**FAG****20211-K-TVP-C3** [↗](#)

Однорядный радиальный сферический роликоподшипник

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

Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

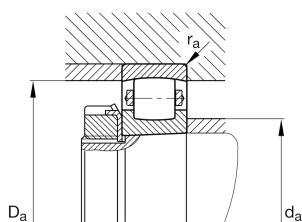
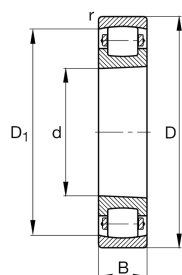
Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Cage	TVP	Пластмассовый сепаратор
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

Основные размеры и рабочие характеристики

d	55 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	21 mm	Ширина
C _r	74.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	85.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	9.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	7.100 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,623 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	64 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	91 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели
d _{a max}	68 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d _{b min}	60 mm	Мин. диаметр под втулку
B _{a min}	6 mm	Мин. глубина под втулку





Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	89,2 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

H211	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