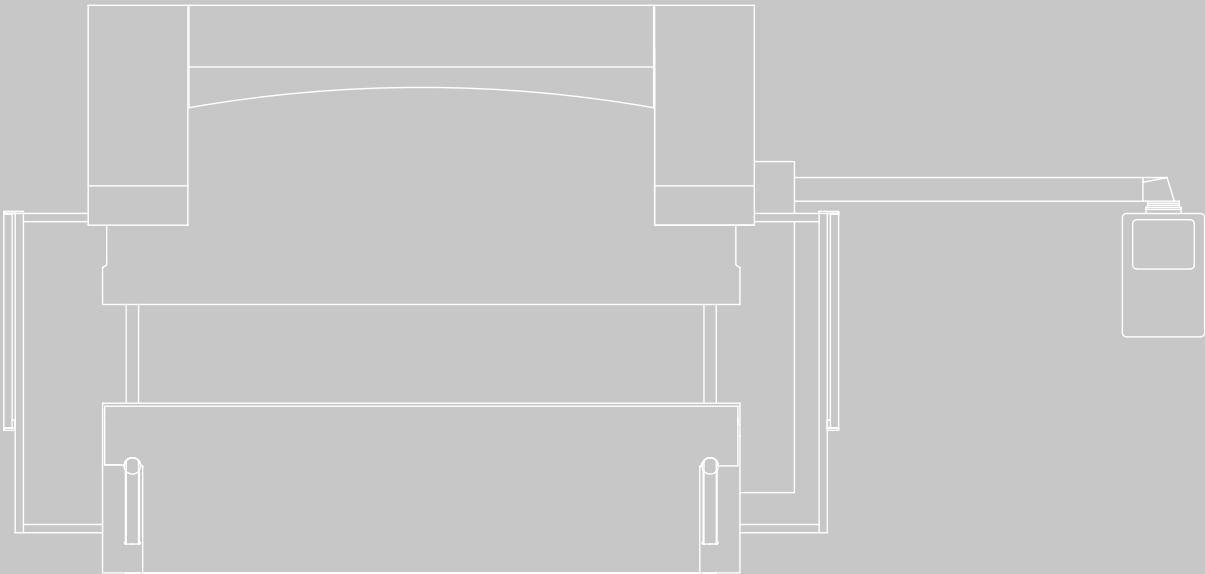


**Bystronic**



# unique in bending

Beyeler  
PR pressbrake  
선택사양



# Beyeler PR – IPC

## 작동모드

표준장비의 PR시스템에 의해 상하부 빔의 뒤틀림과 같은 외부영향과 온도에 의한 영향 그리고 측면 프레임의 편향이 보정되었습니다.

## 선택사양 장비 IPC

### (Integrated Process Control)

추가된 고정밀 압력센서에 의해 다양한 철판두께들이 자동으로 정밀하게 감지되고 보정됩니다. 또한 절곡 부품의 정확한 위치가 결정됩니다.

압력센서는 좌우측의 사이드 프레임 편향에 대한 정밀한 보정과 하중에 따라 자동제어되는 유압식 다이내믹 크라우닝을 위한 추가

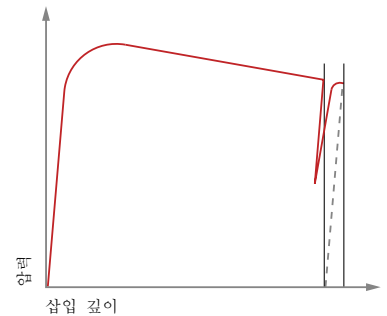
측정점을 찾습니다. 절곡 과정 중 가해진 하중이 해제된 후 자재의 스프링 백이 발생합니다. 자동 스프링 백 측정 사이클은 사전 프로그래밍된 최종 각도에 도달하기 위해, 상부 툴의 삽입 깊이 수정이 자동으로 이루어지는 것을 보장합니다. 결과는 프로그래밍 각도와 실제로 절곡된 최종 각도가 거의 일치하게 됩니다.



ModEva 12S

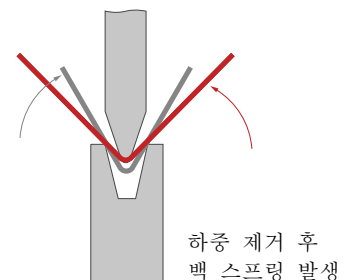


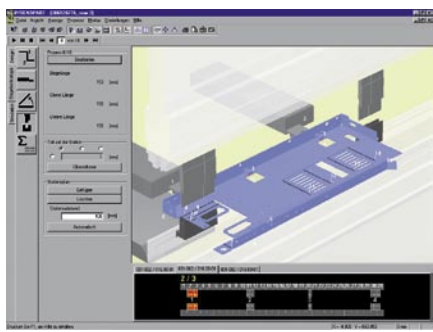
ModEva 15S



백 스프링 측정 사이클

	ModEva 12S	ModEva 15S
TFT-디스플레이	12"	15"
CNC용	3D Windows	
CPU	400 MHz, 선택사양 800 MHz	
RAM	128 MB, 선택사양 256/512 MB	
디스크 드라이브	3.5"	
외부 키보드 연결	스탠더드 AT	
네트워크 연결	Ethernet RJ45	
터치 스크린		선택사양





**적용 소프트웨어**

적용 소프트웨어인 Bybendpart II는 바이스트로닉의 소프트웨어인 Bysoft 6.6의 모듈입니다. 이 소프트웨어를 이용하여 절곡 프로그램을 생성하기 위한 데이터를 импорт 및 익스포트할 수 있으며 다음과 같은 기능을 제공합니다:

- 통합 시스템 (CAD-CAM)
- 오프라인-프로그래밍
- 자동 툴 선택
- 절곡 순서의 자동 및 수동화
- 3D-시뮬레이션
- 충돌 제어
- 전개의 단축/확장
- 공정 데이터의 자동 및 수동 계산
- 2D-형상 데이터, 절곡 공정 데이터, 셋업계획의 자동 생성

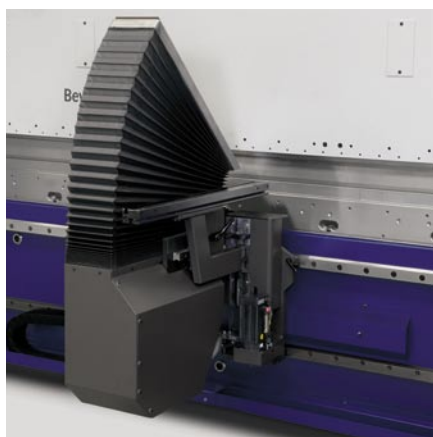


**수동높이조절이 가능한 H축**  
 높이조절은 핸드휠을 이용하여 이루어 집니다 (조절 범위 200 mm). H-축은 선형으로 이동되며, 쉽게 양측면으로 움직일 수 있습니다.

**2개의 위치에 대한 공압식 높이조절 H축 (DNC 보조기능)**

이 버전은 유압식 안전 엡지 테이블과 함께 사용 됩니다.

**수치제어를 통한 모터구동 높이조절 H축**



**전자유압식 절곡 보조장치**

절곡 보조장치는 DNC를 통해 제어되고 절곡 과정 중에 철판을 지지합니다. 높이조절은 디지털 H축을 통해 이루어 집니다. 절곡 보조장치는 선형으로 안내되며, 쉽게 양측면으로 움직일 수 있습니다.

다양한 고객 요구를 충족시키기 위해 그외의 선택사항을 구입할 수 있습니다.

이 안내서에는 표준 사양에는 속하지 않지만, 선택사항으로 구입가능한 부품이 제시되어 있을 수 있습니다. 더 잘 알아볼 수 있도록 하기 위해 경우에 따라 사진에서는 안전 패널을 열었거나 또는 제거하였습니다. 치수-, 구조 그리고 사양은 사전 통보없이 변경될 수 있음.

바이스트로닉은 높은 경제성과  
고성능의 신뢰성이 높은 레이저  
가공기, 워터젯 및 절곡기를  
생산하고 서비스를 제공하는  
세계적인 회사입니다



**레이저 절단**  
다양한 소재와  
형상을 혁신적으로  
가공하는 레이저  
가공시스템



**절곡**  
소재의 고정밀  
절곡을 위한 3-  
포인트와 에어  
절곡



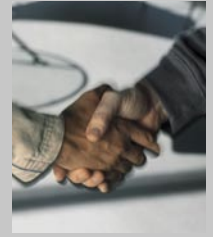
**워터젯**  
금속, 유리  
합성수지,  
세라믹 및  
다양한  
소재의 가공이  
가능한 워터젯  
가공시스템



**자동화 시스템**  
로딩장치에서  
셀장치가 장착된  
완전 자동화  
시스템까지  
고성능의 자동화  
솔루션



**소프트웨어 & 컨트롤**  
사용이 쉽고  
편리한 프로그램과  
업무중심의  
어플리케이션.  
CAD와 ERP  
시스템 간의 인터  
페이스 지원



**서비스 & 지원**  
전세계 어디서나  
고객 중심의  
서비스 지원. 지역  
담당자를 통한  
신속한 예비부품  
공급과 전문 교육  
과정 제공

## 정보 참조

[www.bystronic.com](http://www.bystronic.com)