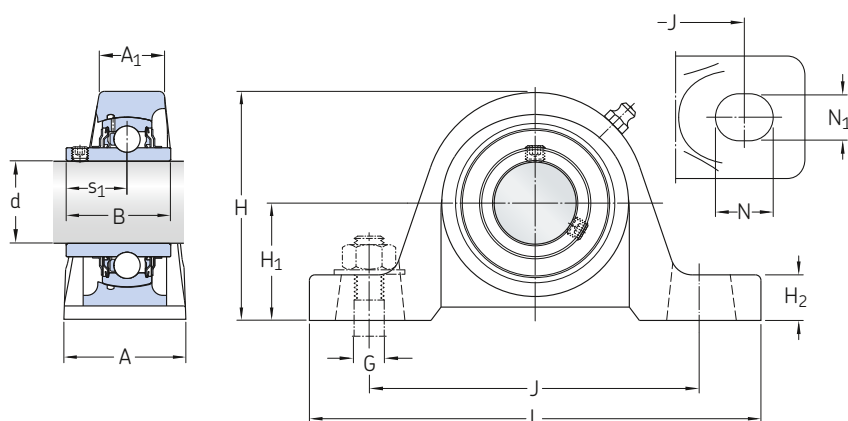
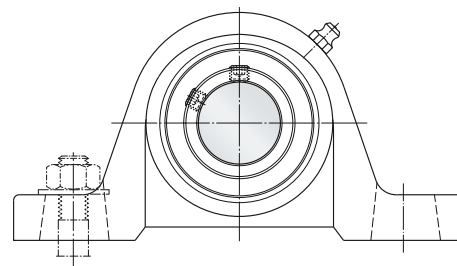




UCP 204/H to UCP 213/H



UCP 214 to UCP 218

| Principal dimensions |                |     | Basic load ratings |                          | Fatigue load limit | Limiting speed             | Mass | Designations |
|----------------------|----------------|-----|--------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|------|--------------|
| d                    | H <sub>1</sub> | J   | dynamic<br>C       | static<br>C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>     | with shaft<br>tolerance h6 | kg   | –            |
| mm                   |                |     | kN                 |                          |                    | r/min                      |      |              |
| 20                   | 33,3           | 95  | 12,7               | 6,55                     | 0,28               | 6 500                      | 0,6  | UCP 204/H    |
| 25                   | 36,5           | 105 | 14                 | 7,8                      | 0,335              | 5 850                      | 0,76 | UCP 205/H    |
| 30                   | 42,9           | 121 | 19,5               | 11,2                     | 0,475              | 5 000                      | 1,2  | UCP 206/H    |
| 35                   | 47,6           | 127 | 25,5               | 15,3                     | 0,655              | 4 300                      | 1,5  | UCP 207/H    |
| 40                   | 49,2           | 137 | 30,7               | 19                       | 0,8                | 3 750                      | 2    | UCP 208/H    |
| 45                   | 54             | 146 | 33,2               | 21,6                     | 0,915              | 3 400                      | 2,2  | UCP 209/H    |
| 50                   | 57,2           | 159 | 35,1               | 23,2                     | 0,98               | 3 300                      | 2,7  | UCP 210/H    |
| 55                   | 63,5           | 171 | 43,6               | 29                       | 1,25               | 3 000                      | 3,55 | UCP 211/H    |
| 60                   | 69,8           | 184 | 52,7               | 36                       | 1,53               | 2 700                      | 4,55 | UCP 212/H    |
| 65                   | 76,2           | 203 | 57,2               | 40                       | 1,7                | 2 350                      | 6,25 | UCP 213/H    |
| 70                   | 79,4           | 210 | 62,4               | 45                       | 1,86               | 2 250                      | 6,8  | UCP 214      |
| 75                   | 82,6           | 217 | 66,3               | 49                       | 2,04               | 2 100                      | 7,3  | UCP 215      |
| 80                   | 88,9           | 232 | 71,5               | 54                       | 2,2                | 1 900                      | 9,45 | UCP 216      |
| 90                   | 101,6          | 262 | 95,6               | 72                       | 2,7                | 1 600                      | 14,1 | UCP 218      |

# Dimensions

| d  | A  | A <sub>1</sub> | B    | H     | H <sub>2</sub> | L     | N  | N <sub>1</sub> | G  | s <sub>1</sub> |
|----|----|----------------|------|-------|----------------|-------|----|----------------|----|----------------|
| mm |    |                |      |       |                |       |    |                |    |                |
| 20 | 34 | 21             | 31   | 64,5  | 13,5           | 127   | 18 | 13             | 10 | 18,3           |
| 25 | 38 | 22             | 34,1 | 70,5  | 16             | 139,5 | 18 | 13             | 10 | 19,8           |
| 30 | 45 | 24             | 38,1 | 83,5  | 16,5           | 165   | 21 | 17             | 14 | 22,2           |
| 35 | 46 | 27             | 42,9 | 93,5  | 18,5           | 166,5 | 21 | 17             | 14 | 25,4           |
| 40 | 49 | 29             | 49,2 | 101   | 20,5           | 184   | 21 | 17             | 14 | 30,2           |
| 45 | 51 | 29             | 49,2 | 108   | 19             | 189,5 | 21 | 17             | 14 | 30,2           |
| 50 | 56 | 31             | 51,6 | 116   | 19             | 206,5 | 22 | 20             | 16 | 32,6           |
| 55 | 59 | 35             | 55,6 | 126   | 22             | 219   | 22 | 20             | 16 | 33,4           |
| 60 | 62 | 36             | 65,1 | 141,5 | 22             | 239,5 | 25 | 20             | 16 | 39,7           |
| 65 | 72 | 35             | 68,3 | 153,5 | 25,5           | 265   | 30 | 25             | 20 | 42,9           |
| 70 | 72 | 41             | 69,9 | 159,5 | 28             | 266   | 30 | 25             | 20 | 39,7           |
| 75 | 73 | 42             | 77,8 | 164   | 25,5           | 271,5 | 30 | 25             | 20 | 44,5           |
| 80 | 78 | 45             | 82,6 | 176   | 32,5           | 292   | 35 | 25             | 20 | 49,3           |
| 90 | 88 | 51             | 96   | 202,5 | 36,5           | 327   | 40 | 27             | 22 | 56,3           |