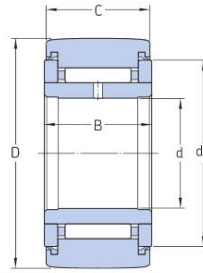
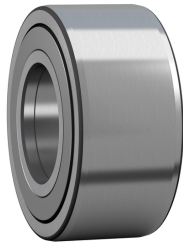


# Support rollers, with flange rings



| Designation | Dimensions(mm) |    |    |    |    |      |      | Basic load ratings(KN) |      | Fatigue load limit(KN) | Maximum radial forces(KN) |      | Limiting speed(r/min) | Mass(kg) |
|-------------|----------------|----|----|----|----|------|------|------------------------|------|------------------------|---------------------------|------|-----------------------|----------|
|             | D              | d  | C  | B  | d1 | r    | r1,2 | Cr                     | Cor  | Pu                     | Fr                        | For  |                       |          |
| NATR 5      | 16             | 5  | 11 | 12 | 12 | 0,15 | -    | 3,14                   | 3,2  | 0,345                  | 2,9                       | 4,15 | 6 000                 | 0,014    |
| NATR 5 PPA  | 16             | 5  | 11 | 12 | 12 | 0,15 | -    | 3,14                   | 3,2  | 0,345                  | 2,9                       | 4,15 | 6 000                 | 0,014    |
| NATV 5      | 16             | 5  | 11 | 12 | 12 | 0,15 | -    | 4,73                   | 6,55 | 0,72                   | 4,05                      | 5,7  | 4 300                 | 0,015    |
| NATV 5 PPA  | 16             | 5  | 11 | 12 | 12 | 0,15 | -    | 4,73                   | 6,55 | 0,72                   | 4,05                      | 5,7  | 4 300                 | 0,015    |
| NATR 6      | 19             | 6  | 11 | 12 | 14 | 0,15 | -    | 3,47                   | 3,8  | 0,415                  | 3,8                       | 5,5  | 5 600                 | 0,02     |
| NATR 6 PPA  | 19             | 6  | 11 | 12 | 14 | 0,15 | -    | 3,47                   | 3,8  | 0,415                  | 3,8                       | 5,5  | 5 600                 | 0,02     |
| NATV 6      | 19             | 6  | 11 | 12 | 14 | 0,15 | -    | 5,28                   | 8    | 0,88                   | 5,1                       | 7,35 | 4 000                 | 0,021    |
| NATV 6 PPA  | 19             | 6  | 11 | 12 | 14 | 0,15 | -    | 5,28                   | 8    | 0,88                   | 5,1                       | 7,35 | 4 000                 | 0,021    |
| NATR 8      | 24             | 8  | 14 | 15 | 19 | 0,3  | -    | 5,28                   | 6,1  | 0,695                  | 5,2                       | 7,35 | 5 000                 | 0,041    |
| NATR 8 PPA  | 24             | 8  | 14 | 15 | 19 | 0,3  | -    | 5,28                   | 6,1  | 0,695                  | 5,2                       | 7,35 | 5 000                 | 0,041    |
| NATV 8      | 24             | 8  | 14 | 15 | 19 | 0,3  | -    | 7,48                   | 11,4 | 1,32                   | 7,35                      | 10,4 | 3 600                 | 0,042    |
| NATV 8 PPA  | 24             | 8  | 14 | 15 | 19 | 0,3  | -    | 7,48                   | 11,4 | 1,32                   | 7,35                      | 10,4 | 3 600                 | 0,042    |
| NATR 10     | 30             | 10 | 14 | 15 | 23 | 0,6  | -    | 6,44                   | 8    | 0,88                   | 7,8                       | 11,2 | 4 800                 | 0,064    |
| NATR 10 PPA | 30             | 10 | 14 | 15 | 23 | 0,6  | -    | 6,44                   | 8    | 0,88                   | 7,8                       | 11,2 | 4 800                 | 0,064    |
| NATV 10     | 30             | 10 | 14 | 15 | 23 | 0,6  | -    | 8,97                   | 14,6 | 1,66                   | 11                        | 15,6 | 3 200                 | 0,065    |
| NATV 10 PPA | 30             | 10 | 14 | 15 | 23 | 0,6  | -    | 8,97                   | 14,6 | 1,66                   | 11                        | 15,6 | 3 200                 | 0,065    |
| NATR 12     | 32             | 12 | 14 | 15 | 25 | 0,6  | -    | 6,6                    | 8,5  | 0,95                   | 7,65                      | 10,8 | 4 500                 | 0,071    |
| NATR 12 PPA | 32             | 12 | 14 | 15 | 25 | 0,6  | -    | 6,6                    | 8,5  | 0,95                   | 7,65                      | 10,8 | 4 500                 | 0,071    |
| NATV 12     | 32             | 12 | 14 | 15 | 25 | 0,6  | -    | 9,35                   | 15,3 | 1,76                   | 10,6                      | 15   | 3 000                 | 0,072    |

### Support rollers, with flange rings

|                |    |    |    |    |    |     |     |      |      |      |      |      |       |       |
|----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|
| NATV 12<br>PPA | 32 | 12 | 14 | 15 | 25 | 0,6 | -   | 9,35 | 15,3 | 1,76 | 10,6 | 15   | 3 000 | 0,072 |
| NATR 15        | 35 | 15 | 18 | 19 | 27 | 0,6 | -   | 9,52 | 13,7 | 1,56 | 11,4 | 16,3 | 4 000 | 0,1   |
| NATR 15<br>PPA | 35 | 15 | 18 | 19 | 27 | 0,6 | -   | 9,52 | 13,7 | 1,56 | 11,4 | 16,3 | 4 000 | 0,1   |
| NATV 15        | 35 | 15 | 18 | 19 | 27 | 0,6 | -   | 12,3 | 23,2 | 2,7  | 14,6 | 20,8 | 2 600 | 0,11  |
| NATV 15<br>PPA | 35 | 15 | 18 | 19 | 27 | 0,6 | -   | 12,3 | 23,2 | 2,7  | 14,6 | 20,8 | 2 600 | 0,11  |
| NUTR 15<br>A   | 35 | 15 | 18 | 19 | 20 | 0,6 | 0,6 | 16,8 | 17,6 | 2    | 8,65 | 12,2 | 5 000 | 0,1   |
| PWTR<br>15.2RS | 35 | 15 | 18 | 19 | 20 | 0,6 | 0,6 | 11,9 | 11,4 | 1,2  | 8,65 | 12,5 | 5 000 | 0,1   |
| NATR 17        | 40 | 17 | 20 | 21 | 32 | 1   | -   | 10,5 | 14,6 | 1,73 | 12,5 | 18   | 3 400 | 0,14  |
| NATR 17<br>PPA | 40 | 17 | 20 | 21 | 32 | 1   | -   | 10,5 | 14,6 | 1,73 | 12,5 | 18   | 3 400 | 0,14  |
| NATV 17        | 40 | 17 | 20 | 21 | 32 | 1   | -   | 14,2 | 26,5 | 3,1  | 17   | 24,5 | 2 200 | 0,15  |
| NATV 17<br>PPA | 40 | 17 | 20 | 21 | 32 | 1   | -   | 14,2 | 26,5 | 3,1  | 17   | 24,5 | 2 200 | 0,15  |