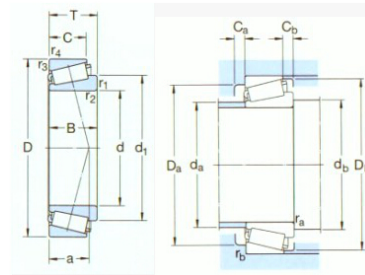


# 31300 Series



| Designation        | Principal dimensions [mm] |     |       | Basic load ratings [kN] |          | Pu   | Номинальные скорости (об/мин) |                | Weight (Kg) | ISO335            |     | Dimensions [mm] |    |    |           |           |    | Abutment and fillet dimensions [mm] |         |         |         |         |         |         |         |         |      | Value |     |  |
|--------------------|---------------------------|-----|-------|-------------------------|----------|------|-------------------------------|----------------|-------------|-------------------|-----|-----------------|----|----|-----------|-----------|----|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-----|--|
|                    | d1                        | Д   | Б     | dyc(Cr)                 | stc(Cor) |      | Speed Ratings                 | Limiting Speed |             | Dimensions (ABMA) | А   | d1              | Б  | С  | 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 |  |