

FAG

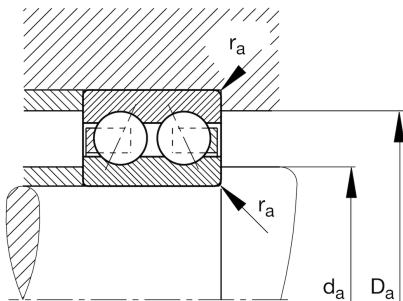
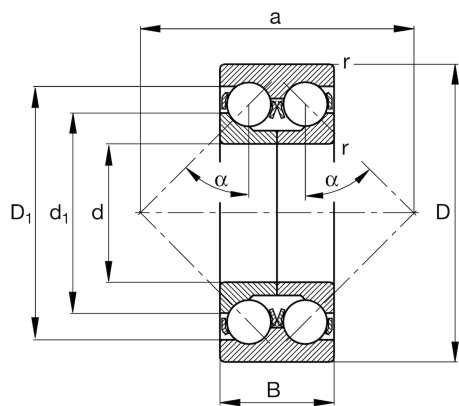
3307-DA

Радиально-упорный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167135830000

Радиально-упорный шарикоподшипник
33...-DA, двухрядный, разъемное
внутреннее кольцо, стальной
штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	34,9 mm	Ширина
C _r	50.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	41.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.650 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.600 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	7.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,837 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	44 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	71 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
D ₁	69,5 mm	Диаметр бортика наружного кольца
d ₁	55,2 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
a	75 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	45 °	Угол контакта

Диапазон температур

T _{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	150 °C	Макс. рабочая температура