

**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 <sub>r</sub>	120.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	138.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	12.600 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	5.400 1/min	Предельная частота вращения
m	1,49 kg	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a min</sub>	66 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	109 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели
d <sub>a max</sub>	72 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d <sub>b min</sub>	60 mm	Мин. диаметр под втулку
B <sub>a min</sub>	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