

# DAC-310s

Shear control range  
single -axis programmable  
shear control solution

## Delem



DAC-310s 은 완벽하고, 소형화된 모양으로 절단기 제어용으로 공급되는 콘트롤러 이다. 백게이지와 갭 제어 및 절단 스트로크 설정 기능이 내장되어 있을 뿐만 아니라 전장 및 외형설계가 잘 되어 있기 때문에 그 기능이 뛰어나다.

백게이지는 서보 모터 타입이나 2단 속도로 제어되는 AC 모터 뿐만 아니라, unipolar 타입의 모터도 제어할 수 있다.

위치제어기의 종류가 어떤 것이든지, 적용분야에 따라 스피들의 백래쉬에 해결을 위해 단 방향 보상모드 또는 양방향 보상 모드를 선택할 수 있다.

원점을 찾는 방법은 전원이 처음 켜졌을 때 자동으로 찾는 방법을 사용하거나, 전원이 꺼질 때의 마지막 위치를 기억하는 방법을 사용할 수 있다.  
버튼을 사용해서 2단의 속도로 백게이지를 수동으로 움직일 수 있다.

고휘도의 LCD 화면은 쉽고 빠르고 단순하게 프로그래밍을 배울 수 있도록 해준다. 설정값과 실제 위치값은 한 화면에서 볼 수 있다. : 제품 생산 수량도 동시에 볼 수 있다.

각 공정마다 반복횟수 뿐만 아니라, 일시 후퇴를 설정할 수 있다.

### DAC-310s 의 특징:

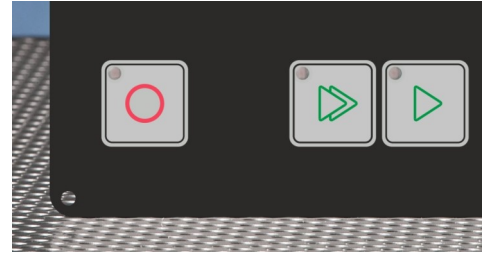
- 고휘도 LCD 화면
- 백게이지 제어
- 갭(클리어런스) 제어
- 절곡 스트로크 설정
- 실제값과 설정값 디스플레이
- 제품 생산 수량
- 100 step(공정) 입력 가능
- 판넬 기반의 외장
- 서보 모터 / Unipolar / 2속 AC 모터 제어

# DAC-310s 세부 사양

## 제품 구성

### 기본사양

- 128 x 64 LCD 화면
- 좋은 촉감을 가진 박막 스위치가 채택된 고품질의 마감재 커버
- 패널 타입 외장



패널 기반 설계

### 주문정보

- DA-310, NC 컨트롤
- DAC-BOX, 외장 옵션

## 기술 사양

### 일반

- 미터/인치 사용가능
- 생산 수량 카운터
- 2개의 디지털 출력
- 수동 축 이동
- 전원 off시 데이터 저장

### 외장

- 판넬 기반 외장
- 치수 : 186 x 138 x 40 mm
- DIN 43700

### 축

- 스트로크 0 - 9,999.99 mm
- 일시후퇴 0 - 9,999.99 mm
- 보정 0 - 9,999.99 mm

### 프로그램 기능

- 사용하기가 쉬운 원 터치
- 프로그래밍
- 100개의 프로그램 스텝
- 축 위치
- 위치 보정
- Chaining
- 일시후퇴
- 사용자용 디지털 출력
- 공정 반복
- 갭(클리어런스)
- 스트로크
- 생산 수량 카운팅
- 인치/밀리 선택

### 부가 기능

- 진단모드

### 디지털 출력

- 적당한 출력 구성
- 전원 계통이 분리된 디지털 출력

### 디지털 입력

- 적당한 입력 구성
- 전원 계통이 분리된 디지털 입력

### 아날로그 출력

- DC 서보 드라이브용 +/- 10V
- AC 모터용 2단 속도제어 출력
- 방향이 포함된 Unipolar 제어 출력 (frequency 인버터 제어용)

### 인터페이스

- TTL 엔코더 인터페이스
- 최대 엔코더 주파수 1MHz
- 5V 또는 12V single or differential ended
- RS-232 인터페이스