

Роль NEDSCHROEF В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ транспортных средств

Роль в жизненном цикле транспортного средства

1. Оптимизация конструкции крепежа (Этап разработки ТС)
2. Оптимизация конструкции узлов, в которых применяется крепеж (Этап разработки ТС и этап производства ТС)
3. Общий экологический подход (Этап производства ТС)
4. Разборка ТС (Этап переработки)

1. Оптимизация конструкции крепежа

- Стандартизация (размерные цепи)
- Специальное оборудование может применяться для дополнительных целей
- Доступность передовых «ноу-хау» среди лидирующих европейских автомобильных рынках (уменьшенная скорость обучения)
- Улучшение качества в системе продаж (поставок)

2. Оптимизация конструкции узлов, в которых применяется крепеж

- Определение наиболее важных узлов
- Бенч-маркетинг подобных узлов при помощи программного обеспечения NDAS software
- Снижение веса очень важная цель по многим причинам
- Сокращение времени сборки посредством упрощенного дизайна
- Снова: Улучшение качества в системе продаж (поставок)

3. Общий экологический подход

- Производство: исключение отходов производства (бережливое производство), ISO 14001 «Международный стандарт по созданию системы экологического менеджмента», сокращение потребления энергии
- Соответствие регламенту Европейского союза, регулирующего производство и оборот всех химических веществ
- Специальное оборудование может применяться для дополнительных целей
- Доступность передовых «ноу-хау» среди лидирующих европейских автомобильных рынках (уменьшенная скорость обучения)
- Снижение веса очень важная цель по многим причинам
- Упрощение разборки посредством упрощения дизайна

4. Разборка транспортных средств

- Идентификация различных узлов транспортного средства
- Оптимизация конструкции каждого узла особо важна для времени разборки
- Оптимизация методов сборки и преимущество разборного крепежа
- Устойчивость к коррозии
- Восстановление (преобразование) материалов для крепежа

NEDSCHROEF

NEDSCHROEF FASTENERS DIVISION

The information given in this report is given in good faith and to best of our knowledge.

NEDSCHROEF

reserves, including copyright, the right to file for patent protection, to the technical and marketing idea's and designs originated within our company.

For more information please contact:

Koninklijke Nedschroef Holding B.V.

Kanaaldijk N.W. 83

P.O.Box 548

5700 AM Helmond

The Netherlands

holding@nedschroef.nl

tel: +31 492 548 556

fax: +31 492 546 976

www.nedschroef.com