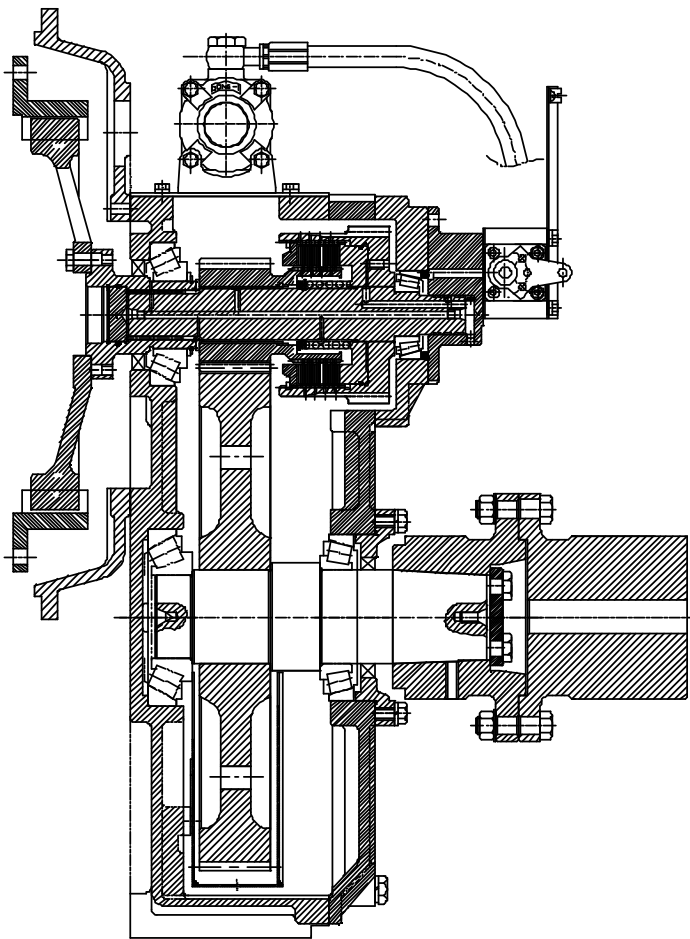


DONG-I INDUSTRIAL CO., LTD.

FOR THE BETTER & BETTER SATISFACTION OF CUSTOMERS

SERVICE PARTS LIST



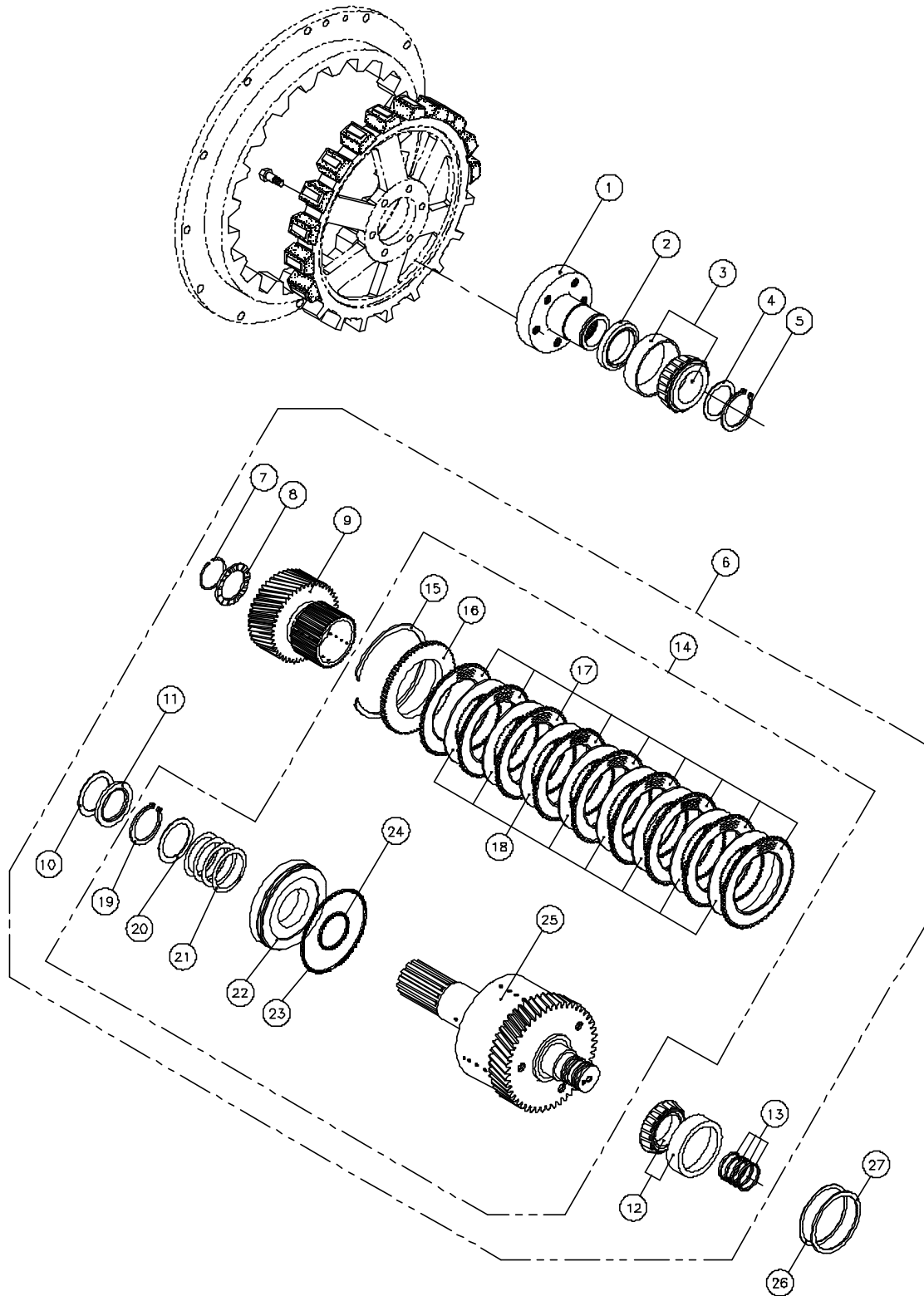
MODEL

DMT 135HL

© D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

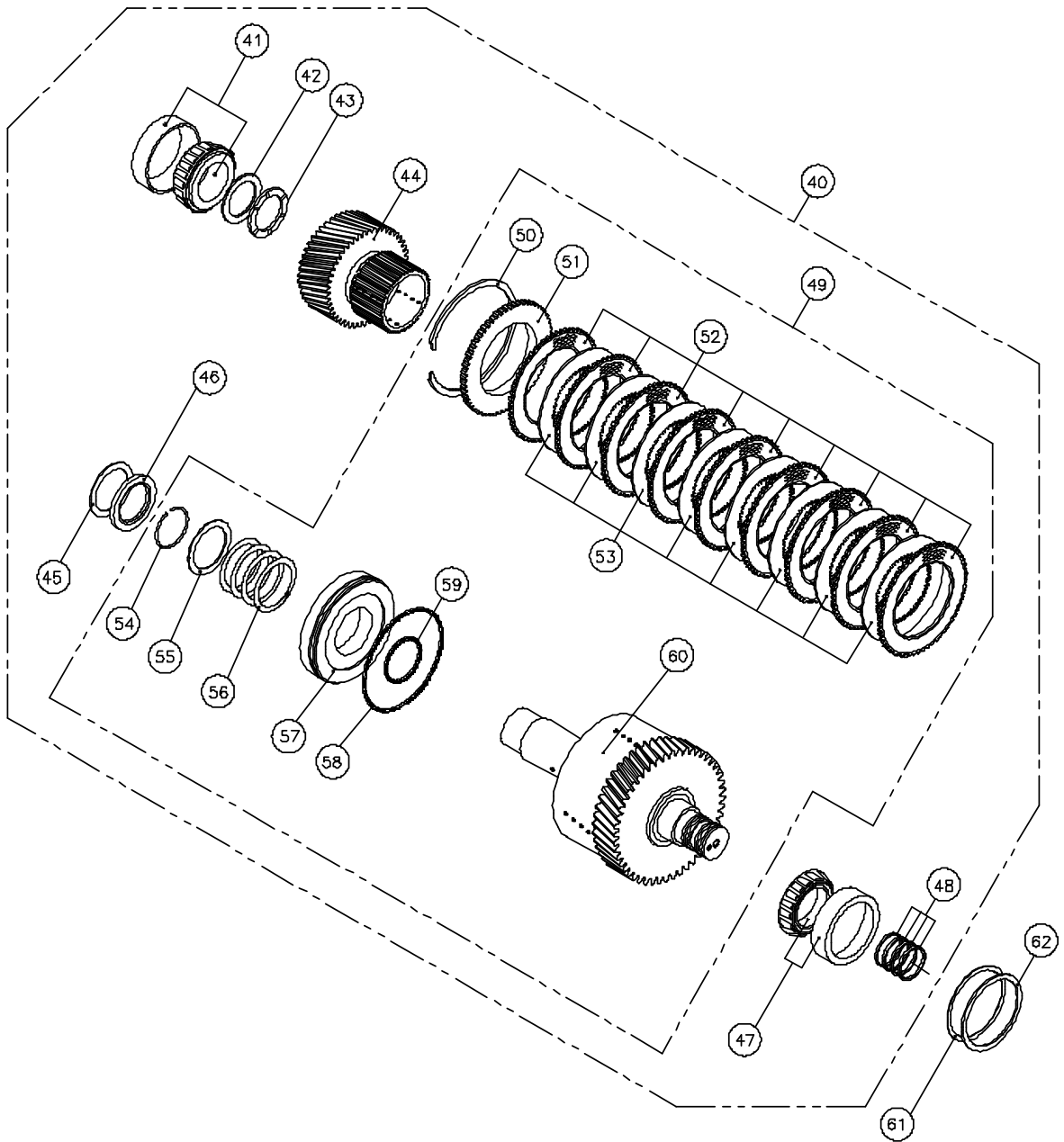
GROUP ASSEMBLY PARTS LIST

CONTENTS	ITEM NO.
INPUT SHAFT GROUP	1 ~ 27
ASTERN SHAFT GROUP	40 ~ 62
OUTPUT SHAFT GROUP	70 ~ 89
CASE GROUP	100 ~ 131
PUMP HOLDER GROUP	160 ~ 175
VALVE HOLDER GROUP	180 ~ 200
SELECTOR VALVE GROUP	240 ~ 278
OIL COOLER GROUP	290 ~ 302
OPTION GROUP	320 ~ 328
DUAL STAGE COUPLING	340 ~ 351
TROLLING VALVE ASS'Y	360 ~ 378



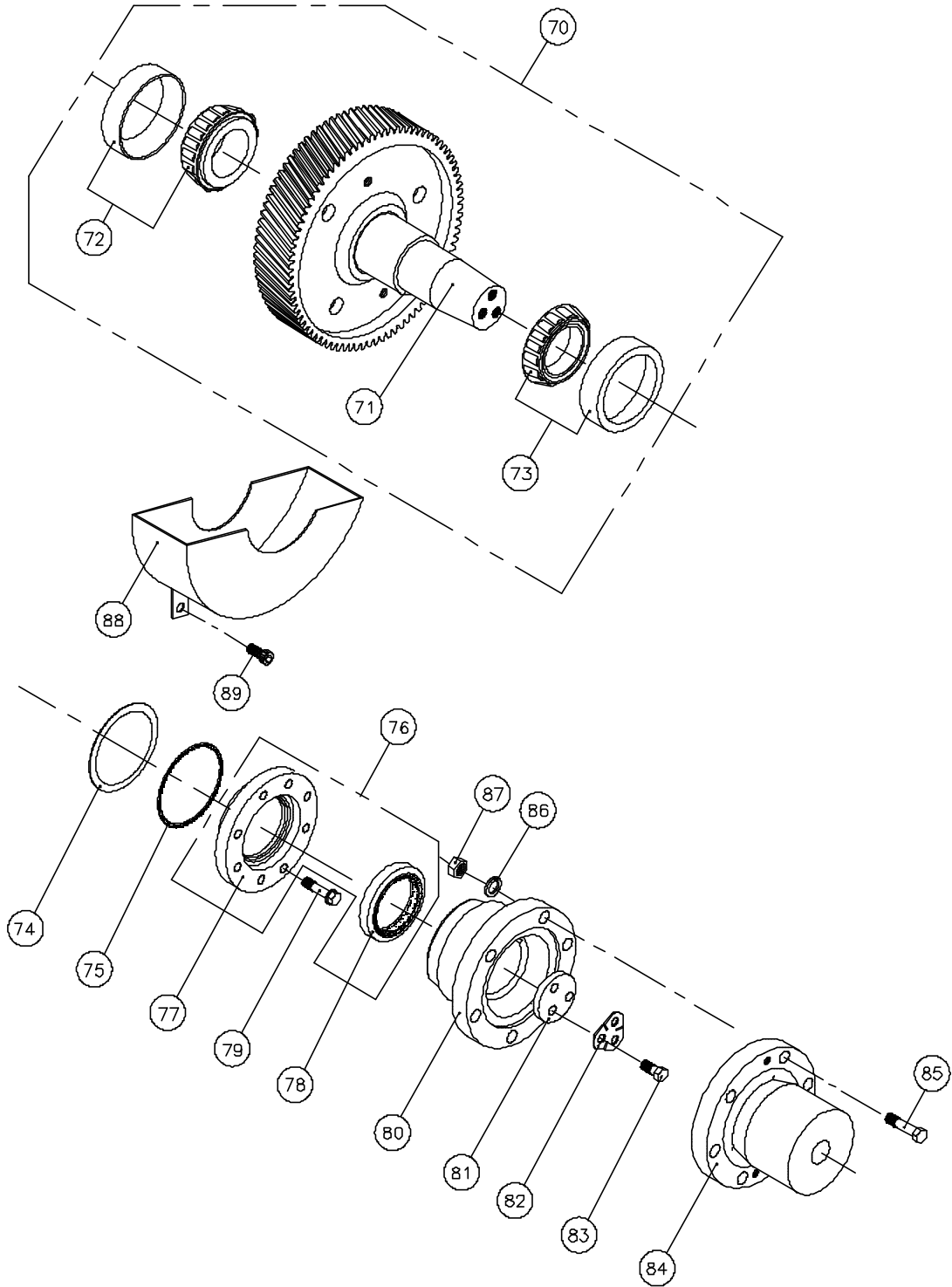
INPUT SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY) D135HL	비 고 REMARKS
1	135007 000	입력카프링조합	INPUT COUPLING ASS'Y	(1)	
2	D07010011	오일씰	SEAL, oil	1	
3	30312J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
4	110010 000	스페이서	SPACER	1	
5	110019 000	스냅링(외)	RING, snap external	1	
6	135100A~C	전진통 그룹	INPUT SHAFT GROUP	(1)	A(4.07), B(4.50) C(4.95)
7	110111 000	리테이너	RETAINER	1	
8	136017 001	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	
9	135108A 000	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 4.07
	135108B 000	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 4.50
	135108C 000	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 4.95
10	136013 000	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	
11	11117 000	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	
12	33208J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
13	25120 001	씰링	RING, oil seal	4	
14	135100	전진통 조합	INPUT SHAFT ASS'Y	(1)	
15	13027 000	스냅링(내)	RING, snap internal	1	
16	110107 002	마찰판 받침판	PLATE, back	1	
17	11109 000	외측 마찰판	PLATE, sintered	9	
18	11110 000	내측 마찰판	PLATE, steel	8	
19	T04743518	스냅링(외)	RING, snap external	1	
20	110105 000	스프링 받침판	WASHER	1	
21	110106 000	복원스프링	SPRING, return	1	
22	135105 000	유압 피스톤	PISTON, clutch	1	
23	11106 000	O 링	O-RING	1	
24	70104 000	O 링	O-RING	1	
25	135101	전진축 조합	INPUT SHAFT SUB ASS'Y	1	
26	050413A~C000	조정심	SHIM	1 SET	
27	050414A~C000	심받침판	SPACER	1	



