

과립용 건조 분말 믹서 실험실 혼합 장비

품목 번호: JL12



소개

균일한 과립 혼합, 스테인리스 스틸 세척, 유연한 로딩을 위한 고효율 건조 분말 믹서 및 실험실 혼합 장비입니다. 제약, 화학, 식품, 세라믹, 야금 및 사료 분야에서 실용적인 작동과 효율적인 재료 회전율을 통해 안정적인 처리를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 분말 혼합	하류 처리, 충전 또는 제형 평가 전에 건조 제약 분말 또는 과립 성분을 혼합합니다.	균일한 재료 분포를 촉진하고 반복 가능한 실험실 배치를 지원합니다.
화학 재료 처리	연구, 개발 또는 소규모 생산 중에 건조 화학 분말 및 과립 원료를 혼합합니다.	유연한 수동 또는 진공 공급으로 제어된 기계적 회전을 제공합니다.
식품 성분 혼합	위생적인 취급과 효율적인 세척이 중요한 건조 식품 분말 또는 과립 성분을 결합합니다.	스테인리스 스틸 구조와 매끄러운 내벽으로 배치 간 세척이 간편합니다.
사료 프리믹스 준비	실험실 평가 또는 제어된 프리믹스 준비를 위해 건조 사료 재료 및 과립 성분을 혼합합니다.	작은 작업 용량 전반에 걸쳐 일관된 혼합을 지원합니다.
세라믹 분말 준비	성형, 압착 또는 기타 성형 공정 전에 세라믹 분말과 과립 재료를 균질화합니다.	농도 차이를 줄이고 공급 원료의 균일성을 향상시킵니다.
야금 분말 처리	재료 연구 및 공정 개발 중에 금속 분말 또는 과립 재료를 혼합합니다.	컴팩트한 실험실 규모의 믹서에서 효과적인 재료 이동을 제공합니다.
연구 및 품질 관리	실험실 테스트, 제형 비교 및 품질 검사를 위한 대표적인 건조 재료 혼합물을 준비합니다.	반복 테스트를 위한 실용적인 용량 선택과 간단한 작동을 제공합니다.

매개변수	JL12 20리터 모델	JL12 30리터 모델
용기 용량	20 L	30 L
작업 용량	8 L	12 L
모터 출력	0.55 kW	0.75 kW
혼합 속도	20 r/min	20 r/min
전체 치수 길이 너비 높이	1195 × 350 × 885 mm	1170 × 370 × 1045 mm
권장 하중	10 kg	10 kg
장비 무게	120 kg	125 kg
재료 유형	건조 분말 및 과립 재료	건조 분말 및 과립 재료
용기 구성	V형 비대칭 원통형 용기	V형 비대칭 원통형 용기
공급 방법	수동 공급 또는 진공 흡입	수동 공급 또는 진공 흡입
용기 재질	스테인리스 스틸	스테인리스 스틸
내벽 마감	편리한 세척을 위한 매끄러운 내부	편리한 세척을 위한 매끄러운 내부
혼합 원리	기계적 변속기가 서로 다른 높이의 두 원통형 챔버 사이에서 왕복 운동을 구동함	기계적 변속기가 서로 다른 높이의 두 원통형 챔버 사이에서 왕복 운동을 구동함

매개변수	JL12 20리터 모델	JL12 30리터 모델
대상 산업	제약, 화학, 식품, 사료, 세라믹 및 야금 산업	제약, 화학, 식품, 사료, 세라믹 및 야금 산업