

# 30300 Series

| Bearing No. | Dimensions [mm] |     |       | Basic Load Rating[kN] |             | >    | Rotation Speed [rpm] |       | Weight (Kg) | ISO335 Dimensions (ABMA) |           | Dimensions [mm] |         |         |         |         |         | Installation Dimensions[mm] |         |         |     |     |    |      |     |     |      | Value |     |  |
|-------------|-----------------|-----|-------|-----------------------|-------------|------|----------------------|-------|-------------|--------------------------|-----------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|-----|-----|----|------|-----|-----|------|-------|-----|--|
|             |                 |     |       | Cor                   | Speed Grade |      | Speed Limit          | d1    |             | r1,2(min)                | r3,4(min) | da(max)         | db(min) | Da(min) | Da(max) | Db(min) | Ca(min) | Cb(min)                     | ra(max) | rb(max) |     |     |    |      |     |     |      |       |     |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |