

**FAG****20214-TVP**

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	CN (Group N)	Normal internal clearance

Основные размеры и рабочие характеристики

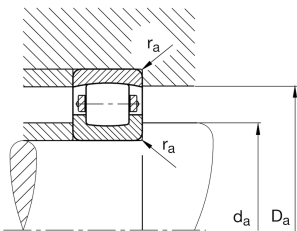
d	70 mm	Диаметр отверстия
D	125 mm	Наружный диаметр
B	24 mm	Ширина
C _r	107.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	133.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	14.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.700 1/min	Предельная частота вращения
≈m	1,133 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	79 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	116 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	111 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