

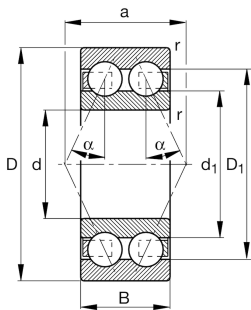
**FAG****3215-B-TVH**

Радиально-упорный шарикоподшипник



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

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|---------|--|
| Design variant | B | Вариант конструкции B |
| Уплотнение | Without | Not sealed |
| Cage | TVH | Solid cage made of glass-fiber reinforced polyamide PA66 |
| Tolerance class | PN | Нормальный (PN) |
| 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 | 75 mm | Диаметр отверстия |
| D | 130 mm | Наружный диаметр |
| B | 41,3 mm | Width |
| C _r | 88.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 85.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 4.350 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 5.200 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 5.300 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 1,8 kg | Вес |



Присоединительные размеры

| | | |
|--------------|--------|---------------------------------|
| $d_{a \min}$ | 84 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| $D_{a \max}$ | 121 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| $r_{a \max}$ | 1,5 mm | Макс. радиус галтели |

Габаритные размеры

| | | |
|------------|----------|--|
| r_{\min} | 1,5 mm | Minimum chamfer dimension |
| D_1 | 112,6 mm | Диаметр заплечика для наружного кольца |
| d_1 | 92,42 mm | Диаметр заплечика внутреннего кольца |
| a | 65,2 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