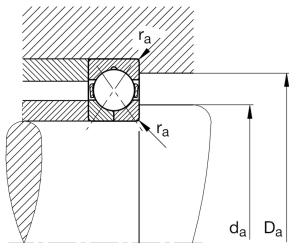
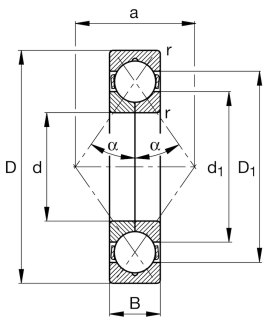


**FAG****QJ203-MPA**

Подшипник с четырехточечным контактом

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

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

Присоединительные размеры

d _{a min}	21 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	36 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	0,6 mm	Макс. радиус галтели



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
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