



PKB ROBO remplisseuse automatique de flacons en godets

Référence :

5893

Type de machine :

Remplisseuse Doseuse Visseuse tous types

Marque :

PKB

Description :

PKB ROBO remplisseuse automatique de flacons en godets - Cadence : 40 à 50 cp/mn selon produits et comprenant

- 1 convoyeur à chaine à palettes plastique largeur 63mm avec variateur de vitesse permettant l'entrée naturelle et la sortie des godets par extracteur pneumatique a vérin dans l'étoile de la remplisseuse
- 1 plateau tournant 16 positions avec chaque alveole pour godets de 60 x 90 mm.
- 1 poste avec systèmes de vérification avec capteurs de présence des flacons sans pompe dans le godet et présence godet
- 1 nourrice pour la distribution du jus vers les pompes.
- 5 pompes de remplissage à clapets libres
- 5 becs de remplissage diamètre extérieur 8 mm, diamètre intérieur 6,5 mm avec tube de réaspiration central pour aspirer la goutte à chaque injection de produit dans le flacon.
- 1 poste de réaspiration par bec pour mise à niveau dans les flacons par venturi et 1 bol de récupération du jus avec retour à la cuve d'alimentation du jus
- 1 poste de contrôle présence jus avec capteur capacitif
- 1 poste cartérisé de pose pompes avec une alimentation automatique décrite ci-après
- 1 poste contrôle présence pompes
- 1 poste de présertissage des pompes
- 1 poste de sertissage des pompes
- 1 poste avec cellule de contrôle de hauteur du flacon avec pompe et contrôle si col cassé
- 1 poste de sortie des produits bons en godets par vérin pneumatique.
- 1 poste de sortie des produits mauvais en godets sur le convoyeur coté operateur avec extracteur par vérin pneumatique suivi d'un poste d'enlèvement manuel des produits mauvais
- Sur le dessus de la machine un caisson avec aspiration de l'air dans la machine à 2 endroits : 1 aspiration au niveau bas vers les pompes et 1 aspiration sous le plateau sous les becs de remplissage
- Eclairage en plafond à l'intérieur de la partie haute de la machine
- Partie électrique :
 - Armoire inox avec composants électriques et électroniques dont
 - Automate Télémécanique TSX 37
 - Pupitre de commande inox rotatif avec écran Télémécanique Magélic + Arrêt d'urgence et autres boutons : marche arrêt - réarmement.
 - Codeur machine
 - 2 variateurs de vitesse Schneider Altivar et relais de sécurité.
- Documentation électrique.
- Tension 400V + Terre +Neutre
- Puissance elec 3.5Kw dont moteur principal de la remplisseuse 1.5 Kw
- Air comprimé 6 bars

- Machine cartésienne aux normes CE
- Dimensions 2650 x 2000 x H 2450mm
- Poids environ 1500 Kg.

Remplisseuse vendue avec un distributeur automatique ADMV pour des pompes ou des brosses avec montée des produits avec des lames coulissantes type DAL. Cadence 60 cp /minute selon articles à distribuer
 Distributeur avec pose automatique équipé pour pompes diamètre 15mm (format modifiables en option) et comprenant :

- 1 trémie de stockage des pompes de 40 litres de volume total. Une bande à taquets en fond de trémie avec motorisation par moto-réducteur et variateur de fréquence permettant de diriger les articles vers les lames coulissantes pour monter ces articles dans l'hippodrome de triage.
- 1 contrôle du niveau constant des pièces en bas des lames est assuré par une cellule photoélectrique.
- Hauteur de chargement de la trémie : 900/1000mm du sol - couvercle
- 1 système de tri avec soufflette à air comprimé + positionnement des pompes qui régule le débit et favorise un minimum de brassage des pièces entre elles. Convoyeur en hippodrome incliné.
- 1 bâti en profilés aluminium avec plots antivibratoires. Réglage en hauteur 30 mm.
- 1 motorisation par moto-réducteur à vitesse variable, par variateur de fréquence.
- 1 rail vibrant d'alimentation des pompes permettant d'amener les articles vers le nez de pose puis de déposer les articles sur les flacons.
- 1 détection par fourche optique stoppe le distributeur lorsque suffisamment de pièces sont accumulées sur le rail vibrant.
- Armoire électrique comprenant 1 écran Siemens type KTP600 basic avec dans l'armoire et un automate Siemens S7 1200

Documentation

Schéma électrique à jour - Fourniture du programme et possibilité de modifications.

Dimensions : 1300 x 2000 x H 2300 mm - poids

Ce distributeur automatique convient parfaitement aux machines mascara et parfums type PKB, Stoppil, Serac etc...

OPTION - Adaptation des convoyeurs - Selon votre demande



Flashez-moi :

