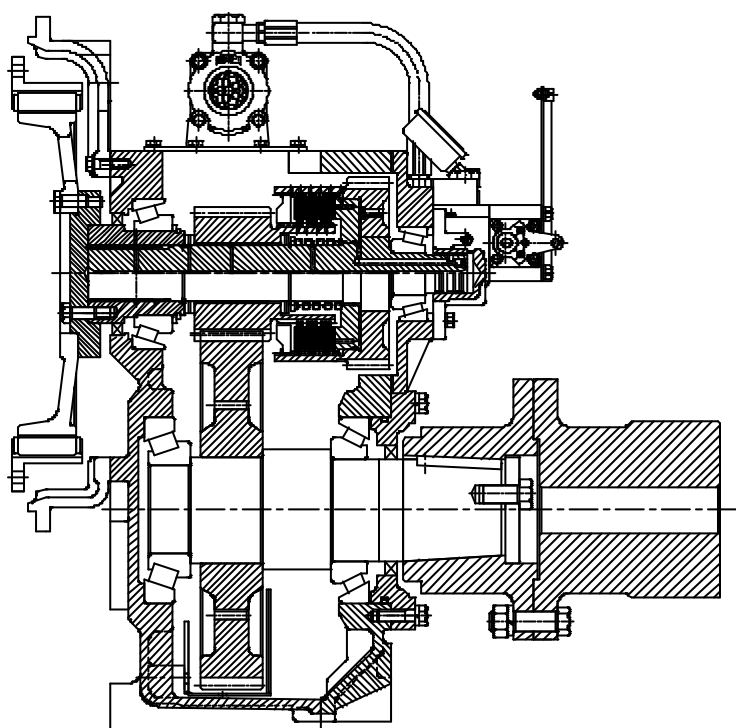


D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

FOR THE BETTER & BETTER SATISFACTION OF CUSTOMERS

# SERVICE PARTS LIST



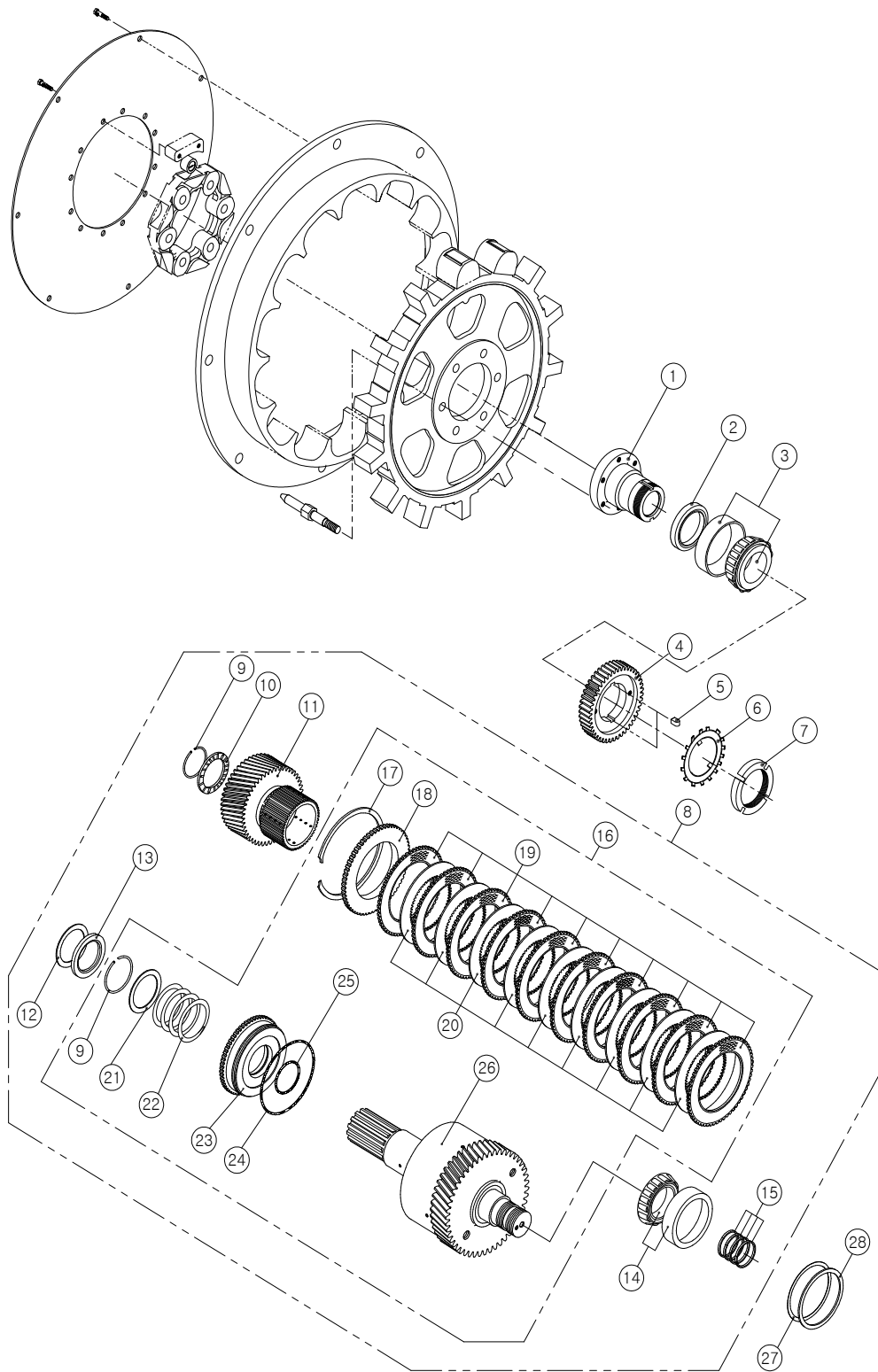
*MODEL*

*DMTP 5100-C*

© D-I INDUSTRIAL CO., LTD.

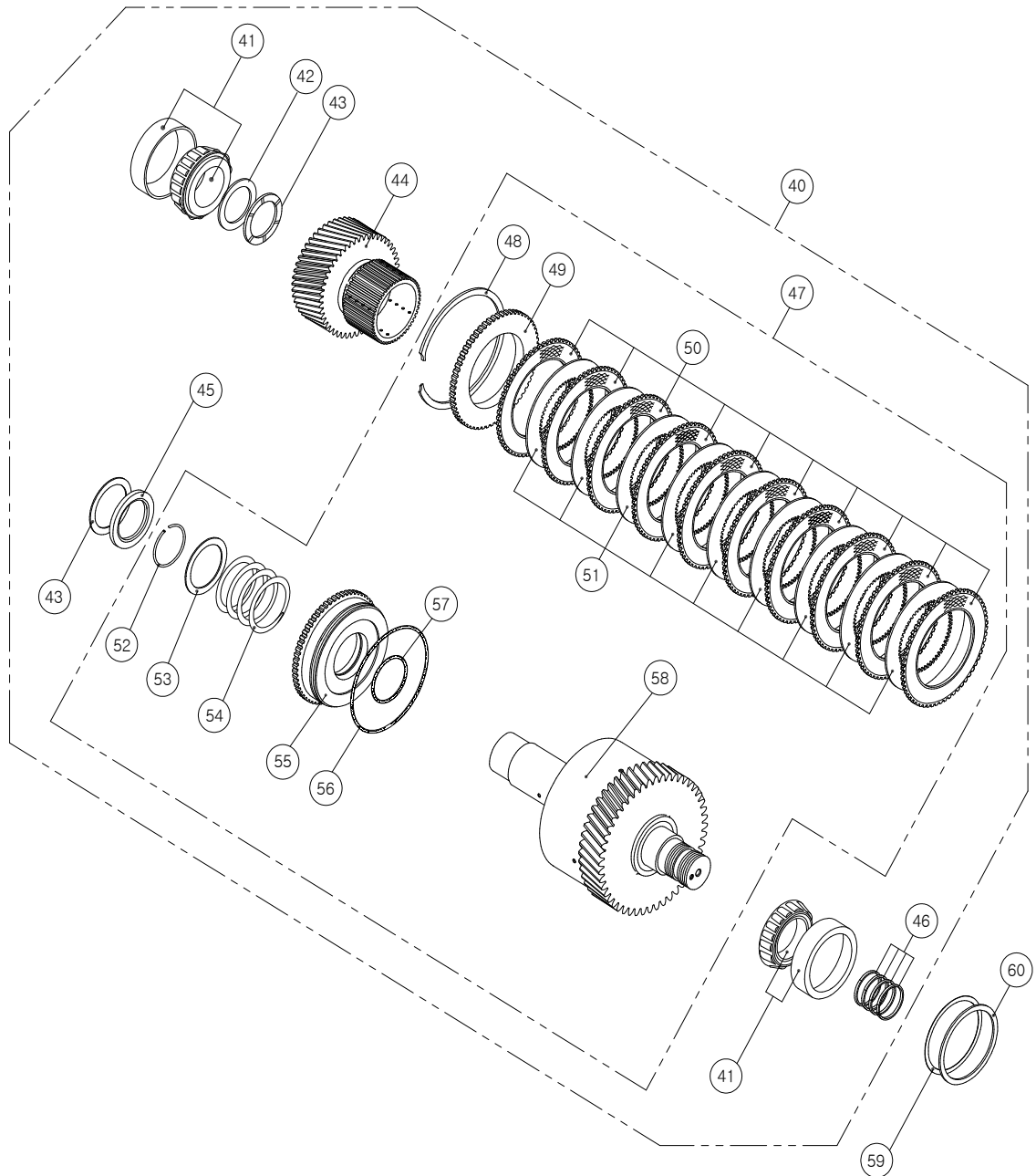
# GROUP ASSEMBLY PARTS LIST

| 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 |



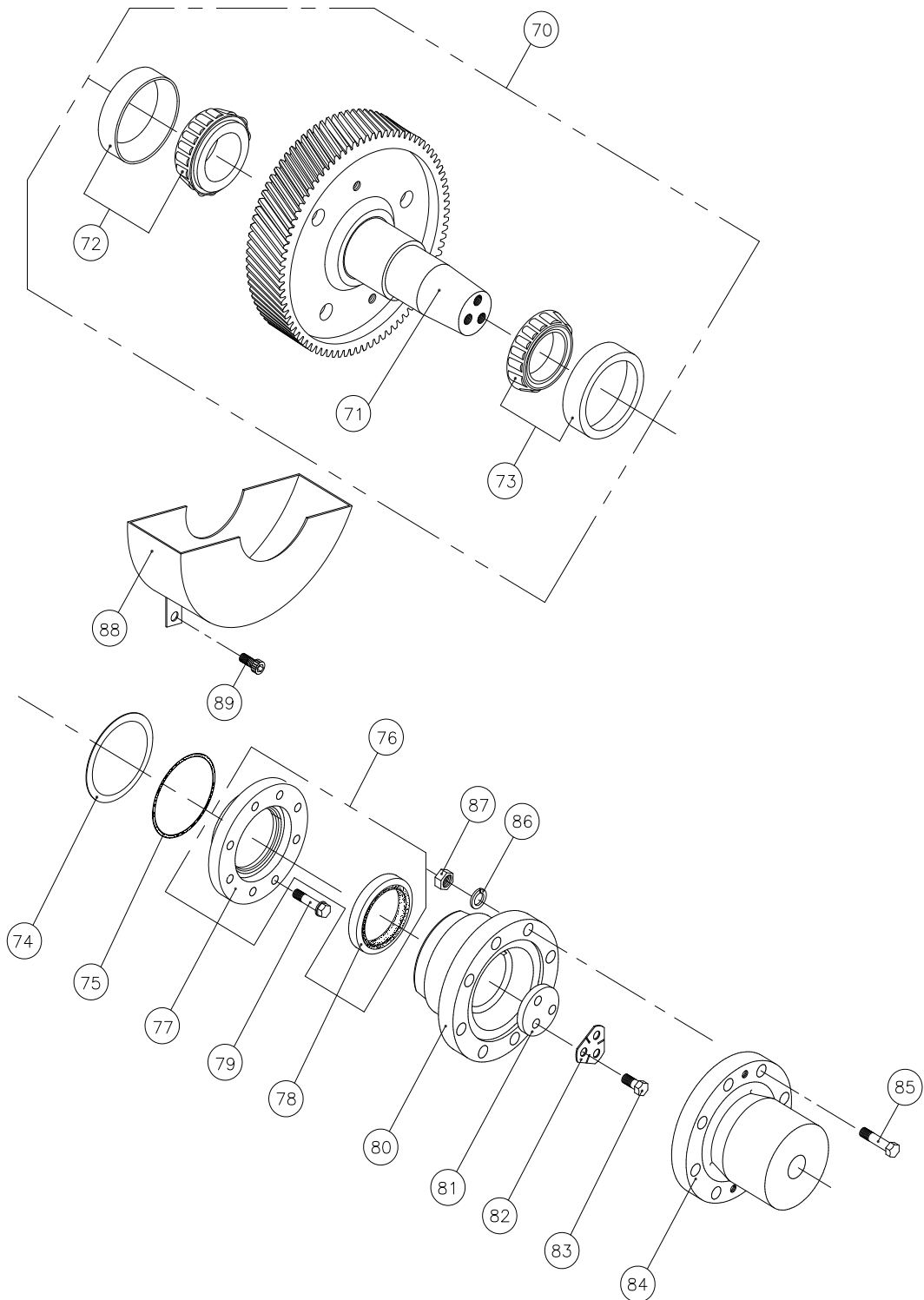
## INPUT SHAFT GROUP

[illegible]



## ASTERN SHAFT GROUP

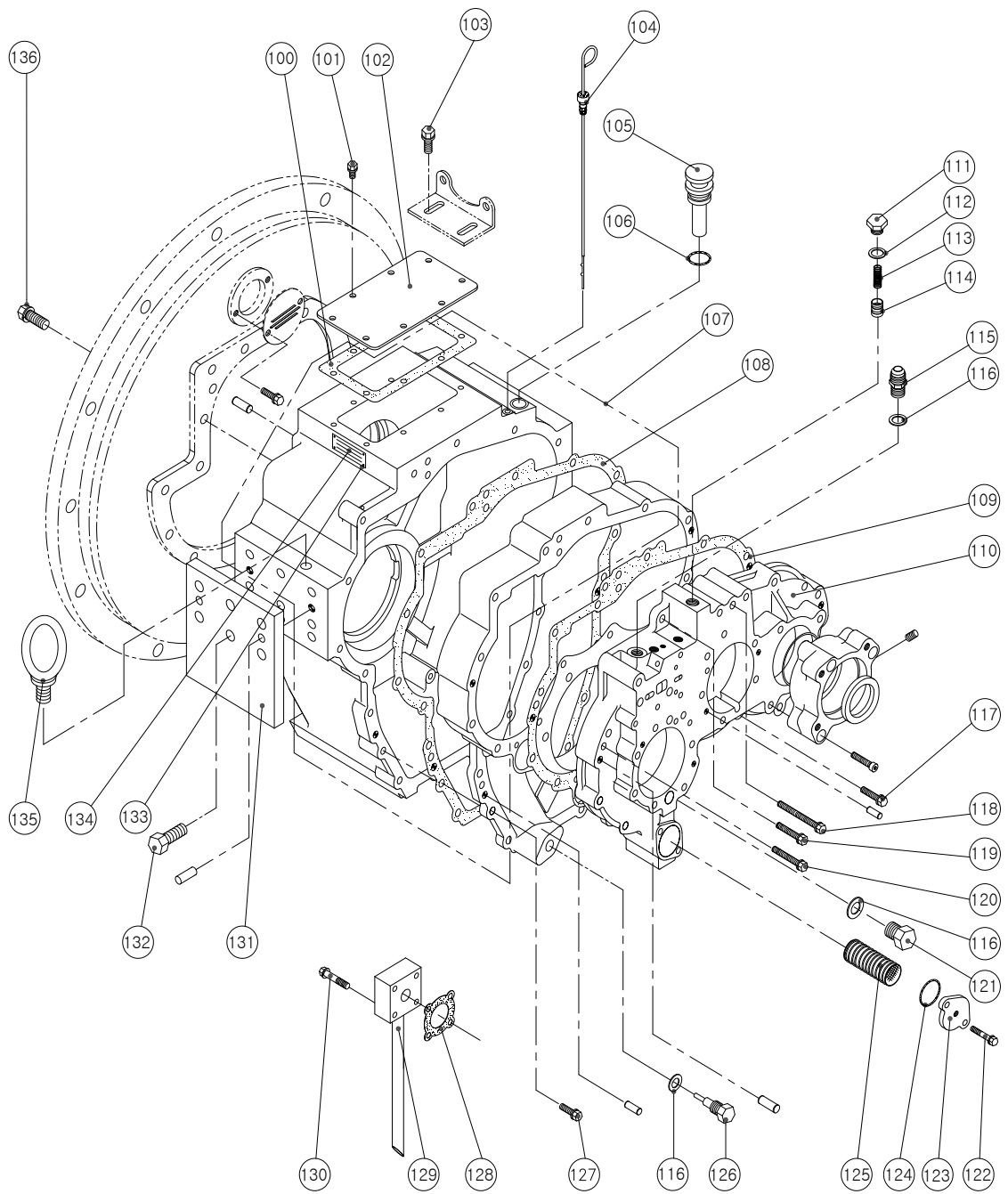
[illegible]



