

アルミシェル小型コンデンサ用溝入れ・封口機

商品番号: CX14



前書き

Φ16ケース対応のアルミシェル小型コンデンサ用溝入れ・封口機。同期溝入れ・封口、高い同心度、安定した寸法精度を実現し、稼働率98%、金型寿命50万サイクルを誇ります。自動クランプ機構、輸入高硬度溝入れ工具を採用し、効率的な生産と容易な操作性を提供します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
小型アルミシェルコンデンサ生産	Φ16アルミシェルコンデンサの溝入れ・封口工程を連動して処理します。	工程数を減らし、再現性の高いシェル成形をサポートします。
コンデンサエッジ溝入れ	高硬度溝入れ工具を使用して、アルミコンデンサシェルに必要な溝を作成します。	プロセスの耐久性を向上させ、工具の長寿命化をサポートします。
コンデンサ封口およびフランジ加工	シェル封口およびフランジ加工のために、金型回転封口を実行します。	制御された機械的成形と一貫したエッジ寸法を提供します。
電池・蓄電部品製造	コンパクトなアルミ部品成形を必要とする特殊な生産ワークフローに統合可能です。	反復的なシェル加工のための、コンパクトで専用のソリューションを提供します。
試作・プロセス開発	アルミシェルコンデンサの小規模生産や開発段階の生産をサポートします。	複数の成形ステップを1台に統合し、効率的なプロセス評価が可能です。
カスタマイズされたコンデンサ形式	標準のΦ16以外のアルミシェルコンデンサ仕様に合わせてカスタマイズ可能です。	用途に応じた製品要件に設備を適応させることができます。

パラメータ	仕様
製品型番	CX14
用途	小型アルミシェルコンデンサの溝入れ、封口、フランジ成形
標準対応コンデンサ	Φ16アルミシェルコンデンサ
その他の製品仕様	カスタマイズ可能
稼働率	98%
電源	220 V / 50 Hz
消費電力	0.2 kW
外形寸法	L300 mm × W240 mm × H570 mm
重量	約40 kg
封口・フランジ加工方式	金型回転封口方式
統合工程	溝入れおよび封口

パラメータ	仕様
溝入れ工具材質	輸入素材
溝入れ工具硬度	高硬度
工具および金型寿命	通常使用下で50万サイクル以上
製品固定方式	自動ジャケッ McClamp
送りガイド	高精度リニアガイド