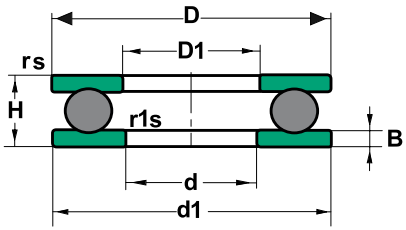
# Single Row Thrust Ball Bearings






| Bearing | | ISO dimensions | | | Load ratings | | Speed limits | | Weight | Dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Type | Version | d mm | D | H | C kN | Co kN | Grease r/min | Oil r/min | kg | D1 | d1 | r1,2 min |
| 51100 | | 10 | 24 | 9 | 10,0 | 14,0 | 6300 | 9000 | 0,02 | 11 | 24 | 0,3 |
| 51101 | | 12 | 26 | 9 | 10,2 | 15,2 | 6000 | 8500 | 0,02 | 13 | 26 | 0,3 |
| 51201 | | 12 | 28 | 11 | 13,2 | 19,0 | 5300 | 7500 | 0,03 | 14 | 28 | 0,6 |
| 51102 | | 15 | 28 | 9 | 10,5 | 16,8 | 5600 | 8000 | 0,02 | 16 | 28 | 0,3 |
| 51202 | | 15 | 32 | 12 | 16,5 | 24,8 | 4800 | 6700 | 0,04 | 17 | 32 | 0,6 |
| 51103 | | 17 | 30 | 9 | 10,8 | 18,2 | 5300 | 7500 | 0,02 | 18 | 30 | 0,5 |
| 51203 | | 17 | 35 | 12 | 17,0 | 27,2 | 4500 | 6800 | 0,05 | 19 | 35 | 0,6 |
| 51104 | | 20 | 35 | 10 | 14,2 | 24,5 | 4800 | 6700 | 0,04 | 21 | 35 | 0,3 |
| 51204 | | 20 | 40 | 14 | 22,2 | 37,5 | 3800 | 5300 | 0,08 | 22 | 40 | 0,6 |
| 51105 | | 25 | 42 | 11 | 15,2 | 30,2 | 4300 | 6000 | 0,06 | 26 | 42 | 1,0 |
| 51205 | | 25 | 47 | 15 | 27,8 | 50,5 | 3400 | 4300 | 0,11 | 27 | 47 | 0,6 |
| 51305 | | 25 | 52 | 18 | 35,5 | 61,5 | 3000 | 4300 | 0,17 | 27 | 52 | 1,0 |
| 51106 | | 30 | 47 | 11 | 16,0 | 34,2 | 4000 | 5600 | 0,06 | 32 | 47 | 0,6 |
| 51206 | | 30 | 52 | 16 | 28,0 | 54,2 | 3200 | 4500 | 0,13 | 32 | 52 | 0,6 |
| 51306 | | 30 | 60 | 21 | 42,8 | 78,5 | 2400 | 3600 | 0,26 | 32 | 60 | 1,0 |
| 51107 | | 35 | 52 | 12 | 18,2 | 41,5 | 3800 | 5300 | 0,08 | 37 | 52 | 0,6 |
| 51207 | | 35 | 62 | 18 | 39,2 | 78,2 | 2800 | 4000 | 0,21 | 37 | 62 | 1,0 |
| 51307 | | 35 | 68 | 24 | 55,2 | 105,0 | 2000 | 3200 | 0,37 | 37 | 68 | 1,0 |
| 51108 | | 40 | 60 | 13 | 26,8 | 62,8 | 3400 | 4800 | 0,11 | 42 | 60 | 0,6 |
| 51208 | | 40 | 68 | 19 | 44,8 | 91,8 | 2400 | 3600 | 0,26 | 42 | 68 | 1,5 |
| 51308 | | 40 | 78 | 26 | 69,2 | 135,0 | 1900 | 3000 | 0,53 | 42 | 78 | 1,0 |
| 51109 | | 45 | 65 | 14 | 27,0 | 66,0 | 3200 | 4500 | 0,14 | 47 | 65 | 0,6 |
| 51209 | | 45 | 73 | 20 | 47,8 | 105,0 | 2200 | 3400 | 0,30 | 47 | 73 | 1,0 |
| 51309 | | 45 | 85 | 28 | 75,8 | 150,0 | 1700 | 2600 | 0,66 | 47 | 85 | 1,0 |