

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



드럼 볼 밀 시리즈

## 스크리닝 볼밀 (체 분쇄기)

MS

볼밀 분쇄와 체질을 동시에 수행하는 혁신적인 스크리닝 볼밀입니다. 원하는 입도에 도달한 분말만 실시간으로 선별하여 균일한 입자 크기를 보장하며, 연속 투입 및 배출이 가능하여 생산 효율을 극대화합니다. 다양한 광물, 화학 소재 분쇄에 적합합니다.

<https://www.planetaryballmills.com/products/grinding-series/drum-ball-mill/screening-ball-mill.html>



## 제품 개요

볼밀 분쇄와 체질을 동시에 수행하는 혁신적인 스크리닝 볼밀입니다. 원하는 입도에 도달한 분말만 실시간으로 선별하여 균일한 입자 크기를 보장하며, 연속 투입 및 배출이 가능하여 생산 효율을 극대화합니다. 다양한 광물, 화학 소재 분쇄에 적합합니다.





## 제품 소개

스크리닝 밀 (스크리닝 밀) 볼밀 드럼, 스크린 시스템, 공급 시스템, 수집 시스템으로 구성됩니다. 볼 밀링 공정 중에 재료가 분쇄되고 스크리닝될 수 있습니다. 재료가 입자 크기에 도달한 후 스크린 시스템에 의해 선별됩니다. 선별된 재료는 수집 시스템에 의해 수집되고 재료는 공급 시스템을 통해 지속적으로 공급됩니다. 재료의 경우 분쇄 및 스크리닝 기계는 특정 입자 크기로 분쇄해야 하는 재료에 특히 적합합니다. 예를 들어, 200-300 메쉬 재료와 같은 특정 범위를 얻으려면 연삭 및 스크리닝 기계가 매우 적합합니다. 또한 분쇄 및 스크리닝 기계는 분쇄 효율을 크게 향상시키고 불필요한 반복 볼 밀링을 줄입니다.



스크리닝 밀 (스크리닝 밀) 일반적으로 고객의 요구 사항에 따라 맞춤화되며 고객은 분쇄 및 스크리닝 기계에 필요한 분쇄 입자 크기 범위, 분쇄 빈 부피 및 분쇄 빈 재료를 제공합니다.



## 기술적인 매개변수

모델	주파수 변환 속도(r/min) ±3	모터(kw)	모터 시리즈	전압	적재 용량 L	배출구가 지면에서 떨어져 있습니다.	장비 무게	밀 배럴 크기	전체 치수(참고 치수) mm
MS-30	10-72	1.5	4	단상 220V	10	480mm	약 290kg	Φ320x420x5mm	1690x650x1360
MS-60	10-68	2.2		삼상 380V	20	580mm	약 350kg	Φ382x580x6mm	1856x700x1500
MS-100	10-58	3		삼상 380V	33	530mm	약 445kg	Φ455x610x8mm	1910x700x1500
MS-200	10-58	5.5		380V	66	~	~	~	약 2200x820x1600

## 작동 원리

스크리닝 밀 (스크리닝 밀) 작업 시 실린더의 회전에 따라 실린더 안의 분쇄 매체와 재료가 특정 높이까지 올라갑니다. 중력의 작용으로 인해 실린더 벽에서 떨어져 포물선을 따라 떨어집니다. 재료는 연삭 매체의 충격과 연삭 매체의 롤링 및 슬라이딩으로 인한 마찰 및 전단으로 인해 분쇄됩니다. 연삭 및 스크리닝 기계는 전자 재료, 자성 재료, 생물 의학, 세라믹 유약 슬러리, 비금속 광물, 신소재 및 기타 산업에서 널리 사용될 수 있습니다.

## 액세서리 및 맞춤 제작

### 액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

### 맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항에 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.