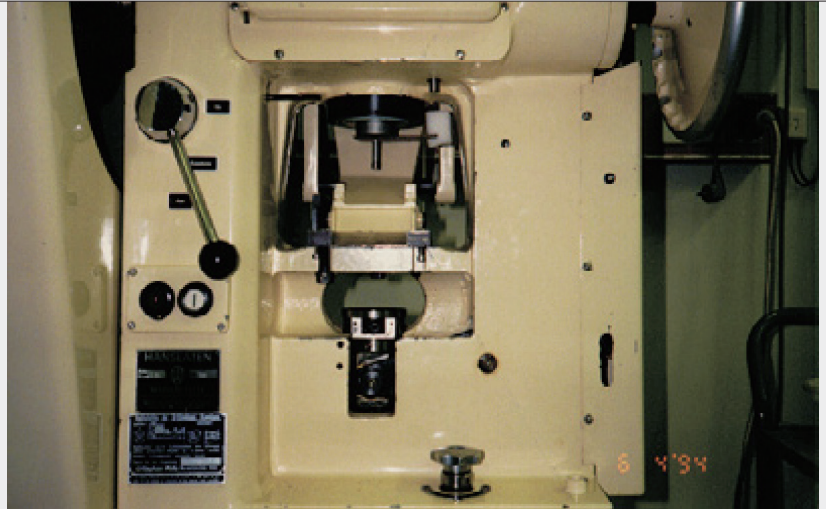
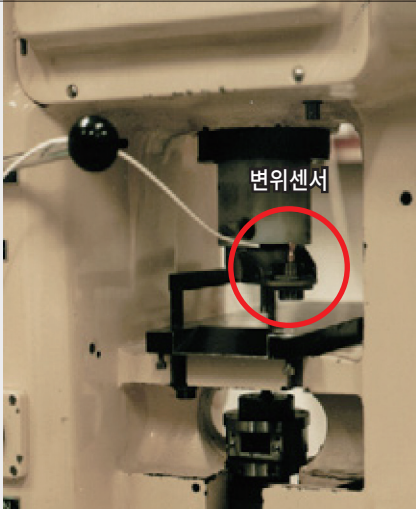


와전류변위센서 eddyNCDT



알약 프레스에서 램 이동량 측정

알약을 제조할 때, 압력에 따른 혼합 약품의 응집력을 검사하기 위해 상부 피스톤의 하사점 영역에서 피스톤의 이동량을 측정하는 비접촉 와전류 센서를 사용합니다. 공정에서 발생한 분진은 측정에 영향을 미치지 않습니다. 알약을 압착하는 범위 내에서 추가적으로 스트레인 게이지를 사용하여 힘-이동량-특성을 측정하고 평가할 수 있습니다.

장점

- 소형 센서 디자인
- 비접촉식 변위 측정
- 내마모성 및 유지 보수의 번거로움이 없음
- 신뢰할 만한 측정 결과
- 최고의 가성비

측정 시스템 요건

- 측정 범위: 6 mm
- 정확도: 0.02 mm
- 분해능: 0.01 mm
- 대역폭: 1 kHz (-3 dB)

주변 환경

- 깨끗한 실내 조건
- 온도: 실온
- 매질: 공기