

**FAG****HC6215-C4**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник HC62, гибридный подшипник, однорядный, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Material Bearing	HC	Hybrid bearing, rolling elements ceramic, bearing rings made of steel
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	75 mm	Диаметр отверстия
D	130 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Width
C _r	70.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	47.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.420 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.400 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	6.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	1,177 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	84 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	121 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	113 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	115,5 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	92,1 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	14	Коэффициент для расчета
-------	----	-------------------------

Характеристики

-  F_r Радиальная нагрузка
-  F_a Осевая нагрузка в одном направлении
-  F_a Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Токоизолированный