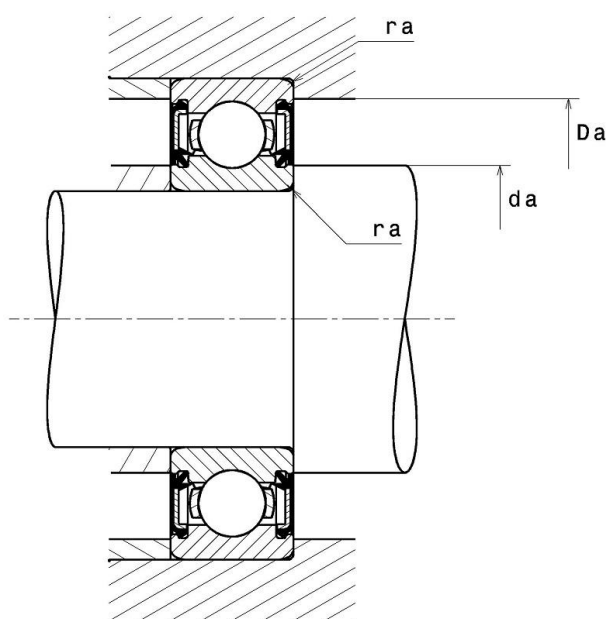
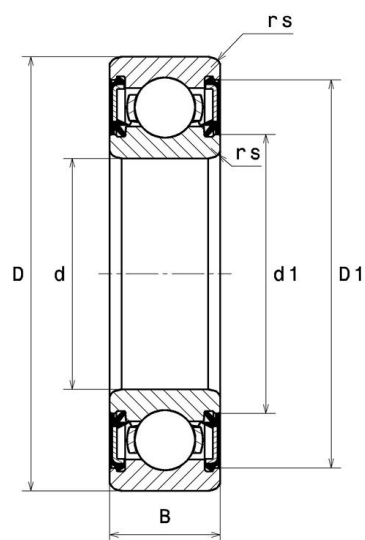


технические

6204EEC3

Однорядные шарикоподшипники

ВИЗУАЛЬНЫЙ



РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

d	20 mm
D	47 mm
B	14 mm
d1	26,5 mm
D1	41,7 mm
rs min	1 mm
Класс радиального зазора	C3
Вес	0,1 kg
Марка	SNR

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

Производительность при динамической нагрузке C	13,7 kN
Производительность при статической нагрузке C0	6,7 kN
Предельная усталостная нагрузка C _u	0,3 kN
f ₀	12.6
N _{lim}	11000 tr/min
Мин. рабочая температура	-30 °C
Макс. рабочая температура	120 °C
Собственная частота сепаратора (60 об./мин.)	0.371 Hz
Собственная частота беговых дорожек (60 об./мин.)	3.611 Hz
Собственная частота В.Е. (60 об./мин.)	2.595 Hz
Собственная частота В.І. (60 об./мин.)	4.405 Hz

РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

da min	25 mm
da max	95,4 mm
Da max	42 mm
ra max	1 mm

INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка
 $P = X.F_r + Y.F_a$

$\frac{f_0 F_a}{C_0}$	e	Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19	1	0	0.56	2.3
0.345	0.22				1.99
0.689	0.26				1.71
1.03	0.28				1.55
1.38	0.3				1.45
2.07	0.34				1.31
3.45	0.38				1.15
5.17	0.42				1.04
6.89	0.44				1

Эквивалентная статическая радиальная нагрузка
 $P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$

X_0	Y_0
0.6	0.5

В случае одинарного подшипника или установки в тандеме DT :
 Если $P_0 < F_r$, то считать $P_0 = F_r$