

# 와류탐상 적용분야



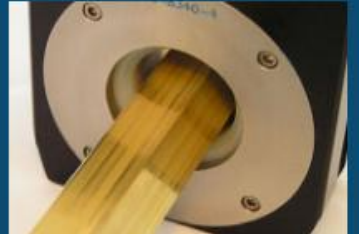
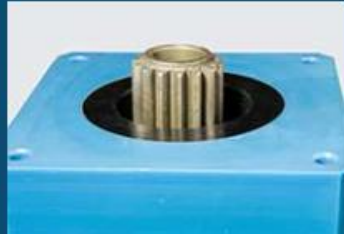
**Heat Treat & Structure Verification**

**Flaw Testing**

**Thread & Feature Verification**

**Assembly Verification**

**Bar, Tube & Wire Testing**



# 열처리 및 경도검사



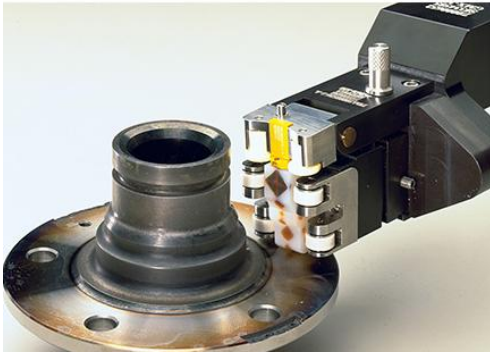
**Gear 열처리검사**  
(단일센서)



**Wheel bearing 열처리검사**  
(다중 센서)

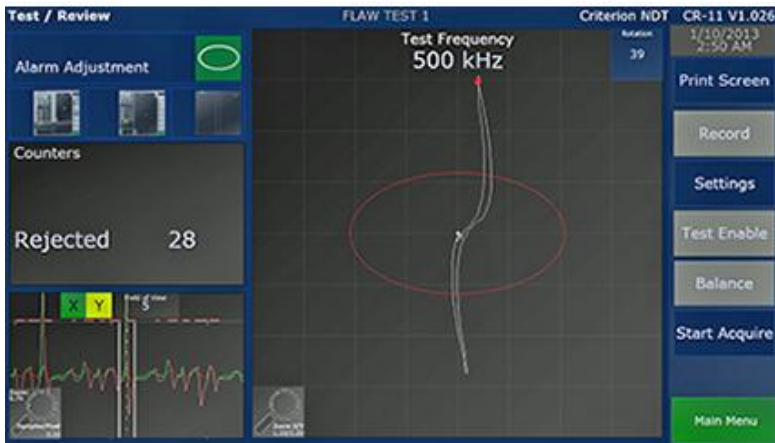
- ◆전수검사 자동화가능
- ◆다중포인트 검사
- ◆순간 검사시간
- ◆부가검사재료 불필요

# 크랙 및 표면결함검사



**Spindle** 크랙검사  
(다중센서)

- ◆전수검사 자동화가능
- ◆다중포인트 검사
- ◆순간 검사시간
- ◆정밀한 측정반복도

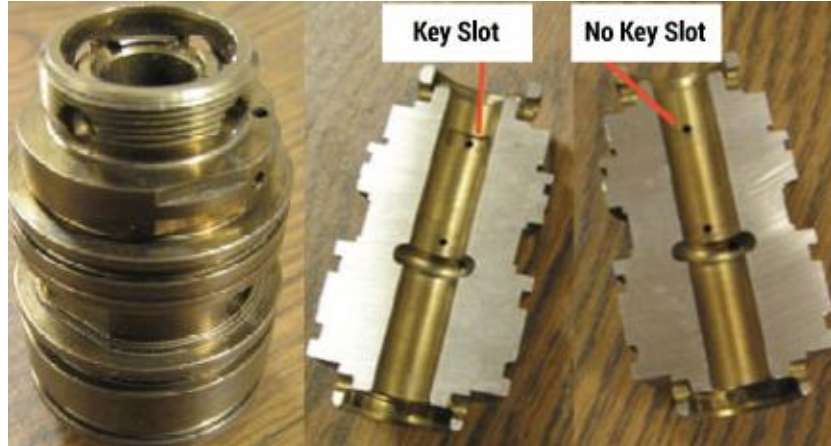


불량검출신호 Display

# 형상 및 나사선 불량 검사



자동차 밸브커버  
나사선검사



연료인젝터 가공누락검사

- ◆나사선 크기 불량
- ◆나사선 누락불량
- ◆나사선 위치불량
- ◆나사선 부분가공
  
- ◆형상불량 검사
- ◆가공누락검사

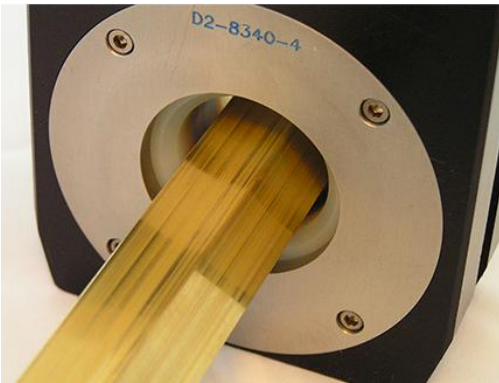
# 조립부품 누락 검사



베어링 롤러 누락검사

- ◆에어백 내부 **disc** 수량
- ◆피스톤링 방향 불량
- ◆고무성형제품 내부의 금속핀 유무

# Bar, Tube & Wire 표면검사



동(Cu) Bar 표면검사

- ◆ Hydraulic 튜브
- ◆ 의료용 튜브
- ◆ 에어컨용 튜브



철도레일 표면검사 (다중센서)