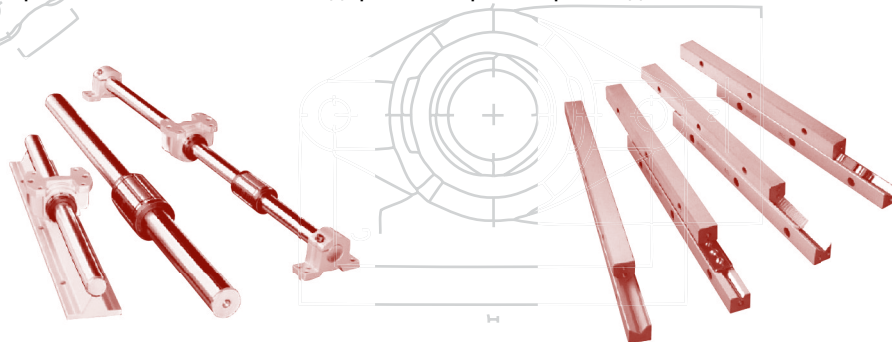




АО «ПОДШИПНИК-СЕРВИС» ПРЕДЛАГАЕТ СВОИМ КЛИЕНТАМ СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (SKF, PACIFIC BEARING И ДР.) ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Системы линейных перемещений — это высокоточные компоненты механизмов и машин, позволяющие их узлам осуществлять прямолинейные перемещения. Системы линейных перемещений применяются практически во всех отраслях промышленности, таких как машиностроение, медицинская техника, электроника, строительство, пищевая промышленность и упаковка, полиграфия, печатные машины, производство бумаги, текстильная промышленность, автоиндустрия, деревообрабатывающая и мебельная промышленность, железнодорожный транспорт, и т. д.



ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ:

- высокая точность;
- высокая нагрузочная способность;
- длительный срок службы;
- простота установки.

АО «ПОДШИПНИК-СЕРВИС» ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКУЮ ГАММУ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ НОМЕНКЛАТУРНЫМ ГРУППАМ:

ШАРИКОВО-ВИНТОВЫЕ ПЕРЕДАЧИ (ПАРЫ)

Шарико-винтовые передачи позволяют преобразовывать вращательное движение в поступательное, используя систему винт-гайка. Винт и гайку разделяют ряды шариков, работающих в режиме качения в углублениях резьбы винта.

РОЛИКО-ВИНТОВЫЕ ПЕРЕДАЧИ (ПАРЫ)

Ролико-винтовые передачи позволяют преобразовывать вращательное движение в поступательное, используя систему винт-гайка. Винт и гайку разделяют ролики, в связи с чем, грузоподъемность и точность перемещения данной передачи гораздо выше, чем у шарико-винтовых передач.

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВАЛЫ И ШАРИКОВЫЕ ВТУЛКИ

Прецизионные валы используются в комбинациях с линейными шариковыми втулками для обеспечения точных линейных перемещений. Вал играет роль линейной направляющей, а шариковые втулки позволяют осуществлять прямолинейное перемещение вдоль валов. Валы могут поставляться как в стандартных исполнениях (длина вала определяется самим заказчиком), так и изготовленные по эскизам заказчика.



Профильная рельсовая направляющая

Профильная рельсовая направляющая представляет собой рельс, закрепленный по всей длине, по которому движутся каретки.

Существуют различные виды профильных рельсовых направляющих:

- направляющая скольжения;
- шариковые направляющие;
- роликовые направляющие;
- направляющие с кареткой на опорных роликах.

Для решения специальных задач, где имеются серьезные ограничения на габариты и вес систем линейного перемещения, можно использовать миниатюрные профильные рельсовые направляющие.

Прецизионные рельсовые направляющие

Прецизионные рельсовые направляющие — это высокоточные изделия для линейных перемещений, которые представляют собой пару направляющих рельсов с расположенным между ними сепаратором с телами качения (шарики, перекрестные ролики, игольчатые ролики). Возможно исполнение рельсов с поверхностями скольжения.

Специалисты АО «Подшипник-Сервис» предоставят полную информацию о продукции направления «Системы линейных перемещений», помогут выбрать правильное решение для решения конкретно Ваших задач, сообщат цены, сроки и другие условия поставки.