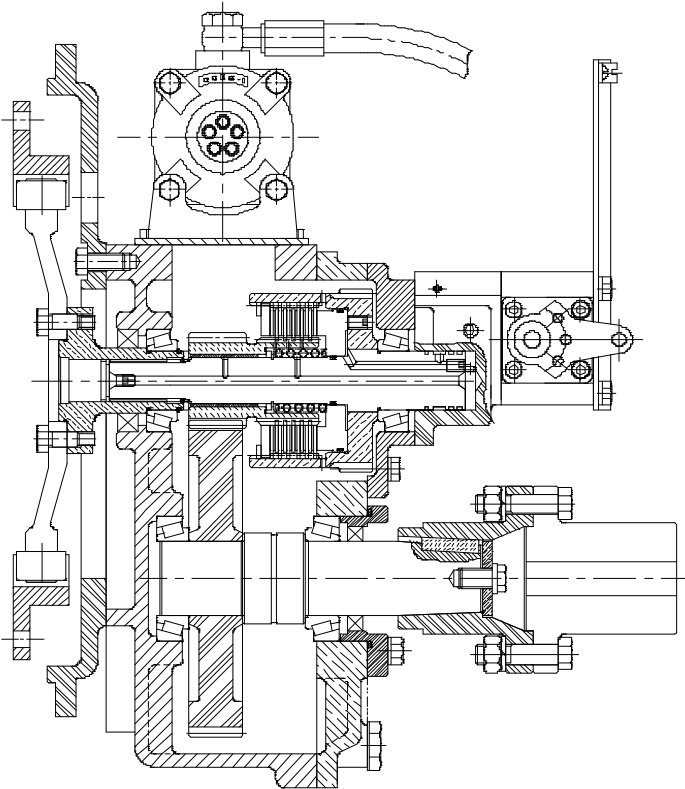


D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

FOR THE BETTER & BETTER SATISFACTION OF CUSTOMERS

SERVICE PARTS LIST



MODEL

DMT 50A-H

DMT 70T-D

DMT 100T-D



MARINE TRANSMISSION

D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

ISO 9001 Certified

GROUP ASSEMBLY PARTS LIST

CONTENTS	ITEM NO.
INPUT SHAFT GROUP	1 ~ 25
ASTERN SHAFT GROUP	40 ~ 59
OUTPUT SHAFT GROUP	70 ~ 89
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

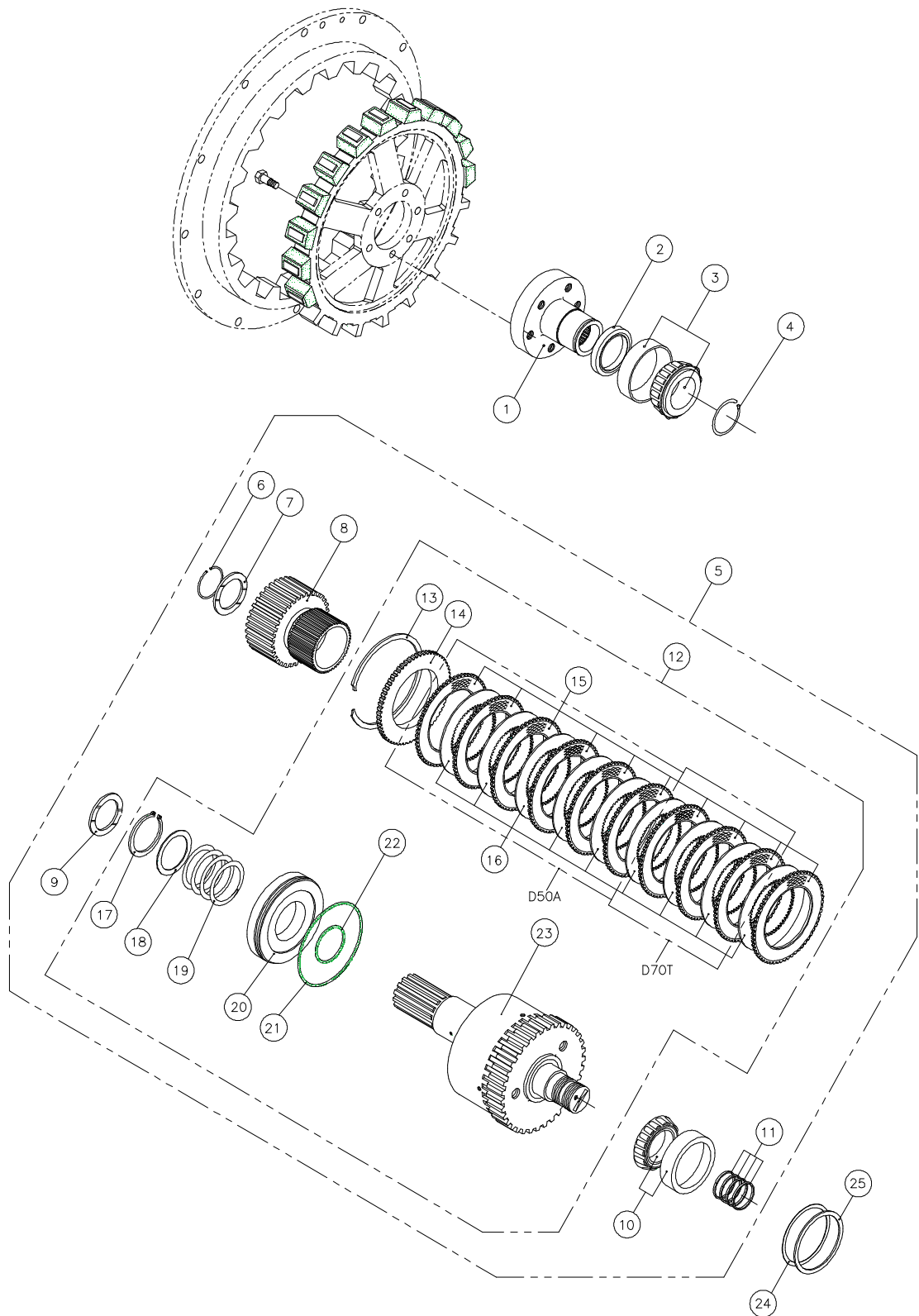


그림 번호 - 1

FIG NO. - 1

INPUT 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
				D50A	D70T	D100T	
1	050007	입력카프링 조합	INPUT COUPLING ASS'Y	1	1	1	
2	D06509010	오일씰	SEAL, oil	1	1	1	
3	30211J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	1	1	
4	050112 000	리테이너	RETAINER	1	1	1	
5	050100A~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)
	070100TA~TF	전진통 그룹	INPUT SHAFT GROUP	-	(1)	-	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
	090100TA~TD	전진통 그룹	INPUT SHAFT GROUP	-	-	(1)	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82)
6	050111 000	리테이너	RETAINER	1	1	1	
7	70113 001	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	1	1	
8	050108A~F004	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	-	-	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
	070108A~F005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	-	1	-	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
	070108A~D005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	-	-	1	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82)
9	70117 000	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	1	1	
10	30208J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	1	1	
11	25120 001	씰링	RING, oil seal	4	4	4	
12	050100	전진통 조합	INPUT SHAFT ASS'Y	(1)	-	-	
	070100T	전진통 조합	INPUT SHAFT ASS'Y	-	(1)	-	
	090100T	전진통 조합	INPUT SHAFT ASS'Y	-	-	(1)	
13	11527 000	스냅링(내)	RING, snap internal	1	1	1	
14	050107 000	마찰판 받침판	PLATE, back	1	-	1	
	070107 000	마찰판 받침판	PLATE, back	-	1	-	
15	70109 000	외측 마찰판	PLATE, sintered	6	-	-	
	090119 000	외측 마찰판	PLATE, sintered	-	9	10	
16	70110 000	내측 마찰판	PLATE, steel	5	8	9	
17	T04541518	스냅링	RING, snap external	1	1	1	
18	050105 000	스프링 받침판	WASHER	1	1	1	
19	050106 000	복원스프링	SPRING	1	1	1	
20	70105 000	유압피스톤	PISTON, clutch	1	1	1	
21	70106 000	O 링	"O" RING	1	1	1	
22	70104 000	O 링	"O" RING	1	1	1	
23	050101	전진축 조합	INPUT SHAFT SUB ASS'Y	1	-	-	
	070101	전진축 조합	INPUT SHAFT SUB ASS'Y	-	1	-	
	090101	전진축 조합	INPUT SHAFT ASS'Y	-	-	1	
24	050413A~C000	조정심	SHIM	1SET	1SET	1SET	
25	050414A~C000	심받침판	SPACER	1	1	1	

