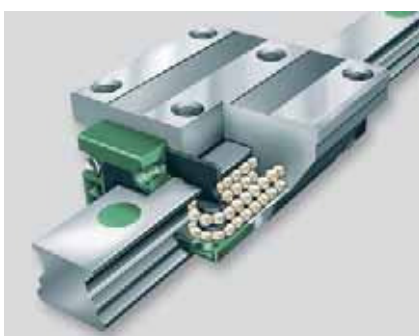


Техника для линейных перемещений INA: полный цикл сервиса и системный подход



Современные материалы

Наилучшие характеристики подшипниковой опоры как для нормальных условий, так и для эффективной работы в тяжелых условиях достигаются при комбинировании специальных материалов.

- Профильные линейные направляющие с циркуляцией шариков из нержавеющей стали для применения во влажных средах, слабых кислотных, щелочных и солевых растворах
- Профильные линейные направляющие из амагнитной стали – с легким ходом для медицинской техники
- Гибридные подшипники линейного перемещения с керамическими телами качения: скорость и долговечность, стойкость к высоким температурам и малая нагрузка на смазочный материал, для применения в лабораториях
- Фронтальная часть каретки из специальной стали – надежность и стойкость к высоким температурам

Покрyтия

Для того чтобы наши стандартные детали надежно функционировали в экстремальных рабочих условиях, мы разработали серию защитных покрытий. Эти покрытия повышают износостойкость и стойкость к коррозии, улучшают приработку и замедляют процесс разрушения, если оно уже началось.

Выбор покрытия зависит от сферы применения и самого применения. В области линейных перемещений прежде всего мы используем покрытие Corrotect® из сплава цинка, которое защищает детали от коррозии, и тонкое хромовое покрытие Protect для защиты от износа

Сервис: цилиндрические направляющие в размер.

Существуют цилиндрические направляющие, которых не найти ни в одном из каталогов. Или клиенту нужно изготовить лишь небольшое количество в течение короткого времени...

Для всех подобных случаев идеальным решением является INA-Quick-Center, при помощи которого изготавливаются валы требуемого размера без минимального количества в заказе. И все это в течение короткого времени.

Спектр наших услуг:

- Отрезка, нарезание фасок, обработка торцов вала
- Термообработка
- Простейшие операции, такие как точение, фрезерование, шлифование, нарезание резьбы (радиальной и осевой)