

300Mm 광폭 폴리머 파우치 배터리 수동 엣지 폴딩기

품목 번호: RB15



소개

조절 가능한 2~6mm 폴딩 폭, 풋 페달 제어, 공압 작동 및 300mm 폴딩 길이를 갖춘 300mm 광폭 폴리머 파우치 배터리 수동 엣지 폴딩기로, 실험실 배터리 조립 및 첨단 소재 연구 환경에서 일관된 최종 실링 엣지 공정을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
폴리머 파우치 배터리 조립	실링된 파우치 셀을 필요한 엣지 폭으로 트리밍한 후 최종 엣지 폴딩 단계를 수행합니다.	파우치 셀 제작을 위한 정의된 마감 작업을 제공합니다.
리튬 배터리 연구	셀 개발 및 공정 평가 중 파우치 형식 배터리 샘플의 실험실 준비를 지원합니다.	반복 가능한 연구 워크플로우 내에서 전용 단계로 엣지 폴딩을 수행할 수 있습니다.
배터리 파일럿 생산	소량 배치 또는 파일럿 규모의 파우치 셀 제조에서 수동 마감 작업을 처리합니다.	300mm 폴딩 길이와 작업자 제어식 주기 시작 기능을 결합합니다.
배터리 공정 개발	엔지니어가 파우치 셀 공정 개발 중 2~6mm 사이의 폴딩 폭 요구 사항을 평가하도록 돕습니다.	다양한 실험 조건에 맞게 엣지 폴딩 폭을 조정할 수 있습니다.
학술 배터리 연구소	최종 파우치 셀 조립 공정을 교육하고 시연하기 위한 실용적인 수동 도구를 제공합니다.	간단한 지그, 풋 페달 및 공압 실린더 작동 시퀀스를 사용합니다.
첨단 소재 연구	유연하거나 파우치 기반의 전기화학 장치 및 소재 시스템을 개발하는 연구 환경에서 사용할 수 있습니다.	더 광범위한 소재 연구 워크플로우에 콤팩트한 엣지 처리 기능을 추가합니다.
소형 셀 마감	측면 트리밍 후 실링된 파우치 엣지를 접어야 하는 제어된 수동 공정을 지원합니다.	즉흥적인 수동 마감 방식 대신 전용 기계를 제공합니다.

매개변수	사양
모델	RB15
제품 유형	폴리머 파우치 배터리 수동 엣지 폴딩기
대상 공정	폴리머 배터리를 위한 최종 엣지 폴딩 작업
폴딩 길이	300 mm
폴딩 폭	2-6 mm, 조절 가능
작동 방식	풋 페달 스위치로 작동되는 공압 실린더
작동 공기압	0.6-0.8 MPa
전압	AC110V/220V, 50/60HZ
전력	100 W
치수 (L × W × H)	400 × 160 × 400 mm
무게	50 kg