



**EINREIHIGE KEGELROLLENLAGER (metrisch)**  
**ОДНОРЯДНЫЕ КОНИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ (метрическая серия)**



| Abmessungen (mm)<br>Размеры (мм) |           |           |           |           | Tragzahl (kN)<br>Коэффициент нагрузки (кН) |   | Grenzdrehzahl (U/min)<br>Предельная скорость (об/мин) |                           | Gewicht (kg)<br>Масса (кг) | Kurzzeichen<br>Обозначение |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|---|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| d<br>(mm)                        | D<br>(mm) | T<br>(mm) | B<br>(mm) | A<br>(mm) | Dynamisch<br>Динамическая<br>C             | Statisch<br>Статическая<br>C <sub>0</sub> | Schmierung<br>Смазка                                  |                           |                            |                            |
|                                  |           |           |           |           |  |   | Schmierfett<br>Консистентная<br>смазка                | Schmieröl<br>Жидкое масло |                            |                            |
| 140                              | 190       | 32        | 32        | 25        | 200  | 382                                       | 2601  | 3060                      | 2.55                       | 32928                      |
|                                  | 210       | 45        | 45        | 34        | 323  | 573                                       | 2142  | 2520                      | 5.25                       | 32028                      |
|                                  | 250       | 45.75     | 42        | 36        | 409  | 558                                       | 1989  | 2340                      | 8.65                       | 30228                      |
|                                  | 250       | 71.75     | 68        | 58        | 631  | 980                                       | 1989  | 2340                      | 14.5                       | 32228                      |
|                                  | 300       | 77        | 70        | 47        | 679  | 882                                       | 1683  | 1980                      | 24.5                       | 31328                      |
| 150                              | 225       | 48        | 48        | 36        | 361  | 641                                       | 1989  | 2340                      | 6.35                       | 32030                      |
|                                  | 225       | 59        | 59        | 46        | 447  | 847                                       | 1989  | 2340                      | 8.15                       | 33030                      |
|                                  | 270       | 49        | 45        | 38        | 420  | 548                                       | 1836  | 2160                      | 11                         | 30230                      |
|                                  | 270       | 77        | 73        | 60        | 722  | 1117                                      | 1836  | 2160                      | 17.5                       | 32230                      |
|                                  | 320       | 82        | 75        | 50        | 765  | 999                                       | 1530  | 1800                      | 29.5                       | 31330                      |
| 160                              | 240       | 51        | 51        | 38        | 420  | 764                                       | 1836  | 2160                      | 7.75                       | 32032                      |
|                                  | 290       | 52        | 48        | 40        | 517  | 720                                       | 1683  | 1980                      | 13                         | 30232                      |
|                                  | 290       | 84        | 80        | 67        | 862  | 1372                                      | 1683  | 1980                      | 25.5                       | 32232                      |
|                                  | 340       | 75        | 68        | 58        | 894  | 1156                                      | 1530  | 1800                      | 29                         | 30332                      |
| 170                              | 230       | 38        | 38        | 30        | 280  | 573                                       | 2142  | 2520                      | 4.5                        | 32934                      |
|                                  | 260       | 57        | 57        | 43        | 501  | 896                                       | 1683  | 1980                      | 10.5                       | 32034                      |
|                                  | 310       | 57        | 52        | 43        | 603  | 847                                       | 1530  | 1800                      | 19                         | 30234                      |
|                                  | 310       | 91        | 86        | 71        | 989  | 1597                                      | 1530  | 1800                      | 28.5                       | 32234                      |
| 180                              | 250       | 45        | 45        | 34        | 345  | 720                                       | 1989  | 2340                      | 6.65                       | 32936                      |
|                                  | 280       | 64        | 64        | 48        | 631  | 1136                                      | 1683  | 1980                      | 14.5                       | 32036                      |
|                                  | 320       | 57        | 52        | 43        | 571  | 798                                       | 1530  | 1800                      | 20                         | 30236                      |
|                                  | 320       | 91        | 86        | 71        | 989  | 1597                                      | 1454  | 1710                      | 29.5                       | 32236                      |
| 190                              | 260       | 45        | 45        | 34        | 350  | 749                                       | 1836  | 2160                      | 7                          | 32938                      |
|                                  | 290       | 64        | 64        | 48        | 646  | 1176                                      | 1530  | 1800                      | 15                         | 32038                      |
|                                  | 340       | 60        | 55        | 46        | 706  | 980                                       | 1377  | 1620                      | 24                         | 30238                      |
| 200                              | 280       | 51        | 51        | 39        | 463  | 931                                       | 1683  | 1980                      | 9.5                        | 32940                      |
|                                  | 310       | 70        | 70        | 53        | 733  | 1342                                      | 1454  | 1710                      | 19.5                       | 32040                      |
|                                  | 360       | 64        | 58        | 48        | 776  | 1097                                      | 1301  | 1530                      | 25                         | 30240                      |
|                                  | 360       | 104       | 98        | 82        | 1185                                       | 1960                                      | 1301  | 1530                      | 42.5                       | 32240                      |
| 220                              | 300       | 51        | 51        | 39        | 474  | 980                                       | 1530  | 1800                      | 10                         | 32944                      |
|                                  | 340       | 76        | 76        | 57        | 879  | 1626                                      | 1301  | 1530                      | 25.5                       | 32044                      |
|                                  | 400       | 72        | 65        | 54        | 970  | 1372                                      | 1224  | 1440                      | 40                         | 30244                      |
|                                  | 400       | 114       | 108       | 90        | 1577                                       | 2646                                      | 1148  | 1350                      | 60                         | 32244                      |
| 240                              | 320       | 51        | 51        | 39        | 501  | 1058                                      | 1454  | 1710                      | 11                         | 32948                      |
|                                  | 360       | 76        | 76        | 57        | 916  | 1764                                      | 1224  | 1440                      | 27.5                       | 32048                      |
|                                  | 440       | 127       | 120       | 100       | 1901                                       | 3283                                      | 1071  | 1260                      | 81.5                       | 32248                      |
| 260                              | 400       | 87        | 87        | 65        | 1146                                       | 2156                                      | 1071  | 1260                      | 40                         | 32052                      |
|                                  | 480       | 137       | 130       | 106       | 2156                                       | 3577                                      | 918   | 1080                      | 105                        | 32252                      |
|                                  | 540       | 113       | 102       | 85        | 2077                                       | 2989                                      | 918   | 1080                      | 110                        | 30352                      |
| 280                              | 380       | 63.5      | 63.5      | 48        | 749  | 1626                                      | 1224  | 1440                      | 20                         | 32956                      |
|                                  | 420       | 87        | 87        | 65        | 1185                                       | 2312                                      | 995   | 1170                      | 40.5                       | 32056                      |