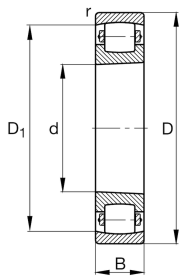
**FAG****20208-K-TVP-C3** [↗](#)

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	40 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	18 mm	Ширина
C _r	49.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	53.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	5.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	8.700 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,365 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	47 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	73 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели
d _{a max}	51 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d _{b min}	43 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	70,1 mm	Диаметр отверстия наружного кольца

Диапазон температур

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

Дополнительная информация

H208	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