

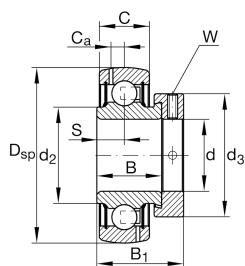
**GRA108-XL-NPP-B-AS2/V** [🔗](#)

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GRA...NPP-B-AS2/V, spherical outer ring, location by eccentric locking collar, P seals on both sides, inch size bore

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Type of Seal	NPP	Lip seal on both sides
Shape of outer surface	B	
Lubrication hole transposed	AS2/V	AS2/V

Main Dimensions & Performance Data

d	38,1 mm	Bore diameter
D _{SP}	80 mm	Outside diameter
B ₁	43,7 mm	Locking collar total width
B	30,1 mm	Width
C _{ur}	940 N	Fatigue load limit, radial
C _r	32.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	19.800 N	Basic static load rating, radial
≈m	0,64 kg	Masa



Dimensions

C	21 mm	Width, outer ring
S	11 mm	Distance raceway
d 2	49,3 mm	Rib diameter sealing inner ring
C a	6,5 mm	Distance to lubrication hole
d 3	58 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	4,762 mm	Width across flats (Inch)

Temperature range

T min	-20 °C	Operating temperature min.
T max	120 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

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

Właściwości

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