CDA USA

LABELING & FILLING SYSTEMS

Ninon Side

Machine à Étiqueter Automatique

Spiritueux - Brasserie - Agroalimentaire - Chimie - Cosmétique - Détergence - Peinture - Pharmacie

CDA USA Inc, 4310 Eubank Road, VA 23231 - USA
www.cda-usa.com

Ninon Side

Étiqueteuse automatique

Description Générale

La Ninon Side permet de déposer deux étiquettes sur vos produits carrés, rectangulaires et ovalisés. Sa cadence d'étiquetage peut atteindre les 60 produits/minute.

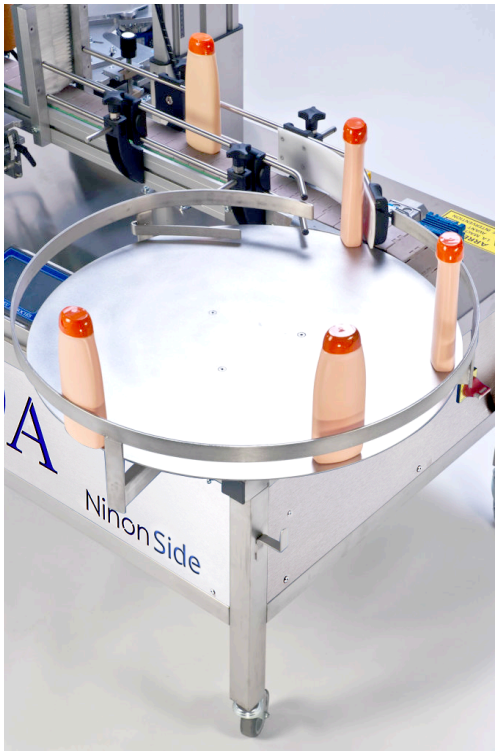
Machine équipée

Convoyeur motorisé

- Profilé en aluminium anodisé, créé par CDA ; recevant une chaîne à palettes en acétal, largeur 82,5 mm; si la dimension des produits à étiqueter le requiert, le convoyeur peut être doublé en largeur;
- Les guides latéraux sont en acier inoxydable de diamètre 12 mm ; réglables en largeur pour permettre le passage produits de 30 à 140 mm de large sur convoyeur simple (30 à 180 mm de large sur convoyeur double);
- L'ensemble convoyeur / motorisation est fixé sur un châssis en acier inoxydable dans lequel sont intégrés les coffrets électriques. Quatre pieds sur roulettes supportent la machine;
- Selon les produits à étiqueter, un système de sélection par vérin pneumatique ou vis de sélection multi-format est installé en entrée du convoyeur pour cadencer les produits.

Selon la configuration souhaitée :

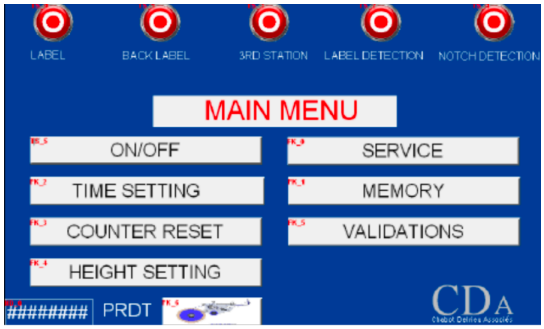
- Une table de réception rotative de 700 mm est installée en bout de convoyeur;
- Une table de réception carrée est installée en sortie de convoyeur;
- Un système de transfert est installé en bout de



Étiquetage

- Un poste de pose d'étiquettes sur produit plat, carré, rectangulaire ou ovalisé pouvant inclure:
  - Une tête de pose étiquette avec réglage vertical et latéral. Course latérale 75 mm Largeur produit de 30 à 180 mm;
  - Une tête de pose pour contre-étiquette avec réglage vertical et latéral. Course latérale 75 mm Largeur produit de 30 à 180 mm;
- Entrainement de la bande d'étiquettes par des moteurs asynchrones régulés par variateurs de fréquence vectoriels;
- Une bande d'entrainement motorisée pour stabiliser le produit par le dessus montée sur vérin électrique;
- Un système de remise en ligne des produits avant étiquetage;
- Les têtes d'étiquetage sont montées sur des vérins pneumatiques avec régulation électrique de la hauteur de pose des étiquettes;
- Réglage de la hauteur de pose via l'écran tactile ;
- Hauteur d'étiquetage de 8 à 300 mm (max 160 mm en standard);
- Cadence nominal d'étiquetage étiquette/contre-étiquette : 60 produits/minute selon diamètre et type de pose;
- Réglage du positionnement des étiquettes et mémorisation des habillages par l'écran tactile;
- Vitesse de sortie de l'étiquette: 13,4 mètre/minute ou 26,8 mètre/minute seront option requise.

