

**FAG****20212-K-TVP-C3** [↗](#)

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 202...-K-TVP

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Cage	TVP	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	60 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
B	22 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	85.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	11.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	6.600 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,796 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	69 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	101 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1,5 mm	Макс. радиус галтели
d <sub>a max</sub>	73 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d <sub>b min</sub>	64 mm	Мин. диаметр под втулку
B <sub>a min</sub>	6 mm	Мин. глубина под втулку



### Габаритные размеры

$r_{min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	97,8 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

H212	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