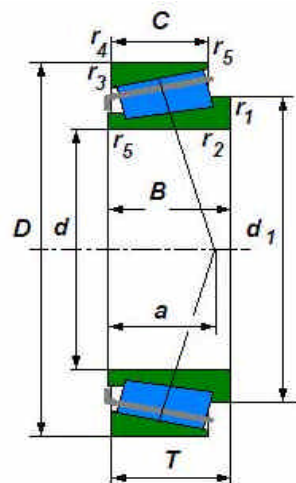
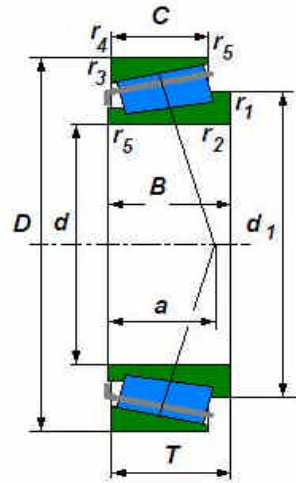


Tapered roller bearings



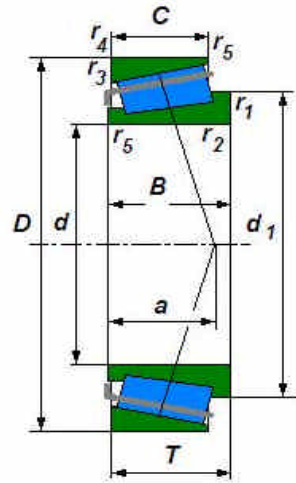
| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|----|-------|--------------|--------|--------------|-----------|--------|------------|------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|------|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 30202 | | 15 | 35 | 11,75 | 15,8 | 14,4 | | | 0,053 | 11 | 10,0 | 0,6 | 0,6 | | | | | |
| 30302 | | 15 | 42 | 14,25 | 23,9 | 21,6 | 9000 | 13000 | 0,09 | 13 | 11,0 | 1 | 1 | 0,3 | 9,00 | 0,28 | 2,1 | 1,1 |
| 30203 | | 17 | 40 | 13,25 | 21,2 | 21,3 | 9000 | 13000 | 0,08 | 12 | 11,0 | 1 | 1 | 0,3 | 10,00 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30303 | | 17 | 47 | 15,25 | 29,7 | 27,2 | 8500 | 12000 | 0,13 | 14 | 12,0 | 1 | 1 | 0,3 | 10,00 | 0,28 | 2,1 | 1,1 |
| 32004 | | 20 | 42 | 15 | 26,3 | 30 | 8500 | 12000 | 0,097 | 15 | 12,0 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 10,00 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 30204 | | 20 | 47 | 15,25 | 28,2 | 30,6 | 8000 | 11000 | 0,12 | 14 | 12,0 | 1 | 1 | 0,3 | 11,00 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30304 | | 20 | 52 | 16,25 | 34,7 | 33,2 | 8000 | 11000 | 0,17 | 15 | 13,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 11,00 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 32204 | | 20 | 47 | 19,25 | 37 | 40,6 | | | 0,161 | 18 | 15,0 | 1 | 1 | | | | | |
| 32304 | | 20 | 52 | 22,25 | 44,6 | 46,3 | 7500 | 10000 | 0,221 | 21 | 18,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 14,00 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 30205 | | 25 | 52 | 16,25 | 29,4 | 22,54 | 7500 | 10000 | 0,15 | 15 | 13,0 | 1 | 1 | 0,3 | 12,00 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 30305 | | 25 | 62 | 18,25 | 49,2 | 48,1 | 6700 | 9000 | 0,25 | 17 | 15,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 13,00 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 31305 | A | 25 | 62 | 18,25 | 40,7 | 46,1 | 5600 | 7500 | 0,255 | 17 | 13,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 20,00 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32005 | | 25 | 47 | 15 | 28 | 34,1 | 7900 | 11000 | 0,112 | 15 | 11,5 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 11,60 | 0,43 | 1,39 | 0,77 |
| 32205 | | 25 | 52 | 19,25 | 43 | 48 | 7500 | 10000 | 0,184 | 18 | 16,0 | 1 | 1 | 0,3 | 16,00 | 0,33 | 1,8 | 1 |
| 32305 | | 25 | 62 | 25,25 | 64,6 | 68,8 | 6000 | 8000 | 0,36 | 24 | 20,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 15,00 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 33005 | | 25 | 47 | 17 | 32,5 | 42,5 | | | 0,131 | 17 | 14,0 | 0,6 | 0,6 | | | | | |
| 33205 | | 25 | 52 | 22 | 47,1 | 55,8 | | | 0,215 | 22 | 18,0 | 1 | 1 | | | | | |
| 30206 | | 30 | 62 | 17,25 | 45,4 | 50,5 | 6300 | 8500 | 0,22 | 16 | 14,0 | 1 | 1 | 0,3 | 14,00 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 30306 | | 30 | 72 | 20,75 | 61,7 | 63,1 | 5600 | 7500 | 0,38 | 19 | 16,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 15,00 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |
| 31306 | | 30 | 72 | 20,75 | 52,5 | 60,3 | 5000 | 6700 | 0,39 | 19 | 14,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 22,00 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32006 | | 30 | 55 | 17 | 38 | 48,9 | 6700 | 9000 | 0,017 | 17 | 13,0 | 1 | 1 | 0,3 | 13,00 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32206 | | 30 | 62 | 21,25 | 54,3 | 63,7 | 6300 | 8500 | 0,28 | 20 | 17,0 | 1 | 1 | 0,3 | 15,00 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 32306 | | 30 | 72 | 28,75 | 85,5 | 96,4 | 5300 | 7000 | 0,55 | 27 | 23,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 18,00 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |
| 30207 | | 35 | 72 | 18,25 | 56,8 | 63,5 | 5300 | 7000 | 0,32 | 17 | 15,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 15,00 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |

Tapered roller bearings



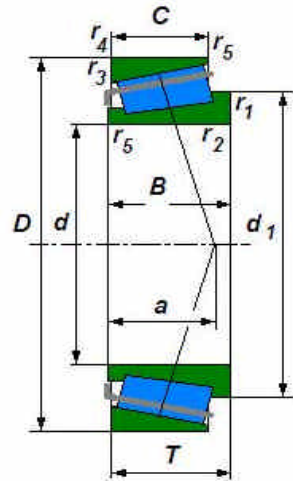
| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|-----|-------|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------|------------|------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|-----|-----|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 30307 | | 35 | 80 | 22,75 | 78,8 | 82,6 | 5000 | 6700 | 0,52 | 21 | 18,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 16,00 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |
| 31307 | | 35 | 80 | 22,75 | 67,9 | 76,3 | 4500 | 6000 | 0,52 | 21 | 15,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 25,00 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32007 | | 35 | 62 | 18 | 35,9 | 52,4 | 6000 | 8000 | 0,22 | 18 | 14,0 | 1 | 1 | 0,3 | 15,00 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32007 | | 35 | 62 | 18 | 42 | 56 | 6000 | 8000 | 0,22 | 18 | 14,0 | 1 | 1 | 0,3 | 15,00 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32207 | | 35 | 72 | 24,25 | 74 | 89,5 | 5300 | 7000 | 0,42 | 23 | 19,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 17 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 33207 | | 35 | 72 | 28 | 87,9 | 107 | 5700 | 7500 | | | | | | | | | | |
| 32307 | | 35 | 80 | 32,75 | 103,6 | 118,3 | 4800 | 6300 | 0,73 | 31 | 25,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 20,00 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |
| 30208 | | 40 | 80 | 19,75 | 63 | 74 | 4800 | 6300 | 0,42 | 18 | 16,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 16,00 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 30308 | | 40 | 90 | 25,25 | 95,2 | 107,5 | 4500 | 6000 | 0,7 | 23 | 20,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 19,00 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31308 | | 40 | 90 | 25,25 | 81,4 | 96,4 | 4000 | 5300 | 0,685 | 23 | 17,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 28,00 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32008 | | 40 | 68 | 19 | 47 | 67,3 | 5300 | 7000 | 0,27 | 19 | 14,5 | 1 | 1 | 0,3 | 15,00 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 32008 | | 40 | 68 | 19 | 48,8 | 65,6 | 5300 | 7000 | 0,27 | 19 | 14,5 | 1 | 1 | 0,3 | 15,00 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 32208 | | 40 | 80 | 24,75 | 77,9 | 97,2 | 4800 | 6300 | 0,51 | 23 | 19,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 19 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 32308 | | 40 | 90 | 35,25 | 120,8 | 147,1 | 4000 | 5300 | 0,993 | 33 | 27,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 23,00 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30209 | | 45 | 85 | 20,75 | 71,3 | 83,8 | 4500 | 6000 | 0,47 | 19 | 16,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 18,00 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 30309 | | 45 | 100 | 27,25 | 114,05 | 129,8 | 4000 | 5300 | 0,92 | 25 | 22,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 21,00 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31309 | | 45 | 100 | 27,25 | 95,6 | 113,8 | 3400 | 4500 | 0,915 | 25 | 18,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 31 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32009 | | 45 | 75 | 20 | 57 | 82,2 | 4800 | 6300 | 0,33 | 20 | 15,5 | 1 | 1 | 0,3 | 16,00 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 32009 | | 45 | 75 | 20 | 59,6 | 80,1 | 4800 | 6300 | 0,33 | 20 | 15,5 | 1 | 1 | 0,3 | 16,00 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 32209 | | 45 | 85 | 24,75 | 84,1 | 103 | 4500 | 6000 | 0,56 | 23 | 19,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 20,00 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 32309 | | 45 | 100 | 38,25 | 145,3 | 189,4 | 3600 | 4800 | 1,25 | 36 | 30,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 25,00 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33009 | | 45 | 75 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |