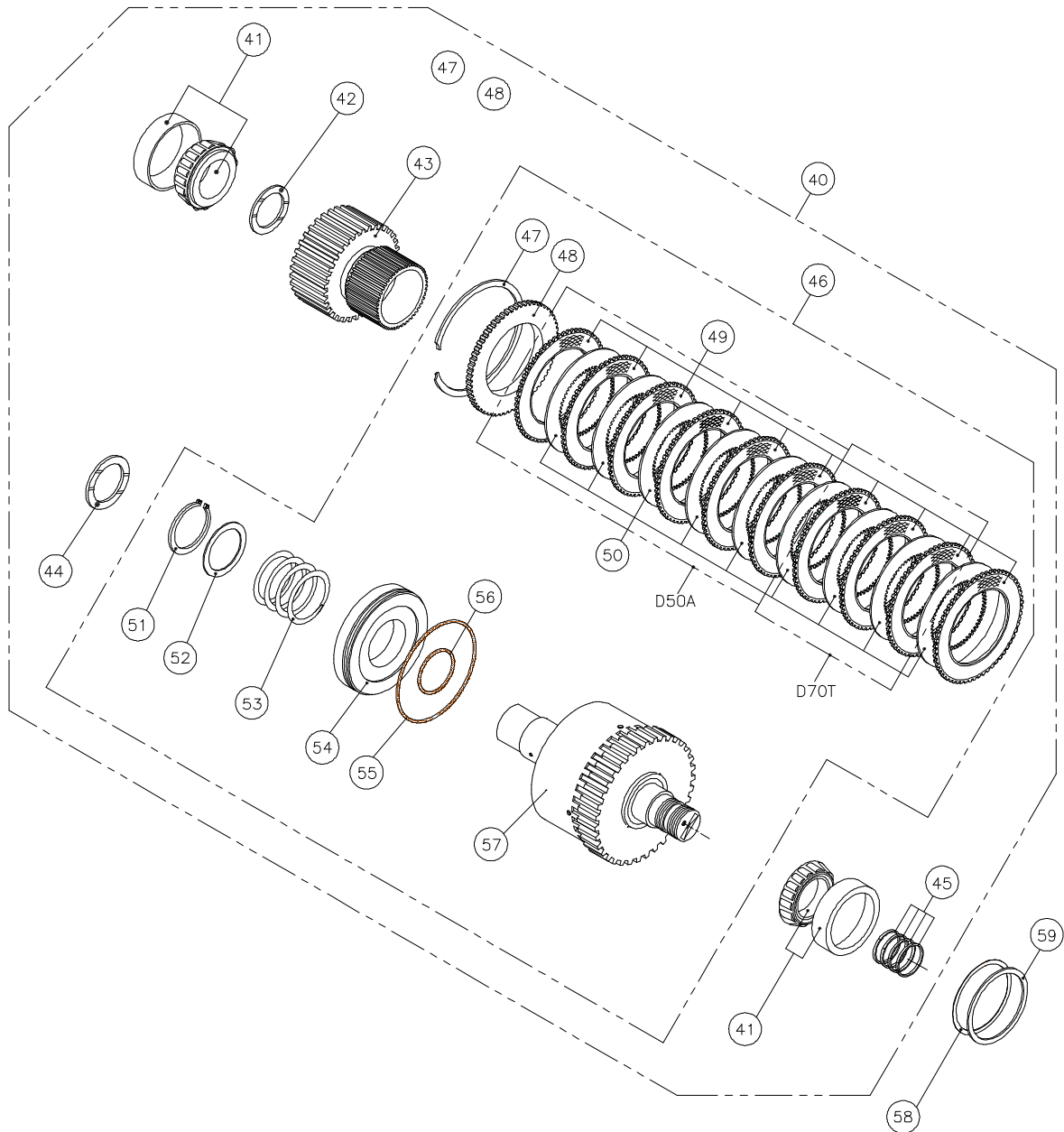
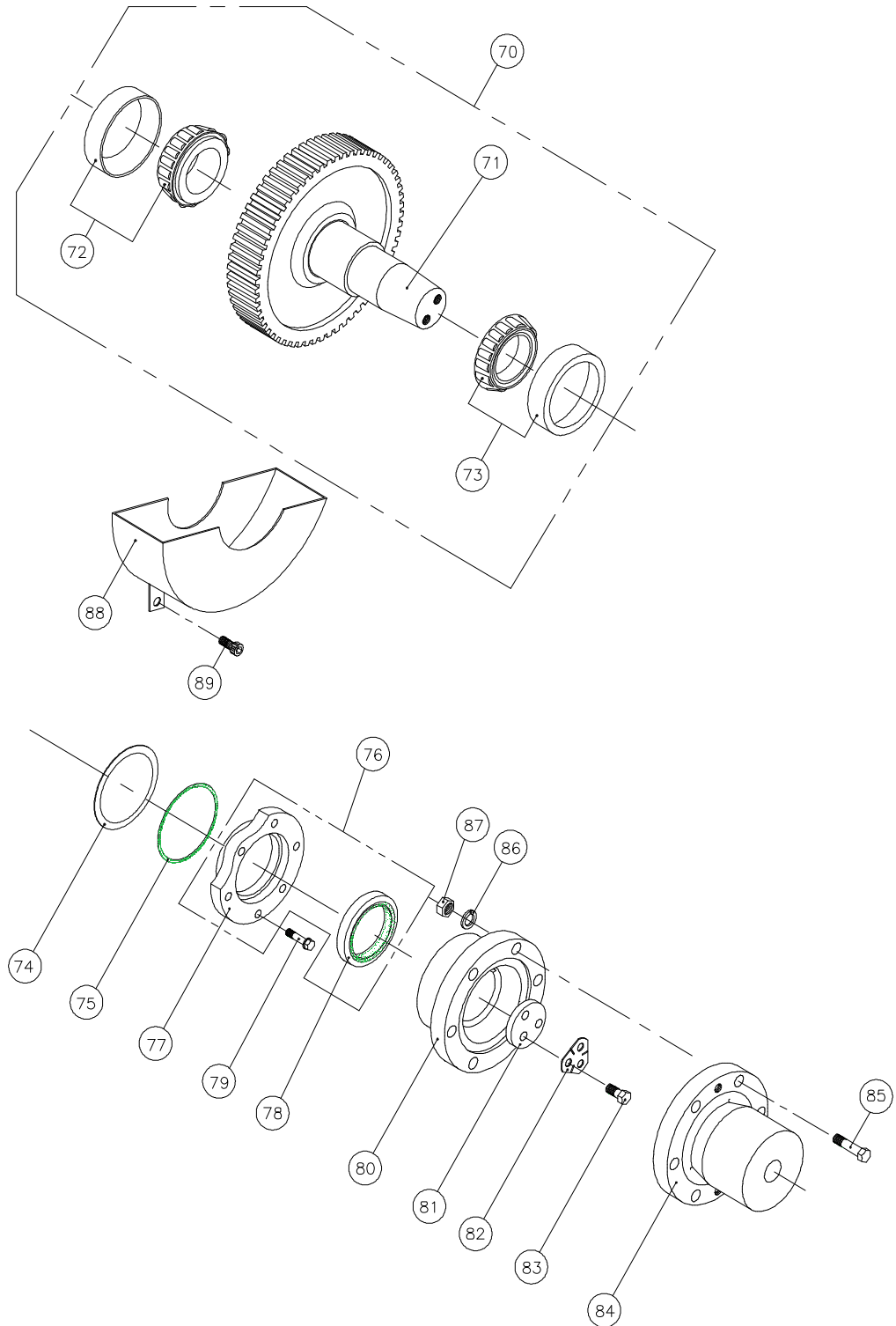


