



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA LANCE LA SÉRIE ACCURIOPRESS C7100

Le nouveau modèle AccurioPress C7100 (qui succède à la gamme C6100) est capable de produire jusqu'à une vitesse de 100 pages par

option) garantit une qualité de couleur parfaitement constante et le repérage recto-verso à chaque impression en temps réel.

Afin d'éviter les erreurs d'impression, les utilisateurs peuvent également profiter de données directement comparables avec les données de numérisation de l'IQ-501, grâce à l'inspection des données variables (VDP) en temps réel. Les modifications du texte et des images peuvent être inspectées ainsi que l'ajustement des couleurs et du repérage en temps réel. Cette fonction de recalibrage à mi-parcours et d'inspection automatique élimine les interventions de l'opérateur et améliore également la productivité.

Des options de finition uniques

Comme avec l'ensemble de la gamme AccurioPress, la série AccurioPress C7100 propose également un large éventail de finitions et de fonctions supplémentaires, qui viennent s'ajouter à celles de création de livrets, d'agrafage, de reliure thermocollées et de reliure à spirales. L'unité de découpe en ligne TU-510 de Konica Minolta est disponible pour cette nouvelle série.

Le TU-510 est un massicot quadrilatéral qui assure également le rainage et la micro-perforation. Associé à l'unité d'alimentation par aspiration bannière, le PF-812, il permet une impression pleine page pour des feuilles longues jusqu'à 900 mm en recto-verso, ou encore des livrets ou publipostages.

Pour une finition complète, il dispose également de plusieurs options de découpe multi-impositions et spécialement adaptées aux cartes de visite.

La série AccurioPress C7100 offre deux choix d'interfaces de contrôleurs EFI et Konica Minolta afin de répondre parfaitement aux exigences des clients.

« Le lancement de la série AccurioPress C7100 représente une nouvelle étape importante dans le développement de notre portefeuille » déclare Laura Devise, Chef de Produits Arts Graphiques, Konica Minolta Business Solutions France. « Les nouveaux modèles font forte impression et disposent de nombreuses fonctionnalités très efficaces. Ils aident les clients à développer et rationaliser leurs activités. »

L'ACCURIOJET KM-1E REMPORTE LE PRIX BLI 2021-2022 PACESETTER DE KEYPOINT INTELLIGENCE

Konica Minolta remporte le prix Buyers Lab (BLI) 2021-2022 PaceSetter dans la catégorie des applications d'impression de production, décerné par Keypoint Intelligence, la référence mondiale en matière d'évaluation indépendante d'équipements, de logiciels et de services

minute (ppm), tout en effectuant des travaux de manière complètement autonome.

Qualité irréprochable

Le dernier toner Simitri V de Konica Minolta bénéficie d'une fusion à basse température, ce qui réduit la consommation d'énergie en production et garantit une faible maintenance. Il imprime avec une qualité exceptionnelle, permettant un rendu plus mat, sur une gamme de supports encore plus vaste, jusqu'à 400 g/m². Avec une résolution de sortie équivalant à 3 600 x 2 400 dpi, les résultats sont exceptionnels, même pour les tirages les plus longs.

Fonctionnalités avancées

Avec l'impression de bannières recto-verso automatique jusqu'à 900 mm et la possibilité de traiter des supports texturés, l'utilisation de la presse est tellement simple que même les projets les plus complexes peuvent être exécutés par un seul opérateur.

Automatisation intelligente

En détectant instantanément et avec précision le support utilisé, le capteur de médias intelligent IM-101 (en option) facilite la recherche de la meilleure configuration papier. En parallèle, le module Intelligent Quality Care IQ-501 (en



L'AccurioPress C7100

relatifs au traitement de documents. L'AccurioJet KM-1e, presse feuille jet d'encre couleur au format B2+ de Konica Minolta a été récompensée spécifiquement pour sa capacité à imprimer sur un grand nombre de types de supports variés sans pré-traitement.

La possibilité d'imprimer sur un éventail plus vaste de substrats augmente le nombre d'applications qu'un prestataire de services d'impression peut produire et vendre. Selon Keypoint Intelligence, l'AccurioJet KM-1e de Konica Minolta, avec ses encres UV, est capable d'imprimer sur de nombreux supports, contrairement aux autres technologies de presses feuilles à feuilles : cartes de vœux, cartes cadeaux, clés de chambres d'hôtel et même badges d'identification peuvent ainsi être imprimés sur du film texturé ou du PVC. Il est également possible d'imprimer sur des matières synthétiques, de l'adhésif PET, du polypropylène et du polyéthylène.

Lancé en juin 2020, la presse AccurioJet KM-1e offre des possibilités étendues de développement commercial, des domaines d'activité actuels à des activités plus rentables. Elle amplifie les avantages de la technologie LED UV jet d'encre afin de maximiser la qualité et la capacité d'impression sur différents types de supports, tels que : les matières plastiques, les panneaux rétro-éclairés, les films transparents, les papiers pelliculés, les supports métalliques, les toiles et les substrats synthétiques.

L'AccurioJet KM-1e permet de réaliser des produits à forte valeur ajoutée, nécessitant une production de haute qualité, une compatibilité étendue avec les supports et davantage de personnalisation.

Les prix PaceSetter de Keypoint Intelligence, dans la catégorie des applications d'impression de



L'AccurioJet KM-1e

production, visent à identifier les fournisseurs qui soutiennent le mieux la réussite des applications de leurs clients et qui les aident à réduire leurs coûts et/ou à accroître leur activité sur la base de différentes applications d'impression.

KONICA MINOLTA LANCE UNE NOUVELLE PRESSE POUR IMPRIMER DES EMBALLAGES À LA DEMANDE

L'impression numérique à jet d'encre aqueux s'ouvre aux emballages personnalisés en carton pliant et ondulé. Elle offre une solution aux secteurs en forte croissance comme l'e-commerce.

Konica Minolta commercialise une nouvelle presse numérique à jet d'encre pour les emballages. La PKG-675i offre aux imprimeurs, aux convertisseurs et aux marques une solution simple de production d'emballages à la demande. Celle-ci leur permet de répondre à la demande croissante d'impressions personnalisées d'emballage en carton ondulé.

La PKG-675i est une solution jet d'encre haute qualité capable d'imprimer rapidement et de manière économique sur cartons pliants et ondulés, qu'ils soient plats ou prédécoupés. C'est également la solution idéale pour les convertisseurs d'emballages qui souhaitent réaliser des maquettes d'emballage afin d'accélérer la commercialisation de leurs produits et de réduire

la gâche. Cette nouvelle presse est spécifiquement conçue pour l'impression de petites séries d'emballages ondulés, utilisés pour protéger, promouvoir et livrer des produits alimentaires transformés et d'entretien domestique.

Le marché de l'emballage a été et reste profondément affecté par le COVID-19. Si les volumes globaux d'emballages ondulés ont baissé en

2020, ils devraient néanmoins rebondir en même temps que le commerce international. Cependant, c'est dans la manière dont les marchandises sont vendues et distribuées qu'ont eu lieu les plus gros changements. Le secteur est en effet en train de basculer de la conception d'emballages RRP (retail-ready design : prêt-à-vendre) vers des formats plus adaptés à la vente par correspondance ou par Internet, à la distribution et au e-commerce.

D'après le cabinet d'études Smithers [1], la demande d'emballages pour l'e-commerce s'est accélérée de deux à trois ans par rapport aux prévisions pré-COVID.

En 2020, le marché mondial de l'emballage pour ce secteur dépassait les 49 milliards de dollars, et l'emballage en carton ondulé représentait 80 % de cette valeur.

Fabriquée par le partenaire de Konica Minolta, MTEX NS, la PKG-675i est équipée de cinq têtes Memjet® CMYK, qui permettent à la presse d'imprimer sur une largeur de 1 067 mm.

Elle est capable de produire des visuels de haute qualité sur cartons à une résolution de 1 600 x 1 600 ppp. Compte tenu du nombre très réduit d'opérations prépresse nécessaires, les travaux d'impression à la demande peuvent être produits à une vitesse allant jusqu'à 18 m par minute. La presse est commercialisée avec un logiciel RIP de Caldera.

La PKG-675i utilise des encres à base d'eau autorisées par la FDA (Food and Drug Administration) pour les produits en contact avec des aliments.

[1] « State of the Packaging Industry 2020 » – Smithers



La PKG-675i

