



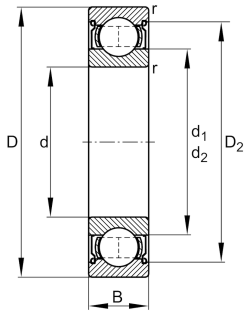
**FAG**

**HC6320-2Z-L038-C3**

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник HC63...-2Z, гибридный подшипник, однорядный, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Material Bearing	HC	Hybrid bearing, rolling elements ceramic, bearing rings made of steel
Уплотнение	2Z	Бесконтактные защитные шайбы с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Кольца со стабилизацией размеров до 150°
Lubricant	L038	Пластичная смазка (L038/определяется заказчиком)
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	100 mm	Диаметр отверстия
D	215 mm	Наружный диаметр
B	47 mm	Width
C <sub>r</sub>	202.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	170.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>10r</sub>	5.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.300 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	5.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	6,73 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

$d_{a \min}$	114 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	201 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	179,14 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	184,58 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	138,1 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца








### Диапазон температур

$T_{\min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	150 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	17	Коэффициент для расчета
-------	----	-------------------------

### Характеристики

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