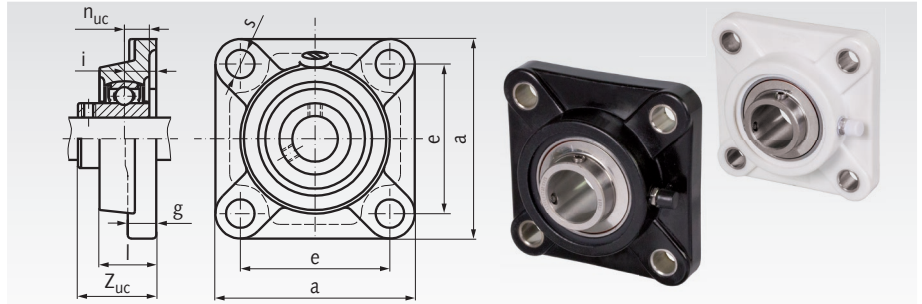


Kugel-Flanschlager TUCF, Kunststoff mit Edelstahl-Lager

Werkstoff: Gehäuse aus Thermoplast PBT, wahlweise schwarz oder weiß.
Lagereinsatz aus Edelstahl 1.4125 (X105CrMo17), gefettet mit Lebensmittelfett FM 222, mit Zulassung FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.
4-Loch-Ausführung. 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.



Temperaturbereich: -20°C bis +90°C (kurzzeitig bis +120°C).

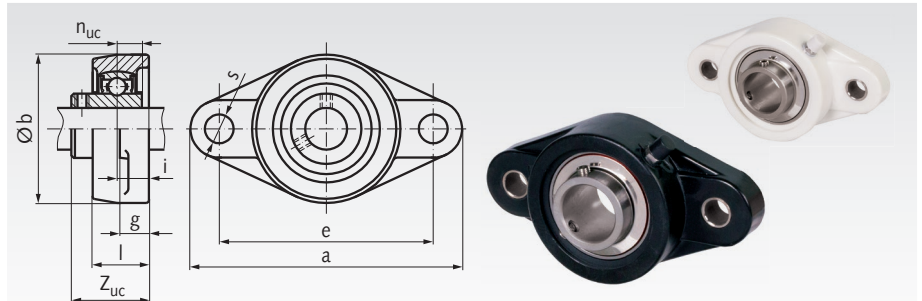
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 626 550 17, Kugel-Flanschlager TUCF 203, schwarz, Bohrung 17mm

| Artikel-Nr. schwarz | Artikel-Nr. weiß | TUCF Nr. | Bohrung mm | a mm | e mm | i mm | g mm | l mm | s mm | Z _{uc} mm | n _{uc} mm | Gehäuse-Tragzahl radial* kN | axial** kN | Gewicht kg |
|---------------------|------------------|----------|------------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|-----------------------------|------------|------------|
| 626 550 12 | 626 560 12 | 201 | 12 | 86 | 63,5 | 18 | 13,4 | 27,8 | 11 | 36,3 | 12,7 | 16 | 3,7 | 0,30 |
| 626 550 15 | 626 560 15 | 202 | 15 | 86 | 63,5 | 18 | 13,4 | 27,8 | 11 | 36,3 | 12,7 | 16 | 3,7 | 0,30 |
| 626 550 17 | 626 560 17 | 203 | 17 | 86 | 63,5 | 18 | 13,4 | 27,8 | 11 | 36,3 | 12,7 | 16 | 3,7 | 0,30 |
| 626 550 20 | 626 560 20 | 204 | 20 | 86 | 63,5 | 18 | 13,4 | 27,8 | 11 | 36,3 | 12,7 | 16 | 3,7 | 0,28 |
| 626 550 25 | 626 560 25 | 205 | 25 | 95 | 70 | 17 | 14,0 | 28,0 | 11 | 36,8 | 14,3 | 13 | 3,4 | 0,35 |
| 626 550 30 | 626 560 30 | 206 | 30 | 107 | 83 | 19,2 | 14,3 | 31,5 | 11 | 41,4 | 15,9 | 18 | 3,4 | 0,50 |
| 626 550 35 | 626 560 35 | 207 | 35 | 118 | 92 | 21,5 | 15,5 | 34,8 | 13 | 46,9 | 17,5 | 18,5 | 3,5 | 0,74 |
| 626 550 40 | 626 560 40 | 208 | 40 | 130 | 102 | 23 | 17,0 | 37,5 | 14 | 53,2 | 19 | 19,1 | 3,8 | 0,98 |
| 626 550 45 | 626 560 45 | 209 | 45 | 137 | 105 | 24 | 19,0 | 41,0 | 17 | 54,2 | 19 | 19,4 | 3,9 | 1,12 |
| 626 550 50 | 626 560 50 | 210 | 50 | 143 | 111 | 25 | 21,0 | 43,0 | 17 | 57,6 | 19 | 19,7 | 4,0 | 1,30 |

