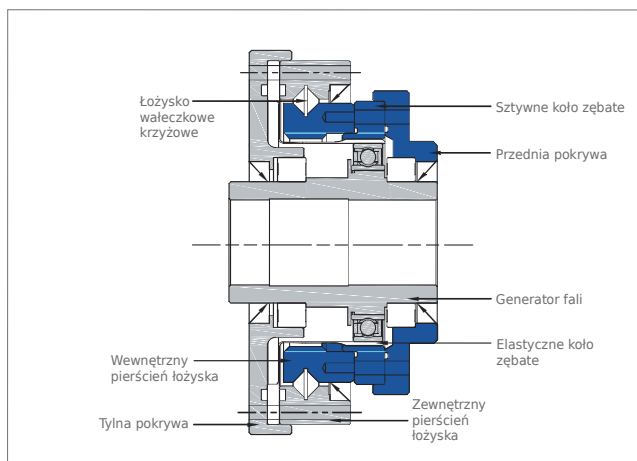


## Seria WSHG-III



## Przekładnia falowa WSHG-III

Przekładnie z serii WSHG-III cechują się wyjątkowo płaską konstrukcją oraz elastycznym kołem zębatym w kształcie cylindra z rantem. Generator fali tej serii posiada otwór przelotowy o dużej średnicy. Przekładnie WSHG-III zostały wyposażone w łożysko wałeczkowe, są zamknięte w szczelnej obudowie oraz cechują się prostotą w instalacji.



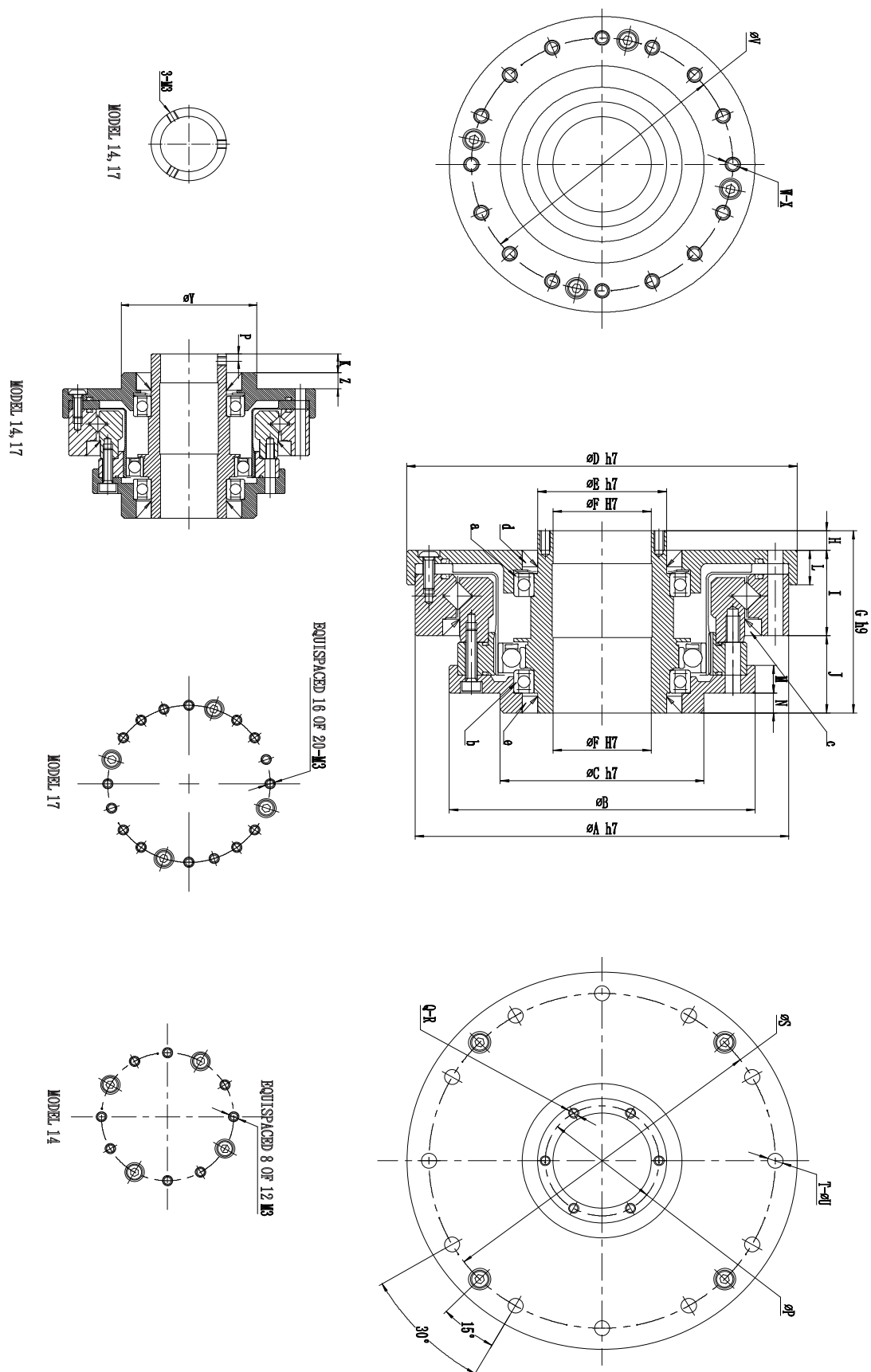
## Główne cechy serii WSHG-III:

1. Otwór przelotowy o dużej średnicy
2. Kompaktowa, prosta konstrukcja
3. Brak luzu
4. Współosiowe wejście i wyjście
5. Wysoka precyzja pozycjonowania i powtarzalność

## Seria WSHG-III Parametry Techniczne

| Model     | Przełożenie | Znamionowy moment obrotowy przy 2000 obr./min. na wejściu [Nm] | Maksymalny moment obrotowy przy rozruchu i zatrzymaniu [Nm] | Maksymalny moment obrotowy [Nm] | Maksymalny moment chwilowy [Nm] | Maksymalna prędkość wejściowa [obr./min.] | Dozwolona średnia prędkość wejściowa [obr./min.] | Luz [sekundy kątowe] | Żywotność [godz] |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| <b>14</b> | 50          | 6.3                                                            | 21                                                          | 8                               | 42                              | 8000                                      | 3500                                             | 20                   | 10000            |
|           | 80          | 9                                                              | 27                                                          | 13                              | 55                              |                                           |                                                  | 20                   | 15000            |
|           | 100         | 9                                                              | 33                                                          | 13                              | 63                              |                                           |                                                  | 15                   | 15000            |
| <b>17</b> | 50          | 19                                                             | 40                                                          | 31                              | 82                              | 7000                                      | 3500                                             | 20                   | 10000            |
|           | 80          | 26                                                             | 50                                                          | 32                              | 102                             |                                           |                                                  | 20                   | 15000            |
|           | 100         | 28                                                             | 63                                                          | 46                              | 129                             |                                           |                                                  | 15                   | 15000            |
| <b>20</b> | 50          | 30                                                             | 66                                                          | 40                              | 115                             | 6000                                      | 3500                                             | 20                   | 10000            |
|           | 80          | 40                                                             | 87                                                          | 55                              | 149                             |                                           |                                                  | 20                   | 15000            |
|           | 100         | 47                                                             | 97                                                          | 58                              | 172                             |                                           |                                                  | 15                   | 15000            |
|           | 120         | 47                                                             | 102                                                         | 58                              | 172                             |                                           |                                                  | 15                   | 15000            |
| <b>25</b> | 50          | 46                                                             | 114                                                         | 65                              | 218                             | 5500                                      | 3500                                             | 20                   | 10000            |
|           | 80          | 74                                                             | 160                                                         | 102                             | 299                             |                                           |                                                  | 20                   | 15000            |
|           | 100         | 78                                                             | 184                                                         | 126                             | 332                             |                                           |                                                  | 15                   | 15000            |
|           | 120         | 78                                                             | 196                                                         | 126                             | 356                             |                                           |                                                  | 15                   | 15000            |
| <b>32</b> | 50          | 89                                                             | 253                                                         | 126                             | 448                             | 4500                                      | 3500                                             | 20                   | 10000            |
|           | 80          | 138                                                            | 356                                                         | 196                             | 665                             |                                           |                                                  | 15                   | 15000            |
|           | 100         | 160                                                            | 370                                                         | 253                             | 757                             |                                           |                                                  | 15                   | 15000            |
|           | 120         | 160                                                            | 413                                                         | 253                             | 803                             |                                           |                                                  | 15                   | 15000            |

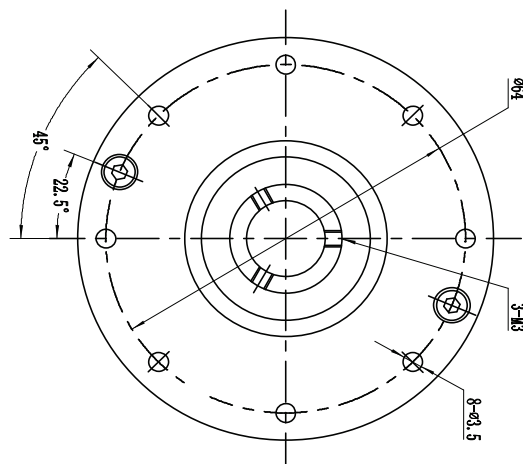
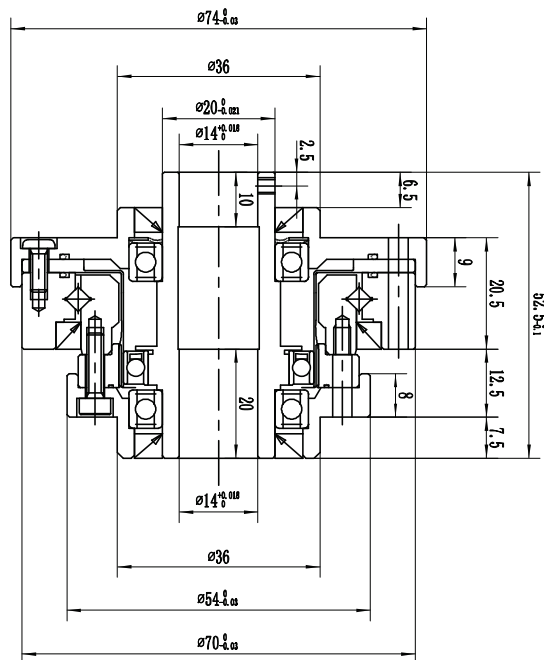
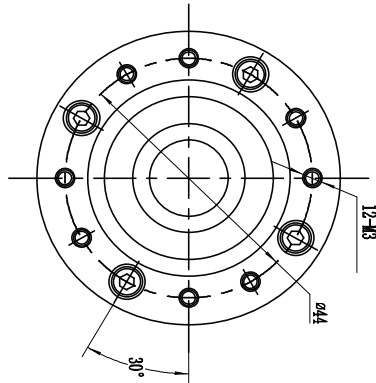
## Seria WSHG-III Wymiary



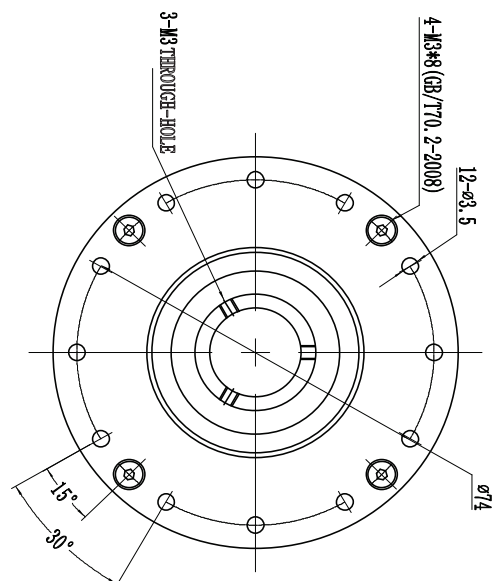
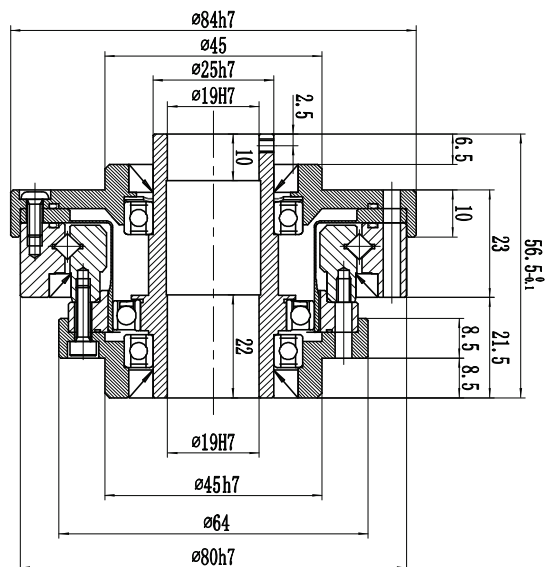
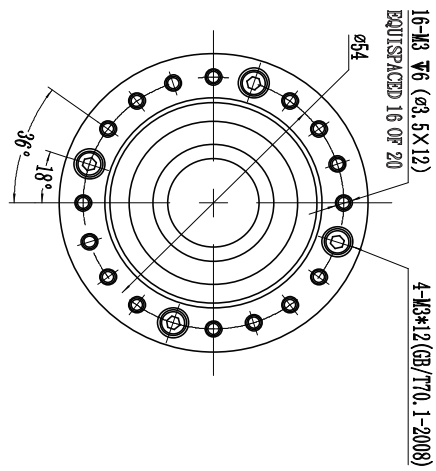
## Seria WSHG-III - wymiary

| Model<br>Symbol | 14                            | 17                             | 20               | 25               | 32               |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| ΦA h7           | 70                            | 80                             | 90               | 110              | 142              |
| ΦB              | 54                            | 64                             | 75               | 90               | 115              |
| ΦC h7           | 36                            | 45                             | 50               | 60               | 85               |
| ΦD h7           | 74                            | 84                             | 95               | 115              | 147              |
| ΦE h7           | 20                            | 25                             | 30               | 38               | 45               |
| ΦF H7           | 14                            | 19                             | 21               | 29               | 36               |
| G               | 52.5                          | 56.5                           | 51.5             | 55.5             | 65.5             |
| H               | 12                            | 12                             | 5                | 6                | 7                |
| I               | 20.5                          | 23                             | 25               | 26               | 32               |
| J               | 20                            | 21.5                           | 21.5             | 23.5             | 26.5             |
| K               | 6.5                           | 6.5                            | -                | -                | -                |
| L               | 9                             | 10                             | 10.5             | 10.5             | 12               |
| M               | 8                             | 8.5                            | 9                | 8.5              | 9.5              |
| N               | 7.5                           | 8.5                            | 7                | 6                | 5                |
| O               | 21.7                          | 23.9                           | 25.5             | 29.6             | 36.4             |
| φP (P)          | (2.50)                        | (2.50)                         | 25.5             | 33.5             | 40.5             |
| Q               | 3                             | 3                              | 6                | 6                | 6                |
| R               | M3                            | M3                             | M3×6             | M4×7             | M5×8             |
| φS              | 64                            | 74                             | 84               | 102              | 132              |
| T               | 8                             | 12                             | 12               | 12               | 12               |
| ΦU              | 3.5                           | 3.5                            | 3.5              | 4.5              | 5.5              |
| ΦV              | 44                            | 54                             | 62               | 77               | 100              |
| W               | w równych odstępach<br>8 z 12 | w równych odstępach<br>16 z 20 | 16               | 16               | 16               |
| X               | M3×5<br>3.5×11.5              | M3×6<br>3.5×12                 | M3×6<br>3.5×13.5 | M4×7<br>4.5×15.5 | M5×8<br>5.5×20.5 |
| ΦY              | 36                            | 45                             | -                | -                | -                |
| Z               | 5.5                           | 5.5                            | -                | -                | -                |
| a               | 6804ZZ                        | 6805ZZ                         | 6806ZZ           | 6808ZZ           | 6909ZZ           |
| b               | 6804ZZ                        | 6805ZZ                         | 6806ZZ           | 6808ZZ           | 6809ZZ           |
| c               | D49585                        | D59685                         | D69785           | D84945           | D1101226         |
| d               | S20304.5                      | S25356                         | S30405           | S38475           | S45607           |
| e               | S20304.5                      | S25356                         | S30405           | S38475           | S45555           |
| Waga(kg)        | 0.71                          | 1                              | 1.38             | 2.1              | 4.5              |

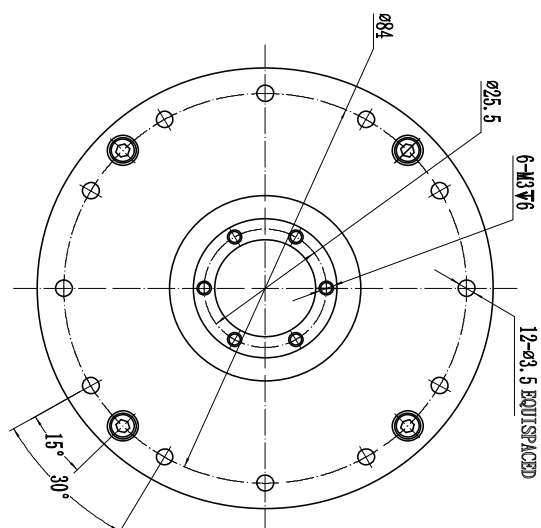
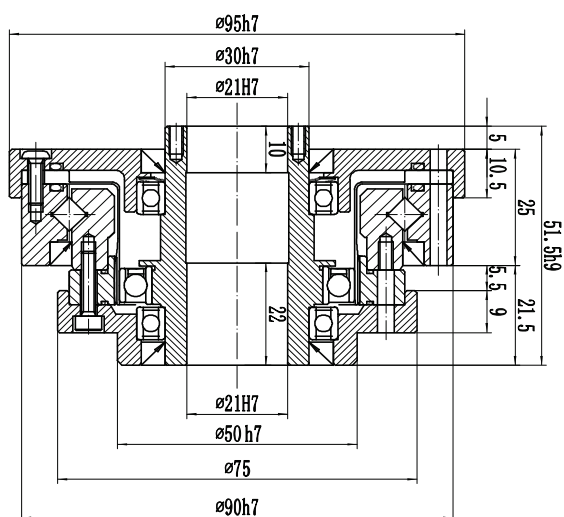
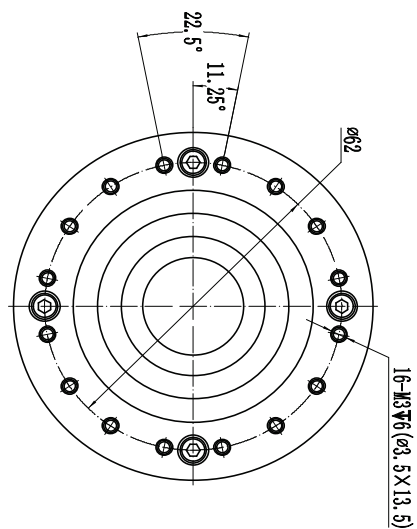
## WSHG-14-XXX-III



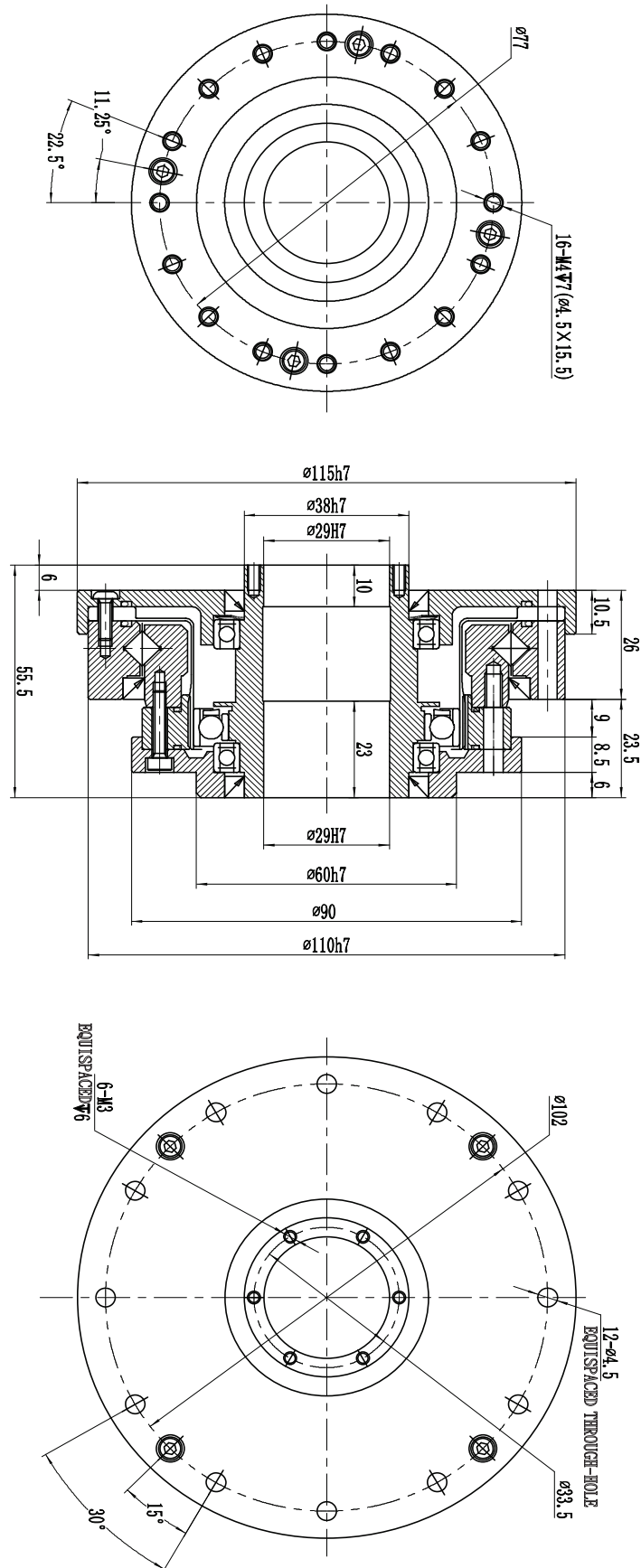
## WSHG-17-XXX-III



WSHG-20-XXX-III



## WSHG-25-XXX-III



WSHG-32-XXX-III

