



★ GIR45-DO-2RS

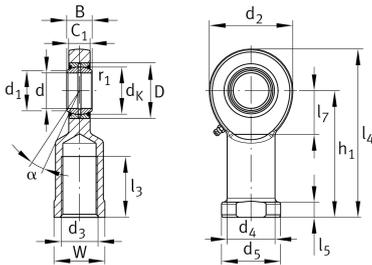
Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:
0066356280000

★ Vorzugsprodukt

Gelenkkopf mit Innengewinde,
Rechtsgewinde, wartungspflichtig,
Gleitpaarung Stahl/Stahl, DIN ISO
12240-4, Maßreihe E, Fom F, abgedichtet

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	130 °C	Betriebstemperatur max.
	2,7 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
D	68 mm	Außendurchmesser Lager
B	32 mm	Breite des Innenringes
C_r	128.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	259.000 N	Statische Tragzahl, radial
G_r	0,043 - 0,12 mm	Radialluft

Abmessungen

d_K	60 mm	Kugeldurchmesser
d_1	50,7 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
d_2	102 mm	Äußerer Augendurchmesser
d_3	M42x3	Gewindegröße
d_4	58 mm	Schaftdurchmesser Schulter
h_1	145 mm	Schaftlänge Innengewinde - Kopf
α	7 °	Kippwinkel
l_3	65 mm	Gewindelänge Innengewinde
l_4	196 mm	Gesamtlänge Innengewinde - Kopf
l_5	20 mm	Bundlänge Gelenkkopfschaft
l_7	52 mm	Länge der ebenen Fläche von der Lagerbohrungsmitte bis zum Schaft
d_5	70 mm	Schaftdurchmesser mit Anschweißende
C_1	27 mm	Breite des Stangenendes
$r_{1\text{min}}$	0,6 mm	Kantenabstand
W	60 mm	Schlüsselweite
d_{OT}	0 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Obere Toleranz
d_{UT}	-0,012 mm	Bohrungsdurchmesser Lager, Untere Toleranz
B_{OT}	0 mm	Breite des Innenringes, obere Toleranz
B_{UT}	-0,12 mm	Breite des Innenringes, geringe Toleranz