

**FAG****20311-K-TVP** [↗](#)

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Сage	TVP	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance

Основные размеры и рабочие характеристики

d	55 mm	Диаметр отверстия
D	120 mm	Наружный диаметр
B	29 mm	Ширина
C _r	120.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	138.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	12.600 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.400 1/min	Предельная частота вращения
m	1,49 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	66 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	109 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2 mm	Макс. радиус галтели
d _{a max}	72 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d _{b min}	60 mm	Мин. диаметр под втулку
B _{a min}	6 mm	Мин. глубина под втулку

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
------------	------	---------------------------

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Дополнительная информация

H311	Закрепительная втулка
------	-----------------------

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности