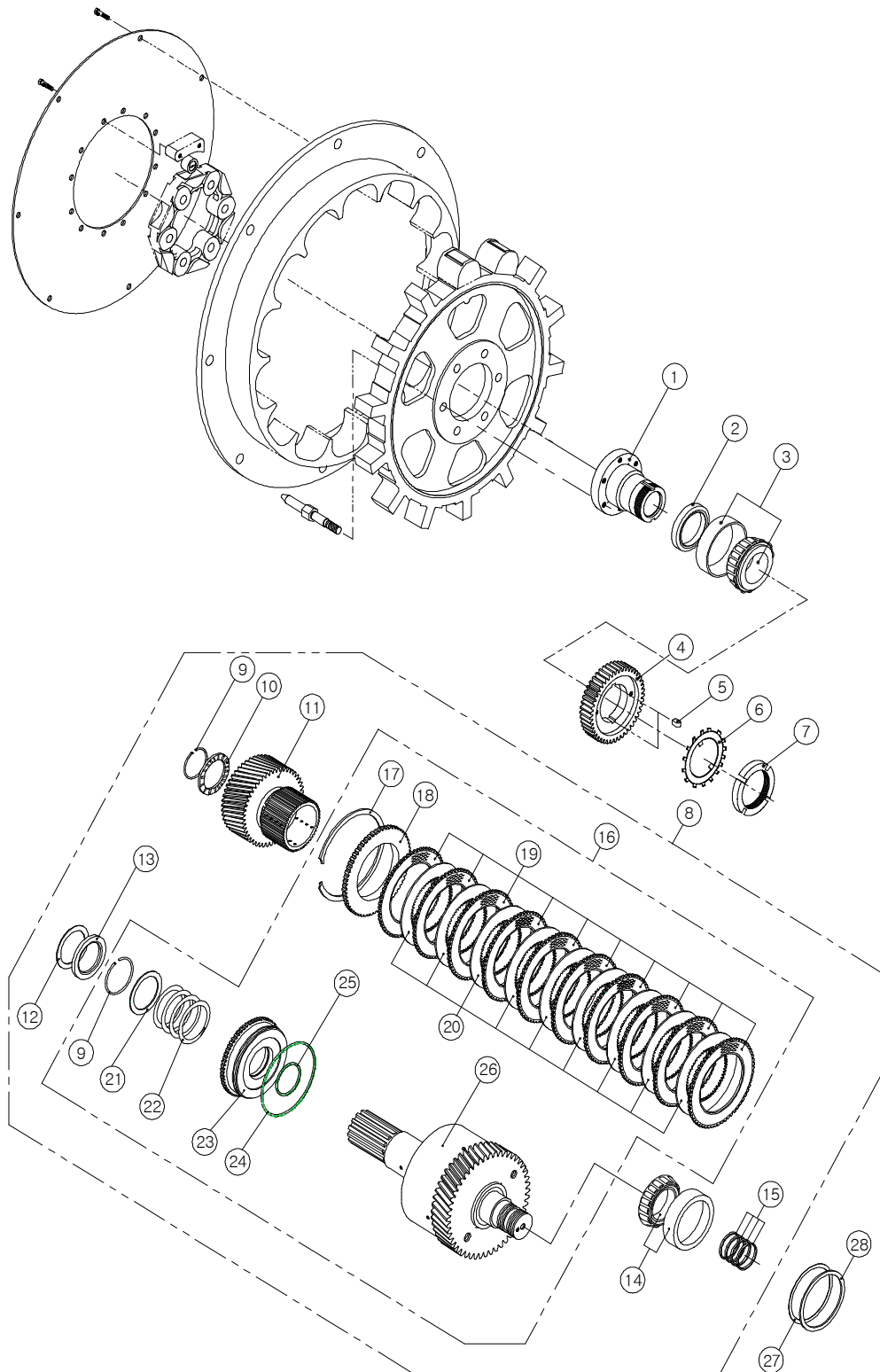
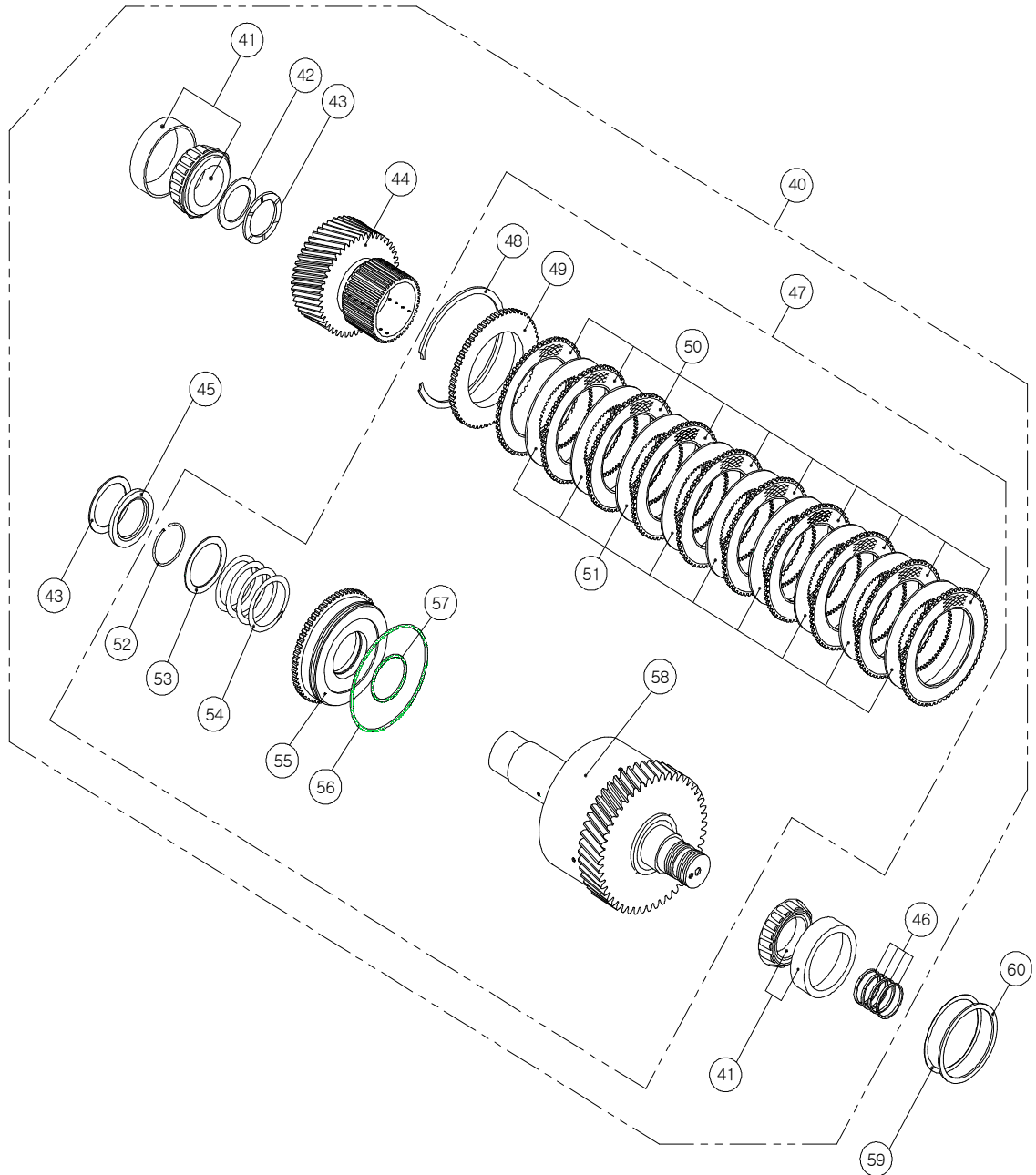


