Подшипник 3182124 для токарного станка 1М63БФ101



Описание

Подшипник 3182124 для токарного станка 1М63БФ101 от производителя ГИДРАВЛИК

Надежный **Подшипник 3182124 для токарного станка 1М63БФ101** — ключевой элемент в обеспечении бесперебойной работы высокоточного оборудования. Изготовленный по ГОСТ 3182124, этот радиальный двухрядный роликовый подшипник с коническим отверстием внутреннего кольца выдерживает экстремальные радиальные нагрузки и гарантирует стабильность в условиях промышленного производства. Компания ГИДРАВЛИКА предлагает оригинальные запчасти, соответствующие классу точности 6, для ремонта и обслуживания станков серии 1М63БФ101.

Описание и назначение

Подшипник 3182124 для токарного станка 1М63БФ101 предназначен для установки в узлы, испытывающие значительные радиальные нагрузки. Благодаря конструкции с цилиндрическими роликами и бортами на внутреннем кольце, он обеспечивает высокую грузоподъемность и минимальный износ при длительной эксплуатации. Используется в металлорежущих станках, промышленных редукторах и трансмиссионных системах.

— Почему инженер взял **Подшипник 3182124 для токарного станка 1М63БФ101** в лес? Чтобы не закиснуть при высокой влажности! — шутят в цеху.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Номер по ГОСТ	3182124
Габаритные размеры (мм)	120×180×46
Внутренний диаметр d (мм)	120
Наружный диаметр D (мм)	180
Ширина B (мм)	46
Монтажная фаска r (мм)	3
Масса (кг)	3,87
Код ТН ВЭД	8482.20.000

Условное обозначение и расшифровка

Маркировка **3182124** расшифровывается следующим образом: 3 — серия средняя, 18 — серия ширины, 2 — тип радиальный двухрядный, 124 — диаметр 120 мм. Конструкция подшипника соответствует требованиям ГОСТ 3182124 и оптимизирована для установки на токарные станки 1М63БФ101.

Принцип работы и особенности

Подшипник 3182124 для токарного станка 1М63БФ101 функционирует за счет равномерного распределения нагрузки между двумя рядами цилиндрических роликов. Коническое отверстие внутреннего кольца позволяет регулировать зазор при монтаже, что критично для достижения максимальной точности обработки. Для предотвращения перекосов требуется строгая соосность посадочных поверхностей.

Температурный режим и срок службы

Рабочий диапазон: от -30°C до +120°C. При соблюдении условий эксплуатации и смазки срок службы превышает 15 000 часов. Рекомендуется использовать специальные консистентные смазки на основе лития для защиты от коррозии и перегрева.

Где используется

Применяется на токарных станках 1М63БФ101, прессах, конвейерных системах и оборудовании металлургической отрасли. **Подшипник 3182124 для токарного станка 1М63БФ101** востребован в автомобильной промышленности и энергетике благодаря универсальности и надежности.

Габаритные и присоединительные размеры

Основные параметры: внутренний диаметр — 120 мм, наружный — 180 мм, ширина — 46 мм. Монтажная фаска 3 мм обеспечивает удобство установки в узлы с ограниченным доступом. Точные габариты подтверждены сертификатами качества ГОСТ.

Примеры заказа

Клиент приобрел партию из 50 шт. **Подшипник 3182124 для токарного станка 1М63БФ101** для ремонта станочного парка завода. Заказ — 15 шт. срочной доставки в день обращения. Все изделия проверены на соответствие техническим условиям перед отгрузкой.