



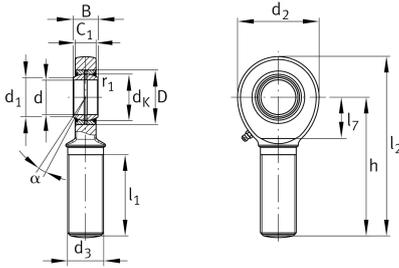
GAR70-DO-2RS

Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:
0066393640000

Gelenkkopf mit Außengewinde,
Rechtsgewinde, wartungspflichtig,
Gleitpaarung: Stahl/Stahl, DIN ISO
12240-4, Maßreihe E, Form M, abgedichtet

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	130 °C	Betriebstemperatur max.
	8,51 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	70 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
D	105 mm	Außendurchmesser Lager
B	49 mm	Breite des Innenringes
C_r	313.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	564.000 N	Statische Tragzahl, radial

Abmessungen

d_K	92 mm	Kugeldurchmesser
d_1	77,8 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
d_2	160 mm	Äußerer Augendurchmesser
d_3	M56x4	Gewindegröße
h	235 mm	Schaftlänge Außengewinde - Kopf
C_1	42 mm	Augenbreite des Stangenendes
α	6 °	Kippwinkel
l_1	125 mm	Schaftlänge Außengewindegewinde - Kopf
l_2	315 mm	Gesamtlänge Außengewinde - Kopf
l_7	87 mm	Abstand Bohrungen mit/Schaftanfang
G_r	0,055 - 0,142 mm	Radialluft
d_{OT}	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz
d_{UT}	-0,015 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz
B_{OT}	0 mm	Breite des Innenringes, obere Toleranz
B_{UT}	-0,15 mm	Breite des Innenringes, untere Toleranz

Anschlußmaße

$r_{1\text{min}}$	1 mm	Kantenabstand
-------------------	------	---------------