



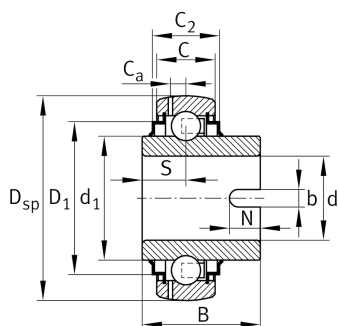
GLE50-XL-KRR-B [↗](#)

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник GLE..-KRR-B, сферическое наружное кольцо, плавающий подшипник, поводковый паз во внутреннем кольце, двусторонние R-уплотнения

X-life

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	50 mm	Диаметр отверстия
D _{sp}	90 mm	Наружный диаметр
B	49,2 mm	Ширина
C _{0r}	23.200 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.210 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
C _r	37.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,75 kg	Вес

Габаритные размеры

C	22 mm	Ширина наружного кольца
C ₂	26,4 mm	Ширина по уплотнениям
S	19 mm	Расстояние, середина дорожки качения
d ₁	62,8 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
D ₁	77,3 mm	Наружный диаметр уплотнения
C _a	6,9 mm	Расстояние до смазочного отверстия
N	10 mm	Глубина паза
b	7 mm	Ширина поводкового паза
	H11	Ширина поводкового паза, допуск



Коэффициенты для расчета

f_0	14,4	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон



Статические угловые и линейные несоосности