

AVANTAGES CLÉS

- Facilité d'utilisation
- Traitement plus rapide
- Cadence plus élevée
- Coûts de fonctionnement réduits
- Régularité de fonctionnement
- Amélioration des systèmes existants

OPTIONS

- Convoyeurs électrique et par gravité, en acier inoxydable ou en acier doux peint, avec commutateurs de proximité 'panier présent' et 'transporteur plein'
- Table de chargement/déchargement avec détecteurs de panier pour un traitement entièrement automatisé
- Maintenance préventive : devis disponibles sur demande

FONCTIONS DE COMMANDE

- La commande est assurée par l'automate de l'installation de nettoyage et le module d'interface standard E200.
- La programmation modulaire permet de sélectionner différentes options de nettoyage à une ou plusieurs étapes, avec agitation verticale facultative. Les modules de programmation sont sélectionnés et installés lors de la mise en service.
- Il est possible de programmer les temps de séjour à chaque stade à l'aide des programmeurs accessibles par le biais du module d'interface opérateur E200.
- Une protection par mot de passe empêche l'accès non autorisé aux fonctions de commande E200.
- Les fonctions d'E/S comprennent l'activation/désactivation des ultrasons et la détection de présence du panier.

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Capacité de charge | 20 kg |
| Vitesse verticale* | 3m/min |
| Vitesse horizontale* | 3m/min |
| Précision | +/- 1mm |
| Capacité de programmation | Un seul programme, adapté au processus de nettoyage du client et installé au cours de la mise en service |
| Nombre d'instructions E/S par programme | Jusqu'à 16 instructions (standard) |

* Vitesse maximale, en fonction du type de charge. Il est recommandé d'actionner les systèmes Microsolve à petite vitesse à des fins d'économie et pour minimiser le problème d'échappement de la solution.



GUYSON AUTOTRANS MINI

Automate de transfert pour les systèmes de nettoyage Microsolve

L'automate de transfert Autotrans Mini de Kerry pour les systèmes de nettoyage au solvant Microsolve offre trois moyens de réduire les coûts de fonctionnement : il assure une qualité constante de nettoyage d'un lot à l'autre, abaisse le taux de rejet et augmente la cadence.

Les mesures suivantes permettent également de réaliser des économies de coûts : réguler la vitesse d'entrée des paniers et leur retrait de la zone de vapeur, atténuer le problème « d'échappement » (la perte de solution de nettoyage lors du transfert des pièces au cours du processus) et réduire l'évaporation dans l'atmosphère, causée par une perturbation de la couche de vapeur.

L'Autotrans Mini est une solution de remplacement de l'unité Autotrans Mk4 multi-programmable ; c'est un transporteur économique qui assure le déplacement pré-programmé des charges jusqu'à 20 kg, que ce soit verticalement ou latéralement. Pour un fonctionnement autonome, il est possible d'installer des commutateurs « panier présent » : un convoyeur d'alimentation saisit automatiquement les paniers de pièces et les place sur un convoyeur de sortie après le nettoyage.

Un programme modulaire adapté au processus de nettoyage du client est installé lors de la mise en service. Le temps de séjour du panier à chaque stade peut être modifié en service, à l'aide de la commande E200.

Le déplacement de l'Autotrans Mini est assuré par des moteurs alternatifs qui offrent une grande précision de positionnement et une vitesse maximale de 3 mètres par minute dans les deux sens (vertical et horizontal). Les détecteurs de mouvement assurent la sécurité du personnel et protègent le système contre toute détérioration accidentelle en cas d'obstruction.



FM 38758
ISO 9001:2000

AUTOTRANS MINI

