

## Single-direction Tapered Thrust Roller Bearings



| Main dimensions(mm) |        |         |          |          |        | Basic load ratings(kN) |       | Fatigue load limit□Cu□ | Design | Weight (kg) |
|---------------------|--------|---------|----------|----------|--------|------------------------|-------|------------------------|--------|-------------|
| d                   | D      | H       | r 1.2min | r 3.4min | ra max | Cr                     | Cor   |                        |        |             |
| 100                 | 260    | 65      | 4        | 4        | 3      | 1150,00                | 4700  | 350                    | 351137 | 20,5        |
| 120                 | 300    | 75      | 5        | 5        | 3      | 1500,0                 | 6280  | 430                    | 351139 | 33,5        |
|                     | 300    | 79      | 4,8      | 4,8      | 4      | 2100,0                 | 6570  | 540                    | 353332 | 30          |
| 140                 | 230    | 75      | 2,1      | 2,1      | 2      | 630,0                  | 1914  | 175                    | 350726 | 14,5        |
| 177,8               | 368,3  | 82,55   | 8        | 8        | 6      | 2400,0                 | 10200 | 710                    | 353286 | 47          |
| 180                 | 500    | 145     | 6        | 6        | 5      | 5530,0                 | 25300 | 1540                   | 353022 | 195         |
| 190                 | 330    | 77      | 3,3      | 3,3      | 3      | 1480,0                 | 5770  | 460                    | 353348 | 30          |
| 220                 | 500    | 125     | 7,5      | 7,5      | 6      | 3540,0                 | 15700 | 980                    | 351148 | 160         |
| 260                 | 580    | 145     | 7,5      | 7,5      | 6      | 4650                   | 21000 | 1230                   | 351153 | 210         |
| 279,4               | 603,25 | 136,525 | 4,8      | 4,8      | 4      | 7150,0                 | 28400 | 1800                   | 353316 | 205         |
| 290                 | 400    | 73      | 3        | 3        | 2,5    | 1070,0                 | 4630  | 335                    | 350888 | 32,5        |
| 300                 | 660    | 165     | 7,5      | 7,5      | 6      | 5920                   | 26600 | 1520                   | 351195 | 350         |
|                     | 660    | 165     | 10       | 10       | 9      | 6630,0                 | 27800 | 1740                   | 353916 | 315         |
| 340                 | 460    | 73      | 3        | 3        | 2,5    | 1230,0                 | 5660  | 405                    | 350565 | 37          |
| 347,5               | 710    | 160     | 4        | 4        | 3      | 7830,0                 | 39200 | 2300                   | 351468 | 345         |
| 370                 | 560    | 115     | 5        | 5        | 4      | 3570,0                 | 14100 | 1050                   | 353205 | 110         |
| 380                 | 560    | 110     | 3        | 3        | 2,5    | 2860,0                 | 11900 | 850                    | 353164 | 110         |
| 480                 | 730    | 112     | 6        | 6        | 5      | 3630,0                 | 18800 | 1180                   | 350998 | 180         |
| 558,8               | 1066,8 | 285,75  | 12,7     | -        | 12     | 19520,0                | 73700 | 4200                   | 353285 | 1200        |
| 600                 | 900    | 170     | 7,5      | 7,5      | 6      | 6970,0                 | 32000 | 1900                   | 353201 | 405         |
| 749,3               | 952,5  | 127     | 5        | 2,5      | 4      | 5830,0                 | 29800 | 1750                   | 353247 | 230         |
| 840                 | 1140   | 195     | 7,5      | 7,5      | 6      | 11250                  | 63100 | 3450                   | 351573 | 575         |
| 1002                | 1274   | 150     | 7,5      | 7,5      | 6      | 9100                   | 56400 | 3050                   | 353901 | 465         |
| 1005                | 1280   | 150     | 7,5      | 7,5      | 6      | 8330                   | 50900 | 2650                   | 353210 | 505         |
| 1770                | 1930   | 80      | 5        | 5        | 4      | 3250,0                 | 31700 | 1400                   | 353312 | 250         |

## Single-direction Tapered Thrust Roller Bearings

|        |        |       |       |         |        |         |        |      |        |      |
|--------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|--------|------|--------|------|
| 1828,8 | 2184,4 | 203,2 | 203,2 | 20200,0 | 141000 | 20200,0 | 141000 | 6300 | 353320 | 6300 |
|--------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|--------|------|--------|------|