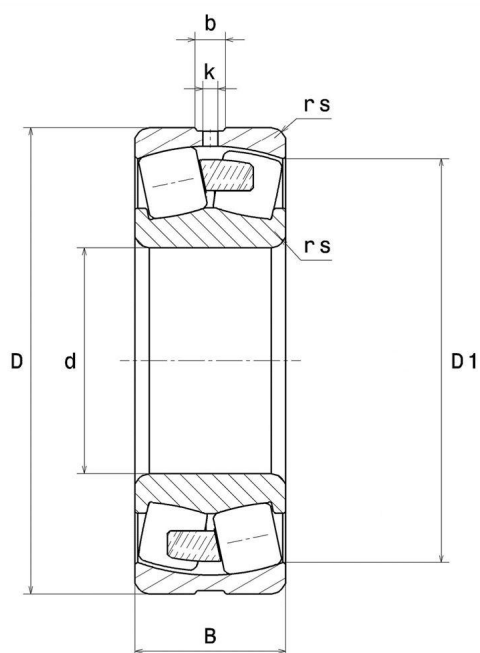




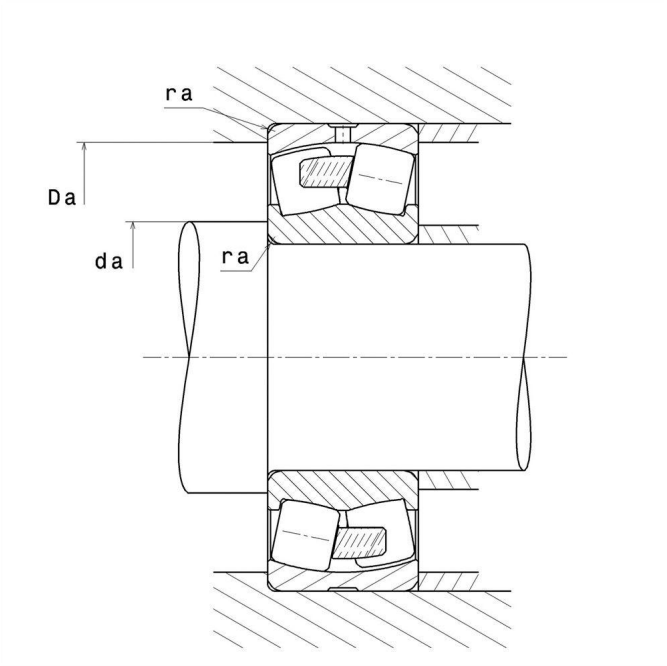
ULTAGE®

ВИЗУАЛЬНЫЙ



22240EMW33

Сферические роликоподшипники



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	200 mm
D - Наружный диаметр	360 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	98 mm
D1 - Внутренний диаметр наружного кольца	322,3 mm
rs - Минимальный радиус галтели	4 mm
Кол-во отверстий для пересмазывания	3
b- ширина паза	20,01 mm
k - диаметр отверстия	10 mm
Класс радиального зазора	CN
Вес	42,528 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	1810 kN
-----------------------------------	---------

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C0 - Статическая грузоподъёмность	2100 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	187 kN
e - Коэффициент	0.25
Y0 - коэффициент статической осевой нагрузки	2.68
Y1 - Коэффициент осевой нагрузки	2.74
Y2 - Коэффициент осевой нагрузки	4.08
N ref - Базовая частота вращения	1500 tr/min
N lim - Предельная частота вращения	2300 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	200 °C

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	217 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	343 mm
ra max - Максимальный радиус галтели вала и корпуса	3 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.

