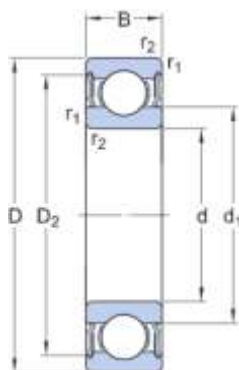




6210-2RS/C3

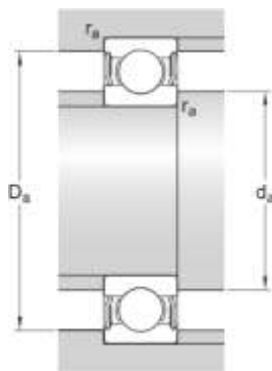
Шарикоподшипники с глубоким жёлобом

Технические характеристики



РАЗМЕРЫ

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
d ₁	≈ 62.51 mm	Диаметр заплечика
D ₂	≈ 81.61 mm	Диаметр выточки
r _{1,2}	min. 1.1 mm	Размер фаски



РАЗМЕРЫ ОПОРЫ

d _a min.	57 mm	Диаметр опорной поверхности вала
d _a max.	62.4 mm	Диаметр опорной поверхности вала
D _a max.	83 mm	Диаметр гнезда корпуса
r _a max.	1 mm	Радиус галтели вала или корпуса

РАСЧЁТНЫЕ ДАННЫЕ

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	37.1 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	23.2 kN
Предел усталостной прочности	P _u	0.98 kN
Предельная частота вращения		4 800 r/min
Коэффициент минимальной нагрузки	k _r	0.025
Расчётный коэффициент	f ₀	14.4

МАССА

Масса подшипника	0.47 kg
------------------	---------

КЛАСС ДОПУСКОВ

Допуски на размеры	P6
Радиальное биение	P6