

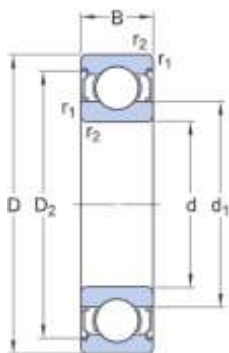


6306-2Z/C3

- Наиболее востребованное изделие

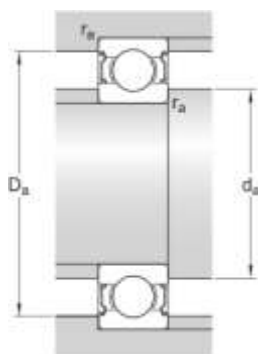
Шарикоподшипники с глубоким жёлобом

Технические характеристики



РАЗМЕРЫ

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	72 mm	Наружный диаметр
B	19 mm	Ширина
d ₁	≈ 44.6 mm	Диаметр заплечика
D ₂	≈ 61.88 mm	Диаметр выточки
r _{1,2}	min. 1.1 mm	Размер фаски



РАЗМЕРЫ ОПОРЫ

d _a min. 37 mm	Диаметр опорной поверхности вала
d _a max. 44.5 mm	Диаметр опорной поверхности вала
D _a max. 65 mm	Диаметр гнезда корпуса
r _a max. 1 mm	Радиус галтели вала или корпуса

РАСЧЁТНЫЕ ДАННЫЕ

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	29.6 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C_0	16 kN
Предел усталостной прочности	P_u	0.67 kN
Номинальная частота вращения		20 000 r/min
Предельная частота вращения		11 000 r/min
Коэффициент минимальной нагрузки	k_r	0.03
Расчётный коэффициент	f_0	13.1

МАССА

Масса подшипника	0.36 kg
------------------	---------

КЛАСС ДОПУСКОВ

Допуски на размеры	P6
Радиальное биение	P6