

암석 관련 기기

Ser. No.	암석 관련 기기명 (Title of Machine)	Model No.
1.	화석 조각기 (Fossil Processing Machine)	FP - 10
2.	암석 절단기 (Trim Saw)	BSW - 40

화석 조각기 (Fossil Processing Machine)



■ 제품 특징

- 암석가공(화석) 작업 시, Air Pencil를 사용하여 화석부분에 붙은 미세한 부분을 가공하는 기계임
- 암석 및 화석 가공 시, 발생하는 먼지를 흡입하는 집진장치가 부착되어 있어야 함
- 고속회전 및 진동으로 작업속도가 빠르며, Air를 사용하여 잔고장이 없어야 함
- 집진장치를 장착한 작업대와 일괄 제작하여 좁은 공간에서의 사용이 용이하고 작업 시에 생긴 먼지로부터 작업자의 안전을 보호하는 장치로 구성되어야 함
- 밀폐형구조의 작업대로 구성됨
- Air Compressor는 소음방지 캐비닛을 사용하여 함

■ 사양

Model	FP - 10
Size mm	600(W)x60(D)x600(H)
Air Compressor Motor	2HP, 220V, 2P (380V, 3P)
Vacuum	38L
Max Air Consumption	0.17/min
Vacuum Degree	2500 (mmH ₂ O)
Air Pencil Tip mm	3

■ 부품

- Air Pen: 1 set
- Compressor 밀폐형: 1 set

<선택 옵션>

- 마이크로 잭
- 초경 Air Pen
- 확대경



<화석 조각>



<소음방지 캐비닛>



<마이크로 잭>



<초경 Air Pen>



<확대경>

암석 절단기 (Trim Saw)



■ 제품 특징

- 암석 및 보석 박편 제작 시, 암석을 미세한 크기로 절단할 수 있는 기계임
- 냉각수는 냉각통에 공급하여 다이아몬드 톱에 직접 전달함
- 암석 전용 톱날 사용
- 투명아크릴 덮개 부착
- 방수 on, off 스위치

■ 사양

Model	BSW - 40	
Size	mm	600(W)x600(D)X650(H)
Power		220V, 2P, 380V, 3P, 60Hz
Motor		1HP, 2HP (Diamond Saw 10")
Shaft		5/8"
Table Center Length	mm	300
Spindle Speed	rpm	1750
Diamond Wheel	mm	205x1.2t -250x1.6t(옵션)

■ 부품

- 암석 절단용 Diamond Saw: 205mm

<선택 옵션>

- 암석 절단용 Diamond Saw: 250mm



<절단 테이블>