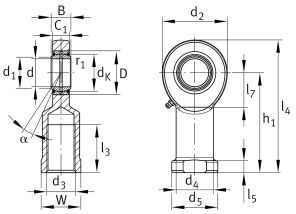
GIR45-DO-2RS

Rod end

Rod end with internal thread, right hand thread, requiring maintenance, sliding contact surface: steel/steel, DIN ISO 12240-4, dimension series E, type F, sealed

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Lubrication nipple	DIN71412-AS6 (tapered grease nipple)	
Slotted	No	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Sealing	2RS	Lip seals on both sides
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Mounting	Internal thread	

Main Dimensions & Performance Data

d	45 mm	Bore diameter bearing
D	68 mm	Outside diameter bearing
B	32 mm	Width inner ring
C_r	166.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	259.000 N	Basic static load rating, radial
G_r	0,043 - 0,12	Radial Clearance
≈m	2,7 kg	Masa

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Dimensions

d_K	60 mm	Ball diameter
d_1	50,7 mm	Outer flange diameter inner ring
d_2	102 mm	Outer eye diameter
d_3	M42x3	Thread size
d_4	58 mm	Shank diameter
h_1	145 mm	Shank Length Internal thread head
C_1	27 mm	Width of the rod end
α	7 °	Tilt angle
l_3	65 mm	Thread length Internal thread
l_4	196 mm	Total length internal thread head
l_5	20 mm	Length rod end shank
l_7	52 mm	Distance drilling with/shaft start
d_5	70 mm	Shank diameter, large
r_{1smin}	0,6 mm	Edge Spacing
W	60 mm	Width Across Flat
d_{OT}	0 mm	Bore diameter bearing, upper tolerance
d_{UT}	-0,012 mm	Bore diameter bearing, lower tolerance
B_{OT}	0 mm	Width inner ring, upper tolerance
B_{UT}	-0,12 mm	Width inner ring, lower tolerance
G_{rmax}	0,12 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,043 mm	Radial clearance, minimum

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	130 °C	Operating temperature max.

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Smarowanie smarem
- Uszczelnienie dwustronne
- Nieosiowość statyczna
- Nieosiowość dynamiczna

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje