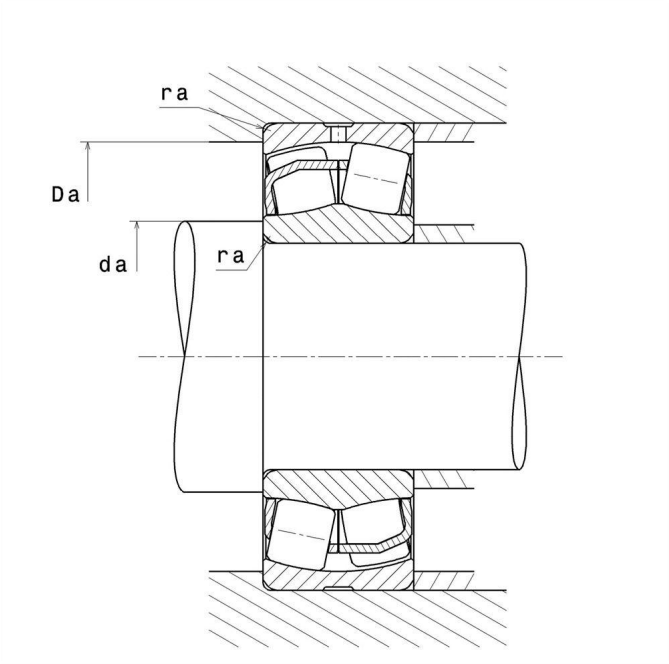




ВИЗУАЛЬНЫЙ





РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	35 mm
D - Наружный диаметр	72 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	23 mm
d2 - Наружный диаметр внутреннего кольца	45,1 mm
D1 - Внутренний диаметр наружного кольца	63 mm
rs - Минимальный радиус галтели	1,1 mm
Кол-во отверстий для пересмазывания	3
b- ширина паза	4,9 mm
k - диаметр отверстия	2 mm
Класс радиального зазора	CN
Вес	0,42 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	100 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	92 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	11,2 kN
e - Коэффициент	0.31
Y0 - коэффициент статической осевой нагрузки	2.16
Y1 - Коэффициент осевой нагрузки	2.21
Y2 - Коэффициент осевой нагрузки	3.29
N ref - Базовая частота вращения	9500 tr/min
N lim - Предельная частота вращения	12000 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	200 °C

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	42 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	65 mm
ra max - Максимальный радиус галтели вала и корпуса	1 mm



INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = X.F_r + Y.F_a$$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$$

X_0	Y_0
1	Y0

Значения e, Y1, Y2 и Y0 приведены в таблице выше.

