

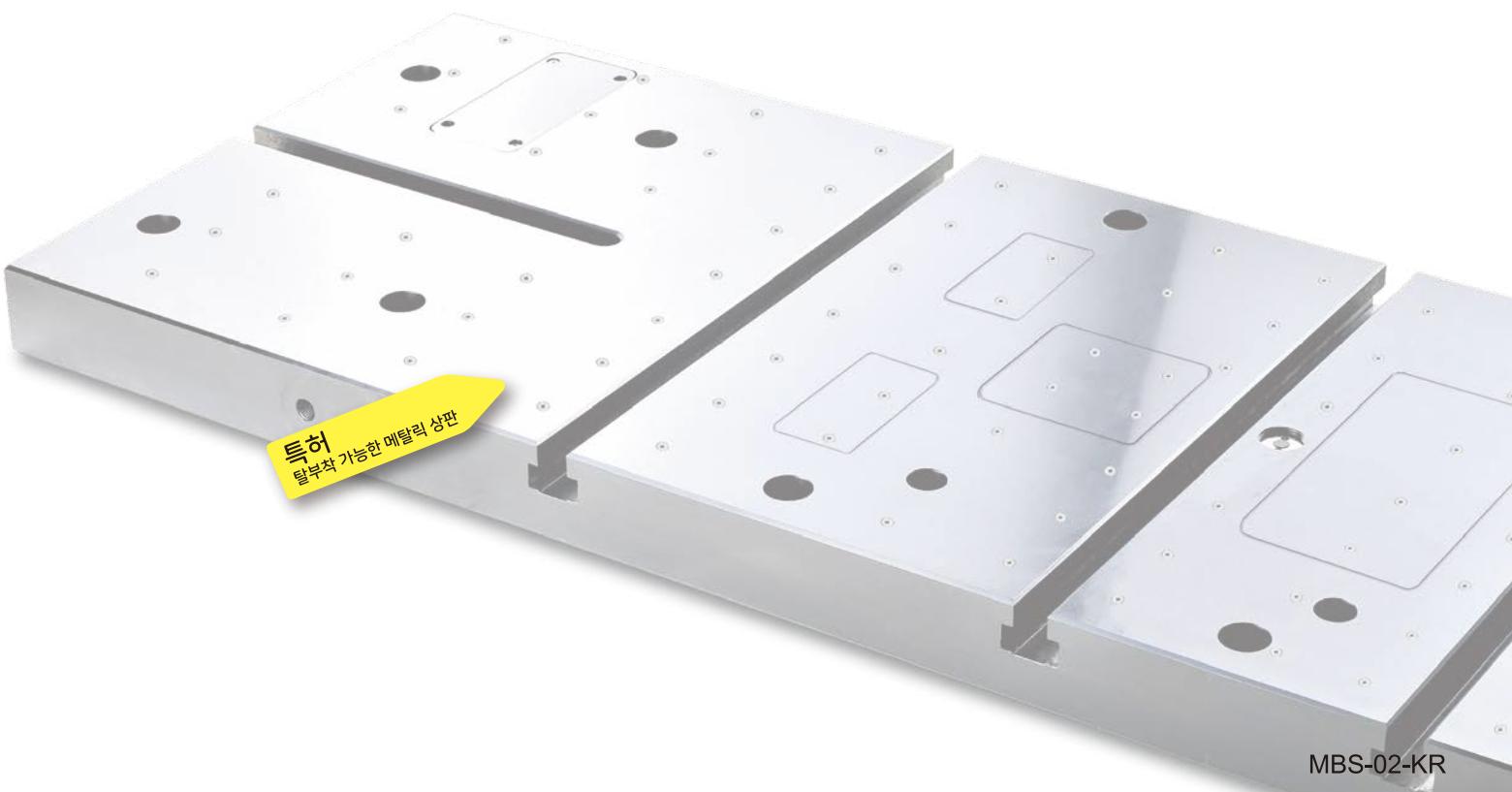
# magbo®



## MBS

영전자식 마그네틱 클램핑 시스템  
QDC (Quick Die Change)

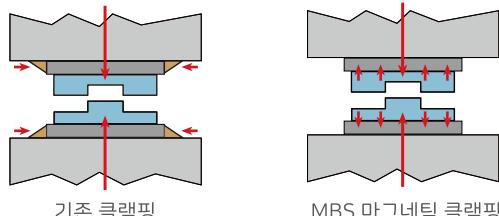
- 신속성
- 간편성
- 안전성
- 유연성



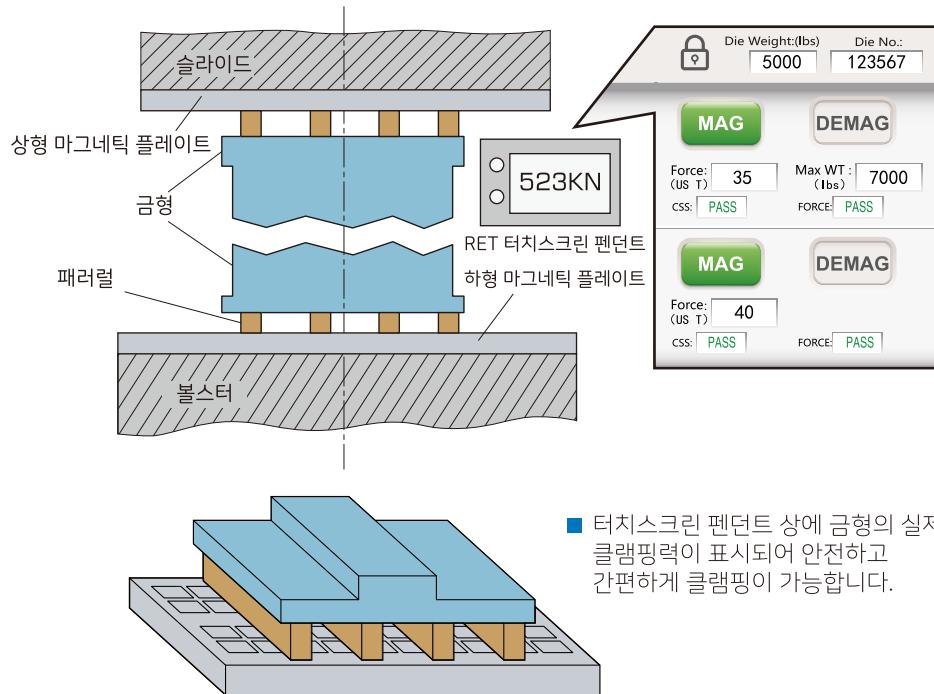
MBS-02-KR

## 균일한 클램핑력 최대 120 톤/m<sup>2</sup> (Metric Ton) ▼

MBS 시스템은 짧은 순간의 전류 공급으로 착자 및 탈자가 가능하며 정전시에도 클램핑력을 일정하게 유지합니다. 금형 접촉면 전체를 균일하게 클램핑하여 강성을 높이고 제품의 품질과 반복정밀도를 향상시킵니다.



## 다양한 구조의 금형도 클램핑 가능! ▼



MBS 시스템의 낮은 자기장 영역은 금형의 접촉면 20mm만을 클램핑 합니다.

다이 페이스와 제품은 자화 되지 않아 쉽게 스크랩을 제거할 수 있습니다.

버튼식 간편 조작으로 단 몇 초 만에 신속하고 안전하게 착자 및 탈자가 가능합니다.

정전시에도 클램핑력을 일정하게 유지합니다.



## 금형 수정 불필요 ▼

금형 플레이트, 커먼 플레이트, QDC 플레이트 및 다양한 형태 및 사이즈의 금형을 수정 없이 클램핑이 가능합니다. 금형 표준화 불필요로 엔지니어링 검토 시간과 비용을 줄일 수 있습니다.



## 작업의 유연성 ▼

로케이션핀 및 스크랩홀 추가와 볼스터 연장 가능합니다. 금형 및 프레스 조건을 사전 검토하여 마그네틱 플레이트를 설계 및 제작합니다. 다이리프트용 T-슬롯 추가 가능합니다. 볼스터 전체를 마그네틱 플레이트로 교체할 수 있습니다.

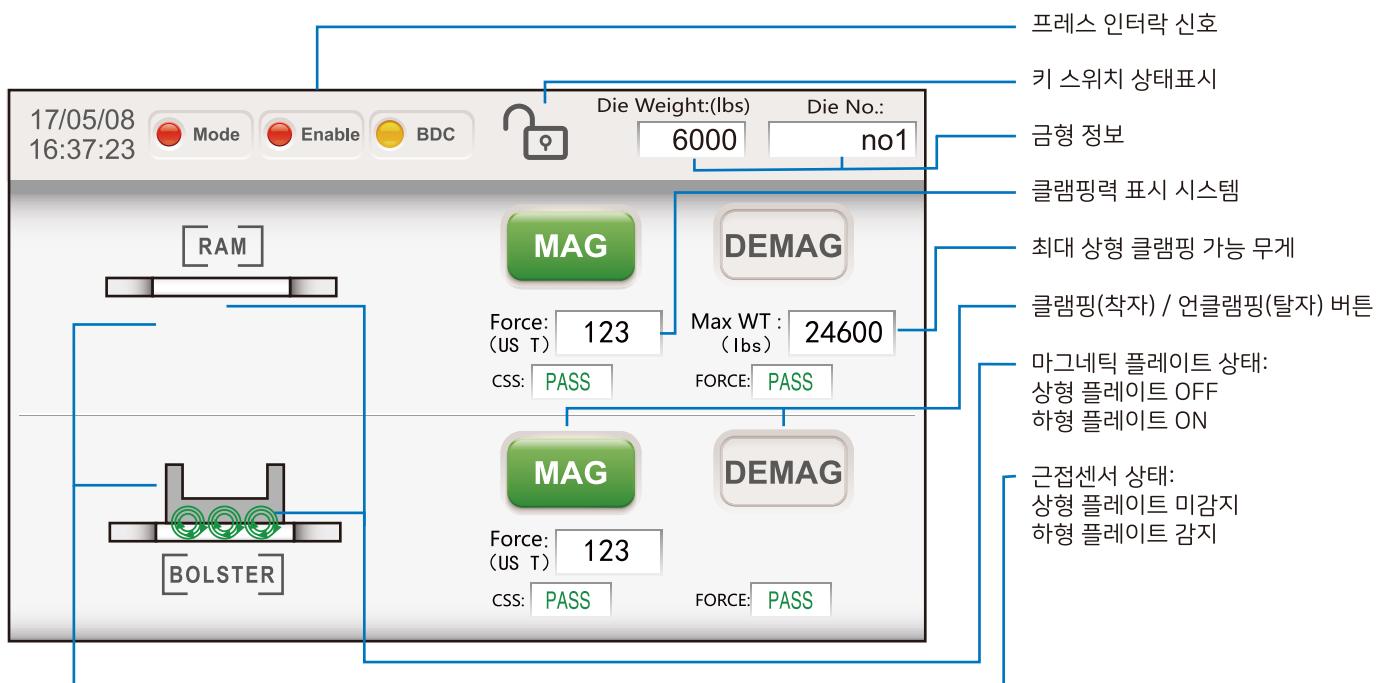


## 간편한 조작 ▼

한 명의 작업자가 공구를 사용하지 않고 단 몇 초 만에 신속하고 안전하게 클램핑이 가능합니다.

## NEW! 클램핑력 표시 시스템 ▼

터치스크린 펜던트 상에 금형의 실제 클램핑력이 표시됩니다.



**magbo®** 는 최고의 마그네틱 클램핑 솔루션  
을 제공합니다!



## 옵션 사양 ▼

- 금형 위치결정용 기준핀
  - 스크랩홀
  - 셋하이트 확보를 위해 소울프레스 볼스터 전체를 마그네틱 플레이트로 교체
  - 다이리프트용 T-슬롯
  - 마그네틱 플레이트 두께 35~288mm (표준 47mm)

## 컨트롤러 ▼

### CUZ 컨트롤러



사이즈 mm (in)	L	H	P
mm	140	140	80
in	5.51	5.51	3.15

사이즈 mm (in)	L	H	P
프레스 톤수			

700톤 이하	700(27.56)	500(19.69)	250(9.84)
700톤 - 3200톤	1000(39.37)	800(31.49)	300(11.81)
3200톤 이상	1200(47.24)	800(31.49)	300(11.81)



### RET 터치스크린 펜던트



- 클램핑력 표시 시스템
- 터치스크린 패던트는 오퍼레이션 패널 또는 프레스에 설치 가능합니다.



### 안전한 시스템 ▼

- 영전자식 시스템은 정전시에도 클램핑력을 일정하게 유지
- 근접센서 인터락
- 하사점(BDC) 인터락
- Die Set 모드 인터락
- 프레스 가동 인터락
- CSS - 전류감지 센서
- 클램핑력 표시 시스템



**magbo**®

#### 저작권

본문 전체, 그림, 사진 및 제품 삽화는 저작권으로 보호되며 SOPH GmbH의 재산입니다.

#### 사양 변경

이 카탈로그의 데이터와 그림은 법적 구속력이 없으며 대략적인 설명만 제공합니다. SOPH GmbH는 기술 데이터, 디자인, 피팅, 재료 및 외관 등에 관련해서 배송되는 제품을 이 카탈로그의 데이터와 삽화와 다르게 변경할 수 있습니다.

#### SOPH GmbH

Hermann-Buck-Weg 8, 22309 Hamburg

Tel: +49-40-609463670 Fax: +49-40-609463679

info@soph-gmbh.com

© 1998 - 2023, SOPH GmbH, Hamburg, Germany

#### SOPH Inc

195 South Alloy Dr. Fenton MI 48430

Tel: +1-810-750-1120 Fax: +1-810-750-1141

info@soph-inc.com

#### SOPH Ltd

Building 3, No.6 Xin Zhong Rd, Haining 314400

Tel: 86-0573-89262865 Fax: 86-0573-89262863

info@soph-ltd.com

www.soph-magnet.com