그림 번호 - 2

FIG NO. - 2

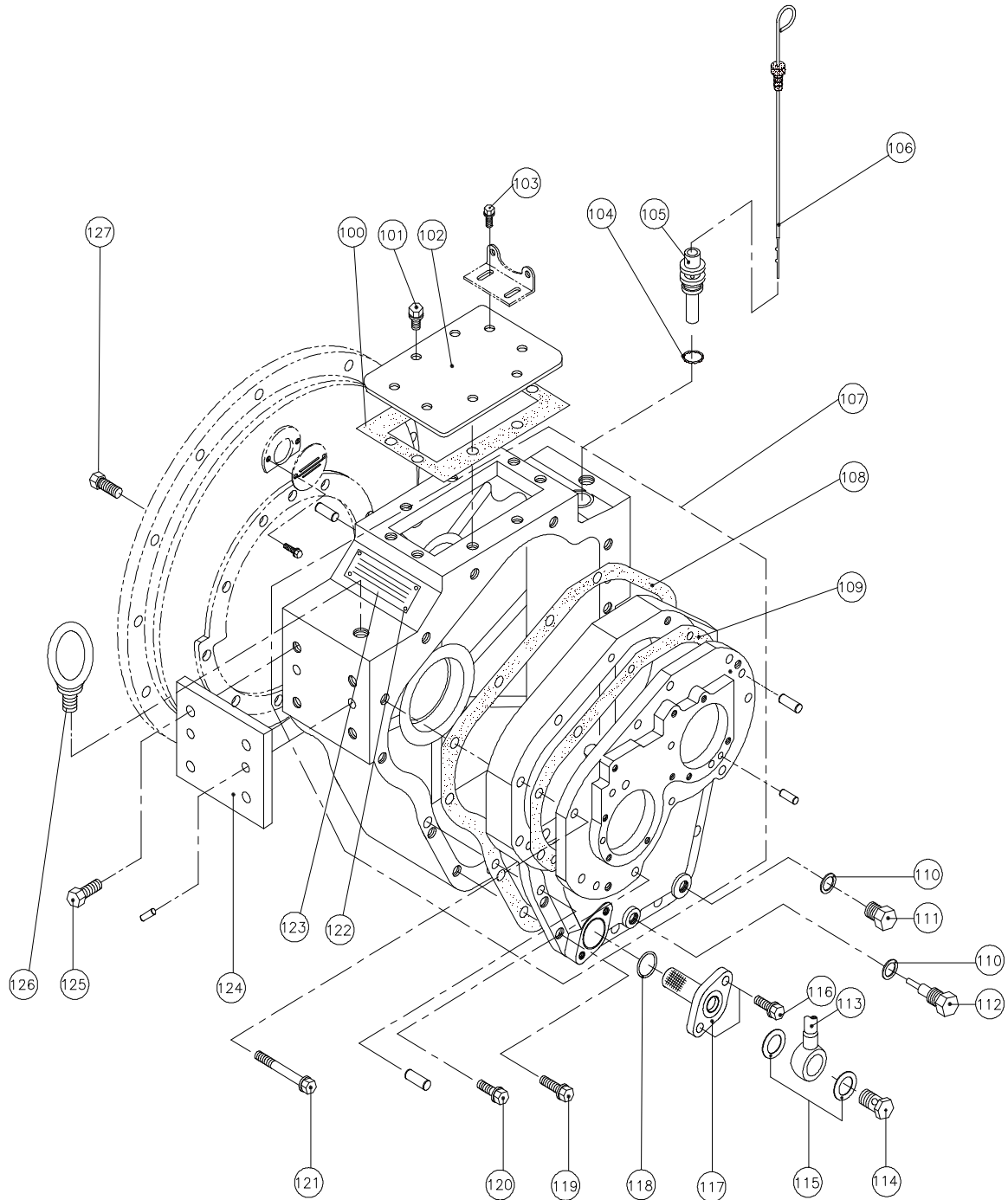
ASTERN SHAFT GROUP

번호 NO.	부품번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개 (Q'TY)			비 고 REMARKS
				D50A	D70T	D100T	
40	050200A~F	후진통 그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	-	-	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
	070200TA~TF	후진통 그룹	ASTERN SHAFT GROUP	-	(1)	-	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
	090200TA~TD	후진통 그룹	ASTERN SHAFT GROUP	-	-	(1)	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82)
41	30208J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	2	2	2	
42	70113 001	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	1	1	
43	050108A~F004	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	-	-	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
	070108A~F005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	-	1	-	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
	070108A~D005	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	-	-	1	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82)
44	70117 000	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	1	1	
45	25120 001	씰 링	RING, oil seal	4	4	4	
46	050200	후진통 조합	ASTERN SHAFT ASS'Y	(1)	-	-	
	070200T	후진통 조합	ASTERN SHAFT ASS'Y	-	(1)	-	
	090200T	후진통 조합	ASTERN SHAFT ASS'Y	-	-	(1)	
47	11527 000	스냅링(내)	RING, snap internal	1	1	1	
48	050107 000	마찰판 받침판	PLATE, back	1	-	1	
	070107 000	마찰판 받침판	PLATE, back	-	1	-	
49	70109 000	외측 마찰판	PLATE, sintered	6	-	-	
	090119 000	외측 마찰판	PLATE, sintered	-	9	10	
50	70110 000	내측 마찰판	PLATE, steel	5	8	9	
51	T04541518	스냅링(외)	RING, snap external	1	1	1	
52	050105 000	스프링 받침판	WASHER	1	1	1	
53	050106 000	복원 스프링	SPRING, return	1	1	1	
54	70105 000	유압 피스톤	PISTON, clutch	1	1	1	
55	70106 000	O 링	"O" RING	1	1	1	
56	70104 000	O 링	"O" RING	1	1	1	
57	050201	후진축 조합	ASTERN SHAFT SUB ASS'Y	1	-	-	
	070201	후진축 조합	ASTERN SHAFT SUB ASS'Y	-	1	-	
	090201	후진축 조합	ASTERN SHAFT SUB ASS'Y	-	-	1	
58	050413A~C000	조정심	SHIM	1SET	1SET	1SET	
59	050414A~C000	심받침판	SPACER	1	1	1	



