



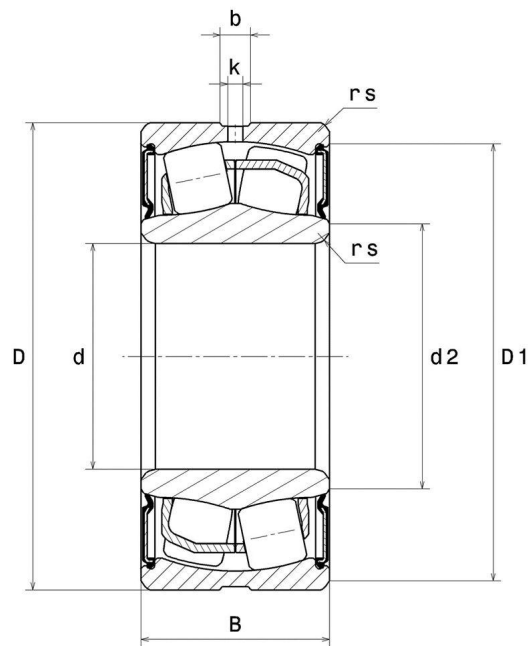
Технические

10X22205EAW33EE

Сферические роликоподшипники

ULTAGE®

## ВИЗУАЛЬНЫЙ

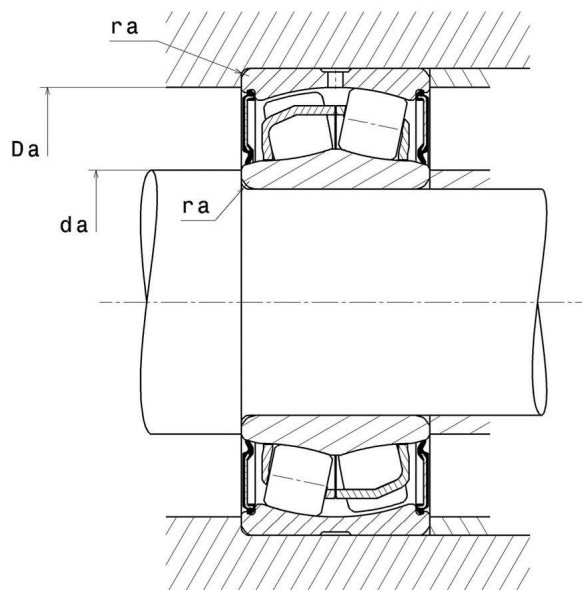


NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00  
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072  
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

# 10X22205EAW33EE

Сферические роликоподшипники



## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	25 mm
D - Наружный диаметр	52 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	23 mm
d2 - Наружный диаметр внутреннего кольца	28,6 mm
D1 - Внутренний диаметр наружного кольца	47,7 mm
rs - Минимальный радиус галтели	1 mm
Кол-во отверстий для пересмазывания	3
b- ширина паза	3 mm
k - диаметр отверстия	1,5 mm
Класс радиального зазора	CN
Вес	0,21 kg

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА



**NTN Europe**

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00  
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072  
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

Страница 2/4

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

<b>C</b> - Динамическая грузоподъёмность	57,3 kN
<b>C0</b> - Статическая грузоподъёмность	46,1 kN
<b>Cu</b> - Предельная усталостная нагрузка	5,6 kN
<b>e</b> - Коэффициент	0.34
<b>Y0</b> - коэффициент статической осевой нагрузки	1.96
<b>Y1</b> - Коэффициент осевой нагрузки	2
<b>Y2</b> - Коэффициент осевой нагрузки	2.98
<b>Tmin</b> - Мин. рабочая температура	-20 °C
<b>Tmax</b> - Макс. рабочая температура	110 °C

### РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

<b>da min</b> - Минимальный диаметр буртика вала	28,6 mm
<b>da max</b> - Максимальный диаметр буртика вала	28,6 mm
<b>db</b> - Минимальный диаметр втулки	0 mm
<b>Da max</b> - Максимальный диаметр буртика корпуса	47,7 mm
<b>ra max</b> - Максимальный радиус галтели вала и корпуса	1 mm



## INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

### Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = X \cdot Fr + Y \cdot Fa$$

$Fa / Fr \leq e$		$Fa / Fr > e$	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

### Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = X_0 \cdot Fr + Y_0 \cdot Fa$$

$X_0$	$Y_0$
1	Y0

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

