



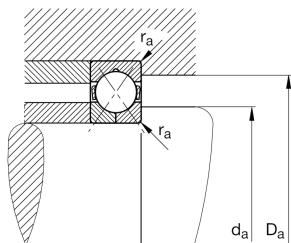
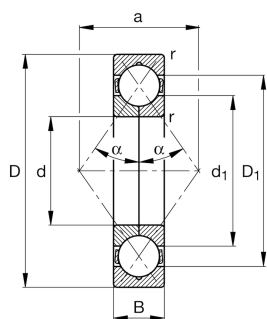
FAG

QJ222-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	110 mm	Диаметр отверстия
D	200 mm	Наружный диаметр
B	38 mm	Ширина
C _r	249.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	285.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	12.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.900 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.350 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	5,66 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	122 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	188 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	2,1 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}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	169,8 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	141,74 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
a	108,5 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