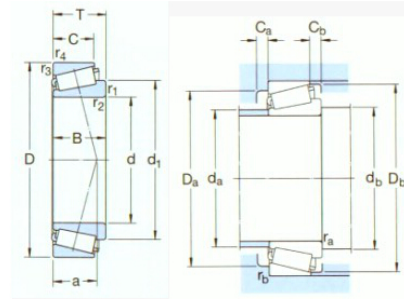




| Designation | Principal dimensions(mm) |     |       | Basic load ratings(KN) |          |               | Pu    | Speed ratings(rpm) |      | Weight(Kg) | ISO335 Dimensions (ABMA) |      | Dimensions (mm) |           |           |     |         |         |         |         |         |         | Abutment and fillet dimensions (mm) |         |         |     |      |     |     |  | Value |  |  |
|-------------|--------------------------|-----|-------|------------------------|----------|---------------|-------|--------------------|------|------------|--------------------------|------|-----------------|-----------|-----------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------|---------|---------|-----|------|-----|-----|--|-------|--|--|
|             | d1                       | D   | B     | dyc(Cr)                | stc(Cor) | Speed Ratings |       | Limiting Speed     | d    |            | d1□                      | B    | C               | r1,2(min) | r3,4(min) | a   | da(max) | db(min) | Da(min) | Da(max) | Db(min) | Ca(min) | Cb(min)                             | ra(max) | rb(max) | e   | Y    | Yo  |     |  |       |  |  |
| 30303J2     | 17                       | 47  | 15,25 | 28,1                   | 25       | 2,75          | 12000 | 16000              | 0,13 | 2FB        | 17                       | 30,4 | 14              | 12        | 1         | 1   | 10      | 25      | 23      | 40      | 41      | 42      | 2                                   | 3       | 1       | 1   | 0,28 | 2,1 | 1,1 |  |       |  |  |
| 32303J2/Q   | 17                       | 47  | 20,25 | 40                     | 33,5     | 3,65          | 12000 | 16000              | 0,17 | 2FD        | 17                       | 30,7 | 19              | 16        | 1         | 1   | 12      | 24      | 23      | 39      | 41      | 43      | 3                                   | 4       | 1       | 1   | 0,28 | 2,1 | 1,1 |  |       |  |  |
| 30304J2/Q   | 20                       | 52  | 16,25 | 39                     | 32,5     | 3,6           | 12000 | 14000              | 0,17 | 2FB        | 20                       | 34,3 | 15              | 13        | 1,5       | 1,5 | 11      | 28      | 27      | 44      | 45      | 47      | 2                                   | 3       | 1,5     | 1,5 | 0,3  | 2   | 1,1 |  |       |  |  |
| 30305J2     | 25                       | 62  | 18,25 | 44,6                   | 43       | 4,75          | 9000  | 12000              | 0,26 | 2FB        | 25                       | 41,5 | 17              | 15        | 1,5       | 1,5 | 13      | 34      | 32      | 54      | 55      | 57      | 2                                   | 3       | 1,5     | 1,5 | 0,3  | 2   | 1,1 |  |       |  |  |
| 30306J2/Q   | 30                       | 72  | 20,75 | 64                     | 56       | 6,4           | 8000  | 10000              | 0,39 | 2FB        | 30                       | 48,4 | 19              | 16        | 1,5       | 1,5 | 15      | 41      | 37      | 62      | 65      | 66      | 3                                   | 4,5     | 1,5     | 1,5 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |  |       |  |  |
| 30307J2/Q   | 35                       | 80  | 22,75 | 83                     | 73,5     | 8,3           | 7500  | 9000               | 0,52 | 2FB        | 35                       | 54,5 | 21              | 18        | 2         | 1,5 | 16      | 46      | 44      | 70      | 71      | 74      | 3                                   | 4,5     | 2       | 1,5 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |  |       |  |  |
| 30308J2/Q   | 40                       | 90  | 25,25 | 100                    | 95       | 10,8          | 6300  | 8000               | 0,72 | 2FB        | 40                       | 62,5 | 23              | 20        | 2         | 1,5 | 19      | 53      | 49      | 77      | 81      | 82      | 3                                   | 5       | 2       | 1,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30309J2/Q   | 45                       | 100 | 27,25 | 125                    | 120      | 14,3          | 5600  | 7000               | 0,97 | 2FB        | 45                       | 70,1 | 25              | 22        | 2         | 1,5 | 21      | 59      | 53      | 86      | 91      | 92      | 3                                   | 5       | 2       | 1,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30310J2/Q   | 50                       | 110 | 29,25 | 143                    | 140      | 16,6          | 5300  | 6300               | 1,25 | 2FB        | 50                       | 77,2 | 27              | 23        | 2,5       | 2   | 23      | 65      | 60      | 95      | 100     | 102     | 4                                   | 6       | 2       | 2   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30311J2/Q   | 55                       | 120 | 31,5  | 166                    | 163      | 19,3          | 4800  | 5600               | 1,55 | 2FB        | 55                       | 84   | 29              | 25        | 2,5       | 2   | 24      | 71      | 65      | 104     | 112     | 111     | 4                                   | 6,5     | 2       | 2   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30312J2/Q   | 60                       | 130 | 33,5  | 168                    | 196      | 23,6          | 4000  | 5300               | 1,95 | 2FB        | 60                       | 91,9 | 31              | 26        | 3         | 2,5 | 26      | 77      | 72      | 112     | 118     | 120     | 5                                   | 7,5     | 2,5     | 2   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30313J2/Q   | 65                       | 140 | 36    | 194                    | 228      | 27,5          | 3600  | 4800               | 2,40 | 2GB        | 65                       | 98,6 | 33              | 28        | 3         | 2,5 | 28      | 84      | 77      | 122     | 128     | 130     | 5                                   | 8       | 2,5     | 2   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30314J2/Q   | 70                       | 150 | 38    | 220                    | 260      | 31            | 3400  | 4500               | 2,90 | 2GB        | 70                       | 105  | 35              | 30        | 3         | 2,5 | 29      | 90      | 82      | 130     | 138     | 140     | 5                                   | 8       | 2,5     | 2   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30315J2/Q   | 75                       | 160 | 40    | 246                    | 290      | 34            | 3200  | 4300               | 3,45 | 2GB        | 75                       | 112  | 37              | 31        | 3         | 2,5 | 31      | 96      | 87      | 139     | 148     | 149     | 5                                   | 9       | 2,5     | 2   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30316J2     | 80                       | 170 | 42,5  | 270                    | 320      | 38            | 3000  | 4300               | 4,10 | 2GB        | 80                       | 120  | 39              | 33        | 3         | 2,5 | 33      | 102     | 92      | 148     | 158     | 159     | 5                                   | 9,5     | 2,5     | 2   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30317J2     | 85                       | 180 | 44,5  | 303                    | 365      | 40,5          | 2800  | 4000               | 4,85 | 2GB        | 85                       | 126  | 41              | 34        | 4         | 3   | 35      | 107     | 99      | 156     | 166     | 167     | 6                                   | 10,5    | 3       | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30318J2     | 90                       | 190 | 46,5  | 330                    | 400      | 44            | 2600  | 4000               | 5,65 | 2GB        | 90                       | 132  | 43              | 36        | 4         | 3   | 36      | 113     | 105     | 165     | 176     | 176     | 6                                   | 10,5    | 3       | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30319       | 95                       | 200 | 49,5  | 330                    | 390      | 42,5          | 2600  | 3400               | 6,70 | 2GB        | 95                       | 139  | 45              | 38        | 4         | 3   | 39      | 118     | 110     | 172     | 186     | 184     | 6                                   | 11,5    | 3       | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30320J2     | 100                      | 215 | 51,5  | 402                    | 490      | 53            | 2400  | 3200               | 8,05 | 2GB        | 100                      | 148  | 47              | 39        | 4         | 3   | 40      | 127     | 115     | 184     | 201     | 197     | 6                                   | 12,5    | 3       | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30322J2     | 110                      | 240 | 54,5  | 473                    | 585      | 62            | 2200  | 2800               | 11,0 | 2GB        | 110                      | 165  | 50              | 42        | 4         | 3   | 43      | 142     | 125     | 206     | 226     | 220     | 8                                   | 12,5    | 3       | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30324J2     | 120                      | 260 | 59,5  | 561                    | 710      | 73,5          | 2000  | 2600               | 14,0 | 2GB        | 120                      | 178  | 55              | 46        | 4         | 3   | 47      | 153     | 135     | 221     | 245     | 237     | 7                                   | 13,5    | 3       | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30326J2     | 130                      | 280 | 63,75 | 627                    | 800      | 83            | 1800  | 2400               | 17,0 | 2GB        | 130                      | 196  | 58              | 49        | 5         | 4   | 51      | 164     | 150     | 239     | 263     | 255     | 8                                   | 14,5    | 4       | 3   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 33030       | 150                      | 225 | 59    | 457                    | 865      | 86,5          | 2000  | 2600               | 8,15 | 2EE        | 150                      | 188  | 59              | 46        | 3         | 2,5 | 48      | 164     | 162     | 200     | 213     | 217     | 8                                   | 13      | 2,5     | 2   | 0,37 | 1,6 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30332J2     | 160                      | 340 | 75    | 913                    | 1180     | 114           | 1500  | 2000               | 29,0 | 2GB        | 160                      | 233  | 68              | 58        | 5         | 4   | 61      | 201     | 180     | 290     | 323     | 310     | 9                                   | 17      | 4       | 3   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |
| 30352J2     | 260                      | 540 | 113   | 2120                   | 3050     | 250           | 850   | 1200               | 110  | -          | 260                      | 376  | 102             | 85        | 6         | 6   | 97      | 325     | 286     | 461     | 514     | 493     | 15                                  | 28      | 5       | 5   | 0,35 | 1,7 | 0,9 |  |       |  |  |