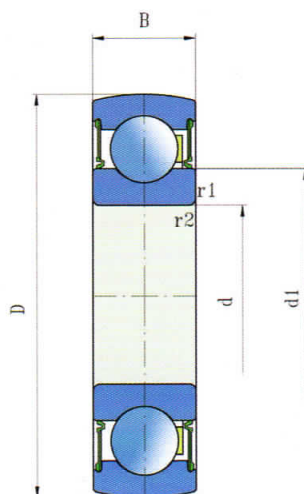


3.2 Y berings data

Y BALL BEARINGS WITH STANDARD INNER RING



172...

| Shaft d | Dimensions (mm) | | | | Load ratings(kN) | | | Mass kg | Designation |
|------------|-----------------|----|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------|--------------|
| | D | B | d ₁ | r _{1,2} | C | C _O | P _u | | |
| 15 | 35 | 11 | 21,5 | 0,6 | 7,80 | 3,75 | 0,16 | 0,04 | 1726202-2RS1 |
| 17 | 40 | 12 | 24,2 | 0,6 | 9,50 | 4,75 | 0,20 | 0,06 | 1726203-2RS1 |
| 20 | 47 | 14 | 28,2 | 1 | 12,7 | 6,55 | 0,28 | 0,10 | 1726204-2RS1 |
| 25 | 52 | 15 | 33,6 | 1 | 14 | 7,80 | 0,34 | 0,11 | 1726205-2RS1 |
| | 62 | 17 | 36,6 | 1,1 | 22,5 | 11,6 | 0,49 | 0,20 | 1726305-2RS1 |
| 30 | 62 | 16 | 39,7 | 1 | 19,5 | 11,2 | 0,48 | 0,18 | 1726206-2RS1 |
| | 72 | 19 | 44,6 | 1,1 | 28,1 | 16 | 0,67 | 0,30 | 1726306-2RS1 |
| 35 | 72 | 17 | 46,1 | 1 | 25,5 | 15,3 | 0,66 | 0,25 | 1726207-2RS1 |
| | 80 | 21 | 49,5 | 1,5 | 33,2 | 19 | 0,82 | 0,40 | 1726307-2RS1 |
| 40 | 80 | 18 | 52 | 1,1 | 30,7 | 19 | 0,80 | 0,32 | 1726208-2RS1 |
| | 90 | 23 | 56,1 | 1,5 | 41 | 24 | 1,02 | 0,55 | 1726308-2RS1 |
| 45 | 85 | 19 | 56,6 | 1,1 | 32,5 | 20,4 | 0,92 | 0,37 | 1726209-2RS1 |
| | 100 | 25 | 62,1 | 1,5 | 52,7 | 31,5 | 1,34 | 0,73 | 1726309-2RS1 |
| 50 | 90 | 20 | 62,5 | 1,1 | 35,1 | 23,2 | 0,98 | 0,41 | 1726210-2RS1 |
| | 110 | 27 | 68,7 | 2 | 61,8 | 38 | 1,60 | 0,95 | 1726310-2RS1 |
| 55 | 100 | 21 | 69,1 | 1,5 | 43,6 | 29 | 1,25 | 0,56 | 1726211-2RS1 |
| 60 | 110 | 22 | 75,5 | 1,5 | 52 | 36 | 1,40 | 0,75 | 1726212-2RS1 |
| 65 | 120 | 23 | 82,5 | 1,5 | 57 | 40 | 1,73 | 0,94 | 1726213-2RS1 |