



Подшипник SKF 2314

SKF

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	3,9
Вид подшипника	Самоустанавливающийся шарикоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	70
Граничная нагрузка по усталости, P_u (кН)	1,86
Грузоподъёмность динамическая, C (кН)	111
Грузоподъёмность статическая, C_0 (кН)	37,5
Конструкция	Двухрядный с цилиндрическим отверстием
Наружный диаметр, D (мм)	150
Обозначение	2314
Сортировка на сайте	630
Частота вращения номинальная (об/мин)	8000
Частота вращения предельная (об/мин)	6 000
Ширина, b (мм)	51

Сферические шариковые подшипники - это специальные устройства, которые предназначены для обеспечения полноценной работы механизмов с вращающимся действием на высоких и очень высоких скоростях.

Конструкция шариковых самоустанавливающихся сферических подшипников - разработана специально для компенсации отклонения от оси во время эксплуатации механизма/устройства. Самоустанавливающиеся подшипники рекомендованы для установки в тех случаях, когда есть высокая вероятность перекоса относительно корпуса из-за изгиба вала, а также при некорректной установке устройства.

Одно из главных преимуществ шариковых самоустанавливающихся подшипников - это низкий коэффициент трения, что обеспечивает защиту от перегрева устройства при высокой интенсивности вращения.

Материалы и технологии, которые использует шведский производитель SKF, гарантируют изделиям высокую прочность, устойчивость к механическим и температурным деформациям, преждевременному износу, разрушению в коррозионных и окислительных средах.

Широкое применение самоустанавливающиеся шариковые подшипники активно используют в машиностроении, теплоэнергетике, станкостроении, металлургии, тяжелой промышленности и пр.

Стандартные размеры самоустанавливающихся шариковых подшипников: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - - мм, ширина - - мм, вес - - кг, грузоподъемность статическая - - C_0 (кН), предельная частота вращения - - об/мин.

Шведская компания SKF изготавливает сферические подшипники в соответствии с требованиями отраслевых стандартов ISO.

Купить подшипники шариковые сферические (самоустанавливающиеся) напрямую от шведского производителя можно в нашей компании.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов