

“세라믹 압출 성형장비”

- | De-Airing Extruder
- | Sigma-mixer
- | Kneader

| ADD. 경상북도 칠곡군 가산면 석우리 1218
| TEL. 054-972-0814 | FAX. 054-972-0824
| E-MAIL. minokor@naver.com

De-Airing Extruder [진공 압출 성형기]

진공 압출 성형기는 혼련(kneading) 된 재료를 투입하여 원하는 형상을 연속적으로 생산하는 설비이며, Fillet, Pipe, mono cell 그리고 Honeycomb등 다양한 성형 품을 생산할 수 있다.



… VEXT 030 ~ 130



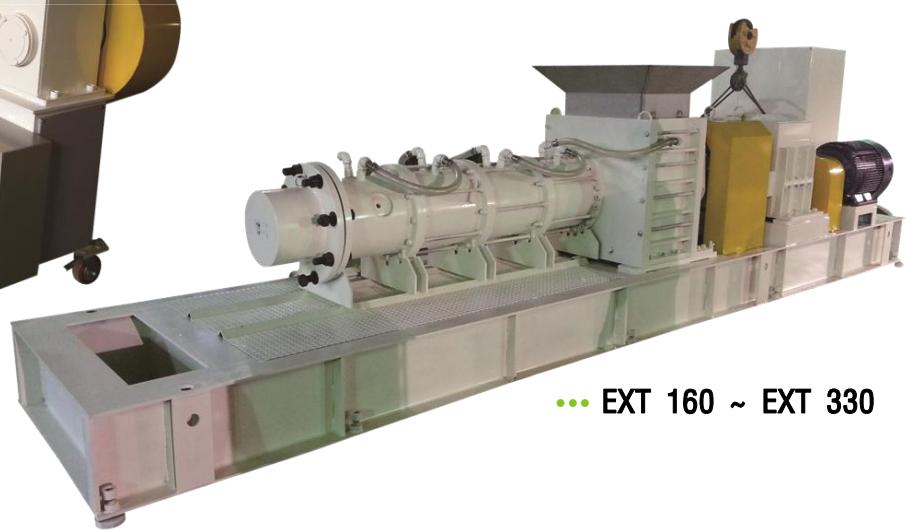
… VEXT 160 ~ 330

EXTRUDER [상압 압출기]

상압 압출기는 분말재료와 액상재료의 혼합을 마친 후 좀더 균일한 혼합을 요구하는 경우 사용되며, 토출되는 재료를 진공 압출 성형기에 바로 연결하여 정량공급기의 역할까지 소화 할 수 있다.



… EXT 030 ~ EXT 130



… EXT 160 ~ EXT 330

Sigma-Mixer [시그마믹서]

시그마믹서는 두 개의 Blade를 이용하여 습식재료 즉 파우더와 액상(바인더 등)을 반죽하는 설비이며, 배출은 수동과 스크류 배출방식이 있다. 그리고 시그마믹서는 기본적으로 챔버에 냉각 자켓이 설치되어 있으며, 필요 시에는 Blade에도 냉각자켓을 설치하여 재료의 변형을 최소화한다.



... SM 030 ~ 200



... SM 1000

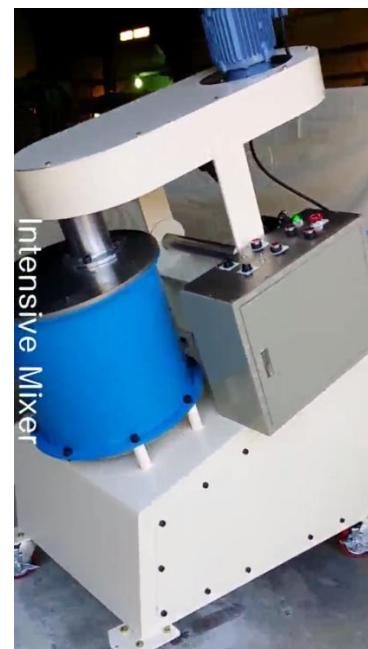


Intensive Mixer [인тен시브 믹서]

Intensive Mixer는 건식믹서로, 분말상태의 여러 재료를 균일하게 혼합하는 설비이다. 재료를 담는 용기와 Blade가 서로다른 방향으로 동시 회전함으로 단시간에 균일한 혼합을 할 수 있다. Intensive Mixer를 건식이 아닌 습식 혼합장치로도 개발이 되어 있으며, 이미 사용화 하고 있다.



