



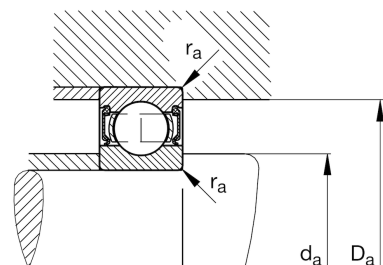
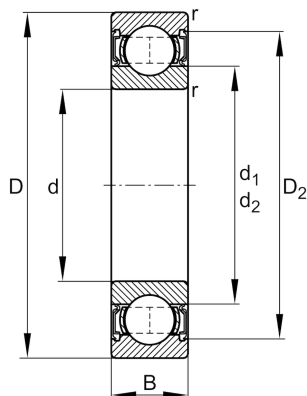
FAG

**6006-2RSR-C3**

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:  
0167173500030Радиальный шарикоподшипник  
60.-2RSR, однорядный,  
уплотнительные шайбы, стальной  
штампованный сепаратор

## Техническая информация

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	55 mm	Наружный диаметр
B	13 mm	Ширина
$C_r$	13.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	8.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	405 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	7.000 1/min	Предельная частота вращения
$\approx m$	0,116 kg	Вес

**Присоединительные размеры**

$d_{a \min}$	34,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	50,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

**Габаритные размеры**

$r_{\min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$D_2$	49,21 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	38,25 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца

**Диапазон температур**

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

**Коэффициенты для расчета**

$f_0$	14,8	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------