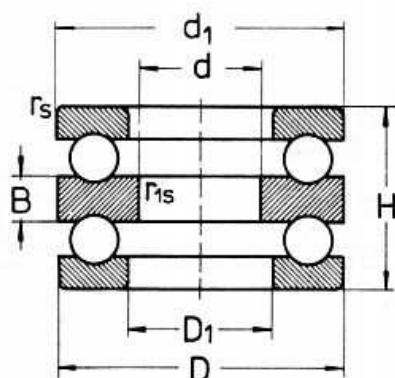


# Rulmenți axiali cu bile cu dublu efect

SR 3922



| Dimensiuni |     |     |            |               |       |    | Sarcina axială de bază din. $C_a$ | Factor stat. $C_{0a}$ | Factor $M$ | Turația limită    |       | Simbol | Masa  | Producător |
|------------|-----|-----|------------|---------------|-------|----|-----------------------------------|-----------------------|------------|-------------------|-------|--------|-------|------------|
| d          | D   | H   | $r_s$ min. | $r_{1s}$ min. | $D_1$ | B  |                                   |                       |            | unsoare           | ulei  |        |       |            |
| mm         |     |     |            |               |       |    | kN                                | —                     | —          | $\text{min}^{-1}$ | —     | kg     | —     |            |
| 10         | 32  | 22  | 0,6        | 0,3           | 17    | 5  | 16,6                              | 24,8                  | 0,004      | 5 000             | 6 700 | 52202  | 0,085 | 2          |
| 15         | 40  | 26  | 0,6        | 0,3           | 22    | 6  | 22,3                              | 37,7                  | 0,008      | 4 300             | 5 600 | 52204  | 0,150 | 2          |
|            | 60  | 45  | 1          | 0,3           | 27    | 11 | 55,6                              | 89,4                  | 0,044      | 2 600             | 3 600 | 52405  | 0,630 | 2          |
| 20         | 47  | 28  | 0,6        | 0,3           | 27    | 7  | 27,7                              | 50,4                  | 0,014      | 3 800             | 5 000 | 52205  | 0,230 | 2          |
|            | 52  | 34  | 1          | 0,3           | 27    | 8  | 35,7                              | 61,4                  | 0,02       | 3 200             | 4 300 | 52305  | 0,033 | 2          |
|            | 70  | 52  | 1          | 0,6           | 32    | 12 | 72,8                              | 126                   | 0,08       | 2 000             | 3 000 | 52406  | 1,00  | 2          |
| 25         | 52  | 29  | 0,6        | 0,3           | 32    | 7  | 28,1                              | 54,3                  | 0,014      | 3 600             | 4 800 | 52206  | 0,272 | 2          |
|            | 60  | 38  | 1          | 0,3           | 32    | 9  | 42,8                              | 78,7                  | 0,029      | 2 800             | 3 800 | 52306  | 0,490 | 2          |
|            | 80  | 59  | 1,1        | 0,6           | 37    | 14 | 87,1                              | 155                   | 0,13       | 1 800             | 2 600 | 52407  | 1,44  | 2          |
| 30         | 62  | 34  | 1          | 0,3           | 37    | 8  | 40,7                              | 83,8                  | 0,029      | 3 000             | 4 000 | 52207  | 0,402 | 2          |
|            | 68  | 36  | 1          | 0,6           | 42    | 9  | 46,9                              | 98,3                  | 0,05       | 2 800             | 3 800 | 52208  | 0,540 | 2          |
|            | 68  | 44  | 1          | 0,3           | 37    | 10 | 55,5                              | 105                   | 0,05       | 2 400             | 3 400 | 52307  | 0,710 | 2          |
|            | 78  | 49  | 1          | 0,6           | 42    | 12 | 69,3                              | 135                   | 0,08       | 2 000             | 3 000 | 52308  | 1,06  | 2          |
|            | 90  | 65  | 1,1        | 0,6           | 42    | 15 | 113                               | 205                   | 0,23       | 1 700             | 2 400 | 52408  | 2,08  | 2          |
| 35         | 73  | 37  | 1          | 0,6           | 47    | 9  | 47,7                              | 105                   | 0,044      | 2 600             | 3 600 | 52209  | 0,620 | 2          |
|            | 85  | 52  | 1          | 0,6           | 47    | 12 | 80,8                              | 163                   | 0,12       | 1 900             | 2 800 | 52309  | 1,29  | 2          |
|            | 100 | 72  | 1,1        | 0,6           | 47    | 17 | 130                               | 242                   | 0,32       | 1 600             | 2 200 | 52409  | 2,71  | 2          |
| 40         | 78  | 39  | 1          | 0,6           | 52    | 9  | 48,5                              | 111                   | 0,07       | 2 400             | 3 400 | 52210  | 0,710 | 2          |
|            | 95  | 58  | 1,1        | 0,6           | 52    | 14 | 91,6                              | 186                   | 0,18       | 1 800             | 2 600 | 52310  | 1,86  | 2          |
|            | 110 | 78  | 1,5        | 0,6           | 52    | 18 | 148                               | 283                   | 0,48       | 1 500             | 2 000 | 52410  | 3,56  | 2          |
| 45         | 90  | 45  | 1          | 0,6           | 57    | 10 | 69,4                              | 159                   | 0,12       | 1 900             | 2 800 | 52211  | 1,12  | 2          |
|            | 105 | 64  | 1,1        | 0,6           | 57    | 15 | 119                               | 246                   | 0,26       | 1 600             | 2 200 | 52311  | 2,51  | 2          |
|            | 120 | 87  | 1,5        | 0,6           | 57    | 20 | 178                               | 359                   | 0,67       | 1 300             | 1 800 | 52411  | 4,70  | 2          |
| 50         | 95  | 46  | 1          | 0,6           | 62    | 10 | 73,6                              | 179                   | 0,12       | 1 900             | 2 800 | 52212  | 1,25  | 2          |
|            | 110 | 64  | 1,1        | 0,6           | 62    | 15 | 124                               | 267                   | 0,28       | 1 600             | 2 200 | 52312  | 2,68  | 2          |
|            | 130 | 93  | 1,5        | 0,6           | 62    | 21 | 201                               | 397                   | 0,85       | 1 100             | 1 600 | 52412  | 6,33  | 2          |
|            | 140 | 101 | 2          | 1             | 68    | 23 | 232                               | 493                   | 1,1        | 1 000             | 1 500 | 52413  | 8,03  | 2          |
| 55         | 100 | 47  | 1          | 0,6           | 67    | 10 | 74,8                              | 189                   | 0,14       | 1 800             | 2 600 | 52213  | 1,36  | 2          |
|            | 105 | 47  | 1          | 1             | 72    | 10 | 73,6                              | 189                   | 0,16       | 1 800             | 2 600 | 52214  | 1,48  | 2          |
|            | 115 | 65  | 1,1        | 0,6           | 67    | 15 | 128                               | 287                   | 0,32       | 1 500             | 2 000 | 52313  | 2,90  | 2          |
|            | 125 | 72  | 1,1        | 1             | 72    | 16 | 148                               | 339                   | 0,53       | 1 400             | 1 900 | 52314  | 3,90  | 2          |
| 60         | 110 | 47  | 1          | 1             | 77    | 10 | 77,4                              | 209                   | 0,18       | 1 700             | 2 400 | 52215  | 1,57  | 2          |
|            | 135 | 79  | 1,5        | 1             | 77    | 18 | 171                               | 396                   | 0,75       | 1 200             | 1 700 | 52315  | 4,83  | 2          |
| 65         | 115 | 48  | 1          | 1             | 82    | 10 | 78,5                              | 218                   | 0,22       | 1 700             | 2 400 | 52216  | 1,69  | 2          |
|            | 140 | 79  | 1,5        | 1             | 82    | 18 | 176                               | 424                   | 0,8        | 1 200             | 1 700 | 52316  | 5,06  | 2          |
| 70         | 125 | 55  | 1          | 1             | 88    | 12 | 92,3                              | 251                   | 0,38       | 1 600             | 2 200 | 52217  | 2,34  | 2          |
|            | 150 | 87  | 1,5        | 1             | 88    | 19 | 206                               | 489                   | 1,1        | 1 100             | 1 600 | 52317  | 6,43  | 2          |
| 75         | 135 | 62  | 1,1        | 1             | 93    | 14 | 117                               | 326                   | 0,55       | 1 500             | 2 000 | 52218  | 3,22  | 2          |
|            | 155 | 88  | 1,5        | 1             | 93    | 19 | 213                               | 524                   | 1,2        | 1 000             | 1 500 | 52318  | 6,60  | 2          |

# Rulmenți axiali cu bile cu dublu efect

SR 3922



| Dimensiuni |     |     |                        |                         |                |    | Sarcina axială de bază |                          | Factor | Turația limită    |       | Simbol       | Masa | Producător |
|------------|-----|-----|------------------------|-------------------------|----------------|----|------------------------|--------------------------|--------|-------------------|-------|--------------|------|------------|
| d          | D   | H   | r <sub>s</sub><br>min. | r <sub>1s</sub><br>min. | D <sub>1</sub> | B  | din.<br>C <sub>a</sub> | stat.<br>C <sub>0a</sub> | M      | unsoare           | ulei  |              | kg   |            |
| mm         |     |     |                        |                         |                |    | kN                     |                          | —      | min <sup>-1</sup> |       | —            |      | —          |
| 80         | 210 | 150 | 2                      | 1                       | 103            | 33 | 368                    | 983                      | 5,3    | 700               | 950   | <b>52420</b> | 26,6 | 2          |
| 85         | 150 | 67  | 1,1                    | 1                       | 103            | 15 | 147                    | 410                      | 0,7    | 1 300             | 1 800 | <b>52220</b> | 4,29 | 2          |
|            | 170 | 97  | 1,5                    | 1                       | 103            | 21 | 236                    | 596                      | 1,8    | 950               | 1 400 | <b>52320</b> | 8,90 | 2          |
| 95         | 160 | 67  | 1,1                    | 1                       | 113            | 15 | 148                    | 431                      | 0,8    | 1 200             | 1 700 | <b>52222</b> | 4,68 | 2          |
|            | 190 | 110 | 2                      | 1                       | 113            | 24 | 280                    | 754                      | 2,8    | 850               | 1 200 | <b>52322</b> | 13,8 | 2          |
| 100        | 170 | 68  | 1,1                    | 1,1                     | 123            | 15 | 154                    | 472                      | 1      | 1 100             | 1 600 | <b>52224</b> | 5,24 | 2          |
|            | 210 | 123 | 2,1                    | 1,1                     | 123            | 27 | 325                    | 931                      | 4,5    | 800               | 1 100 | <b>52324</b> | 17,2 | 2          |
| 110        | 190 | 80  | 1,5                    | 1,1                     | 133            | 18 | 203                    | 622                      | 1,7    | 950               | 1 400 | <b>52226</b> | 7,74 | 2          |
| 120        | 200 | 81  | 1,5                    | 1,1                     | 143            | 18 | 215                    | 669                      | 2      | 950               | 1 400 | <b>52228</b> | 8,95 | 2          |
| 130        | 215 | 89  | 1,5                    | 1,1                     | 153            | 20 | 244                    | 768                      | 2,8    | 900               | 1 300 | <b>52230</b> | 10,6 | 2          |
|            | 250 | 140 | 2,1                    | 1,1                     | 154            | 31 | 377                    | 1 200                    | 9      | 670               | 900   | <b>52330</b> | 27,4 | 2          |
| 140        | 225 | 90  | 1,5                    | 1,1                     | 163            | 20 | 247                    | 803                      | 3,2    | 850               | 1 200 | <b>52232</b> | 12,2 | 2          |
|            | 270 | 140 | 2,1                    | 1,1                     | 164            | 31 | 470                    | 1 570                    | 12     | 630               | 850   | <b>52332</b> | 26,2 | 2          |
| 150        | 240 | 97  | 1,5                    | 1,1                     | 173            | 21 | 269                    | 874                      | 4,5    | 800               | 1 100 | <b>52234</b> | 15,2 | 2          |