



Подшипник SKF HM 88542/510/Q

SKF

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	70,4
Вид подшипника	Конический роликоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	31,75
Конструкция	Однорядный дюймовый
Наружный диаметр, D (мм)	73,025
Обозначение	HM 88542/510/Q
Серия	HM 88500
Сортировка на сайте	330
Ширина, b (мм)	29,37

Роликовые конические подшипники - (conical roller bearings -) используют в механизмах с вращающимся принципом действия для обеспечения опоры и упора. Данные устройства отличаются тем, что могут эффективно функционировать при воздействии комбинированных нагрузок: осевых и радиальных.

Конструкция конических роликоподшипников состоит из основных частей:

- цилиндрическое наружное кольцо;
- коническое внутреннее кольцо;
- сепаратор, разделяющий и удерживающий тела качения;
- тела качения, которые выполнены в форме усеченного конуса. В однорядных подшипниках данные элементы расположены в один ряд.

При подборе конических роликовых подшипников - важно учитывать, что угол конусности напрямую влияет на восприятие конкретного типа нагрузки. Так, если угол увеличивается - увеличивается грузоподъемность на осевые нагрузки, а на радиальные снижается.

Для производства конических подшипников шведский производитель, которому принадлежит бренд SKF, используют материалы с высокими характеристиками. За счет этого готовый подшипник устойчив к износу, интенсивному трению, механическим и температурным деформациям, имеет высокие показатели устойчивости к интенсивным вибрациям и ударным нагрузкам.

Используют роликовые конические однорядные подшипники - для производства техники и сложных механизмов металлургической, добывающей, энергетической отрасли.

Производство и эксплуатация однорядных конических подшипников 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 роликовые конические однорядные SKF с быстрой 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