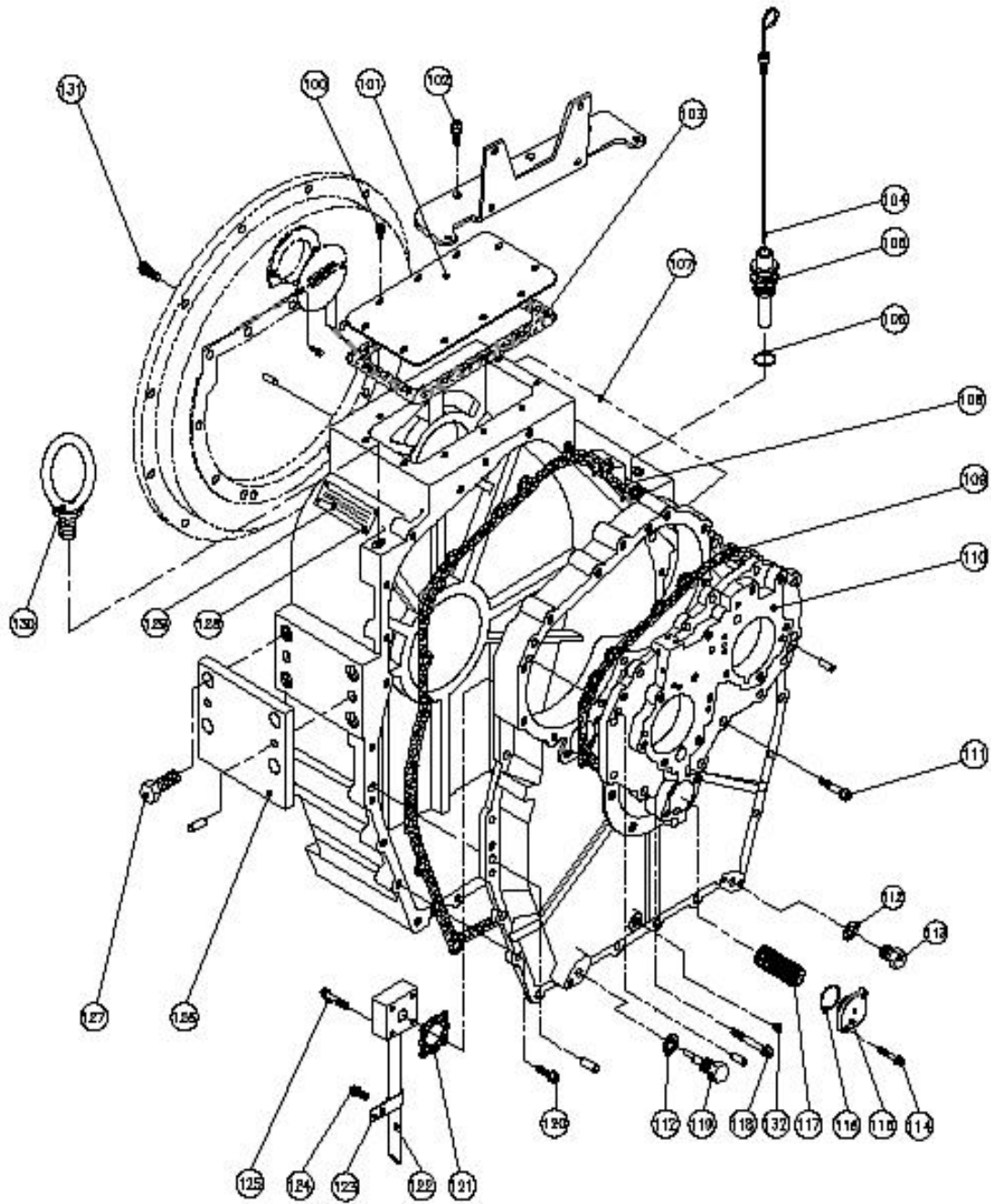
ASTERN SHAFT GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY) D135HL	비 고 REMARKS
40	135200A~C	후진통 그룹	ASTERN SHAFT GROUP	(1)	A(4.07), B(4.50) C(4.95)
41	33209J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
42	150205 000	베어링 칼라	COLLAR, bearing	1	
43	136013 000	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	
44	135108A 000	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 4.07
	135108B 000	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 4.50
	135108C 000	구동기어 조합	PINION, ASS'Y	1	G.R 4.95
45	136013 000	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	
46	11117 000	트러스트 와셔	WASHER, thrust	1	
47	32208J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
48	25120 001	씰링	RING, oil seal	4	
49	135200	후진통 조합	ASTERN SHAFT ASS'Y	(1)	
50	13027 000	스냅링(내)	RING, snap internal	1	
51	110107 002	마찰판 받침판	PLATE, back	1	
52	11109 000	외측 마찰판	PLATE, sintered	9	
53	11110 000	내측 마찰판	PLATE, steel	8	
54	T04743518	스냅링(외)	RING, snap external	1	
55	110105 000	스프링 받침판	WASHER	1	
56	110106 000	복원스프링	SPRING, return	1	
57	11105 001	유압피스톤	PISTON, clutch	1	
58	11106 000	O 링	O-RING	1	
59	70104 000	O 링	O-RING	1	
60	135201	후진축 조합	ASTERN SHAFT SUB ASS'Y	(1)	
61	050413A~C000	조정심	SHIM	1 SET	
62	050414A~C000	심받침판	SPACER	1	



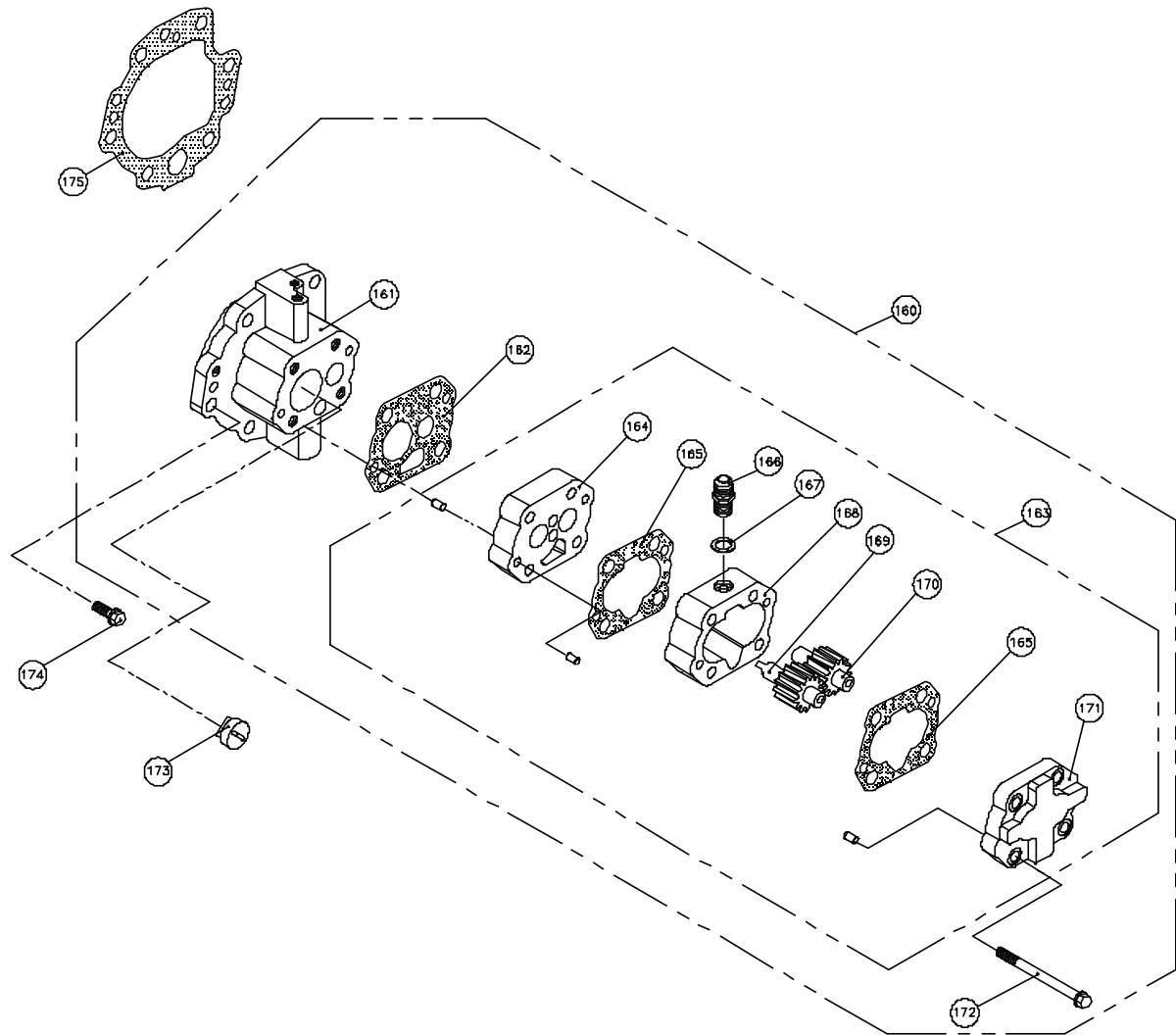
OUTPUT SHAFT GROUP

번호 NO.	부품번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY)	비 고 REMARKS
				D135HL	
70	135300AG~CG	감속축 그룹	OUTPUT SHAFT GROUP	(1)	A(4.07), B(4.50) C(4.95)
71	135300A~C	감속축 조합	OUTPUT SHAFT ASS'Y	1	A(4.07), B(4.50) C(4.95)
72	30315J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
73	30217J	테이퍼롤러베어링	BEARING, taper roller	1	
74	110304A~C000	조정심	SHIM	1SET	
75	G14531	O 링	O-RING	1	
76	110303A	감속축 카바 조합	SEAL CARRIER ASS'Y	(1)	
77	110303 003	감속축 카바	CARRIER, seal	1	
78	B10150035	스크류	SCREW	8	
79	D08511013	오일 씸	SEAL, oil	1	
80	135306 006	감속축 카프링	COUPLING, output	1	
81	11314 000	받침판	WASHER, retainer	1	
82	11315 000	끼움와샤	PLATE, lock	1	
83	A14150030	스크류	SCREW	3	
84	135310 000	프로펠라 카프링	COUPLING, propeller	1	
85	150311 000	리머볼트	BOLT, reamer	6	
86	SW1331046	스프링 와샤	PLATE, lock	6	
87	N18250272	너트	NUT	6	
88	135314 002	오일팬 조합	OIL PAN ASS'Y	1	
89	C10150015	육각소켓 스크류	SCREW, socket	2	



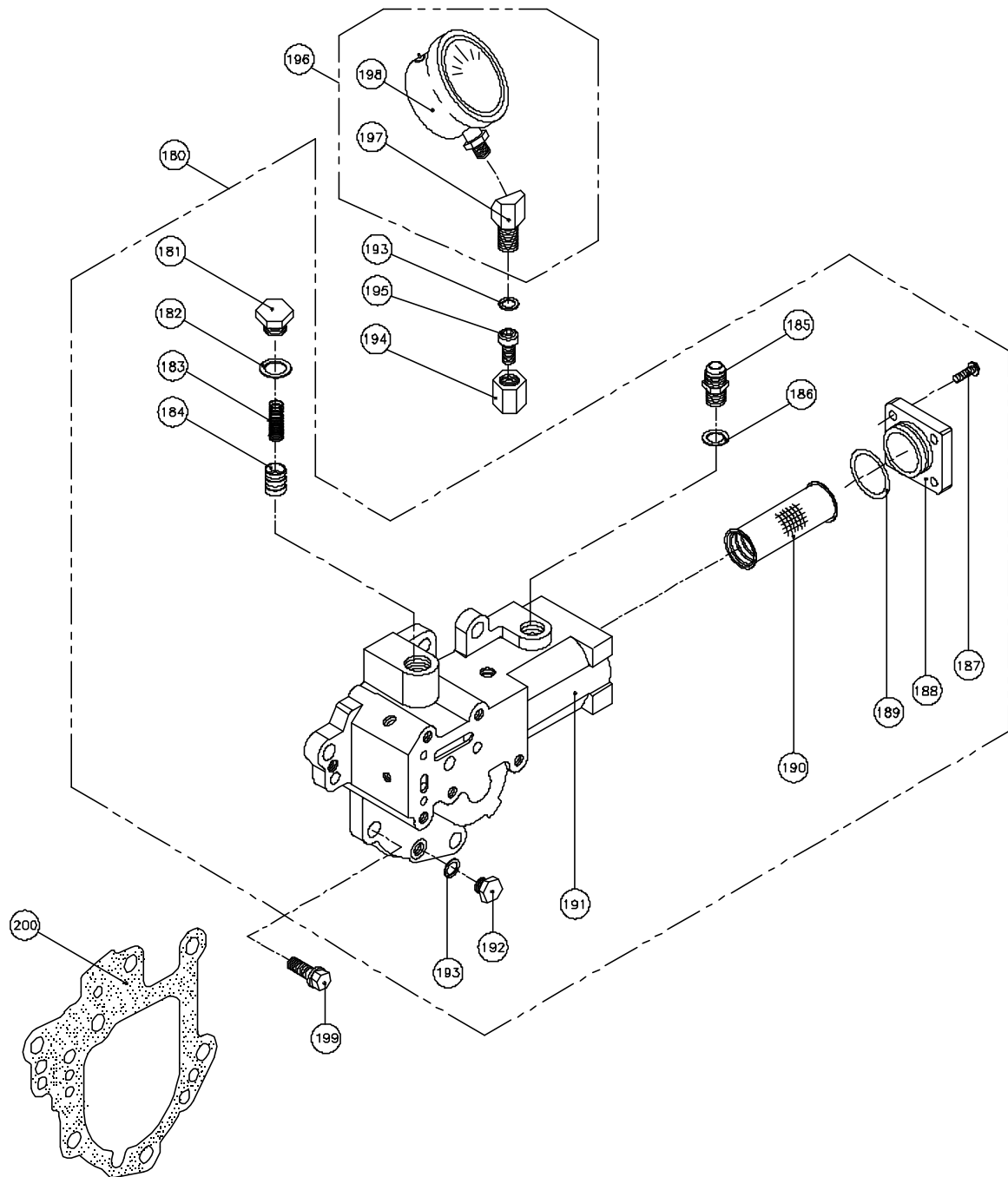
CASE GROUP

[illegible]



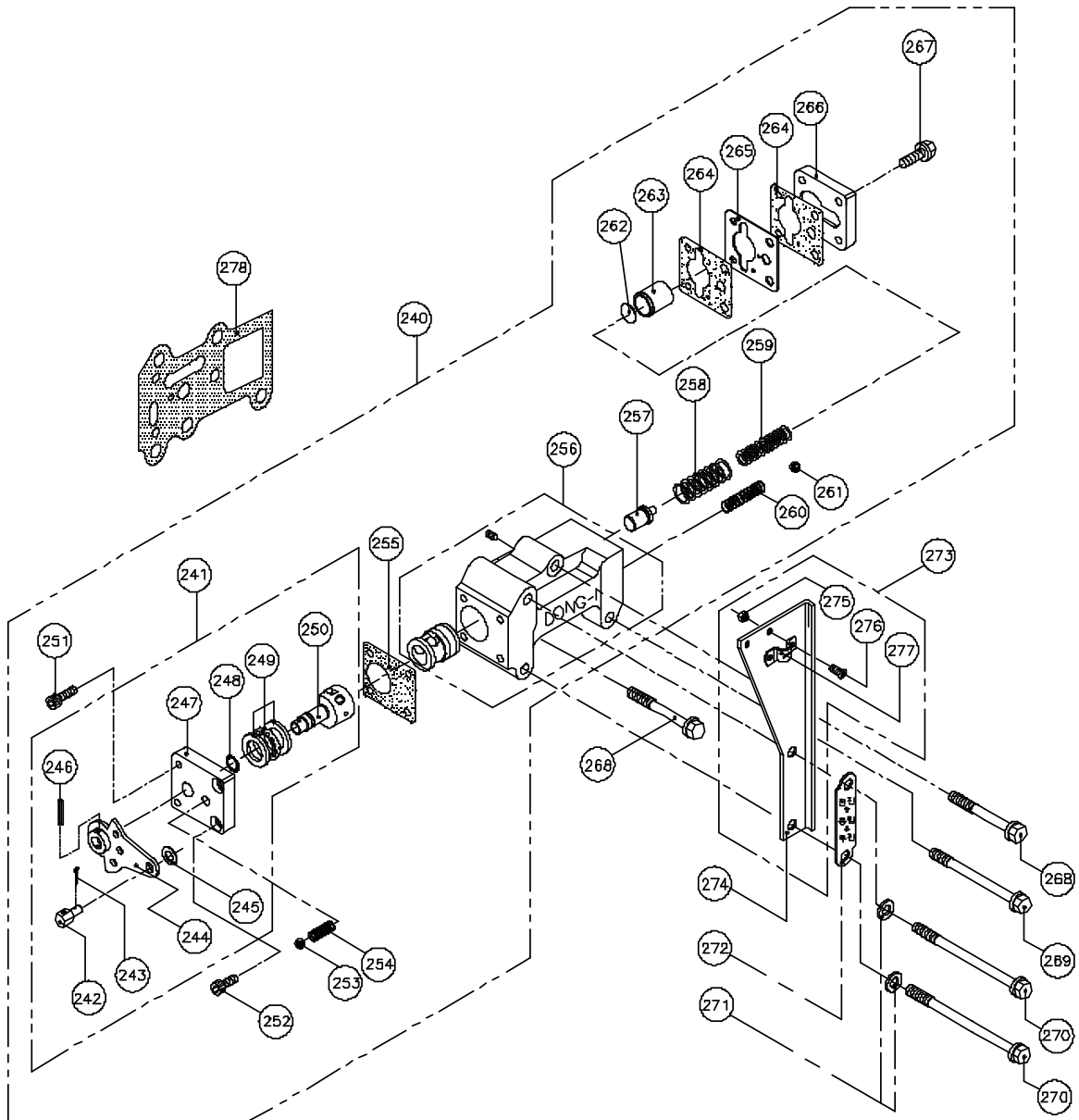
PUMP HOLDER GROUP

[illegible]



VALVE HOLDER GROUP

[illegible]

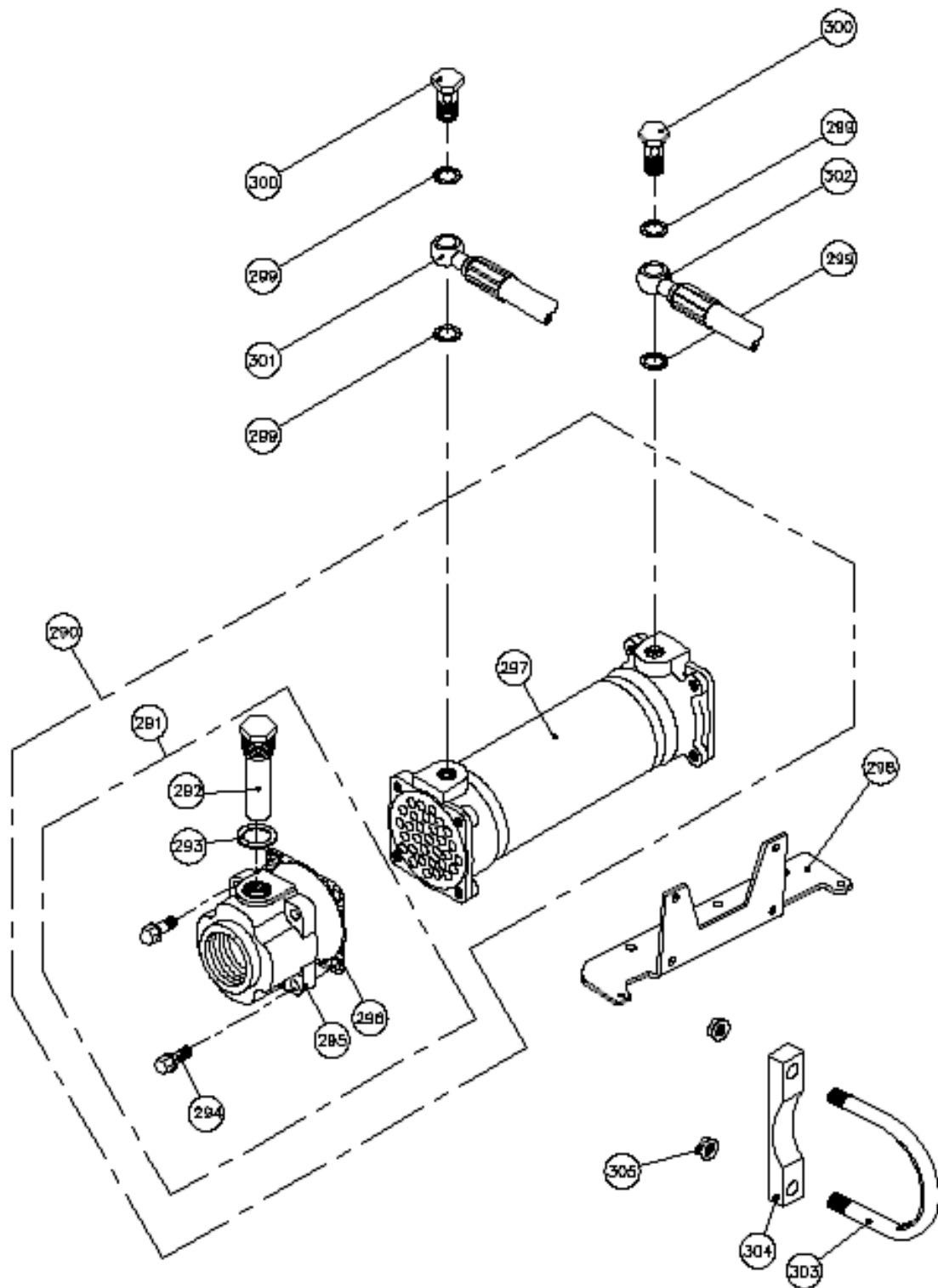


그 립 번 호 - 7

FIG NO. - 7

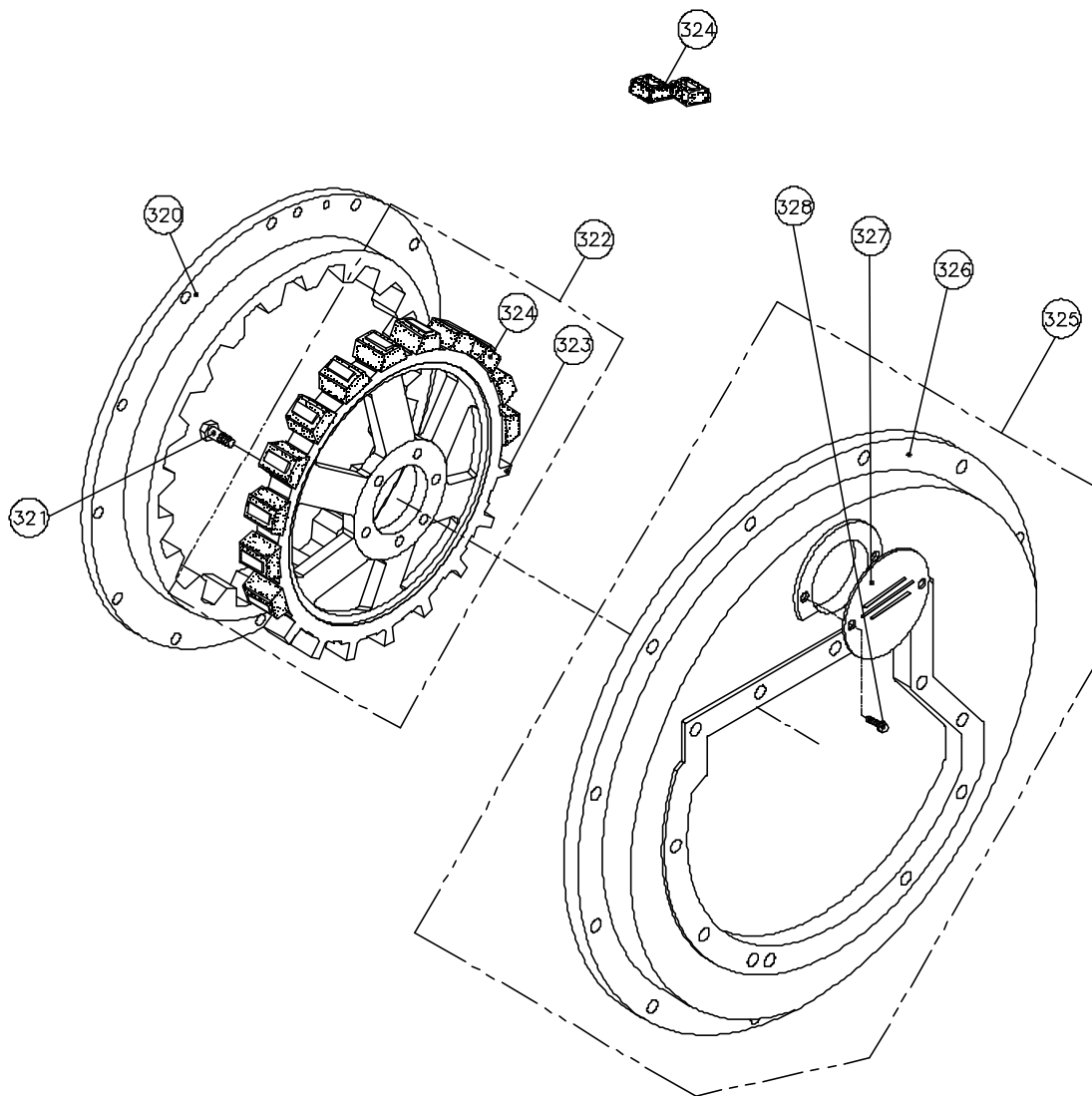
SELECTOR VALVE GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개 (Q'TY) D135HL	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	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	밸브카바가스켓	GASKET, valve cover	1	
256	025501A 006	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	TR밸브가스켓	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	B08125060	스크류	SCREW	2	
269	B08125075	스크류	SCREW	1	
270	B08125080	스크류	SCREW	2	
271	PW0815516	평와서	WASHER	2	
272	025533 001	전후진 명판	PLATE, name	1	
273	025532AS	케이블 브라켓 조합	CABLE BRACKET ASS'Y	(1)	
274	025532 002	케이블 브라켓	BRACKET, cable	1	
275	N05080082S	너트	NUT	2	
276	X05080012S	십자머리 스크류	SCREW (+)	2	
277	25536 001	클램프	CLAMP	1	
278	025527 004	변환밸브 가스켓	GASKET, selector valve	1	



