



RAE45-XL-NPP-B [↗](#)

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник RAE...-XL-NPP-B

X-life

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D _{SP}	85 mm	Наружный диаметр
B	30,2 mm	Ширина
C _{0r}	20.400 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	970 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
B ₁	43,8 mm	Ширина с закрепительным элементом
C _r	34.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
≈m	0,7 kg	Вес

Габаритные размеры

C	22 mm	Ширина наружного кольца
S	11 mm	Расстояние, середина дорожки качения
d ₂	54,3 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца, уплотнение
d ₃	63 mm	Наружный диаметр закрепительного кольца/гайки
W	5 mm	Размер под ключ

Коэффициенты для расчета

f ₀	14,1	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