



Подшипник SKF 53316

SKF

Характеристика

Значение

Вес 1 шт (кг)	3,3
Вид подшипника	Упорный шарикоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	80
Граничная нагрузка по усталости, P_u (кН)	13,7
Грузоподъёмность динамическая, C (кН)	159
Грузоподъёмность статическая, C_0 (кН)	390
Конструкция	Одиранный со сферическим кольцом
Наружный диаметр, D (мм)	140
Обозначение	53316
Подкладное кольцо	U 316
Сортировка на сайте	330
Частота вращения номинальная (об/мин)	1700
Частота вращения предельная (об/мин)	2 400
Ширина, b (мм)	52

Однорядный упорный шарикоподшипник SKF со сферическим кольцом (single row thrust ball bearings with spherical washer) – подшипник, предназначенный для восприятия односторонних осевых нагрузок и для фиксации осевого положения движущихся узлов.

Конструкция подшипника включает свободное и тугое кольцо, тела качения (шарики) и подкладной элемент - сферическое кольцо. Тугое кольцо подшипника устанавливается на вал, а свободное - на корпус. Сферическое подкладное кольцо (шайба) компенсирует угловой перекос в процессе установки и способствует распределению нагрузки.

Упорные шарикоподшипники с посадочным кольцом предназначены для приложения, в которых необходимо поддерживать высокие осевые нагрузки, например, в автомобильной, промышленной и сельскохозяйственной технике. Они обычно используются в редукторах, насосах, компрессорах и другом тяжелом оборудовании. Однорядные упорные шариковые подшипники skf со сферическим кольцом часто используются в сочетании с другими типами подшипников.

Сферическая шайба в однорядных упорных шарикоподшипниках допускает угловое смещение между валом и корпусом, обеспечивая гибкость и компенсацию небольших прогибов вала. Подкладное кольцо компенсирует несоосность, обеспечивая оптимальную производительность и длительный срок службы в сложных условиях.

В ЕМК вы можете купить оригинальные шарикоподшипники SKF упорные однорядные со сферическим кольцом с доставкой по СНГ.

Размер подшипника: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - - мм, ширина - - мм, вес - - кг. Технические характеристики: граничная нагрузка по усталости - - P_u (кН), грузоподъемность динамическая - - С (кН), грузоподъемность статическая - - C_0 (кН), номинальная частота вращения - - об/мин, предельная частота вращения - - об/мин.

