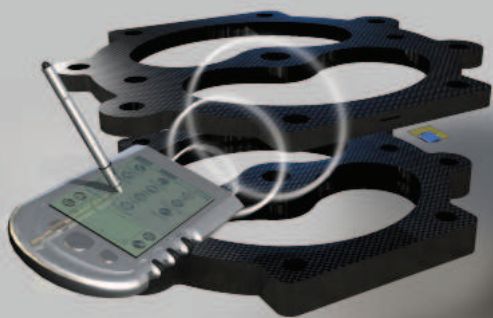




Qar.X DATA-SHIM

СЛОИСТЫЕ ПРОКЛАДКИ С ЧИПОМ



Компания LAMECO была первой, которая связала с пластинчатой прокладкой электронный идентификатор. Таким образом, прокладка стала «говорящей».

Принцип действия: в массу прокладки вводится интегральная схема (чип).

Затем чип кодируется: в него записываются идентификационные данные прокладки.

Имеющиеся в его памяти данные декодируются в дальнейшем с помощью пистолета-считывателя.

НАДЕЖНОСТЬ

Электронный идентификатор не допускает повторной записи, поэтому невозможно фальсифицировать данные, относящиеся к прокладке Qar.X DATA-SHIM^{® (1+2)}.

- Этот идентификатор физически недоступен: любая попытка вынуть его вызывает его разрушение.
- Тем самым решается главное неудобство маркировки с помощью штампа: т. к. поверхностные листы не являются теперь исключительным носителем идентификационных данных прокладок, они могут отслаиваться по желанию без всякого риска потери идентификационных данных.

Электронный идентификатор гарантирует невозможность коллизионного взаимодействия с другими чипами, имеющимися в системе.

ГИБКОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Электронный идентификатор может опрашиваться на расстоянии:

- когда прокладка Qar.X DATA-SHIM[®] установлена на место;
 - когда орган, в котором она находится, функционирует.
- Он не входит в коллизионное взаимодействие с другими чипами.

УПРОЩЕНИЕ МОНТАЖА И ТЕОБСЛУЖИВАНИЯ

С помощью устройства считывания общего типа можно идентифицировать все пластинчатые прокладки Qar.X DATA-SHIM[®], имеющиеся в корпусе узла. Это позволяет убедиться в том, что:

- Все пластинчатые прокладки установлены;
- каждая из них установлена в нужном месте;
- список деталей, которые должны быть заказаны, является точным и полным.

(1) QAR.XDATA-SHIM[®] —
Зарегистрированный товарный знак

(2) Европа: Патент № EP 1 615 764B1,
Канада: Патент № CA 2 522 861 C,
США: Патент заявлен

Qar.X DATA-SHIM

СЛОИСТЫЕ ПРОКЛАДКИ С ЧИПОМ

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Электронный идентификатор может улучшить применение не только прокладок из композиционного материала (INTERCOMPOSITE®, X.FIBER®), но также любых металлических прокладок.

ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ И ОТМЕНА ДОКУМЕНТОВ НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ

Если вы пожелаете, кроме идентификационных данных детали, чип может зарегистрировать все данные о происхождении, движении и местонахождении детали.

Могут быть отменены все документы на бумажном носителе, такие как накладная, протокол испытаний, сертификат соответствия.

Это облегчает все операции контроля, приемки/складирования и устраняет опасность потери документов.



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup
78190 TRAPPES France · Tél.: 01 30 68 61 05 · Fax: 01 30 68 14 47
E-mail: Lameco@LamecoGroup.com · SA au Capital de 312 800 Euros
SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

www.LamecoGroup.com