



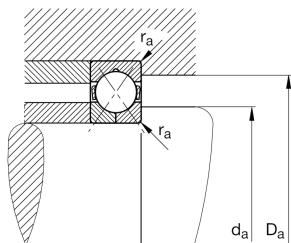
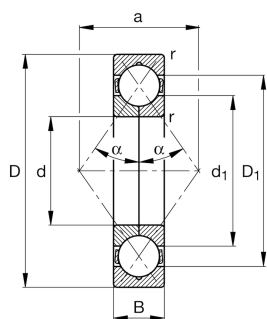
**FAG**

**QJ203-MPA**

Подшипник с четырехточечным контактом

Подшипник с четырехточечным контактом  
QJ2..-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	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Осевой зазор	CN	Группа N (CN)

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	17 mm	Диаметр отверстия
D	40 mm	Наружный диаметр
B	12 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	15.900 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	10.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	550 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	34.500 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	15.800 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	83 g	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a min</sub>	21 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	36 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	0,6 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

$r_{\min}$	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	31,9 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$d_1$	24,8 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$a$	20 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$\alpha$	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