

Kunststoff-Stehlager igubal® KSTM, Anschlussmaße in Anlehnung an DIN 12240-4 (DIN 648) Maßreihe K

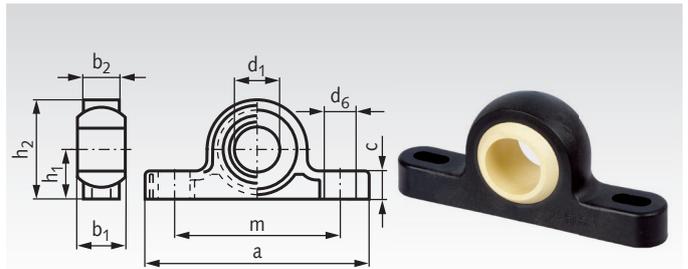
Werkstoff Innenring: iglidur® W300, gelblich.

Werkstoff Außenteil: igumid® G, schwarz.



- Wartungsfreier Trockenlauf, leise und schwingungsdämpfend.
- Hohe Dauerfestigkeit bei sehr geringem Gewicht.
- Korrosionsbeständig. Gute Chemikalienbeständigkeit.
- Elektrisch und thermisch isolierend.
- Die Welle muss in der Innenring-Bohrung rotieren. Bei Wellen aus Metall ist eine Gleitgeschwindigkeit bis 30 m/min. möglich. Der Innenring darf nur Fluchtungsfehler ausgleichen.

Temperaturbereich -30° bis +80°C.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 62055005, Stehlager KSTM, 5mm

| Artikel-Nr. KSTM | d ₁ ^{E10} mm | h ₁ mm | h ₂ mm | b ₁ mm | b ₂ mm | a mm | m mm | c mm | d ₆ mm | Tragzahl* radial statisch N | Tragzahl axial statisch N | Kipp- winkel α Grad | Gewicht g |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 620 550 05 | 5 | 7 | 14 | 8 | 6 | 34 | 26,3 | 4,0 | 3,3 x 4,6 | 350 | 300 | 30 | 1,7 |
| 620 550 06 | 6 | 10 | 18 | 9 | 7 | 43 | 34,5 | 5,5 | 4,5 x 6,0 | 550 | 300 | 29 | 2,9 |
| 620 550 08 | 8 | 10 | 20 | 12 | 9 | 47 | 35,5 | 6,0 | 4,5 x 7,0 | 650 | 400 | 25 | 4,6 |
| 620 550 10 | 10 | 14 | 26 | 14 | 10,5 | 62 | 48,5 | 7,5 | 5,5 x 8,0 | 750 | 500 | 25 | 8,6 |
| 620 550 12 | 12 | 14 | 28 | 16 | 12 | 65 | 49,5 | 8,5 | 5,5 x 9,0 | 1100 | 600 | 25 | 11,8 |
| 620 550 16 | 16 | 18 | 36 | 21 | 15 | 86 | 65,4 | 10,5 | 6,6 x 12 | 1500 | 1000 | 23 | 23,7 |
| 620 550 20 | 20 | 22 | 44 | 25 | 18 | 98 | 73 | 13 | 9,0 x 14 | 2350 | 1300 | 23 | 40,0 |
| 620 550 25 | 25 | 27 | 54 | 31 | 22 | 124 | 94 | 16 | 9,0 x 17 | 3300 | 1600 | 22 | 75,3 |
| 620 550 30 | 30 | 32 | 64 | 37 | 25 | 139 | 105 | 17 | 11 x 20 | 4050 | 2100 | 22 | 116,8 |

* Bei kurzzeitiger Belastung können die Werte verdoppelt werden.

Andere Ausführungen auf Anfrage.

Kunststoff-Stehlager igubal® ESTM, Anschlussmaße in Anlehnung an DIN 12240-4 (DIN 648) Maßreihe E

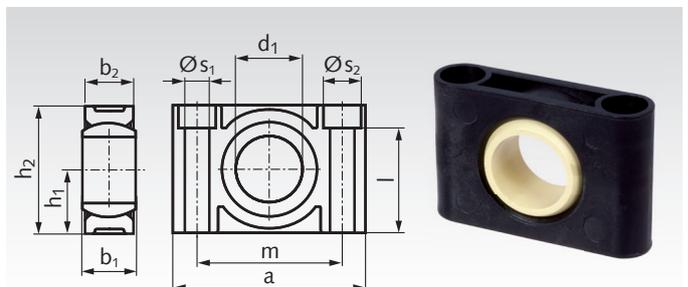
Werkstoff Innenring: iglidur® W300, gelblich.

Werkstoff Außenteil: igumid® G, schwarz.



- Wartungsfreier Trockenlauf, leise und schwingungsdämpfend.
- Hohe Dauerfestigkeit bei sehr geringem Gewicht.
- Korrosionsbeständig. Gute Chemikalienbeständigkeit.
- Elektrisch und thermisch isolierend.
- Die Welle muss in der Innenring-Bohrung rotieren. Bei Wellen aus Metall ist eine Gleitgeschwindigkeit bis 30 m/min. möglich. Der Innenring darf nur Fluchtungsfehler ausgleichen.

Temperaturbereich -30° bis +80°C.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 62055108, Stehlager ESTM, 8mm

| Artikel-Nr. ESTM | d ₁ ^{E10} mm | h ₁ mm | h ₂ mm | b ₁ mm | b ₂ mm | a mm | m mm | s ₁ mm | s ₂ mm | l mm | Tragzahl* Druck statisch N | radial Zug statisch N | Tragzahl* axial statisch N | Kipp- winkel α Grad | Gewicht g |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 620 551 08 | 8 | 9,5 | 19 | 8 | 9 | 31 | 22 | 4,5 | - | - | 2150 | 1250 | 300 | 22 | 5,0 |
| 620 551 10 | 10 | 11 | 22 | 9 | 10 | 36 | 26 | 5,5 | - | - | 2650 | 1700 | 350 | 22 | 7,1 |
| 620 551 12 | 12 | 13 | 26 | 10 | 10 | 38 | 28 | 5,5 | - | - | 3250 | 2250 | 375 | 22 | 9,0 |
| 620 551 16 | 16 | 17 | 34 | 13 | 13 | 50 | 37 | 6,6 | 10,6 | 27,6 | 4250 | 3350 | 550 | 22 | 17,5 |
| 620 551 20 | 20 | 20 | 40 | 16 | 16 | 62 | 46 | 9 | 14 | 31,4 | 5750 | 4250 | 700 | 22 | 27,4 |
| 620 551 25 | 25 | 24 | 48 | 20 | 18 | 72 | 54 | 9 | 14 | 39,4 | 9250 | 6750 | 1150 | 20 | 50,8 |
| 620 551 30 | 30 | 28 | 56 | 22 | 22 | 86 | 64 | 11 | 17 | 45,4 | 8250 | 5000 | 1250 | 20 | 79,7 |

* Bei kurzzeitiger Belastung können die Werte verdoppelt werden.

Andere Ausführungen auf Anfrage.