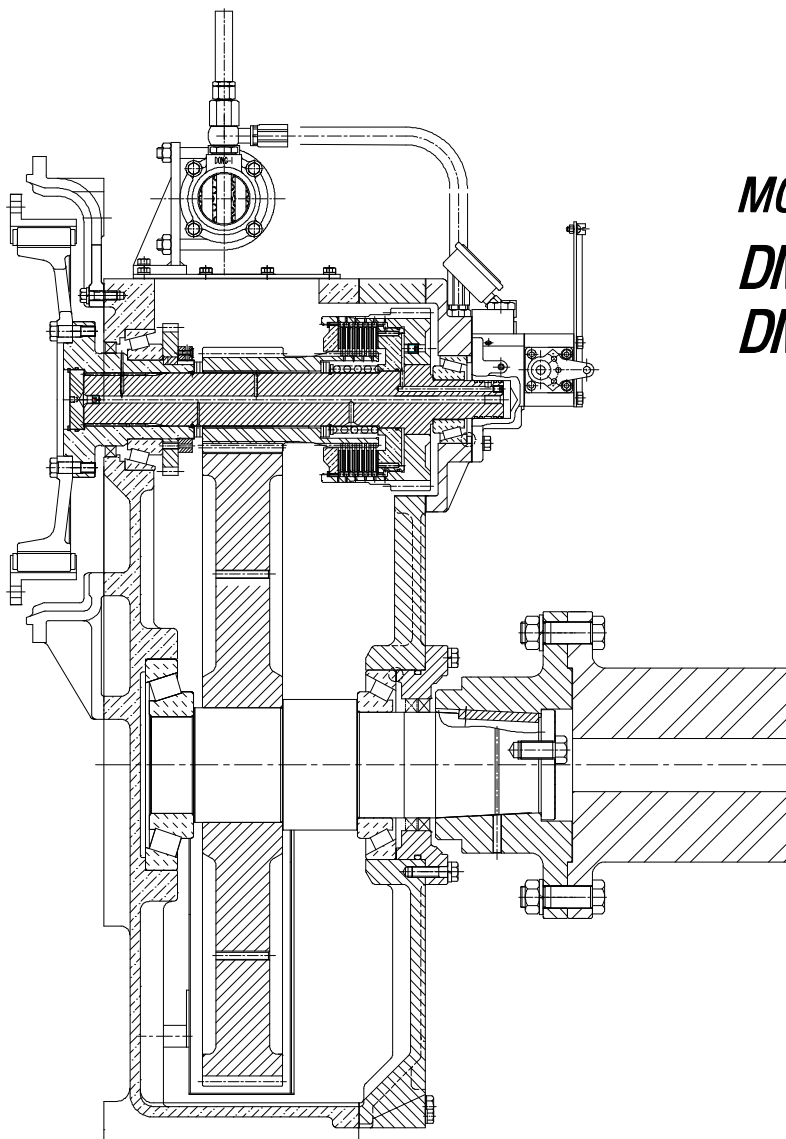


D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

FOR THE BETTER & BETTER SATISFACTION OF CUSTOMERS

# SERVICE PARTS LIST



*MODEL*

*DMT 400H-D*

*DMT 400HL-E*



MARINE TRANSMISSION

**D-I INDUSTRIAL CO., LTD.**

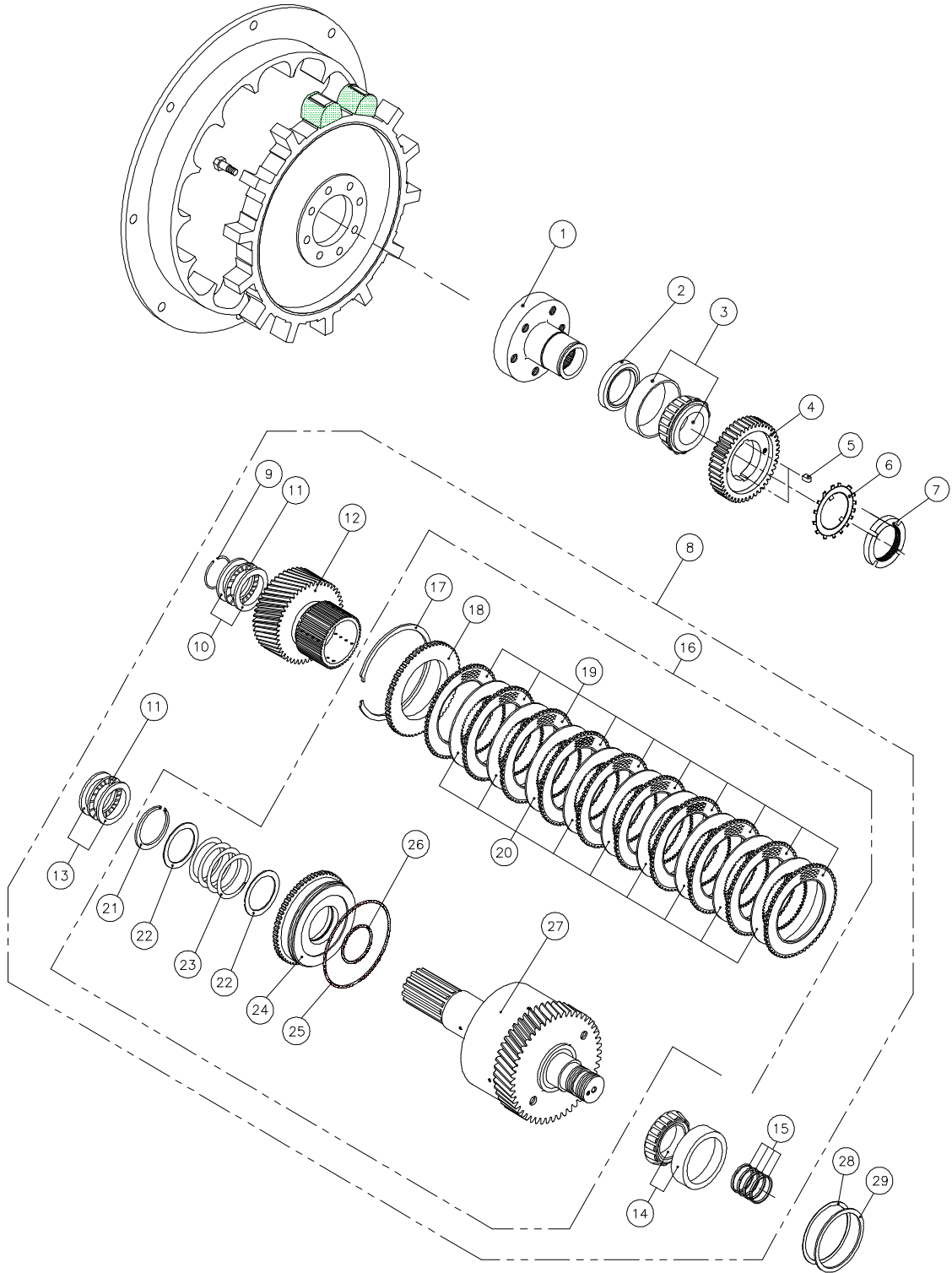
ISO 9001 Certified

# GROUP ASSEMBLY PARTS LIST

| CONTENTS                   | ITEM NO.  |
|----------------------------|-----------|
| INPUT SHAFT GROUP .....    | 1 ~ 29    |
| ASTERN SHAFT GROUP .....   | 40 ~ 62   |
| OUTPUT SHAFT GROUP .....   | 70 ~ 89   |
| CASE GROUP .....           | 100 ~ 139 |
| PUMP HOLDER GROUP .....    | 170 ~ 189 |
| VALVE HOLDER GROUP .....   | 200 ~ 244 |
| SELECTOR VALVE GROUP ..... | 260 ~ 299 |
| OIL COOLER GROUP 1 .....   | 320 ~ 339 |
| OIL COOLER GROUP 2 .....   | 342 ~ 356 |
| P.T.O SHAFT GROUP .....    | 360 ~ 372 |
| P.T.O OPTION PART .....    | 380 ~ 384 |
| IDLE SHAFT ASS'Y .....     | 390 ~ 396 |
| OPTION GROUP .....         | 410 ~ 418 |
| HI FLEXIBLE COUPLING ..... | 420 ~ 430 |
| TROLLING VALVE ASS'Y ..... | 430 ~ 448 |

