

## ◆ 지하철 부품 MT SYSTEM ◆

본 탐상기는 X-CONTACT, Y-COIL형, 프로드의 자화장치를 설치하여 많은 종류의 부품에 대한 결함상태를 검사하는 자분탐상기입니다.

### “ TRAIN PARTS ”



◆ Model : MS-5000HCPTA-FD

#### ◆ 특징

- 축통전 극간 거리:100mm ~ 1,400mm.
- Contact : AC&F.W DC 5,000A.
- Coil : AC&F.W DC 2,000A.
- 장비 內 소재이송 : CON'V 이송방식.
- 검사방법 : 육안검사 (ROLLER 360° 자동회전).
- 탈자방법: 거리이원 법
- 전기 기본사양  
→ 3Ø 380V 60Hz , 110KVA



## ◆ 추가 장비사양

MS-5000HCPTA-FD		
전원 입력	3 Φ 380V, 60Hz , 110KVA	
자화 전류	Contact (H)	AC & F.W DC 5,000A
	자속관통법 (C)	AC & F.W DC 2,000A
	PROD (P)	AC & F.W DC 5,000A
전류 제어 방식	SCR 2차 전류 제어법, 무단 가변 방식 (0A ~ Max 5,000A)	
축통전 극간거리	100~1,400mm	
코일 내경	Ø 450mm 이내 소재	
사이클 타임	60sec/1EA	
자화 시간	0.5 ~ 3sec	
검출력	JIS A1 30/100 시편 검출	
자외선 등	UV강도 6,000 $\mu$ W/cm <sup>2</sup> ( 필터면에서 60cm 거리) ** UPGRADE 사양: LED LAMP 사용	
탈자 방법	거리이원 법	
잔류자기	4 GAUSS	
탈자력	8,000 Ampere Turn	
이송 컨베어	모터 구동의 #60 Chain 사용 컨베어	
워크지그 받침대	MC V-BLOCK	
자분 분사장치	자동 스프레이 법	
자분 탱크	100L 자분탱크 및 전동교반기 AUTO 스프레이 법	
중 량	약 3,000Kg	

**소재 크기 및 형상에 따라 전기 용량에 차이가 있습니다.**