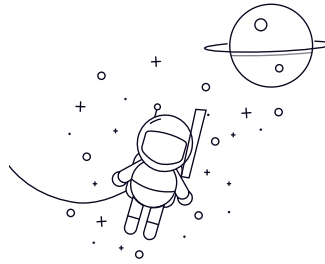


33000 Series



| 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 Ratings | | Limiting 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 |
| 33010Q | 50 | 80 | 24 | 80 | 102 | 11,4 | 6300 | 8000 | 0,45 | 2CE | 50 | 64,9 | 24 | 19 | 1 | 1 | 17 | 56 | 56 | 72 | 74 | 76 | 4 | 5 | 1 | 1 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |
| 33011Q | 55 | 90 | 27 | 104 | 137 | 15,3 | 5600 | 7000 | 0,67 | 2CE | 55 | 72,9 | 27 | 21 | 1,5 | 1,5 | 19 | 63 | 62 | 81 | 83 | 86 | 5 | 6 | 1,5 | 1,5 | 0,31 | 1,9 | 1,1 |
| 33012Q | 60 | 95 | 27 | 106 | 143 | 16 | 5300 | 6700 | 0,71 | 2CE | 60 | 77,1 | 27 | 21 | 1,5 | 1,5 | 20 | 67 | 67 | 85 | 88 | 90 | 5 | 6 | 1,5 | 1,5 | 0,33 | 1,8 | 1 |
| 33013Q | 65 | 100 | 27 | 110 | 153 | 17,3 | 5000 | 6300 | 0,78 | 2CE | 65 | 82,5 | 27 | 21 | 1,5 | 1,5 | 21 | 72 | 72 | 89 | 93 | 96 | 5 | 6 | 1,5 | 1,5 | 0,35 | 1,7 | 0,9 |
| 33014 | 70 | 110 | 31 | 130 | 196 | 22,8 | 4300 | 5600 | 1,10 | 2CE | 70 | 88,8 | 31 | 25,5 | 1,5 | 1,5 | 23 | 78 | 77 | 99 | 103 | 105 | 5 | 5,5 | 1,5 | 1,5 | 0,28 | 2,1 | 1,1 |
| 33015Q | 75 | 115 | 31 | 134 | 228 | 26 | 4000 | 5300 | 1,15 | 2CE | 75 | 95 | 31 | 25,5 | 1,5 | 1,5 | 23 | 84 | 82 | 104 | 108 | 110 | 6 | 5,5 | 1,5 | 1,5 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 33016Q | 80 | 125 | 36 | 168 | 285 | 32 | 3600 | 5000 | 1,65 | 2CE | 80 | 102 | 36 | 29,5 | 1,5 | 1,5 | 26 | 90 | 87 | 112 | 117 | 119 | 6 | 6,5 | 1,5 | 1,5 | 0,28 | 2,1 | 1,1 |
| 33017Q | 85 | 130 | 36 | 183 | 310 | 34,5 | 3600 | 4800 | 1,75 | 2CE | 85 | 107 | 36 | 29,5 | 1,5 | 1,5 | 26 | 94 | 92 | 118 | 122 | 125 | 6 | 6,5 | 1,5 | 1,5 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 33018Q | 90 | 140 | 39 | 216 | 355 | 39 | 3200 | 4500 | 2,20 | 2CE | 90 | 113 | 39 | 32,5 | 2 | 1,5 | 27 | 100 | 98 | 127 | 132 | 135 | 7 | 6,5 | 2 | 1,5 | 0,27 | 2,2 | 1,3 |
| 33019Q | 95 | 145 | 39 | 220 | 375 | 40,5 | 3200 | 4300 | 2,30 | 2CE | 95 | 118 | 39 | 32,5 | 2 | 1,5 | 28 | 104 | 104 | 131 | 138 | 139 | 7 | 6,5 | 2 | 1,5 | 0,28 | 2,1 | 1,1 |
| 33020Q | 100 | 150 | 39 | 224 | 390 | 41,5 | 3000 | 4000 | 2,40 | 2CE | 100 | 122 | 39 | 32,5 | 2 | 1,5 | 29 | 109 | 108 | 135 | 142 | 143 | 7 | 6,5 | 2 | 1,5 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 33021Q | 105 | 160 | 43 | 246 | 430 | 45,5 | 2800 | 3800 | 3,05 | 2DE | 105 | 131 | 43 | 34 | 2,5 | 2 | 31 | 117 | 116 | 145 | 150 | 153 | 7 | 9 | 2 | 2 | 0,28 | 2,1 | 1,1 |
| 33022 | 110 | 170 | 47 | 281 | 500 | 53 | 2600 | 3600 | 3,85 | 2DE | 110 | 139 | 47 | 37 | 2,5 | 2 | 34 | 123 | 121 | 152 | 160 | 161 | 7 | 10 | 2 | 2 | 0,28 | 2,1 | 1,1 |
| 33024 | 120 | 180 | 48 | 292 | 540 | 56 | 2600 | 3400 | 4,20 | 2DE | 120 | 149 | 48 | 38 | 2,5 | 2 | 36 | 132 | 131 | 160 | 170 | 171 | 6 | 10 | 2 | 2 | 0,3 | 2 | 1,1 |
| 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 |
| 31330XJ2 | 150 | 320 | 82 | 781 | 1020 | 100 | 1400 | 2000 | 29,5 | 7GB | 150 | 234 | 75 | 50 | 5 | 4 | 96 | 181 | 170 | 251 | 303 | 300 | 9 | 32 | 4 | 3 | 0,83 | 0,72 | 0,4 |