



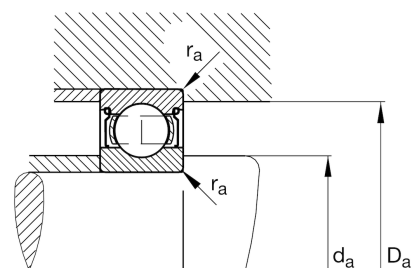
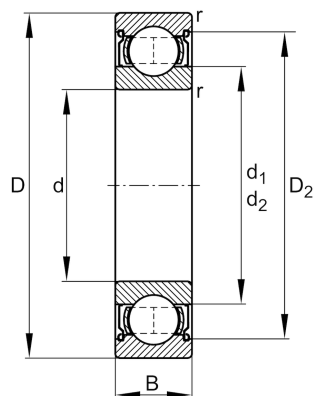
FAG

6307-2Z-C3

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167232600030Радиальный шарикоподшипник 63..-2Z,
однорядный, защитные шайбы,
стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	21 mm	Ширина
C_r	35.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	19.100 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	1.290 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	10.500 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	9.900 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	0,465 kg	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	44 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	71 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_2	67,6 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	49,3 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	13,1	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------