... IM 060

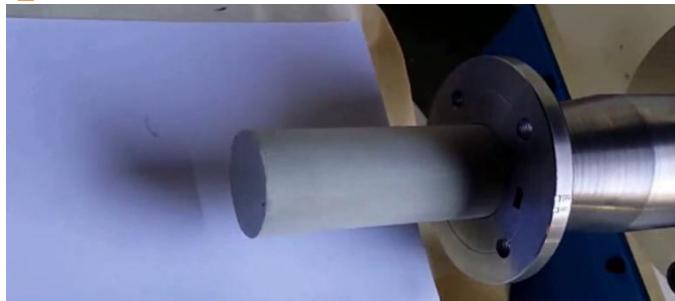


... IM 100

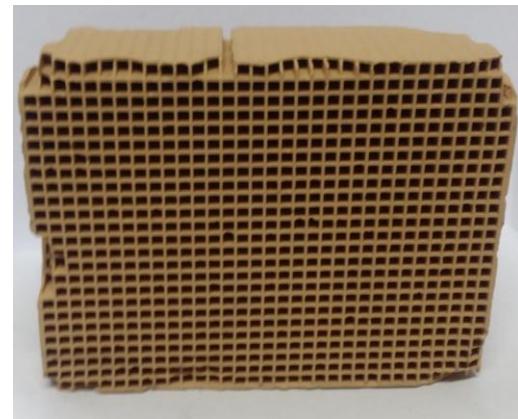
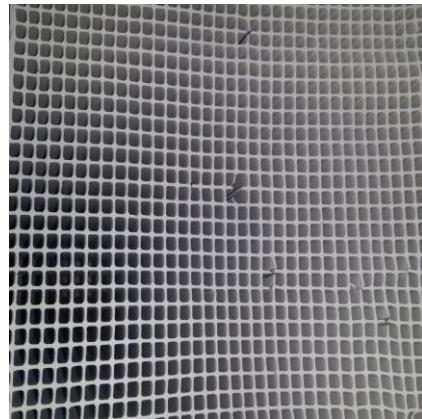
Cutting System

진공 압출성형기에서는 다양한 형상의 제품을 생산 할 수 있습니다.

환봉, 파이프, 펠렛, 대량 펠렛, 분필 생산, 타공 펠렛, 하니컴, 등



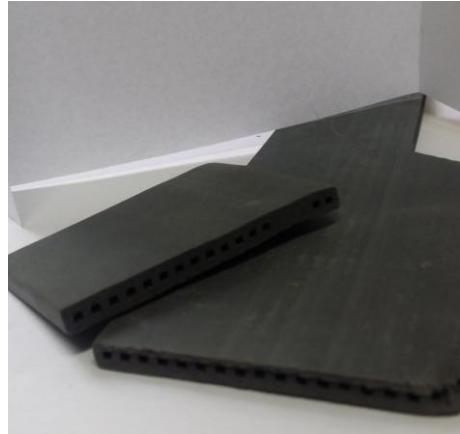
Honeycomb



Fillet



Mono-cell & Pipe



- 진공암출성형기 (De-Airing Extruder)
- 암출성형기 (Extruder)
- 시그마 믹서 (Sigma-Mixer)
- 고속 혼합기 (Intensive mixer)
- 조립기 (Granulator)
- 커터 (Cutter)
- 기타 성형 관련 장비
- Honeycomb, Pipe, Fillet, mono-cell 등.

ADD. 경북 칠곡군 가산면 석우리 1218
TEL. 054-972-0814, | FAX. 054-972-0824
E-MAIL. minokor@naver.com



MINO