

## ◆ 방산 부품 MT SYSTEM ◆

본 탐상기는 컨베이어식 전 처리장치와, 탐상장치, 탈자기, 후처리장치가 모두 포함된 복합형 자분탐상기입니다.

인입 컨베어로 올려진 소재는 1차 세척을 거쳐 자화장치에서 자화 후 결함 검사를 하고 탈자-2차세척 -Air Blow 순으로 진행 합니다

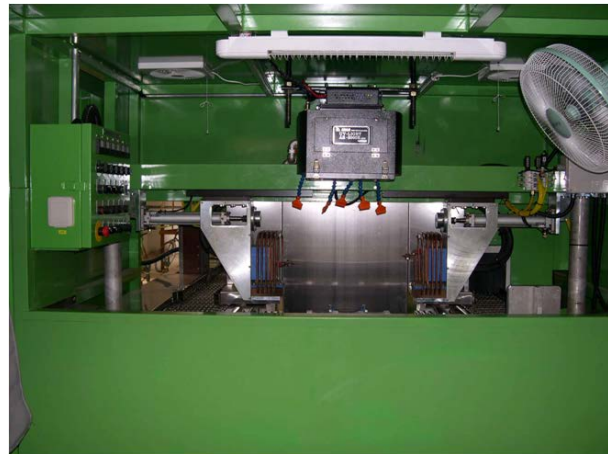
### “FULL PROCESS LINE ”



#### ◆ Model : MS-3000HCDA-HD

#### ◆ 특징

- 천처리 / 탐상장치/ 탈자 / AIR BLOW / 후처리 로 구성
  - Contact, Coil : AC & H.W DC 3000A
  - 소재의 길이에 따라 콘택트 거리조절 가능
  - Contact와 별도로 Coil의 이송이 자유롭다
  - 컨베어를 이용한 교류식 거리이원법 탈자
  - 기본 전기사양
- 3Ø 380V 50Hz , 90KVA



## ◆ 추가 장비사양

MS-3000HCDA-HD	
전원 입력	3 Φ380V, 50Hz, 90KVA
자화 전류	Contact (H) AC & H.W DC 3,000A
	Coil (C) AC & H.W DC 3,000A
전류 제어 방식	SCR 2차 전류 제어법 , 무단 가변 방식 (0A ~ Max 3,000A)
축통전 극간 거리	100mm ~ 400mm
전 처리 세척	스프레이방식 + Airblow
사이클 타임	30sec/1EA
자화 시간	1 ~ 3sec
검출력	JIS A1 30/100 시편 검출
자외선 등	UV강도 6,000μW/cm <sup>2</sup> ( 필터면에서 60cm 거리) ** UPGRADE 사양: LED LAMP 사용
탈자 방법	거리이원 법
탈자력	8,000 Ampere Turn
컨베이어	SUS Mesh Conveyor
컨베이어 속도	4 ~ 12m/min Inverter 사용
세척 장치	Dirty Tank 100L, Refine Tank 100L, CUNO Filter
자분 분사 장치	100L 자분탱크 및 전동교반기 AUTO 스프레이 법
잔류자기	4G 이하
집진기	Mist Collector 2set
중 량	약 5,000Kg

소재 크기 및 형상에 따라 전기 용량에 차이가 있습니다.

## ◆ REAL TEST

