



Brand of NTN corporation

Технические

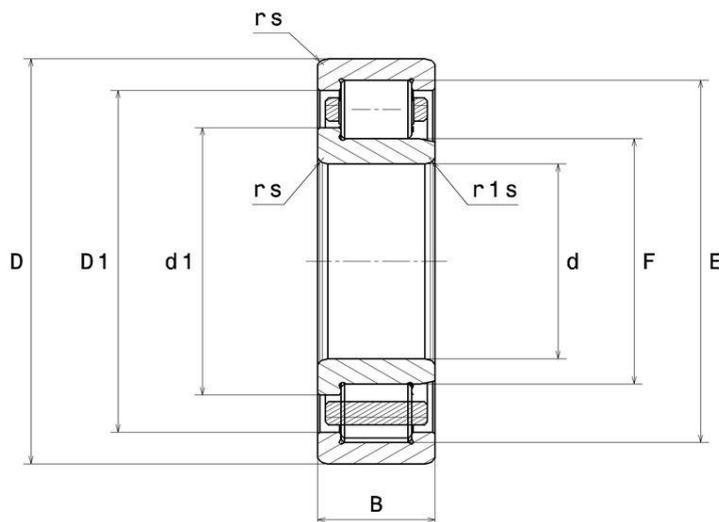
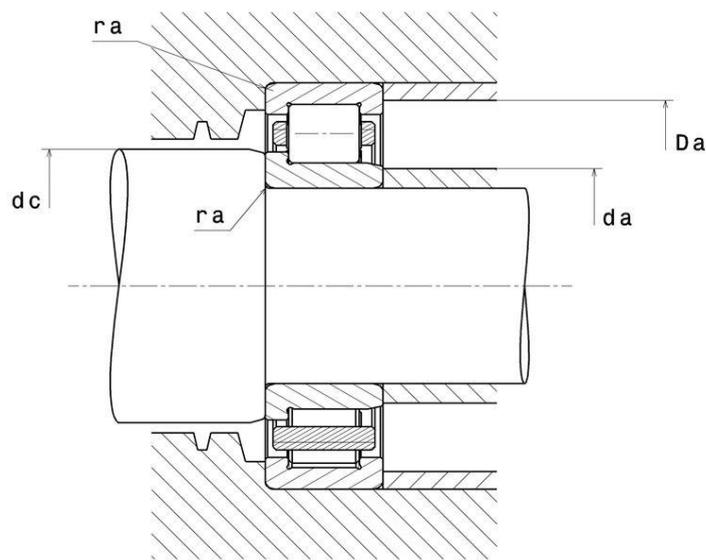
NJ308EG15

Однорядные цилиндрические роликоподшипники



Однорядный роликовый подшипник, для односторонних осевых нагрузок, сепаратор из полиамида

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

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	SNR
d - Внутренний диаметр	40 mm
D - Наружный диаметр	90 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	23 mm
E - Диаметр описанной окружности роликов	80 mm
F - Диаметр вписанной окружности роликов	52 mm
d1 - Наружный диаметр буртика внутреннего кольца	57,5 mm
D1 - Внутренний диаметр буртика наружного кольца	75,9 mm
rs - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
Класс радиального зазора	CN
Вес	0,674 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	80,3 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	78 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	9,5 kN
N ref - Базовая частота вращения	7000 tr/min
N lim - Предельная частота вращения	9500 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании маслом	7600 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	6400 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-20 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C



ЧАСТОТЫ ПОДШИПНИКОВ

BPFO - Собственная частота наружного кольца (60 об/мин)	4.727 Hz
BPFI - Собственная частота внутреннего кольца (60 об/мин)	7.273 Hz
FTF - Собственная частота сепаратора (60 об/мин)	0.394 Hz
BSF - Собственная частота беговых дорожек (60 об/мин)	4.502 Hz

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	48 mm
da max - Максимальный диаметр уступа малого торца	51 mm
db min - Минимальный диаметр проставочной втулки внутреннего кольца	55 mm
dc min - Мин. диаметр буртика корпуса	60 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	82 mm
ra max - Максимальный радиус галтели	1,5 mm
r1a - Максимальный радиус галтели	1,5 mm



INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = Fr$$

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = Fr$$

