



Подшипник STO 10 ZZ

Цена по запросу Под заказ

Цена и наличие на 05.05.2024 01:48 (МСК)



Доставка:
от 160₽



Самовывоз:
бесплатно



Мин.сумма заказа
500₽

Основные характеристики

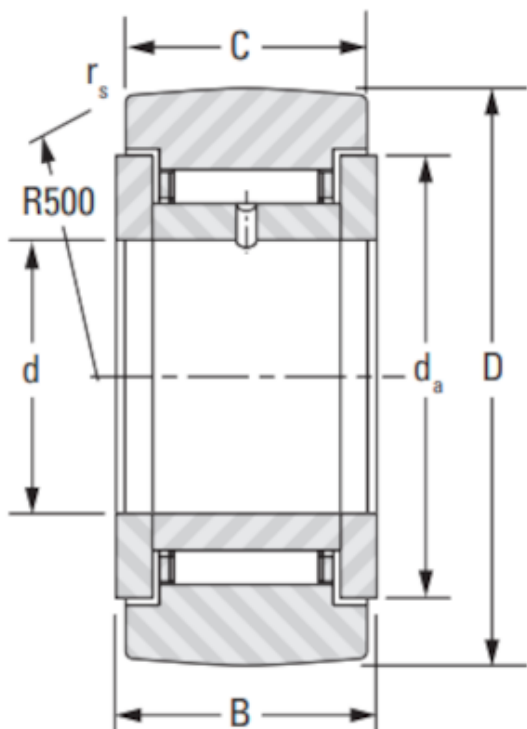
Вес	0.065 кг
Товар партнера	Нет

Описание производителя



Скачать
(стр.187)

Техническая спецификация



Аналоги

NAST 10 ZZR (IKO)

Описание

закрытый, имеет сферическую поверхность наружного кольца, без осевого центрирования, наружное кольцо без бортов

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_cach_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.