



★ GAKR30-PW

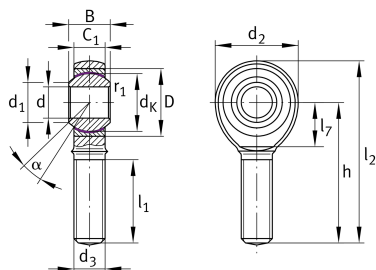
Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:
0066309360000

Gelenkkopf GAKR...PW, Außengewinde,
wartungsfrei

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-50 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	1,068 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
d ₂	70 mm	Äußerer Augendurchmesser
D	55 mm	Außendurchmesser Lager
l ₂	145 mm	Gesamtlänge Außengewindekopf
B	37 mm	Breite des Innenringes
C _r	114.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	95.900 N	Statische Tragzahl, radial

Abmessungen

d _K	50,8 mm	Kugeldurchmesser
d ₁	34,8 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
d ₃	M30x2	Gewindegröße
h	110 mm	Schaftlänge Außengewinde - Kopf
C ₁	25 mm	Breite des Stangenendes
α	17 °	Kippwinkel
l ₁	66 mm	Gewindelänge Außengewinde
l ₇	37 mm	Abstand Bohrungen mit/Schaftanfang
G _r	0 - 0,035 mm	Radialluft
d _T	H7 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Toleranz
d _{OT}	0,021 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz
d _{UT}	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz
B _{OT}	0 mm	Breite des Innenringes, obere Toleranz
B _{UT}	-0,12 mm	Breite des Innenringes, geringe Toleranz

Anschlußmaße

r _{1smin}	0,3 mm	Kantenabstand
--------------------	--------	---------------