

FAG

4311-B-TVH [↗](#)

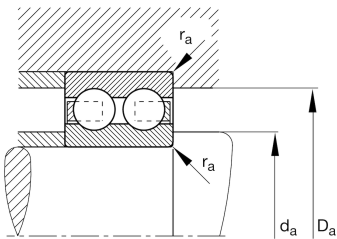
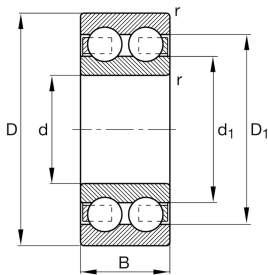
Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 43..-B-TVH, двухрядный, пластмассовый сепаратор

Техническая информация

Ваш текущий вариант продукта

Design variant	B	Вариант конструкции B
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Cage	TVH	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamid PA66
Lubricant	Lubricating grease	
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance



Основные размеры и рабочие характеристики

d	55 mm	Диаметр отверстия
D	120 mm	Наружный диаметр
B	43 mm	Ширина
C _r	111.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	90.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	5.600 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.650 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	2,06 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	66 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	109 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



Габаритные размеры

r_{\min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	105,3 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	80,35 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{\min}	-20 °C	Мин. рабочая температура
T_{\max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	13,8	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

Характеристики

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