Cada día es diferente

La impresión combinada con tecnología offset, serigrafía y digital agrega valor y crea innumerables soluciones espectaculares.

DMR Graphics, LLC, West Conshohocken, Pensilvania, EE. UU. Este proveedor de soluciones de impresión tiene una gran fortaleza: la capacidad de combinar diferentes tecnologías de impresión. Al agregar una impresora plana swissQprint Nyala a su maquinaria ha ampliado aún más el rango de aplicaciones y también ha aumentado su eficiencia.

Si alguien sabe de lo que se refiere en cuanto a impresión, este es Jamie McLennan, ejecutivo de cuentas sénior y estratega de impresión creativa de DMR Graphics. Tiene experiencia en offset y le apasiona la impresión. De hecho, la gente lo ve a menudo manejando el equipo. "Eso ciertamente impresiona a los clientes cuando llegan", dice con una sonrisa. Y los clientes vienen a menudo para discutir la mejor solución posible para sus proyectos. “Queremos ayudar a las empresas de expositores a cumplir las promesas que hacen a sus clientes. Nosotros somos los que sabemos cómo resolver cada situación", explica David Kovacs, el presidente.

Impresión con múltiples procesos

La gran fortaleza de DMR Graphics es su capacidad para mezclar diferentes tecnologías de impresión en cada proyecto para llegar a nuevas soluciones siempre cambiantes. Esto significa combinar la impresión offset de hoja cortada y la serigrafía con la impresión digital. Por lo tanto, podrían fondear los paneles con tinta blanca, oro o alguna otra capa con tinta metálica en serigrafía y luego agregar la impresión digital. O al revés: primero harán la impresión digital y agregarán brillo u otras tintas especiales como fluorescentes mediante serigrafía.

Elemento esencial

Hay un equipo que ha jugado un papel esencial desde principios del verano de 2020: una impresora plana swissQprint Nyala. “Tenemos al menos una de cada tipo de máquina, incluidas varias de mesa plana y, sin embargo, swissQprint con sus capacidades únicas nos permitió ampliar aún más nuestra oferta”, dice David. La decoración con barniz es solo un ejemplo. Esto podría significar cubrir una superficie completa para obtener un efecto brillo en todo o simplemente hacer resaltar ciertas áreas de la impresión. Por ejemplo, para simular gotas de agua en una botella de bebida o un efecto de agua en hojas impresas con offset. "Haremos tiradas pequeñas con la swissQprint y tiradas más grandes en nuestra prensa de serigrafía". Lo mismo se aplica a la impresión con tinta blanca, otra característica de Nyala que DMR aprecia. Jamie confirma: “Usamos el blanco todos los días, para impresiones multicapa y producción de metacrilatos”.

Fácil de usar

Además de la impresionante producción, los efectos especiales y la precisión que ofrece esta impresora, también llama la atención en sí misma. "A los visitantes les gusta la máquina, es atractiva y llama la atención", se ríe Jamie, "y a nosotros también nos encanta, especialmente por su facilidad de uso". Recuerda la instalación a principios de junio de 2020: "Estaba integrada en la producción completamente después de solo una semana". Esto se debe en gran parte al apoyo que siguen recibiendo de los especialistas en aplicaciones de la delegación de swissQprint en Elgin, Illinois. "Podemos llamarles en cualquier momento y obtener ayuda inmediata".

Eficiencia aumentada

Como nos explicó David, DMR sigue desarrollando nuevas soluciones en colaboración con las agencias a las que les gusta ofrecer a sus clientes posibilidades originales: "swissQprint es una de las mejores herramientas para ayudarnos con “lo” que sea necesario cada vez". Pero no se trata solo de las aplicaciones novedosas, lo que también cuenta son las características técnicas que aumentan la eficiencia y el ROI. Jamie dice: “El sistema de registro de swissQprint es uno de los aspectos más destacados, ayuda mucho con en la producción”. Los pines de registro proporcionan puntos de registro individuales a lo ancho de la mesa de impresión y aseguran un registro preciso, especialmente importante con las producciones a doble cara.

