

Press · Inkjet

Jetfire 50 de HEIDELBERG: Démonstrations au Print Media Center

Depuis septembre, le Print Media Center à Wiesloch-Walldorf est équipé de la Jetfire 50 pour de futurs tests et démonstrations. Sur de nombreux travaux imprimés, les visiteurs découvrent l'énorme polyvalence de ce système d'impression à jet d'encre pour l'impression de labeur industrielle. Basé sur l'IA, le logiciel Prinect Touch Free décide lui-même, dans un flux de production hybride, du procédé offrant les meilleures efficacité et rentabilité pour réaliser un produit imprimé.



La Jetfire 50 est disponible au Print Media Center de HEIDELBERG à Wiesloch-Walldorf pour les tests et démonstrations. Une soixantaine de professionnels de l'imprimerie sont venus de Suisse le 29 août et le 19 septembre pour assister à la première démonstration officielle.

Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) a annoncé à la Drupa 2024 une coopération avec Canon et son entrée sur le marché de l'impression de labeur numérique industrielle. Dans ce contexte, HEIDELBERG a présenté à ce salon le nouveau système d'impression à jet d'encre au format A3 aux professionnels.

Cette nouvelle machine est désormais disponible au Print Media Center (PMC) sur le site Wiesloch-Walldorf (Allemagne) pour les tests et démonstrations – une occasion qu'ont saisie les 29 août et le 19 septembre deux groupes de clients, composés de 60 professionnels de l'imprimerie, venus de Suisse.

Berne, 18 novembre 2024

HEIDELBERG

Heidelberg Suisse SA
Brunnmattstrasse 20, 3001 Bern
heidelberg.com/ch



Dans le cadre des démonstrations réalisées à Wiesloch-Walldorf, les clients ont l'occasion d'imprimer sur la Jetfire 50 non seulement une grande variété de brochures, prospectus, cartes ou posters préparés, mais encore leurs propres travaux.

Un vaste éventail de produits pour le marché du labeur

D'autres démonstrations peuvent être organisées au Print Media Center. Les personnes intéressées peuvent s'adresser aux interlocuteurs auprès de Heidelberg Suisse SA pour convenir de dates de visites à Wiesloch-Walldorf. Les clients peuvent imprimer sur le système numérique non seulement une grande variété de brochures, prospectus, cartes ou posters préparés, mais encore leurs propres travaux. La Jetfire 50 est en mesure de réaliser une grande diversité de produits pour le labeur et conçue pour un volume de production de 60 millions de feuilles SRA3. «Nous tenons parole et mettons les bouchées doubles pour développer notre offre globale pour les imprimeries de labeur. Les avantages et les opportunités d'une production hybride, en combinaison avec nos solutions pour l'offset à feuilles, sont au centre de nos préoccupations», déclare David Schmedding, Directeur Technique & Vente chez HEIDELBERG.

Intégrée dans l'écosystème de HEIDELBERG

Avec la Jetfire 50, HEIDELBERG propose maintenant aussi un système de production industriel pour l'impression numérique. Tout comme les machines offset à feuilles Speedmaster et les systèmes d'impression à toner Versafire, la Jetfire 50 est intégrée dans le flux de production Prinect de HEIDELBERG, une intégration qui permet de choisir, au sein d'un flux de production uniforme, le procédé le plus efficace pour un travail d'impression défini. Les interfaces utilisateur sont iden-

tiques; en outre, le rendu des données d'impression et la gestion des couleurs suivent toujours les mêmes règles.

HEIDELBERG intègre également la Jetfire 50 dans son écosystème: les services et consommables (encres) sont fournis par Heidelberg Suisse SA; les consommables peuvent aussi être commandés via l'eShop.

Prinect Touch Free commande le flux de travail hybride

Les frontières entre l'offset à feuilles et l'impression numérique bougent. Selon les données collectées par HEIDELBERG sur les machines Speedmaster installées dans le monde entier et connectées au Cloud HEIDELBERG, 65 pour cent des travaux de labeur comptent des tirages de moins de 2000 feuilles.

Cette tendance aux petits tirages va se poursuivre et l'impression numérique va revêtir encore plus d'importance. HEIDELBERG estime que, sur la base du volume global de production d'imprimés (Global Print Production Volume PPV), l'offset à feuilles et l'impression numérique seront sur un pied d'égalité d'ici 2027, avec une part de 50 pour cent pour chaque secteur.

Le recul des volumes de tirage est compensé par le nombre croissant de commandes qui, pour chaque équipe, doivent être traitées par un flux de production. Les imprimeries ne sont quasiment



La Jetfire 50 est intégrée dans le flux de production Prinect numérique de HEIDELBERG via le Prinect Digital Frontend.

plus en mesure de gérer ces petits tirages de façon rentable, d'autant plus qu'elles subissent une forte pression sur les coûts et sont confrontées de faibles marges. De plus, le manque de personnel qualifié s'aggrave à vue d'œil.

Dans un environnement de production hybride, composé de machines et de procédés d'impression différents, l'objectif est de devoir intervenir le moins possible dans le processus de production. Chaque besoin d'intervention mobilise, engage des ressources et comporte un risque d'erreur. Pour être rentable, la production doit être automatisée autant que se peut, de la réception de la commande jusqu'au produit fini.

Prinect Touch Free, une option de Prinect Production Manager, décide du moyen le plus efficace et le plus rentable pour réaliser le travail. Le logiciel cloud basé sur l'AI calcule toutes les mises en page possibles et détermine de manière autonome, dans un flux de production hybride, selon quel procédé un imprimé doit être produit, de la réception d'une commande jusqu'au produit fini: en offset à feuilles, sur une Jetfire 50, sur une Versafire, voire sur un système d'impression numérique d'une autre marque. L'impression et la finition sont prises en compte au même titre dans le processus décisionnel.

Premières installations au premier trimestre 2025

La coopération entre Canon et HEIDELBERG a été accueillie avec beaucoup de bienveillance sur le marché. Durant la Drupa déjà, plusieurs dizaines

de commandes ont été enregistrées pour la Jetfire 50. Le système à jet d'encre répond à un besoin des imprimeries qui recherchent un système de production numérique pour compléter l'offset à feuilles dans le segment des petits tirages à grands volumes. Les premières machines devraient être mises en service au premier trimestre 2025 en Allemagne et en Suisse. Le premier utilisateur sera une imprimerie en Suisse.

Un fournisseur de solutions globales

HEIDELBERG réaménage actuellement son Print Media Center à Wiesloch-Walldorf. Les visiteurs pourront assister à des démonstrations de productions «de bout en bout» au sein d'un flux de travail hybride, du PDF à l'imprimé fini. En plus des machines à imprimer offset à feuilles Speedmaster de la toute dernière génération et des systèmes postpresse correspondants pour l'impression de labeur, d'emballages et d'étiquettes, les nouveaux systèmes Versafire et la Jetfire 50 font partie du système intégré. Depuis la Drupa 2024, une presse flexographique rotative Boardmaster est aussi intégrée au parc de machines pour l'impression de boîtes pliantes grand volume. HEIDELBERG se présente ainsi comme un fournisseur de solutions globales pour l'ensemble des technologies d'impression pertinentes.

Grâce à son équipement technique complet, HEIDELBERG est en mesure de conseiller ses clients dans toutes les disciplines de la production d'imprimés et de trouver la solution la plus efficace et la plus économique pour chaque demande.