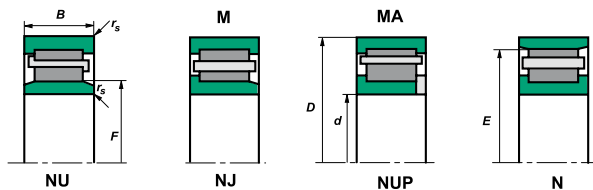


Single row cylindrical roller bearings



| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | | |
|----------|---------|----------------|-----|----|--------------|----------|-----------------|--------------|--------|------------|------|-----------------------|------------------------|
| Type | Version | d mm | D | B | C kN | Co kN | Grease r/min | Oil r/min | kg | F | E | r _s min | r _{1s} min |
| NU 207 | E | 35 | 72 | 17 | 49,9 | 49,7 | 9000 | 11000 | 0,303 | 44,0 | | 1,1 | 0,6 |
| NU 207 | EM | 35 | 72 | 17 | 49,9 | 49,7 | 9000 | 11000 | 0,303 | 44,0 | | 1,1 | 0,6 |
| NU 2207 | | 35 | 72 | 23 | 49 | 51,3 | 8000 | 9500 | 0,395 | 43,8 | | 1,1 | 0,6 |
| NU 2207 | E | 35 | 72 | 23 | 64,9 | 69,8 | 8000 | 9500 | 0,395 | 44,0 | | 1,1 | 0,6 |
| NU 2207 | EM | 35 | 72 | 23 | 64,9 | 69,8 | 8000 | 9500 | 0,395 | 44,0 | | 1,1 | 0,6 |
| NU 307 | E | 35 | 80 | 21 | 63,8 | 61,6 | 8500 | 10000 | 0,485 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| NU 307 | EM | 35 | 80 | 21 | 63,8 | 61,6 | 8500 | 10000 | 0,485 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| NU 307 | M | 35 | 80 | 21 | 47,3 | 44,1 | 8500 | 10000 | 0,485 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| NU 2307 | | 35 | 80 | 31 | 58,3 | 57,6 | 7500 | 9000 | 0,72 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| NU 2307 | E | 35 | 80 | 31 | 85,5 | 89,9 | 7500 | 9000 | 0,696 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| NU 2307 | M | 35 | 80 | 31 | 58,3 | 57,6 | 7500 | 9000 | 0,72 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| NU 407 | | 35 | 100 | 25 | 75,7 | 69,4 | 6700 | 8000 | 1,02 | 53,0 | | 1,5 | 1,5 |
| NU 407 | M | 35 | 100 | 25 | 75,7 | 69,4 | 6700 | 8000 | 1,03 | 53,0 | | 1,5 | 1,5 |
| NUP 207 | | 35 | 72 | 17 | 33,6 | 31,5 | 9000 | 11000 | 0,303 | 43,8 | | 1,1 | 0,6 |
| NUP 207 | E | 35 | 72 | 17 | 49,9 | 49,7 | 9000 | 11000 | 0,303 | 44,0 | | 1,1 | 0,6 |
| NUP 2207 | | 35 | 72 | 23 | 49 | 51,3 | 8000 | 9500 | 0,95 | 43,8 | | 1,1 | 0,6 |
| NUP 2207 | E | 35 | 72 | 23 | 65,3 | 70,3 | 8000 | 9500 | 0,43 | 44,0 | | 1,1 | 0,6 |
| NUP 307 | E | 35 | 80 | 21 | 63,8 | 61,6 | 8500 | 10000 | 0,485 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| NUP 307 | EM | 35 | 80 | 21 | 63,8 | 61,6 | 8500 | 10000 | 0,485 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| NUP 2307 | | 35 | 80 | 31 | 58,3 | 57,6 | 7500 | 9000 | 0,72 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| NUP 2307 | E | 35 | 80 | 31 | 85,5 | 89,9 | 7500 | 9000 | 0,696 | 46,2 | | 1,5 | 1,1 |
| N 208 | | 40 | 80 | 18 | 43,7 | 42,9 | 8000 | 9500 | 0,38 | | 70,0 | 1,1 | 1,1 |
| N 208 | EM | 40 | 80 | 18 | 51,5 | 53 | 7000 | 9000 | 0,44 | | 70,0 | 1,1 | 1,1 |
| N 308 | | 40 | 90 | 23 | 56,2 | 53,8 | 7000 | 8500 | 0,66 | | 77,5 | 1,5 | 1,5 |