



Подшипник SKF 51100

SKF

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,02
Вид подшипника	Упорный шарикоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	10
Граничная нагрузка по усталости, P _u (кН)	0,56
Грузоподъёмность динамическая, C (кН)	9,95
Грузоподъёмность статическая, C ₀ (кН)	15,3
Конструкция	Одинарный
Наружный диаметр, D (мм)	24
Обозначение	51100
Сортировка на сайте	80
Частота вращения номинальная (об/мин)	9 500
Частота вращения предельная (об/мин)	13 000
Ширина, b (мм)	9

Шариковые упорные однорядные подшипники SKF -- это подшипники, которые разработаны шведским производителем SKF и предназначены для эксплуатации в условиях высоких упорных и осевых/комбинированных нагрузок. Основная функция шариковых упорных подшипников – восприятие нагрузки по оси вращения вертикально установленных валов, что обеспечивает эффективную эксплуатацию механизмов с вращающимся принципом работы.

Тело качения упорных шариковых подшипников -, как и у шариковых радиальных, имеет круглую форму. При этом конструкция шариковых упорных подшипников отличается от радиальных аналогов тем, что наружное и внутреннее кольцо первых расположено друг на друге.

Изготавливают шариковые упорные подшипники - из материалов с высокими физико-механическими свойствами, что позволяет использовать устройства:

- при высоких и очень высоких нагрузках;
- в условиях сильного трения;
- в широком температурном диапазоне;
- при возможном контакте с химсредами;
- в условиях повышенной влажности, коррозионной активности.

Благодаря своим техническим характеристикам шариковые упорные подшипники SKF востребованы в машиностроении, строительстве, металлургии, производстве тяжелых промышленных машин и станков, теплоэнергетике, автомобилестроении и пр.

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

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

Купить подшипники шариковые упорные однорядные -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