технические

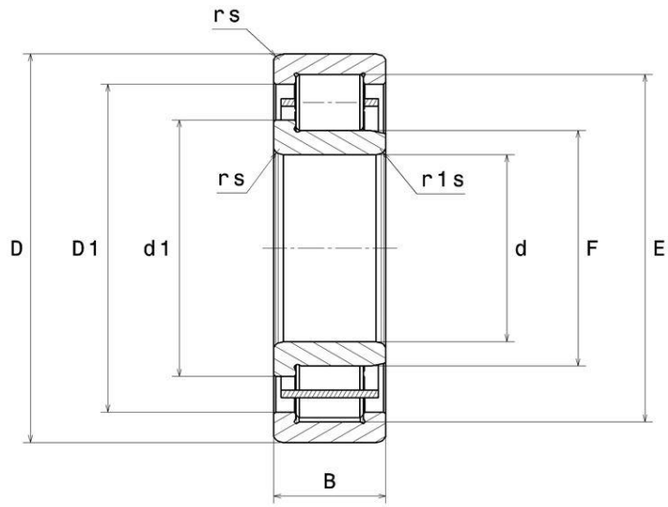
NJ209

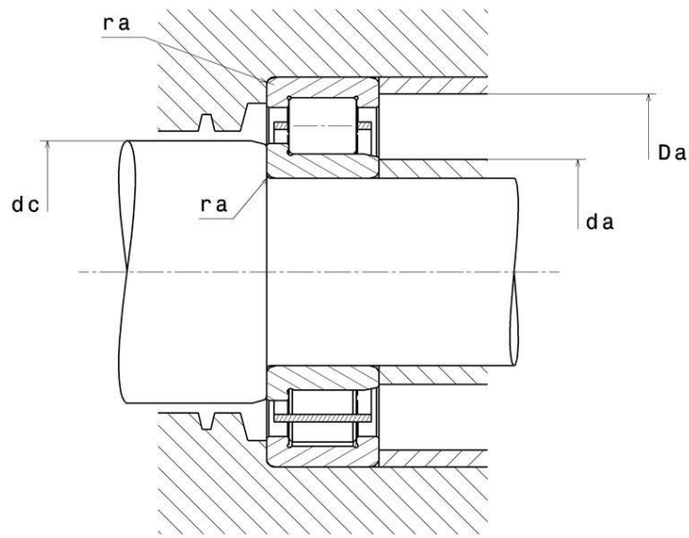
Однорядные цилиндрические роликоподшипники



Однорядный роликовый подшипник, для односторонних осевых нагрузок, сепаратор из листовой стали

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

NJ209
Однорядные цилиндрические роликоподшипники

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ	
Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	45 mm
D - Наружный диаметр	85 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	19 mm
E - Диаметр описанной окружности роликов	75 mm
F - Диаметр вписанной окружности роликов	55 mm
d1 - Наружный диаметр буртика внутреннего кольца	59 mm
rs - Минимальный радиус галтели	1,1 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	1,1 mm
Класс радиального зазора	CN
Вес	0,47 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА	
C - Динамическая грузоподъёмность	51 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	47 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	5,7 kN
N lim - Предельная скорость при смазывании маслом	9900 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	8400 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ	
da min - Минимальный диаметр буртика вала	51,5 mm
da max - Максимальный диаметр уступа малого торца	54 mm
dc min - Мин. диаметр буртика корпуса	61 mm

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	78,5 mm
ra max - Максимальный радиус галтели	1 mm

INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$P = Fr$

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$Po = Fr$