## OUTPUT SHAFT GROUP

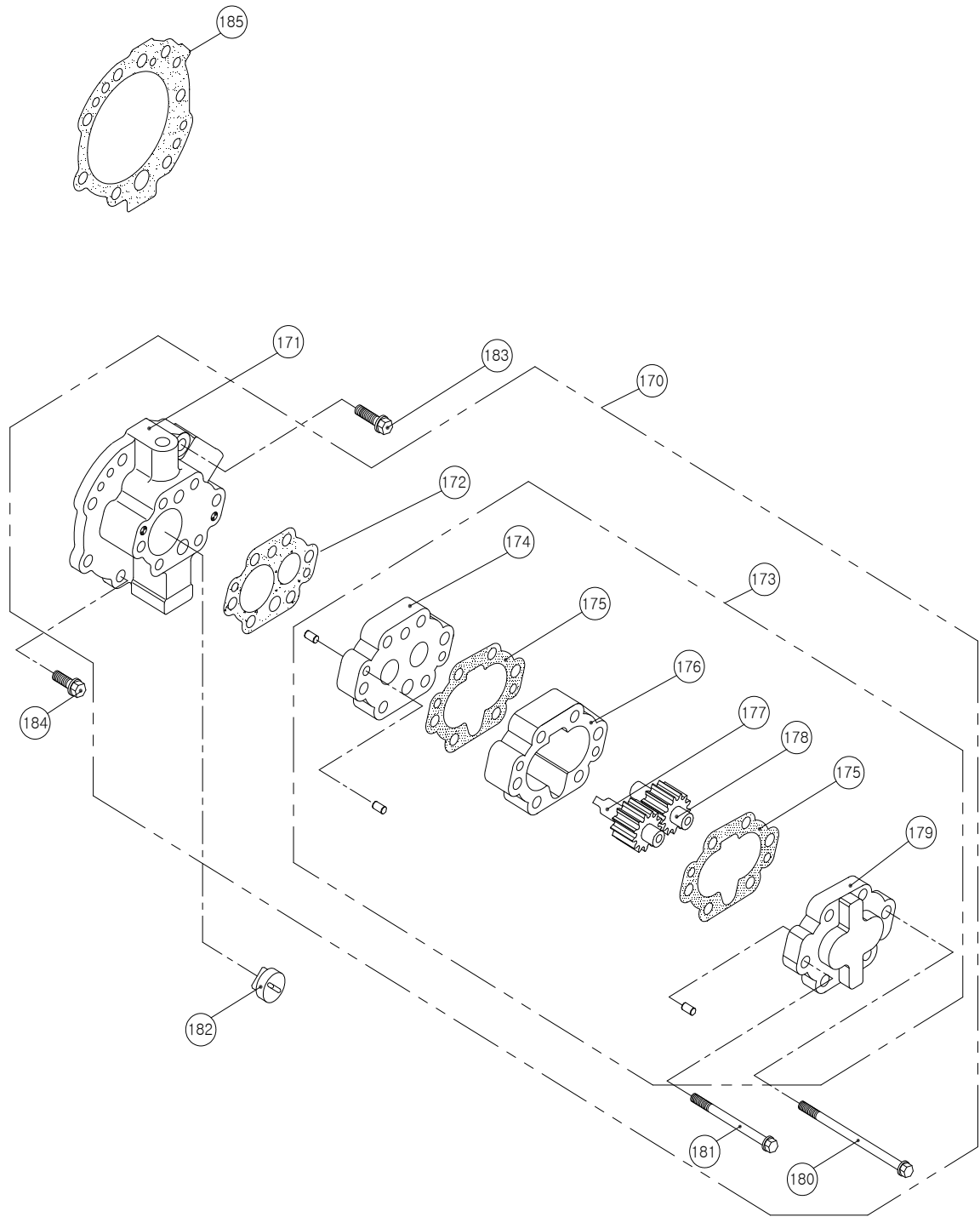
[illegible]





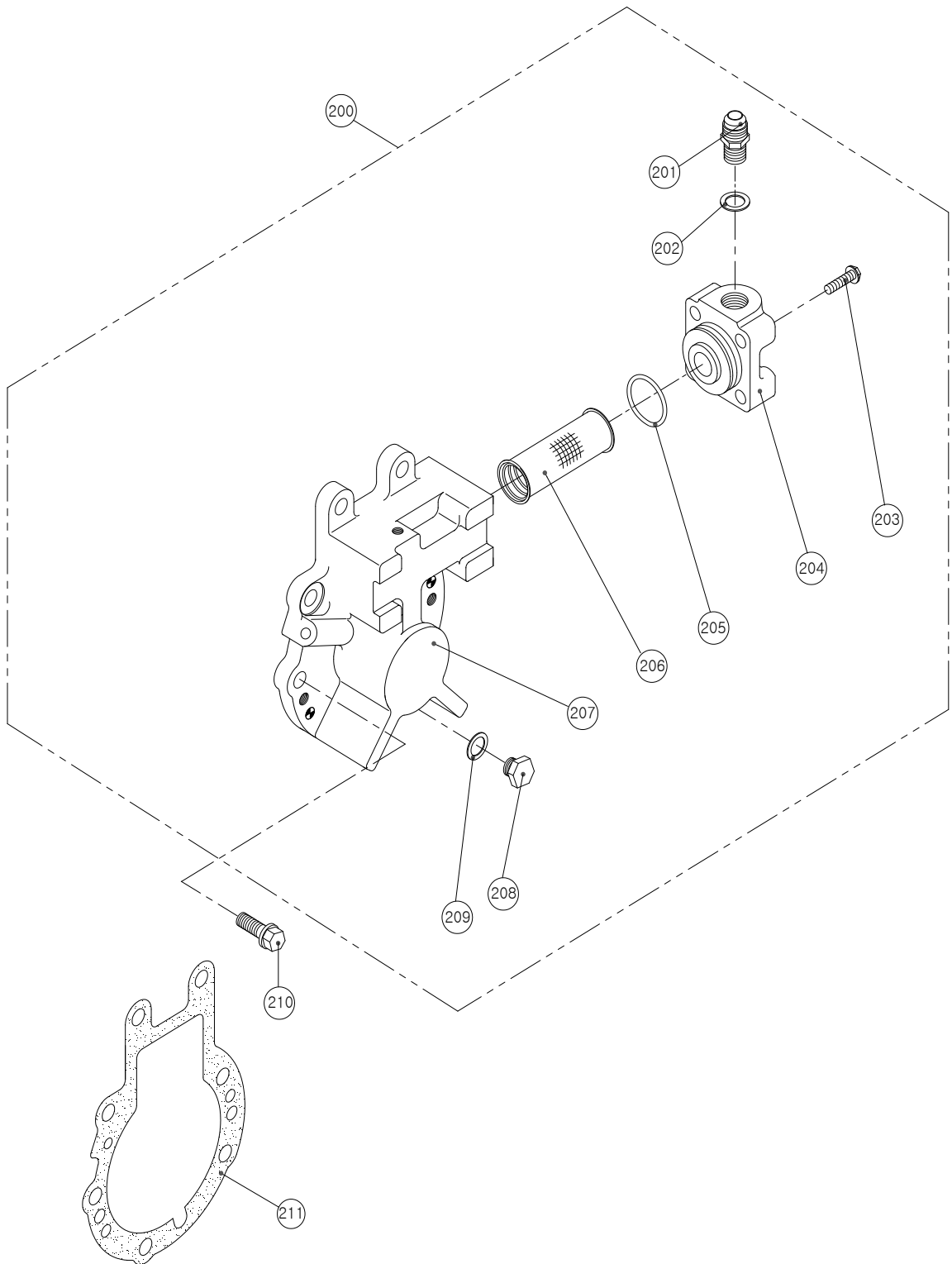
# C A S E   G R O U P

| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S   N A M E |                         | 대 개(Q'TY) | 비 고<br>REMARKS |
|-----------|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|----------------|
|           |                    |                            |                         | DMTP5100  |                |
| 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        |                |
|           |                    |                            |                         |           |                |
|           |                    |                            |                         |           |                |
|           |                    |                            |                         |           |                |
|           |                    |                            |                         |           |                |
|           |                    |                            |                         |           |                |
|           |                    |                            |                         |           |                |



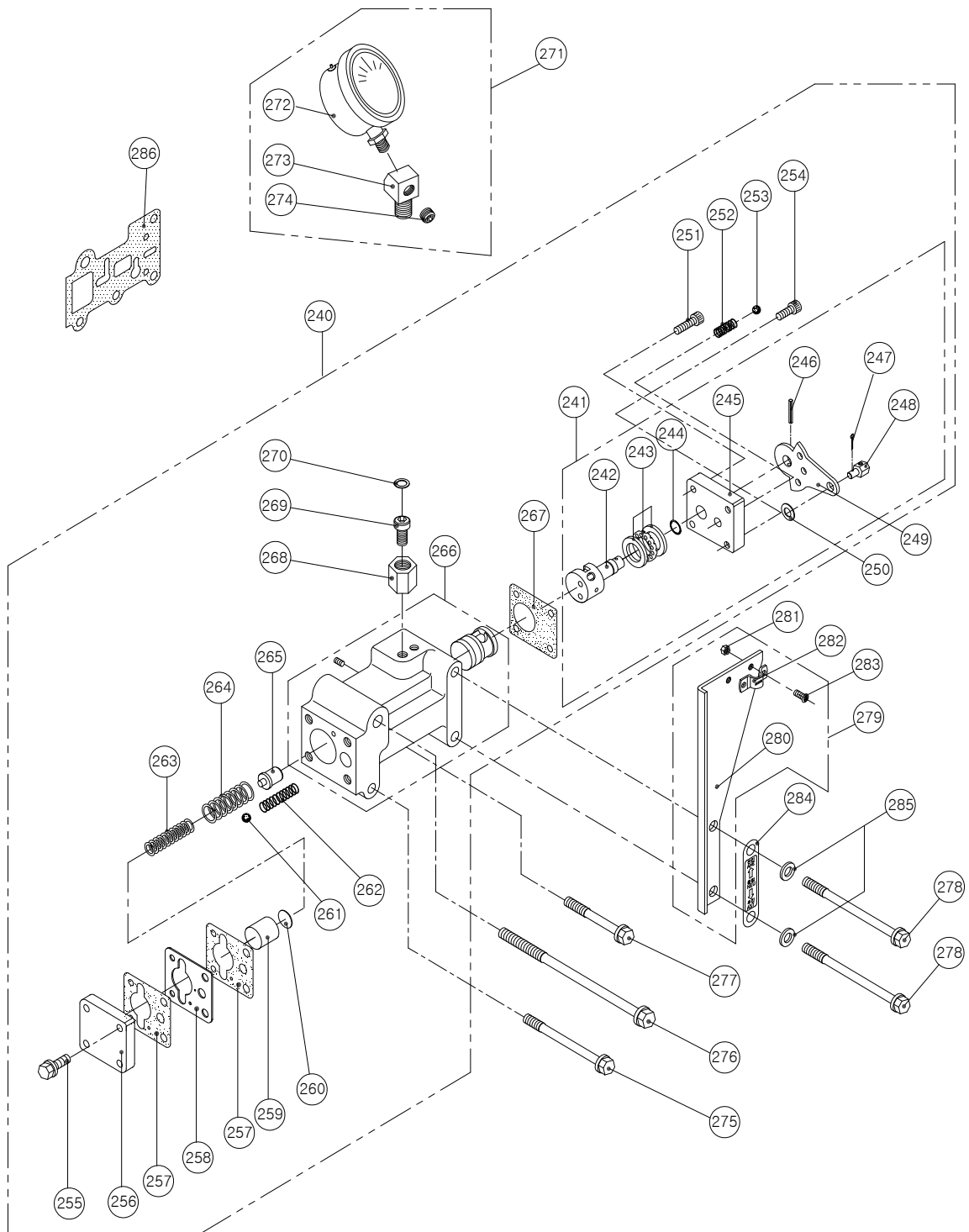
PUMP    HOLDER    GROUP

[illegible]



| AHEAD |     | HOLDER |     | GROUP |     |
|-------|-----|--------|-----|-------|-----|
| 1     | 2   | 3      | 4   | 5     | 6   |
| 7     | 8   | 9      | 10  | 11    | 12  |
| 13    | 14  | 15     | 16  | 17    | 18  |
| 19    | 20  | 21     | 22  | 23    | 24  |
| 25    | 26  | 27     | 28  | 29    | 30  |
| 31    | 32  | 33     | 34  | 35    | 36  |
| 37    | 38  | 39     | 40  | 41    | 42  |
| 43    | 44  | 45     | 46  | 47    | 48  |
| 49    | 50  | 51     | 52  | 53    | 54  |
| 55    | 56  | 57     | 58  | 59    | 60  |
| 61    | 62  | 63     | 64  | 65    | 66  |
| 67    | 68  | 69     | 70  | 71    | 72  |
| 73    | 74  | 75     | 76  | 77    | 78  |
| 79    | 80  | 81     | 82  | 83    | 84  |
| 85    | 86  | 87     | 88  | 89    | 90  |
| 91    | 92  | 93     | 94  | 95    | 96  |
| 97    | 98  | 99     | 100 | 101   | 102 |
| 103   | 104 | 105    | 106 | 107   | 108 |
| 109   | 110 | 111    | 112 | 113   | 114 |
| 115   | 116 | 117    | 118 | 119   | 120 |
| 121   | 122 | 123    | 124 | 125   | 126 |
| 127   | 128 | 129    | 130 | 131   | 132 |
| 133   | 134 | 135    | 136 | 137   | 138 |
| 139   | 140 | 141    | 142 | 143   | 144 |
| 145   | 146 | 147    | 148 | 149   | 150 |
| 151   | 152 | 153    | 154 | 155   | 156 |
| 157   | 158 | 159    | 160 | 161   | 162 |
| 163   | 164 | 165    | 166 | 167   | 168 |
| 169   | 170 | 171    | 172 | 173   | 174 |
| 175   | 176 | 177    | 178 | 179   | 180 |
| 181   | 182 | 183    | 184 | 185   | 186 |
| 187   | 188 | 189    | 190 | 191   | 192 |
| 193   | 194 | 195    | 196 | 197   | 198 |
| 199   | 200 | 201    | 202 | 203   | 204 |
| 205   | 206 | 207    | 208 | 209   | 210 |
| 211   | 212 | 213    | 214 | 215   | 216 |
| 217   | 218 | 219    | 220 | 221   | 222 |
| 223   | 224 | 225    | 226 | 227   | 228 |
| 229   | 230 | 231    | 232 | 233   | 234 |
| 235   | 236 | 237    | 238 | 239   | 240 |
| 241   | 242 | 243    | 244 | 245   | 246 |
| 247   | 248 | 249    | 250 | 251   | 252 |
| 253   | 254 | 255    | 256 | 257   | 258 |
| 259   | 260 | 261    | 262 | 263   | 264 |
| 265   | 266 | 267    | 268 | 269   | 270 |
| 271   | 272 | 273    | 274 | 275   | 276 |
| 277   | 278 | 279    | 280 | 281   | 282 |
| 283   | 284 | 285    | 286 | 287   | 288 |
| 289   | 290 | 291    | 292 | 293   | 294 |
| 295   | 296 | 297    | 298 | 299   | 300 |
| 301   | 302 | 303    | 304 | 305   | 306 |
| 307   | 308 | 309    | 310 | 311   | 312 |
| 313   | 314 | 315    | 316 | 317   | 318 |
| 319   | 320 | 321    | 322 | 323   | 324 |
| 325   | 326 | 327    | 328 | 329   | 330 |
| 331   | 332 | 333    | 334 | 335   | 336 |
| 337   | 338 | 339    | 340 | 341   | 342 |
| 343   | 344 | 345    | 346 | 347   | 348 |
| 349   | 350 | 351    | 352 | 353   | 354 |
| 355   | 356 | 357    | 358 | 359   | 360 |
| 361   | 362 | 363    | 364 | 365   | 366 |
| 367   | 368 | 369    | 370 | 371   | 372 |
| 373   | 374 | 375    | 376 | 377   | 378 |
| 379   | 380 | 381    | 382 | 383   | 384 |
| 385   | 386 | 387    | 388 | 389   | 390 |
| 391   | 392 | 393    | 394 | 395   | 396 |
| 397   | 398 | 399    | 400 | 401   | 402 |
| 403   | 404 | 405    | 406 | 407   | 408 |
|       |     |        |     |       |     |

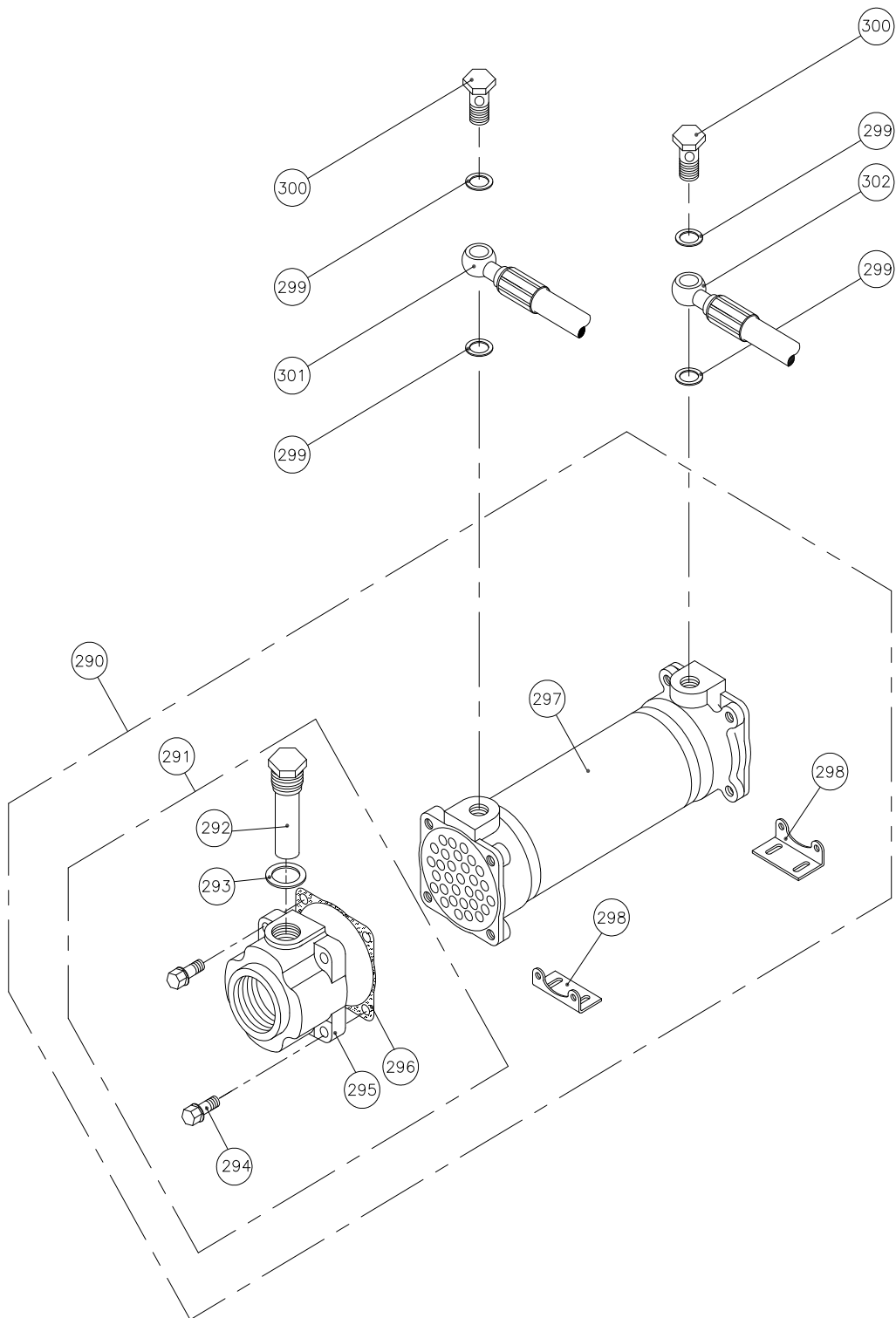
[illegible]



# SELECTOR VALVE GROUP

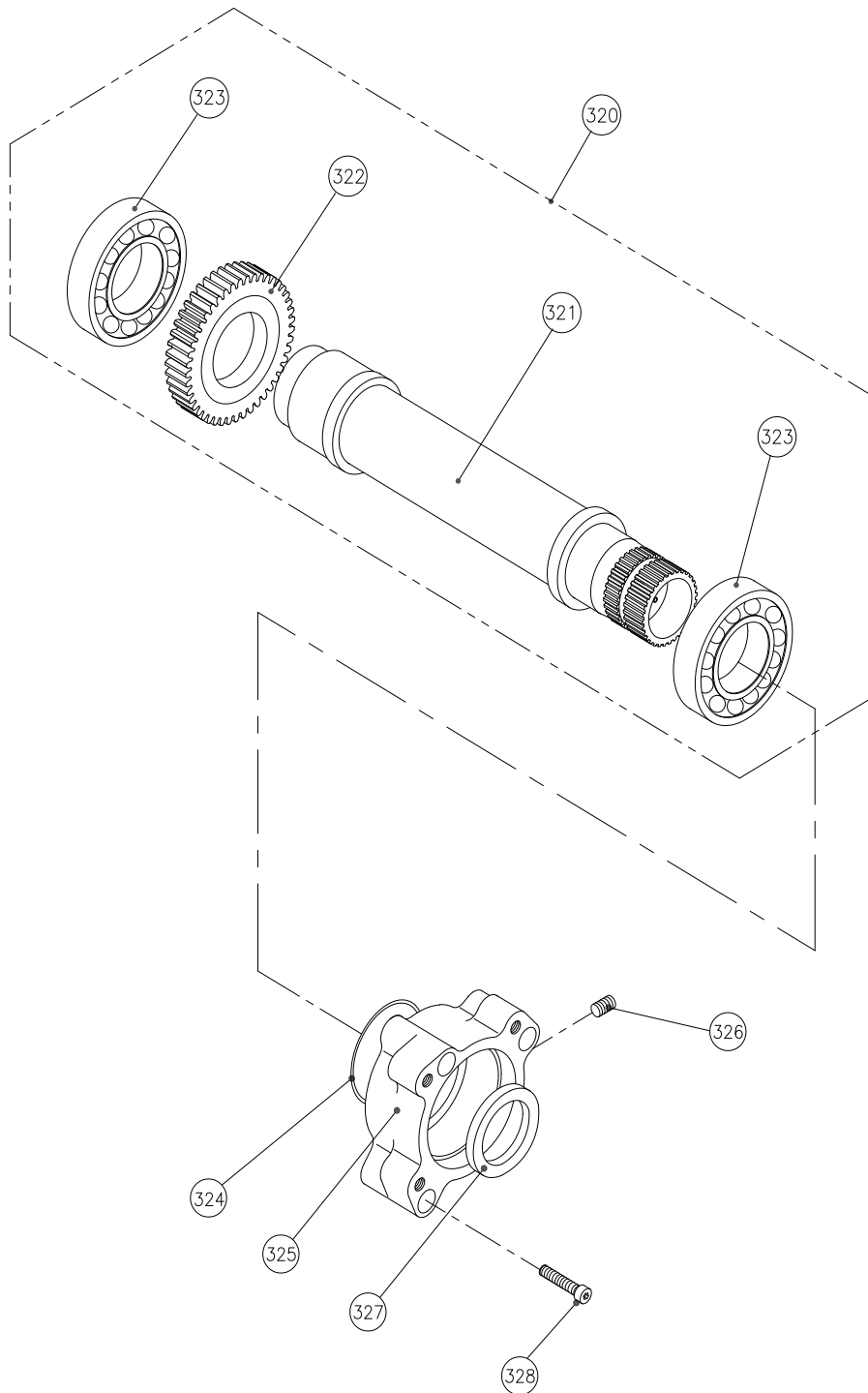
| 번호<br>NO. | 부품 번호<br>PARTS NO. | 품 명<br>P A R T S N A M E |                           | 대 개 (Q'TY) | 비 고<br>REMARKS |
|-----------|--------------------|--------------------------|---------------------------|------------|----------------|
|           |                    |                          |                           | 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          | 케이블 핀                    | 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         | TJ밸브 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          |                |





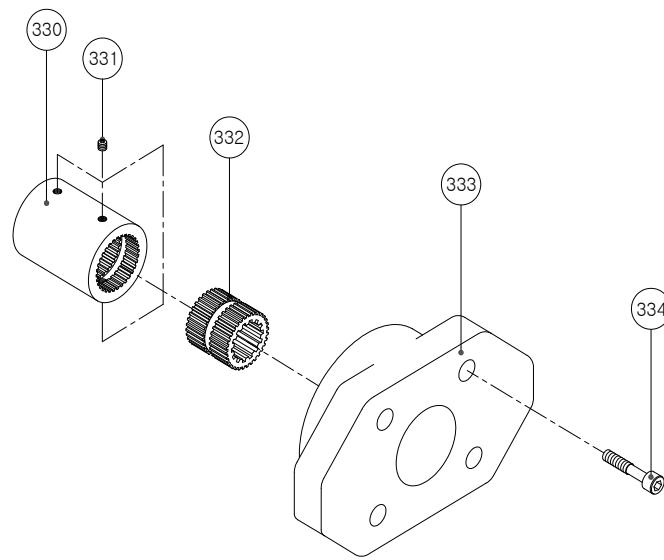
## OIL COOLER GROUP

[illegible]



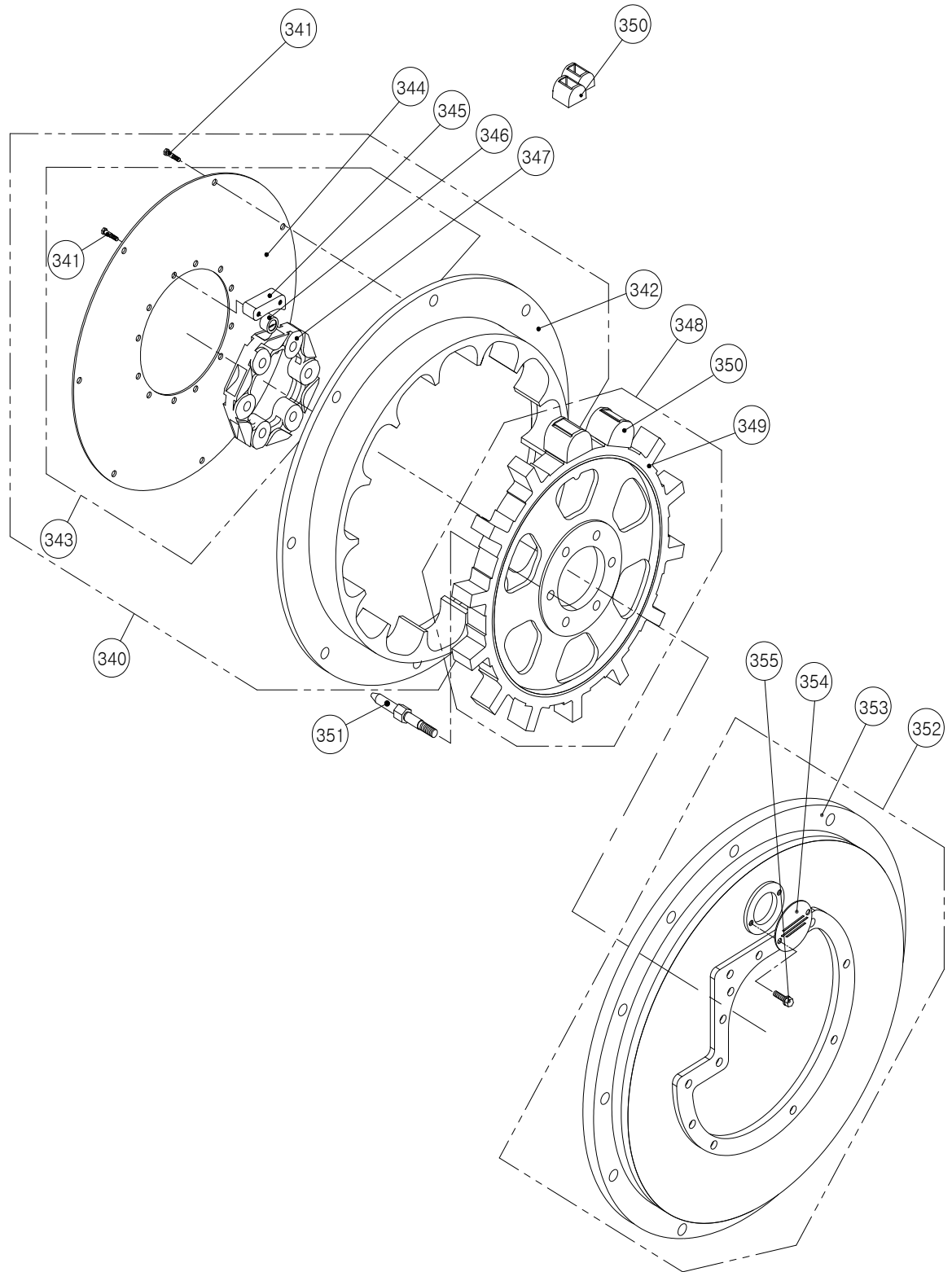
## P.T.O SHAFT GROUP

| 번호<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   |
|-----------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|------------------|
|           |                    |                          |                          | 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

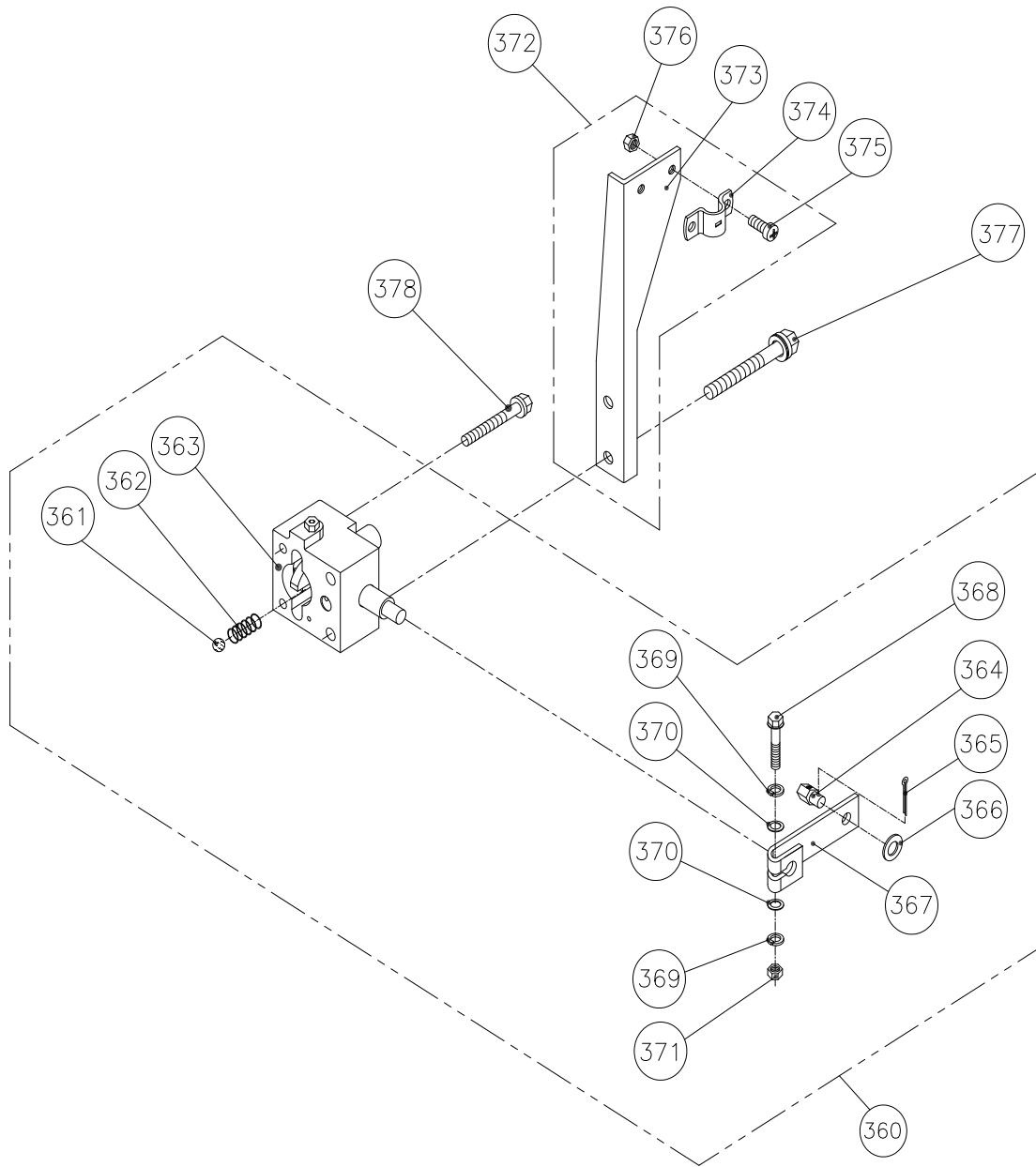
[illegible]



## DUAL STAGE COUPLING

| 번호<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 |
|-----------|--------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|----------------|
|           |                    |                          |                         | 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.

---



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

***PART LIST NO. P1106N02DMT***



printed: 2012.03