



FAG

QJ213-XL-MPA [↗](#)

Подшипник с четырехточечным контактом

Подшипник с четырехточечным контактом QJ2..-XL-MPA, X-life, массивный латунный сепаратор

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|-----|--|
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023) |
| Cage | MPA | Solid brass cage, outer ring guided |
| Dimensional / heat stabilization | S0 | Кольца со стабилизацией размеров до 150° |
| Осевой зазор | CN | Группа N (CN) |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 65 mm | Диаметр отверстия |
| D | 120 mm | Наружный диаметр |
| B | 23 mm | Ширина |
| C _r | 106.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 104.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 7.200 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 11.300 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 4.900 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 1,223 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|--------|---------------------------------|
| d _{a min} | 74 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 111 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a max} | 1,5 mm | Макс. радиус галтели |

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



Габаритные размеры

| | | |
|------------|-----------|--|
| r_{\min} | 1,5 mm | Minimum chamfer dimension |
| D_1 | 101,45 mm | Диаметр заплечика для наружного кольца |
| d_1 | 84,15 mm | Диаметр заплечика внутреннего кольца |
| a | 64,8 mm | Расстояние до вершины конуса давления |
| α | 35 ° | Угол контакта |

Диапазон температур

| | | |
|------------|--------|---------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{\max} | 150 °C | Макс. рабочая температура |

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений