

Shaft diameter from 22 mm to 40 mm

| select   | Inquiry Designation |    | Dimensions [mm] |      |      | Basic Load Rating [kN] |       | Fatigue Limit Load [kN] | Rated Speed [r/min] |                | Weight [kg] |
|----------|---------------------|----|-----------------|------|------|------------------------|-------|-------------------------|---------------------|----------------|-------------|
|          |                     |    | d               | D    | B    | Cr                     | Cor   |                         | Reference Speed     | Limiting Speed |             |
| 62/22    | 22                  | 50 | 14              | 14   | 7,65 | 0,325                  | 30000 | 19000                   | 0,12                |                |             |
| 63/22    | 22                  | 56 | 16              | 18,6 | 9,3  | 0,39                   | 28000 | 18000                   | 0,18                |                |             |
| 61805    | 25                  | 37 | 7               | 4,36 | 2,6  | 0,125                  | 38000 | 24000                   | 0,022               |                |             |
| 61905    | 25                  | 42 | 9               | 7,02 | 4,3  | 0,193                  | 36000 | 22000                   | 0,045               |                |             |
| *16005   | 25                  | 47 | 8               | 8,06 | 4,75 | 0,212                  | 32000 | 20000                   | 0,060               |                |             |
| *6005    | 25                  | 47 | 12              | 11,9 | 6,55 | 0,275                  | 32000 | 20000                   | 0,080               |                |             |
| 98205    | 25                  | 52 | 9               | 10,6 | 6,55 | 0,28                   | 28000 | 18000                   | 0,078               |                |             |
| *6205    | 25                  | 52 | 15              | 14,8 | 7,8  | 0,335                  | 28000 | 18000                   | 0,13                |                |             |
| 6205ETN9 | 25                  | 52 | 15              | 17,8 | 9,8  | 0,40                   | 28000 | 18000                   | 0,12                |                |             |
| *6305    | 25                  | 62 | 17              | 23,4 | 11,6 | 0,49                   | 24000 | 16000                   | 0,23                |                |             |
| 6305ETN9 | 25                  | 62 | 17              | 26   | 13,4 | 0,57                   | 24000 | 16000                   | 0,21                |                |             |
| 6405     | 25                  | 80 | 21              | 35,8 | 19,3 | 0,82                   | 20000 | 13000                   | 0,53                |                |             |
| 62/28    | 28                  | 58 | 16              | 16,8 | 9,5  | 0,405                  | 26000 | 16000                   | 0,18                |                |             |
| 63/28    | 28                  | 68 | 18              | 25,1 | 13,7 | 0,585                  | 22000 | 14000                   | 0,29                |                |             |
| 61806    | 30                  | 42 | 7               | 4,49 | 2,9  | 0,146                  | 32000 | 20000                   | 0,027               |                |             |
| 61906    | 30                  | 47 | 9               | 7,28 | 4,55 | 0,212                  | 30000 | 19000                   | 0,051               |                |             |
| *16006   | 30                  | 55 | 9               | 11,9 | 7,35 | 0,31                   | 28000 | 17000                   | 0,085               |                |             |
| *6006    | 30                  | 55 | 13              | 13,8 | 8,3  | 0,355                  | 28000 | 17000                   | 0,12                |                |             |
| 98206    | 30                  | 62 | 10              | 15,9 | 10,2 | 0,44                   | 22000 | 14000                   | 0,12                |                |             |
| *6206    | 30                  | 62 | 16              | 20,3 | 11,2 | 0,48                   | 24000 | 15000                   | 0,20                |                |             |
| 6206ETN9 | 30                  | 62 | 16              | 23,4 | 12,9 | 0,54                   | 24000 | 15000                   | 0,19                |                |             |
| *6306    | 30                  | 72 | 19              | 29,6 | 16   | 0,67                   | 20000 | 13000                   | 0,35                |                |             |
| 6306ETN9 | 30                  | 72 | 19              | 32,5 | 17,3 | 0,74                   | 22000 | 14000                   | 0,33                |                |             |
| 6406     | 30                  | 90 | 23              | 43,6 | 23,6 | 1,00                   | 18000 | 11000                   | 0,74                |                |             |
| 61807    | 35                  | 47 | 7               | 4,75 | 3,2  | 0,17                   | 28000 | 18000                   | 0,030               |                |             |
| 61907    | 35                  | 55 | 10              | 9,56 | 6,8  | 0,29                   | 26000 | 16000                   | 0,080               |                |             |

Shaft diameter from 22 mm to 40 mm

|          |    |    |    |      |      |      |       |       |      |
|----------|----|----|----|------|------|------|-------|-------|------|
| *16007   | 35 | 62 | 9  | 13   | 8,15 | 0,38 | 24000 | 15000 | 0,11 |
| *6007    | 35 | 62 | 14 | 16,8 | 10,2 | 0,44 | 24000 | 15000 | 0,16 |
| *6207    | 35 | 72 | 17 | 27   | 15,3 | 0,66 | 20000 | 13000 | 0,29 |
| 6207ETN9 | 35 | 72 | 17 | 31,2 | 17,6 | 0,75 | 20000 | 13000 | 0,27 |