



FAG

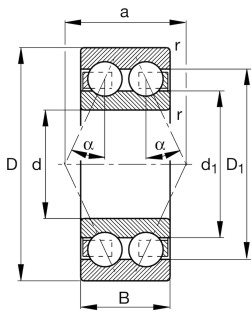
3201-BB-TVH-C3

Радиально-упорный шарикоподшипник

Радиально-упорный шарикоподшипник
32..-B-TVH, двухрядный, пластмассовый
сепаратор



Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|---------|--|
| Design variant | B | Вариант конструкции B |
| Changed internal design | B | B |
| Уплотнение | Without | Not sealed |
| Cage | TVH | Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamide PA66 |
| Tolerance class | PN | Нормальный (PN) |
| Dimensional / heat stabilization | SN | Кольца со стабилизацией размеров до 120° |
| Lubricant | GA13 | Ball bearing and insert bearing grease |
| Осевой зазор | C3 | Группа 3 (C3), больше чем CN |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 12 mm | Диаметр отверстия |
| D | 32 mm | Наружный диаметр |
| B | 15,9 mm | Width |
| C _r | 10.500 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 5.800 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 300 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 24.600 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 20.000 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 0,054 kg | Вес |

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



Присоединительные размеры

| | | |
|--------------|---------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 16,2 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 27,8 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 0,6 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------|----------|--|
| r_{\min} | 0,6 mm | Minimum chamfer dimension |
| D_1 | 25,99 mm | Диаметр заплечика для наружного кольца |
| D_2 | 27,77 mm | Caliber diameter outer ring |
| d_1 | 17,8 mm | Диаметр заплечика внутреннего кольца |
| d_2 | 17,2 mm | Диаметр кромки у внутреннего кольца |
| a | 16,5 mm | Расстояние до вершины конуса давления |
| α | 25 ° | Contact angle |

Диапазон температур

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

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений