

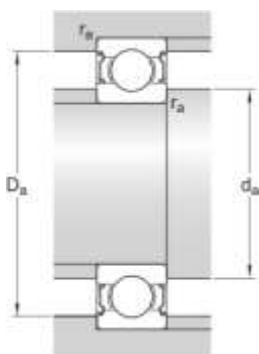
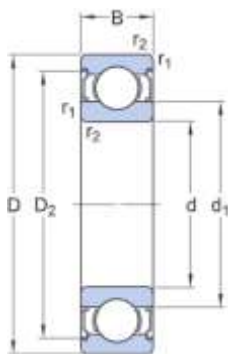


6311-2Z/C3

- Наиболее востребованное изделие

Шарикоподшипники с глубоким
жёлобом

Технические характеристики



РАЗМЕРЫ

d	55 mm	Диаметр отверстия
D	120 mm	Наружный диаметр
B	29 mm	Ширина
d ₁	≈ 75.34 mm	Диаметр заплечика
D ₂	≈ 103.7 mm	Диаметр выточки
r _{1,2}	min. 2 mm	Размер фаски

РАЗМЕРЫ ОПОРЫ

d _a min. 66 mm	Диаметр опорной поверхности вала
d _a max. 75.2 mm	Диаметр опорной поверхности вала
D _a max. 109 mm	Диаметр гнезда корпуса
r _a max. 2 mm	Радиус галтели вала или корпуса

РАСЧЁТНЫЕ ДАННЫЕ

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	74.1 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	45 kN
Предел усталостной прочности	P _u	1.9 kN
Номинальная частота вращения		12 000 r/min
Предельная частота вращения		6 300 r/min
Коэффициент минимальной нагрузки	k _r	0.03
Расчётный коэффициент	f ₀	13.1

МАССА

Масса подшипника	1.42 kg
------------------	---------

КЛАСС ДОПУСКОВ

Допуски на размеры	P6
Радиальное биение	Normal