



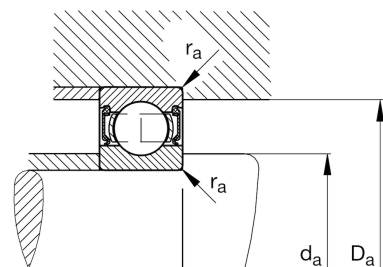
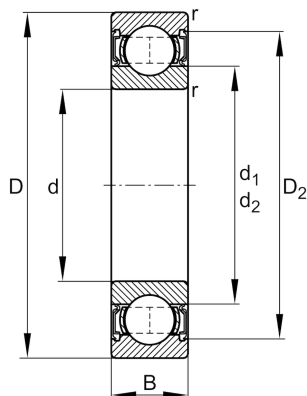
FAG

6003-2RSR-C3

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:
0167170230030Радиальный шарикоподшипник
60.-2RSR, однорядный,
уплотнительные шайбы, стальной
штампованный сепаратор

Техническая информация

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	17 mm	Диаметр отверстия
D	35 mm	Наружный диаметр
B	10 mm	Ширина
C_r	6.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	3.250 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	162 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	11.800 1/min	Предельная частота вращения
$\approx m$	39,5 g	Вес

Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	19 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	33 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	30,81 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	22,65 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	100 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	14,3	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------