

MLP355 - ETIQUETEUSE AUTOMATIQUE SUPERVISABLE



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Conduite de ligne de production (changement de campagne, réglage, paramétrage, contrôle qualité, suivi)
- Changement de campagne : réglage mécanique, paramétrage, contrôle des conditions de marche, essais & validation.
- Maintenance corrective & préventive d'une véritable étiqueteuse industrielle
- L'intérêt didactique de la MLP355 est dirigé vers les filières CAP CIP, TP CIMA, Bac Pro PLP, BTS MS, PSPA, MEI et MI, ...

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'étiqueteuse adhésive industrielle MLP355 est un poste de dépose automatique d'étiquettes sur le tour de produits cylindriques (Ø40à 90mm) prévu pour les pots ou flacons utilisés sur la ligne de conditionnement MLP. Cadence maxi : 800 flacons/heure.

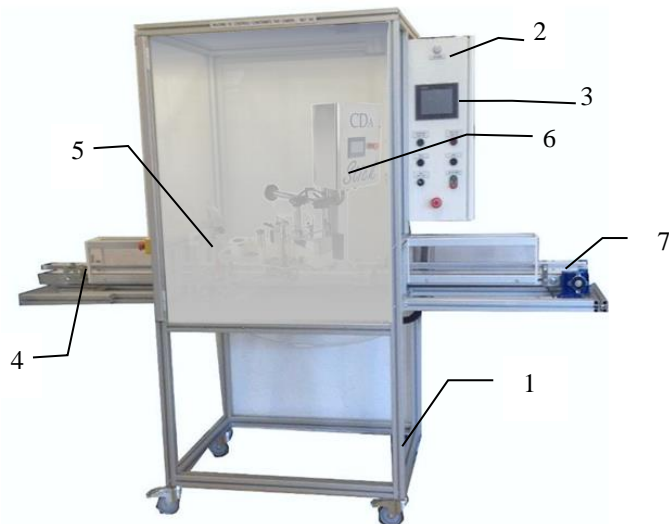
Le pilotage se fait par un écran tactile. Le système est supervisable via le module MLP900.

L'ensemble est monté sur roulettes directionnelles freinées + 4 pieds vérins.

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire.

La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne

Illustrations



Spécifications techniques

1. Châssis équipé de roulettes directionnelles freinées + 4 pieds vérins
2. Coffret électrique
3. Ecran tactile couleur
4. Rives réglables en largeur
5. Eclusage automatique des produits en entrée par double vérin pneumatique
6. Système d'étiquetage piloté par moteur asynchrone
7. Convoyeur motorisé, arbre inox

Spécifications d'installation

- Alimentation électrique : 400 Vac – 50 Hz – 16 A
- Type d'alimentation électrique : 3 phase(s) + Neutre + Terre. Puissance Absorbée : 2kW
- Alimentation en air comprimé : 6-8 bars (air sec /déshuile)
- Consommation en air : 8m3/heure maxi sous 4 bars
- Dimensions: (LxlxH mm): 2350x350 x 900 x 2000
- Poids (Kg): 280
- Température idéale de fonctionnement: de 10°C à 30°C

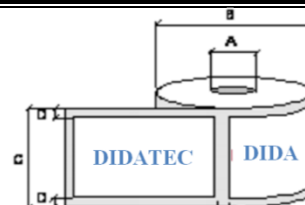
Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

Documentation

- Notice d'instructions
- Dossier technique
- Certificat de conformité CE

Consommable préconisé

- Etiquette décollable non transparente, sens de déroulement extérieur gauche
- Caractéristiques des bobines :
Dimensions : A : Ø mandrin = 76mm, B : Ø maxi bobine = 260mm
C : hauteur maxi laize = 185mm, D : échenillage = 3-5mm
QUALITE MINIMALE DU RUBAN UTILISE: 9.0 G
Nota : Les bobines d'étiquettes doivent être conservées dans un endroit sec entre 15°C et 18°C.



Options

- Imprimante 'jets d'encre' intégré & automatisé
- Deuxième poste de pose de 'contre étiquette'
- Cellule de repérage 'étiquette' pour placer une étiquette sur un contenant déjà étiqueté
- Ref : MLP356
- Ref : MLP357
- Réf : MLP358

Equipements complémentaires compatibles

- En amont : machine de bouchage de pots ou flacons
- En amont : machine de contrôle conformité des produits
- En aval : conditionneuse, robot 6 axes
- Module télémaintenance – supervision pour ligne MLP (nécessite le kit MLP901)
- MLP 335
- MLP 345
- MLP 550
- MLP 900

DIDATEC– Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited– Copyright DIDATEC déc.-17- page 2

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, ce descriptif technique est susceptible d'être modifié sans préavis
As part of the continuous improvement of our products, this technical specification may be modified without previous notifying