

Fournisseurs de services d'impression

Kern GmbH : une presse varioPRINT iX3200 fiable et respectueuse de l'environnement



LE CHOIX IDÉAL POUR LES MARCHÉS EN PLEINE CROISSANCE

kern GmbH

Client : Kern GmbH

Secteur : fournisseurs de services
d'impression

Création : 1862

Siège social : Bexbach

Site Web : www.kern.gmbh

Kern GmbH à Bexbach, en Allemagne, est une entreprise spécialisée dans l'impression industrielle et qui emploie environ 130 personnes. Elle propose toute une gamme de services complets dans ce secteur. Afin de répondre à la demande croissante en tirages courts de haute qualité et respectueux de l'environnement, cette entreprise de sixième génération a investi avec succès dans l'impression jet d'encre avec la Canon varioPRINT iX3200. La qualité d'impression est équivalente à celle de l'offset et le papier est plus facile à désencrer pour le recyclage.

Défi

Kern GmbH est l'une des principales entreprises d'impression offset en Allemagne, avec une production d'environ 60 millions de feuilles par an. Une variété de presses numériques vient compléter le portefeuille technologique global et elles sont principalement utilisées pour la personnalisation à la demande de documents pré-imprimés en offset. « La demande en tirages courts personnalisés de qualité offset ne cesse d'augmenter. C'est pourquoi nous recherchons de nouvelles technologies capables d'offrir une telle qualité. Il en va de même pour le respect de l'environnement », explique André Kern, qui dirige l'entreprise, disposant du label « Blue Angel », avec son frère. La production de notices pour des produits individuels en tirages courts devient de plus en plus importante pour Kern, tout comme pour les fabricants de meubles et pour des produits d'usage courant tels que les ustensiles de cuisine. « Nos clients, ainsi que leurs clients finaux, attendent un aspect et un toucher de haute qualité similaires à ceux de l'impression offset. Cependant, pour les tirages courts, cela ne permet pas de couvrir les coûts de l'impression offset », explique André Kern. En tant qu'imprimeur labellisé EMAS, Kern est confronté à une forte demande de supports imprimés respectueux de l'environnement. « Avec les processus d'impression numérique utilisés jusqu'à présent, le problème demeure que l'encre appliquée ne peut pas être facilement retirée du papier à des fins de recyclage », poursuit André Kern.

Canon

Solution

« Comme nous regardons vers l'avenir des différents marchés utilisant le procédé jet d'encre, nous avons étudié pendant plus de deux ans l'offre proposée dans ce domaine avant de finalement opter pour la varioPRINT iX3200, après des tests et des essais très concluants », explique André Kern. Le facteur décisif a été le format compact A3 associé à l'aspect et au rendu de l'offset. « Au cours des essais, que nous avons pu effectuer au Centre d'expérience client de Canon à Venlo, nous avons remarqué à quel point il était facile pour les opérateurs de se familiariser avec ce système. De plus, nous n'avons constaté aucun problème d'acheminement du papier, même pour des commandes plus importantes », explique le directeur général. La mise en œuvre du système d'impression jet d'encre feuille à feuille de Canon a été réalisée en peu de temps, y compris l'intégration avec le logiciel de production d'impression utilisé chez Kern et la mise en place des hot folders et des profils de couleurs nécessaires. À ce stade, trois systèmes d'impression toner numérique ont été remplacés. « La productivité de la varioPRINT iX3200 répond parfaitement à nos besoins. Le système offre également un très haut niveau de disponibilité, et il n'y a pas d'interruptions dues à des bourrages de papier ou à des défaillances techniques », ajoute André Kern avec un sentiment de satisfaction.

Avantages

En peu de temps, la décision en faveur de la varioPRINT iX3200 a déjà porté ses fruits pour Kern. Un rendement plus élevé, l'aspect et le rendu de l'impression offset et une finition améliorée en raison d'une réduction de la charge statique sont les principaux avantages dont l'entreprise bénéficie. Les domaines d'utilisation comprennent la production de catalogues, de livres, de publipostages et de dépliants en tirages courts ainsi que les tirages sur pré-imprimés. « Grâce à cette solution Canon, nous avons réalisé une véritable percée », explique André Kern. « Canon propose une offre globale sans équivalent sur le marché : la consultation complète et la possibilité d'effectuer des tests approfondis en conditions réelles, associées à la qualité que nous recherchons. » À l'heure actuelle, tous les tirages courts de 500 exemplaires maximum sont produits en deux fois avec le nouveau système, mais Kern envisage également d'étendre ce nombre à l'avenir. « Le système fonctionne en continu et il n'y a pas d'interruption imprévue de la production. Comparez cela à nos systèmes toner, qui nécessitent l'intervention d'un technicien tous les deux ou trois jours ». Étant donné que la production se déroule désormais sans problème, le nombre d'employés qui adoptent la varioPRINT iX3200 est naturellement élevé. « N'oublions pas que ce système nous permet de répondre à la demande de matériaux imprimés de la manière la plus respectueuse de l'environnement possible en matière de désencrage optimal », résume André Kern.



André Kern (à gauche) et **Holger Kern**, directeurs généraux, Kern GmbH

„ Avec la varioPRINT iX, nous sommes entrés dans une nouvelle ère. Elle nous permet de produire des tirages courts, de plus en plus demandés par nos clients, avec une qualité comparable à celle de l'offset. Nous tenons en même temps compte de l'environnement, car la demande de produits faciles à désencrer est en constante augmentation. Nous investirons davantage dans la technologie jet d'encre de Canon à l'avenir.

Canon France SAS
14 Rue Emile Borel
CS 28646
75809 PARIS CEDEX 17
Tél : 01 85 14 40 00
canon.fr

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon Luxembourg SA
WestSide Village Complex
Building E
Rue Pafebruch 89E
L-8308 Capellen
Luxembourg
Tél: +352 48 47 961
Fax: +352 48 47 96 235
Site Web: www.canon.lu

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

Canon

Date : octobre 2022