Подшипник PWKRE 62 2RS

Цена по запросу Под заказ

Цена и наличие на 05.05.2024 19:51 (МСК)

Доставка: от 160₽
Самовывоз: бесплатно
Мин.сумма заказа 500₽

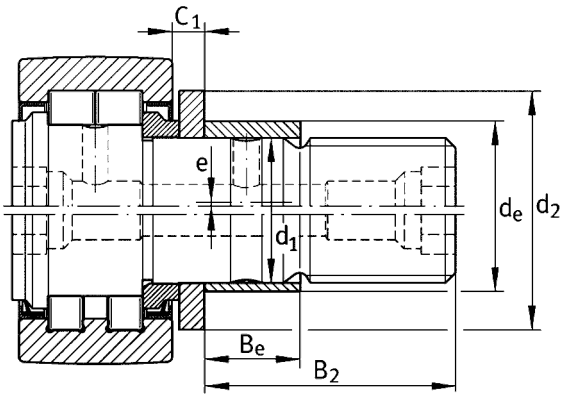
Основные характеристики

Вес	0.824 кг
Товар партнера	Нет

Описание производителя

Скачать (стр.372)

Техническая спецификация



Описание

Опорные ролики с цапфой PWKRE..-2RS с осевым центрированием, роликовые без сепаратора, с эксцентриком, контактные уплотнения с двух сторон

В транспортировочных механизмах, направляющих, кулачковых механизмах применяются 1- и 2-рядные опорные ролики с внутренней обоймой. Это — подшипниковые узлы для установки на оси. В конструкцию данных деталей входят 2 основные части:

- наружное кольцо из толстостенного металла, имеющее профилированную внешнюю поверхность;
- комплект цилиндрических либо игольчатых роликов.

На выбор представлены открытые модели и версии с уплотнителями, с внутренним кольцом или без него. Предусмотрены варианты исполнения с сепаратором и без него. Так, опорные ролики KR с внутренней обоймой оснащаются уплотнителями серии PP и боковыми направляющими полиамидными кольцами. Благодаря этому уменьшается сила трения и снижается термическая нагрузка на механизм. Пластичная смазка дольше сохраняет свои свойства. Между направляющими кольцами и наружным кольцом в радиальном направлении образуется узкий зазор. Тем самым обеспечивается защита полости ролика от загрязнений.

Узлы данного типа привлекательны тем, что:

- справляются с повышенными осевыми и радиальными нагрузками;
- устойчивы к перекосам;
- стабильно работают при температуре от −30 до 100 °C.

110190_aah_ind.gif Image not found or type unknown

Пример обозначения:

Подшипник производства NIS, KRV 35 PPSK, где:
KR – опорный ролик с цапфой,
V – бессепараторное исполнение (с полным комплектом иголок),
35 – типоразмер (16x35x18/52),
PP – двухстороннее контактное уплотнение,
SK – внутренний шестигранник в торце цапфы.

Направляющие опорные ролики с внутренней обоймой и цапфой

Особенность данных узлов заключается в том, что они имеют массивную цапфу с дорожкой качения и направляющую шайбу. Предусмотрены варианты исполнения с эксцентриком и без него. Так, представленные в каталоге механизмы серии PP отличаются усовершенствованной дорожкой качения. Благодаря этому нагрузки распределяются равномернее, что особенно важно при перекосах. Узел имеет большой запас прочности. Дорожка качения и контактирующие поверхности изнашиваются медленнее.

Также в ассортименте представлены бессепараторные модификации. Это серия опорных роликов с внутренней обоймой и цапфой серии KRV. Они имеют большое количество игольчатых роликов и выдерживают даже очень большие нагрузки. При этом по сравнению с изделиями KV механизмы KRV рассчитаны на меньшую частоту вращения. Комплектующие данного типа более требовательны к периодичности смазывания.

Кроме серии, в маркировке механизмов указываются их типоразмер, исполнение (с сепаратором или без него), уплотнение и прочее.

Чтобы задать вопросы по направляющим опорным роликам с внутренней обоймой, свяжитесь с менеджерами интернет-магазина PodTrade.