



**ПОДШИПНИК
СЕРВИС**

www.bearing-service.ru

АО «ПОДШИПНИК-СЕРВИС» ПРЕДЛАГАЕТ СВОИМ КЛИЕНТАМ СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНОГО И ВРАЩАТЕЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НА ПОДШИПНИКАХ СКОЛЬЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА «PACIFIC BEARING (PBC) LINEAR», США ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

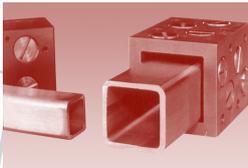
**PBC
LINEAR**
A PACIFIC BEARING CO.

Компания «Pacific Bearing» — это мировой производитель систем линейного вращательного перемещений, основанных на подшипниках скольжения.

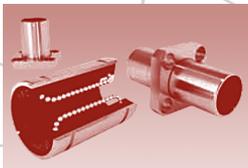
Ассортимент выпускаемой продукции



Втулки и валы круглого сечения, аналог шариковых втулок линейного перемещения



Квадратные втулки скольжения, допускающие регулировку, и валы квадратного сечения



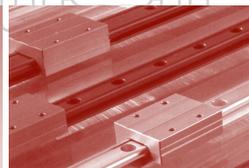
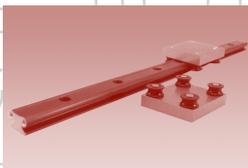
Шариковые втулки



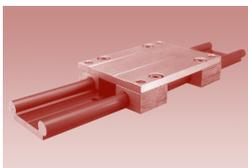
Втулки скольжения из полимера и алюминиевые втулки с покрытием



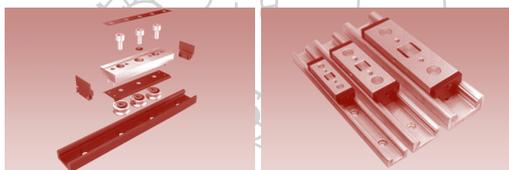
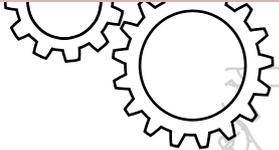
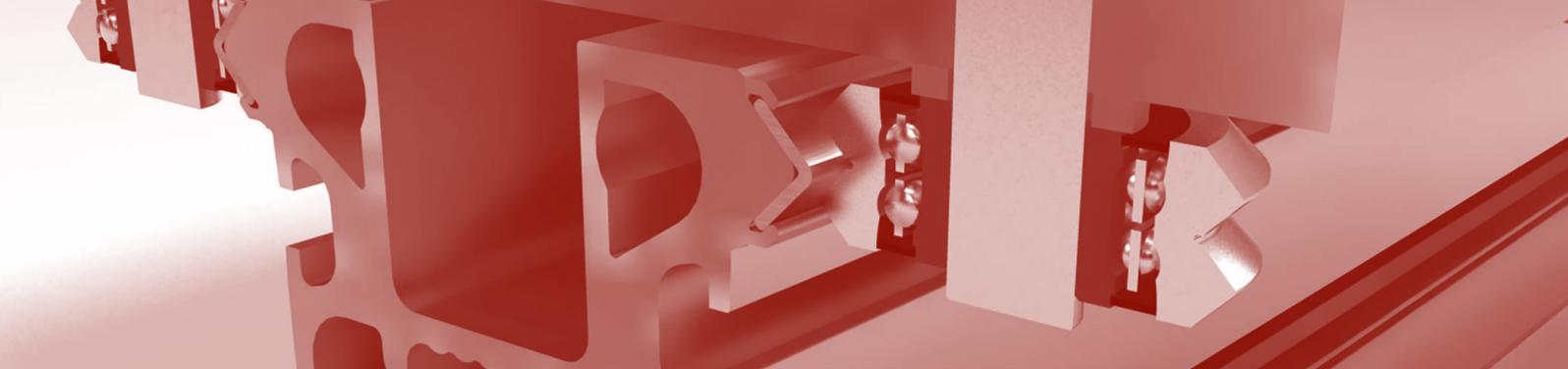
Системы линейного перемещения на втулках скольжения



Миниатюрные линейные рельсовые направляющие с кареткой



Прецизионные позиционирующие системы



Линейные системы на телах качения



Тяжелые линейные системы

СТРОЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ PACIFIC BEARING

- Корпус из анодированного алюминия или нержавеющей стали.
 - Клеящий слой.
 - Скользящий слой из материала «Frelon»
- «Frelon» — это композитный материал, состоящий из тефлона со специальным наполнителем.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ PACIFIC BEARING

- скользящее покрытие переносится на вал и устраняет мелкие дефекты на его поверхности;
- скользя по валу подшипник чистит вал;
- смазка не обязательна;
- допустимая нагрузка на подшипник скольжения фирмы «Pacific Bearing» до 20 раз превышает нагрузку на подшипник линейного перемещения на телах качения;
- рабочая температура от -240°C до +240°C;
- скользящее покрытие имеет способность к поглощению твердых частиц;
- скользящее покрытие химически инертно;
- имеет свойство гасить вибрацию, т. к. нет прямого контакта металл-металл;
- высокая прочность покрытия;
- низкий коэффициент износа.

Условия эксплуатации оборудования, при которых оптимально применение подшипников скольжения PACIFIC BEARING

- Высокая вероятность попадания в узел воды
- В местах, где высокое содержание загрязняющих и абразивных веществ, таких как литейное, сварочное производство, деревообработка, обработка камня и т. д.
- Ударные нагрузки и вибрация
- Экстремальные температуры

АО «Подшипник-Сервис» является официальным дистрибьютором PACIFIC BEARING с 2006 года.

Специалисты АО «Подшипник-Сервис» предоставят полную информацию о «Системах линейного и вращательного перемещения на подшипниках скольжения Pacific Bearing», наличии, ценах и сроках поставки интересующей Вас продукции.