



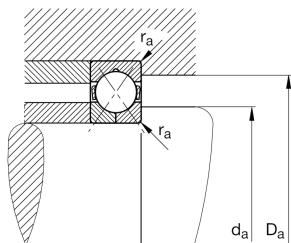
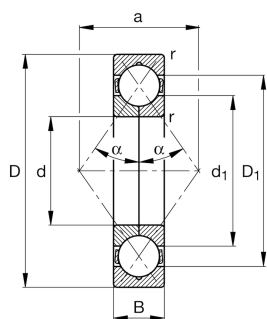
FAG

QJ1244-MPA [↗](#)

Подшипник с четырехточечным контактом

Подшипник с четырехточечным контактом
QJ12...-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	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°
Осевой зазор	CN	Группа N (CN)

Основные размеры и рабочие характеристики

d	220 mm	Диаметр отверстия
D	400 mm	Наружный диаметр
B	78 mm	Ширина
C _r	570.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	980.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	32.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.850 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	37,6 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	237 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D _{a max}	383 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r _{a max}	3 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}	4 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	330,1 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	287,8 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
a	310 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