

**FAG****20209-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	45 mm	Диаметр отверстия
D	85 mm	Наружный диаметр
B	19 mm	Ширина
C _r	52.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	58.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	6.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	8.400 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,425 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	52 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	78 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	74,6 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