



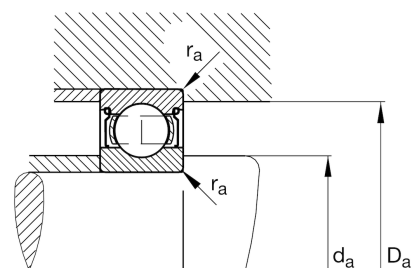
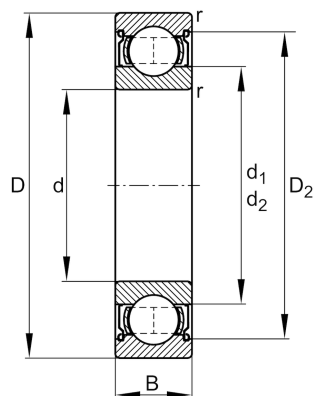
FAG

6007-2Z

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167174650000Радиальный шарикоподшипник 60..-2Z,
однорядный, защитные шайбы,
стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	14 mm	Ширина
C_r	17.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	10.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	560 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	13.700 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	11.700 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	0,152 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	39,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	57,4 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	55,4 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	43,2 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	14,9	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------