

## Kugel-Flanschlager TUCF, Kunststoff mit Edelstahl-Lager

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

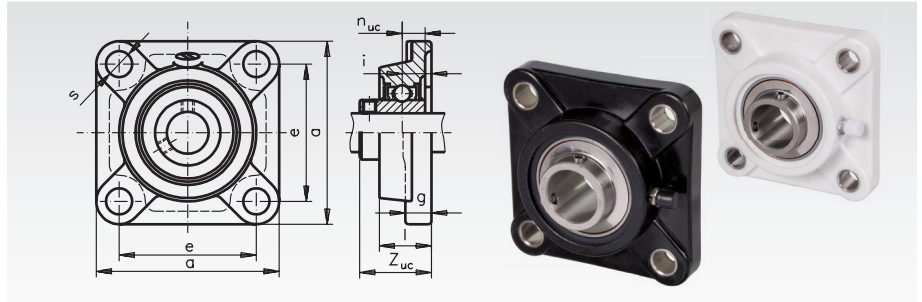
Lagereinsatz aus Edelstahl 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), gefettet mit Lebensmittelfett FM 222, mit Zulassung FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.

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 <sub>uc</sub> mm | n <sub>uc</sub> 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   | 36,7               | 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.

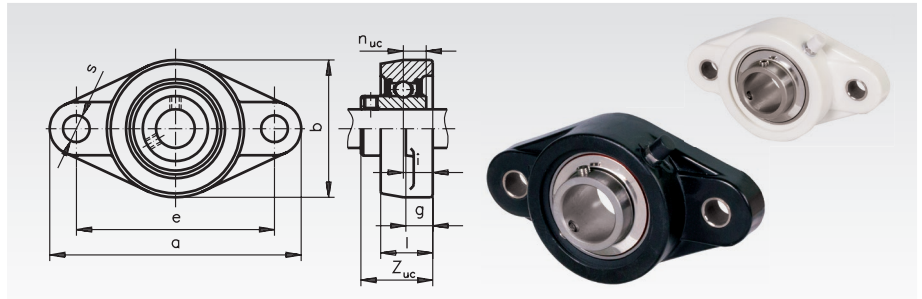
Lagereinsatz aus Edelstahl 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), gefettet mit Lebensmittelfett FM 222, mit Zulassung FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.

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 <sub>uc</sub> mm | n <sub>uc</sub> 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   | 36,7               | 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.