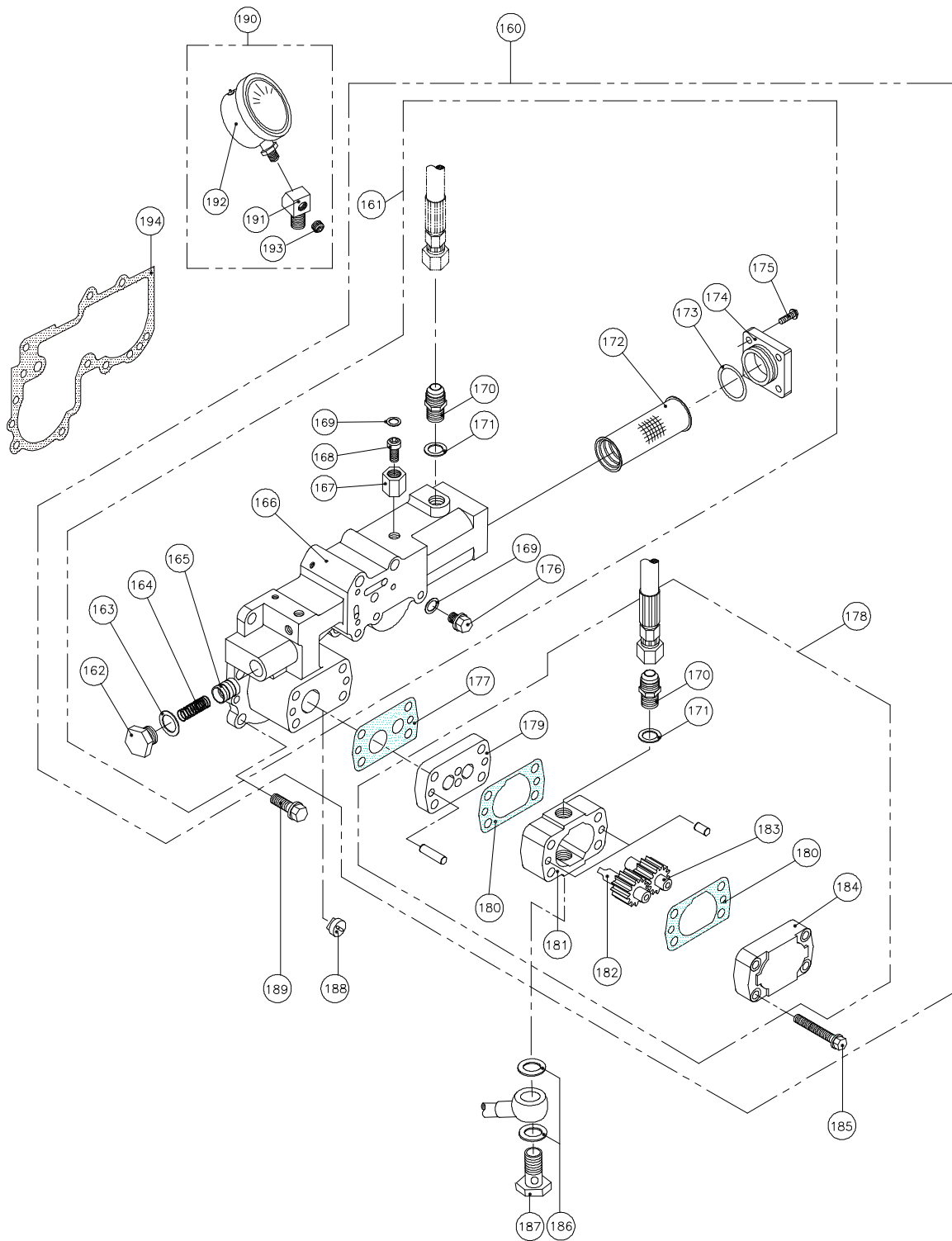
OUTPUT SHAFT GROUP

번호 NO.	부품번호 PARTS NO.	품 명 PARTS NAME		대 개(Q'TY)			비 고
				D50A	D70T	D100T	
70	050300AG-FG	감속축 그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	(1)	-	-	AG(1.61), BG(2.06) CG(2.45), DG(2.82) EG(3.12), FG(3.46)
	070300TAG-TFG	감속축 그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	-	(1)	-	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82) E(3.12), F(3.46)
	070300TAG-TDG	감속축 그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	-	-	(1)	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82)
71	050300A-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)
	070300TA-TF	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)
	070300TA-TD	감속축 조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	-	-	1	A(1.61), B(2.06) C(2.45), D(2.82)
72	32212J	테이퍼롤러베어링	BEARING,taper roller	1	-	-	
	30310D	테이퍼롤러베어링	BEARING,taper roller	-	1	1	
73	32212J	테이퍼롤러베어링	BEARING,taper roller	1	-	-	
	32014JR	테이퍼롤러베어링	BEARING,taper roller	-	1	1	
74	050304A~C000	조정심	SHIM	1SET	1SET	1SET	
75	G11031	O 링	O-RING	1	1	1	
76	050303A	감속축 카바 조합	SEAL CARRIER ASS'Y	(1)	-	-	
	070303A	감속축 카바 조합	SEAL CARRIER ASS'Y	-	(1)	(1)	
77	050303 003	감속축 카바	CARRIER, seal	1	-	-	
	070303 003	감속축 카바	CARRIER, seal	-	1	1	
78	D06008212	오일씰	SEAL, oil	1	-	-	
	D07009010	오일씰	SEAL, oil	-	1	1	
79	B10125035	스크류	SCREW	6	6	6	
80	050306 003	감속축 카프링	COUPLING, output	1	-	-	
	090306 005	감속축 카프링	COUPLING, output	-	1	1	
81	70314 000	받침판	WASHER, retainer	1	-	-	
	090314 000	받침판	WASHER, retainer	-	1	1	
82	70315 000	끼임와셔	PLATE, lock	1	1	1	
83	A12175025	스크류	SCREW	3	3	3	
84	50317 002	프로펠라 카프링	COUPLING, propeller	1	-	-	
	090307 001	프로펠라 카프링	COUPLING, propeller	-	1	-	
	11317D 002	프로펠라 카프링	COUPLING, propeller	-	-	1	
85	70318 000	리머볼트	BOLT, reamer	4	6	6	
86	SW162824	스프링 와셔	PLATE, lock	4	6	6	
87	N16200242	너트	NUT	4	6	6	
88	050314 001	오일팬 조합	OIL PAN ASS'Y	1	-	-	
	070314 001	오일팬 조합	OIL PAN ASS'Y	-	1	1	
89	C08125015	육각소켓스크류	SCREW, socket	2	2	2	



