

**FAG****20304-TVP**

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник 203, основные размеры по DIN 635-1

## Техническая информация

## Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое
Cage	TVP	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	20 mm	Диаметр отверстия
D	52 mm	Наружный диаметр
B	15 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	27.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	24.600 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	2.360 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	11.800 1/min	Предельная частота вращения
≈m	158 g	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	27 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	45 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	1 mm	Макс. радиус галтели

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D <sub>1</sub>	43,5 mm	Диаметр отверстия наружного кольца





### 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