



★ GIR35-DO-2RS

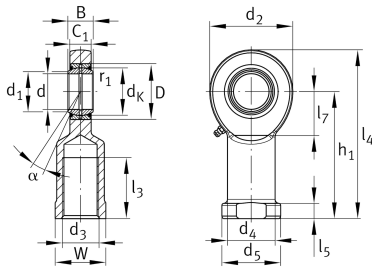
Gelenkkopf

Schaeffler Material-Nummer:
0066355550000

★ 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.
	1,43 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser Lager
D	55 mm	Außendurchmesser Lager
B	25 mm	Breite des Innenringes
C_r	79.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	159.000 N	Statische Tragzahl, radial
G_r	0,037 - 0,1 mm	Radialluft

Abmessungen

d_K	47 mm	Kugeldurchmesser
d_1	39,7 mm	Äußerer Bunddurchmesser des Innenringes
d_2	82 mm	Äußerer Augendurchmesser
d_3	M36x3	Gewindegröße
d_4	47 mm	Schaftdurchmesser Schulter
h_1	125 mm	Schaftlänge Innengewinde - Kopf
α	6 °	Kippwinkel
l_3	60 mm	Gewindelänge Innengewinde
l_4	166 mm	Gesamtlänge Innengewinde - Kopf
l_5	15 mm	Bundlänge Gelenkkopfschaft
l_7	42 mm	Länge der ebenen Fläche von der Lagerbohrungsmittle bis zum Schaft
d_5	58 mm	Schaftdurchmesser mit Anschweißende
C_1	21 mm	Breite des Stangenendes
$r_{1\text{min}}$	0,6 mm	Kantenabstand
W	50 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