

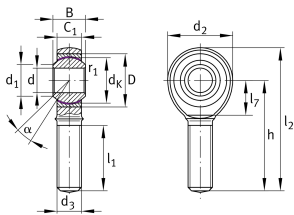


GAKLB22-PD

Rod end

Rod end GAKRB..-PD, right hand thread, maintenance-free

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Clampable	Not clampable
Grease nipples	Cannot be relubricated
Slotted	No
Thread Pitch	Left-hand thread
Maintenance	Maintenance free
Sealing	Without
Material sliding Layer	Sliding foil
Mounting bolt	External thread

Main Dimensions & Performance Data

d 2	55 mm	Outer diameter eye
C r	57.300 N	Basic dynamic load rating
C 0r	48.800 N	Basic static load rating
d	22 mm	Bore diameter bearing
D	42 mm	Outside diameter bearing
l 2	111 mm	Total length
B	28 mm	Width inner ring
≈m	0,462 kg	Masa



Dimensions

d _k	38,1 mm	Ball diameter
d ₁	25,8 mm	Outer flange diameter inner ring
d ₃	M22X1,5-LH	Thread size
h	84 mm	Length of thread
C ₁	20 mm	Width of the rod end
alpha	15 °	Tilt angle
l ₁	48 mm	Thread length
l ₇	27 mm	Length of the flat surface from the bearing bore centre to the shank
B _{UT}	-0,12 mm	Width inner ring , lower tolerance
B _{OT}	0 mm	Width inner ring; upper tolerance
d _T	H7	Bore diameter_bearing_tolerance
d _{UT}	0 mm	Bore diameter, lower tolerance
d _{OT}	0,021 mm	Bore diameter bearing upper tolerance
G _r	CN	Radial clearance
G _{rmax}	0,055 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,01 mm	Radial clearance, minimum

Temperature range

T _{min}	-50 °C	Operating temperature min.
T _{max}	200 °C	Operating temperature max.

Mounting dimensions

r _{1s}	0,3 mm	Smallest single chamfer dimension, inner ring
-----------------	--------	---



Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Momenty względem wszystkich osi
-  Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Bez uszczelnienia
-  Nieosiowość statyczna
-  Nieosiowość dynamiczna