

| Principal dimensions |     |    | Basic load |      | Pu    | Speed ratings    |              | Weight | Design<br>ation | Dimensions |      |      |      |      | Abutment and fillet |      |      | Value |    |
|----------------------|-----|----|------------|------|-------|------------------|--------------|--------|-----------------|------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|-------|----|
| (mm)                 |     |    | KN         |      |       | rpm              |              | kg     |                 | mm         |      |      |      |      | mm                  |      |      | kr    | fo |
| d                    | D   | B  | dyc        | stc  |       | Speed<br>Ratings | Limitin<br>g |        |                 | d          | d1   | D1   | D2   | r1,2 | da                  | Da   | ra   |       |    |
|                      |     |    | Cr         | Cor  |       |                  |              |        |                 |            | ~    | ~    | ~    | Min  | Min                 | Max  | Max  |       |    |
| mm                   |     |    | kN         |      | kN    | r/min            | kg           | -      | mm              |            |      |      |      | mm   |                     |      | -    |       |    |
| 10                   | 35  | 11 | 8,52       | 3,4  | 0,143 | 50000            | 32000        | 0,053  | *6300           | 10         | 17,5 | 26,9 | 28,7 | 0,6  | 14,2                | 30,8 | 0,6  | 0,03  | 11 |
| 12                   | 37  | 12 | 10,1       | 4,15 | 0,176 | 45000            | 28000        | 0,060  | *6301           | 12         | 19,5 | 29,5 | 31,5 | 1    | 17,6                | 31,4 | 1    | 0,03  | 11 |
| 15                   | 42  | 13 | 11,9       | 5,4  | 0,228 | 38000            | 24000        | 0,082  | *6302           | 15         | 23,7 | 33,7 | 36,3 | 1    | 20,6                | 36,4 | 1    | 0,03  | 12 |
| 17                   | 47  | 14 | 14,3       | 6,55 | 0,275 | 34000            | 22000        | 0,12   | *6303           | 17         | 26,5 | 37,4 | 39,7 | 1    | 22,6                | 41,4 | 1    | 0,03  | 12 |
| 20                   | 52  | 15 | 16,8       | 7,8  | 0,335 | 30000            | 19000        | 0,14   | *6304           | 20         | 30,4 | 41,6 | 44,8 | 1,1  | 27                  | 45   | 1    | 0,03  | 12 |
| 25                   | 62  | 17 | 23,4       | 11,6 | 0,49  | 24000            | 16000        | 0,23   | *6305           | 25         | 36,6 | 50,4 | 52,7 | 1,1  | 32                  | 55   | 1    | 0,03  | 12 |
| 30                   | 72  | 19 | 29,6       | 16   | 0,67  | 20000            | 13000        | 0,35   | *6306           | 30         | 44,6 | 59,1 | 61,9 | 1,1  | 37                  | 65   | 1    | 0,03  | 13 |
| 35                   | 80  | 21 | 35,1       | 19   | 0,82  | 19000            | 12000        | 0,46   | *6307           | 35         | 49,6 | 65,4 | 69,2 | 1,5  | 44                  | 71   | 1,5  | 0,03  | 13 |
| 40                   | 90  | 23 | 42,3       | 24   | 1,02  | 17000            | 11000        | 0,63   | *6308           | 40         | 56,1 | 73,8 | 77,7 | 1,5  | 49                  | 81   | 1,5  | 0,03  | 13 |
| 45                   | 100 | 25 | 55,3       | 31,5 | 1,34  | 15000            | 9500         | 0,83   | *6309           | 45         | 62,2 | 82,7 | 86,7 | 1,5  | 54                  | 91   | 1,5  | 0,03  | 13 |
| 50                   | 110 | 27 | 65         | 38   | 1,6   | 13000            | 8500         | 1,05   | *6310           | 50         | 68,8 | 91,1 | 95,2 | 2    | 59                  | 101  | 2    | 0,03  | 13 |
| 55                   | 120 | 29 | 74,1       | 45   | 1,90  | 12000            | 8000         | 1,35   | *6311           | 55         | 75,3 | 99,5 | 104  | 2    | 66                  | 109  | 2    | 0,03  | 13 |
| 60                   | 130 | 31 | 85,2       | 52   | 2,20  | 11000            | 7000         | 1,7    | *6312           | 60         | 81,9 | 108  | 112  | 2,1  | 72                  | 118  | 2    | 0,03  | 13 |
| 65                   | 140 | 33 | 97,5       | 60   | 2,5   | 10000            | 6700         | 2,10   | *6313           | 65         | 88,4 | 116  | 121  | 2,1  | 77                  | 128  | 2    | 0,03  | 13 |
| 70                   | 150 | 35 | 111        | 68   | 2,75  | 9500             | 6300         | 2,50   | *6314           | 70         | 95   | 125  | 130  | 2,1  | 82                  | 138  | 2    | 0,03  | 13 |
| 75                   | 160 | 37 | 119        | 76,5 | 3     | 9000             | 5600         | 3,00   | *6315           | 75         | 101  | 133  | 138  | 2,1  | 87                  | 148  | 2    | 0,03  | 13 |
| 80                   | 170 | 39 | 130        | 86,5 | 3,25  | 8500             | 5300         | 3,60   | *6316           | 80         | 108  | 142  | 147  | 2,1  | 92                  | 158  | 2    | 0,03  | 13 |
| 85                   | 180 | 41 | 140        | 96,5 | 3,55  | 8000             | 5000         | 4,25   | *6317           | 85         | 115  | 151  | 155  | 3    | 99                  | 166  | 2,5  | 0,03  | 13 |
| 90                   | 190 | 43 | 151        | 108  | 3,8   | 7500             | 4800         | 4,90   | *6318           | 90         | 121  | 159  | 164  | 3    | 104                 | 176  | 2,5  | 0,03  | 13 |
| 95                   | 200 | 45 | 159        | 118  | 4,15  | 7000             | 4500         | 5,65   | *6319           | 95         | 128  | 167  | 172  | 3    | 109                 | 186  | 2,5  | 0,03  | 13 |
| 5                    | 19  | 6  | 2,34       | 0,95 | 0,04  | 80000            | 50000        | 0,0090 | *635            | 5          | 10,7 | 15,3 | 16,5 | 0,3  | 7,4                 | 16,6 | 0,3  | 0,03  | 13 |
| 22                   | 56  | 16 | 18,6       | 9,3  | 0,39  | 28000            | 18000        | 0,18   | 63/22           | 22         | 32,2 | 46,2 | -    | 1,1  | 29                  | 47   | 1    | 0,03  | 12 |
| 28                   | 68  | 18 | 25,1       | 13,7 | 0,585 | 22000            | 14000        | 0,29   | 63/28           | 28         | 41,7 | 56   | -    | 1,1  | 35                  | 61   | 1    | 0,03  | 13 |
| 20                   | 52  | 15 | 18,2       | 9    | 0,38  | 30000            | 19000        | 0,14   | 6304ETN9        | 20         | 30,2 | 42,6 | -    | 1,1  | 27                  | 45   | 1    | 0,03  | 12 |
| 25                   | 62  | 17 | 26         | 13,4 | 0,57  | 24000            | 16000        | 0,21   | 6305ETN9        | 25         | 36,4 | 51,7 | -    | 1,1  | 32                  | 55   | 1    | 0,03  | 12 |
| 30                   | 72  | 19 | 32,5       | 17,3 | 0,74  | 22000            | 14000        | 0,33   | 6306ETN9        | 30         | 42,5 | 59,7 | -    | 1,1  | 37                  | 65   | 1    | 0,03  | 12 |
| 100                  | 215 | 47 | 174        | 140  | 4,75  | 6700             | 4300         | 7,00   | 6320            | 100        | 136  | 179  | 184  | 3    | 114                 | 201  | 2,5  | 0,03  | 13 |
| 105                  | 225 | 49 | 182        | 153  | 5,1   | 6300             | 4000         | 8,25   | 6321            | 105        | 142  | 188  | -    | 3    | 119                 | 211  | 2,5  | 0,03  | 13 |
| 110                  | 240 | 50 | 203        | 180  | 5,7   | 6000             | 3800         | 9,55   | 6322            | 110        | 150  | 200  | -    | 3    | 124                 | 226  | 2,5  | 0,03  | 13 |
| 120                  | 260 | 55 | 208        | 186  | 5,7   | 5600             | 3400         | 12,5   | 6324            | 120        | 165  | 215  | -    | 3    | 134                 | 246  | 2,5  | 0,03  | 14 |
| 130                  | 280 | 58 | 229        | 216  | 6,3   | 5000             | 3200         | 17,5   | 6326M           | 130        | 178  | 232  | -    | 4    | 147                 | 263  | 3    | 0,03  | 14 |
| 140                  | 300 | 62 | 251        | 245  | 7,1   | 4800             | 4300         | 22,0   | 6328M           | 140        | 191  | 248  | 248  | 4    | 157                 | 283  | 3    | 0,03  | 14 |
| 150                  | 320 | 65 | 276        | 285  | 7,8   | 4300             | 4000         | 26,0   | 6330M           | 150        | 206  | 263  | -    | 4    | 167                 | 303  | 3    | 0,03  | 14 |
| 160                  | 340 | 68 | 276        | 285  | 7,65  | 4000             | 3800         | 29,0   | 6332M           | 160        | 219  | 281  | -    | 4    | 177                 | 323  | 3    | 0,03  | 14 |
| 170                  | 360 | 72 | 312        | 340  | 8,8   | 3800             | 3400         | 34,5   | 6334M           | 170        | 231  | 298  | -    | 4    | 187                 | 343  | 3    | 0,03  | 14 |
| 180                  | 380 | 75 | 351        | 405  | 10,4  | 3600             | 3200         | 42,5   | 6336M           | 180        | 245  | 314  | 4    | 197  | 363                 | 3    | 0,03 | 14    |    |
| 190                  | 400 | 78 | 371        | 430  | 10,8  | 3400             | 3000         | 49,0   | 6338M           | 190        | 259  | 331  | 5    | 210  | 380                 | 4    | 0,03 | 14    |    |

|     |     |    |       |       |        |       |       |         |       |     |      |     |       |      |      |       |       |       |      |
|-----|-----|----|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-------|-----|------|-----|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 4   | 16  | 5  | 1, 11 | 0, 38 | 0, 016 | 95000 | 60000 | 0, 0054 | 634   | 4   | 8, 4 | 12  | 13, 3 | 0, 3 | 6, 4 | 13, 6 | 0, 3  | 0, 03 | 8, 4 |
| 220 | 460 | 88 | 410   | 520   | 12     | 3000  | 2600  | 72, 5   | 6344M | 220 | 300  | 381 | 5     | 240  | 440  | 4     | 0, 03 | 14    |      |
| 240 | 500 | 95 | 442   | 585   | 12, 9  | 2600  | 2400  | 92, 5   | 6348M | 240 | 330  | 411 | 5     | 260  | 480  | 4     | 0, 03 | 15    |      |