Écran tactile



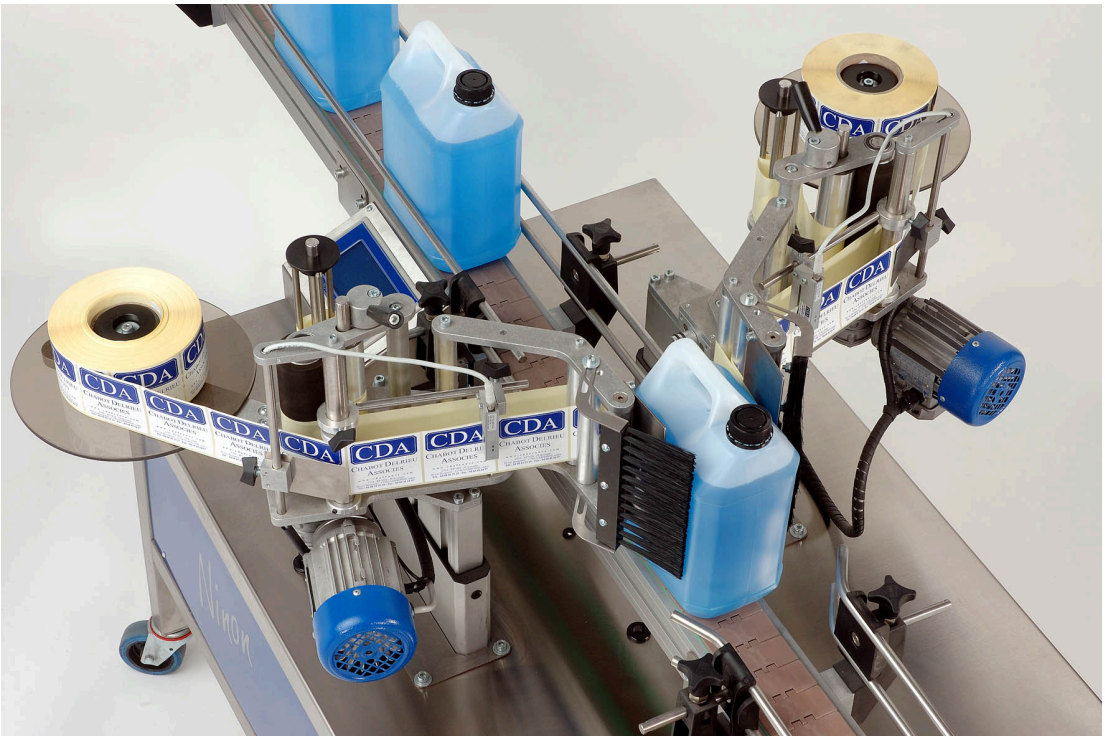
- Zone des validations;
- Zone des touches de navigation;
- Zone compteur de produits;
- Réglage positionnement étiquettes;
- Détermination des cadences et réglages des tempos;
- Mémorisation des habillages - 50 positions;
- Réglage des hauteurs d'étiquetage;
- Détection d'erreurs et auto-diagnostic.

Options

- Marquage par transfert thermique;
- Rallonge de convoyeur;
- Marquage sur étiquette par jet d'encre;
- Cellules d'échenillage pour étiquettes transparentes;
- Plateau de support de bobine d'étiquettes débrayable monté sur roulement avec bras dansant pour bobines lourdes;
- Table d'inclinaison sur poste d'étiquetage;
- Convoyeur à bandes pour produits larges (carton, barquettes...);
- Un système de rabat d'étiquette sur le côté du produit;
- Système d'alarme par colonne lumineuse;
- Détection fin de bande étiquette;
- Détection absence étiquette sur support à étiqueter.

Caractéristiques techniques

Capacité de Production	Jusqu'à 60 produits/minute
Largeur machine	1743 mm
Hauteur machine	1080 mm
Longueur machine	2809 mm (selon configuration machine)
Hauteur convoyeur	925 mm
Pilotage machine	Écran tactile intuitif
Tension d'alimentation	380 V ~ 50 Hz 16A 3 Phases + Terre 16A
Puissance absorbée	2kw
Consommation en Air	6 m3 / heure max sous 6 bars - Air sec non lubrifié
Température idéale de fonctionnement	De 10°C à 30°C



Format des bobines d'Étiquettes

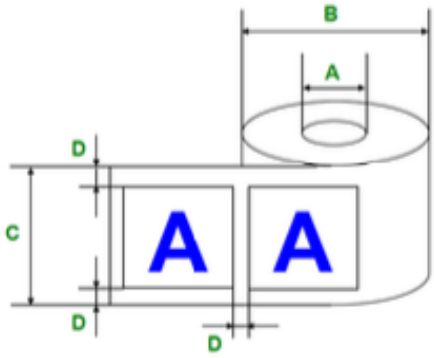
A - Diamètre mandrin: 75 mm

B - Diamètre max. bobine: 260 mm

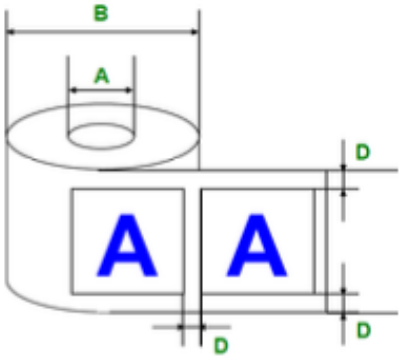
C - Hauteur max. de laize: 160 mm (ou plus sur demande)

D - Echenillage: 3-5 mm

- Sens d'enroulement pour l'étiquette : extérieur gauche.
- Sens d'enroulement pour le second poste: extérieur droit



Extérieur Gauche



Extérieur droit

Qualité minimale du ruban utilisé: 90g.

Nota: Les bobines d'étiquettes doivent être conservées dans un endroit sec entre 15°C et 18°C.

Machine livrée avec la norme CE.

Documents non contractuels.

CDA USA

Labeling & Filling Systems

CDA USA Inc, 4310 Eubank Road, VA 23231 - USA
www.cda-usa.com