입 력 축 그 루

INPUT SHAFT GROUP

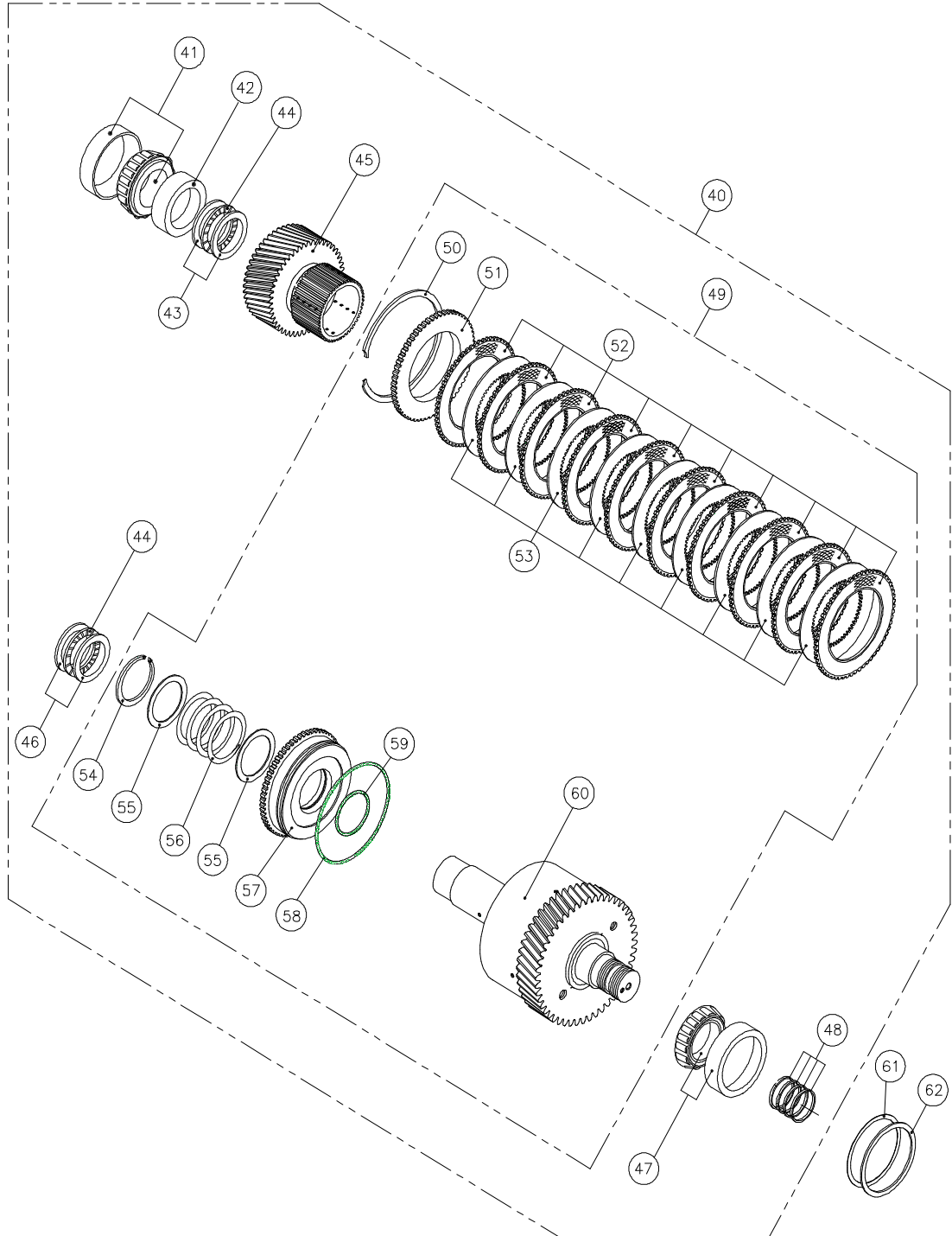


그 림 번 호 - 1

FIG NO. - 1

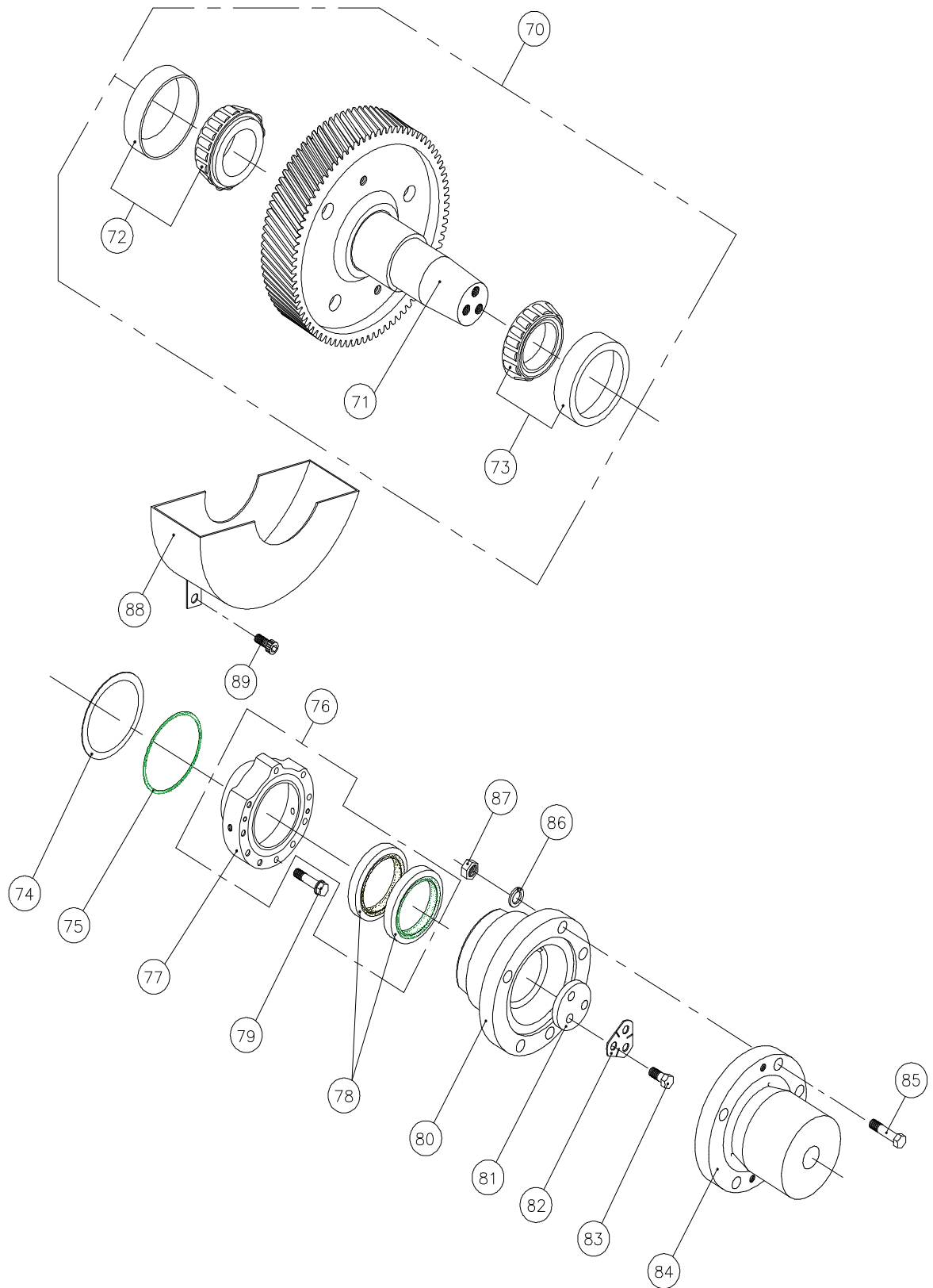
# INPUT SHAFT GROUP

| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S N A M E |                        | 대 개 (Q'TY) |        | 비 고<br>REMARKS                                       |
|-----------|--------------------|--------------------------|------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------|
|           |                    |                          |                        | D400H      | D400HL |                                                      |
| 1         | 400007             | 입력카플링조합                  | INPUT COUPLING ASS'Y   | (1)        | (1)    |                                                      |
| 2         | DV12016012         | 오일셀                      | SEAL, oil              | 1          | 1      |                                                      |
| 3         | 32221J             | 테이퍼롤러베어링                 | BEARING, taper roller  | 1          | 1      |                                                      |
| 4         | 400011A~B 004      | PTO 입력기어                 | GEAR, PTO input        | 1          | 1      | A(0.98), B(0.79)                                     |
| 5         | 510012 001         | 키                        | KEY                    | 2          | 2      |                                                      |
| 6         | 400012 001         | 고정와셔                     | WASHER, lock           | 1          | 1      |                                                      |
| 7         | 400013 002         | 고정너트                     | NUT, fixing            | 2          | 2      |                                                      |
| 8         | 400100A~E          | 전진통 그룹                   | INPUT SHAFT GROUP      | (1)        | -      | A(1.43), B(1.72), C(2.03), D(2.46), E(2.75)          |
|           | 450100A~F          | 전진통 그룹                   | INPUT SHAFT GROUP      | -          | (1)    | A(3.02), B(3.28), C(3.56), D(4.07), E(4.48), F(4.95) |
| 9         | 400114 000         | 리테이너                     | RETAINER               | 1          | 1      |                                                      |
| 10        | FTRD-75100         | 트/베어링 와셔                 | WASHER, thrust bearing | 2          | 2      |                                                      |
| 11        | FNTA-75100         | 트/니이들 베어링                | BEARING, thrust needle | 2          | 2      |                                                      |
| 12        | 400117A 005        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 1.43                                             |
|           | 400117B 005        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 1.72                                             |
|           | 400117C 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 2.03                                             |
|           | 400117D 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 2.46                                             |
|           | 400117E 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 2.75                                             |
|           | 450117A 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 3.02                                             |
|           | 450117B 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 3.28                                             |
|           | 450117C 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 3.56                                             |
|           | 450117D 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 4.07                                             |
|           | 450117E 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 4.48                                             |
|           | 450117F 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 4.95                                             |
| 13        | FTRE-75100         | 트/베어링 와셔                 | WASHER, thrust bearing | 2          | 2      |                                                      |
| 14        | 32312JR            | 테이퍼롤러베어링                 | BEARING, taper roller  | 1          | 1      |                                                      |
| 15        | 150122 000         | 씰링                       | RING,oil seal          | 4          | 4      |                                                      |
| 16        | 400100             | 전진통 조합                   | INPUT SHAFT ASS'Y      | (1)        | -      |                                                      |
|           | 450100             | 전진통 조합                   | INPUT SHAFT ASS'Y      | -          | (1)    |                                                      |
| 17        | 400110 000         | 스냅링(내)                   | RING,snap internal     | 1          | 1      |                                                      |
| 18        | 400109 000         | 마찰판 받침판                  | PLATE, back            | 1          | 1      |                                                      |
| 19        | 400107 000         | 외측 마찰판                   | PLATE, sintered        | 10         | 10     |                                                      |
| 20        | 400108 000         | 내측 마찰판                   | PLATE, steel           | 9          | 9      |                                                      |
| 21        | 400116 000         | 스냅링(외)                   | RING, snap external    | 1          | 1      |                                                      |
| 22        | 400115 000         | 스프링 받침판                  | WASHER                 | 2          | 2      |                                                      |
| 23        | 400112 000         | 복원스프링                    | SPRING, return         | 1          | 1      |                                                      |
| 24        | 400105 000         | 유압피스톤                    | PISTON, clutch         | 1          | 1      |                                                      |
| 25        | 400106 000         | O 링                      | O-RING                 | 1          | 1      |                                                      |
| 26        | 400104 000         | O 링                      | O-RING                 | 1          | 1      |                                                      |
| 27        | 400101             | 전진축 조합                   | INPUT SHAFT SUB ASS'Y  | 1          | -      |                                                      |
|           | 450101             | 전진축 조합                   | INPUT SHAFT SUB ASS'Y  | -          | 1      |                                                      |
| 28        | 100304A~C000       | 조정심                      | SHIM                   | 1SET       | 1SET   |                                                      |
| 29        | 400414A~C000       | 심받침판                     | SPACER                 | 1          | 1      |                                                      |
|           |                    |                          |                        |            |        |                                                      |
|           |                    |                          |                        |            |        |                                                      |
|           |                    |                          |                        |            |        |                                                      |
|           |                    |                          |                        |            |        |                                                      |
|           |                    |                          |                        |            |        |                                                      |



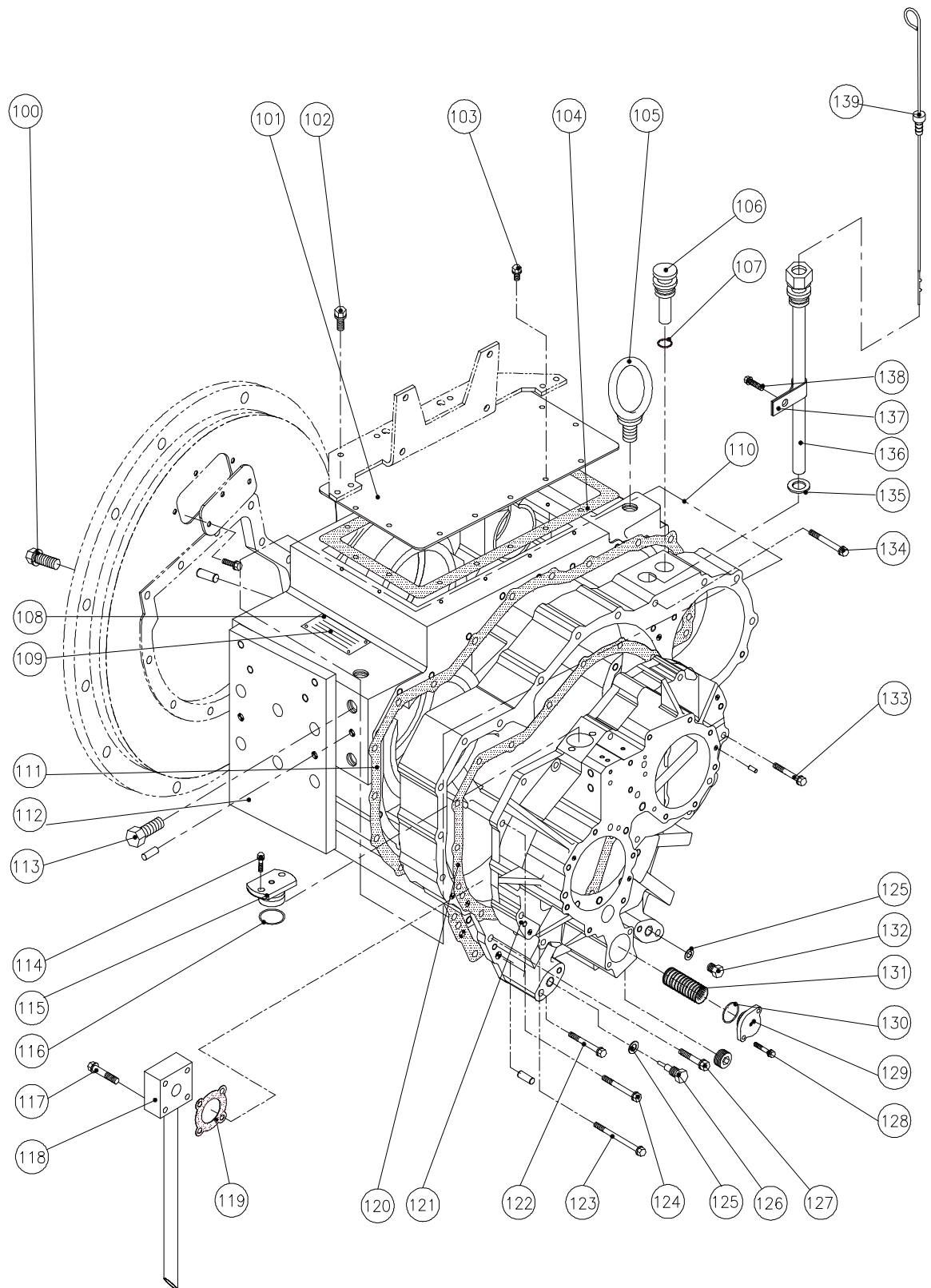
## ASTERN SHAFT GROUP

| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S N A M E |                        | 대 개 (Q'TY) |        | 비 고<br>REMARKS                                       |
|-----------|--------------------|--------------------------|------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------|
|           |                    |                          |                        | D400H      | D400HL |                                                      |
| 40        | 400200A~E          | 후진통 그룹                   | ASTERN SHAFT GROUP     | (1)        | -      | A(1.43), B(1.72), C(2.03), D(2.46), E(2.75)          |
|           | 450200A~E          | 후진통 그룹                   | ASTERN SHAFT GROUP     | -          | (1)    | A(3.02), B(3.28), C(3.56), D(4.07), E(4.48), F(4.95) |
| 41        | 32314JR            | 테이퍼롤러베어링                 | BEARING, taper roller  | 1          | 1      |                                                      |
| 42        | 400205 001         | 베어링 칼라                   | COLLAR, bearing        | 1          | 1      |                                                      |
| 43        | FTRD-75100         | 트/베어링 와샤                 | WASHER, thrust bearing | 2          | 2      |                                                      |
| 44        | FNTA-75100         | 트/니들 베어링                 | BEARING, thrust needle | 2          | 2      |                                                      |
| 45        | 400117A 005        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 1.43                                             |
|           | 400117B 005        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 1.72                                             |
|           | 400117C 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 2.03                                             |
|           | 400117D 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 2.46                                             |
|           | 400117E 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | 1          | -      | G.R 2.75                                             |
|           | 450117A 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 3.02                                             |
|           | 450117B 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 3.28                                             |
|           | 450117C 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 3.56                                             |
|           | 450117D 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 4.07                                             |
|           | 450117E 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 4.48                                             |
|           | 450117F 004        | 구동기어 조합                  | PINION, ASS'Y          | -          | 1      | G.R 4.95                                             |
| 46        | FTRE-75100         | 트/베어링 와샤                 | WASHER, thrust bearing | 2          | 2      |                                                      |
| 47        | 32312JR            | 테이퍼롤러베어링                 | BEARING, taper roller  | 1          | 1      |                                                      |
| 48        | 150122             | 씰 링                      | RING, oil seal         | 4          | 4      |                                                      |
| 49        | 400200             | 후진통 조합                   | ASTERN SHAFT ASS'Y     | (1)        | -      |                                                      |
|           | 450200             | 후진통 조합                   | ASTERN SHAFT ASS'Y     | -          | (1)    |                                                      |
| 50        | 400110 000         | 스냅링(내)                   | RING, snap internal    | 1          | 1      |                                                      |
| 51        | 400109 000         | 마찰판 받침판                  | PLATE, back            | 1          | 1      |                                                      |
| 52        | 400107 000         | 외측 마찰판                   | PLATE, sintered        | 10         | 10     |                                                      |
| 53        | 400108 000         | 내측 마찰판                   | PLATE, steel           | 9          | 9      |                                                      |
| 54        | 400116 000         | 스냅링(외)                   | RING, snap external    | 1          | 1      |                                                      |
| 55        | 400115 000         | 스프링 받침판                  | WASHER                 | 2          | 2      |                                                      |
| 56        | 400112 000         | 복원스프링                    | SPRING, return         | 1          | 1      |                                                      |
| 57        | 400105 000         | 유압 피스톤                   | PISTON, clutch         | 1          | 1      |                                                      |
| 58        | 400106 000         | O 링                      | O-RING                 | 1          | 1      |                                                      |
| 59        | 400104 000         | O 링                      | O-RING                 | 1          | 1      |                                                      |
| 60        | 400201             | 후진축 조합                   | ASTERN SHAFT SUB ASS'Y | 1          | -      |                                                      |
|           | 450201             | 후진축 조합                   | ASTERN SHAFT SUB ASS'Y | -          | 1      |                                                      |
| 61        | 100304A~C          | 조정심                      | SHIM                   | 1SET       | 1SET   |                                                      |
| 62        | 400414A~C          | 심받침판                     | SPACER                 | 1          | 1      |                                                      |
|           |                    |                          |                        |            |        |                                                      |
|           |                    |                          |                        |            |        |                                                      |
|           |                    |                          |                        |            |        |                                                      |
|           |                    |                          |                        |            |        |                                                      |



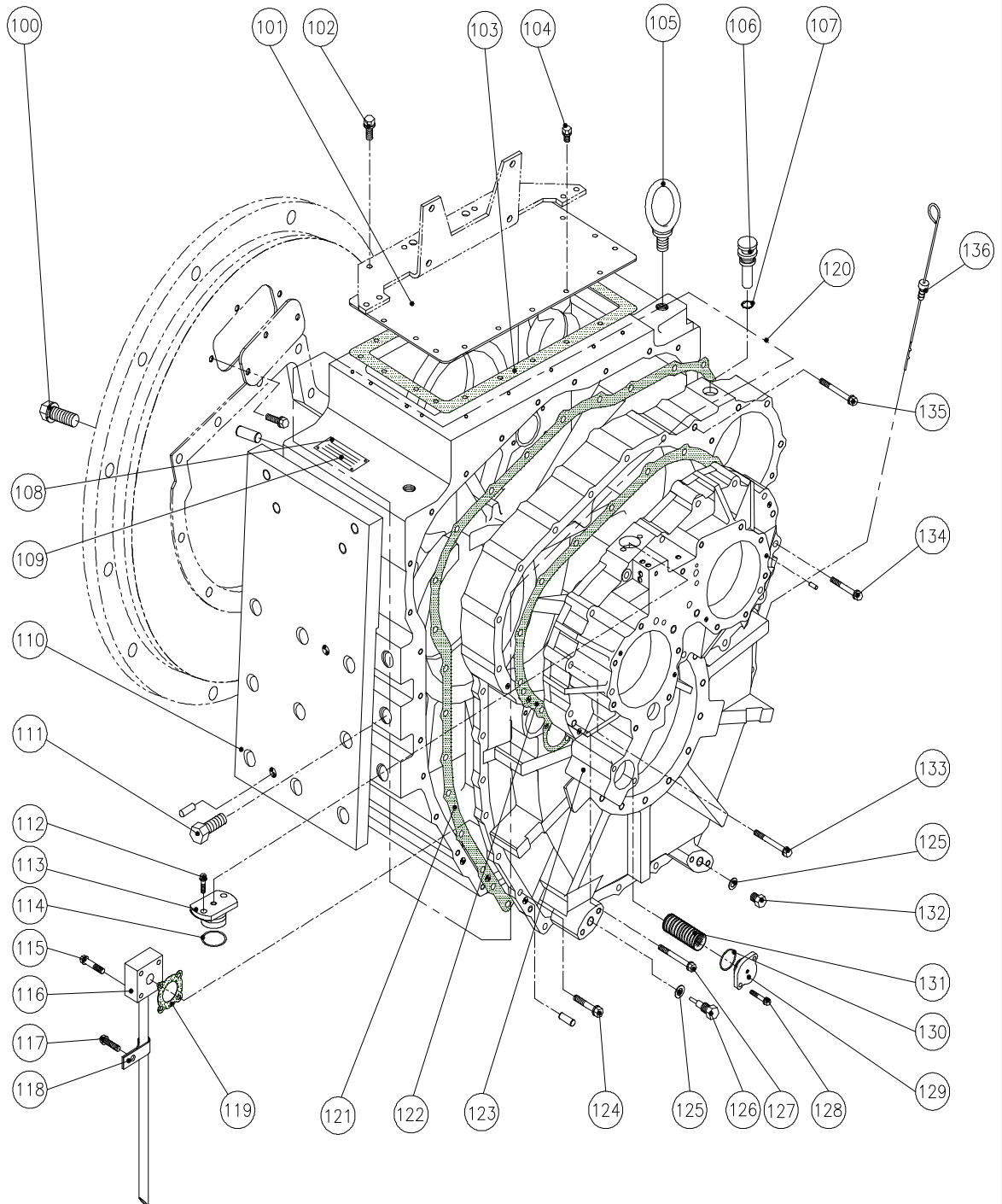
## OUTPUT SHAFT GROUP

| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S N A M E |                       | 대 개 (Q'TY) |        | 비 고<br>REMARKS                                          |
|-----------|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------|
|           |                    |                          |                       | D400H      | D400HL |                                                         |
| 70        | 400300AG~EG        | 감속축 그룹                   | OUTPUT SHAFT GROUP    | (1)        | -      | A(1.43), B(1.72), C(2.03),<br>D(2.46), E(2.75)          |
|           | 450300AG~FG        | 감속축 그룹                   | OUTPUT SHAFT GROUP    | -          | (1)    | A(3.02), B(3.28), C(3.56),<br>D(4.07), E(4.48), F(4.95) |
| 71        | 400300A~E          | 감속축 조합                   | OUTPUT SHAFT ASS'Y    | (1)        | -      | A(1.43), B(1.72), C(2.03),<br>D(2.46), E(2.75)          |
|           | 450300A~F          | 감속축 조합                   | OUTPUT SHAFT ASS'Y    | -          | (1)    | A(3.02), B(3.28), C(3.56),<br>D(4.07), E(4.48), F(4.95) |
| 72        | 32319JR            | 테이퍼롤러베어링                 | BEARING, taper roller | 1          | -      |                                                         |
|           | 32322JR            | 테이퍼롤러베어링                 | BEARING, taper roller | -          | 1      |                                                         |
| 73        | 33022              | 테이퍼롤러베어링                 | BEARING, taper roller | 1          | -      |                                                         |
|           | 30228JR            | 테이퍼롤러베어링                 | BEARING, taper roller | -          | 1      |                                                         |
| 74        | 150304A~C000       | 조정심(감속축)                 | SHIM, output shaft    | 1SET       | -      |                                                         |
|           | 450304A~C000       | 조정심(감속축)                 | SHIM, output shaft    | -          | 1SET   |                                                         |
| 75        | G16057             | O 링                      | O-RING                | 1          | -      |                                                         |
|           | G24057             | O 링                      | O-RING                | -          | 1      |                                                         |
| 76        | 400303A            | 감속축카바 조합                 | SEAL CARRIER ASS'Y    | (1)        | -      |                                                         |
|           | 450303A            | 감속축카바 조합                 | SEAL CARRIER ASS'Y    | -          | (1)    |                                                         |
| 77        | 400303 001         | 감속축 카바                   | CARRIER, seal         | 1          | -      |                                                         |
|           | 450303 000         | 감속축 카바                   | CARRIER, seal         | -          | 1      |                                                         |
| 78        | B12175045          | 스크류                      | SCREW                 | 10         | -      |                                                         |
|           | B12175055          | 스크류                      | SCREW                 | -          | 15     |                                                         |
| 79        | DV11014012         | 오일 씬                     | SEAL, oil             | 2          | -      |                                                         |
|           | DV14017015         | 오일 씬                     | SEAL, oil             | -          | 2      |                                                         |
| 80        | 400306 003         | 감속축 카프링                  | COUPLING, output      | 1          | -      |                                                         |
|           | 450306 002         | 감속축 카프링                  | COUPLING, output      | -          | 1      |                                                         |
| 81        | 180307 000         | 받침판                      | WASHER, retainer      | 1          | -      |                                                         |
|           | 450307 000         | 받침판                      | WASHER, retainer      | -          | 1      |                                                         |
| 82        | 180308 000         | 끼임와셔                     | PLATE, lock           | 1          | -      |                                                         |
|           | 450308 000         | 끼임와셔                     | PLATE, lock           | -          | 1      |                                                         |
| 83        | A20250040          | 스크류                      | SCREW                 | 3          | 3      |                                                         |
| 84        | 400310 001         | 프로펠라 카프링                 | COUPLING, propeller   | 1          | -      |                                                         |
|           | 450310 000         | 프로펠라 카프링                 | COUPLING, propeller   | -          | 1      |                                                         |
| 85        | 400311 001         | 리머볼트                     | BOLT, reamer          | 6          | 8      |                                                         |
| 86        | SW2440359          | 스프링 와셔                   | PLATE, lock           | 6          | 8      |                                                         |
| 87        | N24300362          | 너트                       | NUT                   | 6          | 8      |                                                         |
| 88        | 400314 002         | 오일팬 조합                   | OIL PAN ASS'Y         | 1          | -      |                                                         |
|           | 450314 001         | 오일팬 조합                   | OIL PAN ASS'Y         | -          | 1      |                                                         |
| 89        | C10150015          | 육각소켓스크류                  | SCREW, socket         | 2          | 2      |                                                         |
|           |                    |                          |                       |            |        |                                                         |
|           |                    |                          |                       |            |        |                                                         |



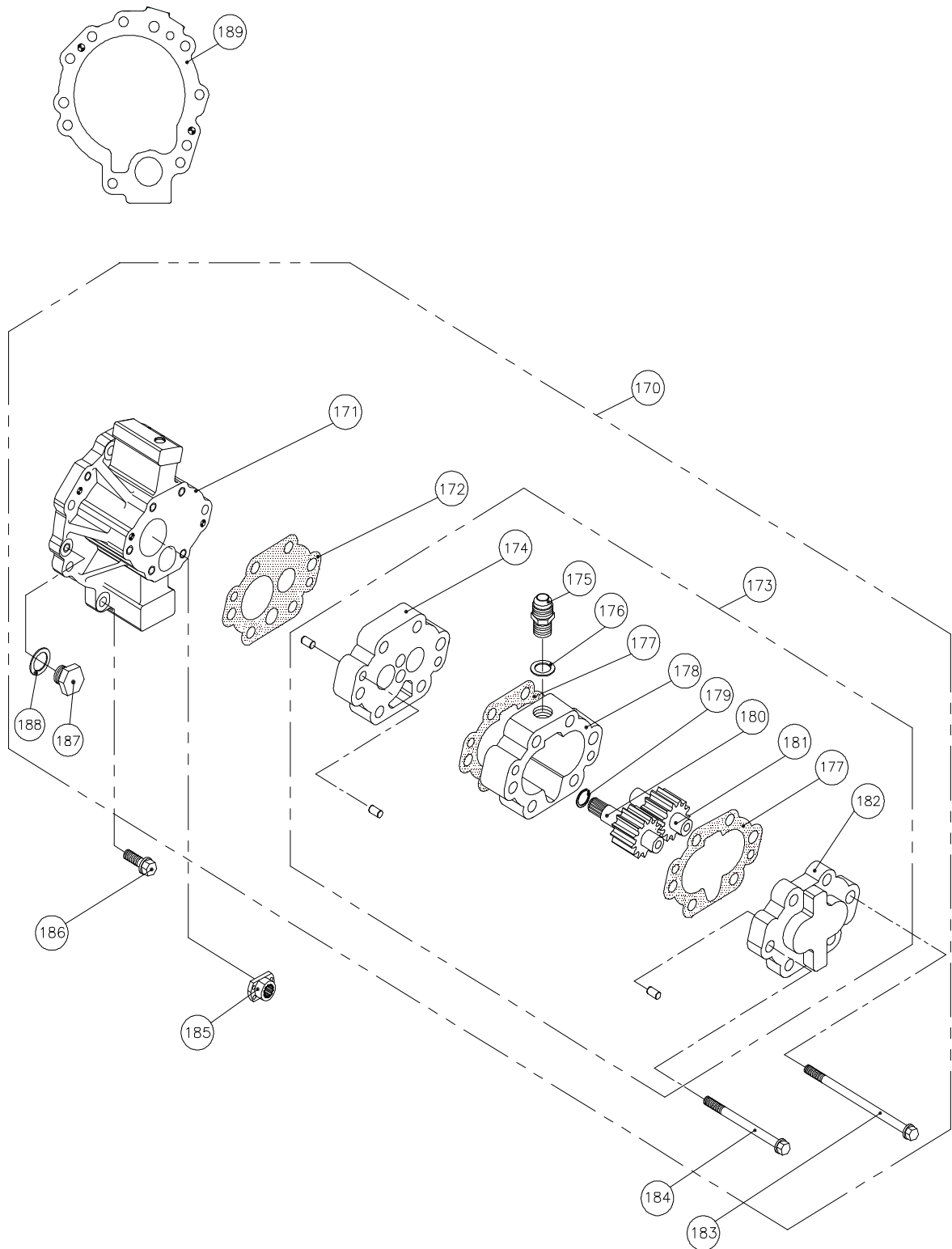
# C A S E   G R O U P

| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S   N A M E |                         | 대 개 (Q'TY)<br>D400H | 비 고<br>REMARKS |
|-----------|--------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|
|           |                    |                            |                         |                     |                |
| 100       | B10150035          | 스크류                        | SCREW                   | 19                  |                |
| 101       | 400015 001         | 윗카바                        | COVER                   | 1                   |                |
| 102       | B08125020          | 스크류                        | SCREW                   | 7                   |                |
| 103       | B08125015          | 스크류                        | SCREW                   | 7                   |                |
| 104       | 650016 002         | 윗카바 가스켓                    | GASKET                  | 1                   |                |
| 105       | EB243890           | 아이볼트                       | BOLT, eye               | 2                   |                |
| 106       | 400017 000         | 공기 발판기 조합                  | AIR BREATHER ASS'Y      | 1                   |                |
| 107       | G02531             | O 링                        | O-RING                  | 1                   |                |
| 108       | 025019 000         | 박음 스크류                     | SCREW                   | 4                   |                |
| 109       | 050999 003         | 명판                         | PLATE, name             | 1                   |                |
| 110       | 400001AG           | 케이스 조합                     | CASE ASS'Y              | (1)                 |                |
| 111       | 400003 003         | 케이스 가스켓                    | GASKET, case            | 1                   |                |
| 112       | 400951 000         | 브라켓                        | BRACKET                 | 2                   |                |
| 113       | A20250040          | 스크류                        | SCREW                   | 12                  |                |
| 114       | B08125020          | 스크류                        | SCREW                   | 2                   |                |
| 115       | 400027 000         | 점검창플러그                     | INSPECTION, plug        | 1                   |                |
| 116       | G03031             | 오링                         | O-RING                  | 1                   |                |
| 117       | B08125055          | 스크류                        | SCREW                   | 4                   |                |
| 118       | 400026 001         | 흡입관 조합                     | PIPE SUCTION ASS'Y      | 1                   |                |
| 119       | 400025 001         | 흡입관 가스켓                    | GASKET, suction pipe    | 1                   |                |
| 120       | 400005 001         | 베어링판 가스켓                   | GASKET, bearing carrier | 1                   |                |
| 121       | 400006A 000        | 베어링판(조)                    | CARRIER, bearing        | 1                   |                |
| 122       | B10150100S         | 스크류                        | SCREW                   | 2                   |                |
| 123       | B10150142          | 스크류                        | SCREW                   | 6                   |                |
| 124       | B10150110          | 스크류                        | SCREW                   | 3                   |                |
| 125       | 11028 000          | 동가스켓                       | GASKET, copper          | 2                   |                |
| 126       | 25018 000          | 배유플러그 조합                   | DRAINING PLUG ASS'Y     | 1                   |                |
| 127       | B10150035S         | 스크류                        | SCREW                   | 6                   |                |
|           | B10150035          | 스크류                        | SCREW                   | 3                   |                |
| 128       | B08125110          | 스크류                        | SCREW                   | 2                   |                |
| 129       | 400023 000         | 스크린필터 카바                   | COVER, screen filter    | 1                   |                |
| 130       | G04531             | 오링                         | O-RING                  | 1                   |                |
| 131       | 400550 000         | 스크린필터조합                    | FILTER ASS'Y, screen    | 1                   |                |
| 132       | 018018 000         | 플러그                        | PLUG                    | 1                   |                |
| 133       | B10150070          | 스크류                        | SCREW                   | 7                   |                |
| 134       | B10150095          | 스크류                        | SCREW                   | 1                   |                |
| 135       | 25028 000          | 동가스켓                       | GASKET, copper          | 1                   |                |
| 136       | 400019 000         | 검유봉파이프                     | PIPE, oil gauge         | 1                   |                |
| 137       | 400024 000         | 검유봉파이프 클램프                 | CLAMP                   | 1                   |                |
| 138       | B08125015          | 스크류                        | SCREW                   | 1                   |                |
| 139       | 400018 000         | 검유봉                        | OIL GAUGE ASS'Y         | 1                   |                |
|           |                    |                            |                         |                     |                |
|           |                    |                            |                         |                     |                |
|           |                    |                            |                         |                     |                |
|           |                    |                            |                         |                     |                |
|           |                    |                            |                         |                     |                |
|           |                    |                            |                         |                     |                |
|           |                    |                            |                         |                     |                |



# CASE GROUP

| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S N A M E |                         | 대 개(Q'TY)<br>D400HL | 비 고<br>REMARKS |
|-----------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|
|           |                    |                          |                         |                     |                |
| 100       | B10150035          | 스크류                      | SCREW                   | 19                  |                |
| 101       | 450015 001         | 윗카바                      | COVER                   | 1                   |                |
| 102       | B08125020          | 스크류                      | SCREW                   | 7                   |                |
| 103       | 450016 002         | 윗카바 가스켓                  | GASKET                  | 1                   |                |
| 104       | B08125015          | 스크류                      | SCREW                   | 11                  |                |
| 105       | EB243890           | 아이볼트                     | BOLT, eye               | 2                   |                |
| 106       | 400017 000         | 공기 발판기 조합                | AIR BREATHER ASS'Y      | 1                   |                |
| 107       | G02531             | O 링                      | O-RING                  | 1                   |                |
| 108       | 025019 000         | 박음 스크류                   | SCREW                   | 4                   |                |
| 109       | 050999 003         | 명판                       | PLATE, name             | 1                   |                |
| 110       | 450951 002         | 브라켓                      | BRACKET                 | 2                   |                |
| 111       | A20250040          | 스크류                      | SCREW                   | 18                  |                |
| 112       | B08125020          | 스크류                      | SCREW                   | 2                   |                |
| 113       | 400027 000         | 점검창플러그                   | INSPECTION, plug        | 1                   |                |
| 114       | G03031             | 오링                       | O-RING                  | 1                   |                |
| 115       | B08125060          | 스크류                      | SCREW                   | 4                   |                |
| 116       | 450026 000         | 흡입관 조합                   | PIPE SUCTION ASS'Y      | 1                   |                |
| 117       | B08125015          | 스크류                      | SCREW                   | 1                   |                |
| 118       | 450027 000         | 흡입관 클램프                  | CLAMP                   | 1                   |                |
| 119       | 400025 000         | 흡입관 가스켓                  | GASKET, suction pipe    | 1                   |                |
| 120       | 450001AG           | 케이스 조합                   | CASE ASS'Y              | (1)                 |                |
| 121       | 450003 003         | 케이스 가스켓                  | GASKET, case            | 1                   |                |
| 122       | 450005 001         | 베어링판 가스켓                 | GASKET, bearing carrier | 1                   |                |
| 123       | 450006A 000        | 베어링판(조)                  | CARRIER, bearing        | 1                   |                |
| 124       | B10150035S         | 스크류                      | SCREW                   | 6                   |                |
|           | B10150035          | 스크류                      | SCREW                   | 11                  |                |
| 125       | 11028 000          | 동가스켓                     | GASKET, copper          | 2                   |                |
| 126       | 25018 000          | 배유플러그 조합                 | DRAINING PLUG ASS'Y     | 1                   |                |
| 127       | B10150142          | 스크류                      | SCREW                   | 7                   |                |
| 128       | B08125110          | 스크류                      | SCREW                   | 2                   |                |
| 129       | 400023 000         | 스크린필터 카바                 | COVER, screen filter    | 1                   |                |
| 130       | G04531             | 오링                       | O-RING                  | 1                   |                |
| 131       | 400550 000         | 스크린필터조합                  | FILTER ASS'Y, screen    | 1                   |                |
| 132       | 018018 000         | 플러그                      | PLUG                    | 1                   |                |
| 133       | B101500110         | 스크류                      | SCREW                   | 3                   |                |
| 134       | B10150070          | 스크류                      | SCREW                   | 8                   |                |
| 135       | B10150095          | 스크류                      | SCREW                   | 1                   |                |
| 136       | 450018 000         | 검유봉                      | OIL GAUGE ASS'Y         | 1                   |                |
| 137       | B10150095          | 스크류                      | SCREW                   | 1                   |                |
|           |                    |                          |                         |                     |                |
|           |                    |                          |                         |                     |                |
|           |                    |                          |                         |                     |                |
|           |                    |                          |                         |                     |                |
|           |                    |                          |                         |                     |                |
|           |                    |                          |                         |                     |                |
|           |                    |                          |                         |                     |                |
|           |                    |                          |                         |                     |                |
|           |                    |                          |                         |                     |                |



## PUMP HOLDER GROUP

[illegible]

밸브 홀더 그룹

VALVE HOLDER GROUP

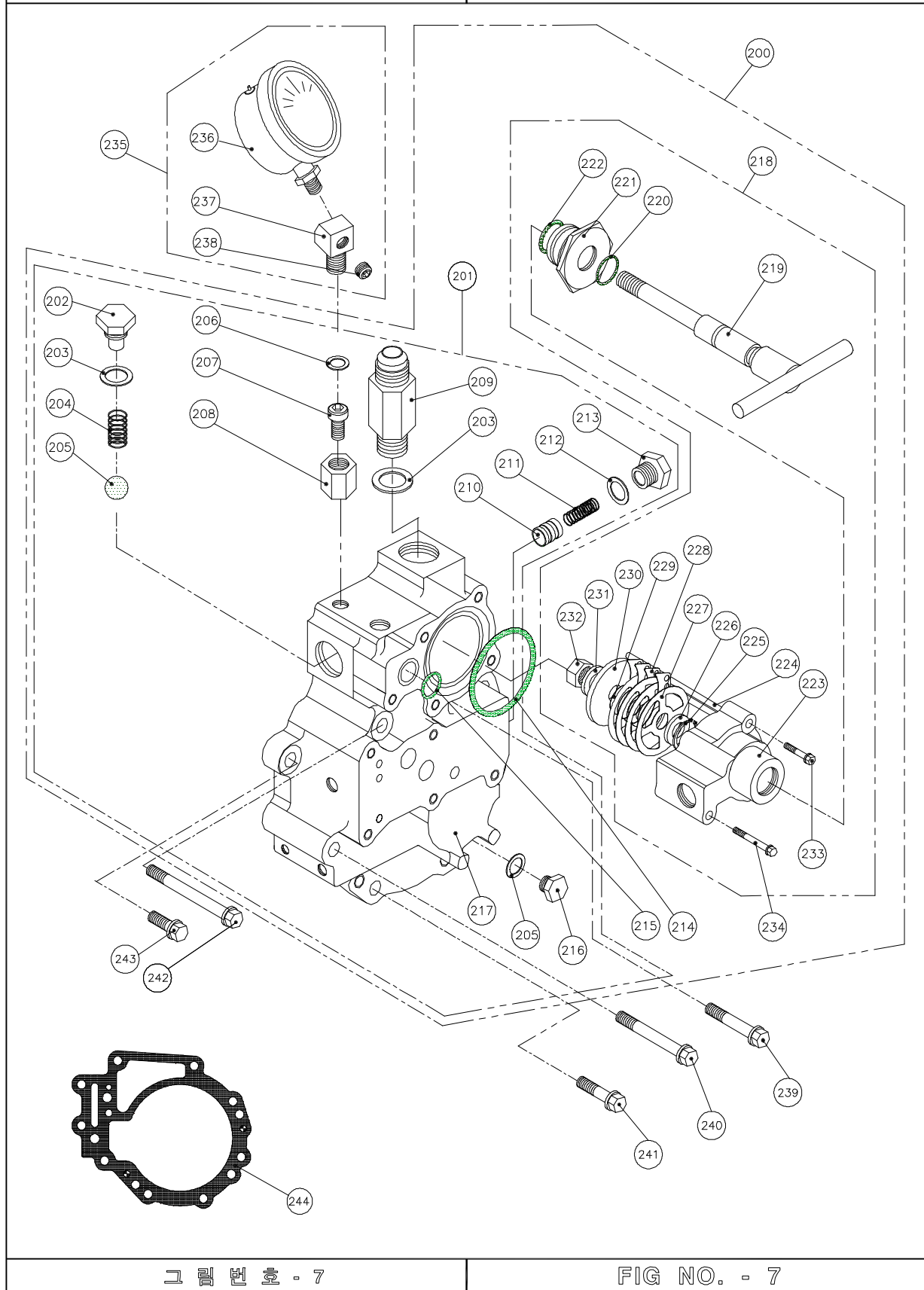
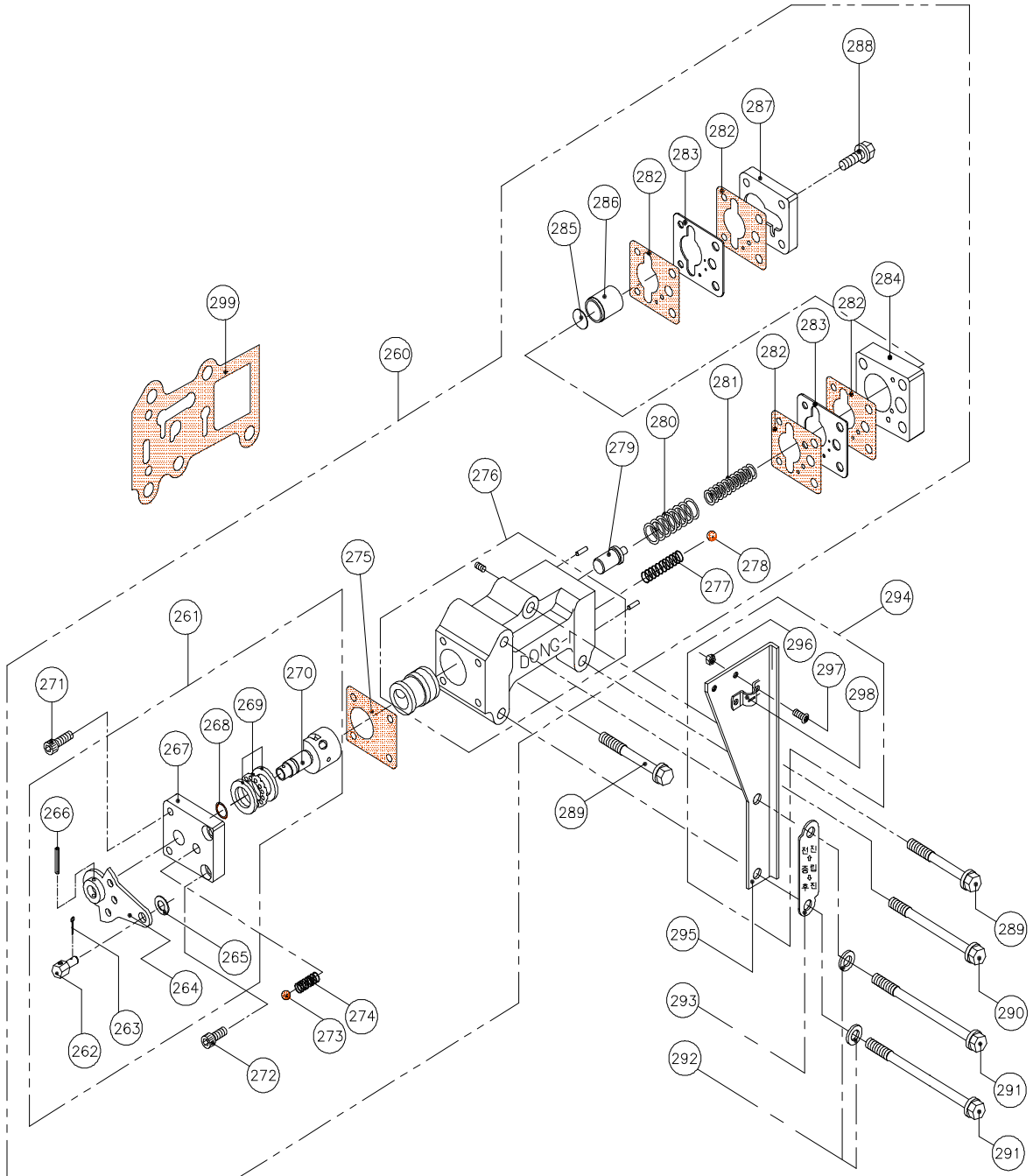


그림 번호 - 7

FIG NO. - 7

## VALVE HOLDER GROUP

[illegible]

