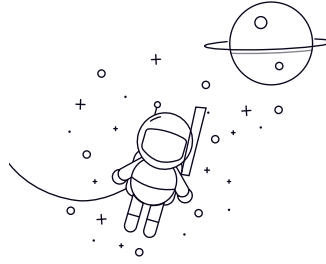


30300 Series



| select | Inquiry Designation | Principal dimensions [mm] | | | Basic load ratings [kN] | | Pu | Speed ratings [rpm] | | Weight (Kg) | ISO335 Dimensions (ABMA) | | Dimensions [mm] | | | | | | Abutment and fillet dimensions [mm] | | | | | | | | Value | | |
|-----------|---------------------|---------------------------|-------|------|-------------------------|----------|-------|------------------------|-------|-------------|--------------------------|------|-----------------|----|-----------|-----------|----|---------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-----|-----|
| | | d1 | D | B | dyc(Cr) | stc(Cor) | | Speed Limiting Ratings | Speed | | d | d1 | B | C | r1,2(min) | r3,4(min) | a | da(max) | db(min) | Da(min) | Da(max) | Db(min) | Ca(min) | Cb(min) | ra(max) | rb(max) | e | Y | Yo |
| 30303J2 | 17 | 47 | 15,25 | 28,1 | 25 | 2,75 | 12000 | 16000 | 0,13 | 2FB | 17 | 30,4 | 14 | 12 | 1 | 1 | 10 | 25 | 23 | 40 | 41 | 42 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0,28 | 2,1 | 1,1 |
| 32303J2/Q | 17 | 47 | 20,25 | 40 | 33,5 | 3,65 | 12000 | 16000 | 0,17 | 2FD | 17 | 30,7 | 19 | 16 | 1 | 1 | 12 | 24 | 23 | 39 | 41 | 43 | 3 | 4 | 1 | 1 | 0,28 | 2,1 | 1,1 |
| 30304J2/Q | 20 | 52 | 16,25 | 39 | 32,5 | 3,6 | 12000 | 14000 | 0,17 | 2FB | 20 | 34,3 | 15 | 13 | 1,5 | 1,5 | 11 | 28 | 27 | 44 | 45 | 47 | 2 | 3 | 1,5 | 1,5 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 30305J2 | 25 | 62 | 18,25 | 44,6 | 43 | 4,75 | 9000 | 12000 | 0,26 | 2FB | 25 | 41,5 | 17 | 15 | 1,5 | 1,5 | 13 | 34 | 32 | 54 | 55 | 57 | 2 | 3 | 1,5 | 1,5 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 30306J2/Q | 30 | 72 | 20,75 | 64 | 56 | 6,4 | 8000 | 10000 | 0,39 | 2FB | 30 | 48,4 | 19 | 16 | 1,5 | 1,5 | 15 | 41 | 37 | 62 | 65 | 66 | 3 | 4,5 | 1,5 | 1,5 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |
| 30307J2/Q | 35 | 80 | 22,75 | 83 | 73,5 | 8,3 | 7500 | 9000 | 0,52 | 2FB | 35 | 54,5 | 21 | 18 | 2 | 1,5 | 16 | 46 | 44 | 70 | 71 | 74 | 3 | 4,5 | 2 | 1,5 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |
| 30308J2/Q | 40 | 90 | 25,25 | 100 | 95 | 10,8 | 6300 | 8000 | 0,72 | 2FB | 40 | 62,5 | 23 | 20 | 2 | 1,5 | 19 | 53 | 49 | 77 | 81 | 82 | 3 | 5 | 2 | 1,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30309J2/Q | 45 | 100 | 27,25 | 125 | 120 | 14,3 | 5600 | 7000 | 0,97 | 2FB | 45 | 70,1 | 25 | 22 | 2 | 1,5 | 21 | 59 | 53 | 86 | 91 | 92 | 3 | 5 | 2 | 1,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30310J2/Q | 50 | 110 | 29,25 | 143 | 140 | 16,6 | 5300 | 6300 | 1,25 | 2FB | 50 | 77,2 | 27 | 23 | 2,5 | 2 | 23 | 65 | 60 | 95 | 100 | 102 | 4 | 6 | 2 | 2 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30311J2/Q | 55 | 120 | 31,5 | 166 | 163 | 19,3 | 4800 | 5600 | 1,55 | 2FB | 55 | 84 | 29 | 25 | 2,5 | 2 | 24 | 71 | 65 | 104 | 112 | 111 | 4 | 6,5 | 2 | 2 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30312J2/Q | 60 | 130 | 33,5 | 168 | 196 | 23,6 | 4000 | 5300 | 1,95 | 2FB | 60 | 91,9 | 31 | 26 | 3 | 2,5 | 26 | 77 | 72 | 112 | 118 | 120 | 5 | 7,5 | 2,5 | 2 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30313J2/Q | 65 | 140 | 36 | 194 | 228 | 27,5 | 3600 | 4800 | 2,40 | 2GB | 65 | 98,6 | 33 | 28 | 3 | 2,5 | 28 | 84 | 77 | 122 | 128 | 130 | 5 | 8 | 2,5 | 2 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30314J2/Q | 70 | 150 | 38 | 220 | 260 | 31 | 3400 | 4500 | 2,90 | 2GB | 70 | 105 | 35 | 30 | 3 | 2,5 | 29 | 90 | 82 | 130 | 138 | 140 | 5 | 8 | 2,5 | 2 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30315J2/Q | 75 | 160 | 40 | 246 | 290 | 34 | 3200 | 4300 | 3,45 | 2GB | 75 | 112 | 37 | 31 | 3 | 2,5 | 31 | 96 | 87 | 139 | 148 | 149 | 5 | 9 | 2,5 | 2 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30316J2 | 80 | 170 | 42,5 | 270 | 320 | 38 | 3000 | 4300 | 4,10 | 2GB | 80 | 120 | 39 | 33 | 3 | 2,5 | 33 | 102 | 92 | 148 | 158 | 159 | 5 | 9,5 | 2,5 | 2 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30317J2 | 85 | 180 | 44,5 | 303 | 365 | 40,5 | 2800 | 4000 | 4,85 | 2GB | 85 | 126 | 41 | 34 | 4 | 3 | 35 | 107 | 99 | 156 | 166 | 167 | 6 | 10,5 | 3 | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30318J2 | 90 | 190 | 46,5 | 330 | 400 | 44 | 2600 | 4000 | 5,65 | 2GB | 90 | 132 | 43 | 36 | 4 | 3 | 36 | 113 | 105 | 165 | 176 | 176 | 6 | 10,5 | 3 | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30319 | 95 | 200 | 49,5 | 330 | 390 | 42,5 | 2600 | 3400 | 6,70 | 2GB | 95 | 139 | 45 | 38 | 4 | 3 | 39 | 118 | 110 | 172 | 186 | 184 | 6 | 11,5 | 3 | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30320J2 | 100 | 215 | 51,5 | 402 | 490 | 53 | 2400 | 3200 | 8,05 | 2GB | 100 | 148 | 47 | 39 | 4 | 3 | 40 | 127 | 115 | 184 | 201 | 197 | 6 | 12,5 | 3 | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30322J2 | 110 | 240 | 54,5 | 473 | 585 | 62 | 2200 | 2800 | 11,0 | 2GB | 110 | 165 | 50 | 42 | 4 | 3 | 43 | 142 | 125 | 206 | 226 | 220 | 8 | 12,5 | 3 | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30324J2 | 120 | 260 | 59,5 | 561 | 710 | 73,5 | 2000 | 2600 | 14,0 | 2GB | 120 | 178 | 55 | 46 | 4 | 3 | 47 | 153 | 135 | 221 | 245 | 237 | 7 | 13,5 | 3 | 2,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30326J2 | 130 | 280 | 63,75 | 627 | 800 | 83 | 1800 | 2400 | 17,0 | 2GB | 130 | 196 | 58 | 49 | 5 | 4 | 51 | 164 | 150 | 239 | 263 | 255 | 8 | 14,5 | 4 | 3 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33030 | 150 | 225 | 59 | 457 | 865 | 86,5 | 2000 | 2600 | 8,15 | 2EE | 150 | 188 | 59 | 46 | 3 | 2,5 | 48 | 164 | 162 | 200 | 213 | 217 | 8 | 13 | 2,5 | 2 | 0,37 | 1,6 | 0,9 |
| 30332J2 | 160 | 340 | 75 | 913 | 1180 | 114 | 1500 | 2000 | 29,0 | 2GB | 160 | 233 | 68 | 58 | 5 | 4 | 61 | 201 | 180 | 290 | 323 | 310 | 9 | 17 | 4 | 3 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 30352J2 | 260 | 540 | 113 | 2120 | 3050 | 250 | 850 | 1200 | 110 | - | 260 | 376 | 102 | 85 | 6 | 6 | 97 | 325 | 286 | 461 | 514 | 493 | 15 | 28 | 5 | 5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |