



Sécheur

www.galvamat.ch



PRESENTATION

Installation semi-automatique pour le séchage par soufflage et séchage dans une étuve. Particulièrement utilisé dans le domaine de la bijouterie/joallerie et horlogerie.

Permet dans un premier temps une évacuation efficace du liquide par soufflage à air chaud et dans un deuxième temps dans l'étuve.

Le but étant d'évacuer le liquide afin d'éviter les tâches par stagnation du liquide sur les pièces.

Chaque position est gérée par un axe numérique et éventuellement d'un axe rotatif.

LE CYCLE

Le sécheur est équipé de 2 positions.

Au Start du cycle, les 2 positions vont démarrer en même temps et exécuter chacun leur cycle séparément.

Ceci jusqu'à la fin du temps de cycle. Les bouclards sont déplacés manuellement d'une position à l'autre.

SECHEUR A 2 POSITIONS

Position no.1 soufflage

- évacuer le liquide par soufflage à air chaud afin d'éviter les tâches par stagnation du liquide sur les pièces.
Le bouclard oscille en vertical et en rotation devant les buses

Position no.2 Etuve

- But : Supprimer l'humidité encore restante, en particulier dans les parties cloisonnées. Le bouclard descend dans l'étuve et reste jusqu'à la fin du cycle.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Position de rinçage

- Puissance électrique : 4800W
- Chauffage kw : 4000W
- Pompe de circulation: Monophasé, 750W

Position de séchage

- Puissance soufflage : 5000W
- Puissance étuve : 3500W
- Débit d'air : ajustable 0 à 4 bars
- Filtre à particules

Axe numérique

- Position programmable en mm. .
- Vitesse programmable en mm*min. vitesse max 10000mm*min