

**FAG****6016-2RSR-L140**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60..-2RSR, однорядный, уплотнительные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	L140	Пластичная смазка (L140/определяется заказчиком)
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	80 mm	Диаметр отверстия
D	125 mm	Наружный диаметр
B	22 mm	Width
C _r	51.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	40.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	2.410 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.850 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,858 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	86 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	119 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	1 mm	Макс. радиус галтели



Габаритные размеры

r_{\min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	110,98 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	113,7 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	93,7 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	100 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	15,7	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон