



Подшипник SKF 54211

SKF

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,3
Вид подшипника	Упорный шарикоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	45
Граничная нагрузка по усталости, P_u (кН)	5,4
Грузоподъёмность динамическая, C (кН)	61,8
Грузоподъёмность статическая, C_o (кН)	146
Конструкция	Двойной со сферическим кольцом
Наружный диаметр, D (мм)	90
Обозначение	54211
Подкладное кольцо	U 211
Сортировка на сайте	110
Частота вращения номинальная (об/мин)	2 800
Частота вращения предельная (об/мин)	4 000
Ширина, b (мм)	55

Шариковые упорные двойные подшипники - со сферическими подкладными кольцами относятся к шариковому типу подшипников, которые активно используют в различном технологическом оборудовании, сложных механизмах и узлам, подверженным осевым нагрузкам.

Конструкция двойных шариковых упорных подшипников - состоит из нескольких основных компонентов:

- два кольца, которые установлены на валу и корпусе подшипника;
- круглых тел качения, которые расположены в два ряда;
- сферические подкладные кольца, которые используют для компенсации угловых перекосов.

Такая конструкция позволяет подшипнику - эффективно воспринимать высокие осевые нагрузки. А наличие в конструкции сферических подкладных колец компенсирует прогибы валов, угловое смещение между валом и корпусом в процессе установки или эксплуатации.

Все материалы, которые использует шведский производитель SKF, имеют высокие технические характеристики. Благодаря этому подшипники двухрядные устойчивы к интенсивному трению и износу, высокотемпературным воздействиям, высоким скоростям вращения, повышенным ударным нагрузкам, вибрациям.

Подшипники шариковые упорные двойные со сферическими подкладными кольцами - особенно востребованы в производстве крупной техники, насосных и компрессорных систем, редукторов и пр.

Производство и эксплуатация упорных подшипников с подкладными кольцами осуществляется в соответствии со стандартами ISO.

Стандартные размеры роликовых конических подшипников дюймовой серии: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - - мм, ширина - - мм, вес - - кг.

Купить подшипники шариковые упорные двойные со сферическими подкладными кольцами SKF с доставкой напрямую от производителя можно в нашей компании.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов