

원광보건대학교
광고번호 2020-13

물품 규격서

[LINC+]Beauty Lab 치기공과 비즈니스 모델 관련 밀링머신 구매



원광보건대학교
WONKWANG HEALTH SCIENCE UNIVERSITY

번호	1
----	---

규격서

품명	밀링머신 (Milling machine)	수량	1EA
설치장소	학생성공관 창의융합교육센터		

1. 기능

- DC 3.0kw 스피들 채용으로 지르코니아는 물론 Co-Cr, Ceramic Glass 등 현존하는 모든 치과 재료를 가공할 수 있어야 함.
- 동시 5축 제어로 가공 정밀이 가능해야 함.
- 15가지 오토 톨 교환 장치로 다양한 재료를 한번 셋팅으로 가공할 수 있어야 함.
- 메탈, 지르코니아 가공이 가능해야 함.
- Customized Abutment 동시 가공이 가능해야 함.

2. 제품사양

- Number of Axis : 5-Axis
- Indications : Inlay and Onlay, Crown, Coping, Crown Bridge, Coping Bridge, Dental Bar, Screw-Retained Bridge, Customized Abutment, Hybrid Abutment, Model, Splint
- Processing Type : Wet and Dry
- Cuttable Materials : Titanium Disk, Co-Cr Disk, Ni-Cr Disk, Pre-Milled Blank (Titanium), Zirconia, Lithium Disilicate (E-max®, Etc.), Nanocomposite (Vericom Mazic® duro, Lava Ultimate® Etc.), PMMA, PEEK, Wax, Etc
- Surrounding Equipment : Water Tank (Wet Type) /Option - Air Compressor, Dust Collector(Dry Type)
- Drive Mechanism : Ball Screw
- Way System : Linear Guide
- LED Work Light : White, Blue
- Machine Size : 743×827×1782mm (29×32×70inch)
- Machine Weight : 405Kg (893lb)
- Travel
 - X,Y,Z axis : 330×146×145mm (13×6×6inch)
 - A,B axis : A : 360° / B : ±30°
- Spindle Power : DC 3.0kw
- Spindle Speed : 2,000 to 60,000 rpm

- A.T.C Number of Tools : 15
- Input Power : 1 AC 200-250V, 50/60Hz, 15A

3. 구성품

- 전용 콤프레셔 1대
- 전용 집진기 1대
- 전용 캠(Hyperdent 5X classic) 1대
- PC 1세트(본체, 모니터, 키보드, 마우스)
 - 모니터 : 27인치 IPS모니터 / 해상도 : 1920 * 1080(FHD) / 화면비율 : 16:9 이상급
 - 본체 : 운영체제 : Windows 10 / CPU : 인텔 i7 10세대 / 메모리 : 16G ram ddr4 / GPU : GTX 2070 이상 / 저장장치 : 480G SSD, 1TERA HDD / 파워 : 500W / 메인보드 : H310M PRO-VD PLUS 이상급

4. 참고사진



기 타

- 2년 이상 무상 유지보수(보험증권 제출)