



KALIX 601 Remplisseuse visseuse de pots

Référence :

5464

Type de machine :

Remplisseuse Doseuse Visseuse tous types

Marque :

KALIX

Description :

Remplisseuse visseuse pour pots KALIX 601

Dimensions des pots pouvant passer sur la machine :
Diamètre mini 20 mm maxi 100 mm - Hauteur mini 25 mm maxi 100mm

Vous pouvez voir cette machine en fonctionnement sur :
<https://youtu.be/tfeJX8-VmDg>
<https://youtu.be/l7PVA7ONA5I>

Machine avec un bâti entièrement inox comprenant :

- Un premier convoyeur d'entrée des pots ou des flacons vides avec entrée naturelle des pots dans l'étoile de la machine - étoile à 12 positions - plateau avec guides extérieurs
- Un second convoyeur en forme de "U" comprenant 2 parties droites + 2 retours de 90 degrés+ motorisation
- Le premier convoyeur d'entrée sert aussi à la sortie des produits.

- Un poste d'entrée des pots dans l'étoile avec vérification présence des pots
- Un poste de remplissage comprenant : une trémie de 45 litres en inox 316L simple enveloppe avec vis de poussée - un système de dosage avec pompe doseuse volumétrique interchangeable en fonction du volume à remplir et un boisseau tournant - un bec d'injection à fermeture qui descend à l'intérieur du pot - réglage de la course du bec par came mécanique - début de remplissage par le fond du pot.

- Le convoyeur secondaire en U permet aux pots de sortir de l'étoile et de revenir dans l'étoile de la machine. Ce convoyeur offre plusieurs possibilités: soit de l'aménager pour poser un opercule et le thermosceller sur le pot - machine de thermoscellage non inclus - soit d'installer 1 ou 2 opérateurs pour poser le bouchon manuellement - 2 opérateurs permettent d'augmenter la cadence - ou avec une pose automatique du bouchon - bol de sélection et nez de pose non inclus -

- Après le retour du pot dans le plateau indexé de la remplisseuse, un poste de vissage du couvercle du pot - avec tête de vissage brushless à 3 doigts et vérin de blocage du pot

- Une sortie du pot rempli et bouché sur le convoyeur de sortie droit

- Pupitre de commande avec : Marche/Arrêt - Réarmement machine - Arrêt Urgence - afficheur Siemens KP 700 Confort - pilotage de la table tournante par l'automate et de la pompe de la trémie - table tournante et pompe non inclus

Armoire électrique comprenant : 3 variateurs Schneider Altivar 11 - automate Siemens 1500 - Relais de sécurité

Machine vendue avec le format actuel comprenant :

- 1 plateau type étoile à 12 postes pour pots diamètre 60mm
- + 1 pompe diamètre intérieur 50 mm soit un volume réglable avec un maxi de 100 ml
- + 1 bec à fermeture avec bec coupe fil diamètre 20 int/33 ext mm

- Possibilité d'autres formats en option selon les capacités machine
- Pour la mise au point, réglages, essais et réception prévoir au moins 1 format

Alimentation électrique : 400 V + neutre - Puissance nécessaire 5 Kw

Alimentation pneumatique 6 bars débit de 8 à 85 Nm³/h

Dimensions du bloc central de la machine hors convoyeur de pose bouchon et hors convoyeur d'entrée sortie des pots : L 1900 X l 1200 x H 2200 mm - poids environ 800 kg

Les essais réalisés à Soremat ont montré une cadence mécanique à vide de 60 cp/mn.

Avec une crème de forte viscosité, les essais ont montré une cadence de remplissage de 40 cp/mn en pot de 40ml.



Flashez-moi :

