

**FAG****20212-TVP-C3** [↗](#)

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 202, основные размеры по DIN 635-1

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
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	0,805 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

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D <sub>1</sub>	97,8 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

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



### Диапазон температур

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

### 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