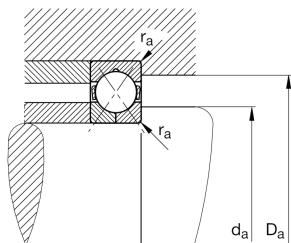
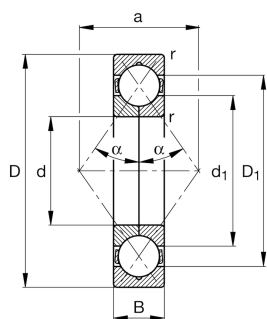


**FAG****QJ1248-MPA**

Подшипник с четырехточечным контактом

Подшипник с четырехточечным контактом
QJ12...-MPA, массивный латунный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|----------------------------------|-----|--|
| Cage | MPA | Solid brass cage, outer ring guided |
| Tolerance class | PN | Tolerance class PN, acc. to DIN 620 |
| Dimensional / heat stabilization | S1 | Кольца со стабилизацией размеров до 200° |
| Осевой зазор | CN | Группа N (CN) |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 240 mm | Диаметр отверстия |
| D | 440 mm | Наружный диаметр |
| B | 85 mm | Ширина |
| C _r | 660.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 1.220.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 38.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 2.600 1/min | Предельная частота вращения |
| n _{gr} | 1.390 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 61,6 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|--------|---------------------------------|
| d _{a min} | 257 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| D _{a max} | 423 mm | Макс. диаметр заплечика корпуса |
| r _{a max} | 3 mm | Макс. радиус галтели |



Габаритные размеры

| | | |
|------------|-----------|--|
| r_{\min} | 4 mm | Minimum chamfer dimension |
| D_1 | 367,9 mm | Диаметр заплечика для наружного кольца |
| d_1 | 314,95 mm | Диаметр заплечика внутреннего кольца |
| a | 340 mm | Расстояние до вершины конуса давления |
| α | 45 ° | Угол контакта |

Диапазон температур

| | | |
|------------|--------|---------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{\max} | 200 °C | Макс. рабочая температура |

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник