



## ★ GE110-DO

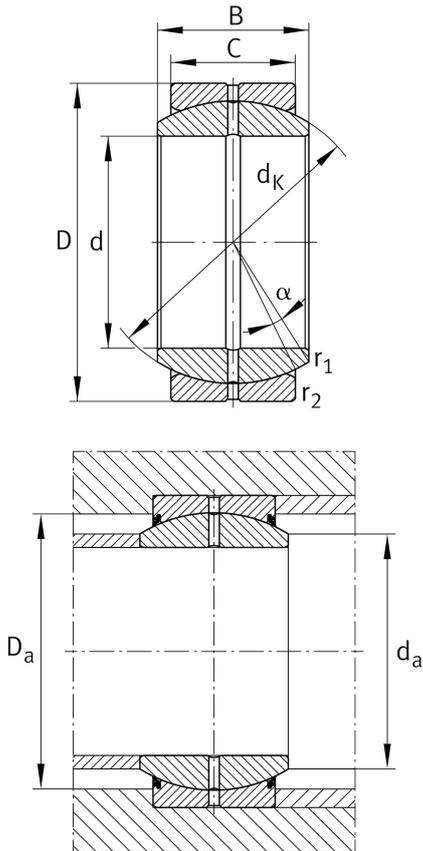
### Gelenklager

Schaeffler Material-Nummer:  
0066479440000

★ Vorzugsprodukt

Radial-Gelenklager, wartungspflichtig,  
Gleitpaarung Stahl/Stahl, DIN ISO  
12240-1, Maßreihe E, offen

### Technische Informationen



### Temperaturbereich

|           |         |                         |
|-----------|---------|-------------------------|
| $T_{min}$ | -60 °C  | Betriebstemperatur min. |
| $T_{max}$ | 200 °C  | Betriebstemperatur max. |
|           | 4,71 kg | Gewicht                 |

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

|          |             |                             |
|----------|-------------|-----------------------------|
| d        | 110 mm      | Bohrungsdurchmesser Lager   |
| D        | 160 mm      | Außendurchmesser Lager      |
| B        | 70 mm       | Breite des Innenringes      |
| $C_r$    | 655.000 N   | Dynamische Tragzahl, radial |
| $C_{0r}$ | 3.280.000 N | Statische Tragzahl, radial  |

### Abmessungen

|             |                  |  |
|-------------|------------------|--|
| C           | 55 mm            | Breite des Außenringes                     |
| $d_K$       | 140 mm           | Kugeldurchmesser                           |
| $\alpha$    | 6 °              | Kippwinkel                                 |
| $r_{1smin}$ | 1 mm             | Kantenabstand                              |
| $r_{2smin}$ | 1 mm             | Kantenabstand                              |
| $d_{OT}$    | 0 mm             | Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz  |
| $d_{UT}$    | -0,02 mm         | Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz |
| $D_{OT}$    | 0 mm             | Außendurchmesser, obere Toleranz           |
| $D_{UT}$    | -0,025 mm        | Außendurchmesser, untere Toleranz          |
| $B_{OT}$    | 0 mm             | Breite des Innenringes, obere Toleranz     |
| $G_r$       | 0,085 - 0,165 mm | Radialluft                                 |
| $B_{UT}$    | -0,2 mm          | Breite des Innenringes, geringe Toleranz   |
| $C_{OT}$    | 0 mm             | Breite des Außenringes, obere Toleranz     |
| $C_{UT}$    | -0,5 mm          | Breite Aussenring, untere Toleranz         |

### Anschlußmaße

|             |          |                              |
|-------------|----------|------------------------------|
| $d_{a max}$ | 121,2 mm | Anschlussmaß des Innenringes |
| $D_{a min}$ | 134 mm   | Gehäuseanschlußdurchmesser   |