



FAG

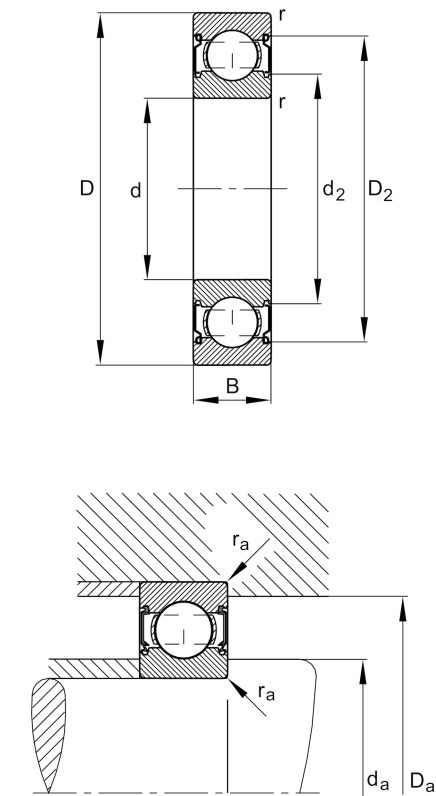
6205-C-2Z>V

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0949834700000

Радиальный шарикоподшипник 62...-C-2Z, однорядный, поколение C, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
D	52 mm	Наружный диаметр
B	15 mm	Ширина
C _r	15.900 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	7.800 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	530 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	18.400 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	16.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,125 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	30,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	46,4 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	46,01 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d ₂	31,61 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

f ₀	13,8	Коэффициент для расчета
----------------	------	-------------------------