

슈퍼커패시터 및 커패시터 셀 조립용 전동 리벳팅 머신

품목 번호: CX13



소개

슈퍼커패시터 및 혼 타입 커패시터 셀 조립을 위한 전동 리벳팅 머신으로, 조절 가능한 리벳팅 높이, 모터 구동 방식, 맞춤형 톨링 스트로크를 제공하며 분당 약 10개의 생산 속도로 안정적인 작업 흐름을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
슈퍼커패시터 셀 커버 리벳팅	슈퍼커패시터 셀 조립 중 셀 상단 커버 리벳팅(커버 위치 지정 및 제어된 접합 동작 필요).	슈퍼커패시터 생산 워크플로우에서 상단 커버 부품을 고정하기 위한 전용 공정 지원.
슈퍼커패시터 탭 조립	슈퍼커패시터 셀 구성의 일부로 셀 탭을 접합. 관련 셀 크기 및 적 이동 요구 사항에 맞춰 장비 구성 가능.	조절 가능한 높이와 맞춤형 호환성으로 공정을 대상 셀 설계에 맞춤.
혼 타입 커패시터 제조	혼 타입 커패시터 셀의 셀 커버 및 탭 관련 조립 작업을 포함한 리벳팅 작업.	이 커패시터 형식을 위한 생산 지향적이고 모터 구동식 리벳팅 방법 제공.
슬립 스톱 리벳팅	지정된 셀 조립 응용 분야와 관련된 슬립 스톱 부품 가공.	자동 리벳팅 동작으로 해당 부품의 반복 처리 지원.
커패시터 파일럿 라인 개발	커패시터 셀 조립 공정 개발 중 반복 가능한 리벳팅 단계를 설정하고 평가.	맞춤형 셀 사양 및 적 스트로크로 유용한 공정 구성 유연성 제공.
실험실 셀 조립 스테이션	작업자가 정의된 기계 공정을 필요로 하는 실험실 또는 소규모 셀 조립 환경에서 전용 리벳팅 작업 수행.	수동 유압 조임과 자동 리벳팅의 결합으로 작업자 주도의 제어된 사용 지원.
전용 커패시터 생산 워크스테이션	고정된 리벳팅 작업을 조직화된 커패시터 제조 워크스테이션에 통합.	분당 약 10개의 생산 속도로 생산 계획을 위한 참조 지점 제공.

매개변수	사양
사이트 식별자	CX13
장비 유형	전동 리벳팅 머신
적용 제품	슈퍼커패시터 및 혼 타입 커패시터
적용 리벳팅 부품	셀 상단 커버, 셀 탭 및 슬립 스톱
리벳팅 구동	모터 구동식 리벳팅
유압 시스템	수동 조임 유압 시스템
리벳팅 메커니즘	자동 리벳팅 메커니즘
리벳팅 높이	조절 가능
상부 다이 스트리퍼 플레이트	탄성 스트리핑 장치
하부 다이 스트리퍼 플레이트	탄성 스트리핑 장치

매개변수	사양
전원 공급 / 전력	AC220V 50Hz 500W
셀 사양	φ20-φ35mm (맞춤 설정 가능)
척 스트로크	20-40mm (맞춤 설정 가능)
작업 효율	분당 약 10개
전체 치수	610(L)x440(W)x1060(H)mm
무게	139KG