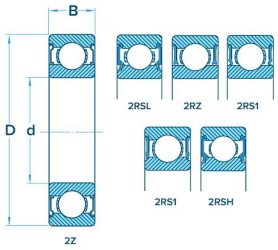

Подшипник SKF 6001-RSL

SKF

Характристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,022
Вид подшипника	Радиальный шарикоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	12
Граничная нагрузка по усталости, Pu (кН)	0,1
Грузоподъёмность динамическая, C (кН)	5,4
Грузоподъёмность статическая, Co (кН)	2,36
Конструкция	Однорядный с двухсторонним уплотнением
Наружный диаметр, D (мм)	28
Обозначение	6001-RSL
Сортировка на сайте	460
Частота вращения номинальная (об/мин)	60000
Частота вращения предельная (об/мин)	30000
Ширина, b (мм)	8

Однорядный радиальный шарикоподшипник с уплотнением SKF (single row deep groove ball bearing with a seal) – подшипник качения, в котором один ряд шариков установлен между внутренним и наружным

кольцами. Это оригинальный подшипник SKF от шведского производителя подшипниковой продукции.

Подшипник оснащен уплотнением, обычно изготовленным из резины или металла, которое предназначено для защиты от загрязнений и удержания смазки внутри подшипника.

Основная функция однорядного радиального шарикоподшипника с уплотнением – обеспечение плавного вращения валов или осей. Конструкция с глубокими канавками позволяет подшипнику воспринимать как радиальные, так и осевые нагрузки, что делает его пригодным для широкого диапазона условий эксплуатации.

Уплотнение в однорядном радиальном шарикоподшипнике действует как защитный механизм, удерживая смазочный материал внутри подшипника и предотвращая ее утечку, таким образом снижая необходимость в частом техническом обслуживании подшипника. Герметичная конструкция увеличивает срок службы изделия, сводя к минимуму риск влияния внешних факторов на его работу.

Однорядные радиальные шариковые подшипники с уплотнением используются в устройствах, где защита от загрязнений имеет решающее значение, например, в электродвигателях, автомобильных системах, бытовой технике и промышленном оборудовании.

Размер подшипника: наружный диаметр – - мм, внутренний диаметр – - мм, ширина – - мм, вес – - кг. Технические характеристики: граничная нагрузка по усталости – - Pu (кН), грузоподъёмность динамическая – - C (кН), грузоподъёмность статическая – - Co (кН), номинальная частота вращения – - об/мин, предельная частота вращения – - об/мин.

Комплексные поставки

Сервисные услуги

Контроль качества

Персональный менеджер проекта

«Точно в срок» (Just In Time)

Полный пакет документов