



FAG

61840

Радиальный шарикоподшипник

Радиальный шарикоподшипник 618, однорядный, стальной штампованный сепаратор

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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	200 mm	Диаметр отверстия
D	250 mm	Наружный диаметр
B	24 mm	Width
C _r	74.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	88.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	3.450 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.500 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.550 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	2,28 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

$d_{a \min}$	207 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	243 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 mm	Макс. радиус галтели

Габаритные размеры

r_{\min}	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	233,75 mm	Диаметр заплечика для наружного кольца
d_1	216,74 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	Коэффициент для расчета
-------	----	-------------------------

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений