



FAG

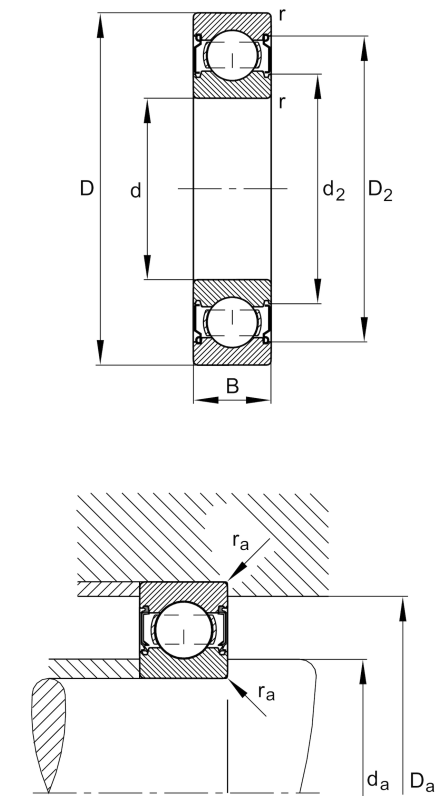
6001-C-2Z>V

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0954047160000

Радиальный шарикоподшипник 60...-C-2Z, однорядный, поколение C, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	12 mm	Диаметр отверстия
D	28 mm	Наружный диаметр
B	8 mm	Ширина
C _r	5.900 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	2.370 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	164 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	36.000 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	26.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,021 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	14 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	26 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	0,3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r _{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
D ₂	25,1 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d ₂	15,69 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	13,1	Коэффициент для расчета
----------------	------	-------------------------