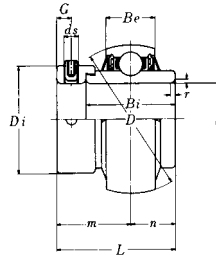
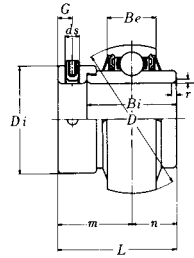


UEL



| d | | [mm] | | | | | | | | | | dyn. | stat. | |
|----|---------|------|-------|------|----|-----|-------|-------|------|-------------|------|------|-------|------|
| | | D | L | Bi | Be | r | n | m | G | ds | Di | | | |
| 20 | UEL 204 | 47 | 43,7 | 34,2 | 18 | 1,2 | 17,1 | 26,6 | 4,8 | M 6 x 0,75 | 33,0 | 12,8 | 6,25 | 0,23 |
| 25 | UEL 205 | 52 | 44,4 | 34,9 | 18 | 1,2 | 17,5 | 26,9 | 4,8 | M 6 x 0,75 | 38,0 | 14,0 | 7,15 | 0,27 |
| | UEL 305 | 62 | 46,8 | 34,9 | 20 | 2 | 16,7 | 30,1 | 6 | M 8 x 1 | 42,8 | 21,2 | 10,6 | 0,43 |
| 30 | UEL 206 | 62 | 48,4 | 36,5 | 20 | 1,2 | 18,3 | 30,1 | 6 | M 8 x 1 | 44,5 | 19,5 | 10,3 | 0,45 |
| | UEL 306 | 72 | 50 | 36,5 | 23 | 2 | 17,5 | 32,5 | 6,7 | M 8 x 1 | 50 | 26,7 | 14,1 | 0,69 |
| 35 | UEL 207 | 72 | 51,1 | 37,6 | 22 | 2,2 | 18,8 | 32,3 | 6,8 | M 10 x 1,25 | 55,5 | 25,7 | 14,0 | 0,60 |
| | UEL 307 | 80 | 51,6 | 38,1 | 25 | 2,5 | 18,3 | 33,3 | 6,7 | M 8 x 1 | 55 | 33,5 | 18,0 | 0,80 |
| 40 | UEL 208 | 80 | 56,3 | 42,8 | 24 | 2,2 | 21,4 | 34,9 | 6,8 | M 10 x 1,25 | 60,0 | 29,1 | 16,2 | 0,79 |
| | UEL 308 | 90 | 57,1 | 41,3 | 27 | 2,5 | 19,8 | 37,3 | 8 | M 10 x 1,25 | 63,5 | 40,5 | 22,6 | 1,08 |
| 45 | UEL 209 | 85 | 56,3 | 42,8 | 24 | 2,2 | 21,4 | 34,9 | 6,8 | M 10 x 1,25 | 63,5 | 32,5 | 18,4 | 0,85 |
| | UEL 309 | 100 | 58,7 | 42,9 | 29 | 2,5 | 19,8 | 38,9 | 8 | M 10 x 1,25 | 70 | 53,0 | 30,0 | 1,45 |
| 50 | UEL 210 | 90 | 62,7 | 49,2 | 25 | 2,2 | 24,6 | 38,1 | 6,8 | M 10 x 1,25 | 69,5 | 35,0 | 20,7 | 0,98 |
| | UEL 310 | 110 | 66,6 | 49,2 | 32 | 3 | 24,6 | 42 | 8,7 | M 10 x 1,25 | 76,2 | 62,0 | 36,0 | 1,86 |
| 55 | UEL 211 | 100 | 71,4 | 55,5 | 27 | 2,7 | 27,8 | 43,6 | 7,9 | M 10 x 1,25 | 76,0 | 43,5 | 26,1 | 1,32 |
| | UEL 311 | 120 | 73 | 55,6 | 34 | 3 | 27,8 | 45,2 | 8,7 | M 10 x 1,25 | 83 | 71,5 | 42,5 | 2,34 |
| 60 | UEL 212 | 110 | 77,8 | 61,9 | 30 | 2,7 | 31 | 46,8 | 7,9 | M 10 x 1,25 | 84,0 | 52,5 | 32,0 | 1,87 |
| | UEL 312 | 130 | 79,4 | 61,9 | 36 | 3,5 | 30,95 | 48,45 | 8,7 | M 10 x 1,25 | 89 | 82,0 | 49,0 | 2,94 |
| 65 | UEL 313 | 140 | 85,7 | 65,1 | 39 | 3,5 | 32,55 | 53,15 | 10,3 | M 12 x 1,5 | 97 | 92,5 | 56,0 | 3,67 |
| 70 | UEL 314 | 150 | 92,1 | 68,3 | 41 | 3,5 | 34,15 | 57,95 | 10,3 | M 12 x 1,5 | 102 | 104 | 64,0 | 4,40 |
| 75 | UEL 315 | 160 | 100 | 74,6 | 43 | 3,5 | 37,3 | 62,7 | 12,7 | M 16 x 1,5 | 113 | 113 | 72,5 | 5,34 |
| 80 | UEL 316 | 170 | 106,4 | 81 | 45 | 3,5 | 40,5 | 65,9 | 12,7 | M 16 x 1,5 | 119 | 123 | 81,0 | 6,70 |
| 85 | UEL 317 | 180 | 109,5 | 84,1 | 47 | 4 | 42,05 | 67,45 | 12,7 | M 16 x 1,5 | 127 | 133 | 90,5 | 8,00 |

UEL



| Welle d [mm] | Lager Kurz- zeichen | Abmessungen [mm] | | | | | | | | | | Tragzahl [kN] | | Gewicht stat. [kg] |
|--------------------|---------------------------|------------------|-------|-------|----|---|-------|-------|------|------------|-----|---------------|----------------|--------------------------|
| | | D | L | Bi | Be | r | n | m | G | ds | Di | C | C ₀ | |
| 90 | UEL 318 | 190 | 115,9 | 87,3 | 49 | 4 | 43,65 | 72,25 | 14,3 | M 20 x 1,5 | 133 | 143 | 100 | 9,1 |
| 95 | UEL 319 | 200 | 122,3 | 93,7 | 51 | 4 | 46,8 | 75,5 | 14,3 | M 20 x 1,5 | 140 | 153 | 111 | 10,4 |
| 100 | UEL 320 | 215 | 128,6 | 100 | 55 | 4 | 50 | 78,6 | 14,3 | M 20 x 1,5 | 146 | 173 | 132 | 13,0 |
| 105 | UEL 321 | 225 | 139,7 | 104,8 | 57 | 4 | 48,4 | 91,3 | 17,5 | M 20 x 1,5 | 157 | 184 | 144 | 14,6 |
| 110 | UEL 322 | 240 | 141,3 | 106,4 | 59 | 4 | 49,2 | 92,1 | 17,5 | M 20 x 1,5 | 168 | 205 | 169 | 17,2 |