



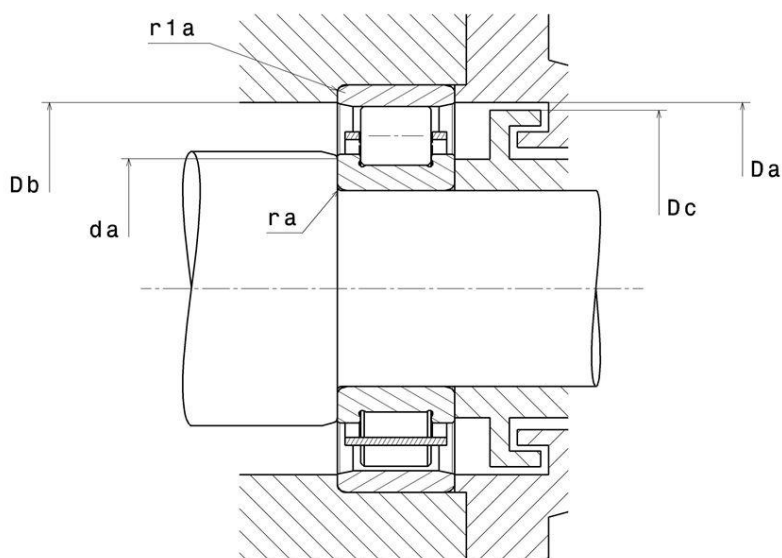
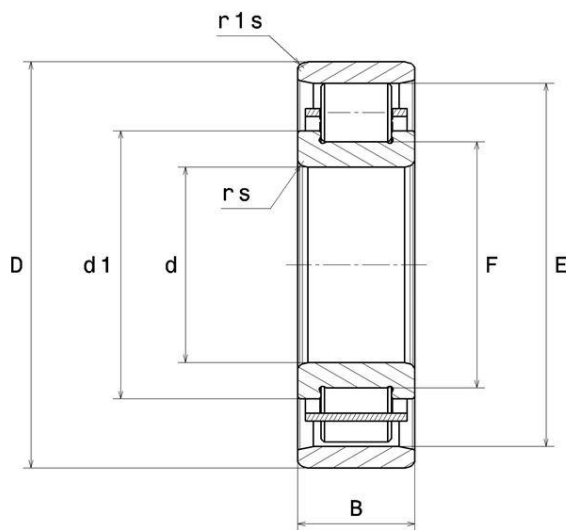
## технические

### N311

Однорядные цилиндрические роликоподшипники

Однорядный роликовый подшипник, сепаратор из листовой стали

## ВИЗУАЛЬНЫЙ



## РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	55 mm
D - Наружный диаметр	120 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	29 mm
E - Диаметр описанной окружности роликов	104,5 mm
F - Диаметр вписанной окружности роликов	70,5 mm
d1 - Наружный диаметр буртика внутреннего кольца	77,2 mm
rs - Минимальный радиус галтели	2 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	2 mm
Класс радиального зазора	CN
Вес	1,42 kg

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъемность	123 kN
C0 - Статическая грузоподъемность	111 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	13,6 kN
N lim - Предельная скорость при смазывании маслом	7000 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	5900 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C

## РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	64 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	111 mm
Db min - Минимальный диаметр буртика малого торца	106 mm



# N311

Однорядные цилиндрические роликоподшипники

## РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

<b>Dc max - Максимальный проходной диаметр наружного кольца</b>	103 mm
<b>ra max - Максимальный радиус галтели</b>	2 mm
<b>r1a - Максимальный радиус галтели</b>	2 mm

## INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = Fr$$

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$Po = Fr$$



**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