

Dress **graph**

N. 636 Junio 2020

Innovación & Negocio para el mercado gráfico y visual

**NO BAJEMOS
LA GUARDIA**
MANTEN LAS MEDIDAS



DOSSIER:
ACABADOS Y
VALOR AÑADIDO

OPINIÓN
LA CONTINUACIÓN
DE LOS NEGOCIOS
POSCOVID-19 EN
LA INDUSTRIA GRÁFICA

TENDENCIAS
IMPRIMIR MENOS ES MÁS

Propuestas de acabado digital realizables con un único equipo

NUEVE APLICACIONES SCODIX QUE AÑADEN VALOR AL PRODUCTO GRÁFICO

Utilizando una de las prensas digitales Scodix, el proveedor de servicios de impresión (PSP) podrá ofrecer una selección sin precedentes de nueve aplicaciones diferentes, que funcionan a la perfección, con un único equipamiento productivo y en sus propias instalaciones.



Con nueve aplicaciones Scodix diferentes, los profesionales de la comunicación gráfica e impresa pueden ofrecer productos *premium* altamente diferenciados, en sus propias instalaciones, sin la necesidad de externalizar la laminación en funciones de alto valor como el estampado, la impresión en soportes metalizados u otras decoraciones finales. En la rápida transformación de la industria gráfica, de impresión analógica a digital, cada aplicación Scodix puede contemplarse como un reemplazo potente, de alta calidad y rentable, a equipamiento de acabado analógico tradicional. Los diseños más enriquecidos y complejos, concebidos por los creativos, ahora se pueden producir fácilmente utilizando diferentes combinaciones de aplicaciones, como Scodix Sense en Scodix Foil, incluso en papel aluminio y muchas otras variaciones. Cada una de las nueve aplicaciones Scodix, y sus posibles combinaciones adicionales, proporcionan a los proveedores de servicios de impresión la capacidad de imprimir cualquiera de ellas en una sola prensa.

• **1. Scodix Sense.** Para lograr el efecto de relieve/texturas brillantes en relieve, permitiendo a los PSP, convertidores de cajas plegables, diseñadores y

• **2. Scodix Foil.** Para imprimir soporte metalizado real, rentable, sin la necesidad de troqueles y moldes para tiradas cortas a medianas; incluye la opción de usar datos variables y personalizar productos usando papel de aluminio real para lograr resultados de recubrimiento de soporte sin igual.

• **3. Scodix Spot.** Para imprimir barniz selectivo en tiradas cortas y medias, recreando digitalmente el efecto de los barnices planos analógicos tradicionales, pero sin el tiempo de preparación habitual en sistemas analógicos ni necesidad de ajuste extremo.

• **4. Scodix Cast&Cure.** Capacidad única basada en el diseño de la estación Scodix Foil, que crea efectos holográficos 3D espectaculares y de alto impacto.

• **5. Scodix Crystals.** Es posible añadir efectos luminosos y de destellos coloridos con Scodix Crystals, y crear elementos 3D reales con un polímero de alto rendimiento. Se puede reemplazar el posicionamiento manual de cristales en productos como tarjetas de felicitación y folletos.

• **6. Scodix Metallic.** Permite a los usuarios mejorar las impresiones

• **7. Scodix Glitter.** El uso de Scodix Foil con la textura de purpurina, y la combinación de Scodix Sense con un patrón de purpurina, permite a los usuarios obtener el aspecto y la sensación de purpurina real sin ningún problema en un proceso digital.

• **8. Scodix VDE.** Para intensificar el impacto de la mejora digital con texto y gráficos personalizados utilizando Scodix Sense, datos variables y Scodix Foil, film real, Scodix Cast & Cure y más opciones, logrando resultados de profunda y completa personalización de todos los elementos.

• **9. Scodix Braille.** Diseñado para proporcionar una mejor calidad de vida a las personas invidentes y con discapacidad visual en todo el mundo.

• **Scodix Uncoated.** La tecnología Scodix es excepcionalmente capaz de mejorar digitalmente los sustratos sin recubrimiento manteniendo la integridad de la calidad del producto gráfico final.

SUSTRATOS SIN RECUBRIMIENTO SCODIX PARA LOS SISTEMAS DE ACABADO DIGITALES

Scodix ha reforzado su gama de soportes o medios recomendados con nuevos papeles no recubiertos, de los principales fabricantes internacionales de papel. Ya compatible con el papel sin recubrimiento de Fedrigoni, la tecnología Scodix es excepcionalmente capaz de mejorar digitalmente los papeles sin recubrimiento, manteniendo la integridad de la calidad.

La tecnología digital Scodix hace que las tiradas cortas y las versiones sean económicamente viables y, además, ofrece productos de excelente calidad e impacto visual y sensorial, porque las marcas pueden trabajar con sus propios sustratos y aplicaciones y realmente mejorar sus diseños.

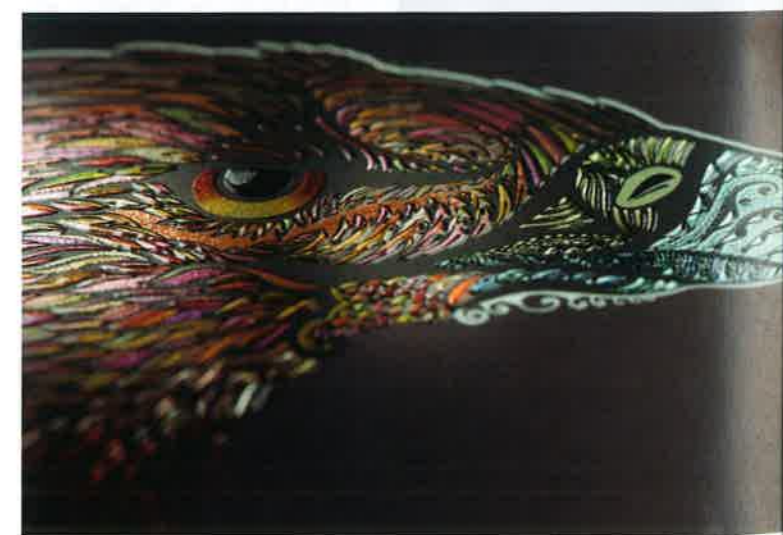
La gama de soportes sin recubrimiento incluye papeles de Arctic Paper, Arjowiggins, Gruppo Cordenons SpA, Mohawk Paper, Favini y Neenah Paper, además de otras opciones de Fedrigoni.

Scodix ha aplicado un intenso proceso y trabajo de I+D para desarrollar prensas versátiles, productivas y de calidad, concebidas teniendo en cuenta los requisitos del cliente.

se pueden reproducir con ninguna otra tecnología. Si añadimos a eso el hecho de que se puede trabajar con más de 200 sustratos diferentes, incluidas 36 láminas, y ahora una atractiva gama de papeles sin recubrimiento, Scodix propone unos sistemas digitales de acabado extraordinariamente versátiles.

EQUIPAMIENTO PARA PROVEEDORES DE SERVICIOS GRÁFICOS COMERCIALES

Scodix cuenta con un catálogo de sistemas de acabado digital muy amplio, que puede utilizarse para aportar un excelente valor





añadido a una muy variada gama de producto gráfico, incluso para convertidores y packaging. A continuación mencionaremos algunas de las prensas más interesantes.

• **Scodix E106.** Un equipo formato B1 para trabajar digitalmente cartón *folding*. La prensa de acabados digitales Scodix E106 alcanza tiradas cortas y medianas aún no logradas en la industria de la impresión por otros fabricantes, combinando características y funcionalidades que brindan beneficios inigualables para diferenciar la oferta y aumentar los márgenes de beneficio. Se trata de una prensa de acabados digitales que ofrece soluciones superiores para empresas que operan en el sector del embalaje.

Con capacidades nuevas e innovadoras, Scodix E106 ofrece oportunidades viables, con posibilidades de obtener buenos márgenes de beneficio en el mercado de cajas plegables. Con un diseño exclusivo en formato B1 (1.060 x 760 mm) para una producción ultrarrápida (hasta 4.000 pliegos/hora), la prensa admite tiradas cortas y medias. Exclusiva de Scodix, esta combinación excepcional de características y funcionalidades proporciona grandes ventajas a impresores y convertidores de cartoncillo y cartón plegable para diferenciar su oferta y aumentar los márgenes de beneficio.

• **Scodix Ultra 202.** La prensa de acabados digitales Scodix Ultra 202 fusiona nuevos niveles de flexibilidad, calidad y productividad generando un valor digital sin precedentes. Esta prensa incluye las nueve aplicaciones Scodix mencionadas, en una sola plataforma. Se trata de un equipo capaz de generar un valor digital sin precedentes para PSP comerciales y convertidores de cartón plegable.

