



FAG

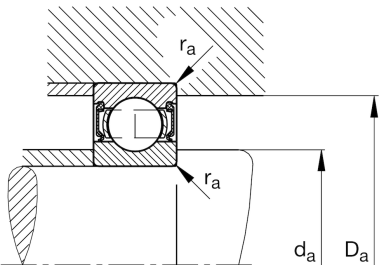
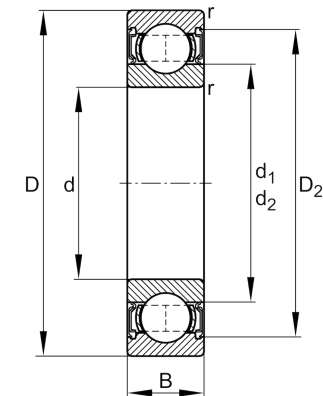
6303-2RSR-C3

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167227950030

Радиальный шарикоподшипник
63...-2RSR, однорядный,
уплотнительные шайбы, стальной
штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	17 mm	Диаметр отверстия
D	47 mm	Наружный диаметр
B	14 mm	Ширина
C _r	14.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	6.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	435 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	10.200 1/min	Предельная частота вращения
≈m	112 g	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	22,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	41,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D ₂	39,28 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d ₁	26,2 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

T _{min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	100 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f ₀	12,2	Коэффициент для расчета
----------------	------	-------------------------