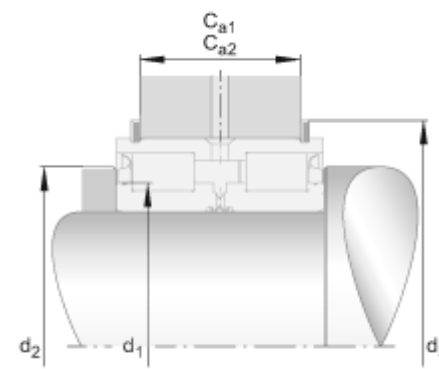
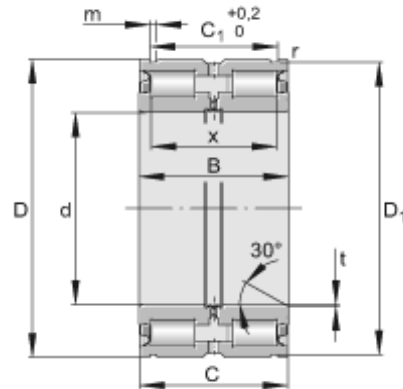
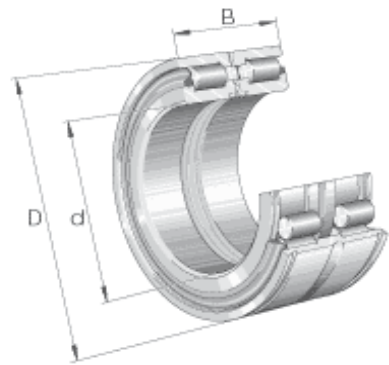




