



★ GAR20-UK

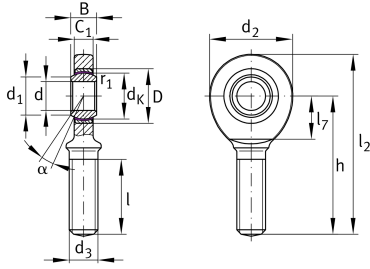
Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:
0066340440000

★ Vorzugsprodukt

Gelenkkopf mit Außengewinde,
Rechtsgewinde wartungsfrei, Gleitbelag:
PTFE-Verbundwerkstoff, DIN ISO
12240-4, Maßreihe E, Form M, Innenring
hartverchromt, offen

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-50 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	0,327 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
d_2	53 mm	Äußerer Augendurchmesser
D	35 mm	Außendurchmesser Lager
l_2	104,5 mm	Gesamtlänge Außengewindekopf
B	16 mm	Breite des Innenringes
C_r	31.300 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	75.600 N	Statische Tragzahl, radial

Abmessungen

d_K	29 mm	Kugeldurchmesser
d_1	24,1 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
d_3	M20x1,5	Gewindegröße
h	78 mm	Schaftlänge Außengewinde - Kopf
C_1	13 mm	Breite des Stangenendes
α	9 °	Kippwinkel
l_1	43 mm	Gewindelänge Außengewinde
l_7	27 mm	Abstand Bohrungen mit/Schaftanfang
G_r	0 - 0,04 mm	Radialluft
d_{OT}	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz
d_{UT}	-0,01 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

$r_{1\min}$	0,3 mm	Kantenabstand
-------------	--------	---------------