



GE70-XL-KRR-B-FA164 [↗](#)

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник GE...KRR-B-FA164, сферическое наружное кольцо, фиксация эксцентриковым закрепительным кольцом, двусторонние R-уплотнения, для температур до +250 °C

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Manufacturing instruction	FA164	Исполнение для высоких температур до +250 °C
---------------------------	-------	----------------------------------------------

Основные размеры и рабочие характеристики

d	70 mm	Диаметр отверстия
D _{SP}	125 mm	Наружный диаметр
B	48,5 mm	Ширина
C _{0r}	44.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.090 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
B ₁	66 mm	Ширина с закрепительным элементом
C _r	62.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	2,15 kg	Вес



Габаритные размеры

C	28 mm	Ширина наружного кольца
C ₂	32 mm	Ширина по уплотнениям
S	21,5 mm	Расстояние, середина дорожки качения
d ₁	85,2 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
D ₁	109 mm	Наружный диаметр уплотнения
C _a	8,9 mm	Расстояние до смазочного отверстия
d ₃	96 mm	Наружный диаметр закрепительного кольца/гайки
W	6 mm	Размер под ключ

Диапазон температур

T _{min}	150 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	250 °C	Макс. рабочая температура

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