

Machine De Rainurage Et De Scellage Pour Petits Condensateurs À Boîtier En Aluminium

Numéro d'article: CX14



Introduction

La machine de rainurage et de scellage pour petits condensateurs à boîtier en aluminium (pour boîtiers $\Phi 16$) offre un rainurage et un scellage synchronisés, une concentricité élevée, des dimensions stables, un taux de disponibilité de 98 % et une durée de vie de l'outillage de 500 000 cycles pour une production efficace, avec serrage automatique, outillage de rainurage importé et accès pratique pour l'opérateur.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Production de petits condensateurs à boîtier en aluminium	Traite les condensateurs à boîtier en aluminium $\Phi 16$ via des opérations coordonnées de rainurage et de scellage.	Prend en charge le formage répétable des boîtiers avec moins d'étapes de processus distinctes.
Rainurage des bords de condensateurs	Crée la rainure requise sur les boîtiers de condensateurs en aluminium à l'aide d'un outil de rainurage à haute dureté.	Améliore la durabilité du processus et favorise une longue durée de vie de l'outillage.
Scellage et bordage de condensateurs	Effectue le scellage rotatif par moule pour l'opération de scellage et de bordage du boîtier.	Fournit un formage mécanique contrôlé et des dimensions de bord constantes.
Fabrication de composants de batteries et de stockage d'énergie	S'intègre dans des flux de production spécialisés nécessitant le formage compact de composants en aluminium.	Offre une solution compacte et dédiée pour le traitement répétitif des boîtiers.
Production pilote et développement de processus	Prend en charge la production à petite échelle ou au stade de développement de condensateurs à boîtier en aluminium.	Combine plusieurs étapes de formage en une seule unité pour une évaluation efficace des processus.
Formats de condensateurs personnalisés	Peut être personnalisé pour des spécifications de condensateurs à boîtier en aluminium autres que le format standard $\Phi 16$.	Aide les fabricants à adapter l'équipement aux exigences spécifiques des produits.

Paramètre	Spécification
Numéro d'article du produit	CX14
Application	Rainurage, scellage et formage par bordage pour petits condensateurs à boîtier en aluminium
Condensateur applicable standard	Condensateur à boîtier en aluminium $\Phi 16$
Autres spécifications de produit	Personnalisables
Taux de fonctionnement	98 %
Alimentation électrique	220 V / 50 Hz
Puissance	0,2 kW
Dimensions hors tout	L300 mm x l240 mm x H570 mm
Poids	Environ 40 kg
Processus de scellage et de bordage	Méthode de scellage rotatif par moule

Paramètre	Spécification
Opérations intégrées	Rainurage et scellage
Matériau de l'outil de rainurage	Matériau importé
Dureté de l'outil de rainurage	Haute dureté
Durée de vie de l'outillage et du moule	Plus de 500 000 cycles dans des conditions normales d'utilisation
Méthode de fixation du produit	Serrage automatique par chemise
Guidage d'alimentation	Guidage linéaire de haute précision