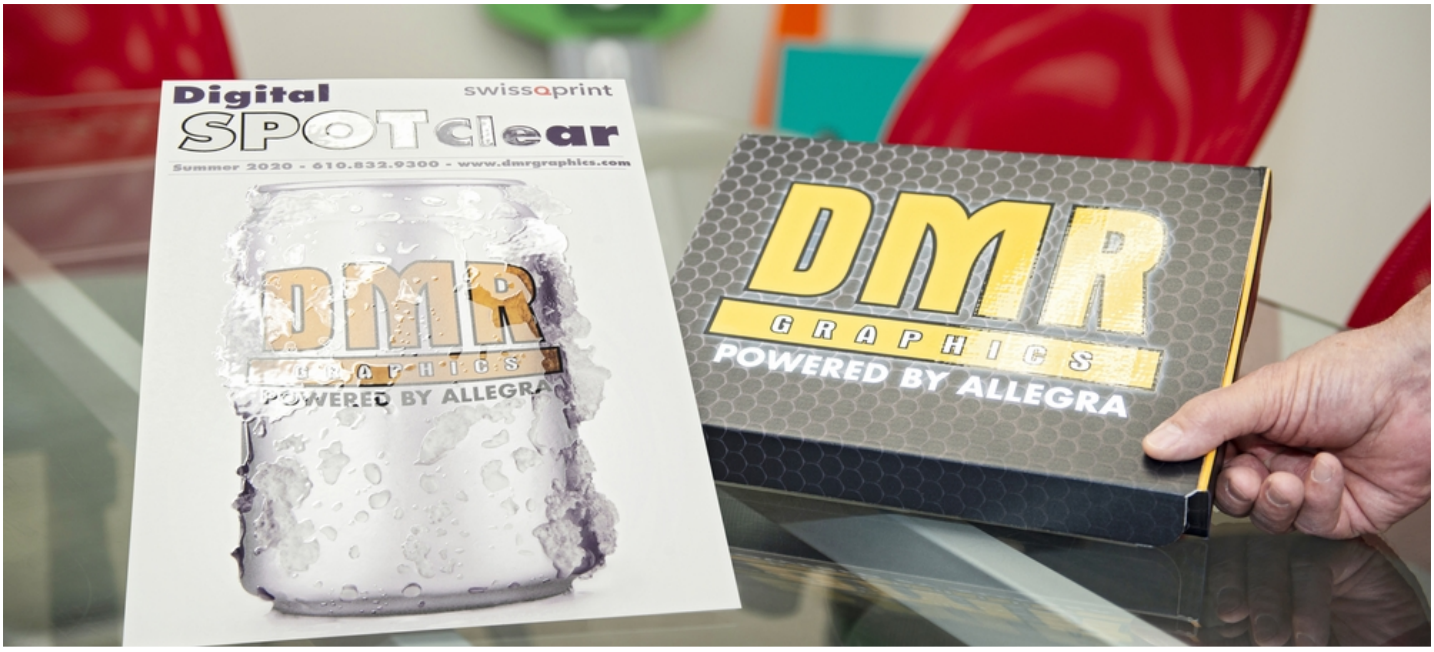
De hecho, el sistema de registro hizo que DMR reconsiderara su flujo de trabajo. Solían imprimir en planchas grandes y luego cortarlas. Usando la de swissQprint, ahora hacen series con hojas cortadas previamente, nuevamente, con la ayuda de los pines de registro. “Tándem ahorra tiempo y dinero”, lo sabe Jamie. Esta función permite la impresión continua ya que la

mesa se carga alternativamente con material en ambos lados. Por lo tanto, no hay tiempo de inactividad: mientras se realiza la impresión en un lado, el operador descarga y carga el otro lado. “Combinado con la velocidad de impresión de Nyala, estamos viendo un tiempo de respuesta más rápido desde que adquirimos la impresora”, resume Jamie.

Cada día es diferente

Una cosa que a Jamie le encanta de su trabajo es que cada día es diferente. Este es otro punto en el que Nyala juega a favor, gracias a su versatilidad. DMR procesa una amplia gama de materiales y la tinta swissQprint se adhiere a todos ellos: metacrilatos, paneles composites de aluminio, PVC, cartón pluma, policarbonato de doble cara, suelos de madera, mesas, colchonetas para ejercicios, vinilo, azulejos, lo que sea. La impresora también imprime una imprimación que ayuda con las superficies difíciles, como tableros de melamina recubiertos, que DMR usa ocasionalmente para trabajos de exposición.

Los productos y servicios de DMR incluyen "impresión por pago" para empresas creativas y de expositores, y "trabajo comercial": trabajos subcontratados por terceros que suministran el material para que DMR imprima. “Y todo funciona con el Nyala”, confirma Jamie. Los expositores son otro mercado al que DMR atiende a través de agencias: artículos PLV hechos de metacrilato, PVC o poliestireno, por ejemplo, o exposiciones en museos y letreros para minoristas. Por último, pero no menos importante, la arquitectura es un sector importante: papel pintado, madera contrachapada, displays murales para oficinas, hoteles y restaurantes.



Espacio para crecer

Jamie ve un gran potencial, especialmente en el diseño de interiores: "Estamos apuntando a más trabajos de papel pintado, por ejemplo, para reacondicionar o cambiar la marca de tiendas particulares y cadenas de tiendas". Como la Nyala está equipada con una opción de rollo a rollo, así como con la opción de rollo doble para la impresión en paralelo de rollos estrechos, es la herramienta perfecta para manejar estos trabajos. También hay espacio para crecer en el mercado del packaging, como explica Jamie: "Piense en tiradas cortas y prototipos de 200-500 piezas para que los clientes principales las prueben antes de que comience la producción de alto volumen". Agrega que los efectos especiales como el barniz son apreciados en este sector.

DMR siempre ha jugado en los mercados de gama alta y tiene la intención de seguir haciéndolo. Con la configuración actual y la experiencia adquirida con swissQprint Nyala, tanto David como Jamie se enfrentan al futuro con confianza, ya que pueden ofrecer nuevas opciones con mayor eficiencia.

Empresa	DMR Graphics, LLC, West Conshohocken, PA, USA
Sitio web	www.dmr-graphics.com
Segmento	Sign & Display
Fundada	1990
Empleados	12 en DMR (50 incluida la empresa matriz, Allegra)
Impresora	Nyala 3
Referencias	Expositores y escaparates para grandes empresas de bebidas y marcas internacionales como Apple y Samsung Señalización de eventos, interiores y exteriores para restaurantes y hoteles como Hilton Expositores PLV y señalización de mostradores para comercio minorista Publicidad y señalización para estadios deportivos y universidades