

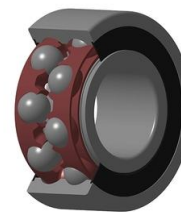


Brand of NTN corporation

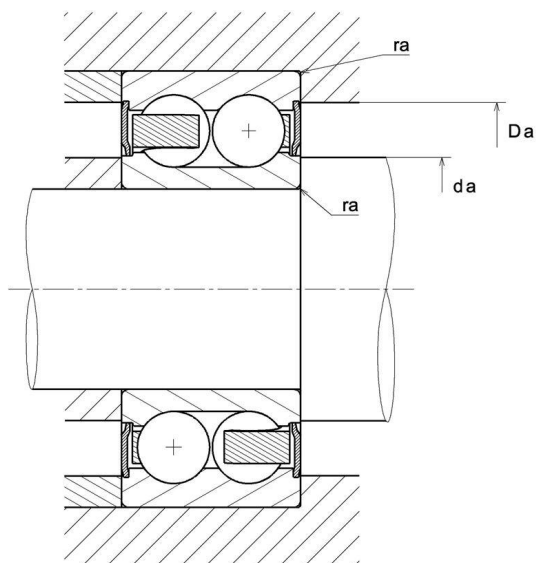
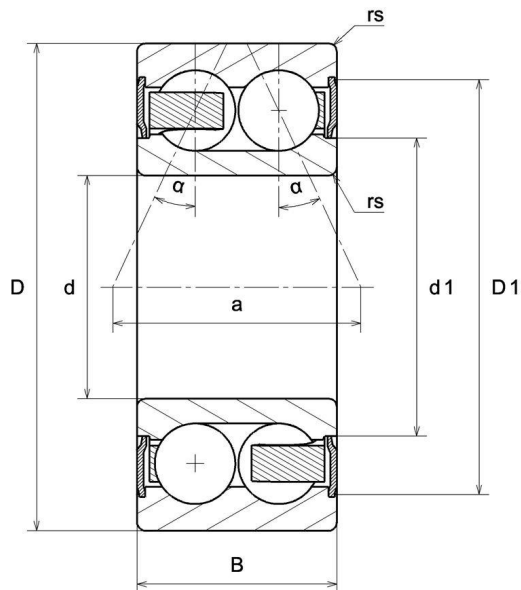
Технические

5309EEG15

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

5309EEG15

Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники

РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	SNR
d - Внутренний диаметр	45 mm
D - Наружный диаметр	100 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	39,7 mm
d1 - Наружный диаметр внутреннего кольца	62 mm
D1 - Внутренний диаметр наружного кольца	86,5 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	50,1 mm
? - Угол контакта	25 °
rs - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
Класс радиального зазора	CN
Класс точности	P0
Вес	1,42 kg

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	65,8 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	51 kN
Cu - Предельная усталостная нагрузка	3,15 kN
f0 - Коэффициент	13.9
N lim - Предельная частота вращения	4600 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)	3.197 Hz
BPFI - Частота вращения внутреннему кольцу (60 об/мин)	4.803 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

5309EEG15

Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники

ЧАСТОТЫ ПОДШИПНИКОВ

BSF - Частота вращения тела качения (60 об/мин)	4.335 Hz
BRF - Частота прохождения контакта тела качения (60 об/мин)	2.168 Hz
FTF - Частота вращения сепаратора (60 об/мин)	0.4 Hz

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min - Минимальный диаметр буртика вала	53 mm
da max - Максимальный диаметр буртика вала	62 mm
Da max - Максимальный диаметр буртика корпуса	92 mm
ra max - Максимальный радиус галтели вала и корпуса	1,5 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