Tapered roller bearings



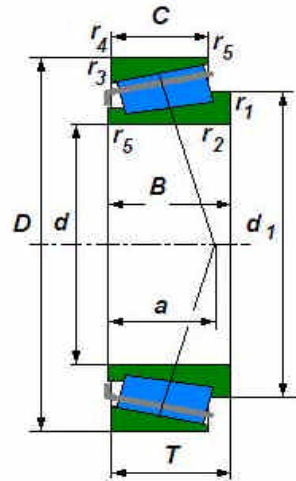
| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|-----|-------|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------|------------|------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|------|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 33109 | | 45 | 80 | 26 | 87,1 | 117,2 | | | 0,536 | 26 | 20,5 | 1,5 | 1,5 | | | | | |
| 33209 | | 45 | 85 | 32 | 109,5 | 145,1 | | | 0,771 | 32 | 25,0 | 2 | 2 | | | | | |
| 30210 | | 50 | 90 | 21,75 | 73,3 | 92,1 | 4300 | 5600 | 0,53 | 20 | 17,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 19,00 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30310 | | 50 | 110 | 29,25 | 130,1 | 157,1 | 3600 | 4800 | 1,19 | 27 | 23,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 23 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31310 | | 50 | 110 | 29,25 | 108 | 128,25 | 3200 | 4300 | 1,16 | 27 | 19,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 34 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32010 | | 50 | 80 | 20 | 60 | 88 | 4500 | 6000 | 0,36 | 20 | 15,5 | 1 | 1 | 0,3 | 18 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32010 | | 50 | 80 | 20 | 58,5 | 88,5 | 4500 | 6000 | 0,36 | 20 | 15,5 | 1 | 1 | 0,3 | 18 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32210 | | 50 | 90 | 24,75 | 86,7 | 107,6 | 4300 | 5600 | 0,6 | 23 | 19,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 21,00 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32310 | | 50 | 110 | 42,25 | 177,5 | 236,1 | 3200 | 4300 | 1,830 | 40 | 33,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 27 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33010 | | 50 | 80 | 24 | 74,2 | 111,8 | 4600 | 6100 | | | | | | | | | | |
| 33110 | | 50 | 85 | 26 | 89,5 | 126,2 | 4400 | 5900 | 0,595 | 26 | 20,0 | 1,5 | 1,5 | | 20,00 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 33210 | | 50 | 90 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30211 | | 55 | 100 | 22,75 | 94,6 | 112,8 | 3800 | 5000 | 0,69 | 21 | 18,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 20,00 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 30311 | | 55 | 120 | 31,5 | 153,3 | 187,6 | 3200 | 4300 | 1,53 | 29 | 25,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 24 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31311 | | 55 | 120 | 31,5 | 129,9 | 158 | 2800 | 3800 | 1,49 | 29 | 21,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 37 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32011 | | 55 | 90 | 23 | 77 | 117 | 4000 | 5300 | 0,54 | 23 | 17,5 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 20 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 32011 | | 55 | 90 | 23 | 79,7 | 115,6 | 4000 | 5300 | 0,54 | 23 | 17,5 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 20 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 32211 | | 55 | 100 | 26,75 | 112,7 | 141,5 | 3600 | 4900 | 0,83 | 25 | 21,0 | 2 | 1,5 | 0,5 | 22,83 | 0,4 | 1,48 | 0,81 |
| 32311 | | 55 | 120 | 45,5 | 212,7 | 271,3 | 3000 | 4000 | 2,21 | 43 | 35,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 29 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33111 | | 55 | 95 | 30 | 116,5 | 162,4 | 4000 | 5300 | | | | | | | | | | |
| 30212 | | 60 | 110 | 23,75 | 103,3 | 130 | 3400 | 4500 | 0,86 | 22 | 19,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 22,00 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 30312 | | 60 | 130 | 33,5 | 171,4 | 210 | 3000 | 4000 | 1,90 | 31 | 26,0 | 3 | 2,5 | 1 | 26 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |

Tapered roller bearings



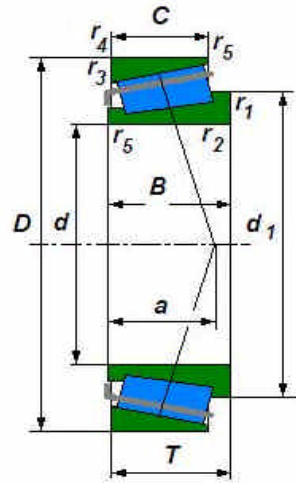
| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|-----|-------|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------|------------|------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|------|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 31312 | | 60 | 130 | 33,5 | 145,4 | 176,8 | 2600 | 3600 | 1,83 | 31 | 22,0 | 3 | 2,5 | 1 | 39 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32012 | | 60 | 95 | 23 | 78,5 | 119 | 3800 | 5000 | 0,58 | 23 | 17,5 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 21 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32012 | | 60 | 95 | 23 | 83,8 | 121,5 | 3800 | 5000 | 0,58 | 23 | 17,5 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 21 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32212 | | 60 | 110 | 29,75 | 132,8 | 179,6 | 3400 | 4500 | 1,10 | 28 | 24,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 24 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 32312 | | 60 | 130 | 48,5 | 226,7 | 303 | 2600 | 3600 | 2,80 | 46 | 37,0 | 3 | 2,5 | 1 | 31 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33112 | | 60 | 100 | 30 | 123,5 | 179 | 3700 | 5000 | | | | | | | | | | |
| 33212 | | 60 | 110 | 38 | 165,8 | 231,4 | 3000 | 4000 | 1,50 | 38 | 29,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 28 | 0,4 | 1,48 | 0,82 |
| 30213 | | 65 | 120 | 24,75 | 120,6 | 152,6 | 3000 | 4000 | 1,10 | 23 | 20,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 23 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 30313 | | 65 | 140 | 36 | 195,9 | 241,7 | 2600 | 3600 | 2,30 | 33 | 28,0 | 3 | 2,5 | 1 | 28 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31313 | | 65 | 140 | 36 | 165,7 | 202,6 | 2200 | 3200 | 2,25 | 33 | 23,0 | 3 | 2,5 | 1 | 42 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32013 | | 65 | 100 | 23 | 80,6 | 123 | 3400 | 4500 | 0,62 | 23 | 17,5 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 22 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32213 | | 65 | 120 | 32,75 | 160,9 | 221,7 | 3000 | 4000 | 1,48 | 31 | 27,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 27 | 0,4 | 1,5 | 0,8 |
| 32313 | | 65 | 140 | 51 | 256 | 322 | 2400 | 3400 | 3,49 | 48 | 39,0 | 3 | 2,5 | 1 | 33 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33013 | | 65 | 100 | 27 | 100,5 | 162,7 | 3600 | 4800 | | | | | | | | | | |
| 33113 | | 65 | 110 | 34 | 153,6 | 224,6 | 3400 | 4600 | 1,3 | 34 | 26,5 | 1,5 | 1,5 | | | | | |
| 33213 | | 65 | 120 | 41 | 202,2 | 281,6 | 3100 | 4200 | 1,99 | 41 | 32,0 | 2 | 1,5 | 0,5 | 29,50 | 0,39 | 1,53 | 0,84 |
| 30214 | | 70 | 125 | 26,25 | 138,3 | 173,7 | 3000 | 4000 | 1,22 | 24 | 21,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 25 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30314 | | 70 | 150 | 38 | 219 | 271,7 | 2400 | 3400 | 3,00 | 35 | 30,0 | 3 | 2,5 | 1 | 29 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 32014 | | 70 | 110 | 25 | 95,6 | 143 | 3200 | 4300 | 0,83 | 25 | 19,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 23 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32214 | | 70 | 125 | 33,25 | 168,5 | 237,1 | 2800 | 3800 | 1,56 | 31 | 27,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 28 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32314 | | 70 | 150 | 54 | 297 | 381 | 2200 | 3200 | 4,10 | 51 | 42,0 | 3 | 2,5 | 1 | 36 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33014 | | 70 | 110 | 31 | 127 | 204 | 3200 | 4200 | 1,07 | | | | | | | | | |

Tapered roller bearings



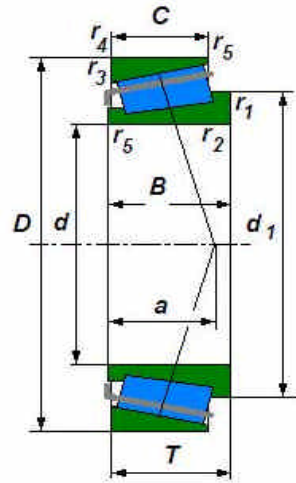
| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|-----|-------|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------|------------|------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|------|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 33114 | | 70 | 120 | 37 | 172 | 250 | 4000 | 5300 | 1,70 | | | | | | | | | |
| 33214 | | 70 | 125 | 41 | 204 | 290 | 2900 | 3900 | 2,10 | 41 | 32,0 | 2 | 1,5 | 0,8 | 30,7 | 0,41 | 1,47 | 0,81 |
| 30215 | | 75 | 130 | 27,25 | 138,4 | 185,4 | 2800 | 3800 | 1,33 | 25 | 22,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 27 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30315 | | 75 | 160 | 40 | 252,8 | 318,8 | 2600 | 3600 | 3,40 | 37 | 31,0 | 3 | 2,5 | 1 | 31 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31315 | | 75 | 160 | 40 | 240 | 245 | 3200 | 4300 | 3,50 | 37 | 26,0 | 3 | 2,5 | 1 | 48 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32015 | | 75 | 115 | 25 | 103,1 | 160,2 | 3000 | 4000 | 0,88 | 25 | 19,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 25 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32015 | | 75 | 115 | 25 | 97,3 | 149 | 3000 | 4000 | 0,88 | 25 | 19,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 25 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32215 | | 75 | 130 | 33,25 | 170,3 | 242,1 | 2600 | 3600 | 2,62 | 31 | 27,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 29 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32315 | | 75 | 160 | 58 | 345 | 480 | 2200 | 3000 | 5,30 | 55 | 45,0 | 3 | 2,5 | 1 | 38 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33015 | | 75 | 115 | 31 | 129 | 212 | 3000 | 4000 | 1,13 | | | | | | | | | |
| 33115 | | 75 | 125 | 37 | 176 | 265 | 3800 | 5000 | 1,80 | | | | | | | | | |
| 33215 | | 75 | 130 | 41 | 208 | 298 | 2700 | 3600 | 2,20 | | | | | | | | | |
| 30216 | | 80 | 140 | 28,25 | 167,7 | 212,9 | 2400 | 3400 | 1,59 | 26 | 22,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 28 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30316 | | 80 | 170 | 42,5 | 278,8 | 352,5 | 2000 | 3000 | 4,00 | 39 | 33,0 | 3 | 2,5 | 1 | 33 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31316 | | 80 | 170 | 42,5 | 260 | 265 | 3000 | 4000 | 4,05 | 39 | 27,0 | 3 | 2,5 | 1 | 52 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32016 | | 80 | 125 | 29 | 141 | 220 | 2600 | 3600 | 1,25 | 29 | 22,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 27 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32216 | | 80 | 140 | 35,25 | 198,1 | 279 | 2400 | 3400 | 2,00 | 33 | 28,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 30 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32316 | | 80 | 170 | 61,5 | 387,9 | 543,1 | 2100 | 2800 | 6,10 | 58 | 48,0 | 3 | 2,5 | 1 | 41 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33016 | | 80 | 125 | 36 | 173 | 284 | 2800 | 3700 | 1,60 | | | | | | | | | |
| 33116 | | 80 | 130 | 37 | 179 | 280 | 3600 | 4800 | 1,9 | 37 | 29,0 | 2 | 1,5 | | | | | |
| 33216 | | 80 | 140 | 46 | 250 | 365 | 2500 | 3400 | 2,92 | | | | | | | | | |
| 30217 | | 85 | 150 | 30,5 | 177,6 | 236,8 | 2200 | 3200 | 2,00 | 28 | 24,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 30 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |

Tapered roller bearings



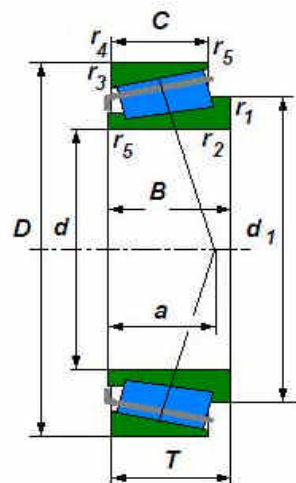
| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|-----|------|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------|------------|------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|------|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 30317 | | 85 | 180 | 44,5 | 305 | 388 | 2100 | 2900 | 4,96 | 41 | 34,0 | 4 | 3 | 1 | 35 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31317 | | 85 | 180 | 44,5 | 242 | 285 | 2600 | 3800 | 4,60 | | | | | | | | | |
| 32017 | | 85 | 130 | 29 | 142 | 224 | 2600 | 3500 | 1,35 | 29 | 22,0 | 1,5 | 1,5 | 0,6 | 28 | 0,44 | 1,4 | 0,8 |
| 32217 | | 85 | 150 | 38,5 | 227 | 324 | 2200 | 3200 | 2,70 | 36 | 30,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 33 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32317 | | 85 | 180 | 63,5 | 421 | 592 | 1900 | 2700 | 7,10 | 60 | 49,0 | 4 | 3 | 1 | 42 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33017 | | 85 | 130 | 36 | 176 | 296 | 2600 | 3500 | 1,70 | | | | | | | | | |
| 33117 | | 85 | 140 | 41 | 220 | 340 | 3400 | 4500 | 2,45 | | | | | | | | | |
| 30318 | | 90 | 190 | 46,5 | 342 | 441 | 2000 | 2700 | 5,80 | 43 | 36,0 | 4 | 3 | 1 | 36 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31318 | | 90 | 190 | 46,5 | 264 | 315 | 2400 | 3400 | 5,90 | 43 | 30,0 | 4 | 3 | 1 | 57 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32018 | | 90 | 140 | 32 | 168 | 270 | 2500 | 3300 | 1,79 | 32 | 24,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 30 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32218 | | 90 | 160 | 42,5 | 270 | 396 | 2000 | 3000 | 3,40 | 40 | 34,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 36 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32318 | A | 90 | 190 | 67,5 | 468 | 625 | 2000 | 2700 | 8,79 | 64 | 53,0 | 4 | 3 | 1,5 | 46,2 | 0,35 | 1,74 | 0,96 |
| 33018 | | 90 | 140 | 39 | 215 | 360 | 2500 | 3300 | 2,18 | | | | | | | | | |
| 33118 | | 90 | 150 | 45 | 251 | 390 | 3000 | 4300 | 3,10 | 45 | 35,0 | 2,5 | 2 | | | | | |
| 30219 | | 95 | 170 | 34,5 | 227 | 309 | 2100 | 2800 | 3,04 | 32 | 34,2 | 3 | 2,5 | 1,2 | 27 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30319 | | 95 | 200 | 49,5 | 369 | 478 | 1900 | 2500 | 6,80 | 45 | 38,0 | 4 | 3 | 1 | 39 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 32019 | | 95 | 145 | 32 | 171 | 280 | 2300 | 3100 | 1,83 | 32 | 24,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 31 | 0,44 | 1,4 | 0,8 |
| 31319 | | 95 | 200 | 49,5 | 292 | 355 | 2400 | 3400 | 3,95 | | | | | | | | | |
| 32219 | | 95 | 170 | 45,5 | 303 | 448 | 1900 | 2800 | 4,30 | 43 | 37,0 | 3 | 2,5 | 1 | 39 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32319 | | 95 | 200 | 71,5 | 516 | 737 | 1700 | 2300 | 10,10 | 67 | 55,0 | 4 | 3 | 1 | 47 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33019 | | 95 | 145 | 39 | 219 | 375 | 2300 | 3100 | 2,270 | 39 | 32,5 | 2 | 1,5 | 0,6 | 27,6 | 0,28 | 2,16 | 0,4 |
| 30220 | | 100 | 180 | 37 | 254 | 350 | 2000 | 2700 | 3,72 | 34 | 29,0 | 3 | 2,5 | 1 | 35 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |

Tapered roller bearings



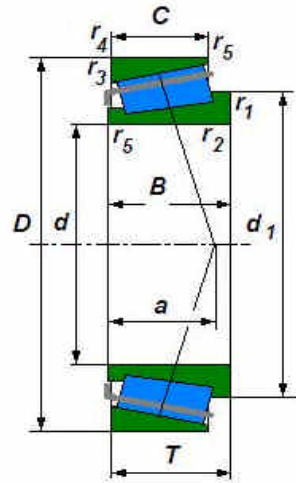
| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|-----|------|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------|------------|------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|-----|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 30320 | | 100 | 215 | 51,5 | 406 | 526 | 1800 | 2400 | 8,22 | 47 | 39,0 | 4 | 3 | 1 | 40 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31320 | | 100 | 215 | 56,5 | 430 | 465 | 2400 | 3000 | | | | | | | | | | |
| 32020 | | 100 | 150 | 32 | 170 | 280 | 2200 | 3000 | 1,91 | 32 | 24,0 | 2 | 1,5 | 0,6 | 32 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32220 | | 100 | 180 | 49 | 341 | 512 | 1800 | 2600 | 5,10 | 46 | 39,0 | 3 | 2,5 | 1 | 41 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 33020 | | 100 | 150 | 39 | 224 | 390 | 2200 | 3000 | 2,37 | 39 | 32,5 | 0,5 | 1,5 | | | | | |
| 33120 | | 100 | 165 | 52 | 325 | 607 | 2800 | 4100 | 5,33 | | | | | | | | | |
| 32320 | | 100 | 215 | 77,5 | 600 | 872 | 1600 | 2100 | 13,01 | 73 | 60,0 | 4 | 3 | 1 | 53 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30221 | | 105 | 190 | 39 | 285 | 399 | 1900 | 2500 | 4,38 | 36 | 30,0 | 3 | 2,5 | 1 | 37 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30321 | | 105 | 225 | 53,5 | 433 | 562 | 1700 | 2300 | 9,38 | | | | | | | | | |
| 32021 | | 105 | 160 | 35 | 201 | 335 | 2100 | 2800 | 2,42 | 35 | 26,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 34 | 0,44 | 1,4 | 0,8 |
| 32221 | | 105 | 190 | 53 | 381 | 579 | 1700 | 2500 | 6,20 | 50 | 43,0 | 3 | 2,5 | 1 | 44 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32321 | A | 105 | 225 | 81,5 | 660 | 915 | 1500 | 2000 | 15,00 | 77 | 63,0 | 4 | 4 | 3 | 54 | 0,35 | 1,7 | 0,96 |
| 33021 | | 105 | 160 | 43 | 245 | 420 | 2100 | 2800 | 3 | 43 | 34,0 | 2,5 | 2 | | | | | |
| 33121 | | 105 | 175 | 56 | 360 | 607 | 2600 | 3800 | 5,33 | | | | | | | | | |
| 30222 | | 110 | 200 | 41 | 315 | 444 | 1800 | 2400 | 5,21 | 38 | 32,0 | 3 | 2,5 | 1 | 39 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30322 | | 110 | 240 | 54,5 | 473 | 612 | 1600 | 2200 | 11,00 | 50 | 42,0 | 4 | 3 | 1 | 43 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31322 | | 110 | 240 | 63 | 457 | 585 | 1900 | 2800 | 12,00 | | | | | | | | | |
| 32022 | | 110 | 170 | 38 | 245,7 | 403,4 | 2100 | 2800 | 3,02 | 38 | 36,6 | 2,5 | 2 | 1 | 36,6 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32222 | | 110 | 200 | 56 | 432 | 666 | 1700 | 2400 | 7,10 | 53 | 46,0 | 3 | 2,5 | 1 | 46 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32322 | | 110 | 240 | 84,5 | 627 | 830 | 1400 | 1900 | 17,00 | 80 | 65,0 | 4 | 3 | 1 | 55 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33022 | | 110 | 170 | 47 | 288 | 500 | 2000 | 2700 | 3,80 | | | | | | | | | |
| 33122 | | 110 | 180 | 56 | 369 | 630 | 2600 | 3400 | 5,55 | | | | | | | | | |

Tapered roller bearings



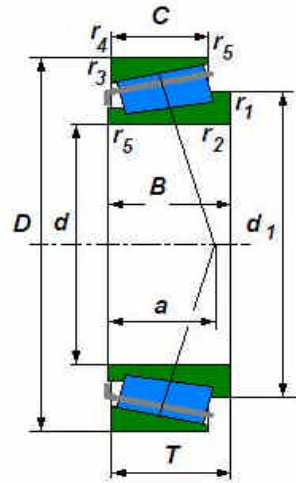
| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|-----|--------|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------|------------|------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|------|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 30224 | | 120 | 215 | 43,5 | 337 | 483 | 1700 | 2200 | 6,20 | 40 | 34,0 | 3 | 2,5 | 1 | 43 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30324 | | 120 | 260 | 59,5 | 561 | 710 | 1500 | 2000 | 14,00 | 55 | 46,0 | 4 | 3 | 1 | 47 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31324 | | 120 | 260 | 68 | 539 | 695 | 1700 | 2400 | 15,50 | | | | | | | | | |
| 32024 | | 120 | 180 | 38 | 320 | 545 | 1800 | 2500 | 4,96 | 38 | 29,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 39 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32224 | | 120 | 215 | 61,5 | 468 | 695 | 1600 | 2200 | 9,15 | 58 | 50,0 | 3 | 2,5 | 1 | 51 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32324 | | 120 | 260 | 90,5 | 845 | 1190 | 1300 | 1800 | 22,40 | 86 | 69,0 | 4 | 3 | 1 | 60 | 0,35 | 1,7 | 0,96 |
| 33024 | | 120 | 180 | 48 | 292 | 540 | 2600 | 3400 | 4,20 | | | | | | | | | |
| 33124 | | 120 | 200 | 62 | 462 | 785 | 2400 | 3200 | 7,73 | | | | | | | | | |
| 30226 | | 130 | 230 | 43,75 | 366 | 521 | 1500 | 2000 | 6,94 | 40 | 34,0 | 4 | 3 | 1 | 45 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30326 | | 130 | 280 | 63,75 | 627 | 800 | 1300 | 1800 | 17,00 | 58 | 49,0 | 5 | 4 | 1,5 | 51 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 31326 | | 130 | 280 | 72 | 605 | 780 | 1600 | 2400 | 18,50 | 66 | 44,0 | 5 | 4 | 1,5 | 87 | 0,83 | 0,7 | 0,4 |
| 32026 | X | 130 | 200 | 45 | 326 | 550 | 1700 | 2200 | 4,93 | 45 | 34,0 | 2,5 | 2 | 1 | 43,3 | 0,43 | 1,38 | 0,76 |
| 32226 | | 130 | 230 | 67,75 | 550 | 830 | 1500 | 2000 | 11,50 | 64 | 54,0 | 4 | 3 | 1 | 56 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32326 | | 130 | 280 | 98,75 | 858 | 1180 | 1100 | 1600 | 30,50 | 93 | 78,0 | 5 | 4 | 1,5 | 66 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30228 | A | 140 | 250 | 45,75 | 405 | 540 | 1400 | 1900 | 8,80 | 42 | 36,0 | 4 | 3 | 1 | 47 | 0,44 | 1,4 | 0,76 |
| 30328 | A | 140 | 300 | 67,75 | 670 | 945 | 1200 | 1700 | 21,20 | 62 | 53,0 | 5 | 5 | | | 0,35 | 1,7 | 0,96 |
| 32028 | | 140 | 210 | 45 | 330 | 580 | 1600 | 2100 | 5,28 | 45 | 34,0 | 2,5 | 2 | 0,6 | 46 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32228 | | 140 | 250 | 71,75 | 644 | 1000 | 1400 | 1900 | 14,50 | 68 | 58,0 | 4 | 3 | 1 | 60 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32328 | A | 140 | 300 | 107,75 | 1090 | 1630 | 1200 | 1700 | 35,80 | 102 | 85,0 | 5 | 5 | 4 | 74 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 30230 | | 150 | 270 | 49 | 451 | 646 | 1300 | 1700 | 10,80 | 45 | 38,0 | 4 | 3 | 1 | 50 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30330 | | 150 | 320 | 72 | 825 | 1060 | 1100 | 1600 | 28,50 | | | | | | | | | |
| 32030 | | 150 | 225 | 48 | 370 | 655 | 1400 | 1900 | 6,37 | 48 | 36,0 | 3 | 2,5 | 1 | 49 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |

Tapered roller bearings



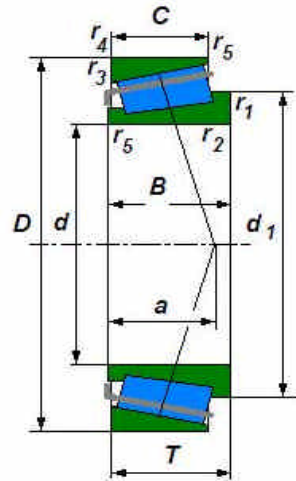
| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|-----|-----|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------|------------|------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|-----|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 32230 | | 150 | 270 | 77 | 737 | 1140 | 1200 | 1700 | 17,50 | 73 | 60,0 | 4 | 3 | 1 | 64 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32330 | | 150 | 320 | 114 | 1170 | 1660 | 950 | 1400 | 46,00 | | | | | | | | | |
| 33030 | | 150 | 225 | 59 | 457 | 865 | 2000 | 2600 | 8,15 | | | | | | | | | |
| 30232 | | 160 | 290 | 52 | 512 | 739 | 1200 | 1600 | 13,30 | 48 | 40,0 | 4 | 3 | 1 | 54 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30332 | | 160 | 340 | 75 | 913 | 1180 | 1000 | 1500 | 29,00 | | | | | | | | | |
| 32032 | | 160 | 240 | 51 | 435 | 790 | 1400 | 1800 | 7,80 | 51 | 38,0 | 3 | 2,5 | 1 | 52 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32232 | | 160 | 290 | 84 | 880 | 1400 | 1100 | 1600 | 25,50 | 80 | 67,0 | 4 | 3 | 1 | 70 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30234 | | 170 | 310 | 57 | 591 | 866 | 1100 | 1500 | 16,60 | 52 | 43,0 | 5 | 4 | 1,5 | 58 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30334 | | 170 | 360 | 80 | 1020 | 1340 | 950 | 1400 | 35,00 | | | | | | | | | |
| 32034 | | 170 | 260 | 57 | 500 | 895 | 1300 | 1700 | 10,50 | 57 | 43,0 | 3 | 2,5 | 1 | 56 | 0,44 | 1,4 | 0,8 |
| 32234 | | 170 | 310 | 91 | 1010 | 1630 | 1000 | 1500 | 28,50 | 86 | 71,0 | 5 | 4 | 1,5 | 75 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30236 | | 180 | 320 | 57 | 610 | 912 | 1100 | 1400 | 17,30 | 52 | 43,0 | 5 | 4 | 1,5 | 61 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32036 | | 180 | 280 | 64 | 655 | 1210 | 1100 | 1500 | 14,50 | 64 | 48,0 | 3 | 2,5 | 1 | 59 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32236 | A | 180 | 320 | 91 | 1020 | 1670 | 950 | 1400 | 32,30 | 86 | 71,0 | 5 | 5 | 4 | 78 | 0,45 | 1,3 | 0,73 |
| 30238 | | 190 | 340 | 60 | 715 | 1000 | 1000 | 1300 | 20,80 | | | | | | | | | |
| 32038 | | 190 | 290 | 64 | 655 | 1210 | 1100 | 1500 | 15,10 | 64 | 48,0 | 3 | 2,5 | 1 | 62 | 0,44 | 1,4 | 0,8 |
| 32238 | | 190 | 340 | 97 | 1000 | 1670 | 1000 | 1300 | 33,30 | 92 | 75,0 | 5 | 4 | 1,5 | 81 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32938 | | 190 | 260 | 45 | 341 | 707 | 1100 | 1600 | 6,52 | 42 | 36,0 | 2,5 | 2 | 2 | 49 | 0,38 | 1,6 | 0,86 |
| 30240 | | 200 | 360 | 64 | 780 | 1100 | 900 | 1300 | 25,40 | 58 | 48,0 | 5 | 5 | 4 | 70 | 0,44 | 1,4 | 0,76 |
| 32040 | | 200 | 310 | 70 | 782 | 1470 | 1100 | 1470 | 19,30 | 70 | 53,0 | 3 | 2,5 | 1 | 66 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32240 | | 200 | 360 | 104 | 1350 | 2144 | 900 | 1300 | 42,60 | 98 | 82,0 | 5 | 5 | 4 | 84 | 0,41 | 1,5 | 0,81 |
| 32940 | | 200 | 280 | 51 | 455 | 935 | 1000 | 1500 | 9,50 | 51 | 39,0 | 3 | 3 | 2,5 | 54 | 0,39 | 1,5 | 0,84 |

Tapered roller bearings



| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|---------|---------|----------------|-----|------|--------------|-----------|-----------------|--------------|--------|------------|-------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|------|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 30244 | | 220 | 400 | 72 | 975 | 1370 | 900 | 1300 | 36,80 | 65 | 54,0 | 5 | 5 | 4 | 77 | 0,42 | 1,4 | 0,79 |
| 32044 | | 220 | 340 | 76 | 909 | 1690 | 960 | 1690 | 25,00 | 76 | 57,0 | 4 | 3 | 1 | 72 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32244 | | 220 | 400 | 114 | 1610 | 2770 | 900 | 1300 | 62,70 | 108 | 50,0 | 5 | 5 | 4 | 96 | 0,44 | 1,4 | 0,76 |
| 32944 | | 220 | 300 | 51 | 471 | 978 | 1000 | 1400 | 10,00 | 48 | 41,0 | 3 | 2,5 | 1 | 56,1 | 0,37 | 1,6 | 0,88 |
| 32048 | | 240 | 360 | 76 | 930 | 1760 | 870 | 1200 | 27,50 | 76 | 57,0 | 4 | 3 | 1 | 78 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32248 | | 240 | 440 | 127 | 1900 | 3300 | 700 | 950 | 82,50 | 120 | 100,0 | 5 | 5 | 4 | 105 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32948 | | 240 | 320 | 51 | 520 | 1065 | 850 | 1200 | 11,50 | 51 | 39,0 | 3 | 3 | 2,5 | 64 | 0,46 | 1,3 | 0,7 |
| 32052 | | 260 | 400 | 87 | 912 | 1835 | 800 | 1100 | 40,00 | 87 | 65,0 | 5 | 4 | 1,5 | 84 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32252 | | 260 | 480 | 137 | 2160 | 3650 | 670 | 900 | 105,00 | 130 | 105,0 | 6 | 6 | 5 | 113 | 0,43 | 1,4 | 0,77 |
| 30352 | | 260 | 540 | 114 | 2015 | 2730 | 670 | 900 | 113,00 | 102 | 85,0 | 6 | 6 | 6 | 92 | 0,32 | 1,9 | 1,04 |
| 32952 | | 260 | 360 | 63,5 | 700 | 1470 | 800 | 1100 | 19,20 | 60 | 52,0 | 3 | 3 | 2,5 | 60 | 0,3 | 2 | 1,09 |
| 32056 | | 280 | 420 | 87,7 | 1194 | 1840 | 750 | 1000 | 39,60 | 82 | 71,0 | 5 | 5 | 4 | 83 | 0,37 | 1,6 | 0,89 |
| 32956 | | 280 | 380 | 63,5 | 746 | 1579 | 800 | 1100 | 21,30 | 60 | 52,0 | 3 | 3 | 2,5 | 64 | 0,32 | 1,9 | 1,03 |
| 32960 | | 300 | 420 | 76 | 1019 | 2200 | 700 | 950 | 30,20 | 72 | 62,0 | 4 | 4 | 3 | 67 | 0,28 | 2,1 | 1,17 |
| 32060 | | 300 | 460 | 100 | 1516 | 2740 | 670 | 900 | 56,60 | 100 | 74,0 | 5 | 5 | 4 | 97 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 30660 | | 300 | 540 | 149 | 2680 | 4700 | 600 | 800 | 142,00 | 140 | 115,0 | 6 | 6 | 5 | 126 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32964 | | 320 | 440 | 76 | 1046 | 2317 | 650 | 900 | 34,50 | 76 | 57,0 | 4 | 4 | 3 | 84 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 32064 | | 320 | 480 | 100 | 1500 | 2940 | 630 | 850 | 62,70 | 100 | 74,0 | 5 | 5 | 4 | 104 | 0,46 | 1,3 | 0,72 |
| 30664 | | 320 | 620 | 141 | 2780 | 4600 | 520 | 680 | 183,00 | 125 | 107,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 154 | 0,6 | 1 | 0,6 |
| 32968 | | 340 | 460 | 76 | 1000 | 2350 | 500 | 830 | 36,50 | 76 | 57,0 | 4 | 4 | 3 | 90 | 0,44 | 1,35 | 0,8 |
| 32972 | | 360 | 480 | 76 | 970 | 2220 | 500 | 630 | 38,50 | 76 | 57,0 | 4 | 4 | 4 | 97 | 0,46 | 1,3 | 0,72 |
| 30672 | | 360 | 680 | 165 | 3620 | 6250 | 480 | 600 | 262,00 | 150 | 125,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 172 | 0,6 | 1 | 0,6 |

Tapered roller bearings



| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | | | Calculation factors | | | |
|----------|---------|----------------|------|-----|--------------|-----------|-----------------|--------------|---------|------------|-------|------------------|------------------|----------------|---------------------|------|------|------|
| Type | Version | d mm | D | T | Co kN | Cor kN | grease r/min | oil r/min | kg | B | C | r _{1,2} | r _{3,4} | r ₅ | a | e | Y | Yo |
| 30680 | | 400 | 750 | 130 | 2660 | 4180 | 320 | 430 | 222,00 | 115 | 77,0 | 6 | 6 | 6 | 189 | 0,7 | 0,86 | 0,47 |
| 30692 | | 460 | 860 | 210 | 5590 | 10100 | 350 | 470 | 512,00 | 190 | 160,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 218 | 0,57 | 1,05 | 0,6 |
| 30696 | | 480 | 950 | 240 | 6980 | 12500 | 310 | 420 | 761,00 | 225 | 174,0 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 230 | 0,54 | 1,1 | 0,6 |
| 306/560 | | 560 | 1080 | 265 | 8910 | 15700 | 180 | 270 | 1063,00 | 235 | 208,0 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 241 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 329/630 | | 630 | 850 | 132 | 3080 | 7150 | 360 | 450 | 200,00 | 132 | 95,0 | 6 | 6 | 6 | 168 | 0,46 | 1,3 | 0,72 |
| 306/630 | | 630 | 920 | 134 | 3410 | 7100 | 320 | 430 | 286,00 | 128 | 94,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 166 | 0,43 | 1,4 | 0,78 |
| 306/680 | | 680 | 1000 | 190 | 5580 | 12500 | 250 | 350 | 486,00 | 188 | 140,0 | 6 | 6 | 6 | 200 | 0,43 | 1,4 | 0,8 |
| 319/710 | | 710 | 950 | 114 | 2860 | 6900 | 260 | 360 | 210,00 | 106 | 80,0 | 6 | 6 | 6 | 175 | 0,46 | 1,3 | 0,72 |
| 306/1000 | | 1000 | 1420 | 210 | 8100 | 18000 | 160 | 230 | 966,00 | 195 | 150,0 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 278 | 0,46 | 1,3 | 0,72 |