



ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛОКОННЫХ ЛАЗЕРОВ LINX

- **Электроника** – производители электронных компонентов
- **Автомобильная и Космическая отрасли** – поставщики второго уровня
 - ✓ Производители компонентов или комплектов для автомобильного рынка
 - ✓ Металлические компоненты
 - ✓ Экструзионные компоненты алюминиевые или пластиковые
- **Фармацевтическая отрасль:**

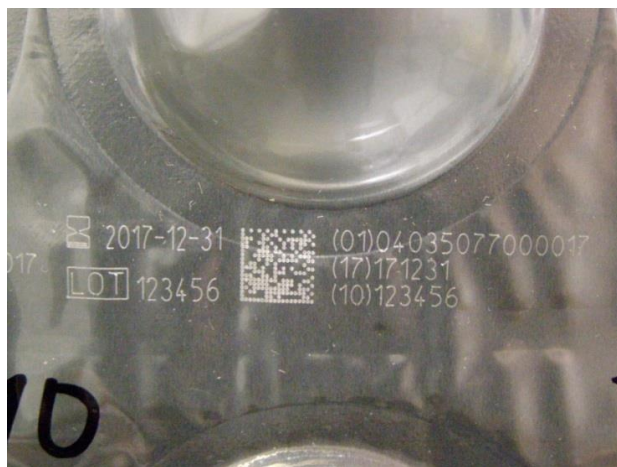
Типы продуктов:

 - ✓ Блистерные упаковки таблеток
 - ✓ Пакетные линии
 - ✓ Медицинские приборы – ингаляторы, инструменты и т.д.
- **FMCG – Товары повседневного спроса:**
 - ✓ Аэрозоли или металлические банки
 - ✓ Напитки в металлических банках
- **Экструзия – существующая клиентская база LINX**
- **Промышленные типы применения**

Пластиковые трубы - ЭКСТРУЗИЯ



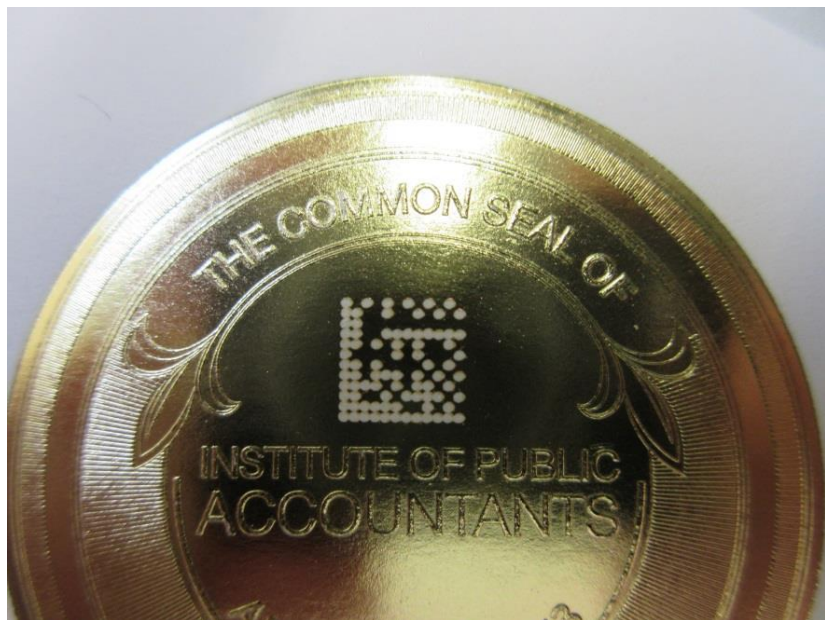
Более читабельный код при высоких скоростях линий на фармацевтических и экструзионных линиях



