



★ GE80-FO-2RS

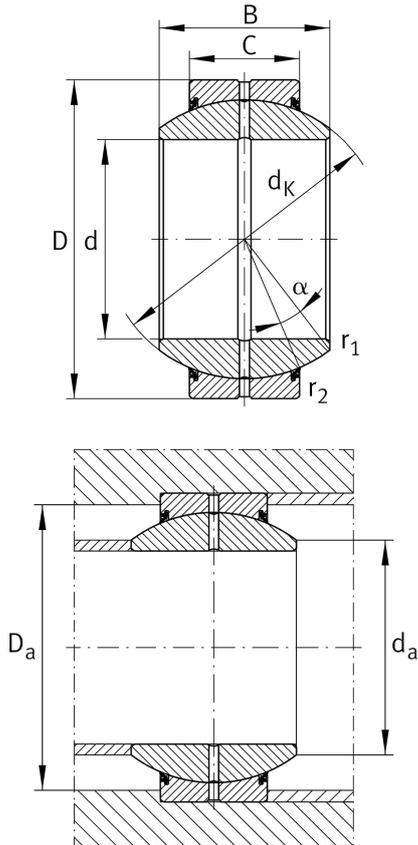
Gelenklager

Schaeffler Material-Nummer:
0066534210000

★ Vorzugsprodukt

Radial-Gelenklager, wartungspflichtig,
Gleitpaarung Stahl/Stahl, DIN ISO
12240-1, Maßreihe G, abgedichtet

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	130 °C	Betriebstemperatur max.
	3,56 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
D	130 mm	Außendurchmesser Lager
B	75 mm	Breite des Innenringes
C_r	489.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.440.000 N	Statische Tragzahl, radial

Abmessungen

C	50 mm	Breite des Außenringes
d_K	115 mm	Kugeldurchmesser
α	14 °	Kippwinkel
$r_{1\text{min}}$	1 mm	Kantenabstand
$r_{2\text{min}}$	1 mm	Kantenabstand
d_{OT}	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz
d_{UT}	-0,015 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz
D_{OT}	0 mm	Außendurchmesser, obere Toleranz
D_{UT}	-0,018 mm	Außendurchmesser, untere Toleranz
B_{OT}	0 mm	Breite des Innenringes, obere Toleranz
G_r	0,072 - 0,142 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

$d_{a\text{max}}$	87,1 mm	Anschlussmaß des Innenringes
$D_{a\text{min}}$	108 mm	Gehäuseanschlußdurchmesser