

Proveedores de servicios de impresión

Kern GmbH: el modelo fiable y respetuoso con el medio ambiente varioPRINT iX3200



LA OPCIÓN ADECUADA PARA MERCADOS EN CRECIMIENTO

kern GmbH

Cliente: Kern GmbH

Sector: Proveedores de servicios de impresión

Año de fundación: 1862

Sede central: Bexbach

Sitio web: www.kern.gmbh

Kern GmbH, con sede en Bexbach (Alemania), es una empresa especializada en la impresión industrial con unos 130 empleados y ofrece amplios servicios en este sector. Para satisfacer la creciente demanda de tiradas cortas de alta calidad y respetuosas con el medio ambiente, esta empresa de sexta generación ha invertido con éxito en la impresión por inyección de tinta con el modelo Canon varioPRINT iX3200. La calidad de impresión es equivalente a la impresión offset y resulta más sencillo eliminar la tinta del papel para su reciclaje.

Reto

Kern GmbH es una de las principales empresas de impresión offset de Alemania, con una producción de unos 60 millones de hojas al año. Una amplia variedad de prensas digitales complementan la cartera tecnológica global y se utilizan principalmente para la producción final personalizada con productos offset preimpresos. «La demanda de tiradas cortas personalizadas con calidad offset está aumentando constantemente. Por eso buscábamos nuevas tecnologías que pudieran ofrecer esa calidad. Lo mismo ocurre con el respeto por el medio ambiente», afirma André Kern, que dirige la empresa con certificación Blue Angel junto con su hermano. La producción de prospectos para productos individuales en tiradas cortas es cada vez más importante para Kern, como es el caso de los fabricantes de muebles y de productos de uso cotidiano como los utensilios de cocina. «Nuestros clientes, y sus clientes finales a su vez, esperan un acabado de alta calidad similar al de la impresión offset. Sin embargo, para tiradas cortas, esto no cubre los costes de la impresión offset», explica André Kern. Como imprenta con certificación EMAS, Kern está experimentando una gran demanda de material impreso respetuoso con el medio ambiente. André Kern continúa: «Con los procesos de impresión digital en uso hasta ahora, no obstante, el problema sigue siendo que la tinta aplicada no puede retirarse fácilmente del papel para su reciclaje».

Canon

Solución

«Dado que miramos hacia el futuro de varios mercados que utilizan el proceso de inyección de tinta, exploramos la oferta en esta área durante más de dos años antes de decantarnos finalmente por la varioPRINT iX3200, como resultado de análisis e impresiones de prueba muy satisfactorios», cuenta André Kern. El factor decisivo para él fue el formato A3 compacto junto con el acabado offset. «Durante las pruebas, que pudimos realizar en el Customer Experience Center de Canon en Venlo, nos dimos cuenta de lo fácil que era para los operadores familiarizarse con este sistema. Es más, no hemos notado ningún problema con el transporte de papel, ni siquiera con pedidos más grandes», explica el director general. La implementación del sistema de impresión de inyección de tinta con alimentación por hojas de Canon se realizó en un breve periodo de tiempo, incluida la integración con el software de producción de impresión utilizado en Kern y la configuración de las carpetas calientes y los perfiles de color necesarios. De inmediato, sustituyó a tres sistemas de impresión digital con tóner que se utilizaban hasta ese momento. «La productividad de la varioPRINT iX3200 satisface a la perfección nuestros requisitos. El sistema también ofrece una disponibilidad muy alta, y no hay tiempos de inactividad debido a atascos de papel o fallos técnicos», señala André Kern con satisfacción.



André Kern (izquierda) y **Holger Kern**, directores generales de Kern GmbH

„ Hemos cambiado de dimensión con la varioPRINT iX. Nos permite producir tiradas cortas, cada vez más demandadas por nuestros clientes, y con una calidad comparable al offset. Al mismo tiempo, tenemos en cuenta el medio ambiente, ya que la demanda de productos con capacidad de eliminación de la tinta sin complicaciones aumenta constantemente. Invertiremos todavía más en la tecnología de inyección de tinta de Canon en el futuro.

Beneficios

La decisión a favor de la varioPRINT iX3200 ya ha dado sus frutos a Kern en poco tiempo. Los principales beneficios de la empresa son un mayor rendimiento, el acabado de la impresión offset y la mejora de los resultados debido a la reducción de la carga estática. Entre las áreas de uso se incluyen la producción de catálogos de tiradas cortas, libros, correo y folletos, así como tiradas previas a la impresión. André Kern explica: «Con esta solución de Canon, hemos logrado un gran avance. La amplia consulta y la oportunidad de realizar pruebas exhaustivas en tiempo real, combinadas con la calidad que necesitamos: Canon ofrece un paquete global sin precedentes en el mercado». En la actualidad, todas las tiradas cortas de hasta 500 copias se producen en dos turnos con el nuevo sistema, pero Kern también prevé ampliarlo en el futuro. «El sistema funciona continuamente y no se producen paradas imprevistas en la producción. Compáralo con nuestros sistemas de tóner, en los que se necesita un técnico cada pocos días». Como ahora la producción se desarrolla sin problemas, la aceptación de la varioPRINT iX3200 entre los empleados es lógicamente alta. André Kern lo resume: «No olvidemos que este sistema nos permite satisfacer la demanda de material impreso de la forma más respetuosa posible con el medio ambiente en lo que respecta a la capacidad óptima de eliminación de la tinta».

Canon

Canon España, S.A.
Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17
canon.es

Fecha: octubre de 2022