



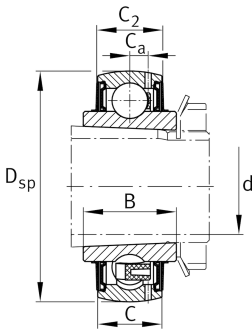
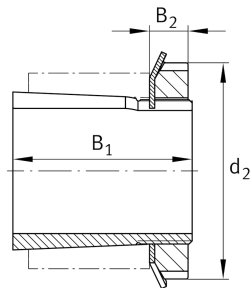
FAG

UK218

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}	160 mm	Outside diameter
B	51 mm	Width
C _{0r}	72.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	3.350 N	Fatigue load limit, radial
C _r	102.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	4,62 kg	Masa

Dimensions

C	38 mm	Width, outer ring
C ₂	39,4 mm	Sealing total width
C _a	11 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	120 mm	Outside diameter locking collar/locknut
B ₂	18 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	14,6	Calculation factor
----------------	------	--------------------



Additional information

H2318-J30QH	Adapter sleeve
KM18	Locknut
MB18	Fuse
H.H2318	Sleeve

Właściwości

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