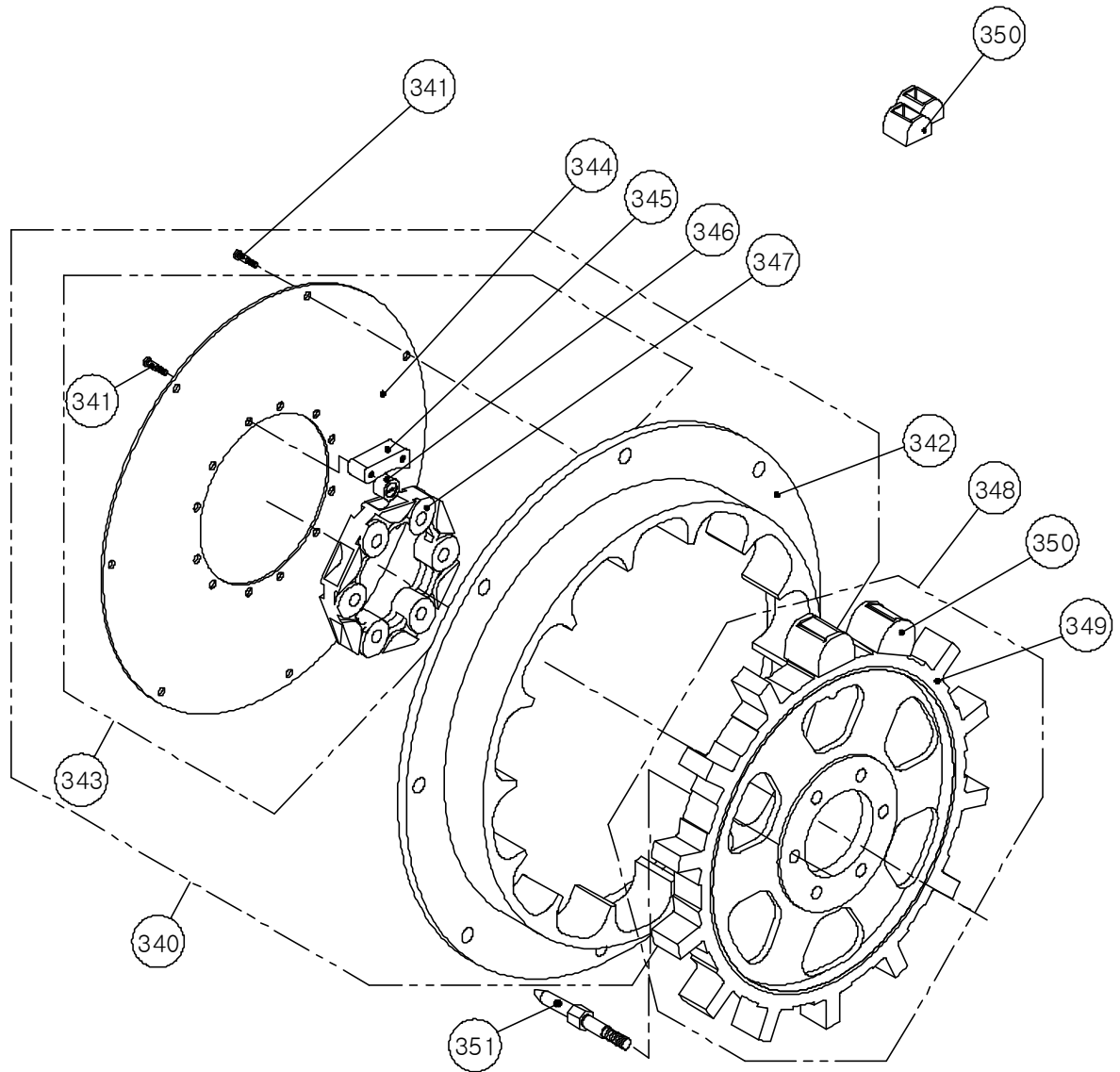
OIL COOLER GROUP

번호 NO.	부품 번호 PARTS NO.	품 명 P A R T S N A M E		대 개(Q'TY)	비 고 REMARKS
				D135HL	
290	ST050741	오일 쿨러 조합	OIL COOLER ASS'Y	(1)	
291	200701AS	쿨러 카바완비품	COOLER COVER ASS'Y	(2)	PF 1 1/4"
	110701HAS	쿨러 카바완비품	COOLER COVER ASS'Y	(2)	PF 1 1/2"
	260701AS	쿨러 카바완비품	COOLER COVER ASS'Y	(2)	PF 2"
292	150753 001	방식봉 조합	ZINC ANODE ASS'Y	2	
293	25017 000	동가스켓	GASKET, copper	2	
294	B08125030S	스크류	SCREW	8	
295	200701	쿨러 카바	COVER, cooler	2	PF 1 1/4"
	110701H	쿨러 카바	COVER, cooler	2	PF 1 1/2"
	260701 003	쿨러 카바	COVER, cooler	2	PF 2"
296	25701-8 002	쿨러가스켓	GASKET, cooler	2	
297	050741 000	오일쿨러	ELEMENT COOLER	1	
298	135031 001	쿨러브라켓	BRACKET, cooler	1	
299	25028 000	동 가스켓	GASKET, copper	4	
300	050021 001	유니온 볼트	BOLT, union	2	
301	070711 000	호스조합(P→C)	HOSE ASS'Y	1	
302	070710 000	호스조합(C→M)	HOSE ASS'Y	1	



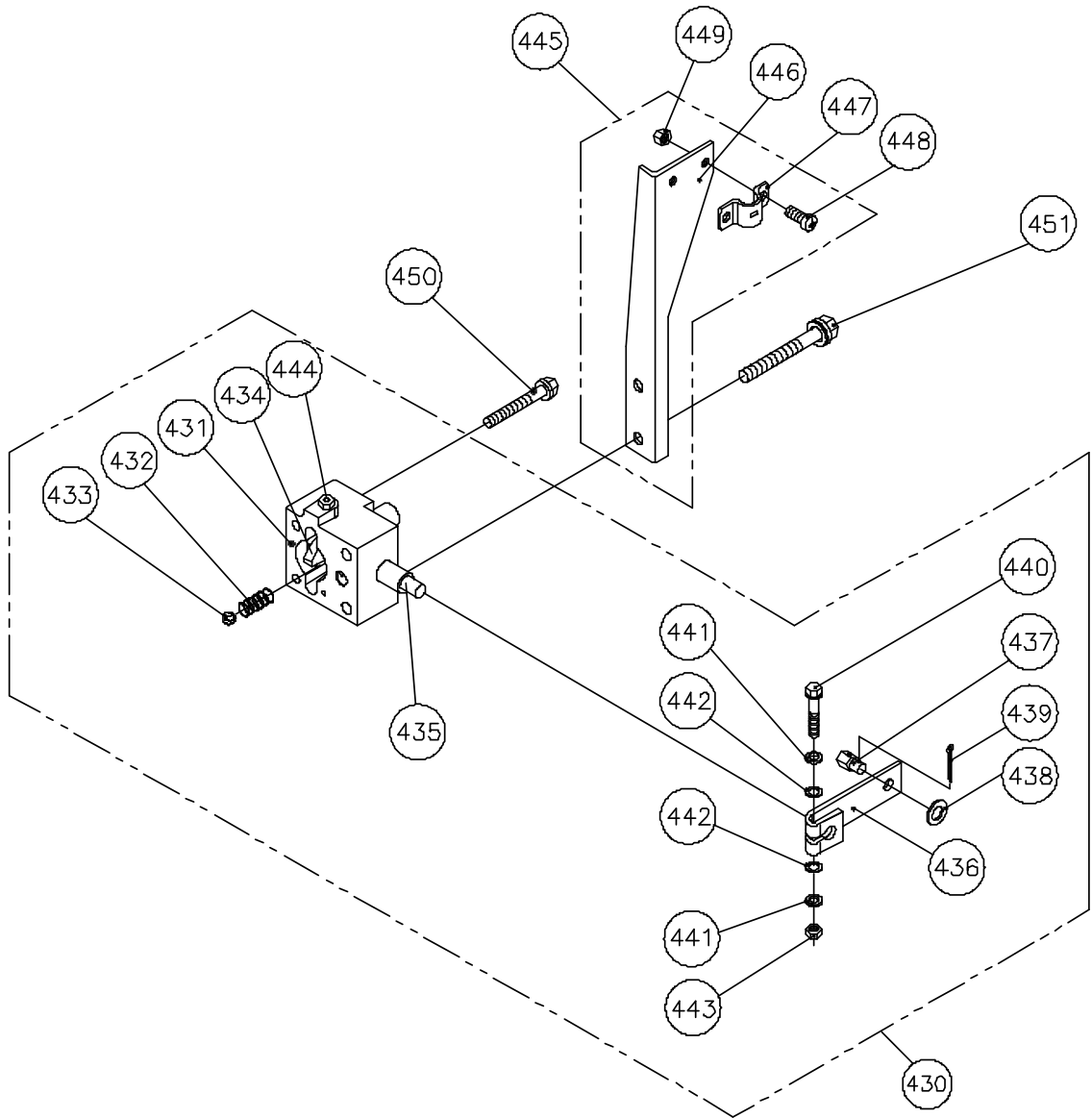
OPTION	GROUP
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
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) D135HL	비 고 REMARKS
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	18	11.5" 적용
	050845T 000	리머볼트	BOLT, reamer	19	14" 적용
342	050818T 000	드라이빙링	DRIVING RING	1	11.5" 적용
	110811T 000	드라이빙링	DRIVING RING	1	14" 적용
343	050841TG 000	중심대 조합	CENTER RING ASS'Y	(1)	11.5" 적용
	110841TG 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 000	중심대 라바블록	BLOCK, center rubber	6	
347	050841T 001	중심대	RING, center	1	11.5" 적용
	110841T 001	중심대	RING, center	1	14" 적용
348	050804TGG	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	11.5" 적용
	110801TGG	스파이더 완비품	SPIDER, drive ASS'Y	(1)	14" 적용
349	050804T 000	스파이더	SPIDER, drive	1	11.5" 적용
	110801T 000	스파이더	SPIDER, drive	1	14" 적용
350	050803T 000	라바블록	BLOCK, rubber	12	11.5" 적용
	150803T 000	라바블록	BLOCK, rubber	14	14" 적용
351	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.



**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.e-dongi.com>

PART LIST NO. P1203N01DMT



printed: 2012.03