

**Автомобилестроение**

- Подготовка поверхностей перед окраской

Компанией Lechler накоплен огромный опыт в обслуживании и модернизации окрасочных линий таких производителей автомобилей как Mercedes, Audi, BMW и других известных во всём мире марок. Фирмой разработано множество оригинальных и эффективных решений, позволяющих сократить до минимума производственные затраты.



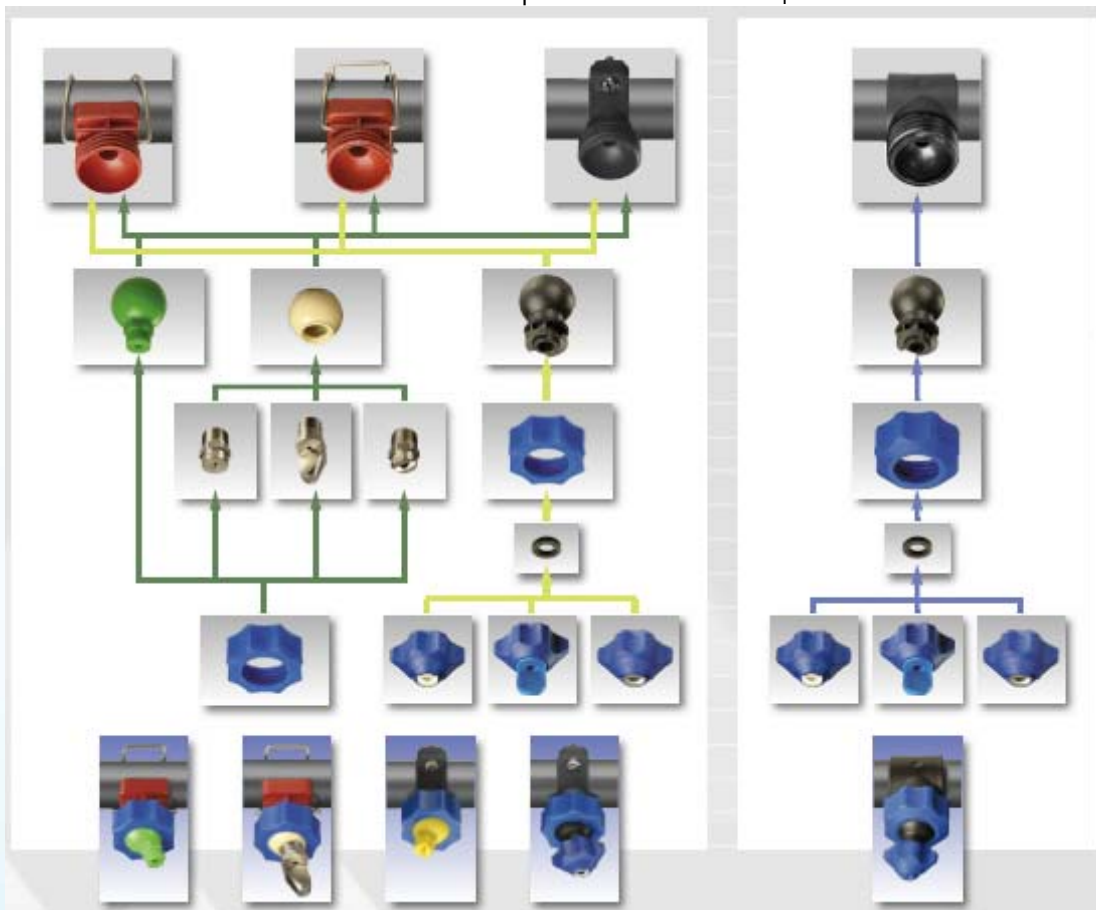
Такие технологические процессы как промывка, обезжиривание, фосфатирование, пассивирование поверхностей изделия перед окраской невозможно представить без использования форсунок. Здесь важно иметь возможность точной фиксации направления распыления форсунки. Поэтому в большинстве случаев применяются плоскоструйные форсунки с шаровым шарниром, например, запатентованная система Lechler *MEMOSPRAY* или *EasyClip*.



Ещё одним преимуществом данных форсунок является возможность их замены без применения инструмента, что существенно снижает затраты на техобслуживание



Возможны самые различные комбинации



При производстве деталей двигателей и других компонентов форсунки фирмы Lechler используются, например, для охлаждения инструментов, смазки, мойки и сушки компонентов.

- Окончательная сборка и обеспечение качества

На завершающих этапах автомобильного производства форсунки фирмы Lechler применяются при:

- Консервации и удалении воска с кузовов,
- При мойке автомобилей, мойке под высоким давлением,
- Имитационных испытаниях (например, испытание кузова, проверка герметичности, испытание на аквапланинг).

