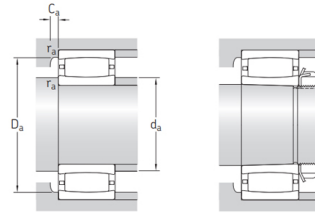


# CARB toroidal roller bearings



| Lager mit<br>zylindrischer<br>Bohrung | Konische<br>Bohrung | Hauptabmessungen<br>(mm) |     |    |      |      |                         | Ermüdung<br>Pu | Geschwindigkeitsangaben (r/min) |      | d2   | D1  | r1,2min | s1  | s2   | da<br>max | da<br>min | Da<br>max | Da<br>min | Ca<br>(min) | Ra<br>(max) | K1    | K2   | Masse<br>(kg) |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----|----|------|------|-------------------------|----------------|---------------------------------|------|------|-----|---------|-----|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|------|---------------|
|                                       |                     | d                        | D   | B  | Kr   | Kor  | Referenzgeschwindigkeit |                | Geschwindigkeit<br>begrenzen    |      |      |     |         |     |      |           |           |           |           |             |             |       |      |               |
| C2205TN9                              | C2205KTN9           | 25                       | 52  | 18 | 44   | 40   | 4,55                    | 13000          | 18000                           | 32,1 | 43,3 | 1   | 5,8     | -   | 30,6 | 32        | 42        | 46,4      | 0,3       | 1           | 0,09        | 0,126 | 0,17 |               |
| C2205V                                | C2205KV             | 25                       | 52  | 18 | 50   | 48   | 5,5                     | -              | 7000                            | 32,1 | 43,3 | 1   | 5,8     | 2,8 | 30,6 | 39        | -         | 46,4      | -         | 1           | 0,09        | 0,126 | 0,18 |               |
| C6006V                                | -                   | 30                       | 55  | 45 | 134  | 180  | 19,6                    | -              | 3000                            | 38,5 | 47,3 | 1   | 7,9     | 4,9 | 35,6 | 43        | -         | 49,4      | -         | 1           | 0,102       | 0,096 | 0,50 |               |
| C2206TN9                              | C2206KTN9           | 30                       | 62  | 20 | 69,5 | 62   | 7,2                     | 11000          | 15000                           | 37,4 | 53,1 | 1   | 4,5     | -   | 35,6 | 37        | 51        | 56,4      | 0,3       | 1           | 0,101       | 0,111 | 0,27 |               |
| C2206V                                | C2206KV             | 30                       | 62  | 20 | 76,5 | 71   | 8,3                     | -              | 6000                            | 37,4 | 53,1 | 1   | 4,5     | 1,5 | 35,6 | 49        | -         | 56,4      | -         | 1           | 0,101       | 0,111 | 0,29 |               |
| C2207TN9                              | C2207KTN9           | 35                       | 72  | 23 | 83   | 80   | 9,3                     | 9500           | 13000                           | 44,8 | 60,7 | 1,1 | 5,7     | -   | 42   | 44        | 59        | 65        | 0,1       | 1           | 0,094       | 0,121 | 0,43 |               |
| C2207V                                | C2207KV             | 35                       | 72  | 23 | 95   | 96,5 | 11,2                    | -              | 5000                            | 44,8 | 60,7 | 1,1 | 5,7     | 2,7 | 42   | 57        | -         | 65        | -         | 1           | 0,094       | 0,121 | 0,45 |               |
| C4908V                                | C4908K30V           | 40                       | 62  | 22 | 76,5 | 100  | 11                      | -              | 4300                            | 46,1 | 55,3 | 0,6 | 4,7     | 1,7 | 43,2 | 52        | -         | 58,8      | -         | 0,6         | 0,099       | 0,114 | 0,25 |               |
| C5908V                                | -                   | 40                       | 62  | 30 | 104  | 143  | 16                      | -              | 3400                            | 45,8 | 54,6 | 0,6 | 5       | 2   | 43,2 | 45        | -         | 58,8      | -         | 0,6         | 0,096       | 0,106 | 0,35 |               |
| C6908V                                | -                   | 40                       | 62  | 40 | 122  | 180  | 19,3                    | -              | 2800                            | 46,6 | 53,8 | 0,6 | 9,4     | 6,4 | 43,2 | 46        | -         | 58,8      | -         | 0,6         | 0,113       | 0,088 | 0,47 |               |
| C2208TN9                              | C2208KTN9           | 40                       | 80  | 23 | 90   | 86,5 | 10,2                    | 8000           | 11000                           | 52,4 | 69,9 | 1,1 | 7,1     | -   | 47   | 52        | 68        | 73        | 0,3       | 1           | 0,093       | 0,128 | 0,50 |               |
| C2208V                                | C2208KV             | 40                       | 80  | 23 | 102  | 104  | 12                      | -              | 4500                            | 52,4 | 69,9 | 1,1 | 7,1     | 4,1 | 47   | 66        | -         | 73        | -         | 1           | 0,093       | 0,128 | 0,53 |               |
| C4909V                                | C4909K30V           | 45                       | 68  | 22 | 81,5 | 112  | 12,9                    | -              | 3800                            | 51,6 | 60,5 | 0,6 | 4,7     | 1,7 | 48,2 | 51        | -         | 64,8      | -         | 0,6         | 0,114       | 0,1   | 0,30 |               |
| C5909V                                | -                   | 45                       | 68  | 30 | 110  | 163  | 18,3                    | -              | 3200                            | 51,3 | 60,1 | 0,6 | 5       | 2   | 48,2 | 51        | -         | 64,8      | -         | 0,6         | 0,096       | 0,108 | 0,41 |               |
| C6909V                                | -                   | 45                       | 68  | 40 | 132  | 200  | 22                      | -              | 2600                            | 52,1 | 59,3 | 0,6 | 9,4     | 6,4 | 48,2 | 52        | -         | 64,8      | -         | 0,6         | 0,113       | 0,09  | 0,55 |               |
| C2209TN9                              | C2209KTN9           | 45                       | 85  | 23 | 93   | 93   | 10,8                    | 8000           | 11000                           | 55,6 | 73,1 | 1,1 | 7,1     | -   | 52   | 55        | 71        | 78        | 0,3       | 1           | 0,095       | 0,128 | 0,55 |               |
| C2209V                                | C2209KV             | 45                       | 85  | 23 | 106  | 110  | 12,9                    | -              | 4300                            | 55,6 | 73,1 | 1,1 | 7,1     | 4,1 | 52   | 69        | -         | 78        | -         | 1           | 0,095       | 0,128 | 0,58 |               |
| C4910V                                | C4910K30V           | 50                       | 72  | 22 | 86,5 | 125  | 13,7                    | -              | 3600                            | 56,9 | 66,1 | 0,6 | 4,7     | 1,7 | 53,2 | 62        | -         | 68,8      | -         | 0,6         | 0,103       | 0,114 | 0,29 |               |
| C5910V                                | -                   | 50                       | 72  | 30 | 118  | 180  | 20,4                    | -              | 2800                            | 56,8 | 65,7 | 0,6 | 5       | 2   | 53,2 | 56        | -         | 68,8      | -         | 0,6         | 0,096       | 0,11  | 0,42 |               |
| C6910V                                | -                   | 50                       | 72  | 40 | 140  | 224  | 24,5                    | -              | 2200                            | 57,5 | 65   | 0,6 | 9,4     | 6,4 | 53,2 | 61        | -         | 68,8      | -         | 0,6         | 0,093       | 0,113 | 0,54 |               |
| C4010TN9                              | C4010K30TN9         | 50                       | 80  | 30 | 116  | 140  | 16                      | 5000           | 7500                            | 57,6 | 70,8 | 1   | 6       | -   | 54,6 | 57        | 70        | 75,4      | 0,1       | 1           | 0,103       | 0,107 | 0,55 |               |
| C4010V                                | C4010K30V           | 50                       | 80  | 30 | 137  | 176  | 20                      | -              | 3000                            | 57,6 | 70,8 | 1   | 6       | 3   | 54,6 | 67        | -         | 75,4      | -         | 1           | 0,103       | 0,107 | 0,59 |               |
| C2210TN9                              | C2210KTN9           | 50                       | 90  | 23 | 98   | 100  | 11,8                    | 7000           | 9500                            | 61,9 | 79,4 | 1,1 | 7,1     | -   | 57   | 61        | 77        | 83        | 0,8       | 1           | 0,097       | 0,128 | 0,59 |               |
| C2210V                                | C2210KV             | 50                       | 90  | 23 | 114  | 122  | 14,3                    | -              | 3800                            | 61,9 | 79,4 | 1,1 | 7,1     | 3,9 | 57   | 73        | -         | 83        | -         | 1           | 0,097       | 0,128 | 0,62 |               |
| C4911V                                | C4911K30V           | 55                       | 80  | 25 | 106  | 153  | 18                      | -              | 3200                            | 62   | 72,1 | 1   | 5,5     | 2,5 | 59,6 | 62        | -         | 80,4      | -         | 1           | 0,107       | 0,105 | 0,43 |               |
| C5911V                                | -                   | 55                       | 80  | 34 | 143  | 224  | 25                      | -              | 2600                            | 62,8 | 72,4 | 1   | 6       | 3   | 59,6 | 62        | -         | 80,4      | -         | 1           | 0,097       | 0,109 | 0,60 |               |
| C6911V                                | -                   | 55                       | 80  | 45 | 180  | 300  | 32,5                    | -              | 2000                            | 62,8 | 71,3 | 1   | 7,9     | 4,9 | 59,6 | 62        | -         | 80,4      | -         | 1           | 0,096       | 0,105 | 0,81 |               |
| C2211TN9                              | C2211KTN9           | 55                       | 100 | 25 | 116  | 114  | 13,4                    | 6700           | 9000                            | 65,8 | 86,7 | 1,5 | 8,6     | -   | 64   | 65        | 84        | 91        | 0,3       | 1,5         | 0,094       | 0,133 | 0,79 |               |
| C2211V                                | C2211KV             | 55                       | 100 | 25 | 132  | 134  | 16                      | -              | 3400                            | 65,8 | 86,7 | 1,5 | 8,6     | 5,4 | 64   | 80        | -         | 91        | -         | 1,5         | 0,094       | 0,133 | 0,81 |               |
| C4912V                                | C4912K30V           | 60                       | 85  | 25 | 112  | 170  | 19,6                    | -              | 3000                            | 68   | 78,2 | 1   | 5,5     | 2,3 | 64,6 | 68        | -         | 80,4      | -         | 1           | 0,107       | 0,108 | 0,46 |               |