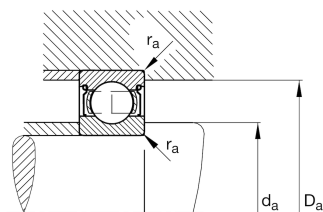
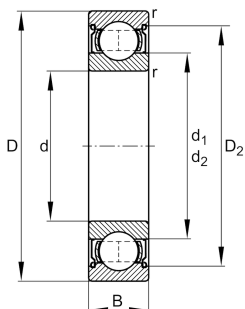


**FAG****HC6308-2Z-C3**

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	SN	Кольца со стабилизацией размеров до 120°
Lubricant	GA13	Ball bearing and insert bearing grease
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	40 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	23 mm	Width
C <sub>r</sub>	51.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	31.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	1.230 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	11.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	9.800 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,569 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	49 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	81 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	74,64 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	76,5 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	55,55 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца








### Диапазон температур

$T_{\min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	16,1	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