

FAG

7207-B-XL-JP

Радиально-упорный шарикоподшипник

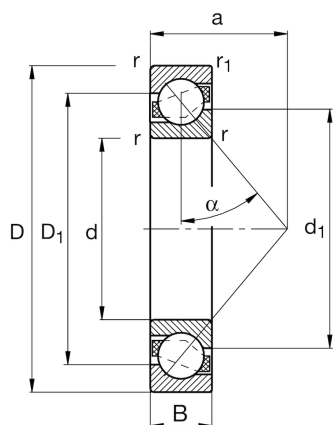


Материальный номер Schaeffler:
0191146800000

Радиально-упорный шарикоподшипник
72.-B-XL-JP, однорядный, X-life,
стальной штампованный сепаратор

X-life

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

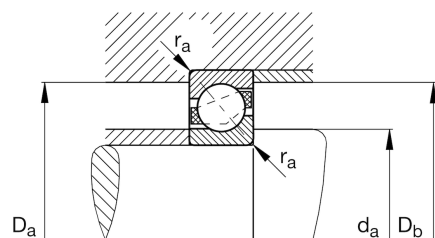
d	35 mm	Диаметр отверстия
D	72 mm	Наружный диаметр
B	17 mm	Ширина
C _r	30.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	19.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.320 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	13.400 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	9.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,291 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	42 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	65 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
D _{b max}	67,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели на валу
r _{a1 max}	0,6 mm	Макс. радиус галтели на корпусе

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
D ₁	57,6 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
d ₁	50,2 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
a	31 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	40 °	Угол контакта



Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	150 °C	Макс. рабочая температура