

수동 냉간 등방성 프레스 Cip 기계 펠릿 프레스

품목 번호: PCIM



소개

킨텍 실험실 수동 등방성 프레스는 뛰어난 시료 균일성 및 밀도를 보장합니다. 정밀 제어, 내구성 있는 구조, 고급 실험실 요구 사항을 위한 다목적 성형. 지금 살펴보세요!

자세히 알아보기

기기 모델	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
압력 범위	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 95mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 110mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 130mm (d)	크롬 도금 오일 실린더 150mm(d)
압력 게이지	압력 및 압력 듀얼 스케일 디스플레이	압력 및 압력 듀얼 눈금 디스플레이	압력 및 압력 듀얼 눈금 디스플레이	압력 및 압력 듀얼 눈금 디스플레이
최대 피스톤 스트로크(T)	40mm	40mm	50mm	50mm
Guard	유기 유리	유기 유리	유기 유리	유기 유리
주변 온도	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
정압	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
정압 챔버	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
외부 치수	305×195×530mm(L×W×H)	305×195×600mm(L×W×H)	355×215×710mm(L×W×H)	405×240×720mm(L×W×H)
장비 무게	90Kg	100Kg	130Kg	180Kg

압력 변환		
실제 압력	챔버 압력	시스템 압력
1.7 [톤]	1.86 [MPa]	25 [MPa]
3.5 [톤]	3.72 [MPa]	50 [MPa]
5 [톤]	5.57 [MPa]	75 [MPa]
7 [톤]	7.43 [MPa]	100 [MPa]
8.7 [톤]	9.29 [MPa]	125 [MPa]
10.5 [톤]	11.2 [MPa]	150 [MPa]
14 [톤]	14.8 [MPa]	200 [MPa]
17.5 [톤]	18.6 [MPa]	250 [MPa]
21 [톤]	22.3 [MPa]	300 [MPa]

알림: 일반적으로 시스템 압력은 35MPa를 초과하지 않아야 하며, 그렇지 않으면 장비의 서비스 수명에 영향을 미칩니다.