

휴대용 자분 탐상 장비

Model : Coil 자화 장치 MPC-Series

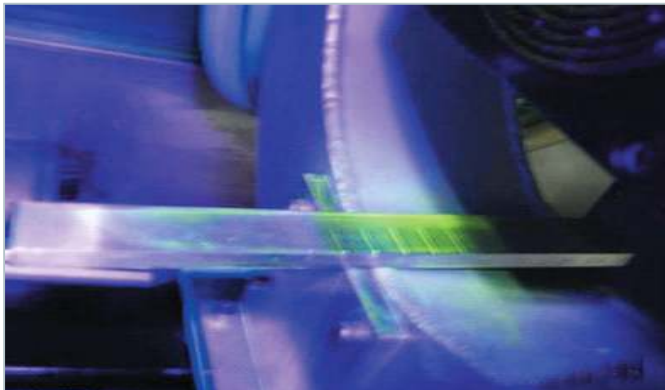
개 요

MPC-Series 는 비접촉식 자분탐상검사 장치로 높은 자력을 이용하여 결함을 검출한다. 복잡한 모양이나 소형의 주조, 단조 부품을 쉽게 검사할 수 있도록 설계되어 있으며 작동이 간단하여 초보자도 쉽게 검사할 수 있다.



특 징

- MPC-SM : 소형, 경량화 이동형 코일장치/코일내경 $\varnothing 150$ 이내
- MPC-MS : 중형의 이동형 코일장치/코일내경 $\varnothing 200 \sim \varnothing 250$ 이내
- MPC-LA : 대형의 고정형/코일장치 (이동형 제작 가능)
코일내경 $\varnothing 250$ 이상



사 양

| 모 델 | MPC-1216 | MPC-1225 | MPC-200-60 | MPC-200-50 | MPC-300 |
|-------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 전 원 | 1 \varnothing 110 | 1 \varnothing 220 | 1 \varnothing 220 | 1 \varnothing 220 | 1 \varnothing 220 |
| 주파수 | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz |
| 1차 전류 | 10A | 12A | 11A | 15A | 15A |
| 기자력 | 3,500T | 4,500T | 5,000T | 5,000T | 6,000T |
| 제어 방식 | Micro Switch | | Foot Switch | | |
| 중 량 | 8Kg | 8Kg | 18Kg | 18Kg | 25Kg |
| 코일 내경 | $\varnothing 120$ | $\varnothing 120$ | $\varnothing 200$ | $\varnothing 200$ | $\varnothing 300$ |
| 통전 주기 | 1:1 (50%) / 1min on / 1min off | | | | |

