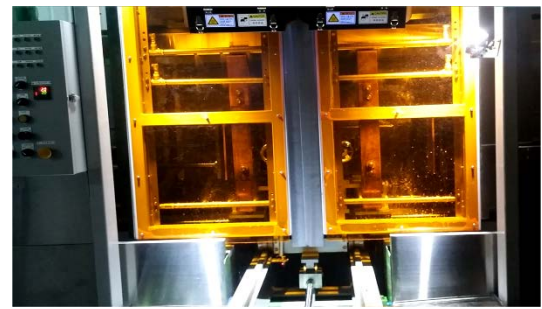
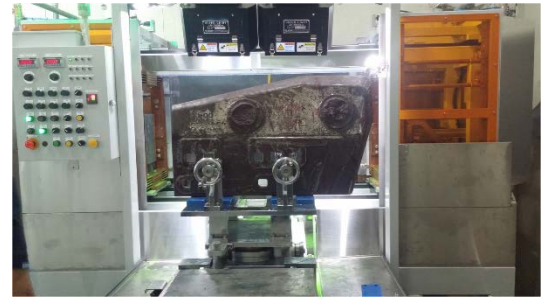


◆ 중장비 부품 MT SYSTEM ◆

본 자분탐상기는 대형 구조물 검사장비로 HOIST를 이용하여 소재 안착 후 CON'V 이송을 통해 자화 ZONE 에 진입하여 대형소재의 자화가 가능하다.
 자분분사 SHOWER BOOTH가 전진하여 소재에 자분액이 적용되며, TURN-TABLE을 통해 UV-LIGHT로 전면 검사대응이 가능하다.

“Heavey Equipment All Parts ”

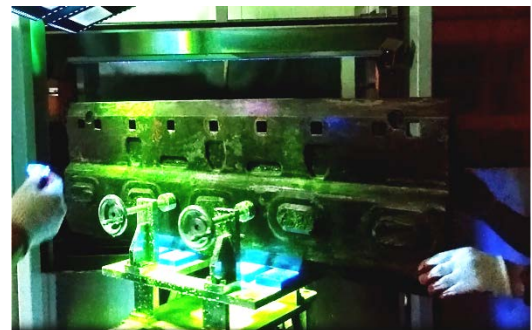


◆ Model : MS-6000HCHA-H

◆ 특징

- 중량물 소재 (MAX 600Kg) 검사가능.
- 자분액 적용시 shower booth 형성.
- Contact와 별도로 Coil의 이송이 가능하다.
- 소재 검사시 TURN-TABLE로 소재 회전이 가능하다
- 기본 전기사양

→ 3Ø 440V 60Hz 260KVA



◆ 추가 장비사양

| MS-6000HCHA-H | | |
|---------------|--|--------------------|
| 전원입력 | 3Φ 440V, 60Hz , 260KVA | |
| 자화전류 | Contact (H) | AC & H.W DC 6,000A |
| | Coil (C) | AC & H.W DC 4,000A |
| 전류제어방식 | SCR 2차 전류 제어법, 무단 가변 방식 (0A ~ Max 6,000A) | |
| 축통전 극간거리 | 700mm ~ 1,600mm | |
| 코일내경 | 500mm x 780mm | |
| 사이클 타임 | 100sec / 1EA | |
| 자화시간 | 0.5 ~ 3sec | |
| 검출력 | JIS A1 30/100 시편 검출 | |
| 자외선등 | UV강도 6,000 μ W/cm ² (필터면에서 60cm 거리) ** UPGRADE 사양: LED LAMP 사용 | |
| 탈자방법 | AC = 전류감쇄식 12 Bit Micro processor decaying | |
| | DC = +/- 반전 전류 감쇄식 12 Bit Micro processor reversing | |
| 탈자시간 | AC = 2 ~ 20sec / DC = 10 ~ 30sec | |
| 탈자력 | 40,000Ampere Turn | |
| 잔류자기 | 4G 이하 | |
| 자분 분사장치 | 200L 자분탱크 및 전동교반기 AUTO 스프레이 법 (Shower Booth 형성) | |
| 중량 | 약 3,000Kg | |

소재 크기 및 형상에 따라 전기 용량에 차이가 있습니다.

◆ 적용소재 CRACK 검출 및 시편TEST

