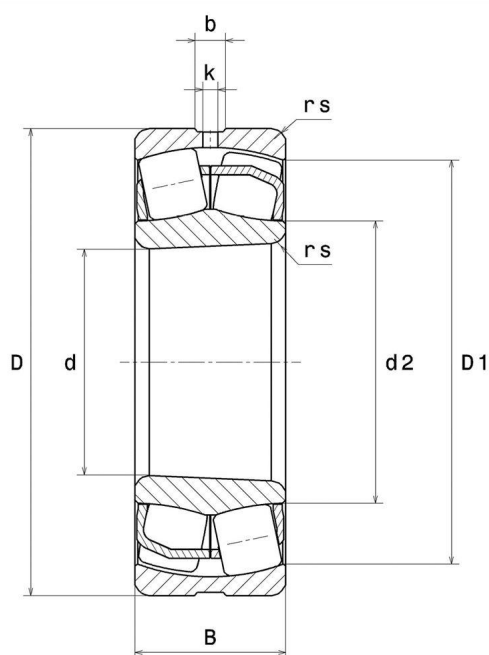
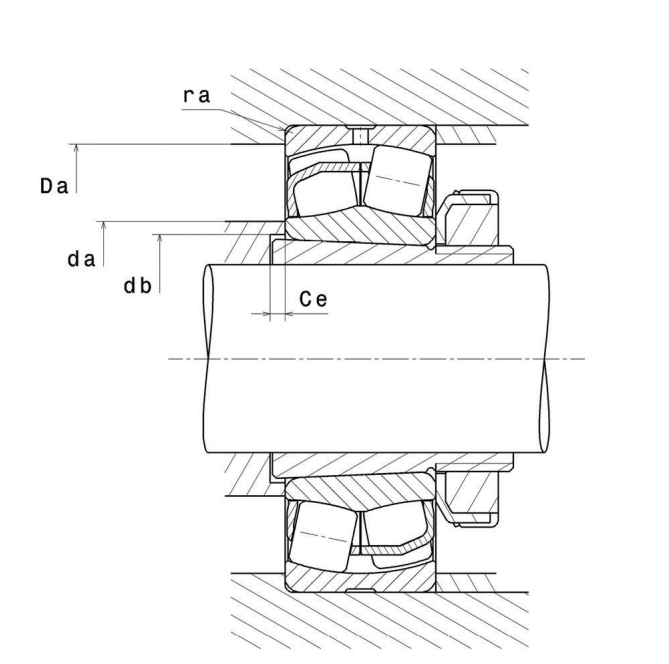




ВИЗУАЛЬНЫЙ





РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ	
Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	80 mm
D - Наружный диаметр	140 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	33 mm
d2 - Наружный диаметр внутреннего кольца	94,9 mm
D1 - Внутренний диаметр наружного кольца	126,7 mm
rs - Минимальный радиус галтели	2 mm
Кол-во отверстий для пересмазывания	3
b- ширина паза	7,87 mm
k - диаметр отверстия	3,5 mm
Обозн. втулки	H316
Класс радиального зазора	CN
Вес	2,041 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	278 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	287 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	33,8 kN
e - Коэффициент	0.22
Y0 - коэффициент статической осевой нагрузки	3.07
Y1 - Коэффициент осевой нагрузки	3.14
Y2 - Коэффициент осевой нагрузки	4.67
N ref - Базовая частота вращения	4300 tr/min
N lim - Предельная частота вращения	5800 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	200 °C

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	91 mm
db - Минимальный диаметр втулки	85 mm
Se - Минимальная длина втулки	12 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	129 mm
ra max - Максимальный радиус галтели вала и корпуса	2 mm



INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = X \cdot F_r + Y \cdot F_a$$

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

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = X_0 \cdot F_r + Y_0 \cdot F_a$$

X_0	Y_0
1	Y0

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