## SL04500PP Series - Cylindrical roller bearings

double row, locating bearing, lip seals on both sides, 30° chamfer angle



| Item Number | Dimensions (mm) |     |     |     |                |                 |                 |                |                |                |                |     |                  |     | Weight (kg) | Dyn. Radial Cr | Static Radial C0r | Max. Speed RPM | Matching Snapping |        |
|-------------|-----------------|-----|-----|-----|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|------------------|-----|-------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|--------|
|             | d               | D   | B   | C   | C <sub>1</sub> | C <sub>a1</sub> | C <sub>a2</sub> | D <sub>1</sub> | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | m   | r <sub>min</sub> | t   |             |                |                   |                |                   | X      |
| SL045004PP  | 20              | 42  | 30  | 29  | 24,7           | 21,5            | 21              | 40,2           | 31             | 34             | 47             | 1,8 | 0,3              | 0,5 | 22,5        | 0,2            | 41.500            | 51.000         | 5.500             | WRE42  |
| SL045005PP  | 25              | 47  | 30  | 29  | 24,7           | 21,5            | 21              | 45,2           | 35,35          | 39             | 52             | 1,8 | 0,3              | 0,5 | 22,5        | 0,24           | 44.500            | 58.000         | 4.700             | WRE47  |
| SL045006PP  | 30              | 55  | 34  | 33  | 28,2           | 25              | 24              | 53             | 40,6           | 44             | 60             | 2,1 | 0,3              | 0,5 | 25,5        | 0,37           | 50.000            | 67.000         | 4.100             | WRE55  |
| SL045007PP  | 35              | 62  | 36  | 35  | 30,2           | 27              | 26              | 60             | 46,1           | 50             | 67             | 2,1 | 0,3              | 0,5 | 27,5        | 0,48           | 63.000            | 88.000         | 3.550             | WRE62  |
| SL045008PP  | 40              | 68  | 38  | 37  | 32,2           | 28              | 27              | 65,8           | 51,4           | 55             | 75             | 2,7 | 0,6              | 0,8 | 28,5        | 0,56           | 76.000            | 103.000        | 3.150             | WRE68  |
| SL045009PP  | 45              | 75  | 40  | 39  | 34,2           | 30              | 29              | 72,8           | 57             | 61             | 82             | 2,7 | 0,6              | 0,8 | 30,5        | 0,7            | 92.000            | 130.000        | 2.800             | WRE75  |
| SL045010PP  | 50              | 80  | 40  | 39  | 34,2           | 30              | 29              | 77,8           | 61,8           | 66             | 87             | 2,7 | 0,6              | 0,8 | 30,5        | 0,76           | 97.000            | 142.000        | 2.600             | WRE80  |
| SL045011PP  | 55              | 90  | 46  | 45  | 40,2           | 35              | 34              | 87,4           | 68,6           | 73             | 99             | 3,2 | 0,6              | 1   | 36          | 1,18           | 115.000           | 175.000        | 2.340             | WRE90  |
| SL045012PP  | 60              | 95  | 46  | 45  | 40,2           | 35              | 34              | 92,4           | 73,7           | 79             | 104            | 3,2 | 0,6              | 1   | 36          | 1,26           | 120.000           | 189.000        | 2.180             | WRE95  |
| SL045013PP  | 65              | 100 | 46  | 45  | 40,2           | 35              | 34              | 97,4           | 78,8           | 84             | 109            | 3,2 | 0,6              | 1   | 36          | 1,33           | 125.000           | 203.000        | 2.040             | WRE100 |
| SL045014PP  | 70              | 110 | 54  | 53  | 48,2           | 43              | 40              | 107,1          | 85             | 91             | 119            | 4,2 | 0,6              | 1   | 42          | 1,87           | 168.000           | 265.000        | 1.850             | WRE110 |
| SL045015PP  | 75              | 115 | 54  | 53  | 48,2           | 43              | 40              | 112,1          | 89,95          | 97             | 124            | 4,2 | 0,6              | 1   | 42          | 1,96           | 194.000           | 300.000        | 1.740             | WRE115 |
| SL045016PP  | 80              | 125 | 60  | 59  | 54,2           | 49              | 46              | 122,1          | 97,5           | 105            | 137            | 4,2 | 0,6              | 1,5 | 48          | 2,71           | 203.000           | 325.000        | 1.620             | WRE125 |
| SL045017PP  | 85              | 130 | 60  | 59  | 54,2           | 49              | 46              | 127,1          | 103,9          | 112            | 142            | 4,2 | 0,6              | 1,5 | 48          | 2,83           | 211.000           | 350.000        | 1.510             | WRE130 |
| SL045018PP  | 90              | 140 | 67  | 66  | 59,2           | 54              | 51              | 137            | 109,5          | 118            | 152            | 4,2 | 0,6              | 1,5 | 54          | 3,71           | 305.000           | 510.000        | 1.410             | WRE140 |
| SL045019PP  | 95              | 145 | 67  | 66  | 59,2           | 54              | 51              | 142            | 113,35         | 122            | 157            | 4,2 | 0,6              | 1,5 | 54          | 3,88           | 315.000           | 530.000        | 1.360             | WRE145 |
| SL045020PP  | 100             | 150 | 67  | 66  | 59,2           | 54              | 51              | 147            | 118            | 128            | 162            | 4,2 | 0,6              | 1,5 | 54          | 3,95           | 330.000           | 550.000        | 1.300             | WRE150 |
| SL045022PP  | 110             | 170 | 80  | 79  | 70,2           | 65              | 62              | 167            | 131,55         | 143            | 182            | 4,2 | 0,6              | 1,8 | 64          | 6,57           | 395.000           | 680.000        | 1.170             | WRE170 |
| SL045024PP  | 120             | 180 | 80  | 79  | 71,2           | 65              | 63              | 176            | 140,9          | 153            | 196            | 4,2 | 0,6              | 1,8 | 64          | 7,04           | 410.000           | 740.000        | 1.090             | WRE180 |
| SL045026PP  | 130             | 200 | 95  | 94  | 83,2           | 77              | 75              | 196            | 156,75         | 170            | 216            | 4,2 | 0,6              | 1,8 | 77          | 10,5           | 540.000           | 960.000        | 960               | WRE200 |
| SL045028PP  | 140             | 210 | 95  | 94  | 83,2           | 77              | 73              | 206            | 165,5          | 181            | 226            | 5,2 | 0,6              | 1,8 | 77          | 11,1           | 610.000           | 1.100.000      | 910               | WRE210 |
| SL045030PP  | 150             | 225 | 100 | 99  | 87,2           | 81              | 77              | 221            | 176            | 192            | 245            | 5,2 | 0,6              | 2   | 80          | 13,3           | 710.000           | 1.260.000      | 850               | WRE225 |
| SL045032PP  | 160             | 240 | 109 | 108 | 95,2           | 89              | 85              | 236            | 189            | 207            | 260            | 5,2 | 0,6              | 2   | 89          | 16,6           | 740.000           | 1.360.000      | 790               | WRE240 |
| SL045034PP  | 170             | 260 | 122 | 121 | 107,2          | 99              | 97              | 254            | 201            | 220            | 282            | 5,2 | 0,6              | 2   | 100         | 22,6           | 960.000           | 1.750.000      | 740               | WRE260 |
| SL045036PP  | 180             | 280 | 136 | 135 | 118,2          | 110             | 108             | 274            | 218            | 239            | 302            | 5,2 | 0,6              | 2   | 112         | 30,1           | 1.140.000         | 2.130.000      | 680               | WRE280 |
| SL045038PP  | 190             | 290 | 136 | 135 | 118,2          | 110             | 108             | 284            | 226            | 248            | 312            | 5,2 | 0,6              | 2   | 112         | 31,5           | 1.160.000         | 2.210.000      | 660               | WRE290 |
| SL045040PP  | 200             | 310 | 150 | 149 | 128,2          | 120             | 116             | 304            | 243,5          | 267            | 336            | 6,3 | 0,6              | 2   | 126         | 40,8           | 1.350.000         | 2.600.000      | 610               | WRE310 |
| SL045044PP  | 220             | 340 | 160 | 159 | 138,2          | 130             | 126             | 334            | 260            | 286            | 366            | 6,3 | 1                | 2   | 132         | 52,5           | 1.570.000         | 3.050.000      | 560               | WRE340 |