

**FAG****7311-B-XL-JP**

Радиально-упорный шарикоподшипник



Радиально-упорный шарикоподшипник
73..-B-XL-JP, однорядный, X-life, стальной
штампованный сепаратор

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design variant	B	Вариант конструкции B
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	JP	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Класс 6 (P6), лучше чем PN
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	55 mm	Диаметр отверстия
D	120 mm	Наружный диаметр
B	29 mm	Width
C_r	91.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	61.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	4.250 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	7.700 1/min	Предельная частота вращения
n_{gr}	5.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	1,41 kg	Вес





Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	66 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	109 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b \max}$	114,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели на валу
$r_{a1 \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели на корпусе

Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1 \min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	95,3 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
d_1	80,3 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
a	51,2 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	40 °	Contact angle

Диапазон температур

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

Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений