## Rolamentos Lineares - Linha KB e KH

| Modelos          |             |                    |  |           |          |    | Diâmetro do Eixo<br>(mm) |                 | Dimensões e Tolerância (mm) |                 |      |      |     |       |           | Excentricidade (max) | Folga<br>Radial<br>(max) |                      | ores      |
|------------------|-------------|--------------------|--|-----------|----------|----|--------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------|------|-----|-------|-----------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------|
| Tipo<br>Standard | Selado      | Nº de<br>Circuitos | Peso<br>(g)  | Ajustável | Aberto   | То | lerância                 | D<br>Tolerância | L<br>Tolerância             | B<br>Tolerância | w    | D1   | h   | h1    | Ø         | μm                   | μm                       | Dinâmica<br>C<br>kgf | Co<br>kgf |
| Linha KB         |             |                    |  |           |          |    |                          |                 |                             |                 |      |      |     |       |           |                      |                          |                      |           |
| KB 8             | KB 8 UU     | 4                  | 20   | 1-        | -        | 8  | . 0.000                  | 16 0            | 25                          | 16.5            | 1.1  | 15.2 | 1   |       | -         | 12                   | -3                       | 27                   | 41        |
| KB 10            | KB 10 UU    | 4                  | 36   |           |          | 10 | +0.008                   | 190.008_        | 29                          | 22 0            | 1.3  | 18   | -   | -     | -         | 12                   | -4                       | 37                   | 55        |
| KB 12            | KB 12 UU    | 4                  | 41   | KB 12-AJ  | KB 12-OP | 12 |                          | 22 0            | 32 -0.2                     | 22.9 -0.2       | 1.3  | 21   | 1.5 | 7.5   | 78°       | 12                   | -4                       | 52                   | 79        |
| KB 16            | KB 16 UU    | 5                  | 65   | KB 16-AJ  | KB 16-OP | 16 | +0.009                   | 26              | 36                          | 24.9            | 1.3  | 24.9 | 1.5 | 10    | 78°       | 12                   | -4                       | 59                   | 91        |
| KB 20            | KB 20 UU    | 5                  | 91   | KB 20-AJ  | KB 20-0P | 20 | -0.01                    | 32              | 45                          | 31.5            | 1.6  | 30.3 | 2   | 10    | 60°       | 15                   | -6                       | 88                   | 140       |
| KB 25            | KB 25 UU    | 6                  | 215  | KB 25-AJ  | KB 25-OP | 25 | +0.011                   | 40 0 -0.011     | 58                          | 44.1            | 1.85 | 37.5 | 2   | 12.5  | 60°       | 15                   | -6                       | 100                  | 160       |
| KB 30            | KB 30 UU    | 6                  | 325  | KB 30-AJ  | KB 30-OP | 30 | -0.001                   | 47              | 68 0                        | 52.1 0          | 1.85 | 44.5 | 2   | 12.5  | 50°       | 15                   | -8                       | 160                  | 280       |
| KB 40            | KB 40 UU    | 6                  | 705  | KB 40-AJ  | KB 40-OP | 40 | (0.012                   | 62 0            | 80 -0.3                     | 60.6 -0.3       | 2.15 | 59   | 3   | 16.8  | 50°       | 17                   | -8                       | 220                  | 410       |
| KB 50            | KB 50 UU    | 6                  | 1130   | KB 50-AJ  | KB 50-OP | 50 | +0.013<br>-0.002         | 750.013_        | 100                         | 77.6            | 2.65 | 72   | 3   | 21    | 50°       | 17                   | -13                      | 390                  | 810       |
| KB 60            | KB 60 UU    | 6                  | 2220   | KB 60-AJ  | KB 60-OP | 60 |                          | 90 -0.015       | 12 0 -0.4                   | 101.7 0 -0.4    | 3.15 | 86.5 | 3   | 27.2  | 54°       | 20                   | -13                      | 480                  | 1020      |
| Linha KH         |             |                    |  |           |          |    |                          |                 |                             |                 |      |      |     |       |           |                      |                          |                      |           |
| KH0824           | KH0824 P/PP | 4                  | 11,3   |           |          | 8  |                          | 15              | 24                          |                 |      | -    | -   |       | -         | -                    | -                        | 44                   | 29        |
| KH1026           | Kh1026 P/PP | 4                  | 14,4   |           | -        | 10 |                          | 17              | 26                          | -               | -    | -    | -   | -     | -         | -                    | -                        | 51                   | 38        |
| KH1228           | Kh1228 P/PP | 5                  | 18,1   | -         | -        | 12 |                          | 19              | 28                          | -               | -    |      | -   | -     | -         | -                    | -                        | 63                   | 52        |
| KH1428           | Kh1428 P/PP | 5                  | 20,6   | (4)       |          | 14 |                          | 21              | 28                          |                 |      |      | -   |       | -         | -                    | -                        | 63                   | 52        |
|                  | Kh1630 P/PP | 5                  | 27,2   |           | -        | 16 |                          | 24              | 30                          |                 |      | -    | -   | -     | -         | -                    | -                        | 82                   | 63        |
| KH2030           | Kh2030 P/PP | 6                  | 32,7   | 0.00      | *        | 20 |                          | 28              | 30                          | -               | -    | -    | -   | -     | -         | -                    | -                        | 97                   | 81        |
|                  | Kh2540 P/PP | 6                  | 66   | -         | -        | 25 |                          | 35              | 40                          | -               | -    | -    | -   | -     | -         | -                    | -                        | 203                  | 170       |
|                  | Kh3050 P/PP |                    | 95   |           | -        | 30 |                          | 40              | 50                          | -               | -    | -    | -   | -     | -         | -                    | -                        | 286                  | 276       |
| KH4060           | Kh4060 P/PP | 8                  | 180  | 1.41      |          | 40 |                          | 52              | 60                          |                 | •    | -    | -   | •     | -         | -                    | -                        | 449                  | 454       |
| KH5070           | KH5070 P/PP | 9                  | 250  |           |          | 50 |                          | 62              | 70                          | 150             |      |      | -   | -     | -         |                      | -                        | 561                  | 643       |
| Linha KB         |             |                    |  |           |          |    |                          |                 |                             |                 |      |      |     | Linha | а КН      |                      |                          |                      |           |
| B W W            |             |                    | KB or a second s |           |          |    | KBAJ                     | -AJ             | KBOP                        |                 |      |      |     |       | Carrana d |                      |                          |                      |           |