

Manuelle Ableiter-Nietmaschine Für Superkondensatoren Und Zylindrische Kondensator-Batterieelektrodenfolien

Artikelnummer: CX15



Einführung

Die manuelle Ableiter-Nietmaschine für zylindrische Kondensatoren, Superkondensatoren und Batterieelektrodenfolien bietet eine einstellbare Elektrodenbreite, einen stabilen 500-W-Betrieb und eine einfache Wartung für zuverlässige Labor- und Produktionsabläufe, die saubere, kontrollierte Installationsumgebungen und eine Druckluftversorgung erfordern.

Mehr erfahren

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Nieten von Ableitern für zylindrische Kondensatoren	Nieten von Ableitern an zylindrischen Kondensatorprodukten während der Komponentenmontage.	Bietet ein speziell für die genannte Anwendung des Nietens zylindrischer Kondensatoren entwickeltes Gerät.
Montage von Superkondensatoren	Durchführung von Nietaufgaben für Superkondensator-Ableiter, bei denen ein manuelles, pneumatisch versorgtes Gerät erforderlich ist.	Unterstützt einen definierten Montageschritt für Superkondensatoren mit einstellbarer Elektrodenfolienbreite.
Nieten von Batterieelektroden-Ableitern	Nieten von Ableitern an Batterieelektrodenfolien vor nachfolgenden zellbezogenen Montagearbeiten.	Ermöglicht die Anpassung der Elektrodenfolienbreite gemäß den Herstelleranforderungen.
Batterieforschung und -entwicklung	Unterstützung kontrollierter Nietarbeiten zur Vorbereitung von Elektrodenfolien in F&E-Umgebungen für Batterien.	Kombiniert einfache Bedienung mit klar spezifizierten Anforderungen an Strom, Luftquelle und Installation.
Kondensatorentwicklungslabore	Durchführung manueller Nietarbeiten an entsprechenden zylindrischen Kondensator- und Superkondensatorkomponenten während der Entwicklungsaktivitäten.	Bequeme Wartung und stabile Leistung eignen sich für wiederkehrende Laborverarbeitungsaufgaben.
Vorbereitung von Elektrodenkomponenten	Vorbereitung entsprechender Elektrodenfolienkomponenten, die als Teil eines definierten Arbeitsablaufs genietet werden müssen.	Hilft Teams beim Aufbau einer dedizierten manuellen Nietstation in einer geeigneten kontrollierten Umgebung.

Punkt	Spezifikation
Standort-Identifikator	CX15
Verwendungszweck	Gerät zum Nieten von Ableitern an zylindrischen Kondensatoren, Superkondensatoren und Batterieelektrodenfolien
Betriebsmodus	Manuelles Nieten von Ableitern
Elektrodenfolienbreite	Einstellbar gemäß Herstelleranforderungen
Stromversorgung	AC220V / 50Hz
Leistung	500W
Luftquelle	5-8 kg/cm ²
Produktabmessungen	500×400×1200mm
Gewicht	50KG
Installationsumgebung: Feuchtigkeit und Staub	Installation an einem Ort ohne Wassertropfen, Dampf, Staub oder ölige Staub

Punkt	Spezifikation
Installationsumgebung: Gase und Flüssigkeiten	Installation an einem Ort ohne korrosive oder brennbare Gase oder Flüssigkeiten
Installationsumgebung: Schwebstoffe	Installation an einem Ort ohne Schwebstaub oder Metallpartikel
Installationsumgebung: Stabilität	Installation an einem festen Ort ohne Vibrationen
Installationsumgebung: elektrische Störungen	Installation an einem Ort ohne elektromagnetische Störungen