Система антивибрационного крепежа



AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

ООО «Амекус» на сегодняшний день является единственным представителем компании «UNALOCK» в регионе Западной и Восточной Европы, а так же в странах постсоветского пространства. «Амекус» активно продвигает «ноу-хау» разработку этой компании в направлении внедрения антивибрационного крепежа. На сегодняшний день эта система является поистине революционной. Она несёт в себе несомненные выгоды для абсолютно всех областей промышленности и экономики, где имеются объекты, подверженные вибрациям и переменным статическим и динамическим нагрузкам.

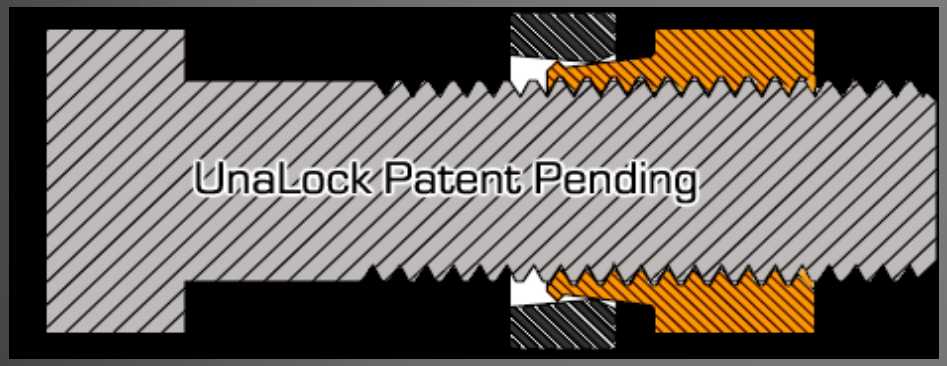


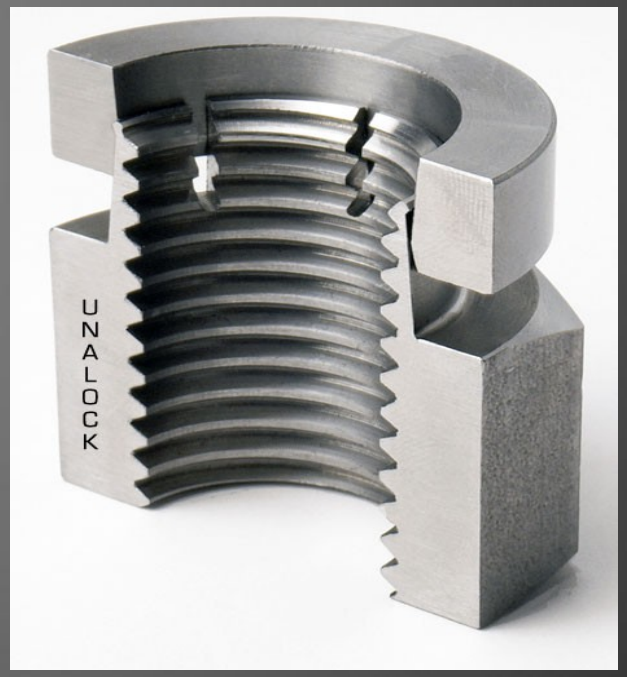


AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

Основным элементом любого разъёмного крепления служит болт или шпилька, гайка и шайба. Компания «Амекус» представляет революционный антивибрационный комплект - гайку с цангой в комплекте с обжимной шайбой. Эта система из 2-х отдельных частей имеет название **UNALOCK™ ®** и защищено патентами в основных мировых бюро.





AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

Эта уникальная комбинация обладает устойчивостью к переменным нагрузкам и вибрации. Отметим следующие её преимущества:

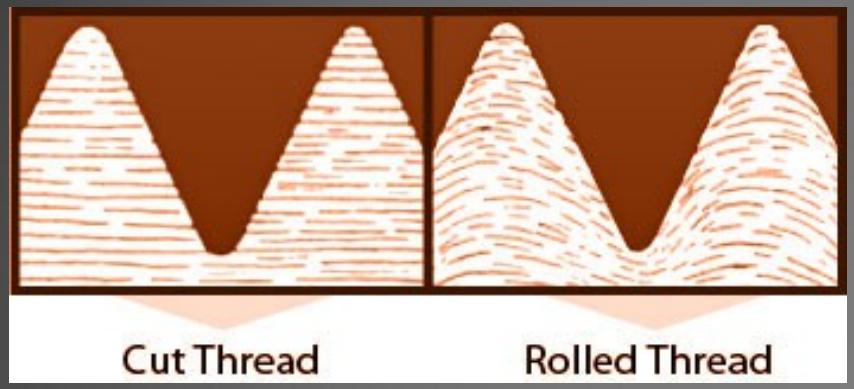
- высокая устойчивость к переменным нагрузкам и вибрации;
- равномерное распределение нагрузки;
- уменьшение риска срыва резьбы из-за удлинённой резьбы гайки;
- многоразовое использование – сохраняется блокирующее усилие после нескольких переустановок гайки;
- не требует дополнительных инструментов фиксации;
- большой диаметр фланца увеличивает площадь приложения усилия и уменьшает нагрузку сжатия;
- упрощенная логистика - болт и гайка вместе;
- высокая коррозийная стойкость (может быть нержавеющая сталь);
- легкая сборка, гайка легко накручивается на болт;
- уменьшение стоимости монтажа;

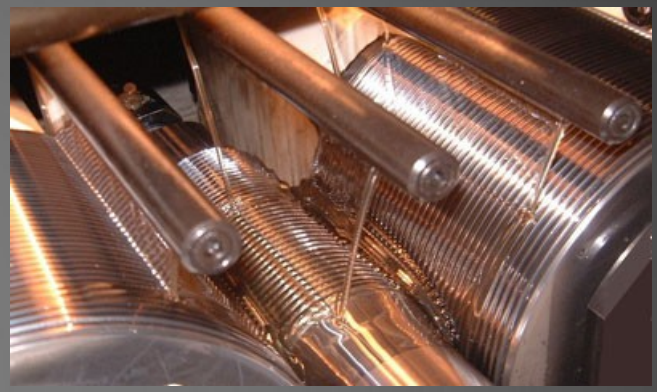


AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

Резьба на гайке не нарезается, а накатывается, что придаёт обработанной поверхности дополнительную прочность и износостойкость.





Данная пара гайка-шайба очень стабильна и выдерживает заданные параметры при температурах от -101 до +500°C.

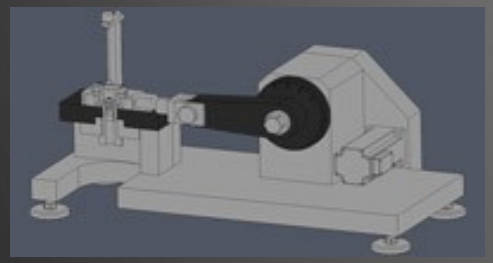
Пара гайка-шайба могут быть легко рассоединены. Это даёт возможность использовать их комбинации, если обжимаемая поверхность требует особой марки стали.

AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

Пара гайка-шайба UNALOCK™ обладает беспрецендентной устойчивостью к переменным нагрузкам и вибрации. После 40 000 вибрационных циклов она не теряет заданных свойств. При этом пара гайка-шайба из стали обычного качества за это же время подвергается 5-кратной замене.

Все праметры и характеристики вибростойкости пары были получены в результате годичных испытаний в лабораториях, имеющих сертификаты DNV, BV и Евростандарт ISO 9001:2008, ISO 898-1:2009 и ISO 898-2:2009. Изделия UNALOCK™ так же сертифицированы этими классификационными обществами.





AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

Пара гайка-шайба UNALOCK™ могут быть изготовлены из любых металлов, используемых проектными организациями. Всё должно быть обусловлено лишь задаваемыми свойствами и параметрами самих механизмов и агрегатов. Пары гайка-шайба могут быть гальванизированы различными металлами со свойствами, требуемыми средой использования или гарантийным сроком работы механизмов.





AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

Пара гайка-шайба UNALOCK™ могут быть применены в самых различных областях машиностроения и промышленности. Так, в комбинации с виброгасящими демпферами, эти пары могут на многие годы обезопасить производство от виброопасности и сэкономить ресурсы, расходуемые на обслуживание виброопасных участков производства.











AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

Пары гайка-шайба UNALOCK™ могут быть успешно применены в зонах повышенной вибрации для различных типов промышленного и инженерного оборудования:

- грузовые и легковые автомобили:



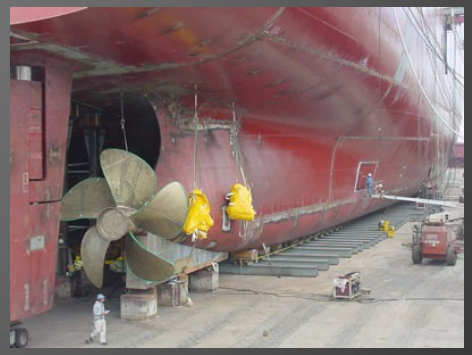




- судовые двигатели, насосы, компрессоры и дизельгенераторы:





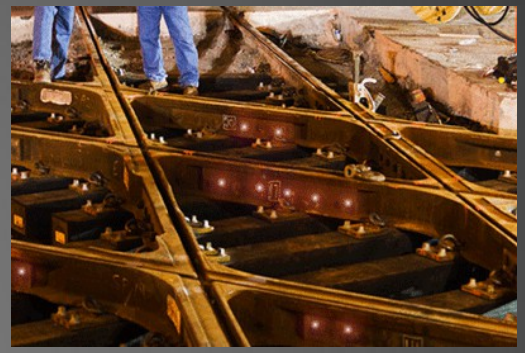


AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

- железнодорожный транспорт и рельсовое хозяйство:





- авиация:





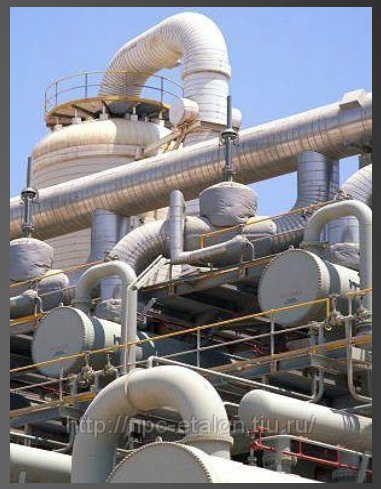
AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

- насосные и электростанции, промышленные вентиляторы, холодильные машины, станки малых и средних размеров, прессы, измерительное оборудование, сельское хозяйство:







- конвейеры всех типов и горнодобывающие механизмы:







AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

ООО «Амекус», начиная с 2012 года, активно продвигает этот перспективный продукт на рынки Европы и постсоветского пространства. Мы готовы рассмотреть все возможные предложения заинтересованных сторон на поставку этого крепежа. Мы также готовы предоставить все необходимые тежнические параметры требуемого изделия или принять участие в выборе этих параметров под ваш техпроект из нашей спецификации. Количество изделий обсуждается с заказчиком в каждом конкретном случае. Цена поставки зависит от величины заказа.





AMEKUS INDUSTRIAL

...надёжное постоянство

Контакты:

ООО AMEKUS

ул. Кретингос, 24а. Клайпеда, Литва.

Тел.: +370 610 67000

Электронная почта:

aurelijus@amekus.eu

inesa@amekus.eu

Сайт: www.amekus.eu

Спасибо за внимание!

...надёжное постоянство