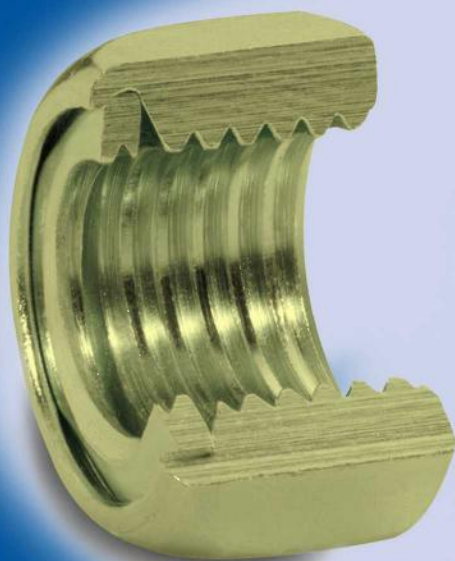


ВАШ ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА

Проверено временем на европейских и российских железных дорогах



FS® - цельнометаллические самостопорящиеся гайки

Высочайшая надежность резьбовых соединений при экстремальных нагрузках!

Уникальная FS® - цельнометаллическая самостопорящаяся гайка компании «Флайг+Хоммель» была разработана в 1989г. в ответ на потребность целого ряда промышленных отраслей в надёжном конструктивном решении для резьбовых соединений, подвергающихся большим динамическим и термическим нагрузкам.

Инновационная конструкция изделия, запатентованная во всем мире, и состоит из двух элементов: тела гайки и запрессованного в него металлического стопорного элемента, снабженного той же резьбой, что и тело гайки, со смещением по шагу. Стопорный элемент препятствует свободному вращению гайки по сопряженной резьбе.

Оказавшись исключительно удачным, данное конструктивное решение в течение многих лет зарекомендовало себя самым наилучшим образом в железнодорожной и автомобильной промышленности, машиностроении, производстве спецтехники и строительной индустрии, став эталоном надежности и безопасности.

Системные решения для крепежных элементов сегодня и в будущем!

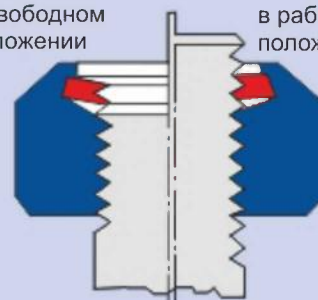
В ноябре 2012 года ООО «Флайг+Хоммель» получило разработанное компанией «НВЦ-Вагоны» и утвержденное ОАО «РЖД» «Руководство по эксплуатации» и протокол разрешения на применение FS® - гаек.

Исполнение соответствует:

ГОСТ Р ИСО 7042
ГОСТ Р ИСО 10513
ГОСТ Р ИСО 7044
ГОСТ Р ИСО 12126

100%-ый
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

в свободном положении в рабочем положении



ТЕМПЕРАТУРА
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
от -60°C до +1000°C



Flaig + Hommel

ЭТАЛОН НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ



НЕОСПОРИМЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Параметры	FS®-гайка	Корончатая гайка
Множественность использования (не менее 15 циклов)	+	+ / -
Регулируемый стопорящий момент (по требованиям заказчика)	+	-
Стойкость к термическим нагрузкам (от -60°C до +1000°C)	+	+ / -
Устойчивость к вибрационным (динамическим) нагрузкам	+	+ / -
100% контроль качества и стопорящего момента	+	-
Возможность нестандартного исполнения (по требованиям заказчика)	+	-
Автоматизация процесса монтажа (оптимизация затрат времени)	+	-
Универсальность применения	+	-
Отсутствие специальных требований к ответному элементу	+	-

Подробные технические характеристики FS®-гаек см. на сайте компании: www.flaign-hommel.ru

«Флайг+Хоммель» - надежный партнер крупнейших мировых и российских компаний



Flaign + Hommel

ООО «Флайг + Хоммель»

606524 · Нижегородская область · Городецкий район · г. Заволжье · ул. Баумана, д. 7
Тел./Факс +7 (83161) 217-80 · e-mail: info@flaign-hommel.ru · www.flaign-hommel.ru

■ Механическая обработка ■ Холодная посадка ■ FS-цельнометаллические самостопорящиеся гайки