

◆공시체 연마기 Mounting grinder

Mounting grinder

MIC-196-1-30



○ 개요

콘크리트 원형 공시체 시편의 표면을 연마하여 시험시 편심 하중을 방지하기 위하여 제작된 장비 이다.

- Specification

1. 형식	Twin Hi-연마
2. 방식	다이아몬드 tip에 의한 주수 연마 방식
3. 연마석	다이아몬드 Tip이 부착된 Wheel
4. 동시 연마 시편 개수	$\phi 100 \times 200\text{mm}$ / 2ea or 3ea
5. 연마 소요 시간	약 2.5kN/cm^2 (약 $250\text{kg} \cdot \text{f/cm}^2$) 1mm 60초
6. 연마반 회전수	1,800rpm / 60Hz
7. 연마 한면	0.05이내 가능
8. 연마 기구	전동 진자식, Swing에 의한 직각 연마 방식
9. 자동 전진	Timer에 의한 자동 정지
10. Motor	3상 220V, 0.75kW
12. 크기 및 무게	$1,250(\text{H}) \times 850(\text{D}) \times 600(\text{W})\text{mm}$, 250kg