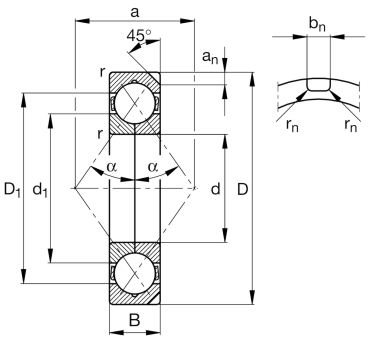
FAG

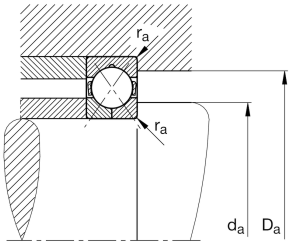
QJ232-N2-MPA

Подшипник с четырехточечным контактом

Подшипник с четырехточечным контактом QJ2..-N2-MPA, стопорные пазы, массивный латунный сепаратор

Техническая информация





Ihre aktuelle Produktvariante

Design, bearing outer ring	N2	Two retaining grooves in the outer ring on one side
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	160 mm	Диаметр отверстия
D	290 mm	Наружный диаметр
B	48 mm	Ширина
C_r	370.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	530.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	20.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	4.050 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	2.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	15,3 kg	Gewicht

Присоединительные размеры

$d_{a\,min}$	174 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\,max}$	276 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\,max}$	2,5 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}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	240 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	208,06 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
a	157,5 mm	Расстояние до вершины конуса давления
a_n	12,7 mm	Глубина паза
b_n	10,5 mm	Ширина шлица
r_n	2 mm	Радиус в основании шлица
	45 °	Угол шлица
α	35 °	Угол контакта

Диапазон температур

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

Eigenschaften

- Fr Radiale Last
- Fa Axiale Last aus einer Richtung
- Fa Axiale Last aus zwei Richtungen
- Fettschmierung
- Ölschmierung
- Nicht abgedichtet

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