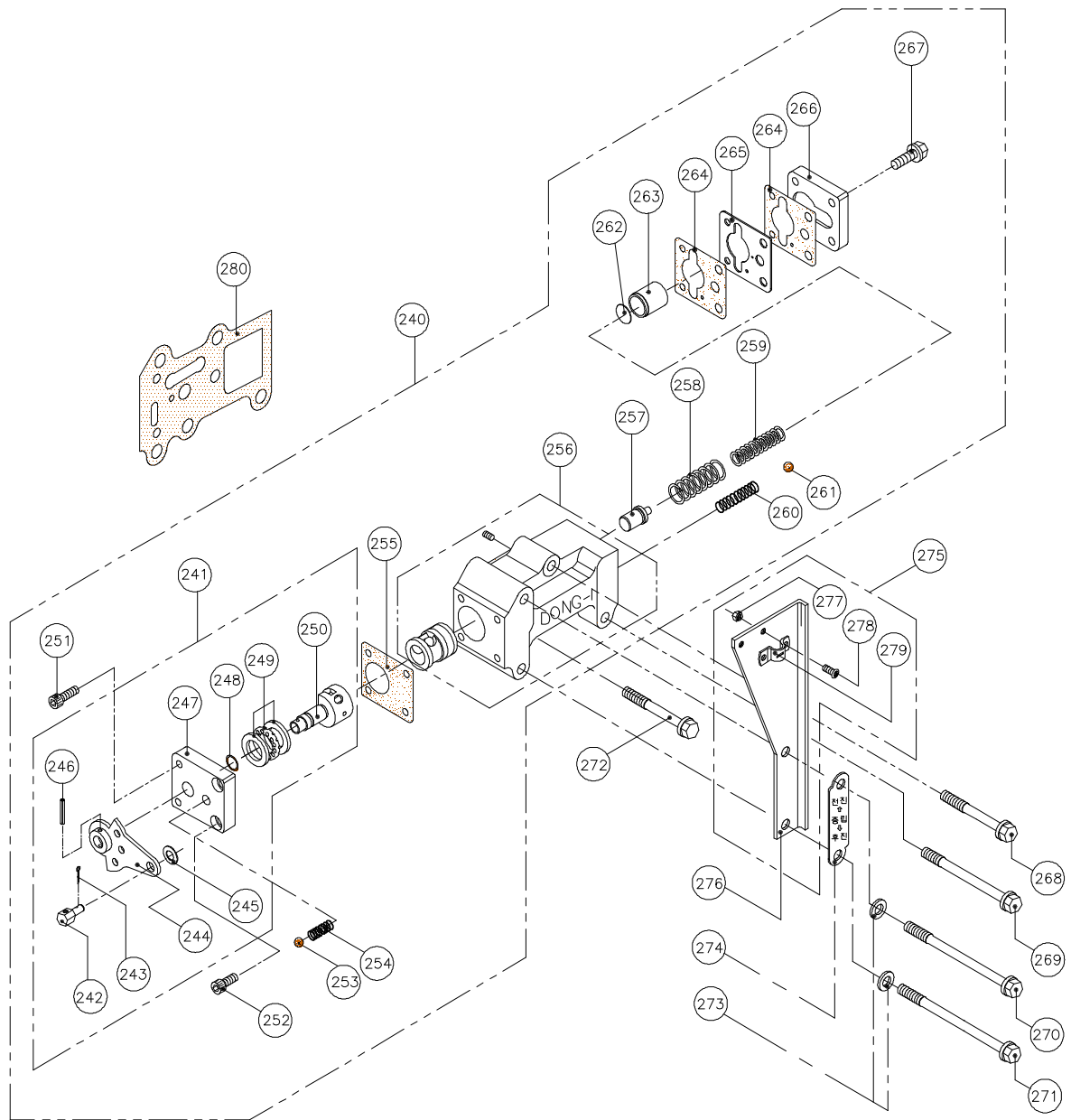
CASE GROUP

[illegible]



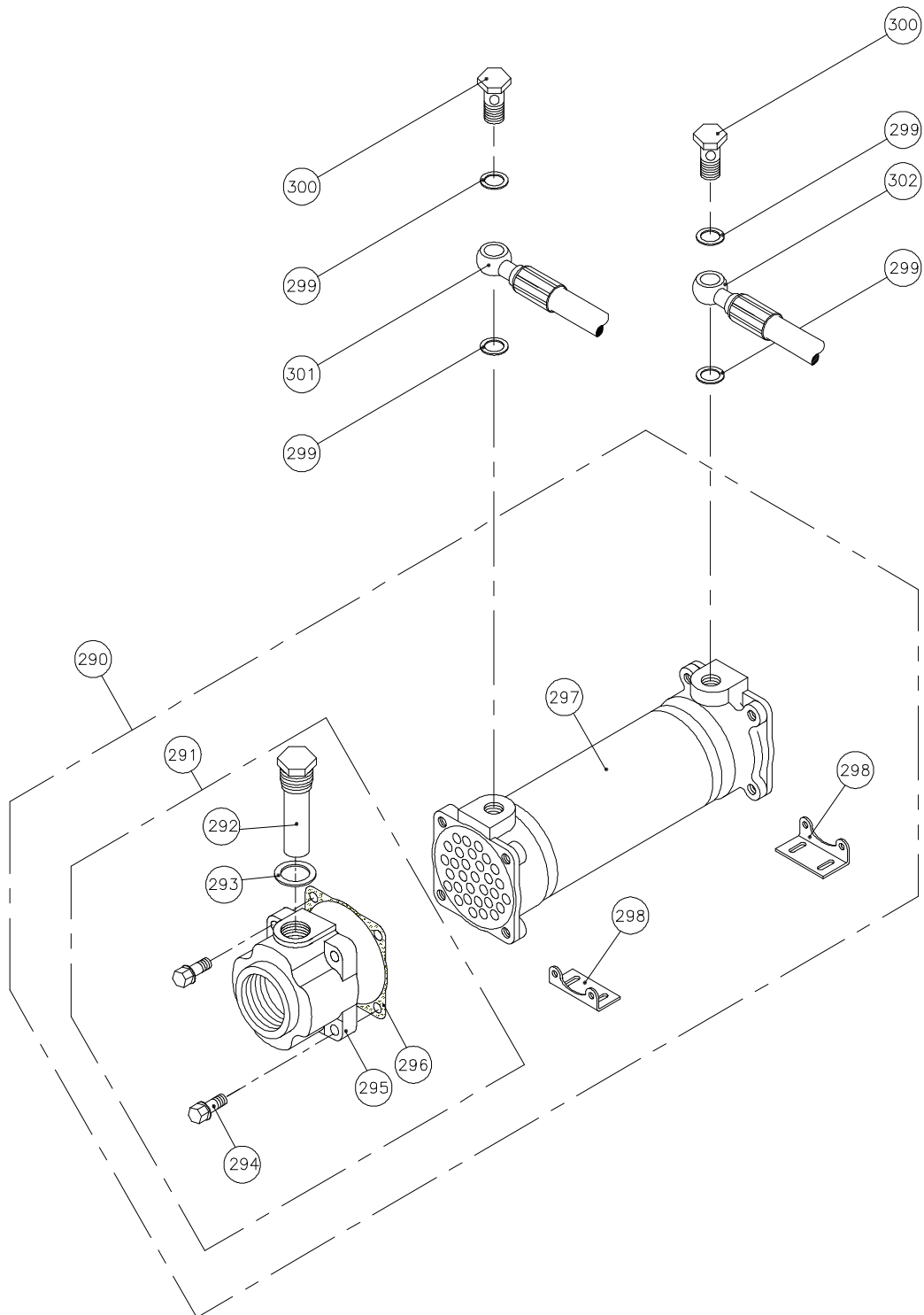
MANIFOLD GROUP

[illegible]



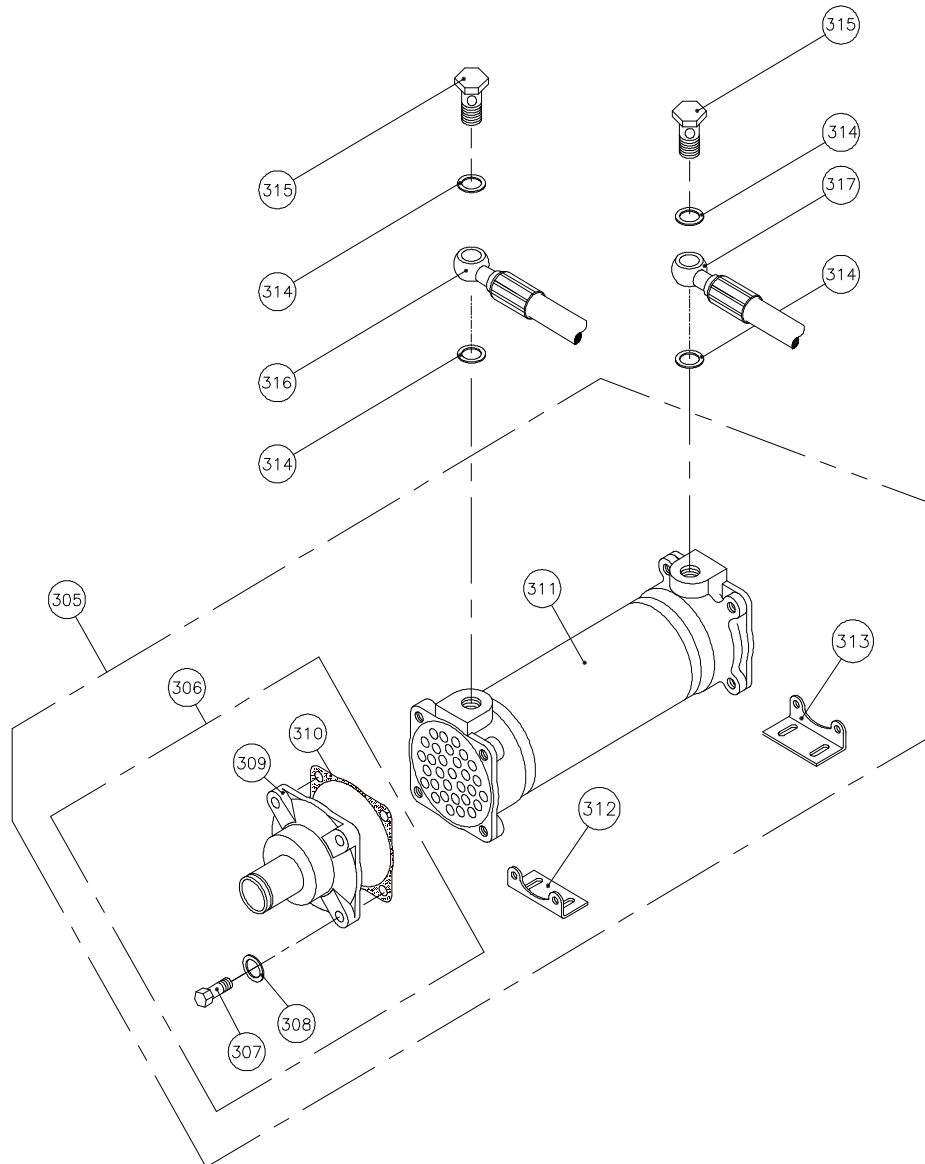
SELECTOR VALVE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)			비 고 REMARKS
				D50A	D70T	D100T	
240	025500	변환밸브 그룹	SELECTOR VALVE GROUP	(1)	(1)	(1)	
241	25520G	레버 그룹	LEVER GROUP	(1)	(1)	(1)	
242	25524 000	케이블핀	PIN, cable	1	1	1	
243	SL02515	분할핀	PIN, split	1	1	1	
244	25520 000	레버 조합	LEVER ASS'Y	1	1	1	
245	PW0815516	평와셔	WASHER	1	1	1	
246	SP03020	스프링 핀	PIN, spring	1	1	1	
247	25517 001	밸브 카바	COVER, valve	1	1	1	
248	P00919	O 링	O - RING	1	1	1	
249	51101	트러스트 베어링	BEARING, thrust	1	1	1	
250	025513 001	변환 밸브	STEM, valve	1	1	1	
251	C06100020	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	2	2	
252	C06100015	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	2	2	
253	SB01605	볼(5/16")	BALL, steel	1	1	1	
254	25518 000	디텐트 스프링	SPRING, detent	1	1	1	
255	25515 002	밸브카바가스켓	GASKET, valve cover	1	1	1	
256	025501A 008	변환밸브몸체(조)	BODY, selector valve	1	1	1	
257	150510 003	유압조정 밸브	VALVE, regulator pressure	1	1	1	
258	25507 001	외측압력 스프링	SPRING, outer	1	1	1	
259	025506 001	트롤링 압력 스프링	SPRING, trolling	1	1	1	
260	25502 000	체크밸브스프링	SPRING, check valve	1	1	1	
261	SB00803	볼(3/8")	BALL, steel	1	1	1	
262	025509 000	스페이서	SPACER	1SET	1SET	1SET	
263	150508 001	완충피스톤	PISTON	1	1	1	
264	150546 004	TR밸브가스켓	GASKET, t.r valve	2	2	2	
265	150547 001	오리피스플레이트	PLATE, orifice	1	1	1	
266	25510 003	피스톤 카바	COVER, piston	1	1	1	
267	B08125020	스크류	SCREW	4	4	4	
268	B08125110	스크류	SCREW	1	1	1	
269	B08125075	스크류	SCREW	1	1	1	
270	B08125130	스크류	SCREW	1	1	1	
271	B08125080	스크류	SCREW	1	1	1	
272	B08125060	스크류	SCREW	1	1	1	
273	PW0815516	평와셔	WASHER	2	2	2	
274	025533 001	전후진 명판	PLATE, name	1	1	1	
275	025532AS	케이블 브라켓 조합	CABLE BRACKET ASS'Y	(1)	(1)	(1)	
276	025532 002	케이블 브라켓	BRACKET, cable	1	1	1	
277	N05080082S	너트	NUT	2	2	2	
278	X05080012S	십자머리 스크류	SCREW (+)	2	2	2	
279	25536 001	클램프	CLAMP	1	1	1	
280	110527 002	변환밸브 가스켓	GASKET, selector valve	1	1	1	



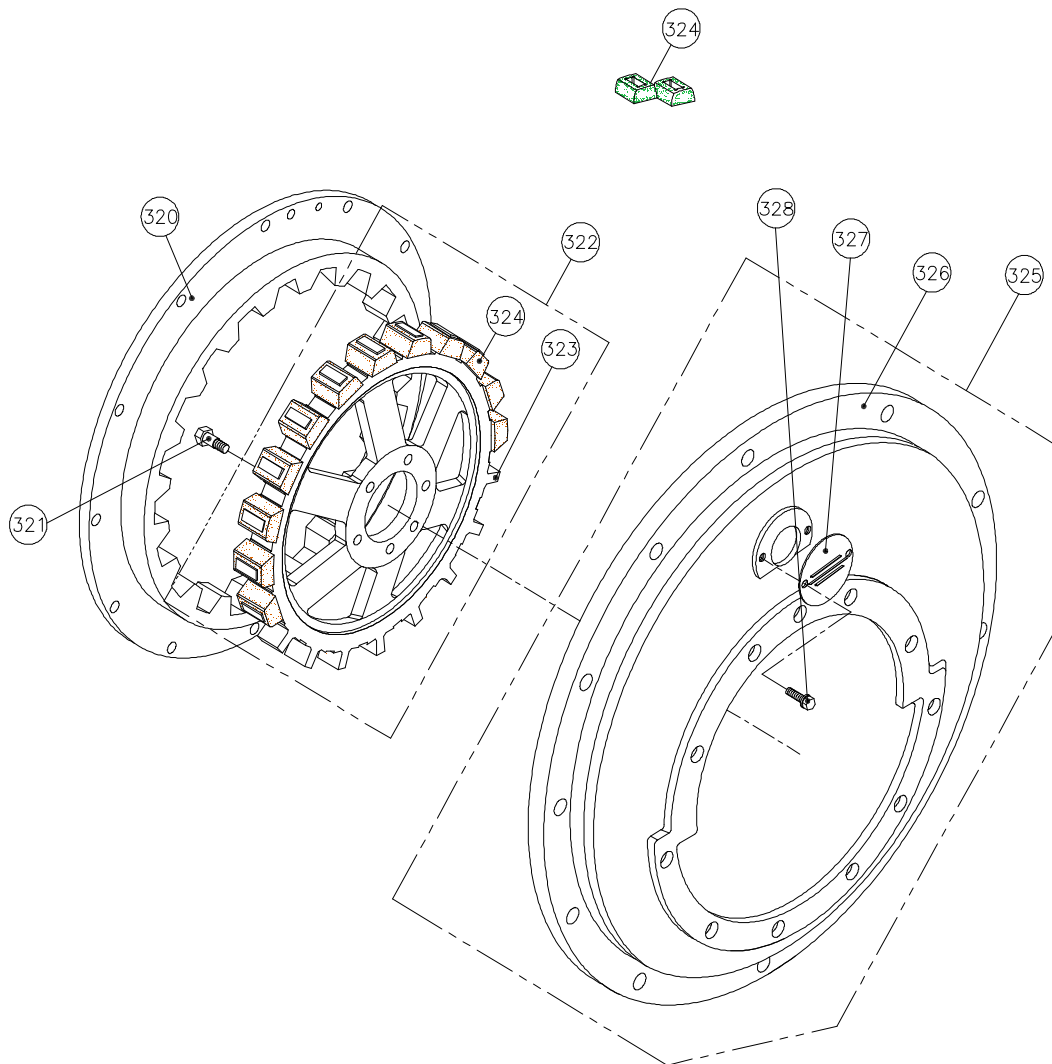
OIL COOLER GROUP 1

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)			비 고 REMARKS
				D50A	D70T	D100T	
290	ST050720	오일 쿨러 조합	OIL COOLER ASS'Y	(1)	(1)	(1)	PF1 1/4"
	ST050741-001	오일 쿨러 조합	OIL COOLER ASS'Y	(1)	(1)	(1)	PF1 1/4"
	ST050741	오일 쿨러 조합	OIL COOLER ASS'Y	(1)	(1)	(1)	PF 2"
291	150752CAS	쿨러 카바완비품	COOLER COVER ASS'Y	(2)	(2)	(2)	ST050720
	200702AS	쿨러 카바완비품	COOLER COVER ASS'Y	(2)	(2)	(2)	ST050741-001
	260701AS	쿨러 카바완비품	COOLER COVER ASS'Y	(2)	(2)	(2)	ST050741
292	150753 001	방식봉 조합	ZINC ANODE ASS'Y	2	2	2	
293	25017 000	동가스켓	GASKET, copper	2	2	2	
294	B08125030S	스크류	SCREW	8	8	8	
295	150752C 001	쿨러 카바	COVER, cooler	2	2	2	ST050720
	200702 001	쿨러 카바	COVER, cooler	2	2	2	ST050741-001
	260701 001	쿨러 카바	COVER, cooler	2	2	2	ST050741
296	150707 003	쿨러가스켓	GASKET, cooler	2	2	2	ST050720
	25701-8 002	쿨러가스켓	GASKET, cooler	2	2	2	ST050741/-001
297	050720 000	오일쿨러	ELEMENT COOLER	1	1	1	ST050720
	050741 000	오일쿨러	ELEMENT COOLER	1	1	1	ST050741/-001
298	150031 002	쿨러브라켓	BRACKET, cooler	2	2	2	ST050720
	050746 001	쿨러브라켓	BRACKET, cooler	2	2	2	ST050741/-001
299	25028 000	동 가스켓	GASKET, copper	4	4	4	
300	050021 001	유니온 볼트	BOLT, union	2	2	2	
301	050711 000	호스조합(P→C)	HOSE ASS'Y	1	-	-	ST050720
	070711 000	호스조합(P→C)	HOSE ASS'Y	-	1	1	ST050720
	070711 000	호스조합(P→C)	HOSE ASS'Y	1	-	-	ST050741/-001
302	050710 000	호스조합(C→M)	HOSE ASS'Y	1	-	-	ST050720
	070710 000	호스조합(C→M)	HOSE ASS'Y	-	1	1	ST050720
	070710 000	호스조합(C→M)	HOSE ASS'Y	1	-	-	ST050741/-001



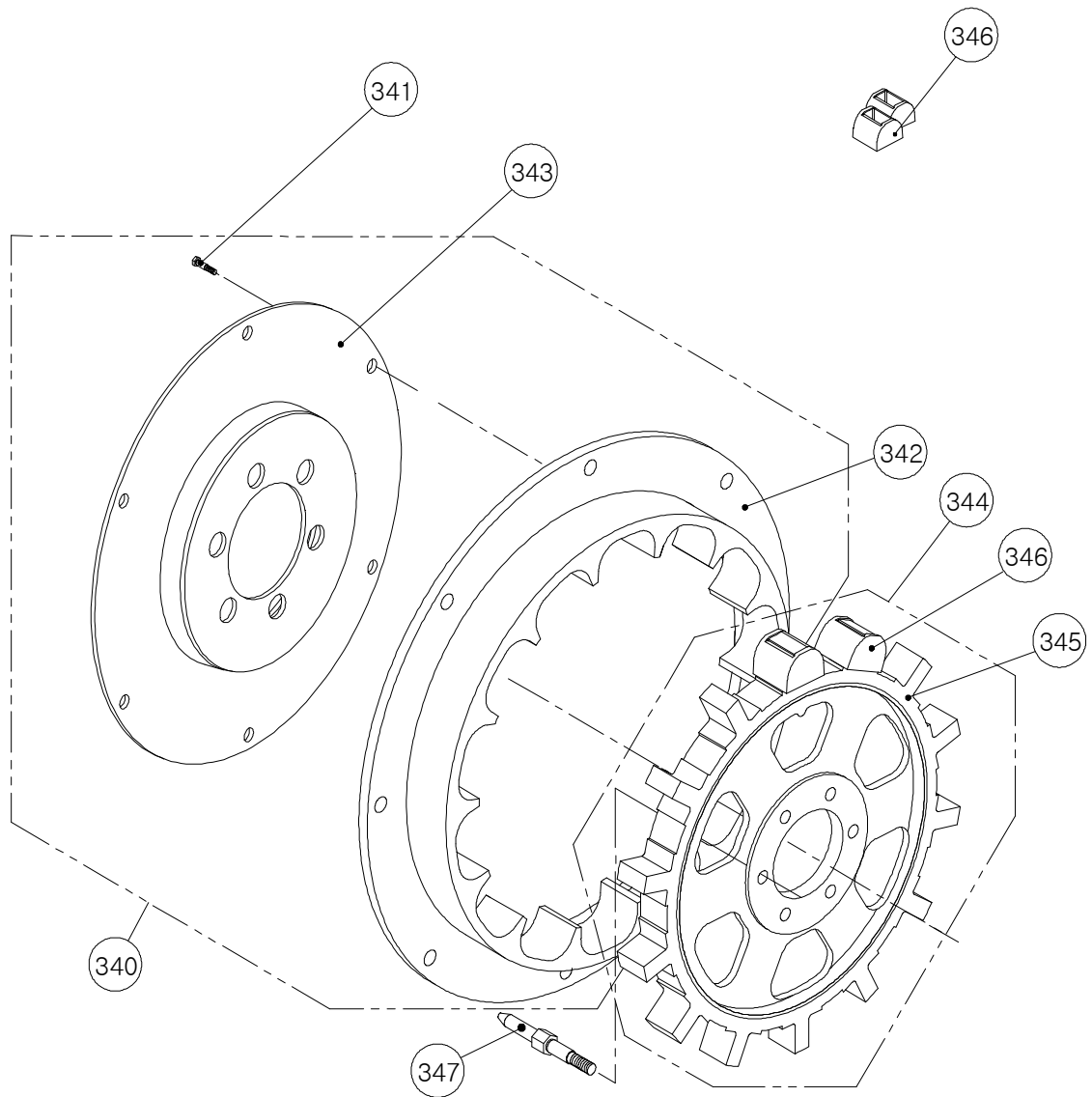
OIL COOLER GROUP 2

[illegible]



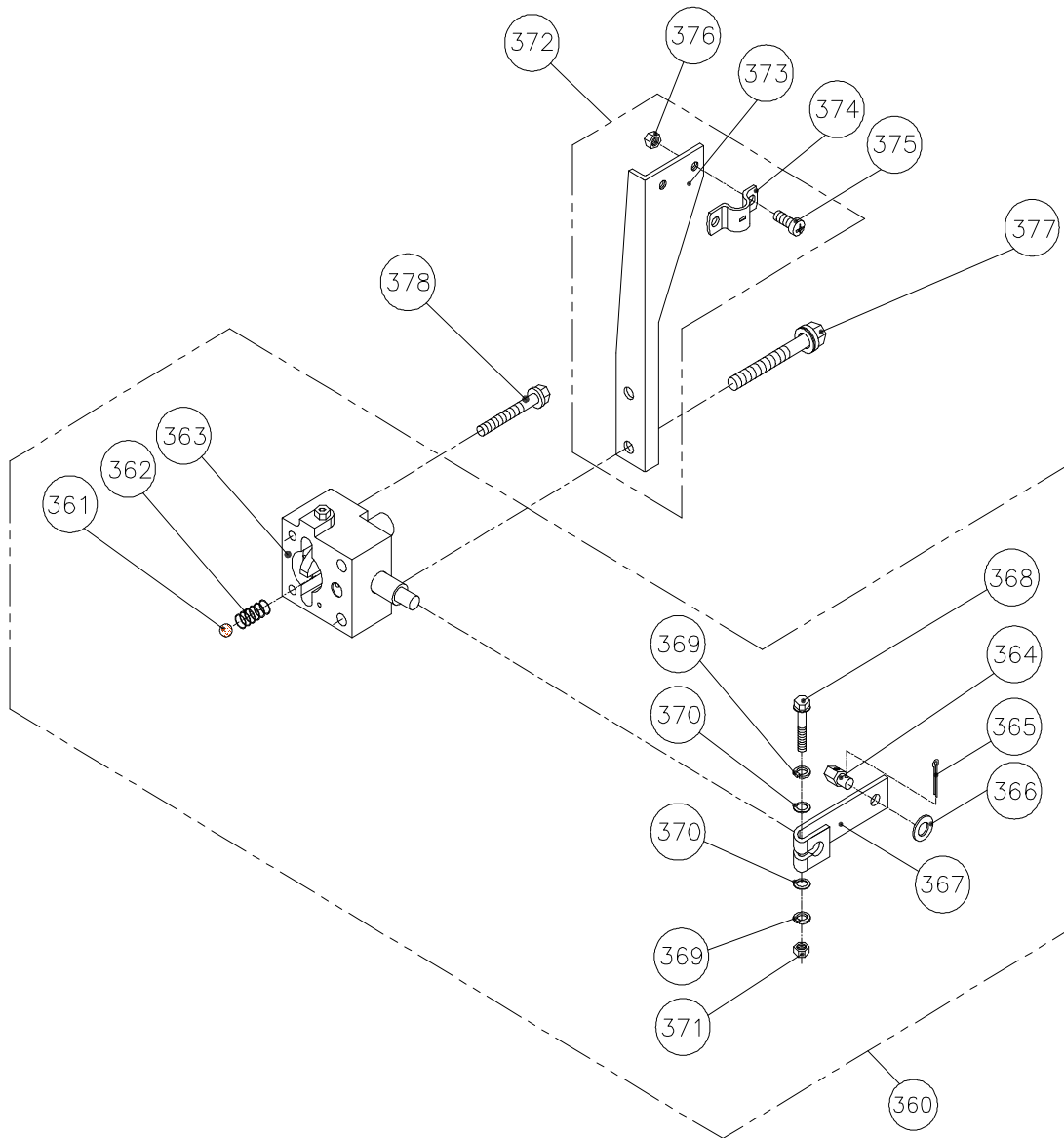
OPTION GROUP

[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
				D50A	D70T	D100T	
340	050815TG	드라이빙링조합	DRIVING RING ASS'Y	(1)	-	-	1146 적용
	050818TG	드라이빙링조합	DRIVING RING ASS'Y	(1)	(1)	(1)	11.5" 적용
	090811TG	드라이빙링조합	DRIVING RING ASS'Y	-	(1)	(1)	2366 적용
	110811TG	드라이빙링조합	DRIVING RING ASS'Y	(1)	(1)	(1)	14" 적용
341	050845T 000	리머볼트	BOLT, reamer	6	6	6	1146, 11.5"
	050845T 000	리머볼트	BOLT, reamer	7	7	7	2366,14" 적용
342	050815T 001	드라이빙링	DRIVING RING	1	-	-	1146 적용
	050818T 000	드라이빙링	DRIVING RING	1	1	1	11.5" 적용
	090811T 000	드라이빙링	DRIVING RING	-	1	1	2366 적용
	110811T 000	드라이빙링	DRIVING RING	1	1	1	14" 적용
343	050840TG 000	중심대 조합	CENTER RING ASS'Y	(1)	-	-	1146적용
	050840TG 000	중심대 조합	CENTER RING ASS'Y	(1)	(1)	(1)	11.5" 적용
	110840TG 000	중심대 조합	CENTER RING ASS'Y	(1)	(1)	(1)	2366,14" 적용
344	050804TGG	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	(1)	(1)	11.5",1146적용
	070801TGG	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	-	(1)	(1)	2366 적용
	110801TGG	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	(1)	(1)	14" 적용
345	050804T 000	스파이더	SPIDER, drive	1	1	1	11.5",1146적용
	070801T 000	스파이더	SPIDER, drive	-	1	1	2366 적용
	110801T 000	스파이더	SPIDER, drive	1	1	1	14" 적용
346	050803T 001	라바블록	BLOCK, rubber	12	12	12	11.5",1146적용
	050803T 001	라바블록	BLOCK, rubber	-	14	14	2366 적용
	150803T 001	라바블록	BLOCK, rubber	14	14	14	14" 적용
347	050802T 002	리머볼트	BOLT, reamer	6	6	6	1146,11.5"적용
	050802T 002	리머볼트	BOLT, reamer	-	5	5	2366 적용
	070805T 000	리머볼트	BOLT, reamer	-	1	1	2366 적용
	110802T 002	리머볼트	BOLT, reamer	5	5	5	14" 적용
	110805T 000	리머볼트	BOLT, reamer	1	1	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. P1106N04DMT

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