



★ GIKR25-PB

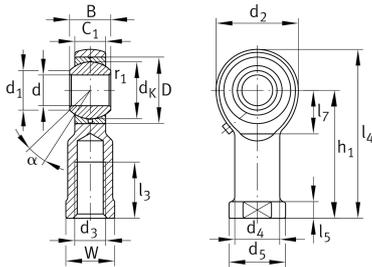
Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:
0066350590000

★ Vorzugsprodukt

Gelenkkopf mit Innengewinde,
Rechtsgewinde, wartungspflichtig,
Gleitpaarung: Stahl/Bronze, DIN ISO
12240-4, Maßreihe K, Form F, offen

Technische Informationen



Temperaturbereich

| | | |
|------------|---------|-------------------------|
| T_{\min} | -60 °C | Betriebstemperatur min. |
| T_{\max} | 250 °C | Betriebstemperatur max. |
| | 0,73 kg | Gewicht |

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

| | | |
|----------|--------------|-----------------------------|
| d | 25 mm | Bohrungsdurchmesser Lager |
| D | 47 mm | Außendurchmesser Lager |
| B | 31 mm | Breite des Innenringes |
| C_r | 47.100 N | Dynamische Tragzahl, radial |
| C_{0r} | 72.900 N | Statische Tragzahl, radial |
| G_r | 0 - 0,035 mm | Radialluft |

Abmessungen

| | | |
|-------------------|----------|--|
| d_K | 42,85 mm | Kugeldurchmesser |
| d_1 | 29,5 mm | Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes |
| d_2 | 60 mm | Äußerer Augendurchmesser |
| d_3 | M24x2 | Gewindegröße |
| d_4 | 33,5 mm | Schaftdurchmesser Schulter |
| h_1 | 94 mm | Schaftlänge Innengewinde - Kopf |
| α | 15 ° | Kippwinkel |
| l_3 | 42 mm | Gewindelänge Innengewinde |
| l_4 | 124 mm | Gesamtlänge Innengewinde - Kopf |
| l_5 | 12 mm | Bundlänge Gelenkkopfschaft |
| l_7 | 32 mm | Länge der ebenen Fläche von der Lagerbohrungsmittle bis zum Schaft |
| d_5 | 42 mm | Schaftdurchmesser mit Anschweißende |
| C_1 | 22 mm | Breite des Stangenendes |
| $r_{1\text{min}}$ | 0,3 mm | Kantenabstand |
| W | 36 mm | Schlüsselweite |
| d_{OT} | 0,021 mm | Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz |
| d_{UT} | 0 mm | Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz |
| d_T | H7 mm | Bohrungsdurchmesser Lager, Toleranz |
| B_{OT} | 0 mm | Breite des Innenringes, obere Toleranz |
| B_{UT} | -0,12 mm | Breite des Innenringes, geringe Toleranz |