

Подшипник KR 40 ХРР А



Цена по запросу Под заказ

Цена и наличие на 02.05.2024 15:35 (МСК)



Доставка:
от 160₽



Самовывоз:
бесплатно



Мин.сумма заказа
500₽

Основные характеристики

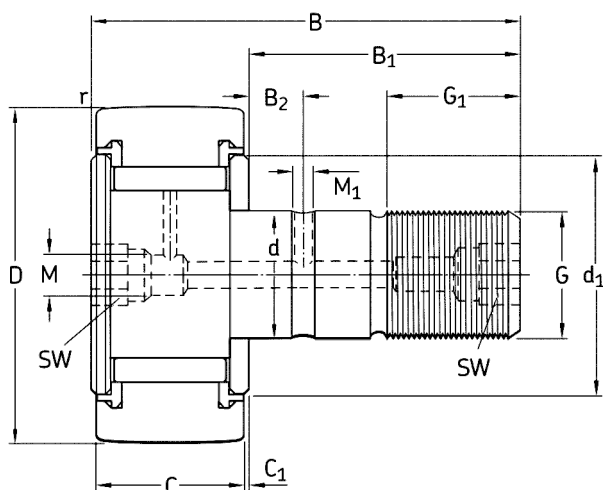
Вес	0.247 кг
Товар партнера	Нет

Описание производителя



Скачать
(стр.370)

Техническая спецификация



Аналоги

МСFR 40

Описание

с хвостовиком (с цапфой) X - цилиндрическая внешняя поверхность.

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 °С.

110190_cah_ind.gif 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 (16х35х18/52),

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.