



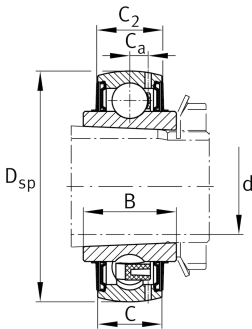
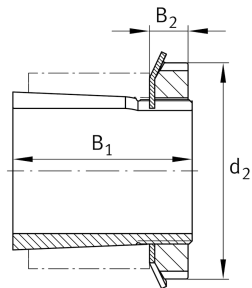
FAG

UK205

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings UK, spherical outer ring, location by adapter sleeve, RSR seals on both sides

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

D _{SP}	52 mm	Outside diameter
B	23 mm	Width
C _{0r}	7.800 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	410 N	Fatigue load limit, radial
C _r	14.900 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,25 kg	Masa

Dimensions

C	17 mm	Width, outer ring
C ₂	17,6 mm	Sealing total width
C _a	4,2 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	38 mm	Outside diameter locking collar/locknut
B ₂	8 mm	Width nut and lock

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f ₀	13,8	Calculation factor
----------------	------	--------------------



Additional information

H2305-J30QH	Adapter sleeve
KM5	Locknut
MB5	Fuse
H.H2305	Sleeve

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Smarowanie smarem
-  Uszczelnienie dwustronne
-  Nieosiowość statyczna