

# 규격서

품목명	모델명	단 위	제조원	수입원
밀링기 (Milling Unit)	M4 밀링기 (M4 Wet Heavy Metal Milling Unit)	1 Set	Zirkonzahn (이태리)	(주)하이덴탈코리아 TEL : 02)779-8597 FAX : 02)778-7459

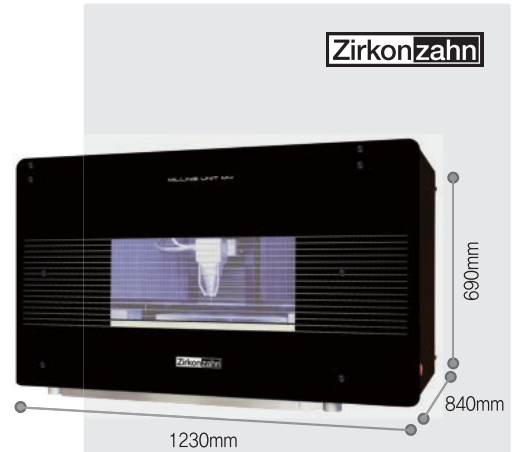
- 본 장비는 의료기기에 해당되지 않음

## • 사양 (Specifications)

- 크기 : W 1230 x D 840 x H 690 mm
- 무게 : 350 kg
- 공급 전력 : 230 V
- 소비 전력 : 1500 W
- 전원 입력 : 6.5 A
- 척 직경 : Ø 6 mm
- 토크 : 13 Ncm

## • 특징 (Features)

- 5+1축 동시 밀링 기술의 밀링기로 모든 재료와 모든 종류의 수복물 (지르코니아, 레진 왁스, 신터메탈, 코발트 크롬, 티타늄, 환봉, 글라스 세라믹과 콤포지트)을 가공할 수 있다.
- 대형 밀링 공간 (39 x 17 cm)으로 특히 많은 양의 모델 (풀아치 브릿지 20개 까지)을 제작하는 데 적합하다.
- 4-Blank 플레이트를 장착하면 블록(Ø 95 mm)을 4개까지 고정하여 여러 가지 재료의 수복물을 한번에 밀링할 수 있다.
- 톨 체인저 기능과 톨 매거진이 있어 밀링버를 32개까지 자동 교체할 수 있다.
- 각각의 밀링 작업에 올바른 밀링버가 선택되었는지 확인하는 광학 식별 기능이 있어 잘못된 버 선택으로 발생하는 밀링 에러를 없앨 수 있다.
- 보호 유리가 있어 밀링중 톨 매거진의 밀링버가 오염되는 것을 방지한다.
- 다양하게 결합할 수 있는 블록 홀더 (세트에 일부 포함) : 2-Blank 플레이트, 4-Blank 플레이트, 환봉용 홀더, 글라스 세라믹용 홀더, 환봉/세라믹 콤비 홀더, 멀티 블록 홀더, JawPositioner 홀더
- 좀 더 편리한 사용을 위해 여러가지 옵션 사항을 선택할 수 있다.
  - 1) 이온화 장치는 레진 가공 중 레진 가루를 떨어뜨려 밀링기를 깨끗하게 유지한다. 그 결과 청결한 상태에서 밀링이 진행되고 세척 시간이 더 짧아져 장비 성능이 향상된다.
  - 2) 독립형 솔루션 : 밀링기에 내장된 PC와 터치스크린을 통해 직접 조작할 수 있다. 가공 톨을 불러오고, 밀링 또는 칼리브레이션 과정을 시작할 수 있다.
  - 3) 고성능의 수냉식 Performance M4 밀링 스피들 (옵션 장비)의 헤드 부분에는 흡입 장치가 장착되어 있다.



• **구성품 (Components)**

1. M4 Wet Heavy Metal Milling Unit : 1set
2. Calibration Plate : 1pc
3. 사용매뉴얼 : 1pc

• **기타 (Remarks)**

1. 장비는 계약 후 설치하며 장비 설치 후 사용자가 완전 숙지할 때까지 교육을 실시한다.
2. 제조자의 지시에 따른 정확한 사용법 준수에 한하여 무상 보증 기간은 1년으로 한다.