



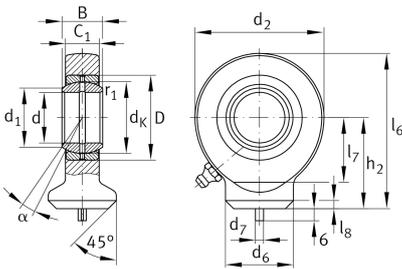
GK70-DO

Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:
0066358300000

Hydraulik-Gelenkkopf mit kreisförmigem
Anschweißende, wartungspflichtig,
Gleitpaarung Stahl/Stahl, DIN ISO
12240-4, Maßreihe E, Form S, offen

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-60 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	6,53 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}	511.000 N	Statische Tragzahl, radial
G_r	0,055 - 0,142 mm	Radialluft

Abmessungen

d_K	92 mm	Kugeldurchmesser
d_1	77,8 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
d_2	160 mm	Äußerer Augendurchmesser
d_6	80 mm	Anschweißschaftdurchmesser
h_2	115 mm	Schaftlänge Anschweißende - Kopf
C_1	42 mm	Breite des Stangenendes
α	6 °	Kippwinkel
l_6	195 mm	Gesamtlänge Schweißkopf
l_7	87 mm	Abstand Bohrungen mit/Schaftanfang
l_8	10 mm	Fase Anschweißkopf
d_7	6 mm	Zentrierstiftdurchmesser
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_{1smin}

1 mm

Kantenabstand