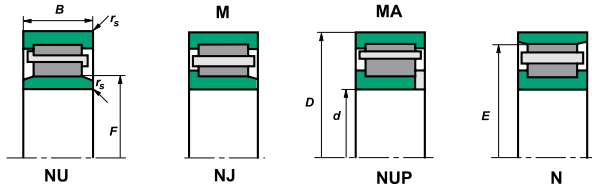


## Single row cylindrical roller bearings



| Bearing  |         | ISO dimensions |    |    | Load ratings |          | Speed limits    |              | Weight | Dimensions |   |                       |                        |
|----------|---------|----------------|----|----|--------------|----------|-----------------|--------------|--------|------------|---|-----------------------|------------------------|
| Type     | Version | d<br>mm        | D  | B  | C<br>kN      | Co<br>kN | Grease<br>r/min | Oil<br>r/min | kg     | F          | E | r <sub>s</sub><br>min | r <sub>1s</sub><br>min |
| NJ 305   | E       | 25             | 62 | 17 | 41,2         | 37       | 10000           | 13000        | 0,24   | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NJ 305   | M.      | 25             | 62 | 17 | 37,3         | 35,9     | 9000            | 12000        | 0,28   | 35,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NJ 305   | EM      | 25             | 62 | 17 | 41,2         | 37       | 10000           | 13000        | 0,243  | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NJ 2305  | E       | 25             | 62 | 24 | 56,7         | 55,7     | 9500            | 12000        | 0,348  | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NJ 2305  | EM      | 25             | 62 | 24 | 56,7         | 55,7     | 9500            | 12000        | 0,348  | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NU 1005  |         | 25             | 47 | 12 | 13,4         | 20,5     | 15000           | 18000        | 0,14   | 32,0       |   | 0,6                   | 0,3                    |
| NU 205   |         | 25             | 52 | 15 | 17,7         | 15,7     | 12000           | 15000        | 0,14   | 31,5       |   | 1                     | 0,6                    |
| NU 205   | E       | 25             | 52 | 15 | 28,5         | 26,7     | 12000           | 15000        | 0,14   | 31,5       |   | 1                     | 0,6                    |
| NU 205   | EM      | 25             | 52 | 15 | 28,5         | 26,7     | 12000           | 15000        | 0,14   | 31,5       |   | 1                     | 0,6                    |
| NU 205   | E       | 25             | 52 | 15 | 28,5         | 26,7     | 12000           | 15000        | 0,14   | 31,5       |   | 1                     | 0,6                    |
| NU 2205  | E       | 25             | 52 | 18 | 34,6         | 34,3     | 11000           | 14000        | 0,17   | 31,5       |   | 1                     | 0,6                    |
| NU 2205  | EM      | 25             | 52 | 18 | 34,6         | 34,3     | 11000           | 14000        | 0,17   | 31,5       |   | 1                     | 0,6                    |
| NU 305   | E       | 25             | 62 | 17 | 29,3         | 25,2     | 10000           | 13000        | 0,243  | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NU 305   | EM      | 25             | 62 | 17 | 29,3         | 25,2     | 10000           | 13000        | 0,243  | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NU 305   | M       | 25             | 62 | 17 | 29,3         | 25,2     | 10000           | 13000        | 0,243  | 35,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NU 2305  | EM      | 25             | 62 | 24 | 56,7         | 55,7     | 8500            | 12000        | 0,348  | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NU 2305  | E       | 25             | 62 | 24 | 56,7         | 55,7     | 9500            | 12000        | 0,34   | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NU 405   |         | 25             | 80 | 24 | 48           | 41,5     | 8500            | 11000        | 0,629  | 38,8       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NU 405   | M       | 25             | 80 | 24 | 50,6         | 44,4     | 8500            | 10000        | 0,61   | 38,8       |   | 1,5                   | 1,5                    |
| NUP 205  | E       | 25             | 52 | 15 | 28,5         | 26,7     | 12000           | 15000        | 0,14   | 31,5       |   | 1                     | 0,6                    |
| NUP 2205 | E       | 25             | 52 | 18 | 34,6         | 34,3     | 11000           | 14000        | 0,16   | 31,5       |   | 1                     | 0,6                    |
| NUP 2205 | EM      | 25             | 52 | 18 | 34,6         | 34,3     | 11000           | 14000        | 0,17   | 31,5       |   | 1                     | 0,6                    |
| NUP 2305 | E       | 25             | 62 | 24 | 56,7         | 55,7     | 9500            | 12000        | 0,352  | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |
| NUP 305  | M       | 25             | 62 | 17 | 31,7         | 31,2     | 10000           | 13000        | 0,3    | 34,0       |   | 1,1                   | 1,1                    |