

DOVERCO

Emballage. Stratégique.

ÉTUDE DE CAS

Industrie alimentaire et des boissons

Machine d'étiquetage Nita XP100

Imprimante à jet d'encre
Markem-Imaje 9330

PROFIL CLIENT

Notre client est basé dans la province de Québec et se spécialise dans la fabrication alimentaire pour les marques privées. Ils sont fiers de proposer une sélection diversifiée de condiments, de sauces et d'épices de première qualité qui rehaussent les expériences culinaires. Dans leur volonté d'élargir leur capacité de production, ils ont récemment mis en place une usine ultramoderne. Afin d'optimiser davantage leurs opérations et de maximiser leur productivité, ils ont fait appel à Doverco pour leur expertise en solutions d'automatisation.

BESOINS DU CLIENT

Notre client avait besoin d'appliquer des étiquettes sur leurs produits, d'imprimer la date d'expiration et le numéro de lot. Pour répondre à leurs exigences de production croissantes, ils recherchaient un [applicateur d'étiquettes haut de gamme capable de performances élevées et d'une application rapide](#). De plus, le client nécessitait la flexibilité de travailler avec des étiquettes transparentes et opaques, le tout en opérant dans un espace de production limité.



Impression d'étiquettes sur pots avec machine d'étiquetage Nita XP100

LE DÉFI

Étant donné la diversité des produits qu'ils proposent, notre client avait besoin d'un **système d'étiquetage et d'impression capable de faciliter des changements d'étiquettes rapides et sans problème**. La capacité de passer facilement des étiquettes transparentes aux étiquettes opaques posait un défi supplémentaire, car cela impliquait de travailler avec deux matériaux différents et

nécessitait une configuration et une machinerie plus complexes. Dans l'attente de l'introduction de plusieurs nouveaux produits à l'avenir, l'adaptabilité était un facteur clé pour la machine choisie. De plus, l'espace limité dans leur zone de production ajoutait une dimension supplémentaire aux considérations pour la sélection de l'équipement.

LA SOLUTION

Doverco a réalisé une analyse des besoins pour le client afin de proposer la solution parfaite qui lui permettrait d'augmenter sa production et ses performances tout en tenant compte de la contrainte de l'espace limité. **La machine d'étiquetage XP100 wrap de Nita, une petite machine très performante et facile à utiliser, combinée à une imprimante Markem Imaje 9330, était la solution idéale pour leurs besoins.**

La Nita XP100-Prisme (rotation sur place) est le système d'application d'étiquettes le plus technologiquement avancé conçu pour l'orientation et l'application précises d'étiquettes transparentes et opaques sur des bouteilles rondes et d'autres contenants ronds. Les courroies gérées par servomoteur et pneumatiques, un système d'orientation intégré (caméras et capteurs) et des portes en acier inoxydable contrôlent vos contenants et appliquent les étiquettes avec une précision extrême.

Le Markem-Imaje 9330 est une imprimante polyvalente et rentable qui imprime pendant plus de 8 000 heures sans interruption. Le portefeuille Intelli'Ink spécialement développé garantit des performances optimales du codeur et une flexibilité lors du marquage de différents matériaux d'emballage.



LES AVANTAGES

Le processus de changement est incroyablement rapide, grâce à l'intégration de toutes les recettes de produits dans le logiciel de Nita. Passer d'un produit à un autre ne prend que quelques minutes. La technologie avancée de l'applicateur d'étiquettes de Nita permet une compatibilité parfaite avec les étiquettes transparentes et opaques. Quant à l'imprimante Markem Imaje, son utilisation est un jeu d'enfant. Toutes les informations nécessaires sont saisies par SKU, et le lancement de la production est aussi simple que de sélectionner la recette correspondante au produit et d'appuyer sur démarrer.



DOVERCO
Emballage. Stratégique.

2111 32e Avenue, Montréal, Québec H8T 3J1
Tél : (514) 420-6060 • Fax : (514) 420-6015

250 Trowers Road, Unit 7, Vaughan, Ontario L4L 5Z6
Tél : (289) 256-2141 • Fax : (289) 256-2142

Sans frais: 1-800-363-0697 • www.doverco.ca • ventes@doverco.ca