그림 번호 - 1

FIG NO. - 1

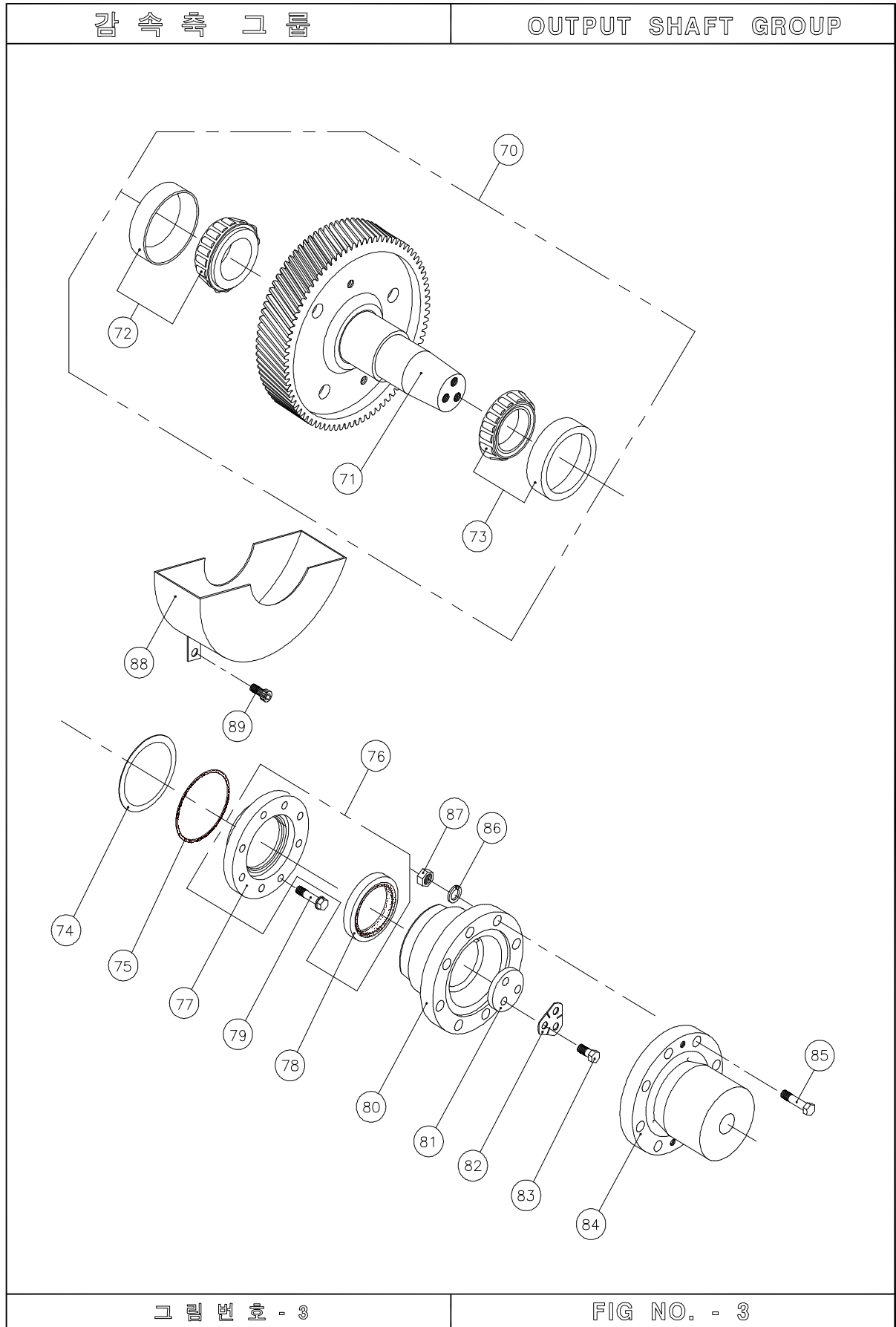
INPUT SHAFT GROUP

[illegible]



ASTERN SHAFT GROUP

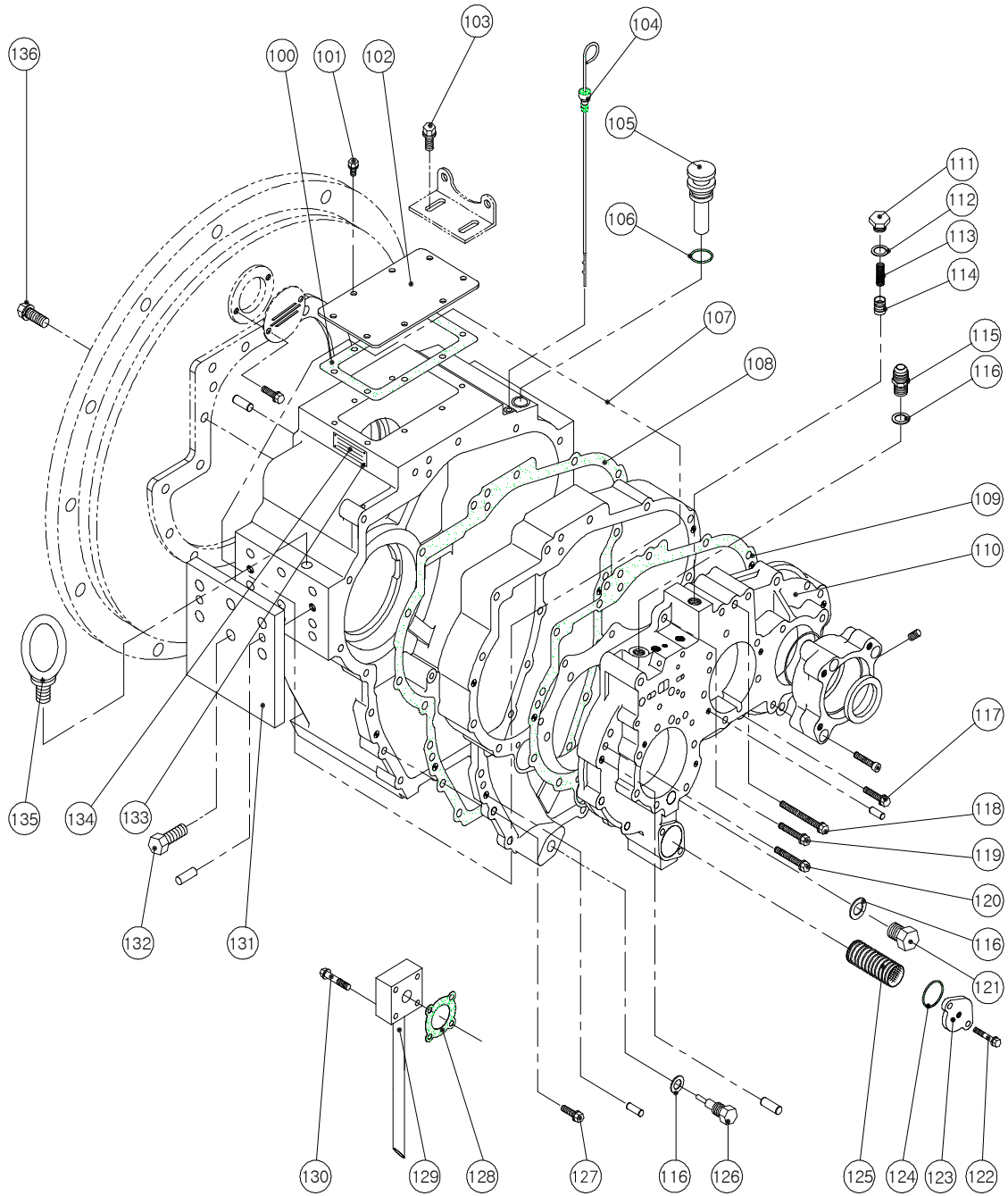
[illegible]



[illegible]

케 이 스 그 룹

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) DMTP5100	비 고 REMARKS
100	050003 003	윗카바 가스켓	GASKET, cover	1	
101	B08125015	스크류	SCREW	4	
102	050002	윗카바	COVER	1	
103	PB08125020	스크류	SCREW	4	
104	150018 001	검유봉	OIL GAUGE ASS'Y	1	
105	250017 001	공기 발판기 조합	AIR BREATHER ASS'Y	1	
106	G02531	O 링	O-RING	1	
107	510001AG	케이스 조합	CASE ASS'Y	(1)	
108	510003 003	케이스 가스켓	GASKET, case	1	
109	510005 001	베어링판 가스켓	GASKET, bearing carrier	1	
110	510006A 001	베어링판(조)	CARRIER, bearing	1	
110-1	C08125015	육각소켓스크류	SCREW, socket	2	
110-2	510063 000	베어링윤활팬	LHB' PAN, bearing	1	
111	25027 000	플러그	PLUG	1	
112	25028 000	동가스켓	GASKET, copper	1	
113	25026 001	윤활유압스프링	SPRING, oil pressure	1	
114	25025 000	윤활유압밸브	VALVE, oil pressure	1	
115	050020 001	넛플	NIPPLE	1	
116	11028 000	동가스켓	GASKET, copper	3	
117	B10150050	스크류	SCREW	4	
118	B10150150	스크류	SCREW	1	
119	B10150100	스크류	SCREW	1	
120	B10150120	스크류	SCREW	6	
121	018018 000	배유플러그	PLUG, drain	1	
122	B08125085	스크류	SCREW	2	
123	170023 003	스크린필터 커버	COVER, screen filter	1	
124	G04031	O 링	O-RING	1	
125	170022 001	스크린필터 조합	SCREEN FILTER ASS'Y	1	
126	25018 001	배유 플러그조합	DRAIN PLUG ASS'Y	1	
127	B10150035S	스크류	SCREW	3	
	B10150035S	스크류	SCREW	6	
128	150025 003	흡입관 가스켓	GASKET, suction pipe	1	
129	510026 000	흡입관 조합	PIPE SUCTION ASS'Y	1	
130	B08125045	스크류	SCREW	4	
131	140006 000	브라켓	BRACKET	2	
132	A12175030	스크류	SCREW	12	
133	025019 000	박음스크류	GASKET, copper	4	
134	050999 003	명판	PLATE, name	1	
135	EB162760	아이볼트	BOLT, eye	2	
136	B10125035	스크류	SCREW	12	

