



## технические

### 5309SC3

Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники

#### РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	NTN
d - Внутренний диаметр	45 mm
D - Наружный диаметр	100 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	39,7 mm
a - Точка приложения нагрузки на оси	50,6 mm
? - Угол контакта	25 °
rs - Минимальный радиус галтели	1,5 mm
Класс радиального зазора	C3
Класс точности	P0
Вес	1,327 kg

#### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

C - Динамическая грузоподъёмность	68,5 kN
C0 - Статическая грузоподъёмность	51 kN
Cu - Пределная усталостная нагрузка	3,1 kN
N lim - Пределная скорость при смазывании маслом	6000 tr/min
N lim - Пределная скорость при смазывании консистентной смазкой	4500 tr/min
Tmin - Мин. рабочая температура	-40 °C
Tmax - Макс. рабочая температура	120 °C

#### РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ



#### 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

# 5309SC3

Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники

## РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

<b>da min</b> - Минимальный диаметр буртика вала	54 mm
<b>Da max</b> - Максимальный диаметр буртика корпуса	91 mm
<b>ra max</b> - 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

Страница 2/2