

Kunststoff-Gelenkköpfe igubal® KCRM und KCLM ähnlich DIN 12240-4 (DIN 648) Maßreihe K, Innengewinde

Werkstoff Innenring: iglidur® W300, gelblich.

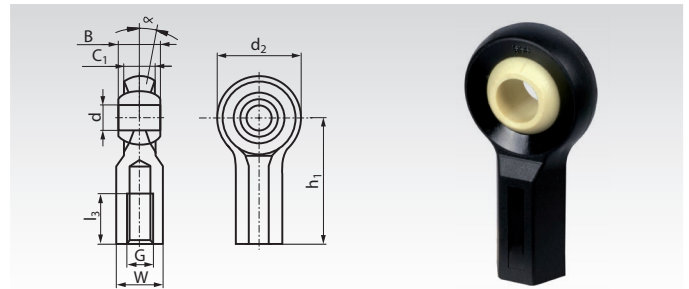
Werkstoff Außenteil: igumid G, schwarz.



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

Temperaturbereich -30° bis +80°C.

IR = Innen-Rechtsgewinde (KCRM). IL = Innen-Linksgewinde (KCLM).



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 632 556 05, Gelenkkopf igubal KCRM, 5mm

| Artikel-Nr. KCRM IR | Artikel-Nr. KCLM IL | d ^{E10} mm | B mm | C ₁ mm | d ₂ mm | h ₁ mm | l ₃ mm | Gewinde G mm | W mm | Kipp- winkel α Grad | Tragzahl* radial statisch N | Tragzahl* axial statisch N | Gewicht g |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 632 556 05 | 632 557 05 | 5 | 8 | 6 | 18 | 27 | 12 | M5 | SW9 | 43 | 600 | 90 | 4,0 |
| 632 556 06 | 632 557 06 | 6 | 9 | 7 | 20 | 30 | 13,5 | M6 | SW10 | 40 | 700 | 150 | 4,2 |
| 632 556 08 | 632 557 08 | 8 | 12 | 9 | 24 | 36 | 17 | M8 | SW13 | 35 | 1050 | 250 | 7,6 |
| 632 556 10 | 632 557 10 | 10 | 14 | 10,5 | 30 | 43 | 22 | M10 | SW15 | 35 | 1500 | 400 | 12,8 |
| 632 556 10F | 632 557 10F | 10 | 14 | 10,5 | 30 | 43 | 21 | M10x1,25 | SW15 | 35 | 1500 | 400 | 12,8 |
| 632 556 12 | 632 557 12 | 12 | 16 | 12 | 34 | 50 | 25 | M12 | SW17 | 35 | 1780 | 375 | 19 |
| 632 556 12F | 632 557 12F | 12 | 16 | 12 | 34 | 50 | 25 | M12x1,25 | SW17 | 35 | 1780 | 375 | 19 |
| 632 556 16 | 632 557 16 | 16 | 21 | 15 | 42 | 64 | 30 | M16 | SW20 | 35 | 1900 | 400 | 34 |
| 632 556 16F | 632 557 16F | 16 | 21 | 15 | 42 | 64 | 30 | M16x1,5 | SW20 | 35 | 1900 | 400 | 34 |
| 632 556 20 | 632 557 20 | 20 | 25 | 18 | 50 | 77 | 35 | M20 | SW24 | 35 | 2275 | 200 | 55 |
| 632 556 20F | 632 557 20F | 20 | 25 | 18 | 50 | 77 | 35 | M20x1,5 | SW24 | 35 | 2275 | 200 | 55 |

* Bei kurzzeitiger Belastung können die Werte verdoppelt werden.

Andere Ausführungen, z.B. Außengewinde, auf Anfrage.