

**FAG****6026-2Z-C3** [↗](#)

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 60..-2Z, однорядный, защитные шайбы, стальной штампованный сепаратор

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

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	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	130 mm	Диаметр отверстия
D	200 mm	Наружный диаметр
B	33 mm	Width
C <sub>r</sub>	113.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	101.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	5.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.800 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	4.350 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	3,33 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	138,8 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	191,2 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	177,92 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	182,08 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	152,85 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	15,8	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