

**FAG****61952-MA-C3**

Rillenkugellager

Rillenkugellager 619...-MA, einreihig,  
Massivkäfig Messing

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Dichtung	Ohne	Nicht gedichtet
Käfig	MA	Massivkäfig aus Messing, geführt am Außenring
Toleranzklasse	PN	Normal (PN)
Maß-/Wärmestabilisierung	S1	Ringe maßstabillisiert bis 200°
Fett	Ohne	Lager nicht befüllt
Radialluft	C3 (Gruppe 3)	Lagerluft größer als CN
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	260 mm	Диаметр отверстия
D	360 mm	Наружный диаметр
B	46 mm	Width
C <sub>r</sub>	222.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	280.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	8.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.050 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.180 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	14,412 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	270,2 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	349,8 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	330,9 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
$d_1$	291,1 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	200 °C	Макс. рабочая температура

### Коэффициенты для расчета

$f_0$	16,3	Коэффициент для расчета
-------	------	-------------------------

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник