| Principal dimensions （mm） | | | Basic load ratings (KN) | | Pu | Speed ratings rpm (r/min) | | Weight （kg） | Designation | | Dimensions (mm) | | | | | | | Abutment and fillet dimensions (mm) | | | | | | Value | Angle rings | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本尺寸 | | | 基本额定负荷 | | | 额定转速 | | | 型号 | | 尺寸 | | | | | | | 挡肩及倒角尺寸 | | | | | | 计算系数 | 角圈 | | | |
| d | D | B | dyc Cr 动态 | stc Cor 静态 | 疲劳负荷极限 | Speed Ratings 参考转速 | Limiting Speed 极限转速 | 质量 | Standard Cages 标准保持架 | Other Cages 其他保持架 | d | d1 ～ | D1 ～ | F,E | r1,2 Min r1,2 最小 | r3,4 Min r3,4最小 | s | da Min da 最小 | da Max da 最大 | DaMin Da最小 | Da Max Da 最大 | ra Max ra 最大 | rb Max rb 最大 | kr | Designation | Weight | Dimension B1 | Dimension B2 |
| 17 | 40 | 12 | 17,2 | 14,3 | 1,73 | 19000 | 22000 | 0,066 | N203ECP | | 17 | 25 | - | 35,1 | 0,6 | 0,3 | 1 | 21,2 | 33 | 37 | 37,6 | 0,6 | 0,3 | 0,15 | - | | | |
| 17 | 47 | 14 | 24,6 | 20,4 | 2,55 | 15000 | 20000 | 0,12 | N303ECP | - | 17 | 27,7 | - | 40,2 | 1 | 0,6 | 1 | 22,6 | 38 | 42 | 42,8 | 1 | 0,6 | 0,15 | - | | | |
| 20 | 47 | 14 | 25,1 | 25,2 | 2,75 | 16000 | 19000 | 0,11 | N204ECP | - | 20 | 29,7 | - | 41,5 | 1 | 0,6 | 1 | 25,6 | 40 | 43 | 42,8 | 1 | 0,6 | 0,15 | - | | | |
| 20 | 52 | 15 | 35,5 | 26 | 3,25 | 15000 | 18000 | 0,15 | *N304ECP | - | 20 | 31,2 | - | 45,5 | 1,1 | 0,6 | 0,9 | 27 | 44 | 47 | 47,8 | 1 | 0,6 | 0,15 | - | | | |
| 25 | 52 | 15 | 28,6 | 27 | 3,35 | 14000 | 16000 | 0,13 | N205ECP | - | 25 | 34,7 | - | 46,5 | 1 | 0,6 | 1,3 | 30,6 | 45 | 48 | 47,8 | 1 | 0,6 | 0,15 | - | | | |
| 25 | 62 | 17 | 46,5 | 36,5 | 4,55 | 12000 | 15000 | 0,24 | *N305ECP | - | 25 | 38,1 | - | 54 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 32 | 52 | 56 | 55 | 1 | 1 | 0,15 | - | | | |
| 30 | 62 | 16 | 44 | 36,5 | 4,55 | 13000 | 14000 | 0,20 | *N206ECP | - | 30 | 41,2 | - | 55,5 | 1 | 0,6 | 1,3 | 35,6 | 54 | 57 | 57,8 | 1 | 0,6 | 0,15 | - | | | |
| 30 | 72 | 19 | 58,5 | 48 | 6,2 | 11000 | 12000 | 0,36 | *N306ECP | - | 30 | 45 | - | 62,5 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 37 | 60 | 64 | 65 | 1 | 1 | 0,15 | - | | | |
| 35 | 72 | 17 | 56 | 48 | 6,1 | 11000 | 12000 | 0,30 | *N207ECP | - | 35 | 48,1 | - | 64 | 1,1 | 0,6 | 1,3 | 42 | 62 | 66 | 67,8 | 1 | 0,6 | 0,15 | - | | | |
| 35 | 80 | 21 | 75 | 63 | 8,15 | 9500 | 11000 | 0,48 | *N307ECP | - | 35 | 51 | - | 70,2 | 1,5 | 1,1 | 1,2 | 44 | 68 | 72 | 73 | 1,5 | 1 | 0,15 | - | | | |
| 40 | 80 | 18 | 62 | 53 | 6,7 | 9500 | 11000 | 0,37 | *N208ECP | - | 40 | 54 | - | 71,5 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 47 | 69 | 73 | 73 | 1 | 1 | 0,15 | - | | | |
| 40 | 90 | 23 | 93 | 78 | 10,2 | 8000 | 9500 | 0,64 | *N308ECP | - | 40 | 57,5 | - | 80 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 49 | 78 | 82 | 81 | 1,5 | 1,5 | 0,15 | - | | | |
| 45 | 85 | 19 | 69,5 | 64 | 8,15 | 9000 | 9500 | 0,43 | *N209ECP | - | 45 | 59 | - | 76,5 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 52 | 74 | 78 | 78 | 1 | 1 | 0,15 | - | | | |
| 45 | 100 | 25 | 112 | 100 | 12,9 | 7500 | 8500 | 0,88 | *N309ECP | - | 45 | 64,4 | - | 88,5 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 54 | 86 | 91 | 91 | 1,5 | 1,5 | 0,15 | - | | | |
| 50 | 90 | 20 | 73,5 | 69,5 | 8,8 | 8500 | 9000 | 0,48 | *N210ECP | - | 50 | 64 | - | 81,5 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 57 | 79 | 83 | 83 | 1 | 1 | 0,15 | - | | | |
| 50 | 110 | 27 | 127 | 112 | 15 | 6700 | 8000 | 1,15 | *N310ECP | M | 50 | 71,2 | - | 97 | 2 | 2 | 1,9 | 61 | 95 | 99 | 99 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 55 | 100 | 21 | 96,5 | 95 | 12,2 | 7500 | 8000 | 0,66 | *N211ECP | M | 55 | 70,8 | - | 90 | 1,5 | 1,1 | 1 | 64 | 88 | 92 | 93 | 1,5 | 1 | 0,15 | - | | | |
| 55 | 120 | 29 | 156 | 143 | 18,6 | 6000 | 7000 | 1,55 | *NIJP311ECP | J,M,ML | 55 | 77,5 | 101 | 70,5 | 2 | 2 | - | 66 | - | 80 | 109 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 55 | 120 | 29 | 156 | 143 | 18,6 | 6000 | 7000 | 1,45 | *N311ECP | M | 55 | 77,5 | - | 106,5 | 2 | 2 | 2 | 66 | 104 | 109 | 109 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 60 | 110 | 22 | 108 | 102 | 13,4 | 6700 | 7500 | 0,81 | *N212ECP | M | 60 | 77,5 | - | 100 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 69 | 98 | 101 | 101 | 1,5 | 1,5 | 0,15 | - | | | |
| 60 | 130 | 31 | 173 | 160 | 20,8 | 5600 | 6700 | 1,80 | *N312ECP | M | 60 | 84,3 | - | 115 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 72 | 112 | 118 | 118 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 65 | 120 | 23 | 122 | 118 | 15,6 | 6300 | 6700 | 1,05 | *N213ECP | - | 65 | 84,4 | - | 108,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 74 | 106 | 111 | 111 | 1,5 | 1,5 | 0,15 | - | | | |
| 65 | 140 | 33 | 212 | 196 | 25,5 | 5300 | 6000 | 2,25 | *N313ECP | M | 65 | 90,5 | - | 124,5 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 77 | 122 | 127 | 128 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 70 | 125 | 24 | 137 | 137 | 18 | 6000 | 6300 | 1,15 | *N214ECP | - | 70 | 89,4 | - | 113,5 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 79 | 111 | 116 | 116 | 1,5 | 1,5 | 0,15 | - | | | |
| 70 | 150 | 35 | 236 | 228 | 29 | 4800 | 5600 | 2,75 | *N314ECP | M | 70 | 97,3 | - | 133 | 2,1 | 2,1 | 18 | 82 | 130 | 136 | 138 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 75 | 130 | 25 | 150 | 156 | 20,4 | 5600 | 6000 | 1,25 | *N215ECP | - | 75 | 94,3 | - | 118,5 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 84 | 116 | 121 | 121 | 1,5 | 1,5 | 0,15 | - | | | |
| 75 | 160 | 37 | 280 | 265 | 33,5 | 4500 | 5300 | 3,30 | *N315ECP | M | 75 | 104 | - | 143 | 2,1 | 2,1 | 1,8 | 87 | 140 | 146 | 148 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 80 | 140 | 26 | 160 | 166 | 21,2 | 5300 | 5600 | 1,50 | *N216ECP | - | 80 | 101 | - | 127,3 | 2 | 2 | 1,4 | 91 | 125 | 129 | 129 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 80 | 170 | 39 | 300 | 290 | 36 | 4300 | 5000 | 3,90 | *N316ECP | M | 80 | 110 | - | 151 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 92 | 148 | 154 | 158 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 85 | 150 | 28 | 190 | 200 | 24,5 | 4800 | 5300 | 1,90 | *N217ECP | M | 85 | 107 | - | 136,5 | 2 | 2 | 1,5 | 96 | 134 | 139 | 139 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 85 | 180 | 41 | 340 | 335 | 41,5 | 4000 | 4800 | 4,70 | *N317ECP | M | 85 | 117 | - | 160 | 3 | 3 | 2,3 | 99 | 157 | 163 | 166 | 2,5 | 2,5 | 0,15 | - | | | |
| 90 | 160 | 30 | 208 | 220 | 27 | 4500 | 5000 | 2,35 | *N218ECP | M | 90 | 114 | - | 145 | 2 | 2 | 1,8 | 101 | 142 | 148 | 149 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 90 | 190 | 43 | 365 | 360 | 43 | 3800 | 4500 | 5,40 | *N318ECP | M | 90 | 124 | - | 169,5 | 3 | 3 | 2,5 | 104 | 166 | 173 | 176 | 2,5 | 2,5 | 0,15 | - | | | |
| 95 | 170 | 32 | 255 | 265 | 32,5 | 4300 | 4800 | 2,85 | *N219ECP | - | 95 | 120 | - | 154,5 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 107 | 152 | 157 | 158 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 95 | 200 | 45 | 390 | 390 | 46,5 | 3600 | 4300 | 6,25 | *N319ECP | M | 95 | 132 | - | 177,5 | 3 | 3 | 2,9 | 109 | 174 | 181 | 186 | 2,5 | 2,5 | 0,15 | - | | | |
| 100 | 180 | 34 | 285 | 305 | 36,5 | 4000 | 4500 | 3,45 | *N220ECP | - | 100 | 127 | - | 163 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 112 | 160 | 166 | 168 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 100 | 215 | 47 | 450 | 440 | 51 | 3200 | 3800 | 7,55 | *N320ECP | M | 100 | 139 | - | 191,5 | 3 | 3 | 2,9 | 114 | 188 | 195 | 201 | 2,5 | 2,5 | 0,15 | - | | | |
| 105 | 190 | 36 | 300 | 315 | 36,5 | 3800 | 4300 | 3,95 | *N221ECP | - | 105 | 134 | - | 173 | 2,1 | 2,1 | 2 | 117 | 170 | 176 | 178 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 105 | 225 | 49 | 500 | 500 | 57 | 3200 | 3800 | 8,65 | *N321ECP | - | 105 | 145 | - | 201 | 3 | 3 | 3,4 | 119 | 198 | 203 | 211 | 2,5 | 2,5 | 0,15 | - | | | |
| 110 | 200 | 38 | 335 | 365 | 42,5 | 3600 | 4000 | 4,80 | *N222ECP | M | 110 | 141 | - | 180,5 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 122 | 177 | 183 | 188 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 110 | 240 | 50 | 530 | 540 | 61 | 3000 | 3400 | 10,5 | *N322ECP | M | 110 | 155 | - | 211 | 3 | 3 | 3 | 124 | 208 | 215 | 226 | 2,5 | 2,5 | 0,15 | - | | | |
| 120 | 215 | 40 | 390 | 430 | 49 | 3400 | 3600 | 5,75 | *N224ECP | M | 120 | 153 | - | 195,5 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 132 | 192 | 199 | 203 | 2 | 2 | 0,15 | - | | | |
| 120 | 260 | 55 | 610 | 620 | 69,5 | 2800 | 3200 | 13,2 | *N324ECP | M | 120 | 168 | - | 230 | 3 | 3 | 3,7 | 134 | 226 | 234 | 246 | 2,5 | 2,5 | 0,15 | - | | | |
| 130 | 230 | 40 | 415 | 455 | 51 | 3200 | 3400 | 6,30 | *N226ECP | - | 130 | 164 | - | 209,5 | 3 | 3 | 2,1 | 144 | 206 | 213 | 216 | 2,5 | 2,5 | 0,15 | - | | | |
| 130 | 280 | 58 | 720 | 750 | 81,5 | 2400 | 3000 | 18,5 | *N326ECP | M | 130 | 181 | - | 247 | 4 | 4 | 3,7 | 147 | 243 | 251 | 263 | 3 | 3 | 0,15 | - | | | |
| 160 | 290 | 48 | 585 | 680 | 72 | 2400 | 2600 | 15,5 | *N232ECM | - | 160 | 206 | - | 259 | 3 | 3 | 2,7 | 174 | 255 | 263 | 276 | 2,5 | 2,5 | 0,15 | - | | | |
| 170 | 360 | 72 | 952 | 1180 | 116 | 1700 | 2200 | 38,5 | N334ECM | - | 170 | 236 | - | 318 | 4 | 4 | 4,6 | 187 | 313 | 323 | 343 | 3 | 3 | 0,15 | - | | | |