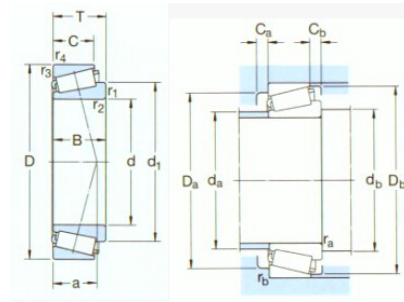




| Designation        | Principal dimensions(mm) |     |       | Basic load ratings(KN) |          | Pu   | Speed ratings(rpm) |                | Weight(Kg) | ISO335 Dimensions (ABMA) |     | Dimensions (mm) |    |           |           |     |         |         |         |         |         | Abutment 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   |     |       |  |  |
| 31305J2            | 25                       | 62  | 18,25 | 38                     | 40       | 4,4  | 7500               | 11000          | 0,26       | 7FB                      | 25  | 45,8            | 17 | 13        | 1,5       | 1,5 | 20      | 34      | 32      | 47      | 55      | 59                                  | 3       | 5       | 1,5     | 1,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31306J2/Q          | 30                       | 72  | 20,75 | 55                     | 50       | 5,7  | 7500               | 9500           | 0,39       | 7FB                      | 30  | 52,7            | 19 | 14        | 1,5       | 1,5 | 22      | 40      | 37      | 55      | 65      | 68                                  | 3       | 6,5     | 1,5     | 1,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31307J2/Q          | 35                       | 80  | 22,75 | 71                     | 67       | 7,8  | 6300               | 8500           | 0,52       | 7FB                      | 35  | 59,6            | 21 | 15        | 2         | 1,5 | 25      | 45      | 44      | 62      | 71      | 76                                  | 3       | 7,5     | 2       | 1,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31308J2/QCL7C      | 40                       | 90  | 25,25 | 85                     | 81,5     | 9,5  | 5600               | 7500           | 0,72       | 7FB                      | 40  | 67,1            | 23 | 17        | 2         | 1,5 | 28      | 51      | 49      | 71      | 81      | 86                                  | 3       | 8       | 2       | 1,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31309J2/QCL7C      | 45                       | 100 | 27,25 | 106                    | 102      | 12,5 | 5000               | 6700           | 0,95       | 7FB                      | 45  | 74,7            | 25 | 18        | 2         | 1,5 | 31      | 57      | 53      | 79      | 91      | 95                                  | 4       | 9       | 2       | 1,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31310J2/QCL7C      | 50                       | 110 | 29,25 | 122                    | 120      | 14,3 | 4500               | 6000           | 1,20       | 7FB                      | 50  | 81,5            | 27 | 19        | 2,5       | 2   | 34      | 62      | 60      | 87      | 100     | 104                                 | 4       | 10      | 2       | 2   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31311J2/QCL7C      | 55                       | 120 | 31,5  | 140                    | 137      | 16,6 | 4300               | 5600           | 1,55       | 7FB                      | 55  | 88,4            | 29 | 21        | 2,5       | 2   | 37      | 68      | 65      | 94      | 112     | 113                                 | 4       | 10,5    | 2       | 2   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31312J2/QCL7C      | 60                       | 130 | 33,5  | 166                    | 166      | 20,4 | 3800               | 5300           | 1,90       | 7FB                      | 60  | 95,9            | 31 | 22        | 3         | 2,5 | 39      | 74      | 72      | 103     | 118     | 123                                 | 5       | 11,5    | 2,5     | 2   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31313J2/QCL7C      | 65                       | 140 | 36    | 190                    | 193      | 23,6 | 3600               | 4800           | 2,35       | 7GB                      | 65  | 103             | 33 | 23        | 3         | 2,5 | 42      | 80      | 77      | 111     | 128     | 132                                 | 5       | 13      | 2,5     | 2   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31314J2/QCL7C      | 70                       | 150 | 38    | 216                    | 220      | 27   | 3400               | 4500           | 2,95       | 7GB                      | 70  | 110             | 35 | 25        | 3         | 2,5 | 45      | 85      | 82      | 118     | 138     | 141                                 | 5       | 13      | 2,5     | 2   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31315J2/QCL7C      | 75                       | 160 | 40    | 240                    | 245      | 29   | 3200               | 4300           | 3,50       | 7GB                      | 75  | 116             | 37 | 26        | 3         | 2,5 | 48      | 91      | 87      | 127     | 148     | 151                                 | 6       | 14      | 2,5     | 2   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31316J1/QCL7C      | 80                       | 170 | 42,5  | 260                    | 265      | 32   | 3000               | 4000           | 4,05       | 7GB                      | 80  | 124             | 39 | 27        | 3         | 2,5 | 52      | 97      | 92      | 134     | 158     | 159                                 | 6       | 15,5    | 2,5     | 2   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31317J2            | 85                       | 180 | 44,5  | 242                    | 285      | 33,5 | 2600               | 3800           | 4,60       | 7GB                      | 85  | 131             | 41 | 28        | 4         | 3   | 55      | 103     | 99      | 143     | 166     | 169                                 | 6       | 16,5    | 3       | 2,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31318J2            | 90                       | 190 | 46,5  | 264                    | 315      | 36,5 | 2400               | 3400           | 5,90       | 7GB                      | 90  | 138             | 43 | 30        | 4         | 3   | 57      | 109     | 105     | 151     | 176     | 179                                 | 5       | 16,5    | 3       | 2,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31319J2            | 95                       | 200 | 49,5  | 292                    | 355      | 39   | 2400               | 3400           | 6,95       | 7GB                      | 95  | 145             | 45 | 32        | 4         | 3   | 60      | 114     | 110     | 157     | 186     | 187                                 | 5       | 17,5    | 3       | 2,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31320XJ2/CL7CVQ051 | 100                      | 215 | 56,5  | 430                    | 465      | 51   | 2400               | 3000           | 8,60       | 7GB                      | 100 | 158             | 51 | 35        | 4         | 3   | 65      | 121     | 115     | 168     | 201     | 202                                 | 7       | 21,5    | 3       | 2,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31322XJ2           | 110                      | 240 | 63    | 457                    | 585      | 62   | 1900               | 2800           | 12,0       | 7GB                      | 110 | 176             | 57 | 38        | 4         | 3   | 72      | 135     | 125     | 188     | 226     | 224                                 | 7       | 25      | 3       | 2,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31324XJ2           | 120                      | 260 | 68    | 539                    | 695      | 73,5 | 1700               | 2400           | 15,5       | 7GB                      | 120 | 190             | 62 | 42        | 4         | 3   | 78      | 145     | 135     | 203     | 245     | 244                                 | 9       | 26      | 3       | 2,5 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31326XJ2           | 130                      | 280 | 72    | 605                    | 780      | 81,5 | 1600               | 2400           | 18,5       | 7GB                      | 130 | 204             | 66 | 44        | 5         | 4   | 84      | 157     | 150     | 218     | 263     | 261                                 | 8       | 28      | 4       | 3   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31328XJ2           | 140                      | 300 | 77    | 693                    | 900      | 88   | 1500               | 2200           | 24,5       | 7GB                      | 140 | 219             | 70 | 47        | 5         | 4   | 90      | 169     | 160     | 235     | 283     | 280                                 | 9       | 30      | 4       | 3   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |
| 31330XJ2           | 150                      | 320 | 82    | 781                    | 1020     | 100  | 1400               | 2000           | 29,5       | 7GB                      | 150 | 234             | 75 | 50        | 5         | 4   | 96      | 181     | 170     | 251     | 303     | 300                                 | 9       | 32      | 4       | 3   | 0,83 | 0,72 | 0,4 |       |  |  |