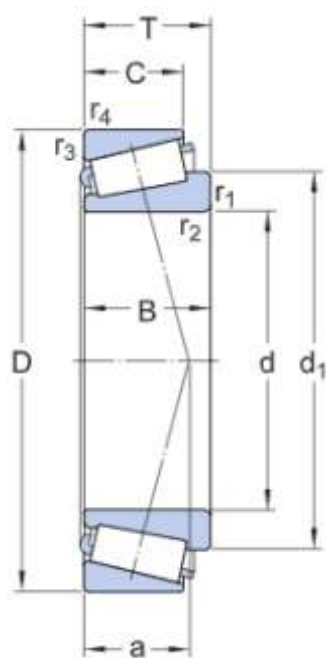




33014A

Однорядный конический
роликоподшипник

Технические характеристики

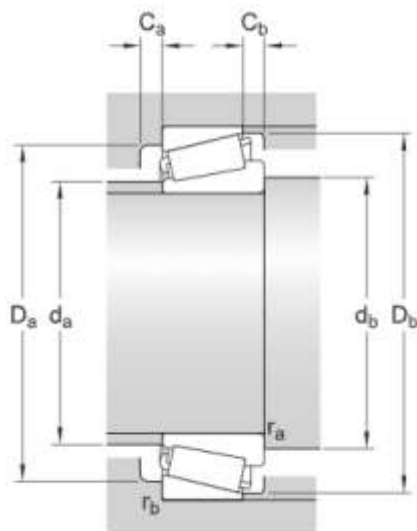


РАЗМЕРЫ

d	70 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
T	31 mm	Общая ширина подшипника
d ₁	≈ 88.95 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
B	31 mm	Ширина внутреннего кольца
C	25.5 mm	Ширина наружного кольца
r _{1,2}	min. 1.5 mm	Радиус закругления внутреннего кольца
r _{3,4}	min. 1.5 mm	Радиус закругления наружного кольца
a	22.528 mm	Расстояние до точки давления

РАЗМЕРЫ ОПОРЫ

d _a	max. 78 mm	Диаметр опоры на валу
d _b	min. 79.5 mm	Диаметр опоры на валу



D_a min. 99 mm	Диаметр опоры в корпусе
D_a max. 101.5 mm	Диаметр опоры в корпусе
D_b min. 105 mm	Диаметр опоры в корпусе
C_a min. 5 mm	Опора в корпусе — осевое пространство большом торце/с обеих сторон на наружного кольца
C_b min. 5.5 mm	Опора в корпусе — осевое пространство на малом торце/с обеих сторон наружного кольца
r_a max. 1.5 mm	Радиус галтели
r_b max. 1.5 mm	Радиус галтели

РАСЧЁТНЫЕ ДАННЫЕ

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	159 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C_0	196 kN
Предел усталостной прочности	P_u	22.8 kN
Номинальная частота вращения		4 800 r/min
Предельная частота вращения		5 600 r/min
Расчётный коэффициент	e	0.28
Расчётный коэффициент	γ	2.1
Расчётный коэффициент	γ_0	1.1

МАССА

Масса подшипника	1.07 kg
------------------	---------