

**FAG****3216-B-2RSR-TVH**

Радиально-упорный шарикоподшипник



Радиально-упорный шарикоподшипник
3216-B-2RSR-TVH, двухрядный,
уплотнительные шайбы, пластмассовый
сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Design variant	B	Вариант конструкции B
Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	TVH	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamide PA66
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	GA13	Ball bearing and insert bearing grease
Осевой зазор	CN	Группа N (CN)

Основные размеры и рабочие характеристики

d	80 mm	Диаметр отверстия
D	140 mm	Наружный диаметр
B	44,4 mm	Width
C _r	99.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	102.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	5.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.700 1/min	Предельная частота вращения
≈m	2,38 kg	Вес



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	91 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	129 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели







Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	120,32 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	124,48 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	98,5 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
a	69,1 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	25 °	Contact angle

Диапазон температур

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

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