



Brand of NTN corporation

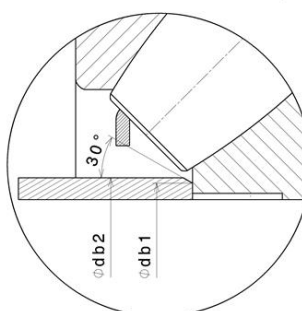
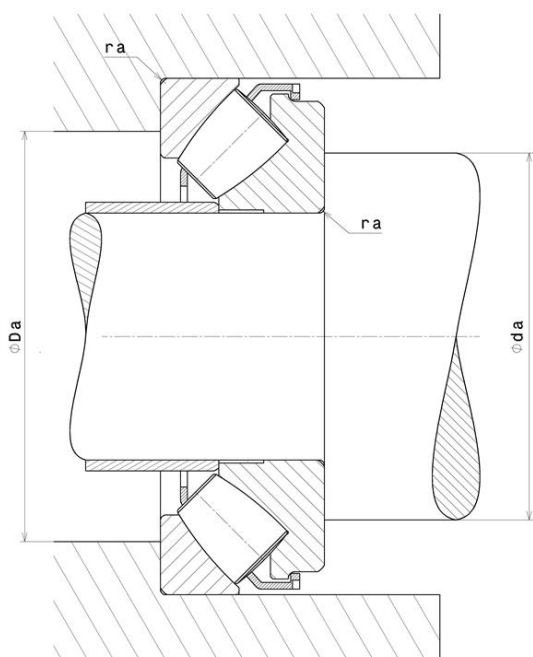
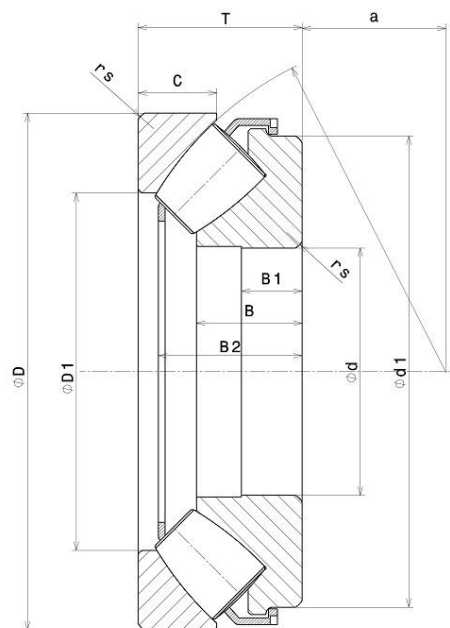


технические

29415E

Упорные сферические роликоподшипники

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

Страница 1/3

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	SNR
d - Внутренний диаметр кольца вала	75 mm
D - Наружный диаметр кольца корпуса	160 mm
D1 - Внутренний диаметр кольца корпуса	109 mm
d1 - Наружный диаметр кольца вала	141,8 mm
T - Высота упорного подшипника	51 mm
C - Ширина кольца корпуса	24 mm
B - Ширина кольца вала	33,5 mm
B2 - Расстояние между большим торцом кольца вала и сепаратором из листового металла	47 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	47 mm
Материал сепаратора	T?le
Вес	4,9 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

Ca - Номинальная динамическая осевая грузоподъемность	511 kN
COa - Номинальная статическая осевая грузоподъемность	1500 kN
Cua - Предельная осевая грузоподъемность	174 kN
N lim - Предельная скорость при смазывании маслом	2100 tr/min
N ref - Базовая частота вращения	2200 tr/min
N lim - Предельная частота вращения	4100 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	200 °C

ЧАСТОТЫ ПОДШИПНИКОВ

BPFO - Частота вращения по внешнему кольцу (60 об/мин)	7.582 Hz
--	----------



ЧАСТОТЫ ПОДШИПНИКОВ

BPFI - Частота вращения внутреннему кольцу (60 об/мин)	9.418 Hz
BSF - Частота вращения тела качения (60 об/мин)	5.656 Hz
BRF - Частота прохождения контакта тела качения (60 об/мин)	2.828 Hz
FTF - Частота вращения сепаратора (60 об/мин)	0.446 Hz

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

ras max - Максимальный радиус галтели вала и корпуса	2 mm
rs - Минимальный радиус галтели	2 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	134 mm
da min - Минимальный диаметр буртика вала	115 mm
db1 - Максимальный диаметр буртика кольца вала	82,5 mm
db2 - Максимальный диаметр шайбы	82,5 mm

