**ВЫСОКОТОЧНЫЙ**

Лист №

**6010**

**ОДНОРЯДНЫЙ РАДИАЛЬНО-УПОРНЫЙ ШАРИКОПОДШИПНИК**

**Описание изделия**

Обычно высокоточные шарикоподшипники имеют особое конструктивное исполнение от геометрии контактов до конфигурации поверхности; это придает валу отличную вращательную способность, высокую точность, жесткость и устойчивость при вибрации.

Данный тип подшипников был специально разработан для реверсивного шарикового винта.

**Некоторые сферы применения:**

* станки
* бумажная промышленность
* деревообработка
* турбинные системы

**Варианты конструкции:**

* в универсальном исполнении или в соответствии с использованием в различных положениях
* гибридные
* для работы при низких и высоких температурах
* с уплотнителем или защитным слоем
* **по чертежам заказчика**

Основные характеристики

Материалы

Наружные кольца:

Сталь UNI 100Cr6 или ее эквивалент, закаленная и отпущенная

поверхностная твердость 60 ±2 HRC – Стабилизированная

Внутренние кольца:

Сталь UNI 100Cr6 или ее эквивалент, закаленная и отпущенная

поверхностная твердость 60 ±2 HRC - Стабилизированная

Сепараторы:

укреплены феноловой смолой или обработанной сталью в соответствии с требуемым применением

Тела качения:

Сталь UNI 100Cr6 или ее эквивалент, закаленная и отпущенная

поверхностная твердость 62 ± 2 HRC

**Размеры:**

Для получения информации свяжитесь с техническим отделом TTS

**Точность размеров:**

Для получения информации свяжитесь с техническим отделом TTS

**Точность перемещения:**

Для получения информации свяжитесь с техническим отделом TTS

**Осевой зазор:**

Для получения информации свяжитесь с техническим отделом TTS

**Номинальная нагрузка:**

В соответствии со стандартами UNIISO 76:1995 и UNIISO 281:1995

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Размеры изделия** | мм | мм | мм |
|  | d | D | B |
| Мин. значение | 12 | 32 | 10 |
| Макс. значение | 130 | 280 | 58 |

л

***www.tts-europe.comТел.+390523579495 Факс+390523570416 ИНН:02186570186***