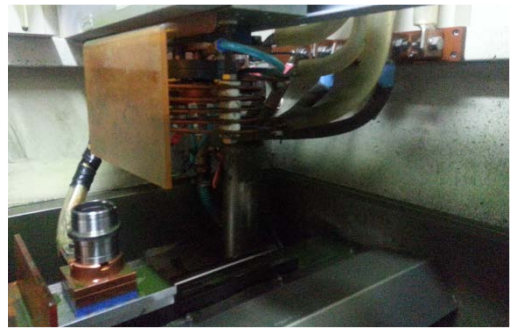


◆ 자동차 부품 MT SYSTEM ◆

본 자분탐상기는 ON-LINE상에서 직교 로봇을 이용하여 소재의 결함을 탐상하는 장비입니다. 소재를 2개씩 이송하여 자화, 탈자, 세척작업을 수행하는 장비입니다.

“ Ball Nut ”



◆ Model : MS-2000HCCM-HD

◆ 특징

- 극간거리 : Min.30mm ~ Max.180mm.
- Coil & Contact : AC & H.W DC 2,000A.
- 코일내경:Φ110m.
- 탈자방법:전류 감소법.
- 자분탱크 및 스프레이식 자동 분사장치
- 기본 전기사양

→ 3Ø 220V 60Hz 70KVA



◆ 추가 장비사양

MS-2000HCCM-HD	
전원 입력	3 Φ 220V, 60Hz 70KVA
자화 전류	Contact (H) AC & H.W DC 2,000A
	Coil (C) AC & H.W DC 2,000A
전류 제어 방식	SCR 2차 전류 제어법, 무단 가변 방식 (0A ~ 2,000Max)
축통전 극간거리	30mm ~ 180mm
코일 내경	Φ110mm
사이클 타임	50sec/1EA
자화 시간	0.5 ~ 3sec
검출력	JIS A1 30/100 시편 검출
자외선 등	70W 1set UV강도 6,000 μ W/cm ² (BD-70) ** UPGRADE 사양: LED LAMP 사용
검사방법	전수검사(전면 검사)- 센서 확인시 장비 동작
탈자 컨베이어	#50 Chain
탈자 방식	거리이원법
탈자력	8,000 AT
잔류자장	4 Gauss 이하
자분 탱크	100L 자분탱크 및 전동교반기 + Air bubble // AUTO 스프레이 법
소재이송	탈자 후 Gripper unit로 소재 정렬 방향 변경 후 Pitch con'v 이송
중 량	약 3,000Kg

소재 크기 및 형상에 따라 전기 용량에 차이가 있습니다.