

Kugel-Stehlager SSUCP, Edelstahl

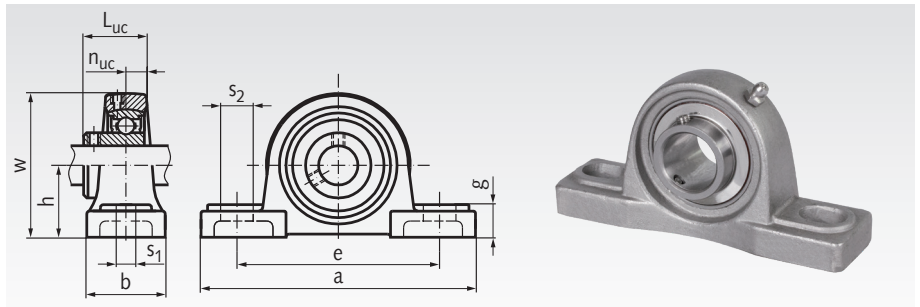
Werkstoff: Gehäuse aus Edelstahl 1.4301 (X5CrNi18-10).

Lagereinsatz aus Edelstahl 1.4125 (X105CrMo17), gefettet mit Lebensmittelfett FM 222, mit Zulassung FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.



Der Lagereinsatz kann im Gehäuse geschwenkt werden, um Fluchtungsfehler bei der Montage auszugleichen. Die Welle wird mit 2 Stellschrauben befestigt. Das Lager ist für normale Betriebsverhältnisse lebensdauer geschmiert, kann aber nachgeschmiert werden.

Lieferung inkl. Edelstahl-Schmiernippel.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 625 991 12, Kugel-Stehlager SSUCP 201, Bohrung 12mm

| Artikel-Nr. Edelstahl | SSUCP Nr. | Bohrung mm | h mm | a mm | e mm | b mm | s ₁ mm | s ₂ mm | g mm | w mm | L _{uc} mm | n _{uc} mm | Lager-Tragzahlen* | | Gewicht kg |
|--------------------------|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 625 991 12 | 201 | 12 | 33,3 | 127 | 96 | 36 | 13 | 19 | 13 | 60 | 31 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,84 |
| 625 991 15 | 202 | 15 | 33,3 | 127 | 96 | 36 | 13 | 19 | 13 | 60 | 31 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,82 |
| 625 991 17 | 203 | 17 | 33,3 | 127 | 96 | 36 | 13 | 19 | 13 | 60 | 31 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,81 |
| 625 991 20 | 204 | 20 | 33,3 | 127 | 95 | 38 | 13 | 19 | 14 | 65 | 31 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,81 |
| 625 991 25 | 205 | 25 | 36,5 | 140 | 105 | 38 | 13 | 19 | 15 | 71 | 34,1 | 14,3 | 14,0 | 7,9 | 0,99 |
| 625 991 30 | 206 | 30 | 42,9 | 165 | 121 | 47 | 17 | 21 | 17 | 83 | 38,1 | 15,9 | 19,5 | 11,3 | 1,62 |
| 625 991 35 | 207 | 35 | 47,6 | 167 | 127 | 48 | 17 | 21 | 18 | 93 | 42,9 | 17,5 | 25,7 | 15,3 | 2,08 |
| 625 991 40 | 208 | 40 | 49,2 | 184 | 137 | 54 | 17 | 21 | 18 | 100 | 49,2 | 19 | 29,5 | 18,2 | 2,65 |
| 625 991 45 | 209 | 45 | 54,0 | 190 | 146 | 54 | 17 | 21 | 20 | 106 | 49,2 | 19 | 31,7 | 20,7 | 2,90 |
| 625 991 50 | 210 | 50 | 57,2 | 206 | 159 | 60 | 20 | 23 | 22 | 114 | 51,6 | 19 | 35,1 | 23,2 | 2,59 |

* Max. radiale Belastbarkeit bei Axialkraft = 0.
Die axiale Tragzahl beträgt ca. 20% der radialen Tragzahl.

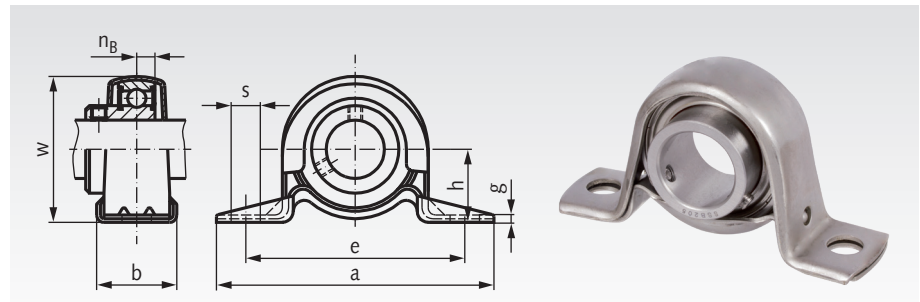
Kugel-Stehlager SSBPP (Stahlblech zweiteilig), Edelstahl

Werkstoff: Gehäuse aus Edelstahlblech, 2-teilig, 1.4301 (X5CrNi18-10).

Lagereinsatz aus Edelstahl 1.4125 (X105CrMo17), gefettet mit Lebensmittelfett FM 222, mit Zulassung FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.



Der Lagereinsatz kann im Gehäuse geschwenkt werden, um Fluchtungsfehler bei der Montage auszugleichen. Die Welle wird mit 2 Stellschrauben befestigt. Das Lager ist für normale Betriebsverhältnisse lebensdauer geschmiert. Eine Nachschmiermöglichkeit ist nicht vorhanden.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 625 992 12, Kugel-Stehlager SSBPP 201, Bohrung 12mm

| Artikel-Nr. | SSBPP Nr. | Bohrung mm | h mm | a mm | e mm | b mm | s mm | g mm | w mm | n _B mm | zul. Gehäuse- belastung kN | Lager-Tragzahlen* | | Gewicht kg |
|-------------|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 625 992 12 | 201 | 12 | 22,2 | 86 | 68 | 25 | 9,5 | 3,5 | 43,8 | 6 | 2,16 | 9,6 | 4,8 | 0,19 |
| 625 992 15 | 202 | 15 | 22,2 | 86 | 68 | 25 | 9,5 | 3,5 | 43,8 | 6 | 2,16 | 9,6 | 4,8 | 0,19 |
| 625 992 17 | 203 | 17 | 22,2 | 86 | 68 | 25 | 9,5 | 3,5 | 43,8 | 6 | 2,16 | 9,6 | 4,8 | 0,19 |
| 625 992 20 | 204 | 20 | 25,4 | 98 | 76 | 32 | 9,5 | 3,5 | 50,5 | 7 | 2,62 | 12,9 | 6,7 | 0,23 |
| 625 992 25 | 205 | 25 | 28,6 | 108 | 86 | 32 | 11,5 | 4 | 56,6 | 7,5 | 3,72 | 14,0 | 7,9 | 0,32 |
| 625 992 30 | 206 | 30 | 33,3 | 117 | 95 | 38 | 11,5 | 4 | 66,3 | 8 | 4,41 | 19,5 | 11,3 | 0,50 |
| 625 992 35 | 207 | 35 | 39,7 | 130 | 106 | 42 | 11 | 5 | 78 | 8,5 | 4,90 | 25,7 | 15,3 | 0,60 |

* Max. radiale Belastbarkeit bei Axialkraft = 0. Die Gehäusebelastung ist zu beachten.
Die axiale Tragzahl beträgt ca. 20% der radialen Tragzahl.