



★ GIKR20-PW

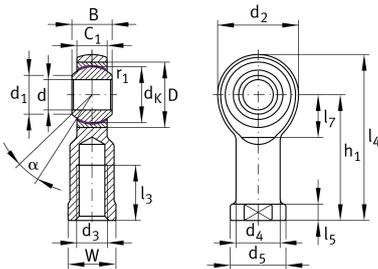
Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:
0066350240000

★ Vorzugsprodukt

Gelenkkopf mit Innengewinde,
Rechtsgewinde, wartungsfrei, Gleitbelag:
PTFE-Folie, Bronze Außenring, DIN ISO
12240-4, Maßreihe K, Form F, offen

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-50 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	0,43 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
D	40 mm	Außendurchmesser Lager
B	25 mm	Breite des Innenringes
C_r	56.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	45.600 N	Statische Tragzahl, radial

Abmessungen

d_K	34,925 mm	Kugeldurchmesser
d_1	24,3 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
d_2	50 mm	Äußerer Augendurchmesser
d_3	M20x1,5	Gewindegröße
d_4	27,5 mm	Schaftdurchmesser
h_1	77 mm	Schaftlänge Innengewinde - Kopf
C_1	18 mm	Breite des Stangenendes
α	14 °	Kippwinkel
l_3	33 mm	Gewindelänge Innengewinde
l_4	102 mm	Gesamtlänge Innengewinde - Kopf
l_5	10 mm	Bundlänge Gelenkkopfschaft
l_7	26 mm	Abstand Bohrungen mit/Schaftanfang
d_5	35 mm	Schaftdurchmesser, gross
W	30 mm	Schlüsselweite
G_r	0 - 0,035 mm	Radialluft
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

Anschlußmaße

r_{1smin}	0,3 mm	Kantenabstand
-------------	--------	---------------