



FAG

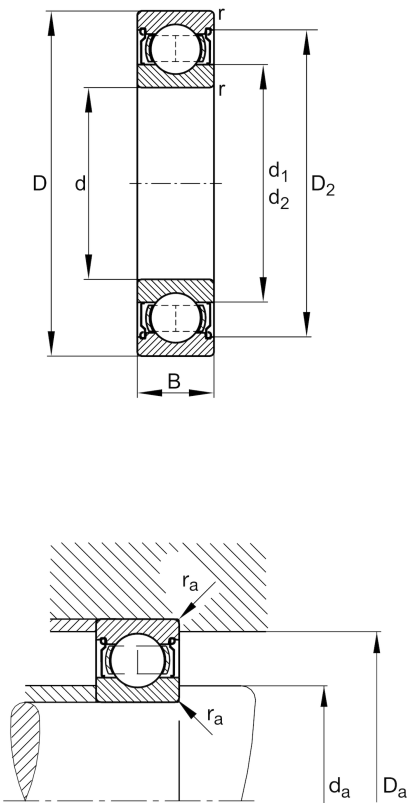
6305-2Z-C3

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167229900030

Радиальный шарикоподшипник 63...2Z,
однорядный, защитные шайбы,
стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	17 mm	Ширина
C _r	23.800 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	11.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	780 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	13.700 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	12.300 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,24 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	32 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	55 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D ₂	52,53 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d ₁	36,4 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

T _{min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T _{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f ₀	12,4	Коэффициент для расчета
----------------	------	-------------------------