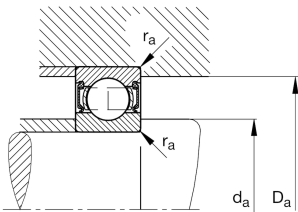
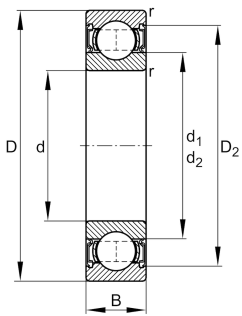


**FAG****6022-2RSR-C3**

Радиальный шарикоподшипник

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

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Уплотнение	2RSR	Контактное уплотнение с двух сторон
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
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	110 mm	Диаметр отверстия
D	170 mm	Наружный диаметр
B	28 mm	Width
C <sub>r</sub>	85.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	71.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	3.550 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.080 1/min	Предельная частота вращения
≈m	2,06 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	118,8 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	161,2 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	151,02 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$D_2$	154,96 mm	Диаметр кромки у наружного кольца
$d_1$	128,7 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	100 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	15,7	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