



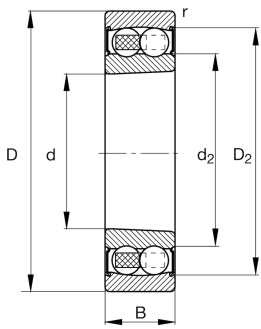
FAG

2206-K-2RS-TVH-C3

Радиальный сферический шарикоподшипник

Радиальный сферический шарикоподшипник 22...-K-2RS-TVH, коническое отверстие, конусность 1:12, уплотнительные шайбы, пластмассовый сепаратор

Техническая информация

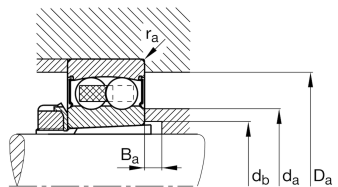
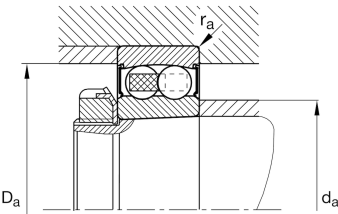


Ваш текущий вариант продукта

Исполнение отверстия	K	Коническое, 1:12
Уплотнение	2RS	Контактные уплотнения с двух сторон
Cage	TVH	Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamide PA66
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Lubricant	GA14	Ball bearing grease, low noise

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
C _r	15.900 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	4.650 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	295 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	7.100 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,26 kg	Вес





Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	35,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	38 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	56,4 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{b \min}$	33 mm	Мин. диаметр под втулку
$B_{a \min}$	5 mm	Мин. глубина под втулку
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	51,56 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	53,33 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	39,55 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
d_2	37,3 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца

Диапазон температур

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

Коэффициенты для расчета

e	0,25	Предельное значение F_a/F_r для применимости различн. значений коэффициентов X и Y
Y_1	2,54	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_2	3,93	Динамический коэффициент осевой нагрузки
Y_0	2,66	Статический коэффициент осевой нагрузки

Дополнительная информация

H306

Закрепительная втулка



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
-  Статические угловые и линейные несоосности
-  Динамические угловые и линейные несоосности