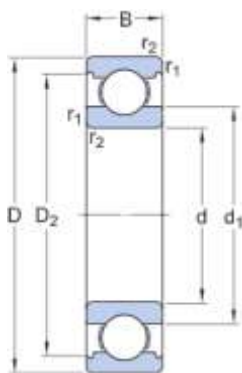




## 6310C3

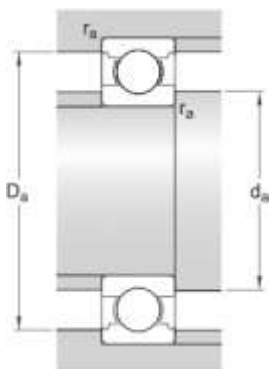
Однорядный радиальный шариковый подшипник.  
Увеличенный внутренний зазор С3.

### Технические характеристики



#### РАЗМЕРЫ

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
B	27 mm	Ширина
d <sub>1</sub>	≈ 68.76 mm	Диаметр заплечика
D <sub>2</sub>	≈ 95.2 mm	Диаметр выточки
r <sub>1,2</sub>	min. 2 mm	Размер фаски
Радиальный внутренний зазор		C3



#### РАЗМЕРЫ ОПОРЫ

d <sub>a</sub>	min. 61 mm	Диаметр опорной поверхности вала
D <sub>a</sub>	max. 99 mm	Диаметр гнезда корпуса
r <sub>a</sub>	max. 2 mm	Радиус галтели вала или корпуса

## РАСЧЁТНЫЕ ДАННЫЕ

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	65 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C <sub>0</sub>	38 kN
Предел усталостной прочности	P <sub>u</sub>	1.6 kN
Номинальная частота вращения		13 000 r/min
Предельная частота вращения		8 500 r/min
Коэффициент минимальной нагрузки	k <sub>r</sub>	0.03
Расчётный коэффициент	f <sub>0</sub>	13

## МАССА

Масса подшипника	1.08 kg
------------------	---------

## КЛАСС ДОПУСКОВ

Допуски на размеры	P6
Радиальное биение	P6