



★ GE10-UK

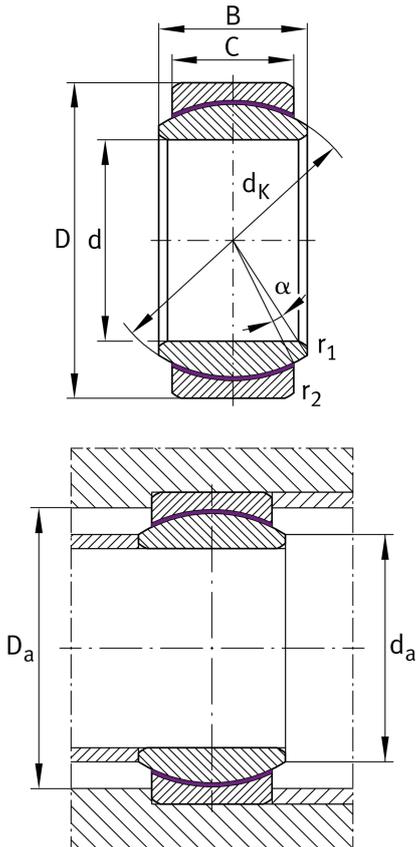
Gelenklager

Schaeffler Material-Nummer:
0066497340000

★ Vorzugsprodukt

Radial-Gelenklager, wartungsfrei,
Gleitbelag: PTFE-Verbundwerkstoff,
Innenring hartverchromt, DIN ISO 12240-1,
Maßreihe E, offen

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-50 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	10,76 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

D	19 mm	Außendurchmesser Lager
d	10 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
B	9 mm	Breite des Innenringes
C	6 mm	Breite Außenring
C_r	8.640 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	21.600 N	Statische Tragzahl, radial

Abmessungen

d_K	16 mm	Kugeldurchmesser
α	12 °	Kippwinkel
G_r	0 - 0,032 mm	Radialluft
d_{OT}	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, obere Toleranz
d_{UT}	-0,008 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, untere Toleranz
D_{OT}	0 mm	Außendurchmesser, obere Toleranz
D_{UT}	-0,009 mm	Außendurchmesser, untere Toleranz
B_{OT}	0 mm	Breite des Innenringes, obere Toleranz
B_{UT}	-0,12 mm	Breite des Innenringes, untere Toleranz
C_{OT}	0 mm	Breite des Außenringes, obere Toleranz
C_{UT}	-0,24 mm	Breite des Außenringes, untere Toleranz

Anschlußmaße

$r_{1\min}$	0,3 mm	Kantenabstand
$r_{2\min}$	0,3 mm	Kantenabstand
$d_{a\max}$	13,2 mm	Anschlussmaß des Innenringes
$D_{a\min}$	15,5 mm	Gehäuseanschlußdurchmesser