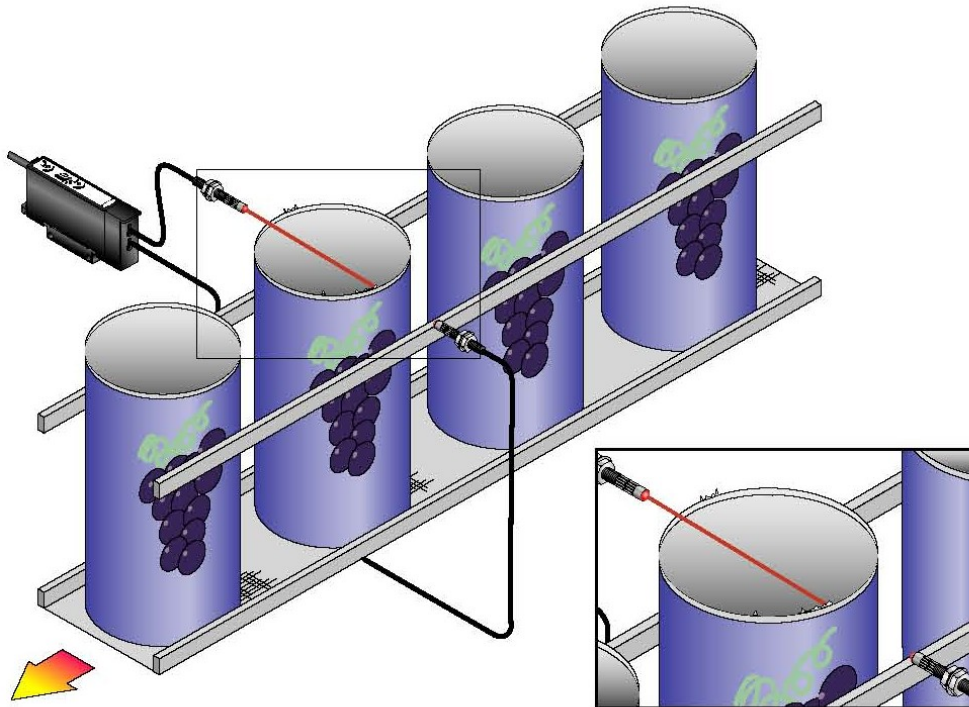


## Определение заусенцев на металле



**Цель:** определить металлические заусенцы на крышке банок

**Описание:** при производстве металлических банок из заготовки, специальный нож обрезает банку, и если нож затуплен, или настроен неправильно, возможно появление трудноуловимых на взгляд заусенцев или стружки. Для предотвращения попадания данных заусенцев или стружки в банку при ее наполнении, оптоволоконный датчик D12 с пластиковыми оптоволоконными определяет заусенцы, которые могут быть на самом верху банки после ее обрезания. Если заусенец или стружка прерывают луч, происходит срабатывание датчика D12.



**Компоненты:** датчик **D12DAB6FP** с оптоволоконном P1T46U и линзами L2.