



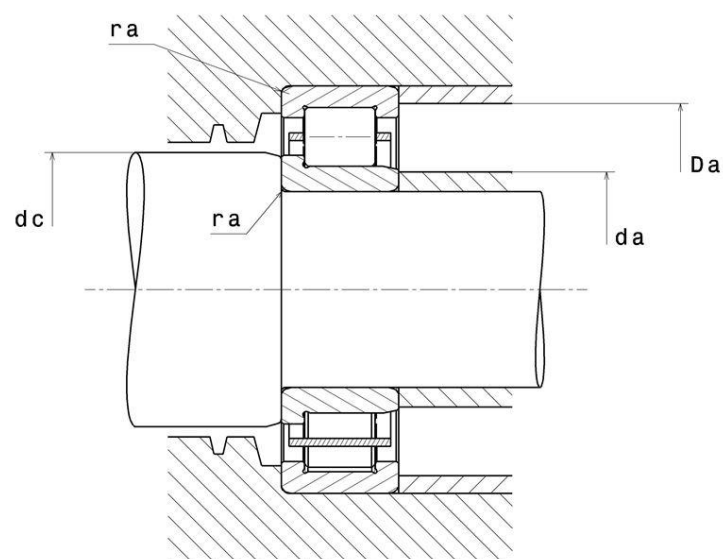
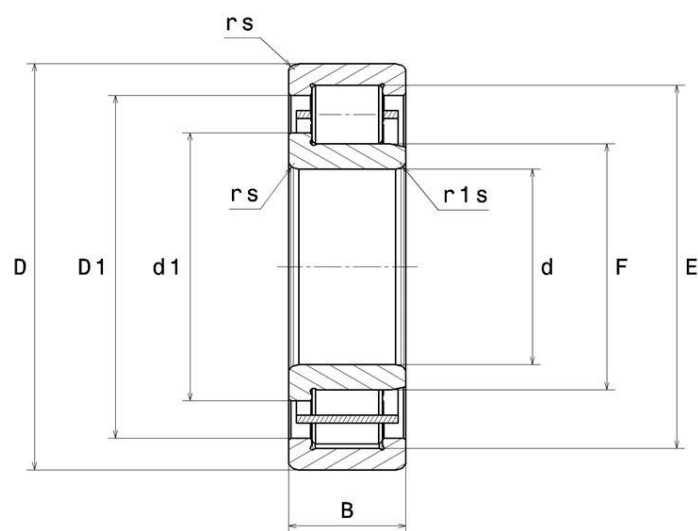
технические

NJ211C3

Однорядные цилиндрические роликоподшипники

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

ВИЗУАЛЬНЫЙ



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	55 mm
D - Наружный диаметр	100 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	21 mm
E - Диаметр описанной окружности роликов	88,5 mm
F - Диаметр вписанной окружности роликов	66,5 mm
d1 - Наружный диаметр буртика внутреннего кольца	70,8 mm
rs - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	1,1 mm
Класс радиального зазора	C3
Вес	0,652 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъемность	64,5 kN
C0 - Статическая грузоподъемность	62,5 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	7,6 kN
N lim - Предельная скорость при смазывании маслом	8200 tr/min
N lim - Предельная скорость при смазывании консистентной смазкой	6900 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	63 mm
da max - Максимальный диаметр уступа малого торца	65 mm
dc min - Мин. диаметр буртика корпуса	73 mm



РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	92 mm
ra max - Максимальный радиус галтели	1,5 mm

INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = Fr$$

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = Fr$$

