**технические**

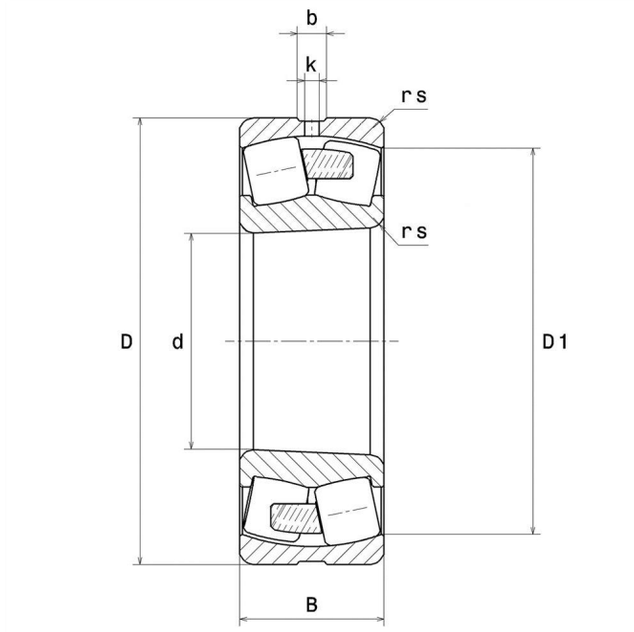
# 23218EMKW33

Сферические роликоподшипники

ULTAGE

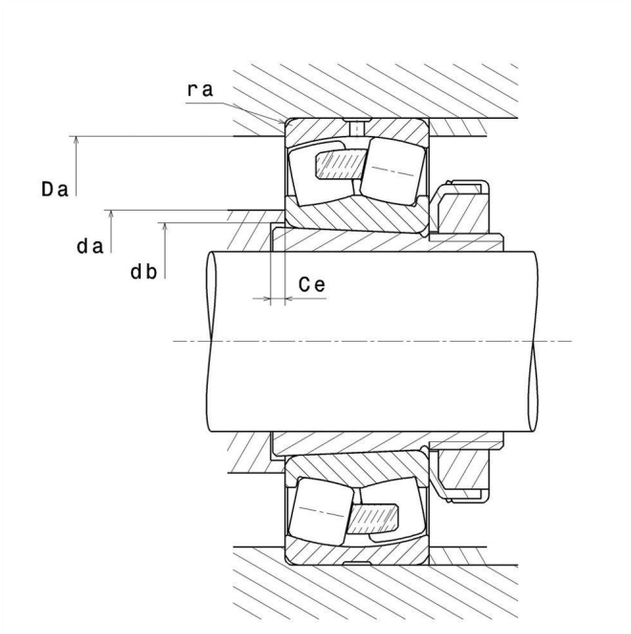


## ВИЗУАЛЬНЫЙ




**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

# 23218EMKW33
## Сферические роликоподшипники




| РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ | |
|---|---|
| **Марка** | NTN |
| **d - Внутренний диаметр** | 90 mm |
| **D - Наружный диаметр** | 160 mm |
| **B - Ширина подшипника/внутреннего кольца** | 52,4 mm |
| **D1 - Внутренний диаметр наружного кольца** | 141 mm |
| **rs - Минимальный радиус галтели** | 2 mm |
| **Кол-во отверстий для пересмазывания** | 3 |
| **b- ширина паза** | 8,86 mm |
| **k - диаметр отверстия** | 4 mm |
| **Обозн. втулки** | H2318 |
| **Класс радиального зазора** | CN |
| **Вес** | 4,21 kg |

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

# 23218EMKW33
Сферические роликоподшипники

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА | |
|---|---|
| **C - Динамическая грузоподъёмность** | 467 kN |
| **C0 - Статическая грузоподъёмность** | 513 kN |
| **Cu - Предельная усталостная нагрузка** | 58,3 kN |
| **e - Коэффициент** | 0.3 |
| **Y0 - коэффициент статической осевой нагрузки** | 2.2 |
| **Y1 - Коэффициент осевой нагрузки** | 2.25 |
| **Y2 - Коэффициент осевой нагрузки** | 3.34 |
| **N ref - Базовая частота вращения** | 2900 tr/min |
| **N lim - Предельная частота вращения** | 3700 tr/min |
| **Tmin - Мин. рабочая температура** | -40 °C |
| **Tmax - Макс. рабочая температура** | 200 °C |

| РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ | |
|---|---|
| **da min - Минимальный диаметр буртика вала** | 101 mm |
| **db - Минимальный диаметр втулки** | 100 mm |
| **Ce - Минимальная длина втулки** | 18 mm |
| **Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса** | 149 mm |
| **ra max - Максимальный радиус галтели вала и корпуса** | 2 mm |

## INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

**Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка**

$P = X.Fr + Y.Fa$

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

**Эквивалентная статическая радиальная нагрузка**

$Po = Xo.Fr + Yo.Fa$

| $X_0$ | $Y_0$ |
|---|---|
| 1 | Y0 |

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