



Опорный ролик CF 10 BUU

БРЕНД

IKO

Цена по запросу Под заказ

Цена и наличие на 31.05.2024 04:04 (МСК)

Доставка:
от 160₽Самовывоз:
бесплатноМин.сумма заказа
500₽

Основные характеристики

Вес

0.045 кг

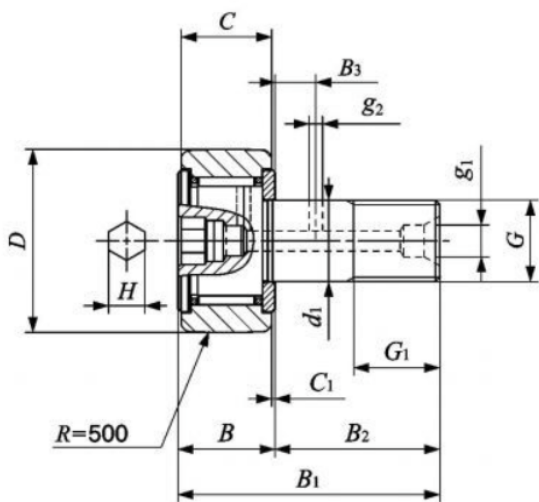
Товар партнера

Нет

Аналоги

KR 22 X PP - не полный
аналоготличается: 1) высота B: INA - 36 mm/
IKO - 36.2 mm2) шаг резьбы: INA - M10x1 / 25
IKO - M10x1

Техническая спецификация



Описание

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_cab_ind.gif
image cannot be displayed. Your computer may not have enough memory to open the image, or the image may have been corrupted. Restart your computer, and then open the file again. If the red x still appears, you may have to delete the image and then insert it again.

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.