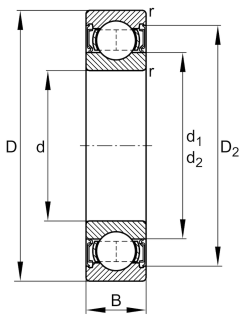
FAG

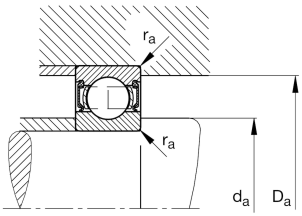
607-2RSR-HLN

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60..-2RSR, однорядный, уплотнительные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация





Ваш текущий вариант продукта

Logistical code	HLN	-
Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	Lubricating grease	
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	7 mm	Диаметр отверстия
D	19 mm	Наружный диаметр
B	6 mm	Width
C_r	2.800 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C_{0r}	1.060 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C_{ur}	65 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n_G	25.500 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,007 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

$d_{a\,min}$	9 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a\,max}$	17 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a\,max}$	0,3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	15,5 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
D_2	16,7 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
d_1	10,4 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
d_2	9,4 mm	Диаметр кромки у внутреннего кольца

Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	100 °C	Макс. рабочая температура

Коэффициенты для расчета

f_0	12,4	Коэффициент для расчета

Характеристики

- F_r Радиальная нагрузка
- F_a Осевая нагрузка в одном направлении
- F_a Осевая нагрузка в обоих направлениях
- L_h Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания
- Смазывание пластичной смазкой
- Уплотнения с обеих сторон

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