



Подшипник Timken NA97450/97901D

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	19,81
Вид подшипника	Конический роликоподшипник
Внутреннее кольцо	NA97450
Внутренний диаметр, D (мм)	114,3
Конструкция	Нерегулируемый
Наружное кольцо	97901D
Наружный диаметр, D (мм)	228,6
Обозначение	NA97450/97901D
Серия	TNA - двухрядный
Сортировка на сайте	560
Ширина, b (мм)	115,888

Two-Row Non-Adjustable (TNA) bearing – роликоподшипник конический двухрядный нерегулируемый американского бренда Timken.

Подшипники TNA похожи на подшипники TDO, но узкие поверхности внутренней обоймы расширены до упора и устраняют необходимость в отдельной прокладке внутренней обоймы. Поставляемые со встроенным зазором для обеспечения стандартного диапазона настройки, эти подшипники представляют собой решение для многих применений с фиксированными или плавающими подшипниками, где требуется простота сборки.

Особенности конструкции:

- два ряда тел качения в одной несущей конструкции;
- внутренний зазор, регулируемый за счет расширения передних поверхностей конусов до их соприкосновения друг с другом;
- модификация SW имеет фаски в отверстиях на передних поверхностях двух отдельных конусов, образующих смазочную канавку;

- модификация SE имеет ребристую конструкцию задней поверхности для установки радиальных манжетных уплотнений или штампованной крышки.

Эти подшипники предназначены для восприятия как радиальных, так и осевых нагрузок и обычно применяются при комбинированных нагрузках, когда требуется высокая грузоподъемность. Подшипники timken tna используются в ступицах колес, шкивах крановых и буровых установок,

Два ряда роликов в этих подшипниках позволяют им выдерживать высокие радиальные нагрузки, а также осевые нагрузки в обоих направлениях. Жесткость этих подшипников позволяет им сохранять свою форму под нагрузкой, помогая уменьшить трение и продлить срок службы подшипников. Однако отсутствие возможности регулировки означает, что они должны быть точно выровнены во время установки, чтобы обеспечить оптимальную работу и предотвратить преждевременный износ или выход из строя.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов