



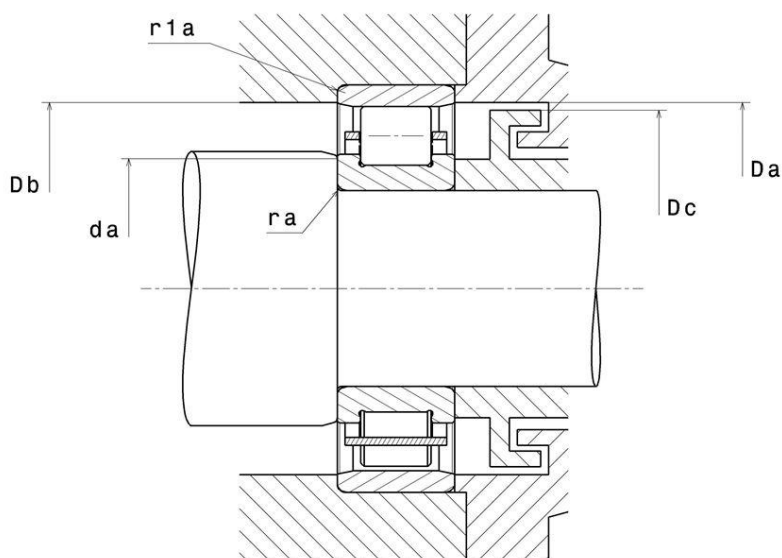
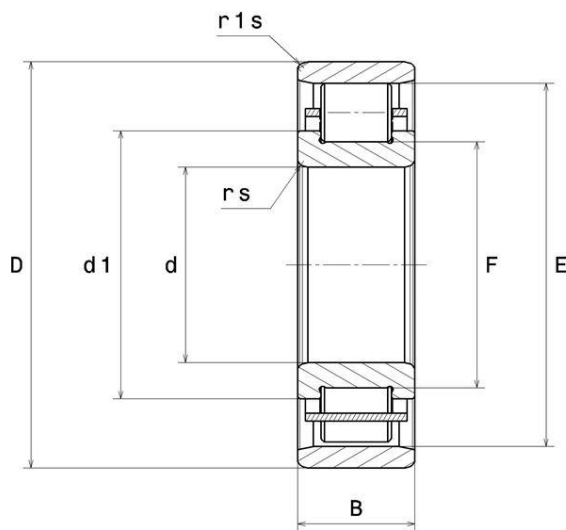
технические

N318

Однорядные цилиндрические роликоподшипники

Однорядный роликовый подшипник, сепаратор из листовой стали

ВИЗУАЛЬНЫЙ



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	90 mm
D - Наружный диаметр	190 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	43 mm
E - Диаметр описанной окружности роликов	165 mm
F - Диаметр вписанной окружности роликов	115 mm
d1 - Наружный диаметр буртика внутреннего кольца	125 mm
rs - Минимальный радиус галтели	3 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	3 mm
Класс радиального зазора	CN
Вес	5,18 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъемность	266 kN
C0 - Статическая грузоподъемность	265 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	29,3 kN
N lim - Предельная скорость при смазывании маслом	4300 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	3700 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	103 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	177 mm
Db min - Минимальный диаметр буртика малого торца	169 mm



N318

Однорядные цилиндрические роликоподшипники

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

Dc max - Максимальный проходной диаметр наружного кольца	163 mm
ra max - Максимальный радиус галтели	2,5 mm
r1a - Максимальный радиус галтели	2,5 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