

**FAG****N238-E-M1-C3**

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник N2.-E-M1, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 2 борта на внутреннем кольце, тип N2

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Change mark	E	Усиленное исполнение
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	340 mm	Наружный диаметр
B	55 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	680.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	930.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	112.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G Grease</sub>	2.600 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
n <sub>G Oil</sub>	3.050 1/min	Предельная частота вращения при смазывании маслом
≈m	22,5 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a</sub>	207 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a</sub>	323 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a1 max</sub>	3 mm	Макс. радиус галтели

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



### Габаритные размеры

$r_{1 \text{ min}}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$s_1$	4,7 mm	Осевое перемещение
E	306 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Диапазон температур

$T_{\text{min}}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\text{max}}$	150 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник