



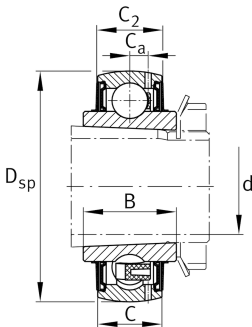
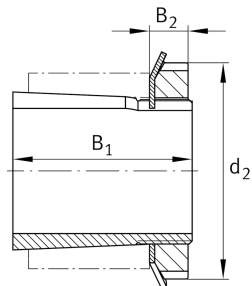
FAG

UK218

Radial insert ball bearing

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

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Flinger shields	2C	Flinger shield on both sides
-----------------	----	------------------------------

Main Dimensions & Performance Data

C _r	102.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	72.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	3.350 N	Fatigue load limit, radial
≈m	4,62 kg	Masa

Dimensions

C	38 mm	Width, outer ring
C ₂	39,4 mm	Sealing total width
S	25,5 mm	Distance raceway
d ₁	109,4 mm	Rib diameter inner ring
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
B	51 mm	Width

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