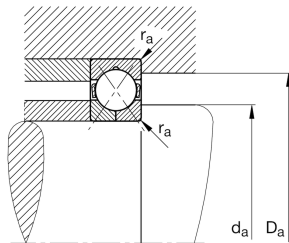
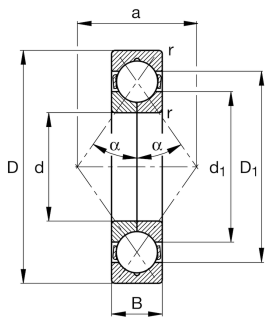


**FAG****QJ1068-MPA-C3**

Подшипник с четырехточечным контактом

Подшипник с четырехточечным контактом  
QJ10...-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	C3	Группа 3 (C3), больше чем CN

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	340 mm	Диаметр отверстия
D	520 mm	Наружный диаметр
B	82 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	760.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.640.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	44.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.070 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	960 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	67,5 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	358 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	502 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	4 mm	Макс. радиус галтели




### Габаритные размеры

$r_{\min}$	5 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	459 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$d_1$	403,75 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
$a$	301,1 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$\alpha$	35 °	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