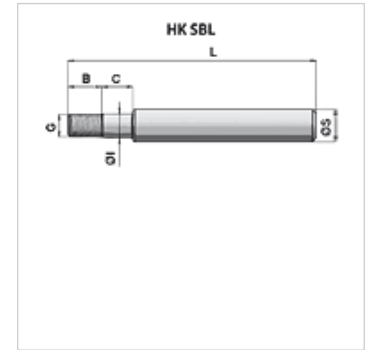


### Características

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Versión</b>                     | apretado previamente - con roscas interiores para pistón<br>Tolerancia f7      |
| <b>Material</b>                    | Acero UNI C45, cromo 25 micron ± 5   |
| <b>Protección de la superficie</b> | Resistente a la corrosión hasta 40 horas en test NSS según ISO 3768 / Rating 9 |



### Nota

Se solo se ponen delante algunas medidas de estos materiales en el cojinete, todas las demás se nombran según la necesidad.

### Artículo

| Denominación    | Ø S (mm) | para diámetro de pistón | Carrera (mm) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | G          | Ø I (mm) | Peso (kg) |
|-----------------|----------|-------------------------|--------------|--------|--------|--------|------------|----------|-----------|
| HK SBL 201 0100 | 20       | 40 mm                   | 100          | 220    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 0,48      |
| HK SBL 201 0150 | 20       | 40 mm                   | 150          | 270    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 0,60      |
| HK SBL 201 0200 | 20       | 40 mm                   | 200          | 320    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 0,72      |
| HK SBL 201 0250 | 20       | 40 mm                   | 250          | 370    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 0,84      |
| HK SBL 201 0300 | 20       | 40 mm                   | 300          | 420    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 0,97      |
| HK SBL 201 0350 | 20       | 40 mm                   | 350          | 470    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 1,09      |
| HK SBL 201 0400 | 20       | 40 mm                   | 400          | 520    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 1,21      |
| HK SBL 201 0450 | 20       | 40 mm                   | 450          | 570    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 1,33      |
| HK SBL 201 0500 | 20       | 40 mm                   | 500          | 620    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 1,46      |
| HK SBL 251 0100 | 25       | 40 mm                   | 100          | 220    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 0,70      |
| HK SBL 251 0150 | 25       | 40 mm                   | 150          | 270    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 0,89      |
| HK SBL 251 0200 | 25       | 40 mm                   | 200          | 320    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 1,08      |
| HK SBL 251 0250 | 25       | 40 mm                   | 250          | 370    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 1,27      |
| HK SBL 251 0300 | 25       | 40 mm                   | 300          | 420    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 1,47      |
| HK SBL 251 0350 | 25       | 40 mm                   | 350          | 470    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 1,66      |
| HK SBL 251 0400 | 25       | 40 mm                   | 400          | 520    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 1,85      |
| HK SBL 251 0450 | 25       | 40 mm                   | 450          | 570    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 2,04      |
| HK SBL 251 0500 | 25       | 40 mm                   | 500          | 620    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 2,23      |
| HK SBL 251 0550 | 25       | 40 mm                   | 550          | 670    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 2,42      |
| HK SBL 251 0600 | 25       | 40 mm                   | 600          | 720    | 23     | 35     | M 14 x 1,5 | 15       | 2,61      |
| HK SBL 252 0100 | 25       | 50 mm                   | 100          | 230    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 0,79      |
| HK SBL 252 0150 | 25       | 50 mm                   | 150          | 280    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 0,98      |
| HK SBL 252 0200 | 25       | 50 mm                   | 200          | 330    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,17      |
| HK SBL 252 0250 | 25       | 50 mm                   | 250          | 380    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,37      |
| HK SBL 252 0300 | 25       | 50 mm                   | 300          | 430    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,56      |
| HK SBL 252 0350 | 25       | 50 mm                   | 350          | 480    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,75      |
| HK SBL 252 0400 | 25       | 50 mm                   | 400          | 530    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,94      |
| HK SBL 252 0450 | 25       | 50 mm                   | 450          | 580    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,13      |
| HK SBL 252 0500 | 25       | 50 mm                   | 500          | 630    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,32      |
| HK SBL 252 0550 | 25       | 50 mm                   | 550          | 680    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,51      |
| HK SBL 252 0600 | 25       | 50 mm                   | 600          | 730    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,71      |
| HK SBL 252 0800 | 25       | 50 mm                   | 800          | 930    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 3,47      |
| HK SBL 252 1000 | 25       | 50 mm                   | 1000         | 1130   | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 4,24      |
| HK SBL 302 0100 | 30       | 50 mm                   | 100          | 230    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 0,90      |
| HK SBL 302 0150 | 30       | 50 mm                   | 150          | 280    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,12      |
| HK SBL 302 0200 | 30       | 50 mm                   | 200          | 330    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,34      |
| HK SBL 302 0250 | 30       | 50 mm                   | 250          | 380    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,57      |
| HK SBL 302 0300 | 30       | 50 mm                   | 300          | 430    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,79      |
| HK SBL 302 0350 | 30       | 50 mm                   | 350          | 480    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,01      |
| HK SBL 302 0400 | 30       | 50 mm                   | 400          | 530    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,24      |
| HK SBL 302 0450 | 30       | 50 mm                   | 450          | 580    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,46      |
| HK SBL 302 0500 | 30       | 50 mm                   | 500          | 630    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,68      |
| HK SBL 302 0550 | 30       | 50 mm                   | 550          | 680    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,91      |
| HK SBL 302 0600 | 30       | 50 mm                   | 600          | 730    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 3,13      |
| HK SBL 302 0700 | 30       | 50 mm                   | 700          | 830    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 3,58      |
| HK SBL 302 0800 | 30       | 50 mm                   | 800          | 930    | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 4,02      |



