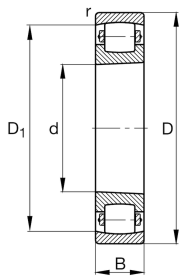


**FAG****20209-K-TVP-C3**

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	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	0,418 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
d _{a max}	56 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d _{b min}	48 mm	Мин. диаметр под втулку
B _{a min}	5 mm	Мин. глубина под втулку



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

Дополнительная информация

H209	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