



FAG

6336-G

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 63.-G, однорядный, подшипник генератора, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Changed internal design	G	Подшипники генераторов
Уплотнение	Without	Not sealed
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S1	Кольца со стабилизацией размеров до 200°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Исполнение отверстия	Z	Цилиндрическое

Основные размеры и рабочие характеристики

d	180 mm	Диаметр отверстия
D	380 mm	Наружный диаметр
B	75 mm	Width
C _r	350.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	465.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{10r}	14.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.390 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	38,2 kg	Вес

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



Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	197 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	363 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	4 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	311,15 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	250 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	19,8	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