### Artículo

| Denominación        | Ø S (mm) | para diámetro de pistón | Carrera (mm) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | G          | Ø I (mm) | Peso (kg) |
|---------------------|----------|-------------------------|--------------|--------|--------|--------|------------|----------|-----------|
| HK SBL 302 1000     | 30       | 50 mm                   | 1000         | 1130   | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 4,92      |
| HK SBL 302 1500     | 30       | 50 mm                   | 1500         | 1630   | 30     | 35     | M 20 x 1,5 | 20       | 7,17      |
| HK SBL 303 0100     | 30       | 60 / 70 mm              | 100          | 248    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,14      |
| HK SBL 303 0150     | 30       | 60 / 70 mm              | 150          | 298    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,41      |
| HK SBL 303 0200     | 30       | 60 / 70 mm              | 200          | 348    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,69      |
| HK SBL 303 0250     | 30       | 60 / 70 mm              | 250          | 398    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,97      |
| HK SBL 303 0300     | 30       | 60 / 70 mm              | 300          | 448    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,24      |
| HK SBL 303 0350     | 30       | 60 / 70 mm              | 350          | 498    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,52      |
| HK SBL 303 0400     | 30       | 60 / 70 mm              | 400          | 548    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,79      |
| HK SBL 303 0450     | 30       | 60 / 70 mm              | 450          | 598    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 3,07      |
| HK SBL 303 0500     | 30       | 60 / 70 mm              | 500          | 648    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 3,34      |
| HK SBL 303 0550     | 30       | 60 / 70 mm              | 550          | 698    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 3,62      |
| HK SBL 303 0600     | 30       | 60 / 70 mm              | 600          | 748    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 3,89      |
| HK SBL 303 0800     | 30       | 60 / 70 mm              | 800          | 948    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 5,00      |
| HK SBL 303 1000     | 30       | 60 / 70 mm              | 1000         | 1148   | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 6,10      |
| HK SBL 353 0100     | 35       | 60 / 70 mm              | 100          | 248    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,48      |
| HK SBL 353 0150     | 35       | 60 / 70 mm              | 150          | 298    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 1,86      |
| HK SBL 353 0200     | 35       | 60 / 70 mm              | 200          | 348    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,23      |
| HK SBL 353 0250     | 35       | 60 / 70 mm              | 250          | 398    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,61      |
| HK SBL 353 0300     | 35       | 60 / 70 mm              | 300          | 448    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 2,98      |
| HK SBL 353 0350     | 35       | 60 / 70 mm              | 350          | 498    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 3,36      |
| HK SBL 353 0400     | 35       | 60 / 70 mm              | 400          | 548    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 3,73      |
| HK SBL 353 0450     | 35       | 60 / 70 mm              | 450          | 598    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 4,11      |
| HK SBL 353 0500     | 35       | 60 / 70 mm              | 500          | 648    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 4,48      |
| HK SBL 353 0550     | 35       | 60 / 70 mm              | 550          | 698    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 4,86      |
| HK SBL 353 0600     | 35       | 60 / 70 mm              | 600          | 748    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 5,23      |
| HK SBL 353 0800     | 35       | 60 / 70 mm              | 800          | 948    | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 6,74      |
| HK SBL 353 1000     | 35       | 60 / 70 mm              | 1000         | 1148   | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 8,24      |
| HK SBL 353 1500     | 35       | 60 / 70 mm              | 1500         | 1648   | 30     | 45     | M 20 x 1,5 | 20       | 11,99     |
| HK SBL 404 0200     | 40       | 60 / 70 mm              | 200          | 348    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 3,01      |
| HK SBL 404 0250     | 40       | 60 / 70 mm              | 250          | 398    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 3,50      |
| HK SBL 404 0300     | 40       | 60 / 70 mm              | 300          | 448    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 3,99      |
| HK SBL 404 0350     | 40       | 60 / 70 mm              | 350          | 498    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 4,48      |
| HK SBL 404 0400     | 40       | 60 / 70 mm              | 400          | 548    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 4,97      |
| HK SBL 404 0450     | 40       | 60 / 70 mm              | 450          | 598    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 5,46      |
| HK SBL 404 0500     | 40       | 60 / 70 mm              | 500          | 648    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 5,95      |
| HK SBL 404 0550     | 40       | 60 / 70 mm              | 550          | 698    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 6,44      |
| HK SBL 404 0600     | 40       | 60 / 70 mm              | 600          | 748    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 6,93      |
| HK SBL 404 0800     | 40       | 60 / 70 mm              | 800          | 948    | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 8,89      |
| HK SBL 404 1000     | 40       | 60 / 70 mm              | 1000         | 1148   | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 10,85     |
| HK SBL 404 1500     | 40       | 60 / 70 mm              | 1500         | 1648   | 30     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 15,58     |
| HK SBL 040 063 0200 | 40       | 63 mm                   | 200          | 368    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 3,05      |
| HK SBL 040 063 0250 | 40       | 63 mm                   | 250          | 418    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 3,50      |
| HK SBL 040 063 0300 | 40       | 63 mm                   | 300          | 448    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 3,40      |
| HK SBL 040 063 0350 | 40       | 63 mm                   | 350          | 498    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 4,50      |
| HK SBL 040 063 0400 | 40       | 63 mm                   | 400          | 548    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 5,00      |
| HK SBL 040 063 0450 | 40       | 63 mm                   | 450          | 598    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 5,50      |
| HK SBL 040 063 0500 | 40       | 63 mm                   | 500          | 648    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 6,10      |
| HK SBL 040 063 0550 | 40       | 63 mm                   | 550          | 698    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 6,60      |
| HK SBL 040 063 0600 | 40       | 63 mm                   | 600          | 748    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 7,15      |
| HK SBL 040 063 0800 | 40       | 63 mm                   | 800          | 948    | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 9,15      |
| HK SBL 040 063 1000 | 40       | 63 mm                   | 1000         | 1148   | 35     | 40     | M 24 x 2   | 24       | 11,20     |
| HK SBL 405 0200     | 40       | 80 mm                   | 200          | 368    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 3,17      |
| HK SBL 405 0250     | 40       | 80 mm                   | 250          | 418    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 3,66      |
| HK SBL 405 0300     | 40       | 80 mm                   | 300          | 468    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 4,15      |
| HK SBL 405 0400     | 40       | 80 mm                   | 400          | 568    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 5,13      |
| HK SBL 405 0500     | 40       | 80 mm                   | 500          | 668    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 6,11      |
| HK SBL 405 0600     | 40       | 80 mm                   | 600          | 768    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 7,09      |
| HK SBL 405 0800     | 40       | 80 mm                   | 800          | 968    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 9,05      |
| HK SBL 405 1000     | 40       | 80 mm                   | 1000         | 1168   | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 11,01     |
| HK SBL 505 0200     | 50       | 80 mm                   | 200          | 368    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 4,74      |
| HK SBL 505 0250     | 50       | 80 mm                   | 250          | 418    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 5,50      |
| HK SBL 505 0300     | 50       | 80 mm                   | 300          | 468    | 38     | 45     | M 27 x 2   | 27       | 6,27      |



| Artículo        |          |                         |              |        |        |        |          |          |           |
|-----------------|----------|-------------------------|--------------|--------|--------|--------|----------|----------|-----------|
| Denominación    | Ø S (mm) | para diámetro de pistón | Carrera (mm) | L (mm) | B (mm) | C (mm) | G        | Ø I (mm) | Peso (kg) |
| HK SBL 505 0400 | 50       | 80 mm                   | 400          | 568    | 38     | 45     | M 27 x 2 | 27       | 7,80      |
| HK SBL 505 0500 | 50       | 80 mm                   | 500          | 668    | 38     | 45     | M 27 x 2 | 27       | 9,33      |
| HK SBL 505 0600 | 50       | 80 mm                   | 600          | 768    | 38     | 45     | M 27 x 2 | 27       | 10,86     |
| HK SBL 505 0800 | 50       | 80 mm                   | 800          | 968    | 38     | 45     | M 27 x 2 | 27       | 13,93     |
| HK SBL 505 1000 | 50       | 80 mm                   | 1000         | 1168   | 38     | 45     | M 27 x 2 | 27       | 16,99     |
| HK SBL 505 1500 | 50       | 80 mm                   | 1500         | 1648   | 38     | 45     | M 27 x 2 | 27       | 24,64     |
| HK SBL 506 0200 | 50       | 100 mm                  | 200          | 395    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 5,29      |
| HK SBL 506 0250 | 50       | 100 mm                  | 250          | 445    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 6,06      |
| HK SBL 506 0300 | 50       | 100 mm                  | 300          | 495    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 6,82      |
| HK SBL 506 0400 | 50       | 100 mm                  | 400          | 595    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 8,35      |
| HK SBL 506 0500 | 50       | 100 mm                  | 500          | 695    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 9,89      |
| HK SBL 506 0600 | 50       | 100 mm                  | 600          | 795    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 11,42     |
| HK SBL 506 0800 | 50       | 100 mm                  | 800          | 995    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 14,48     |
| HK SBL 506 1000 | 50       | 100 mm                  | 1000         | 1195   | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 17,54     |
| HK SBL 606 0300 | 60       | 100 mm                  | 300          | 495    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 9,56      |
| HK SBL 606 0400 | 60       | 100 mm                  | 400          | 595    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 11,77     |
| HK SBL 606 0500 | 60       | 100 mm                  | 500          | 695    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 13,98     |
| HK SBL 606 0600 | 60       | 100 mm                  | 600          | 795    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 16,18     |
| HK SBL 606 0800 | 60       | 100 mm                  | 800          | 995    | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 20,59     |
| HK SBL 606 1000 | 60       | 100 mm                  | 1000         | 1195   | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 25,00     |
| HK SBL 606 1500 | 60       | 100 mm                  | 1500         | 1695   | 43     | 45     | M 33 x 2 | 33       | 36,00     |