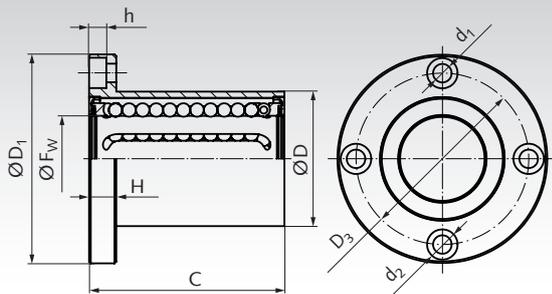


Linearkugellager KB-ST-F mit rundem Flansch, kurze Ausführung



Werkstoff: Mantel aus Stahl, Kugelkäfig aus Kunststoff.

Die Linearkugellager sind zum Anschrauben an Bauteilen geeignet. Über die vier Befestigungsbohrungen im Flansch können die Linearlager direkt z. B. in Maschinen montiert werden. Dadurch ist eine einfache Montage und Austauschbarkeit gegeben.

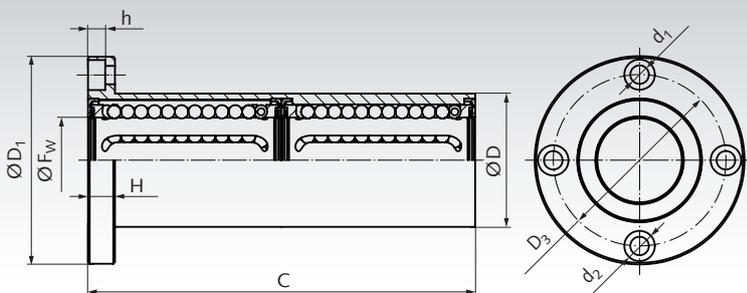
Die Lager sind werksseitig befüllt. Damit das Eindringen von Schmutz und das Austreten des Schmierstoffes verhindert wird, sind die Linearkugellager beidseitig abgedichtet.

Empfohlene Wellentoleranz h6, Gehäusetoleranz H7.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 006 06F, Linearkugellager KB-ST-F, Innen-Ø 6 mm

| Artikel-Nr. | F _w mm | D mm | D ₁ mm | D ₃ mm | C ^{±0,3} mm | H mm | d ₁ x d ₂ x h mm | Tragzahlen | | Gewicht g |
|-------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------|---|-------------|---------------------------|--------------|
| | | | | | | | | dyn. C N | stat. C ₀ N | |
| 646 006 06F | 6 | 12 | 28 | 20 | 19 | 5 | 3,5 x 6 x 3,1 | 206 | 265 | 25 |
| 646 008 06F | 8 | 16 | 32 | 24 | 25 | 5 | 3,5 x 6 x 3,1 | 265 | 402 | 50 |
| 646 012 06F | 12 | 22 | 42 | 32 | 32 | 6 | 4,5 x 7,5 x 4,1 | 510 | 784 | 80 |
| 646 016 06F | 16 | 26 | 46 | 36 | 36 | 6 | 4,5 x 7,5 x 4,1 | 578 | 892 | 110 |
| 646 020 06F | 20 | 32 | 54 | 43 | 45 | 8 | 5,5 x 9 x 5,1 | 862 | 1370 | 190 |
| 646 025 06F | 25 | 40 | 62 | 51 | 58 | 8 | 5,5 x 9 x 5,1 | 980 | 1570 | 340 |
| 646 030 06F | 30 | 47 | 76 | 62 | 68 | 10 | 6,6 x 11 x 6,1 | 1570 | 2740 | 560 |
| 646 040 06F | 40 | 62 | 98 | 80 | 80 | 13 | 9 x 14 x 8,1 | 2160 | 4020 | 1180 |
| 646 050 06F | 50 | 75 | 112 | 94 | 100 | 13 | 9 x 14 x 8,1 | 3820 | 7940 | 1750 |
| 646 060 06F | 60 | 90 | 134 | 112 | 125 | 18 | 11 x 17 x 11,1 | 4700 | 9800 | 3220 |

Tandem-Linearkugellager KBT-ST-FL mit rundem Flansch, lange Ausführung



Werkstoff: Mantel aus Stahl, Kugelkäfig aus Kunststoff.

Die Linearkugellager sind zum Anschrauben an Bauteilen geeignet. Über die vier Befestigungsbohrungen im Flansch können die Linearlager direkt z. B. in Maschinen montiert werden. Dadurch ist eine einfache Montage und Austauschbarkeit gegeben.

Die Lager sind werksseitig befüllt. Damit das Eindringen von Schmutz und das Austreten des Schmierstoffes verhindert wird, sind die Linearkugellager beidseitig abgedichtet.

Empfohlene Wellentoleranz h6, Gehäusetoleranz H7.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 006 06FL, Tandem-Linearkugellager KBT-ST-FL, Innen-Ø 6 mm

| Artikel-Nr. | F _w mm | D mm | D ₁ mm | D ₃ mm | C ^{±0,3} mm | H mm | d ₁ x d ₂ x h mm | Tragzahlen | | Gewicht g |
|--------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------|---|-------------|---------------------------|--------------|
| | | | | | | | | dyn. C N | stat. C ₀ N | |
| 646 006 06FL | 6 | 12 | 28 | 20 | 35 | 5 | 3,5 x 6 x 3,1 | 323 | 530 | 30 |
| 646 008 06FL | 8 | 16 | 32 | 24 | 46 | 5 | 3,5 x 6 x 3,1 | 421 | 804 | 60 |
| 646 012 06FL | 12 | 22 | 42 | 32 | 61 | 6 | 4,5 x 7,5 x 4,1 | 813 | 1570 | 110 |
| 646 016 06FL | 16 | 26 | 46 | 36 | 68 | 6 | 4,5 x 7,5 x 4,1 | 921 | 1780 | 160 |
| 646 020 06FL | 20 | 32 | 54 | 43 | 80 | 8 | 5,5 x 9 x 5,1 | 1370 | 2740 | 260 |
| 646 025 06FL | 25 | 40 | 62 | 51 | 112 | 8 | 5,5 x 9 x 5,1 | 1570 | 3140 | 540 |
| 646 030 06FL | 30 | 47 | 76 | 62 | 123 | 10 | 6,6 x 11 x 6,1 | 2500 | 5490 | 820 |
| 646 040 06FL | 40 | 62 | 98 | 80 | 151 | 13 | 9 x 14 x 8,1 | 3430 | 8040 | 1810 |
| 646 050 06FL | 50 | 75 | 112 | 94 | 192 | 13 | 9 x 14 x 8,1 | 6080 | 15900 | 2820 |
| 646 060 06FL | 60 | 90 | 134 | 112 | 209 | 18 | 11 x 17 x 11,1 | 7550 | 20000 | 4920 |

Wellenstahl Seite 539. Wellenböcke Seite 549.