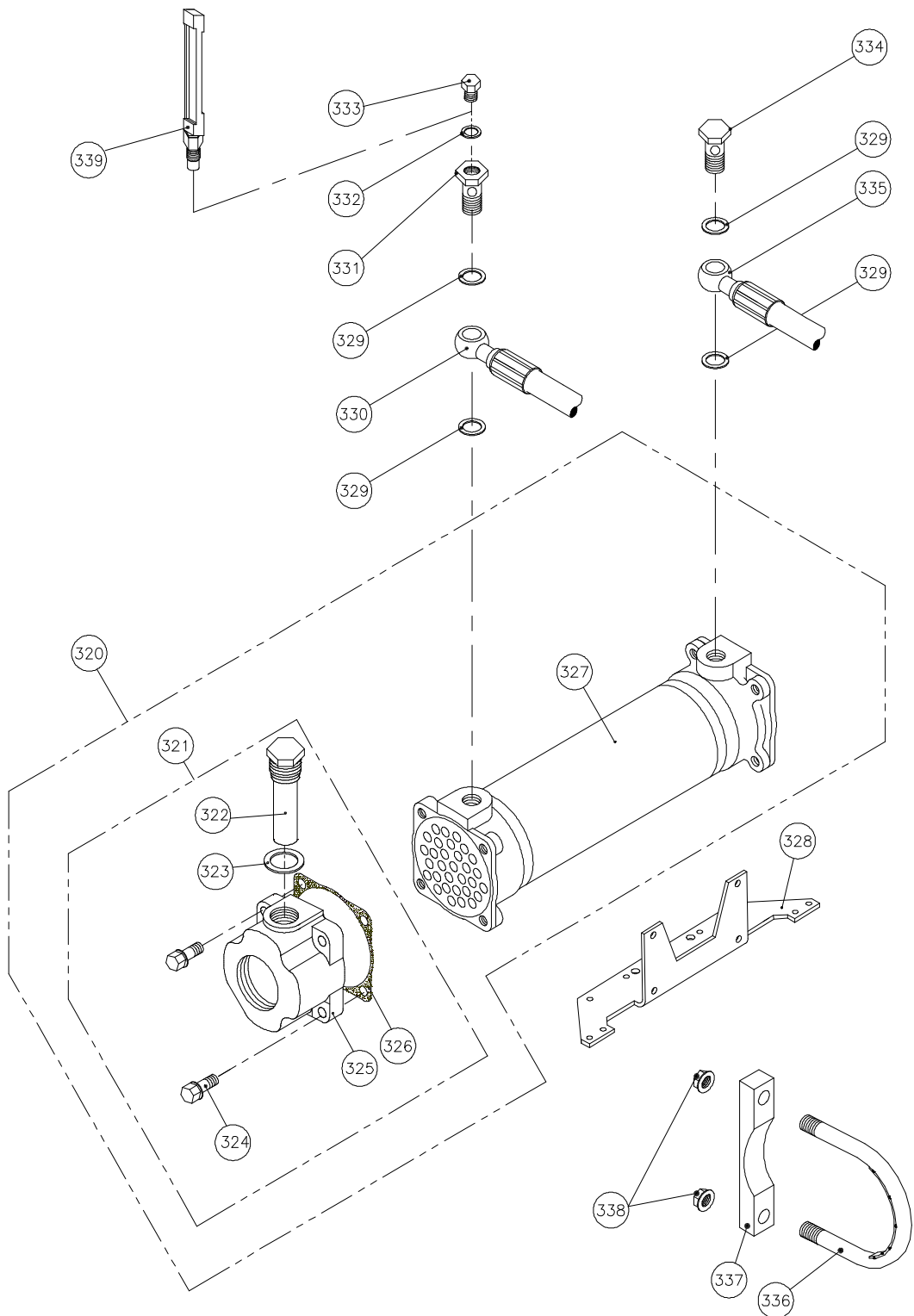


그 립 번 호 - 8

FIG NO. - 8

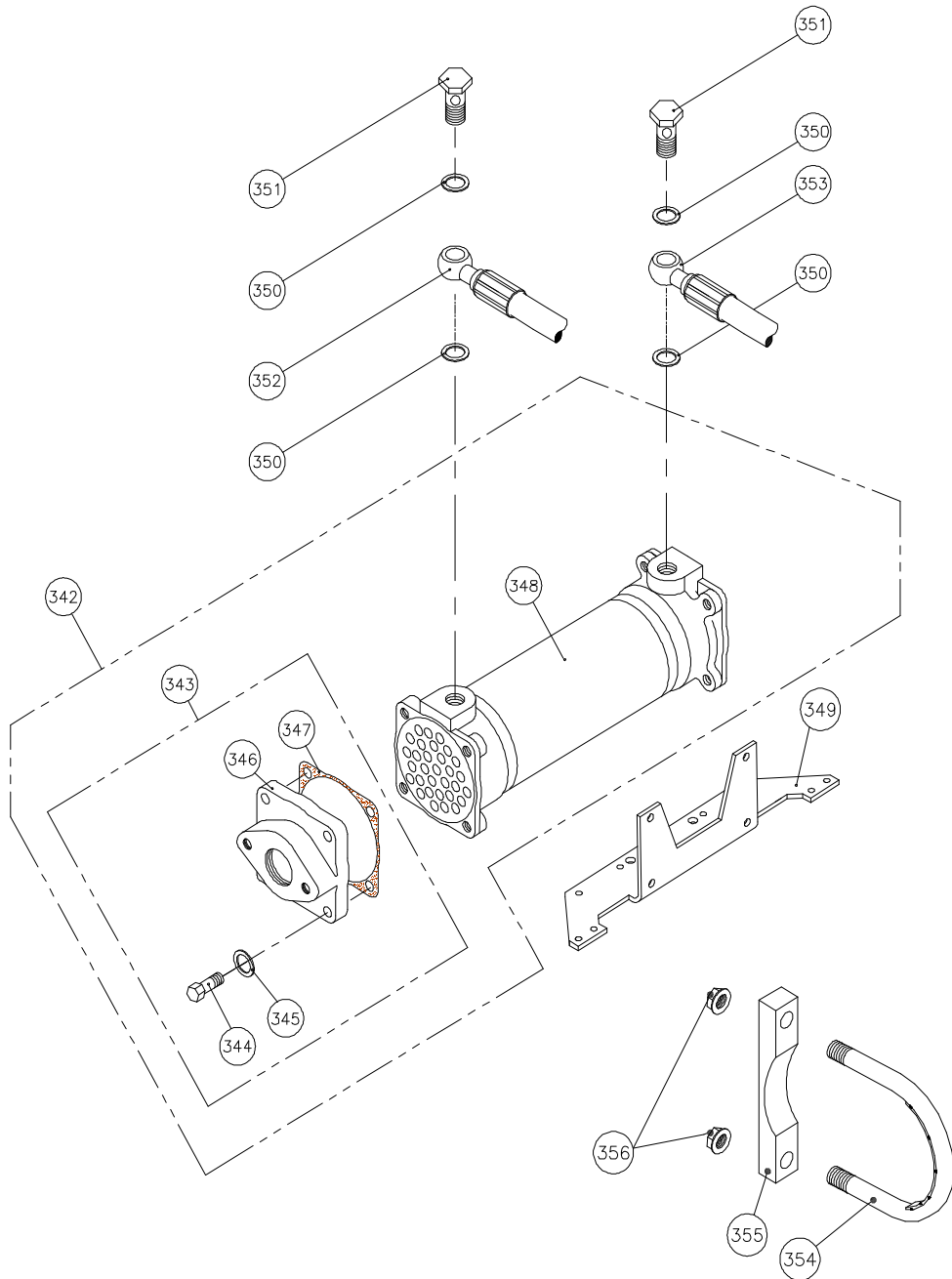
# SELECTOR VALVE GROUP

| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S N A M E |                           | 대 개 (Q'TY) |        | 비 고<br>REMARKS |
|-----------|--------------------|--------------------------|---------------------------|------------|--------|----------------|
|           |                    |                          |                           | D400H      | D400HL |                |
| 260       | 400500             | 변환밸브 그룹                  | SELECTOR VALVE GROUP      | (1)        | (1)    |                |
| 261       | 400520G            | 레버 그룹                    | LEVER GROUP               | (1)        | (1)    |                |
| 262       | 25524 000          | 케이블핀                     | PIN, cable                | 1          | 1      |                |
| 263       | SL02515            | 분할핀                      | PIN, split                | 1          | 1      |                |
| 264       | 25520              | 레버 조합                    | LEVER ASS'Y               | 1          | 1      |                |
| 265       | PW0815516          | 평와서                      | WASHER                    | 1          | 1      |                |
| 266       | SP03020            | 스프링핀                     | PIN, spring               | 1          | 1      |                |
| 267       | 25517 001          | 밸브 카바                    | COVER, valve              | 1          | 1      |                |
| 268       | P00919             | O 링                      | O - RING                  | 1          | 1      |                |
| 269       | 51101              | 트러스트 베어링                 | BEARING, thrust           | 1          | 1      |                |
| 270       | 400513 001         | 변환 밸브                    | STEM, valve               | 1          | 1      |                |
| 271       | C06100020          | 육각소켓 스크류                 | SCREW, socket             | 2          | 2      |                |
| 272       | C06100015          | 육각소켓 스크류                 | SCREW, socket             | 2          | 2      |                |
| 273       | SB01605            | 볼(5/16")                 | BALL, steel               | 1          | 1      |                |
| 274       | 25518 000          | 디텐트 스프링                  | SPRING, detent            | 1          | 1      |                |
| 275       | 25515 002          | 밸브카바가스켓                  | GASKET, valve cover       | 1          | 1      |                |
| 276       | 400501A 001        | 변환밸브 몸체(조)               | BODY, selector valve      | 1          | 1      |                |
| 277       | 25502 000          | 체크밸브스프링                  | SPRING, check valve       | 1          | 1      |                |
| 278       | SB00803            | 볼(3/8")                  | BALL, steel               | 1          | 1      |                |
| 279       | 400510 001         | 유압조정 밸브                  | VALVE, regulator pressure | 1          | 1      |                |
| 280       | 260507 000         | 외측압력 스프링                 | SPRING, outer             | 1          | 1      |                |
| 281       | 400506 000         | 내측압력 스프링                 | SPRING, trolling          | 1          | 1      |                |
| 282       | 280555 001         | 플레이트 가스켓                 | GASKET, plate             | 4          | 4      |                |
| 283       | 280547 000         | 오리피스플레이트                 | PLATE, orifice            | 2          | 2      |                |
| 284       | 280552 000         | 중간플레이트                   | PLATE                     | 1          | 1      |                |
| 285       | 025509 000         | 스페이서                     | SPACER                    | 1SET       | 1SET   |                |
| 286       | 150509 001         | 완충피스톤                    | PISTON                    | 1          | 1      |                |
| 287       | 280510 001         | 피스톤 카바                   | COVER, piston             | 1          | 1      |                |
| 288       | B08125045          | 스크류                      | SCREW                     | 4          | 4      |                |
| 289       | B08125050          | 스크류                      | SCREW                     | 2          | 2      |                |
| 290       | B08125075          | 스크류                      | SCREW                     | 1          | 1      |                |
| 291       | B08125080          | 스크류                      | SCREW                     | 2          | 2      |                |
| 292       | PW0815516          | 평와서                      | WASHER                    | 2          | 2      |                |
| 293       | 025533 001         | 전후진 명판                   | PLATE, name               | 1          | 1      |                |
| 294       | 400532AS           | 케이블 브라켓 조합               | CABLE BRACKET ASS'Y       | (1)        | (1)    |                |
| 295       | 400532 000         | 케이블 브라켓                  | BRACKET, cable            | 1          | 1      |                |
| 296       | N05080082S         | 너트                       | NUT                       | 2          | 2      |                |
| 297       | X05080012S         | 십자머리 스크류                 | SCREW (+)                 | 2          | 2      |                |
| 298       | 25536 001          | 클램프                      | CLAMP                     | 1          | 1      |                |
| 299       | 400527 001         | 변환밸브 가스켓                 | GASKET, selector valve    | 1          | 1      |                |
|           |                    |                          |                           |            |        |                |
|           |                    |                          |                           |            |        |                |
|           |                    |                          |                           |            |        |                |
|           |                    |                          |                           |            |        |                |
|           |                    |                          |                           |            |        |                |
|           |                    |                          |                           |            |        |                |
|           |                    |                          |                           |            |        |                |
|           |                    |                          |                           |            |        |                |
|           |                    |                          |                           |            |        |                |



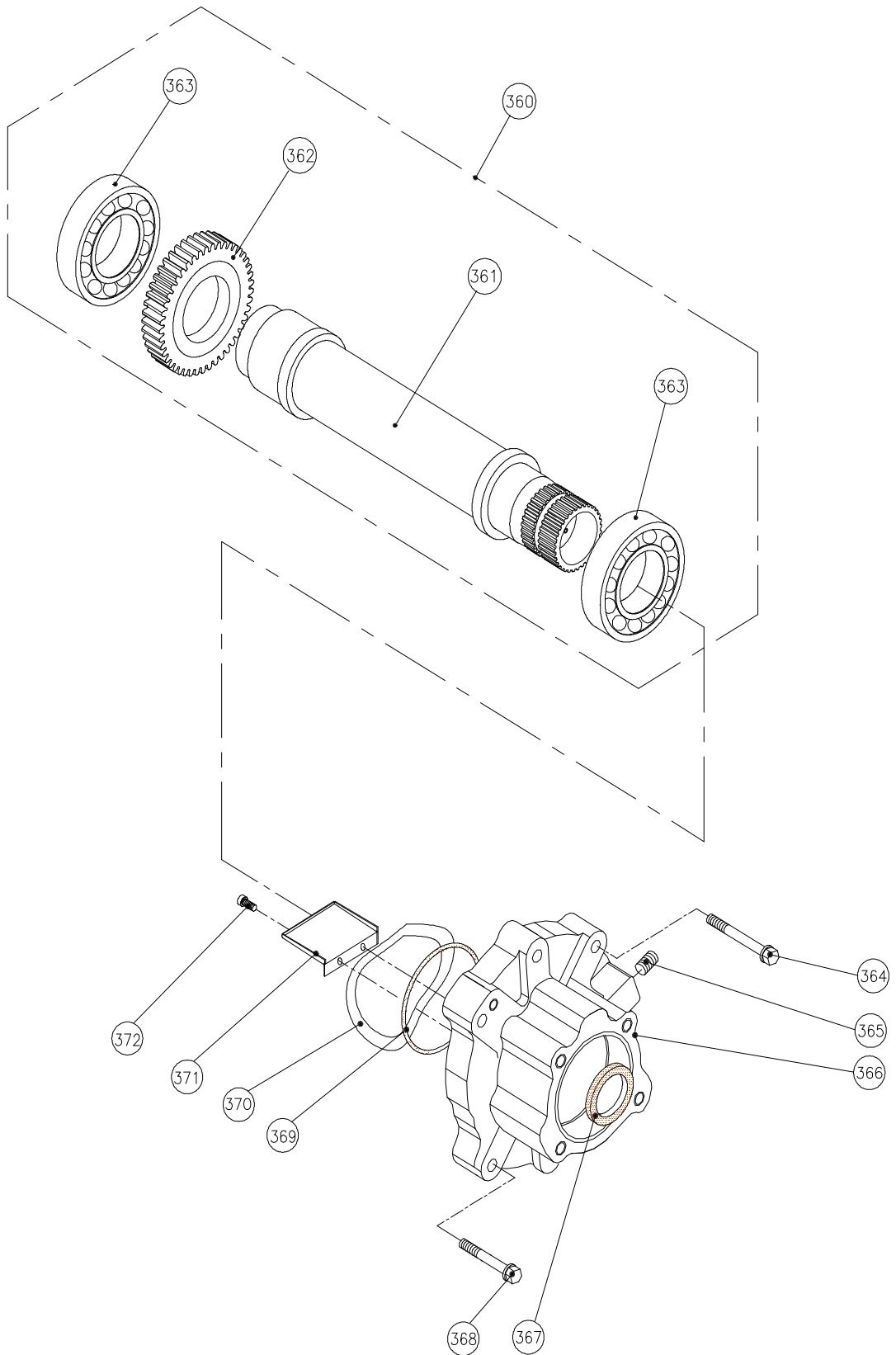
## OIL COOLER GROUP 1

[illegible]



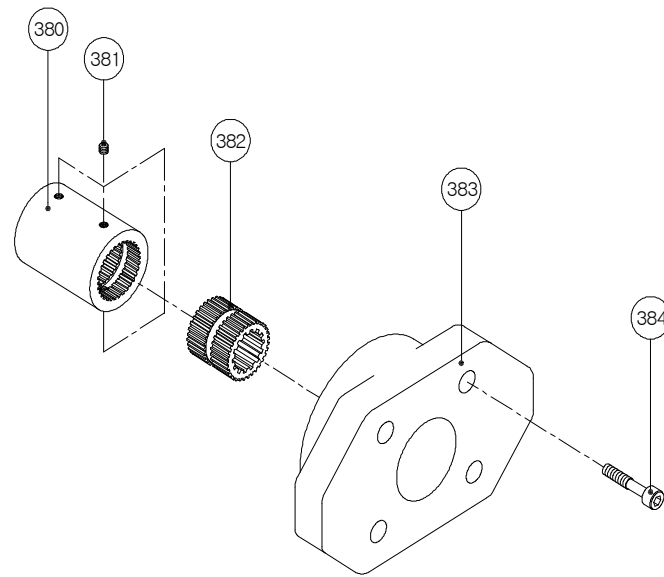
## OIL COOLER GROUP 2

[illegible]



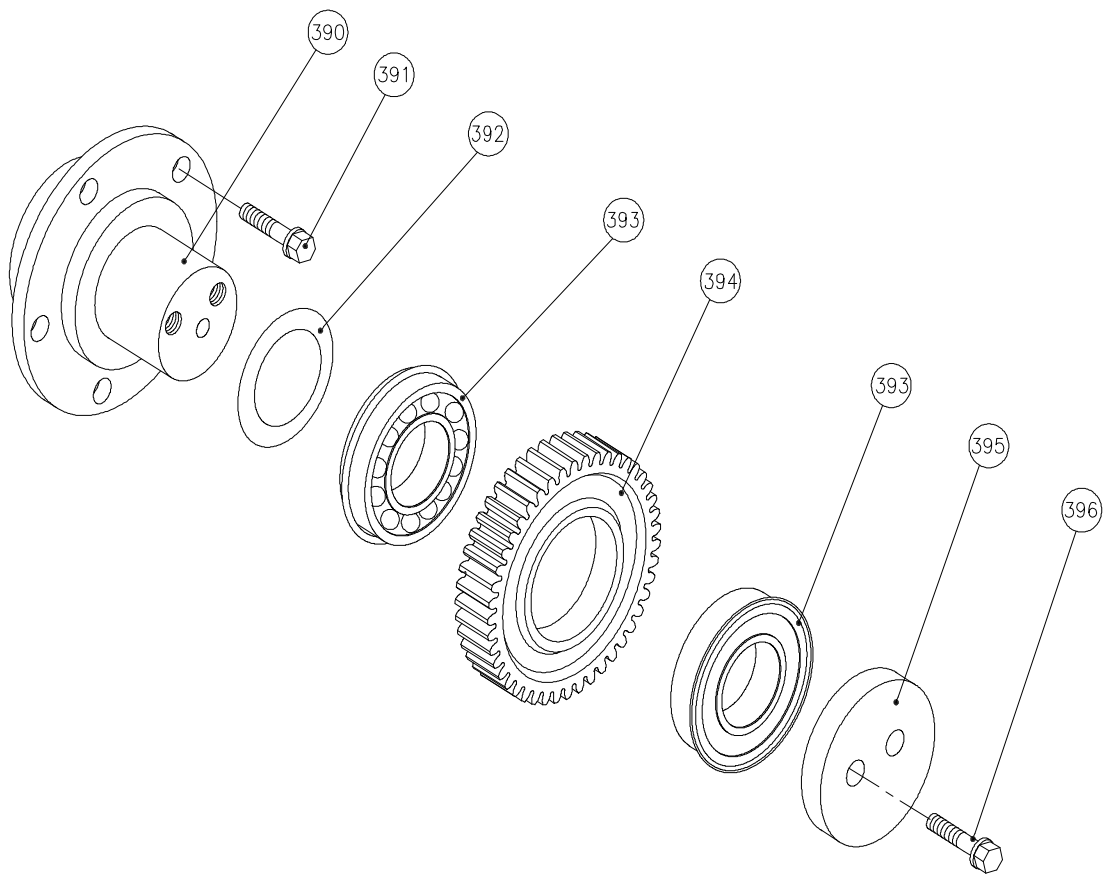
## P.T.O SHAFT GROUP

| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S N A M E |                   | 대 개(Q'TY) |        | 비 고<br>REMARKS   |
|-----------|--------------------|--------------------------|-------------------|-----------|--------|------------------|
|           |                    |                          |                   | D400H     | D400HL |                  |
| 360       | 400600             | PTO 축 조합                 | PTO SHAFT ASS'Y   | (1)       | -      |                  |
|           | 450600             | PTO 축 조합                 | PTO SHAFT ASS'Y   | -         | (1)    |                  |
| 361       | 400601 000         | PTO 축                    | SHAFT, PTO        | 1         | -      |                  |
|           | 450601 000         | PTO 축                    | SHAFT, PTO        | -         | 1      |                  |
| 362       | 400602A~B001       | PTO 출력기어                 | GEAR, PTO output  | 1         | 1      | A(0.98), B(0.79) |
| 363       | 6309               | 볼베어링                     | BEARING, ball     | 2         | 2      |                  |
| 364       | B10150110          | 스크류                      | SCREW             | 3         | 3      |                  |
| 365       | PT0040109          | 플러그                      | PLUG              | 1         | 1      |                  |
| 366       | 400060 000         | PTO 카바                   | COVER, p.t.o.     | 1         | 1      |                  |
| 367       | D04506209          | 오일씰                      | SEAL, oil         | 1         | 1      |                  |
| 368       | B10150035          | 스크류                      | SCREW             | 3         | 3      |                  |
| 369       | P14557             | O 링                      | O-RING            | 1         | 1      |                  |
| 370       | WW8010065          | 웨이브 와셔                   | WASHER, wave      | 1         | 1      |                  |
| 371       | 650063 000         | 베어링 윤활팬                  | LUB' PAN, bearing | 1         | 1      |                  |
| 372       | C08125015          | 육각소켓 스크류                 | SCREW, socket     | 2         | 2      |                  |
|           |                    |                          |                   |           |        |                  |
|           |                    |                          |                   |           |        |                  |
|           |                    |                          |                   |           |        |                  |
|           |                    |                          |                   |           |        |                  |



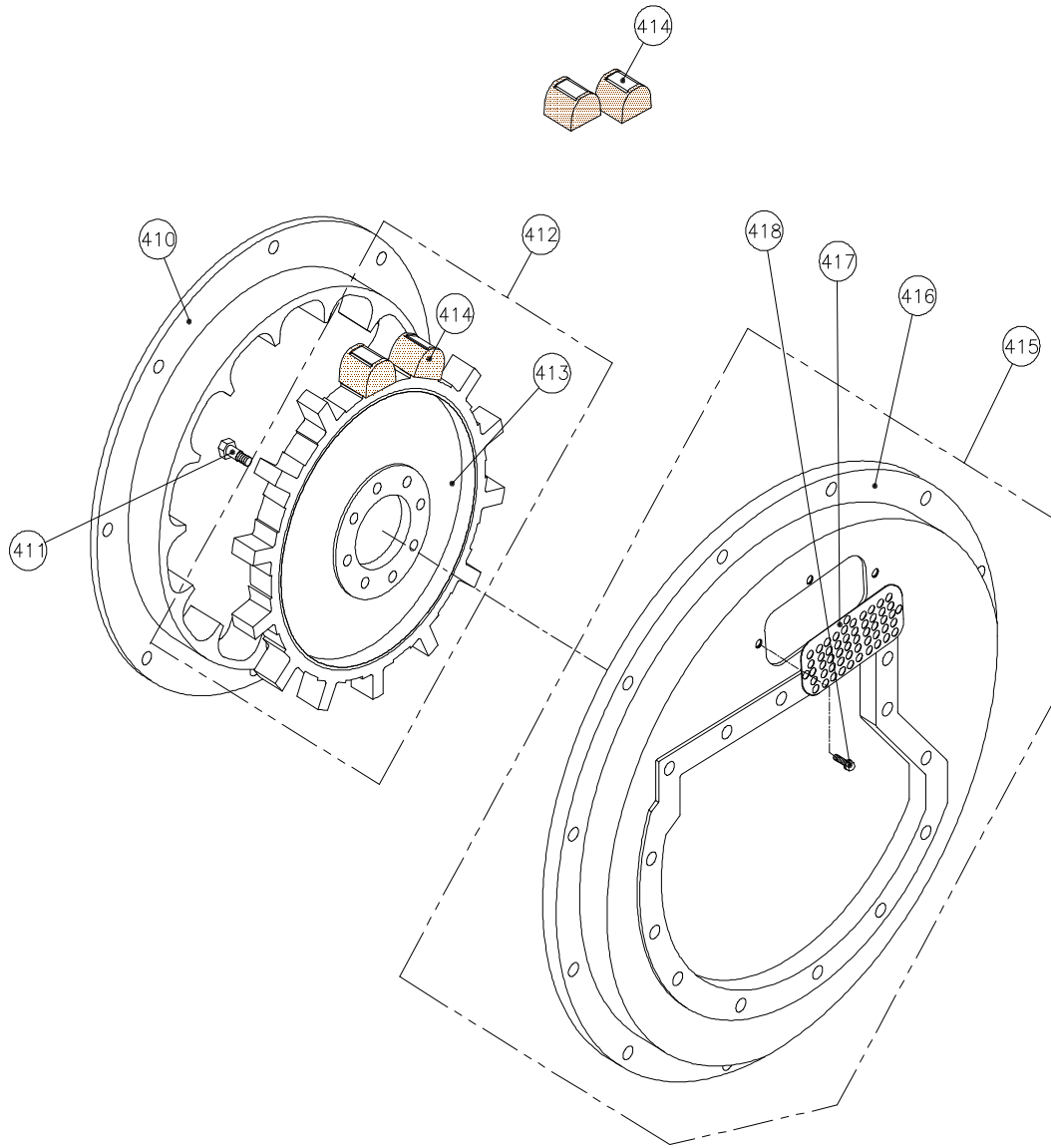
### P.T.O. OPTION PART

[illegible]



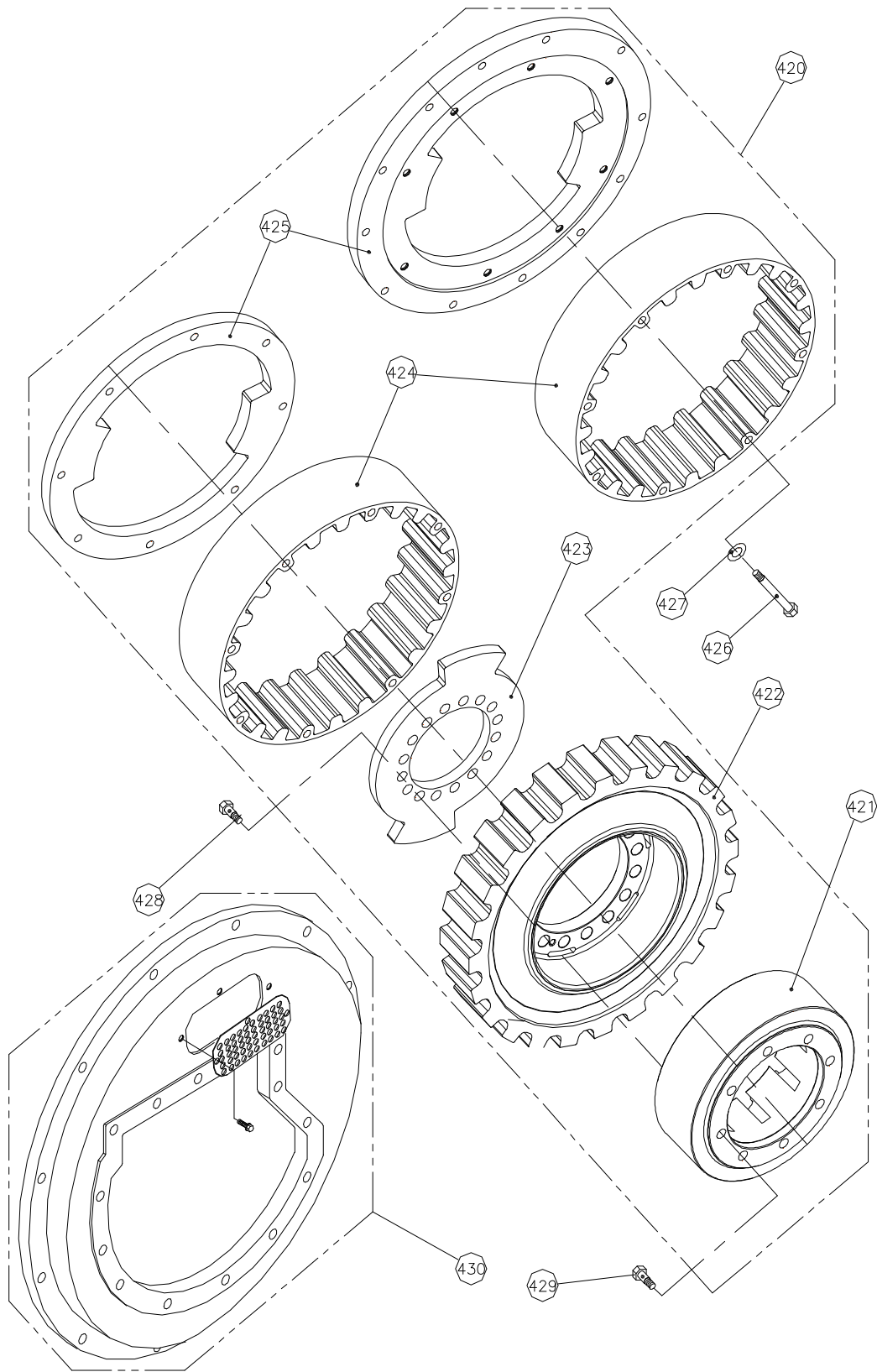
## IDLE SHAFT ASS'Y

[illegible]



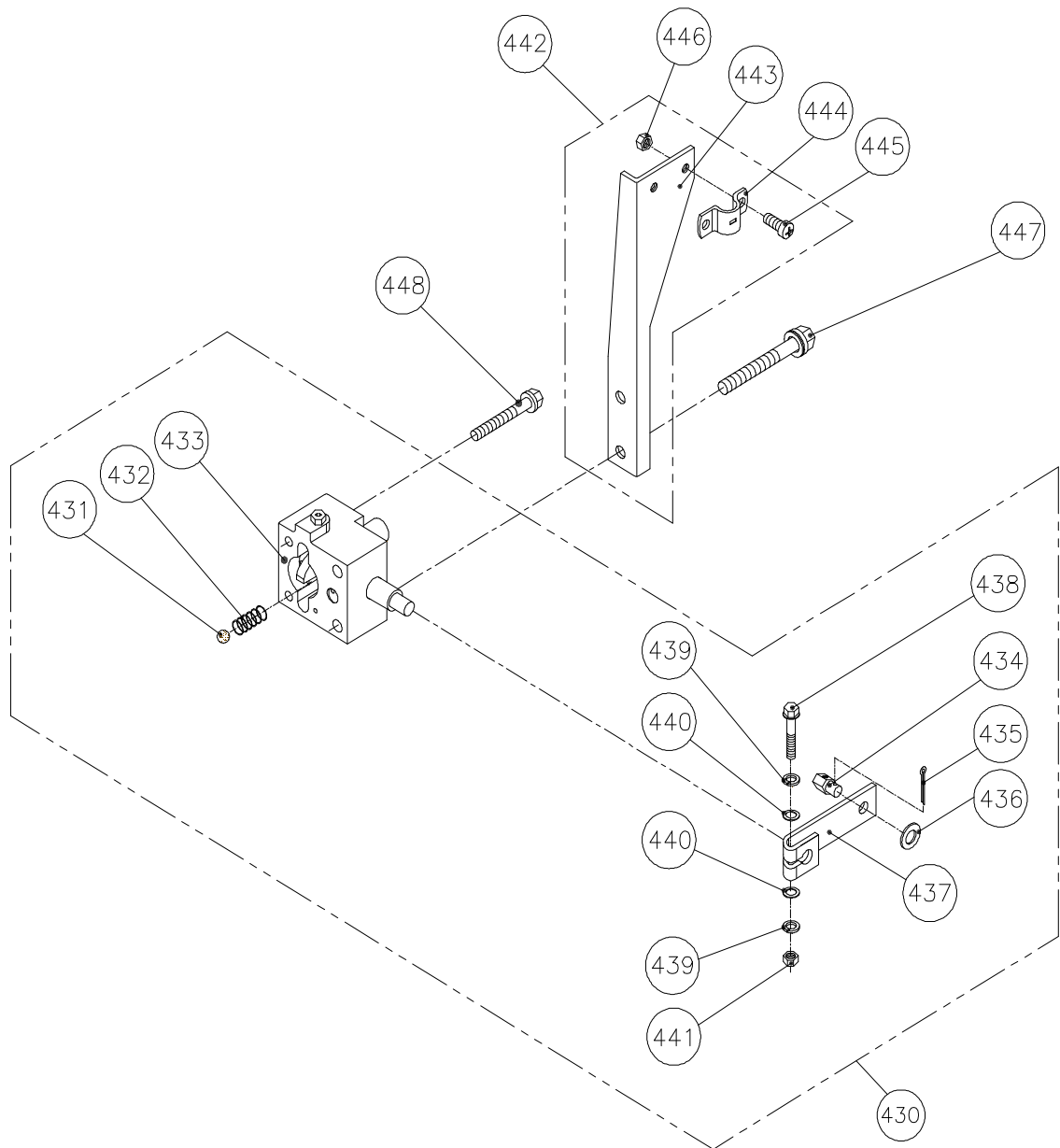
| OPTION | GROUP |
|--------|-------|
| 1      | 1     |
| 2      | 2     |
| 3      | 3     |
| 4      | 4     |
| 5      | 5     |
| 6      | 6     |
| 7      | 7     |
| 8      | 8     |
| 9      | 9     |
| 10     | 10    |
| 11     | 11    |
| 12     | 12    |
| 13     | 13    |
| 14     | 14    |
| 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]



# HI FLEXIBLE COUPLING ASS'Y

| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S   N A M E |                            | 대 개 (Q'TY) |        | 비 고<br>REMARKS    |
|-----------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|--------|-------------------|
|           |                    |                            |                            | D400H      | D400HL |                   |
| 420       | 77300801AS         | 고탄성카프링조합                   | HI FLEXIBLE COUPLING ASS'Y | (1)        | (1)    | SAE#1-14"         |
|           | 77300803AS         | 고탄성카프링조합                   | HI FLEXIBLE COUPLING ASS'Y | (1)        | (1)    | SAE#0-14"         |
|           | 77300802AS         | 고탄성카프링조합                   | HI FLEXIBLE COUPLING ASS'Y | (1)        | (1)    | SAE#0-18"         |
| 421       | 77300862 002       | 입력카프링허브                    | HUB, input coupling        | 1          | 1      | SAE#1-14", #0-18" |
|           | 77300863 000       | 입력카프링허브                    | HUB, input coupling        | 1          | 1      | SAE#0-14"         |
| 422       | 77300821 001       | 라바엘리먼트                     | ELIMENT, rubber            | 1          | 1      |                   |
| 423       | 77300882 000       | 내측스토퍼                      | STOPER, inner              | 1          | 1      |                   |
| 424       | 77300852 000       | 드라이빙링                      | RING, driving              | 1          | 1      |                   |
| 425       | 77300883 000       | 외측스토퍼                      | STOPER, outer              | 1          | 1      | SAE#1-14", #0-14" |
|           | 77300884 000       | 외측스토퍼                      | STOPER, outer              | 1          | 1      | SAE#0-18"         |
| 426       | A12175105          | 스크류                        | SCREW                      | 8          | 8      | SAE#0-18"         |
| 427       | PW1224025          | 평 와셔                       | WASHER                     | 8          | 8      | SAE#0-18"         |
| 428       | T030802 000        | 리머볼트                       | BOLT, reamer               | 8          | 8      |                   |
| 429       | 400802 000         | 리머볼트                       | BOLT, reamer               | 8          | 8      |                   |
| 430       | 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.

---

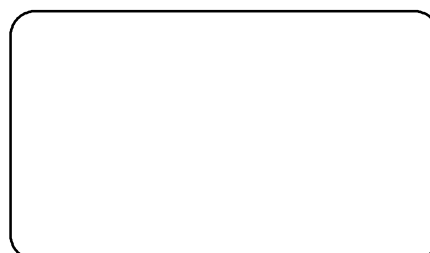


**MARINE TRANSMISSION**  
**D-I INDUSTRIAL CO.,LTD**  
ISO 9001 Certified

**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](mailto:dongiso@dongico.co.kr)**  
**URL : <http://www.d-i.co.kr>**

***PART LIST NO. P1106N03DMT***



printed: 2011.06.