

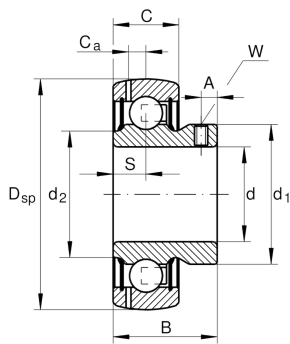
**GAY40-XL-NPP-B**

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	40 mm	Bore diameter
D _{SP}	80 mm	Outside diameter
B	39,45 mm	Width
C _{0r}	19.800 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	910 N	Fatigue load limit, radial
C _r	32.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,53 kg	Masa

Dimensions

C	21 mm	Width, outer ring
S	10,5 mm	Distance raceway
d ₁	52,4 mm	Rib diameter inner ring
d ₂	49,3 mm	Rib diameter sealing inner ring
C _a	6,4 mm	Distance to lubrication hole
A	8 mm	Distance thread
W	4 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f_0	13,6	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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