

FAG

7307-B-XL-MP

Радиально-упорный шарикоподшипник

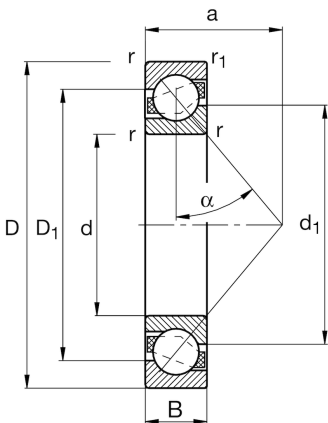


Материальный номер Schaeffler:
0167259300000

Радиально-упорный шарикоподшипник
73...B-XL-MP, однорядный, X-life,
массивный латунный сепаратор

X-life

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

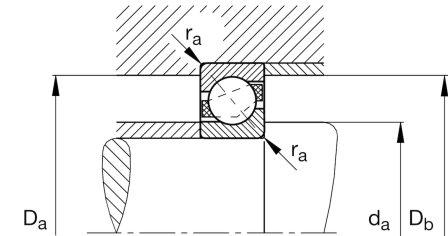
d	35 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	21 mm	Ширина
C _r	45.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	27.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.910 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	15.500 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	7.900 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,498 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	44 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	71 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
D _{b max}	74,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели на валу
r _{a1 max}	1 mm	Макс. радиус галтели на корпусе

Габаритные размеры

r _{min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
r _{1 min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D ₁	63 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
d ₁	53,12 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
a	35 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