펌프 홀더 그룹

PUMP HOLDER GROUP

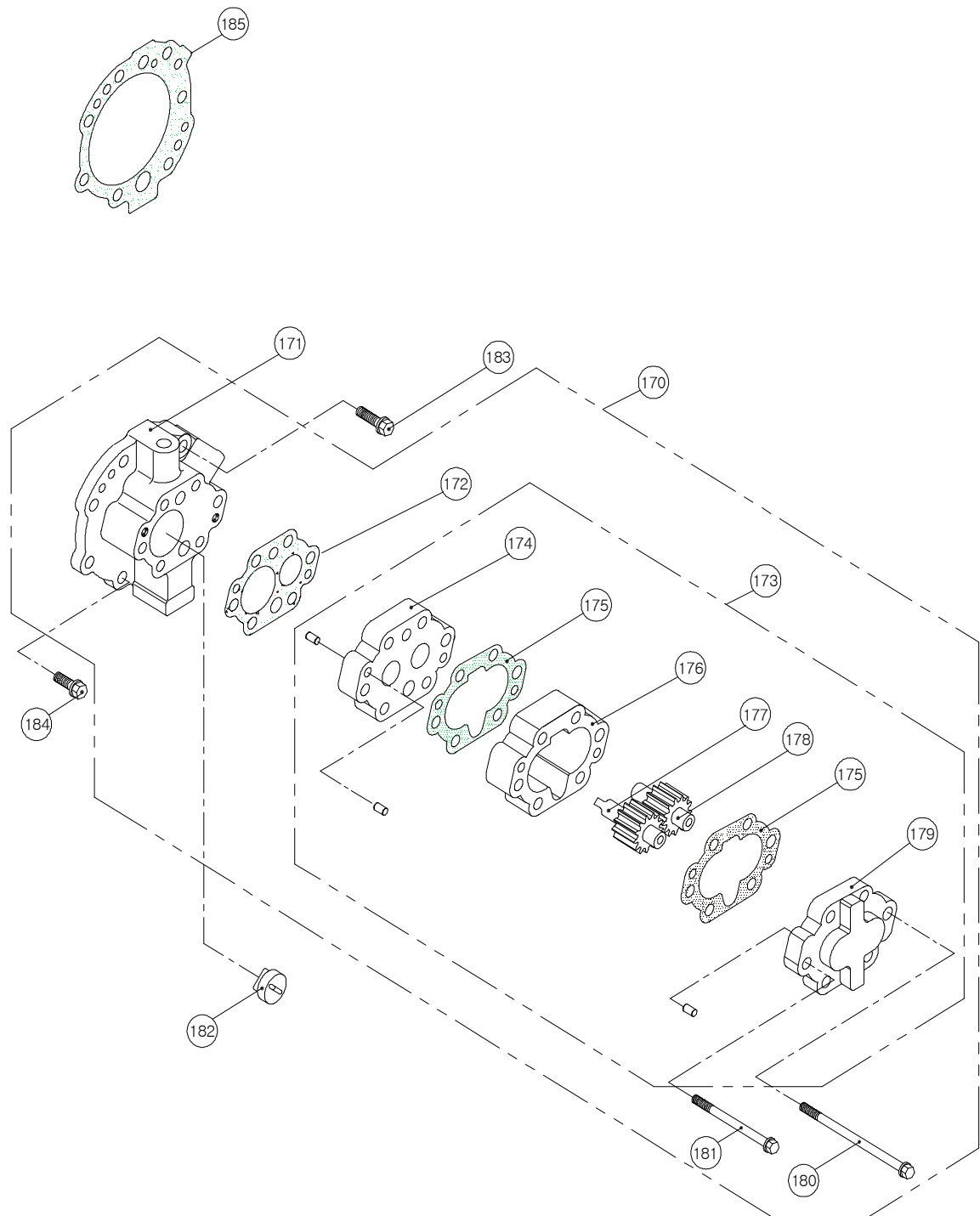
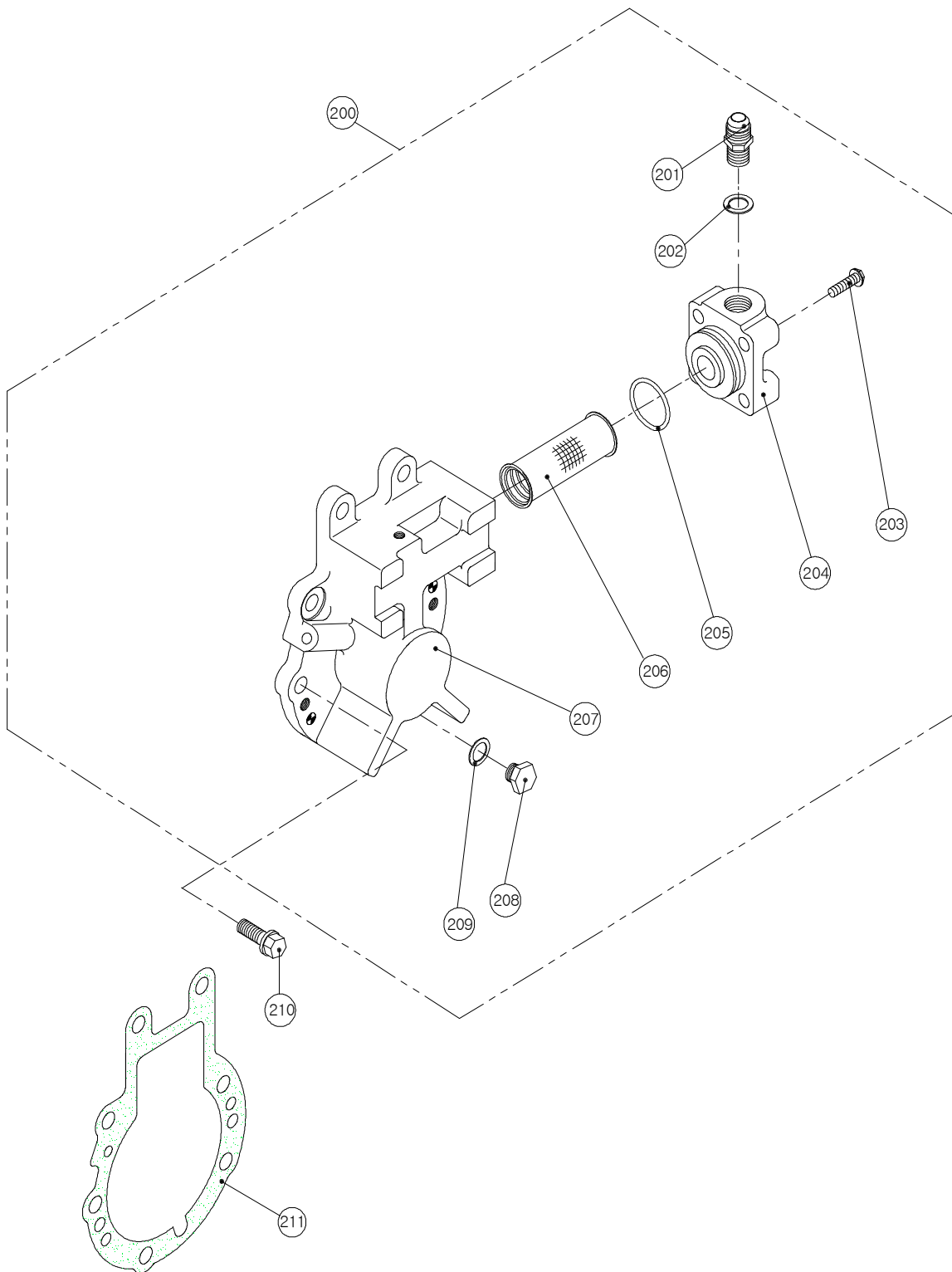


그림 번호 - 5

FIG NO. - 5

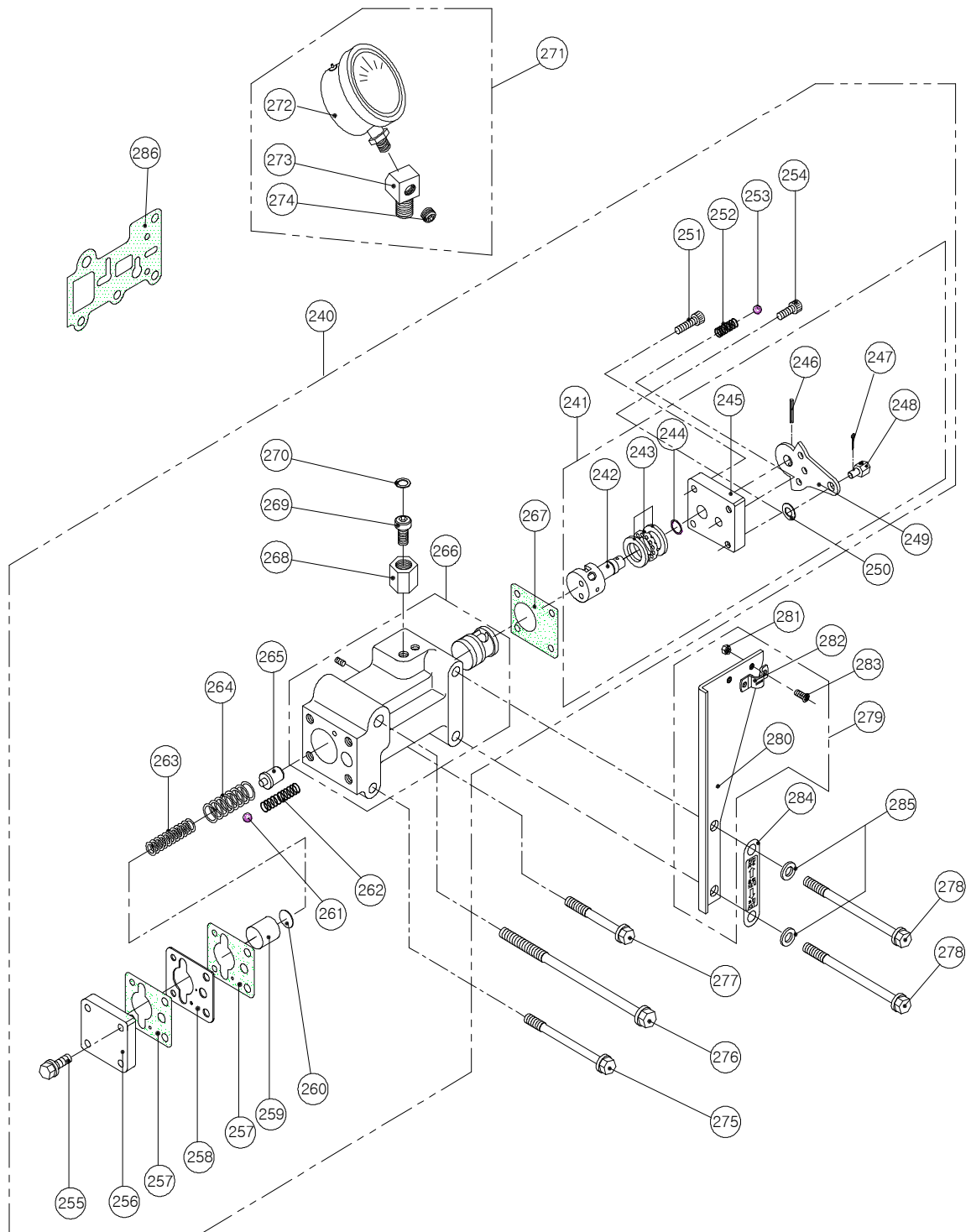
PUMP HOLDER GROUP

[illegible]