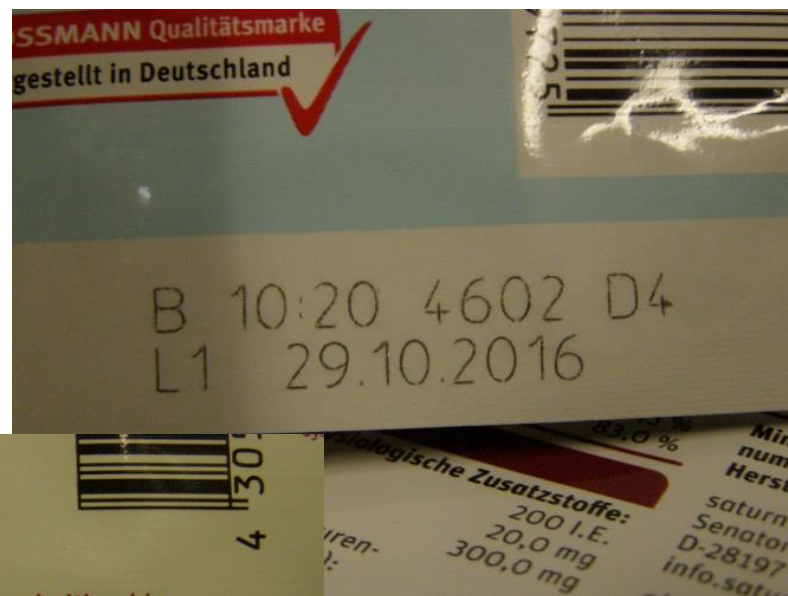
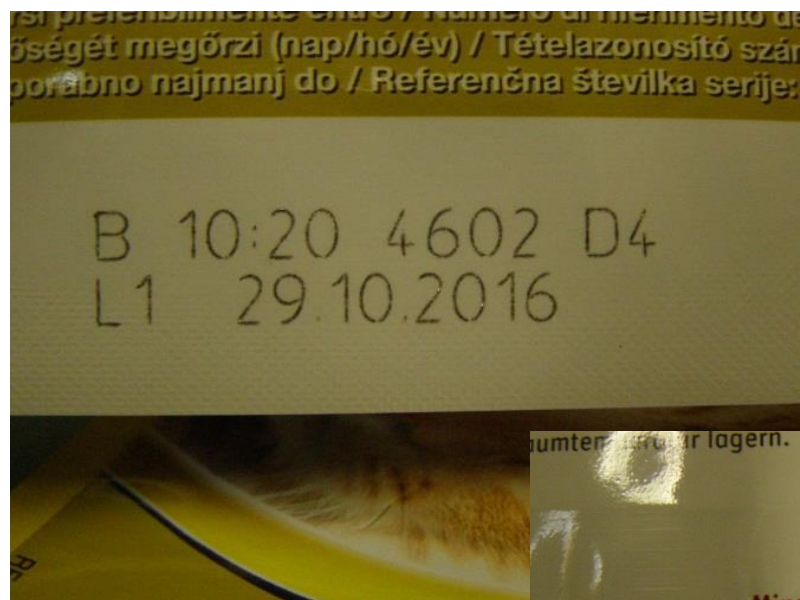
Контактные линзы, бистерные упаковки – Фармацевтика



Фольга – Сертификаты



Мульти слоевые материалы



Алюминиевая фольга – стаканчики для йогурта – легко открываемые



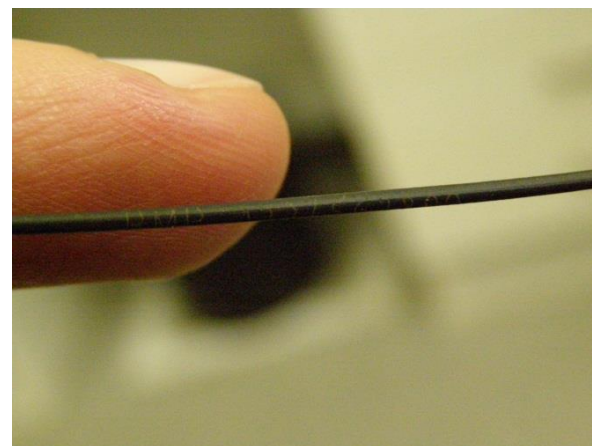
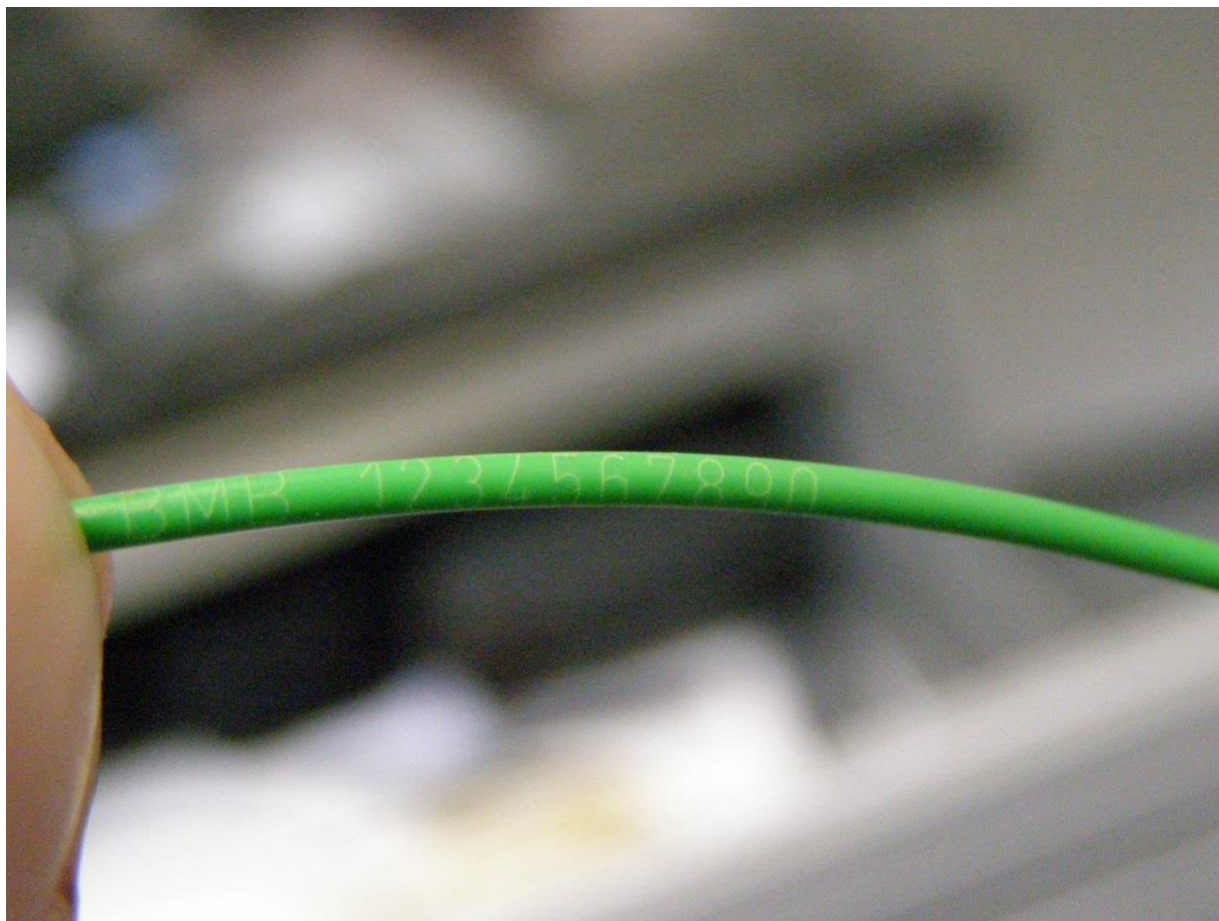
Канистры с маслом HDPE (полиэтилен), пластиковые контейнеры (принтеры CIJ или CO2 не могут маркировать, в отличие от волоконного лазера)



Электро кабели – маленький и четкий размер пятна с фибер технологией идеален для маленьких электро проводов



Код на трубке
подачи топлива



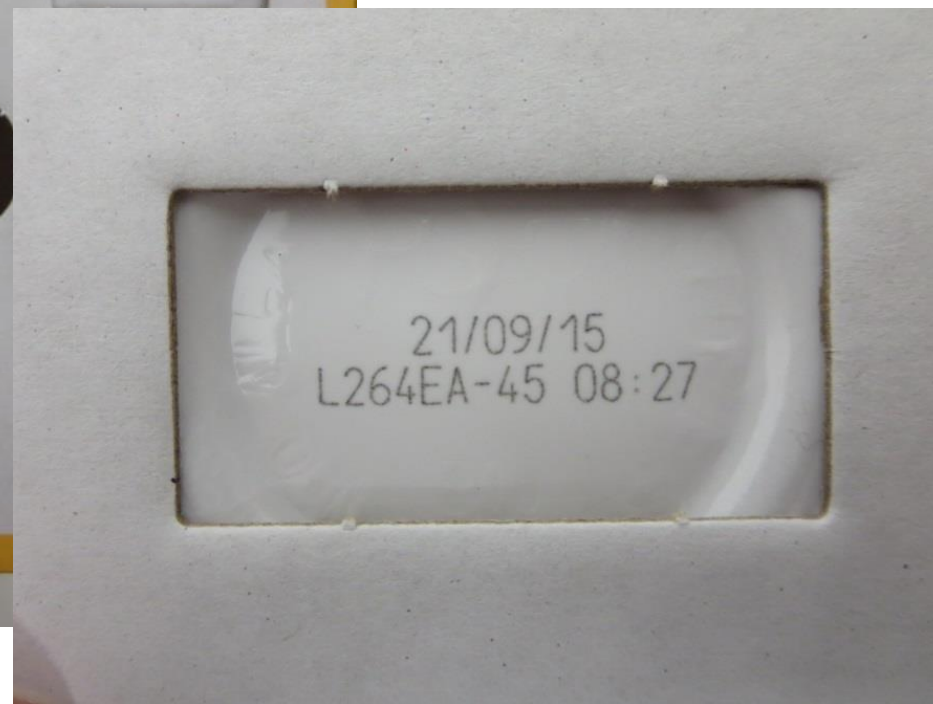
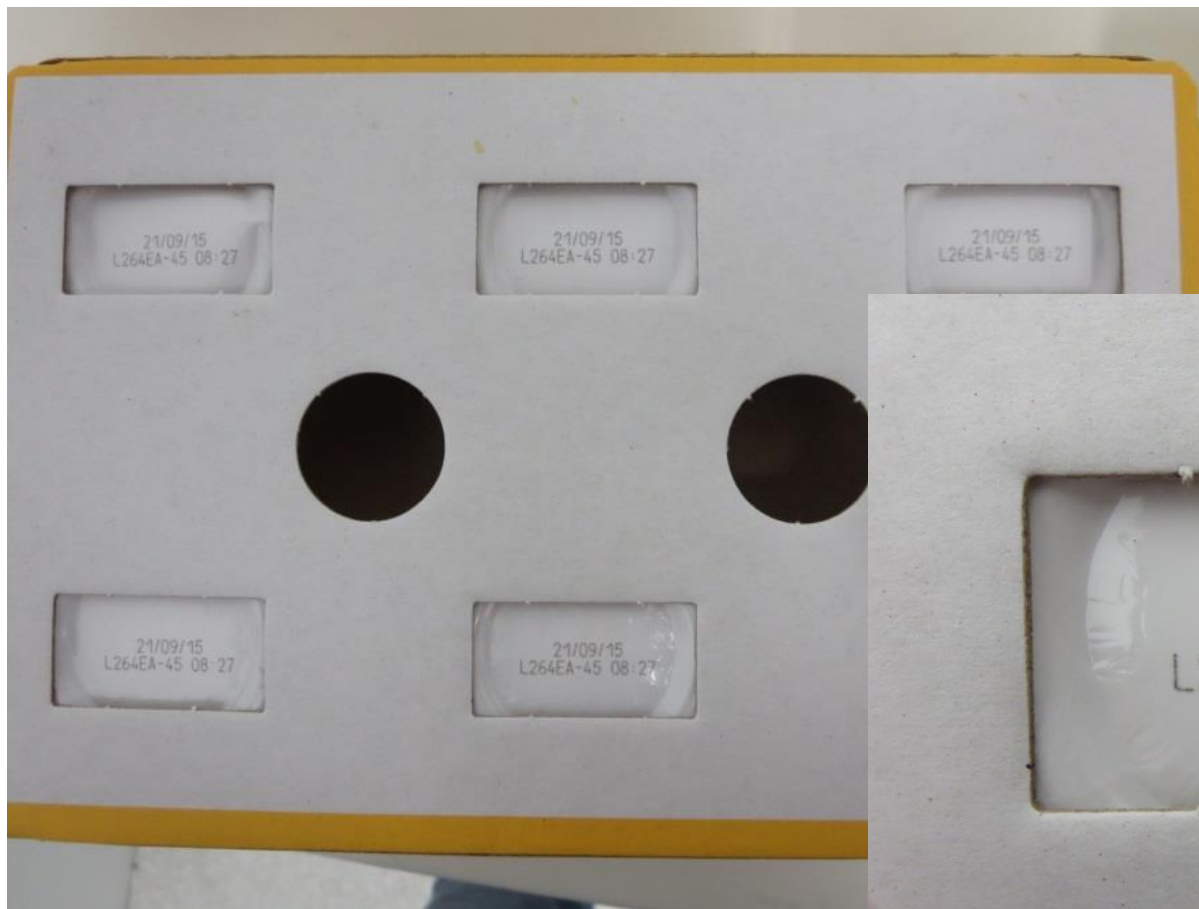
Резиновые профили



Жестяные банки



Полистирольные стаканчики



Алюминиевые крышки



ООО
УПАКОВОЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ



Консервные банки под рыбу



Ключи



Картонные коробки – очень мелкий размер пятна, очень точный 2D код для отслеживания в области ФАРМАЦЕВТИКИ

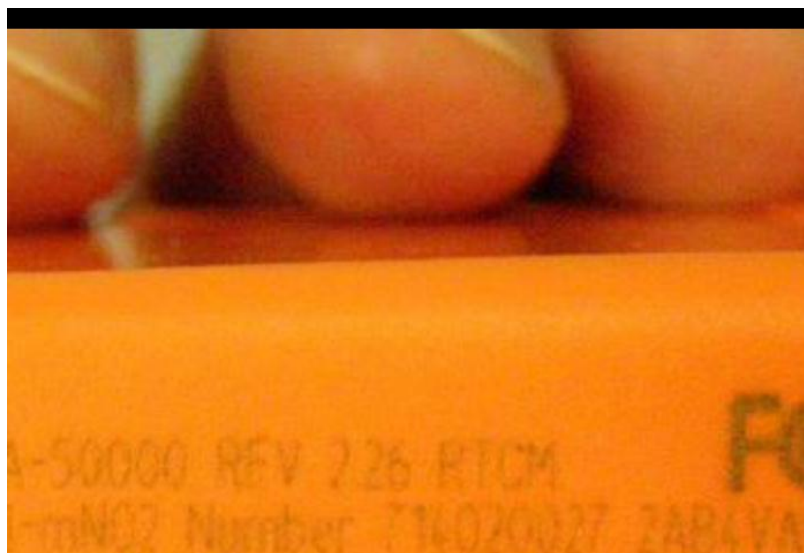


Содержание кода становится более широким (логотип, 2D код, буквенно-цифровой код). Преимуществом волоконного лазера является мощность и скорость, которые предоставляют больше времени на маркировку самого читаемого кода

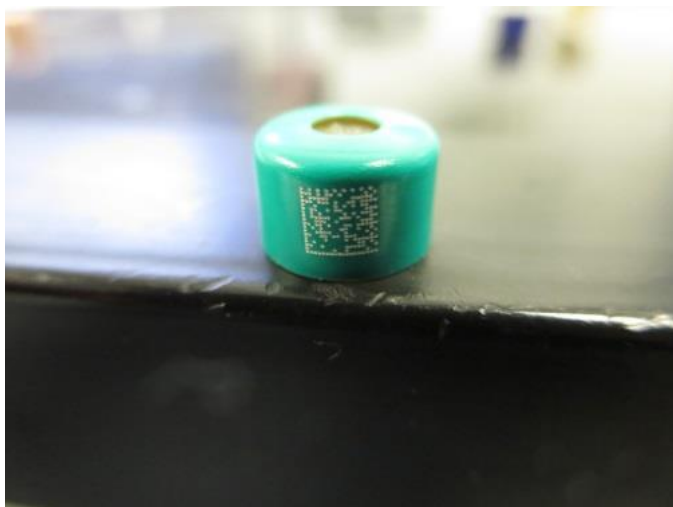
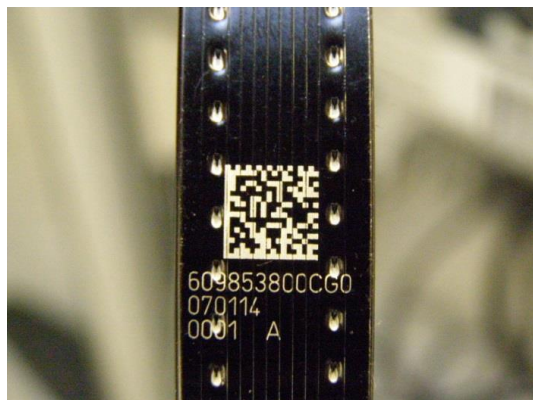
Металлические инструменты



Электро компоненты – подводные электро соединения – большой объем частей требует постоянного кода для отслеживания



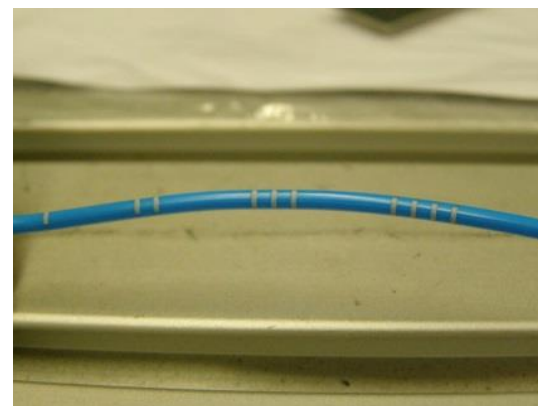
Алюминиевые компоненты



Шильдики – нержавеющая сталь и анодированный алюминий



Различные медицинские детали



Алюминиевые саше



Подшипники



Стальные детали



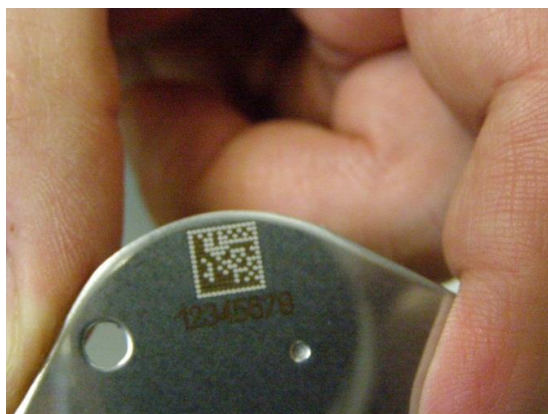
Алюминиевые кольца



Покрытые (окрашенные) алюминиевые детали – автомобильная промышленность



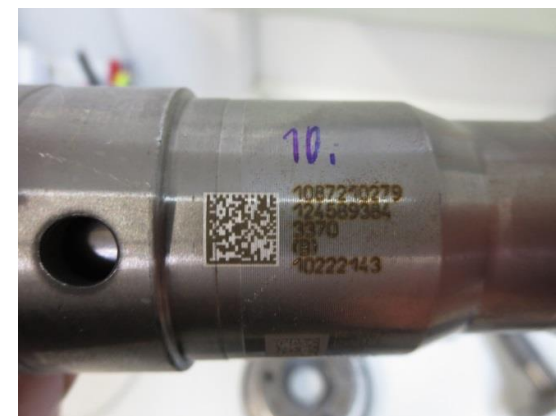
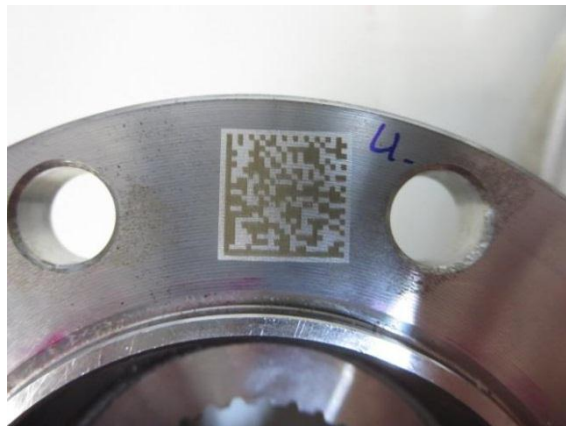
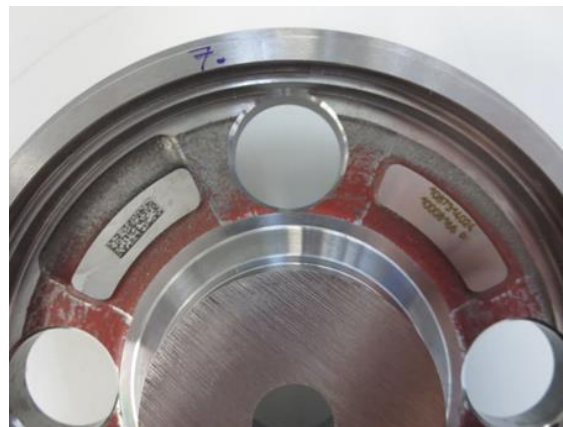
Детали из нержавеющей стали



