



FAG



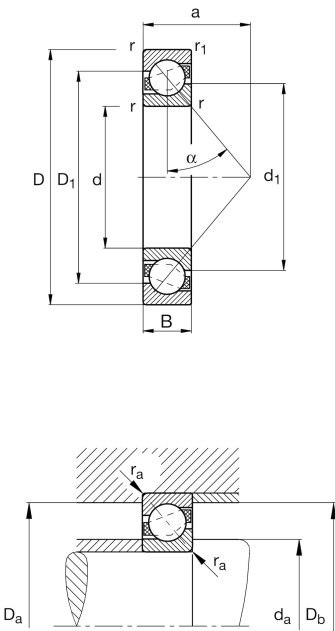
X-life

7213-B-XL-MP-UA

Радиально-упорный шарикоподшипник

Schräggugellager 72...-B-XL-MP, einreihig, X-life, Massivkäfig Messing

Technische Informationen



Mevcut ürün modeliniz

|                                                      |         |                                                 |
|------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|
| Design variant                                       | B       | Вариант конструкции B                           |
| Уплотнение                                           | Without | Not sealed                                      |
| Cage                                                 | MP      | Solid brass cage, ball guided                   |
| Tolerance class                                      | P6      | Class 6 (ISO 492:2023)                          |
| Dimensional / heat stabilization                     | S0      | Кольца со стабилизацией размеров до 150°        |
| Bearing with matched conditions for fitting in pairs | UA      | Bearing set with small axial internal clearance |
| Lubricant                                            | Without | Bearing not greased                             |

Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |                                           |
|-----------------|-------------|-------------------------------------------|
| d               | 65 mm       | Диаметр отверстия                         |
| D               | 120 mm      | Наружный диаметр                          |
| B               | 23 mm       | Width                                     |
| C <sub>r</sub>  | 68.000 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 52.000 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 3.600 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 9.900 1/min | Предельная частота вращения               |
| n <sub>gr</sub> | 5.700 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| ≈m              | 1,105 kg    | Ağırlık                                   |



Присоединительные размеры

|          |          |                                 |
|----------|----------|---------------------------------|
| d a min  | 74 mm    | Мин. диаметр заплечика вала     |
| D a max  | 111 mm   | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| D b max  | 114,4 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r a max  | 1,5 mm   | Макс. радиус галтели на валу    |
| r a1 max | 1 mm     | Макс. радиус галтели на корпусе |

Габаритные размеры

|         |          |                                                   |
|---------|----------|---------------------------------------------------|
| r min   | 1,5 mm   | Minimum chamfer dimension                         |
| r 1 min | 1 mm     | Мин. размер монтажной фаски                       |
| D 1     | 98,9 mm  | Диаметр бортика широкого торца наружного кольца   |
| d 1     | 86,32 mm | Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца |
| a       | 50,3 mm  | Расстояние до вершины конуса давления             |
| α       | 40 °     | Contact angle                                     |

Диапазон температур

|       |        |                           |
|-------|--------|---------------------------|
| T min | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| T max | 150 °C | Макс. рабочая температура |

Дополнительная информация

|         |       |                                                               |
|---------|-------|---------------------------------------------------------------|
| Tol (+) | 12 µm | Допуск осевого зазора или предварительного натяга в комплекте |
| A min   | 46 mm | Осевой зазор на комплект мин.                                 |

Özellikleri

-  Radyal yük
-  Tek yönde eksenel yük
-  Gres yağlama
-  Yağ ile yağlama
-  Temasiz