* Max. radiale Belastbarkeit bei Axialkraft = 0.
** Max. axiale Belastbarkeit bei Radialkraft = 0.

Kugel-Flanschlager TUCFL, Kunststoff mit Edelstahl-Lager

Werkstoff: Gehäuse aus Thermoplast PBT, wahlweise schwarz oder weiß.
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.



Temperaturbereich: -20°C bis +90°C (kurzzeitig bis +120°C).

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 626 551 17, Kugel-Flanschlager TUCFL 203, schwarz, Bohrung 17mm

| Artikel-Nr. schwarz | Artikel-Nr. weiß | TUCFL Nr. | Bohrung mm | a mm | b mm | e mm | i mm | g mm | l mm | s mm | Z _{uc} mm | n _{uc} mm | Gehäuse-Tragzahl* vertikal kN | horizontal kN | Gewicht kg |
|---------------------|------------------|-----------|------------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---------------|------------|
| 626 551 12 | 626 561 12 | 201 | 12 | 113 | 65 | 90 | 15,4 | 11,4 | 26,5 | 11 | 33,7 | 12,7 | 8,5 | 11,8 | 0,26 |
| 626 551 15 | 626 561 15 | 202 | 15 | 113 | 65 | 90 | 15,4 | 11,4 | 26,5 | 11 | 33,7 | 12,7 | 8,5 | 11,8 | 0,26 |
| 626 551 17 | 626 561 17 | 203 | 17 | 113 | 65 | 90 | 15,4 | 11,4 | 26,5 | 11 | 33,7 | 12,7 | 8,5 | 11,8 | 0,26 |
| 626 551 20 | 626 561 20 | 204 | 20 | 113 | 65 | 90 | 15,4 | 11,4 | 26,5 | 11 | 33,7 | 12,7 | 8,5 | 11,8 | 0,24 |
| 626 551 25 | 626 561 25 | 205 | 25 | 131 | 69,5 | 99 | 17 | 13,5 | 29,1 | 11 | 36,8 | 14,3 | 11,1 | 11,4 | 0,30 |
| 626 551 30 | 626 561 30 | 206 | 30 | 148 | 80 | 117 | 19 | 13,3 | 30,5 | 11 | 41,2 | 15,9 | 14,2 | 16,5 | 0,45 |
| 626 551 35 | 626 561 35 | 207 | 35 | 164 | 90 | 130 | 18 | 16,1 | 32,8 | 13 | 43,4 | 17,5 | 14,9 | 16,9 | 0,64 |
| 626 551 40 | 626 561 40 | 208 | 40 | 176 | 100 | 144 | 21,5 | 20 | 37,5 | 14 | 51,7 | 19 | 15,2 | 17,4 | 0,89 |
| 626 551 45 | 626 561 45 | 209 | 45 | 188 | 108 | 148 | 24 | 21 | 41 | 17 | 54,2 | 19 | 15,4 | 17,6 | 1,02 |
| 626 551 50 | 626 561 50 | 210 | 50 | 197 | 115 | 157 | 25 | 21 | 43 | 17 | 57,6 | 19 | 15,7 | 18,0 | 1,21 |

* Nicht für axiale Belastung empfohlen.