Окрашенные крышки



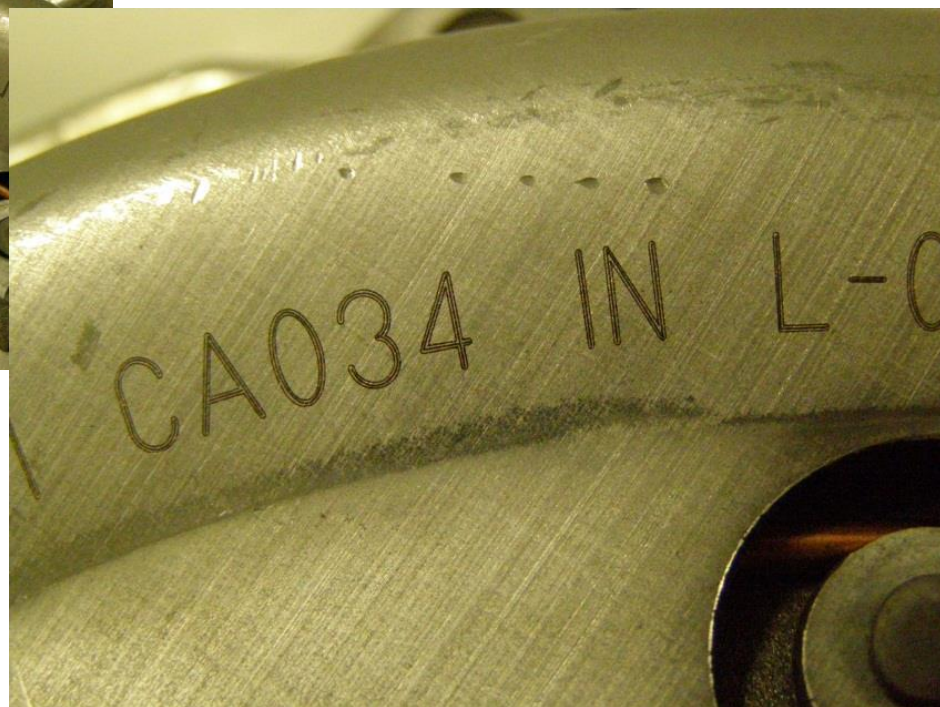
Алюминиевые детали



Алюминиевые банки



Диски сцепления



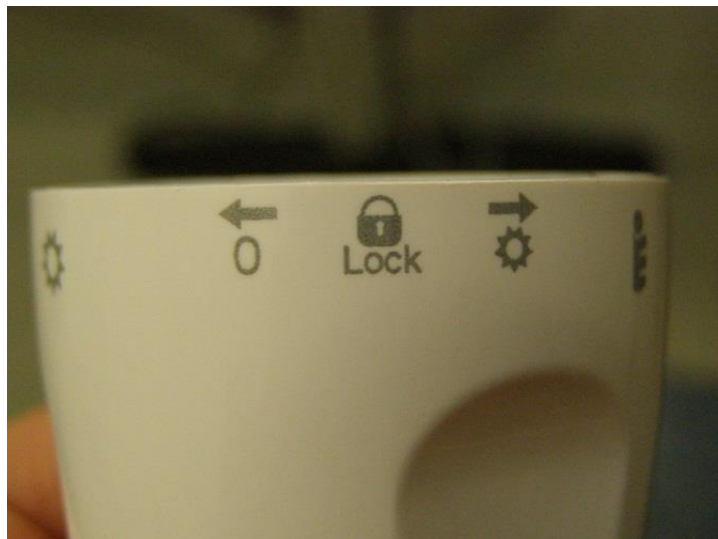
Медицина



ООО
УПАКОВОЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ



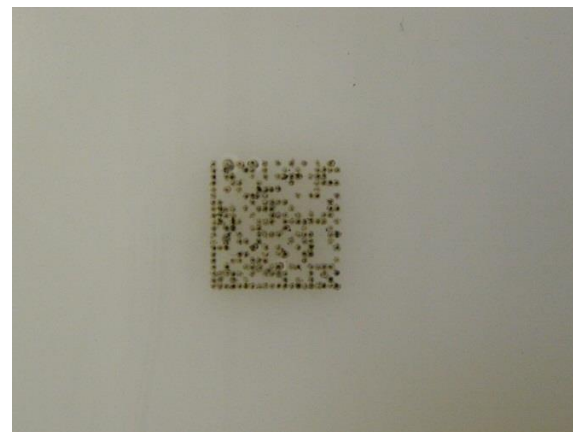
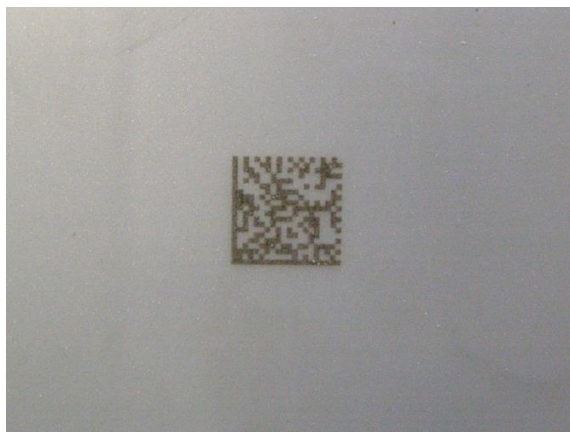
Таймеры для варки яиц



Пластиковые крышки



Корпус батареек



Медицина



Tetra Packs



Силикон

