



IMAGE
COMING SOON

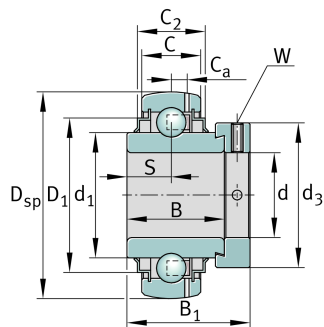


GNE100-KRR-B-FA107 [↗](#)

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GNE...KRR-B

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	100 mm	Bore diameter
D _{SP}	215 mm	Outside diameter
B	86 mm	Width
C _{0r}	131.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	5.800 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	109,4 mm	Locking collar total width
C _r	155.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	11,41 kg	Masa

Dimensions

C	49 mm	Width, outer ring
C ₂	59,4 mm	Sealing total width
S	39,5 mm	Distance raceway
d ₁	137,06 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	182,8 mm	Outside diameter seal
C _a	16,7 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	145 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	6 mm	Width of flats



Temperature range

$T_{\min}$	-20 °C	Operating temperature min.
$T_{\max}$	120 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f_0	12,3	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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