FAG

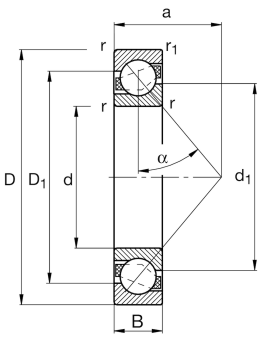
7209-B-XL-MP

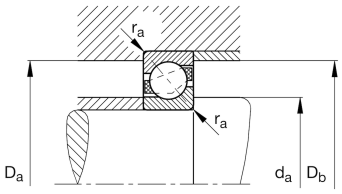
Радиально-упорный шарикоподшипник

Радиально-упорный шарикоподшипник
72..-B-XL-MP, однорядный, X-life,
массивный латунный сепаратор

X-life

Teknik bilgiler





Ваш текущий вариант продукта

Design variant	B	Вариант конструкции B
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	MP	Solid brass cage, ball guided
Tolerance class	P6	Class 6 (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased

Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	85 mm	Наружный диаметр
B	19 mm	Width
C_r	40.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	27.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	1.870 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	14.300 1/min	Предельная частота вращения
$n_{\vartheta r}$	8.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,455 kg	Вес

Veri tablosu, seçilen ürünün boyutları ve temel yük kapasitesi hakkında yalnızca genel bir bakış sunar. Lütfen bu ürünle ilgili tüm bilgi ve yönergelere her zaman uyun. Daha fazla bilgi için web sitemizdeki iletişim formunu kullanabilirsiniz

Присоединительные размеры

$d_{a\,min}$	52 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\,max}$	78 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{b\,max}$	80,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\,max}$	1 mm	Макс. радиус галтели на валу
$r_{a1\,max}$	0,6 mm	Макс. радиус галтели на корпусе

Габаритные размеры

r_{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\,min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
D_1	69,78 mm	Диаметр бортика широкого торца наружного кольца
d_1	61,19 mm	Диаметр бортика широкого торца внутреннего кольца
a	36,8 mm	Расстояние до вершины конуса давления
α	40 °	Contact angle

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	150 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики

- F_r Радиальная нагрузка
- F_a Осевая нагрузка в одном направлении
- Смазывание пластичной смазкой
- Смазывание маслом
- Без уплотнений

Veri tablosu, seçilen ürünün boyutları ve temel yük kapasitesi hakkında yalnızca genel bir bakış sunar. Lütfen bu ürünle ilgili tüm bilgi ve yönergelere her zaman uyun. Daha fazla bilgi için web sitemizdeki iletişim formunu kullanabilirsiniz