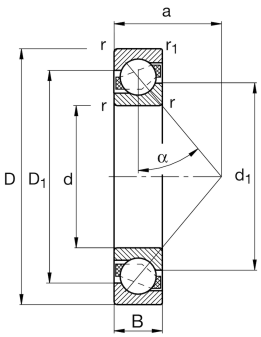
FAG

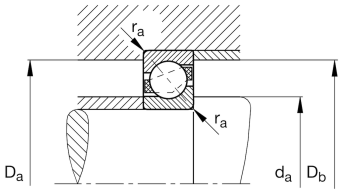
7338-B-MP-UA

Радиально-упорный шарикоподшипник

Радиально-упорный шарикоподшипник
73..-B-MP, однорядный, массивный
латунный сепаратор

Техническая информация





Ваш текущий вариант продукта

Design variant	B	Вариант конструкции B
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	MP	Solid brass cage, ball guided
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°
Bearing with matched conditions for fitting in pairs	UA	Bearing set with small axial internal clearance
Lubricant	Without	Bearing not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	400 mm	Наружный диаметр
B	78 mm	Width
C_r	440.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	630.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	19.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	2.490 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	1.680 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	47,9 kg	Вес

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

Присоединительные размеры

$d_{a\ min}$	210 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\ max}$	380 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b\ max}$	389 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\ max}$	4 mm	Макс. радиус галтели на валу
$r_{a1\ max}$	2 mm	Макс. радиус галтели на корпусе

Габаритные размеры

r_{min}	5 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	318 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
d_1	273 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
a	162,8 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	40 °	Contact angle

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	200 °C	Макс. рабочая температура

Дополнительная информация

$Tol_{(+)}$	16 µm	Допуск осевого зазора или предварительного натяга в комплекте
A_{min}	80 mm	Осевой зазор на комплект мин.

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

Характеристики

- Радиальная нагрузка
- Осевая нагрузка в одном направлении
- Смазывание пластичной смазкой
- Смазывание маслом
- Без уплотнений
- Крупногабаритный подшипник

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