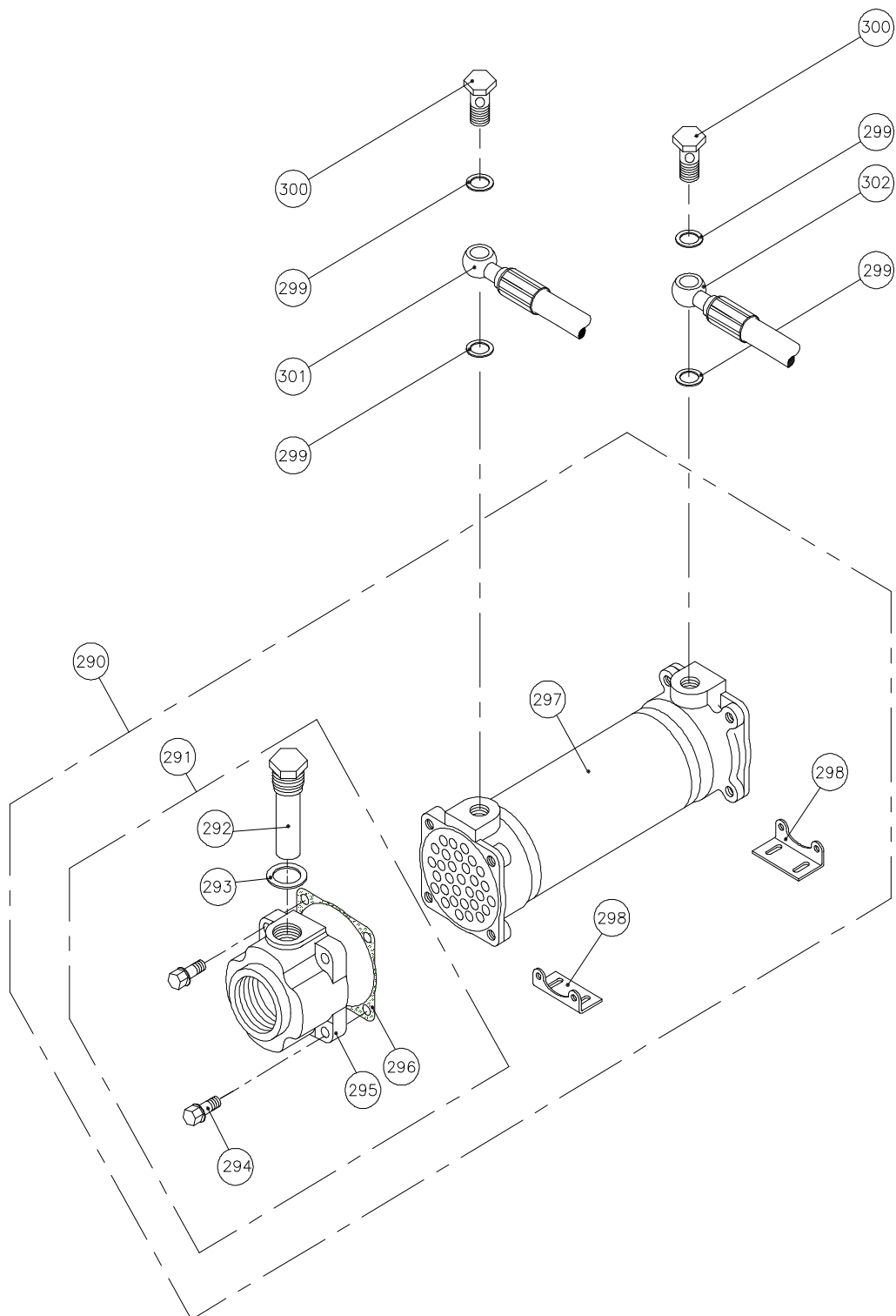
AHEAD HOLDER GROUP

[illegible]



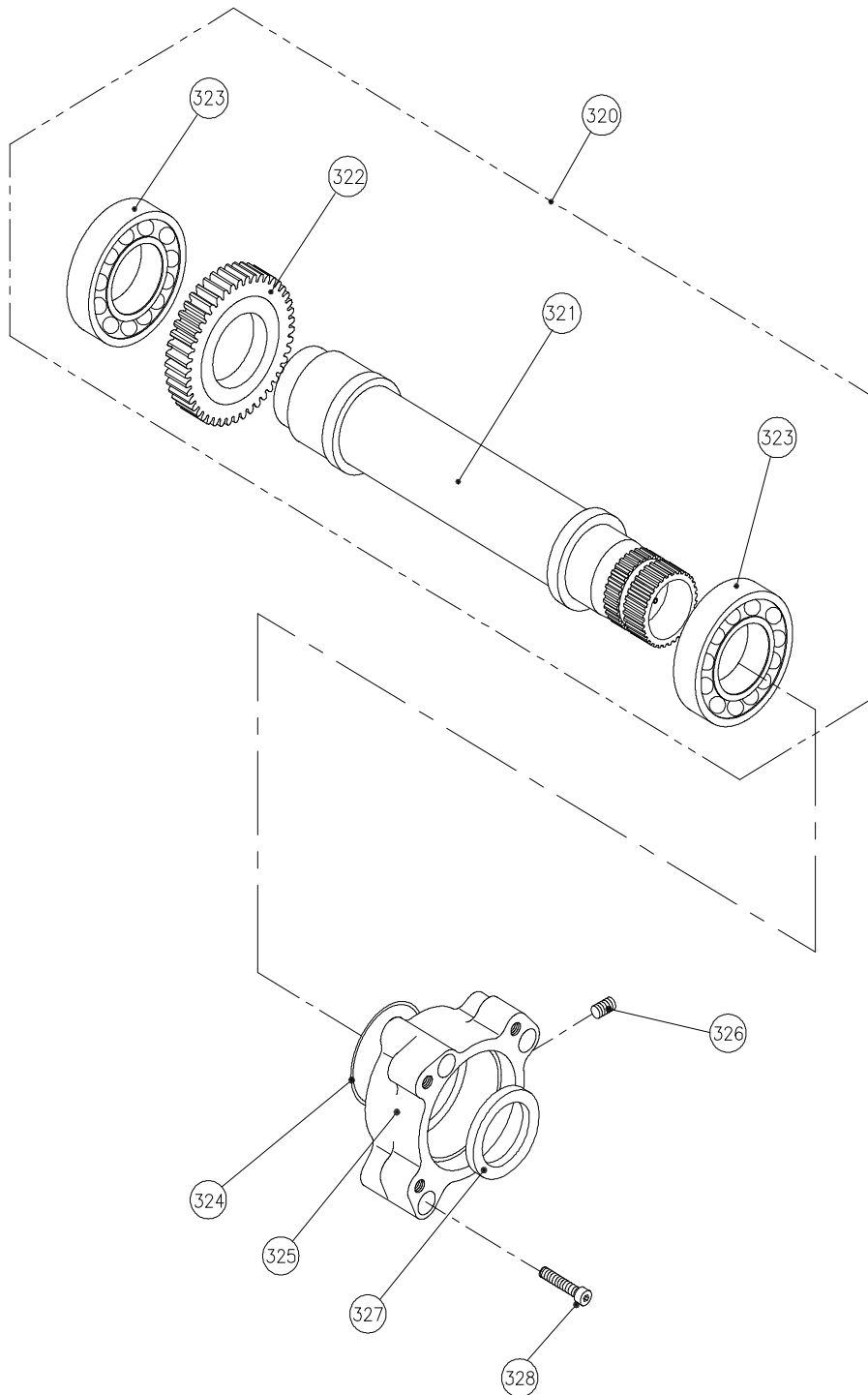
SELECTOR VALVE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)	비 고 REMARKS
				DMTP5100	
240	510500	변환밸브 그룹	SELECTOR VALVE GROUP	(1)	
241	25520G	레버 그룹	LEVER GROUP	(1)	
242	025513 001	변환 밸브	STEM, valve	1	
243	51101	트러스트 베어링	BEARING, thrust	1	
244	P00919	O 링	O - RING	1	
245	25517 001	밸브 카바	COVER, valve	1	
246	SP03020	스프링 핀	PIN, spring	1	
247	SL02515	분할핀	PIN, split	1	
248	25524 000	케이블핀	PIN, cable	1	
249	25520 000	레버 조합	LEVER ASS'Y	1	
250	PW0815516	평와서	WASHER	1	
251	C06100020	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	
252	25518 000	디텐트 스프링	SPRING, detent	1	
253	SB01605	볼(5/16")	BALL, steel	1	
254	C06100015	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	
255	B08125020	스크류	SCREW	4	
256	25510 003	피스톤 카바	COVER, piston	1	
257	150546 004	TR밸브 가스켓	GASKET, T.R valve	2	
258	150547 001	오리피스 플레이트	PLATE, orifice	1	
259	150508 001	완충피스톤	PISTON	1	
260	025509 000	스페이서	SPACER	1SET	
261	SB00803	볼(3/8")	BALL, steel	1	
262	25502 000	체크밸브 스프링	SPRING, check valve	1	
263	025506 001	트롤링 압력 스프링	SPRING, trolling	1	
264	25507 001	외측압력 스프링	SPRING, outer	1	
265	150510 003	유압조정 밸브	VALVE, regulator pressure	1	
266	510501A 002	변환밸브 몸체(조)	BODY, selector valve	1	
267	25515 002	밸브카바 가스켓	GASKET, valve cover	1	
268	025404 000	고정너트	NUT, lock	1	
269	025403 001	고정스크류	SCREW, lock	1	
270	70031 000	동가스켓	SCREW	1	
271	A63504PTAS	압력계 조합	PRESSURE GAUGE ASS'Y	1	
272	A63504PT	압력계	PRESSURE GAUGE	1	
273	110412 001	압력계 아답터	ADAPTOR	1	
274	110412 001	압력계 아답터	ADAPTOR	1	
275	B08125075	스크류	SCREW	1	
276	B10150210	스크류	SCREW	1	
277	B08125060	스크류	SCREW	1	
278	B08125080	스크류	SCREW	2	
279	510532AS	케이블 브라켓조합	CABLE BRACKET ASS'Y	(1)	
280	510532 002	케이블 브라켓	BRACKET, cable	1	
281	N05080082S	너트	NUT	2	
282	25536 001	클램프	CLAMP	1	
283	X05080012S	십자머리 스크류	SCREW (+)	2	
284	510533 000	전후진 명판	PLATE, name	1	
285	PW0815516	평와서	WASHER	2	
286	510527 001	변환밸브 가스켓	GASKET, selector valve	1	



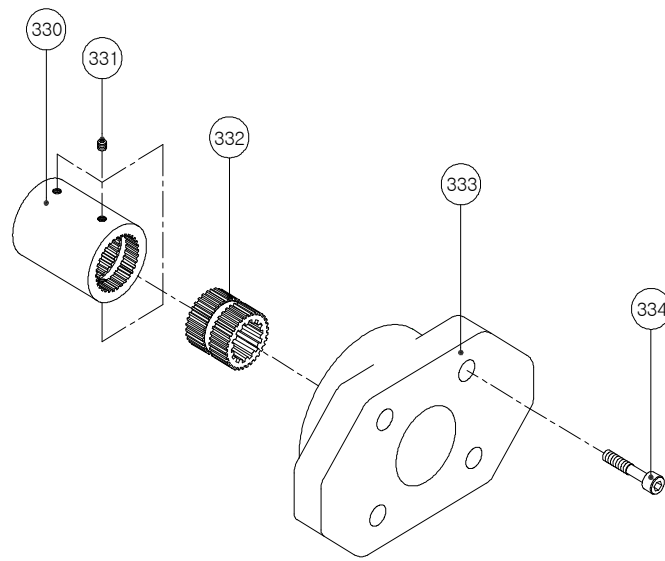
OIL COOLER GROUP

[illegible]



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)	비 고 REMARKS
				DMTP5100	
320	510600	PTO 축 조합	PTO SHAFT ASS'Y	(1)	
321	510601 002	PTO 축	SHAFT, PTO	1	
322	510602A~B001	PTO 출력기어	GEAR, PTO output	1	A(1.00), B(1.27)
323	6209	볼베어링	BEARING, ball	2	
324	G08531	O 링	O-RING	1	
325	510041 002	펌프출력축 카바	COVER, pump output shaft	1	
326	PT0040109	플러그	PLUG	1	
327	D04506209	오일씰	SEAL, oil	1	
328	C10150060	스크류	SCREW	4	

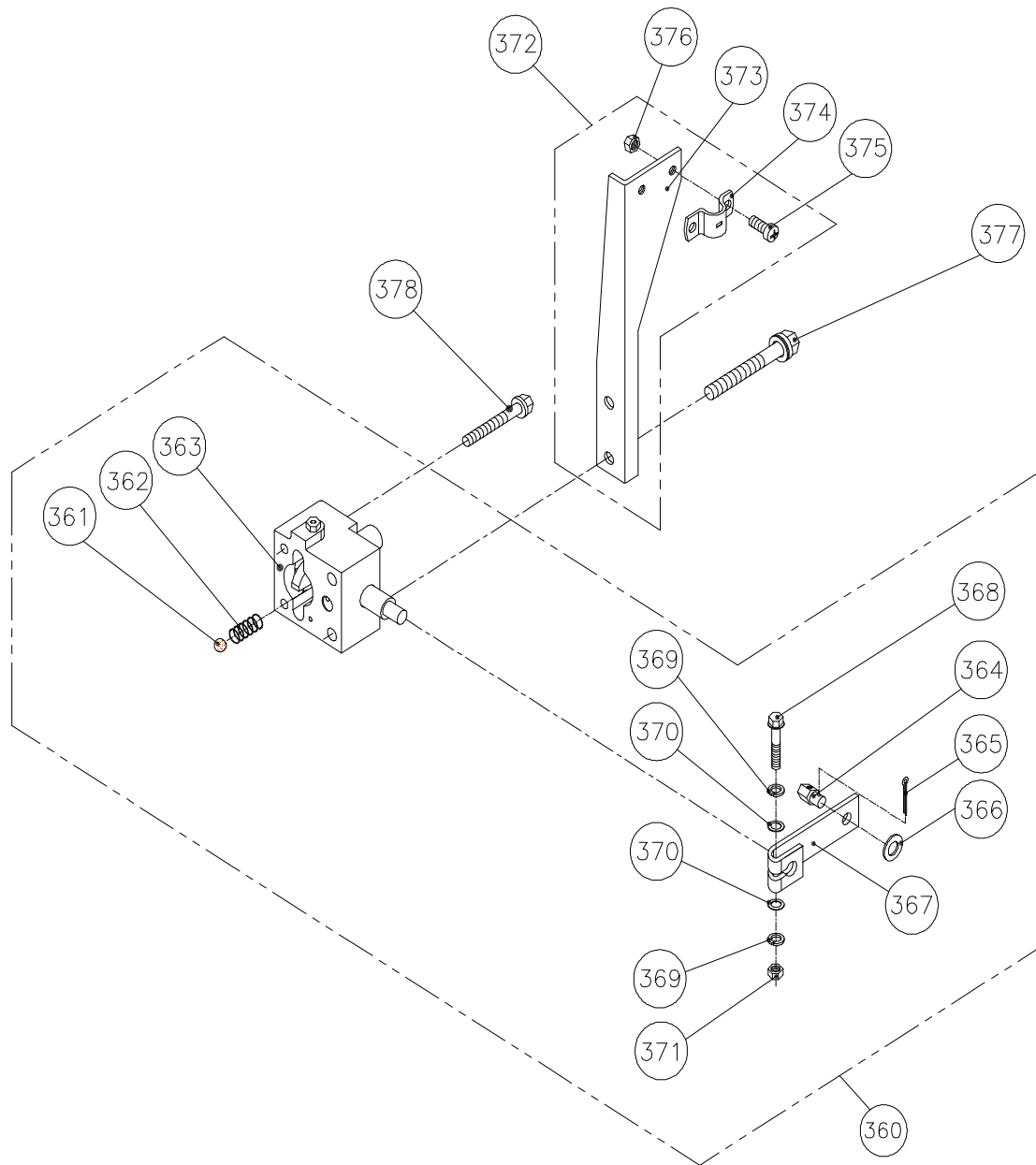


P.T.O. OPTION PART

[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
				DMTP5100	
340	510818TG	드라이빙링조합	DRIVING RING ASS'Y	(1)	11.5" 적용
	510811TG	드라이빙링조합	DRIVING RING ASS'Y	(1)	14" 적용
341	050845T 000	리머볼트	BOLT, reamer	18	11.5" 적용
	050845T 000	리머볼트	BOLT, reamer	19	14" 적용
342	050818T 000	드라이빙링	DRIVING RING ASS'Y	1	11.5" 적용
	110811T 000	드라이빙링	DRIVING RING ASS'Y	1	14" 적용
343	510846TG 000	중심대 조합	CENTER RING ASS'Y	(1)	11.5" 적용
	510841TG 000	중심대 조합	CENTER RING ASS'Y	(1)	14" 적용
344	050842T 000	플레이트	PLATE	1	11.5" 적용
	070842T 001	플레이트	PLATE	1	14" 적용
345	050843T 001	라바블록 커버	COVER, rubber	6	
346	050844T 001	중심대 라바블록	BLOCK, center rubber	6	
347	510846T 000	중심대	RING, center	1	11.5" 적용
	510841T 001	중심대	RING, center	1	14" 적용
348	510804TGG	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	11.5" 적용
	510801TGG	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	14" 적용
349	510804T 000	스파이더	SPIDER, drive	1	11.5" 적용
	510801T 000	스파이더	SPIDER, drive	1	14" 적용
350	050803T 001	라바블록	BLOCK, rubber	12	11.5" 적용
	150803T 001	라바블록	BLOCK, rubber	14	14" 적용
351	510802T 000	리머볼트	BOLT, reamer	6	11.5" 적용
	510802T 000	리머볼트	BOLT, reamer	5	14" 적용
	510805T 000	리머볼트	BOLT, reamer	1	14" 적용
352	050905G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	SAE NO.2
	070904G	플라이휠하우징완비품	HOUSING, flywheel ASS'Y	(1)	SAE NO.1
353	050905 001	플라이휠하우징	HOUSING, flywheel	1	SAE NO.2
	070904 001	플라이휠하우징	HOUSING, flywheel	1	SAE NO.1
354	050910 000	하우징카바	COVER, check	1	
355	A08125012	스크류	SCREW	2	



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. P1106N02DMT



printed: 2011.06