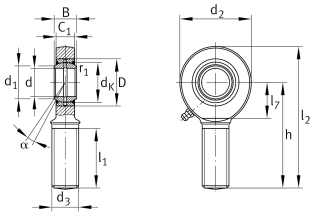
GAR20-DO

Rod end

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

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Clampable	Not clampable	
Maintenance	Maintenance required	
Lubrication nipple	Lubrication hole	
Slotted	No	
Thread Pitch	Right-hand thread	
Sealing	Without	
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Mounting	External thread	

Main Dimensions & Performance Data

C_r	38.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	75.600 N	Basic static load rating, radial
d	20 mm	Bore diameter bearing
D	35 mm	Outside diameter bearing
l_2	104,5 mm	Total length external thread head
B	16 mm	Width inner ring
d_2	53 mm	Outer eye diameter
≈m	0,327 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

Mounting dimensions

d_1	24,1 mm	Outer flange diameter inner ring
r_{1smin}	0,3 mm	Edge Spacing

Dimensions

d_K	29 mm	Ball diameter
d_3	M20x1,5	Thread size
h	78 mm	Shank Length External thread rod
C_1	13 mm	Width of the rod end
α	9 °	Tilt angle
l_1	43 mm	Shank Length External thread head
l_7	27 mm	Distance drilling with/shaft start
d_{OT}	0 mm	Bore diameter bearing, upper tolerance
d_{UT}	-0,01 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_r	0,03 - 0,082	Radial Clearance
G_{rmax}	0,082 mm	Radial clearance, maximum
G_{rmin}	0,03 mm	

Temperature range

T_{min}	-60 °C	Operating temperature min.
T_{max}	200 °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

Bez uszczelnienia

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