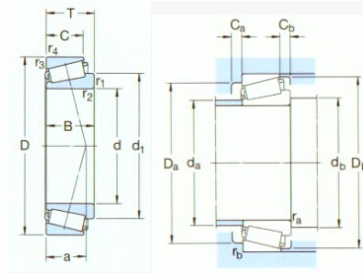


33200 Series



| 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 |
| 33205/Q | 25 | 52 | 22 | 54 | 56 | 6 | 10000 | 13000 | 0,23 | 2DE | 25 | 38,6 | 22 | 18 | 1 | 1 | 14 | 30 | 31 | 43 | 46 | 49 | 4 | 4 | 1 | 1 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33206/Q | 30 | 62 | 25 | 75 | 76,5 | 8,5 | 8500 | 11000 | 0,37 | 2DE | 30 | 45,8 | 25 | 19,5 | 1 | 1 | 16 | 36 | 36 | 53 | 56 | 59 | 5 | 5,5 | 1 | 1 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33208/QCL7C | 40 | 80 | 32 | 120 | 132 | 15 | 6300 | 8500 | 0,77 | 2DE | 40 | 59,7 | 32 | 25 | 1,5 | 1,5 | 21 | 47 | 47 | 67 | 73 | 76 | 5 | 7 | 1,5 | 1,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33209/Q | 45 | 85 | 32 | 108 | 143 | 16,3 | 5300 | 7500 | 0,82 | 3DE | 45 | 65,2 | 32 | 25 | 1,5 | 1,5 | 22 | 52 | 52 | 72 | 78 | 81 | 5 | 7 | 1,5 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 33210/Q | 50 | 90 | 32 | 114 | 160 | 18,3 | 5000 | 7000 | 0,90 | 3DE | 50 | 70,7 | 32 | 24,5 | 1,5 | 1,5 | 23 | 57 | 57 | 77 | 83 | 87 | 5 | 7,5 | 1,5 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 33211/Q | 55 | 100 | 35 | 138 | 190 | 21,6 | 4500 | 6300 | 1,20 | 3DE | 55 | 77,6 | 35 | 27 | 2 | 1,5 | 25 | 63 | 64 | 85 | 93 | 96 | 6 | 8 | 2 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 33212/Q | 60 | 110 | 38 | 168 | 236 | 26,5 | 4000 | 6000 | 1,60 | 3EE | 60 | 85,3 | 38 | 29 | 2 | 1,5 | 27 | 69 | 68 | 93 | 103 | 105 | 6 | 9 | 2 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 33213/Q | 65 | 120 | 41 | 194 | 270 | 30,5 | 3800 | 5300 | 2,05 | 3EE | 65 | 92,1 | 41 | 32 | 2 | 1,5 | 29 | 75 | 74 | 102 | 113 | 115 | 6 | 9 | 2 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 33213TN9/Q | 65 | 120 | 41 | 194 | 270 | 30,5 | 3800 | 5300 | 2,05 | 3EE | 65 | 92,1 | 41 | 32 | 2 | 1,5 | 29 | 75 | 74 | 102 | 113 | 115 | 6 | 9 | 2 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 33214/Q | 70 | 125 | 41 | 201 | 285 | 32,5 | 3600 | 5000 | 2,10 | 3EE | 70 | 97,2 | 41 | 32 | 2 | 1,5 | 30 | 79 | 78 | 107 | 115 | 120 | 6 | 9 | 2 | 1,5 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 33215/Q | 75 | 130 | 41 | 209 | 300 | 34 | 3400 | 4800 | 2,25 | 3EE | 75 | 102,4 | 41 | 31 | 2 | 1,5 | 32 | 84 | 84 | 111 | 122 | 125 | 6 | 10 | 2 | 1,5 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 33216/Q | 80 | 140 | 46 | 251 | 375 | 41,5 | 3200 | 4500 | 2,90 | 3EE | 80 | 110 | 46 | 35 | 2,5 | 2 | 35 | 89 | 90 | 119 | 130 | 135 | 7 | 11 | 2 | 2 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 33217/Q | 85 | 150 | 49 | 286 | 430 | 48 | 3000 | 4300 | 3,70 | 3EE | 85 | 117 | 49 | 37 | 2,5 | 2 | 37 | 96 | 95 | 128 | 140 | 144 | 7 | 12 | 2 | 2 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 33219 | 95 | 170 | 58 | 374 | 560 | 62 | 2600 | 3800 | 5,50 | 3FE | 95 | 132 | 58 | 44 | 3 | 2,5 | 42 | 107 | 107 | 144 | 158 | 163 | 9 | 14 | 2,5 | 2 | 0,40 | 1,5 | 0,8 |
| 33220 | 100 | 180 | 63 | 429 | 655 | 71 | 2400 | 3600 | 6,95 | 3FE | 100 | 139 | 63 | 48 | 3 | 2,5 | 43 | 112 | 112 | 151 | 168 | 172 | 10 | 15 | 2,5 | 2 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 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 |