



★ GAKR16-PW

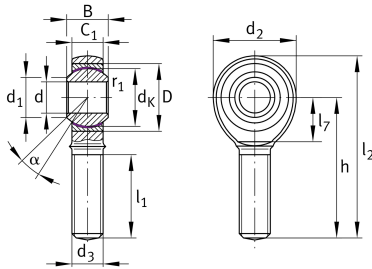
Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:
0066335280000

Gelenkkopf GAKR...PW, Außengewinde,
wartungsfrei

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-50 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	0,207 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	16 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
d_2	42 mm	Äußerer Augendurchmesser
D	32 mm	Außendurchmesser Lager
l_2	87 mm	Gesamtlänge Außengewindekopf
B	21 mm	Breite des Innenringes
C_r	38.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	45.300 N	Statische Tragzahl, radial

Abmessungen

d_K	28,575 mm	Kugeldurchmesser
d_1	19,3 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
d_3	M16	Gewindegröße
h	66 mm	Schaftlänge Außengewinde - Kopf
C_1	15 mm	Breite des Stangenendes
α	15 °	Kippwinkel
l_1	37 mm	Gewindelänge Außengewinde
l_7	23 mm	Abstand Bohrungen mit/Schaftanfang
G_r	0 - 0,035 mm	Radialluft
d_T	H7 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Toleranz
d_{OT}	0,018 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