



FAG

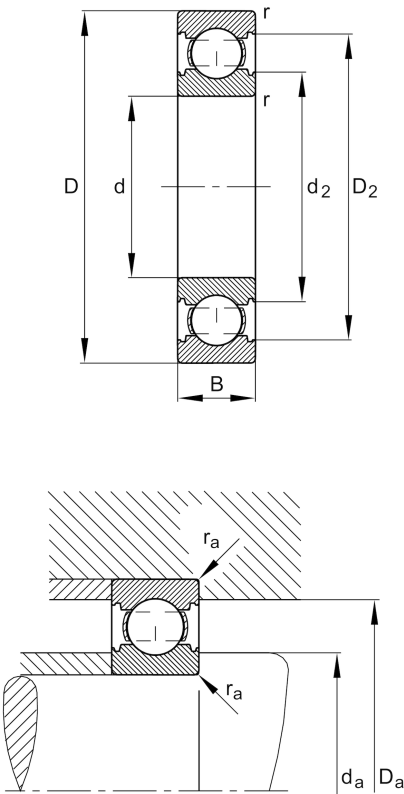
6207-C

Радиальный шарикоподшипник

Материальный номер Schaeffler:  
0791679930000

Радиальный шарикоподшипник 62...-C,  
однорядный, поколение C, стальной  
штампованный сепаратор

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |                                              |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------|
| d               | 35 mm        | Диаметр отверстия                            |
| D               | 72 mm        | Наружный диаметр                             |
| B               | 17 mm        | Ширина                                       |
| C <sub>r</sub>  | 28.000 N     | Динамическая грузоподъемность,<br>радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 15.400 N     | Статическая грузоподъемность, радиальная     |
| C <sub>ur</sub> | 1.060 N      | Предел усталостной нагрузки, радиальный      |
| n <sub>G</sub>  | 15.000 1/min | Предельная частота вращения                  |
| n <sub>gr</sub> | 11.300 1/min | Номинальная тепловая частота вращения        |
| ≈m              | 0,255 kg     | Вес                                          |

Присоединительные размеры

|                    |       |                                 |
|--------------------|-------|---------------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 42 mm | Мин. диаметр заплечика вала     |
| D <sub>a max</sub> | 65 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r <sub>a max</sub> | 1 mm  | Макс. радиус галтели            |

Габаритные размеры

|                  |          |                                     |
|------------------|----------|-------------------------------------|
| r <sub>min</sub> | 1,1 mm   | Мин. размер монтажной фаски         |
| D <sub>2</sub>   | 64,52 mm | Диаметр кромки у наружного кольца   |
| d <sub>2</sub>   | 44,61 mm | Диаметр кромки у внутреннего кольца |

Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Макс. рабочая температура |

Коэффициенты для расчета

|                |      |                         |
|----------------|------|-------------------------|
| f <sub>0</sub> | 13,9 | Коэффициент для расчета |
|----------------|------|-------------------------|