

| Principal dimensions<br>(mm) |    |    | Basic load<br>KN |            | Pu    | Speed ratings<br>rpm |              | Weight<br>kg | Designation | Dimensions<br>mm |         |         |                         | Abutment and fillet<br>mm |           |                       | Value          |     |
|------------------------------|----|----|------------------|------------|-------|----------------------|--------------|--------------|-------------|------------------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------------|-----|
| d                            | D  | B  | dyc<br>Cr        | stc<br>Cor |       | Speed<br>Ratings     | Limitin<br>g |              |             | d                | d1<br>~ | D1<br>~ | r <sub>1,2</sub><br>Min | d <sub>a</sub><br>Min     | Da<br>Max | r <sub>a</sub><br>Max | k <sub>r</sub> | fo  |
| mm                           |    |    | kN               |            | kN    | r/min                |              | kg           | -           | mm               |         |         |                         | mm                        |           |                       | -              |     |
| 4                            | 12 | 4  | 0,676            | 0,27       | 0,012 | 120000               | 60000        | 0,0023       | W604-2Z     | 4                | 5,6     | 9,9     | 0,2                     | 5,4                       | 10,6      | 0,2                   | 0,025          | 8,3 |
| 7                            | 19 | 6  | 1,86             | 0,915      | 0,04  | 85000                | 43000        | 0,0082       | W607-2Z     | 7                | 9       | 16,5    | 0,3                     | 9                         | 17        | 0,3                   | 0,025          | 12  |
| 8                            | 22 | 7  | 2,76             | 1,32       | 0,057 | 75000                | 38000        | 0,013        | W608-2Z     | 8                | 10,5    | 19      | 0,3                     | 10                        | 20        | 0,3                   | 0,025          | 12  |
| 9                            | 24 | 7  | 3,12             | 1,6        | 0,071 | 70000                | 34000        | 0,016        | W609-2Z     | 9                | 12,1    | 20,5    | 0,3                     | 11                        | 22        | 0,3                   | 0,025          | 13  |
| 10                           | 26 | 8  | 3,9              | 1,9        | 0,083 | 67000                | 34000        | 0,019        | W6000-2Z    | 10               | 12,9    | 22,4    | 0,3                     | 12                        | 24        | 0,3                   | 0,025          | 12  |
| 12                           | 28 | 8  | 4,23             | 2,28       | 0,1   | 60000                | 30000        | 0,022        | W6001-2Z    | 12               | 17,2    | 25,5    | 0,3                     | 14                        | 26        | 0,3                   | 0,025          | 13  |
| 15                           | 32 | 9  | 4,68             | 2,75       | 0,12  | 50000                | 26000        | 0,030        | W6002-2Z    | 15               | 20,2    | 28,7    | 0,3                     | 17                        | 30        | 0,3                   | 0,025          | 14  |
| 17                           | 35 | 10 | 5,07             | 3,15       | 0,137 | 45000                | 22000        | 0,039        | W6003-2Z    | 17               | 23,5    | 31,9    | 0,3                     | 19                        | 33        | 0,3                   | 0,025          | 14  |
| 20                           | 42 | 12 | 7,93             | 4,9        | 0,212 | 38000                | 19000        | 0,069        | W6004-2Z    | 20               | 27,6    | 38,7    | 0,6                     | 23,2                      | 38,8      | 0,6                   | 0,025          | 14  |
| 25                           | 47 | 12 | 8,52             | 5,7        | 0,25  | 32000                | 16000        | 0,08         | W6005-2Z    | 25               | 31,7    | 42,7    | 0,6                     | 28,2                      | 43,8      | 0,6                   | 0,025          | 15  |
| 30                           | 55 | 13 | 11,1             | 8          | 0,355 | 28000                | 14000        | 0,12         | W6006-2Z    | 30               | 38      | 49,9    | 1                       | 34,6                      | 50,4      | 1                     | 0,025          | 15  |
| 35                           | 62 | 14 | 13,5             | 10         | 0,44  | 24000                | 12000        | 0,16         | W6007-2Z    | 35               | 44      | 57,1    | 1                       | 39,6                      | 57,4      | 1                     | 0,025          | 15  |
| 40                           | 68 | 15 | 14               | 10,8       | 0,49  | 22000                | 11000        | 0,19         | W6008-2Z    | 40               | 49,2    | 62,5    | 1                       | 44,6                      | 63,4      | 1                     | 0,025          | 15  |
| 45                           | 75 | 16 | 17,8             | 14,6       | 0,64  | 20000                | 10000        | 0,25         | W6009-2Z    | 45               | 54,5    | 69      | 1                       | 49,6                      | 70,4      | 1                     | 0,025          | 15  |
| 50                           | 80 | 16 | 18,2             | 16         | 0,71  | 18000                | 9000         | 0,26         | W6010-2Z    | 50               | 60      | 74,6    | 1                       | 54,6                      | 75,4      | 1                     | 0,025          | 15  |