

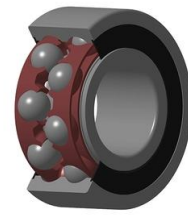


Brand of NTN corporation

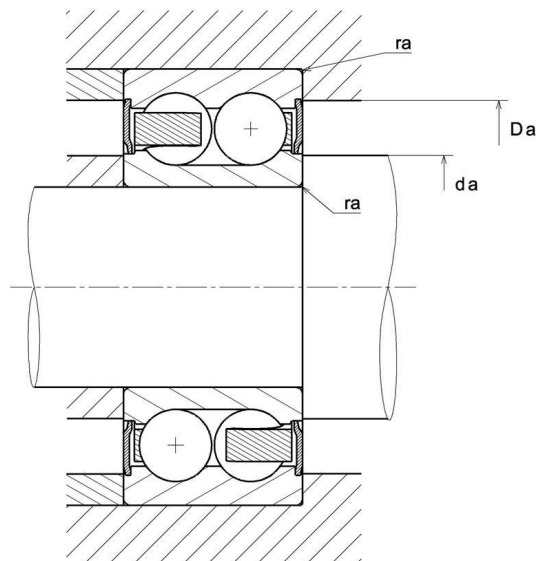
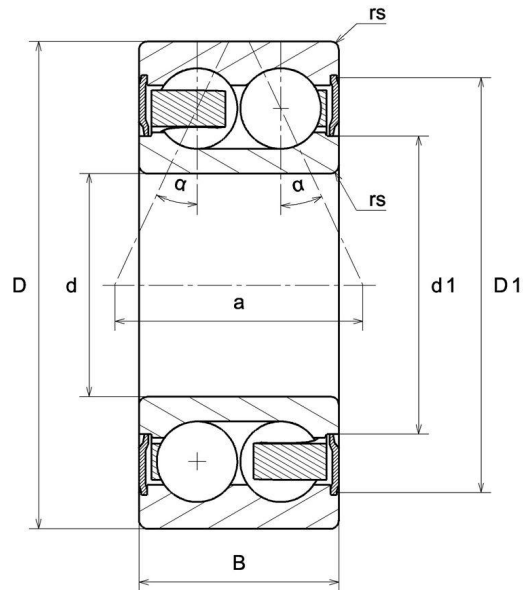
Технические

5209EEG15

Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники



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

5209EEG15

Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	SNR
d - Внутренний диаметр	45 mm
D - Наружный диаметр	85 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	30,2 mm
d1 - Наружный диаметр внутреннего кольца	57,2 mm
D1 - Внутренний диаметр наружного кольца	75,4 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	43,2 mm
? - Угол контакта	25 °
rs - Минимальный радиус галтели	1,1 mm
Класс радиального зазора	CN
Класс точности	P0
Вес	0,62 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	45,7 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	37,2 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	2,27 kN
f0 - Коэффициент	14.6
N lim - Предельная частота вращения	5000 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-20 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C

ЧАСТОТЫ ПОДШИПНИКОВ

BPFO - Частота вращения по внешнему кольцу (60 об/мин)	3.716 Hz
BPFI - Частота вращения внутреннему кольцу (60 об/мин)	5.284 Hz



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 2/3

5209EEG15

Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники

ЧАСТОТЫ ПОДШИПНИКОВ

BSF - Частота вращения тела качения (60 об/мин)	5.042 Hz
BRF - Частота прохождения контакта тела качения (60 об/мин)	2.521 Hz
FTF - Частота вращения сепаратора (60 об/мин)	0.413 Hz

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	51,5 mm
da max - Максимальный диаметр буртика вала	57,2 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	78,5 mm
ra max - Максимальный радиус галтели вала и корпуса	1 mm



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