



FAG

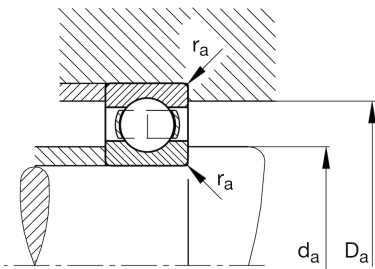
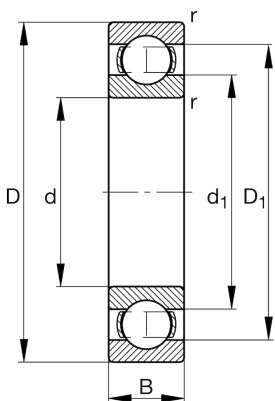
6308

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167233760000

Радиальный шарикоподшипник 63,
однорядный, стальной штампованный
сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	40 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	23 mm	Ширина
C _r	45.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	25.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.690 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	10.800 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	9.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,611 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	49 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	81 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	74,64 mm	Диаметр бортика наружного кольца
d ₁	55,55 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

T _{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f ₀	13	Коэффициент для расчета
----------------	----	-------------------------