

제 품 규 격 서

품 명	더블 스크류 익스트루더 (Double Screw Extruder)	모델명	
		제조사(국)	

A. 일반사항

1. 더블 스크류 익스트루더는 식품, 과자, 펠렛, 펫푸드 등을 생산하는데 매우 우수한 기능을 가진 기계임.
2. 생산 제품의 펄핑 정도, 크기, 모양 등을 자유롭게 바꿔 생산 할 수 있음.
3. 더블 스크류 익스트루더는 미세한 가루 등을 반죽 및 압축하는 기능이 탁월하며 원료의 조직화를 위한 열 전달 작용을 정교하게 조절할 수 있어 고품질의 제품을 생산 할 수 있고 균일한 형상과 외관이 미려한 제품을 생산 할 수 있는 기계임.
4. 2개의 스크류가 한쌍으로 이루어지고 스크류의 길이가 길어 원료의 혼합 및 압출시간을 길게 할 수 있어 제품의 입도가 균일하며 펄핑 및 펠렛을 생산하는데 용이한 기계임.
5. 또한 원료에 수분, 온도 조절을 용이하게 할 수 있어 입도 및 크기, 형상 등을 자유롭게 균일하게 생산할 수 있음.

B. 구성별 주요사항

1. 혼합기
 - 가공할 곡물을 고속 혼합하여 효율성이 좋으며 이송장치로 밀어 넣어주는 역할을 함.
2. 이송기
 - 혼합된 곡물가루를 기계 투입구로 이송 시켜줌.
3. 이송 혼합기
 - 혼합된 곡물을 적당한 양으로 분배하여 압출기로 투입하여 줌. (투입양 조절 가능)
4. 더블 익스크류더
 - 혼합된 곡물(가루)를 압축하여 펄핑 및 펠렛을 생산함. (수분, 온도 조절 가능)
5. 절단기
 - 생산 제품을 규격대로 절단함.

C. 생산범위

1. 식품, 펠렛, 펫푸드, 사료 등 여러 종류의 제품을 생산 할 수 있음.
2. 쌀, 밀, 콩, 현미 등의 가루를 사용 할 수 있으며 첨가물도 가능함.

D. 제품구성

- | | |
|--------------------------|--------|
| 1. 30. 50HP 더블 스크류 익스트루더 | 1 |
| 2. 몰드 | 2 Sets |
| 3. 커팅장치 | 1 Set |
| 4. 냉각 장치 | 1 |
| 5. 컨트롤 박스 | 1 |
| 6. 혼합 이송기 | 1 |

E. 비고

1. 품질 보증
 - 하자 보증 기간은 제품 설치 후 2년으로 함
2. 제품 설치 및 operation은 maker에 의해서 실시함
3. Operation manual 제공