

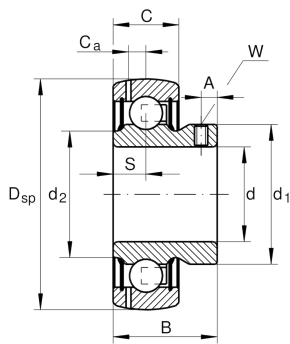
**GAY35-XL-NPP-B**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GAY...NPP-B,
spherical outer ring, location by grub screws,
P seals on both sides

X-life

Informacje techniczne

**Main Dimensions & Performance Data**

d	35 mm	Bore diameter
D _{SP}	72 mm	Outside diameter
B	35 mm	Width
C _{0r}	15.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	800 N	Fatigue load limit, radial
C _r	25.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,383 kg	Masa

Dimensions

C	19 mm	Width, outer ring
S	9,5 mm	Distance raceway
d ₁	46,9 mm	Rib diameter inner ring
d ₂	44,5 mm	Rib diameter sealing inner ring
C _a	5,6 mm	Distance to lubrication hole
A	6 mm	Distance thread
W	3 mm	Width of flats

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