

**FAG****6007-C-HRS>V**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60...-C-HRS, однорядный, поколение C, уплотнительная шайба, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Version code	>V	Not marked on bearing
Changed internal design	C	Поколение C
Уплотнение	HRS	Контактное уплотнение с одной стороны
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Class6 (P6), better then PN
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	14 mm	Width
C _r	17.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	10.300 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	620 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.300 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,146 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	39,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	57,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	54,06 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	56,32 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	42,94 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
d_2	41,31 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	100 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	14,9	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики



Смазывание маслом