

Rill- Und Versiegelungsmaschine Für Kleine Aluminiumgehäuse-Kondensatoren

Artikelnummer: CX14



Einführung

Die Rill- und Versiegelungsmaschine für kleine Aluminiumgehäuse-Kondensatoren (für $\Phi 16$ -Gehäuse) bietet synchronisierte Rill- und Versiegelungsvorgänge, hohe Konzentrität, stabile Abmessungen, eine Betriebszeit von 98 Prozent und eine Werkzeuglebensdauer von 500.000 Zyklen für eine effiziente Produktion mit automatischer Klemmung, importierten Rillwerkzeugen und bequemer Bedienbarkeit.

Mehr erfahren

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Produktion kleiner Aluminiumgehäuse-Kondensatoren	Verarbeitet $\Phi 16$ -Aluminiumgehäuse-Kondensatoren durch koordinierte Rill- und Versiegelungsvorgänge.	Unterstützt wiederholbare Gehäuseformung mit weniger separaten Prozessschritten.
Kondensator-Kantenrillen	Erzeugt die erforderliche Rille an Aluminium-Kondensatorgehäusen mittels eines hochharten Rillwerkzeugs.	Verbessert die Prozesshaltbarkeit und unterstützt eine lange Werkzeuglebensdauer.
Kondensator-Versiegelung und -Bördelung	Führt eine rotierende Formversiegelung für den Gehäuseversiegelungs- und Bördelvorgang durch.	Bietet kontrollierte mechanische Formgebung und konsistente Kantenabmessungen.
Herstellung von Batterie- und Energiespeicherkomponenten	Integriert sich in spezialisierte Produktionsabläufe, die eine kompakte Aluminiumkomponentenformung erfordern.	Bietet eine kompakte, dedizierte Lösung für die repetitive Gehäuseverarbeitung.
Pilotproduktion und Prozessentwicklung	Unterstützt die Produktion von Aluminiumgehäuse-Kondensatoren im kleinen Maßstab oder in der Entwicklungsphase.	Kombiniert mehrere Formungsschritte in einer Einheit für eine effiziente Prozessbewertung.
Kundenspezifische Kondensatorformate	Kann für andere Aluminiumgehäuse-Kondensatorspezifikationen als das Standard- $\Phi 16$ -Format angepasst werden.	Hilft Herstellern, die Ausrüstung an anwendungsspezifische Produktanforderungen anzupassen.

Parameter	Spezifikation
Produktartikelnummer	CX14
Anwendung	Rillen, Versiegeln und Bördeln für kleine Aluminiumgehäuse-Kondensatoren
Standardmäßig anwendbarer Kondensator	$\Phi 16$ Aluminiumgehäuse-Kondensator
Andere Produktspezifikationen	Anpassbar
Betriebsrate	98 %
Stromversorgung	220 V / 50 Hz
Leistung	0,2 kW
Gesamtabmessungen	L300 mm x B240 mm x H570 mm
Gewicht	Ca. 40 kg
Versiegelungs- und Bördelprozess	Rotierendes Formversiegelungsverfahren

Parameter	Spezifikation
Integrierte Vorgänge	Rillen und Versiegeln
Material des Rillwerkzeugs	Importiertes Material
Härte des Rillwerkzeugs	Hohe Härte
Lebensdauer von Werkzeugen und Formen	Mehr als 500.000 Zyklen bei normalem Gebrauch
Produktfixierungsmethode	Automatische Gehäuseklemmung
Zuführungsführung	Hochpräzise Linearführung