



Однорядный роликовый подшипник, сепаратор из листовой стали

ВИЗУАЛЬНЫЙ



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	55 mm
D - Наружный диаметр	100 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	25 mm
E - Диаметр описанной окружности роликов	88,5 mm
F - Диаметр вписанной окружности роликов	66,5 mm
rs - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
r1s - Минимальный радиус галтели	1,1 mm
Класс радиального зазора	CN
Вес	0,773 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъемность	83,5 kN
C0 - Статическая грузоподъемность	87 kN
Cu - Пределная усталостная нагрузка	10,6 kN
N lim - Пределная скорость при смазывании маслом	7400 tr/min
N lim - Пределная скорость при смазывании консистентной смазкой	6300 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	61,5 mm
da max - Максимальный диаметр уступа малого торца	65 mm
db min - Минимальный диаметр проставочной втулки внутреннего кольца	68 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	92 mm



РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

ra max - Максимальный радиус галтели	1,5 mm
r1a - Максимальный радиус галтели	1 mm

INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = Fr$$

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = Fr$$