Según la propia marca, en la actualidad, Scodix Ultra 202 brinda la mayor variedad de posibilidades de acabados digitales en la indus-

del presupuesto, todo en un único equipamiento productivo.

La prensa Scodix Ultra 202 es compatible con todas las aplicaciones Scodix. Esta ejecución eficiente de múltiples opciones en una sola plataforma reemplaza la necesidad de sistemas separados en la planta de producción.

La tecnología de plataforma Scodix Ultra 202 ofrece ventajas únicas para mejorar la impresión y sus acabados. Estos elementos, en gran medida compartidos por la Scodix Ultra 101, que describimos más adelante, son los siguientes:

- La tecnología de registro Scodix RSP (Rotación/Escala/Posición) se basa en un sistema de cámara CCD múltiple y en algoritmos de software dedicados. Esta aplicación gira, escala y coloca la imagen de mejora de impresión Scodix con precisión milimétrica, escaneando cada hoja individualmente para aplicar de manera eficiente PolySense, un líquido de polímero, en su ubicación exacta.

- Scodix Automatic Switching permite a los operadores cambiar rápida y fácilmente el material y hasta cinco polímeros diferentes, asegurando que cualquier impresión mantenga las condiciones de impresión perfectas, mejorando aún más el rendimiento.

- Scodix Variable Density permite una variedad ilimitada de densidades de polímeros Scodix, con la capacidad de variar la densidad del polímero de 1 a 100% en una sola pasada, añadiendo profundidad/textura tangible en las imágenes y el texto.

- Scodix Ultra Twin-Tray System transporta los pliegos bajo una matriz fija de cabezales de inyección de tinta, alcanzando en una sola pasada una velocidad de 1.250 hojas de tamaño B2 por hora. Con dos bandejas, que funcionan simultáneamente, y con un sistema de movimiento independiente para cada bandeja, la Scodix Ultra 202 alcanza la mejor relación de rendimiento y eficiencia en cada trabajo.

- Scodix Foil aplica una amplia

una amplia gama de medios certificados. Con el sistema digital Scodix, el *foil* puede ser una parte integral de cualquier trabajo de impresión importante, proporcionando el mejor rendimiento, en cualquier tamaño de tirada, de un ejemplar a miles. Todo sin colorantes, moldes ni tiempo de preparación.

• **Scodix Ultra 101.** La prensa de acabado digital Scodix Ultra 101 está diseñada para trabajar en combinación con prensas offset y HP Indigo. Esta prensa produce una calidad inigualable, en el tiempo justo y a un coste adecuado, todo en un único equipo.

La prensa Scodix Ultra 101 admite hasta seis de las ya mencionadas aplicaciones Scodix, incluyendo la capacidad de datos variables que añade un valor digital al producto impreso.

La tecnología de plataforma Scodix Ultra 101 ofrece las mismas ventajas para mejorar los acabados y la impresión que hemos descrito para el modelo anterior, el Scodix Ultra 202, menos la opción de Scodix Automatic Switching.

LOS DESAFÍOS SCODIX Y APUESTA POR LA SOSTENIBILIDAD

Los proveedores de servicios de impresión y los convertidores de cajas plegables forman parte de una industria afectada por una evolución tecnológica vertiginosa y en constante cambio, con demandas crecientes por parte de los clientes, que impactan directamente en su propio negocio. A lo largo de la cadena de suministro, la diferenciación resulta clave para lograr mantenerse y aumentar cuota en el mercado, el espacio en los lineales de los establecimientos o una mayor inversión por parte de los clientes.

La capacidad de destacar, diferenciarse de la competencia y entregar un producto ver-



daderamente memorable es el objetivo de cada PSP. Pero el verdadero desafío es reducir la duración de la ejecución, el tiempo de configuración y buscar menores costos, para maximizar la calidad y la productividad que genera nuevos negocios. Este desafío puede alcanzarse con la ayuda de la familia de prensas para acabados Scodix Ultra.

Scodix PolySense es un proceso limpio y respetuoso medioambientalmente, que no contiene aditivos contaminantes, elimina la necesidad de utilización de planchas, moldes, productos químicos y solventes, al tiempo que reduce el consumo de energía. ■

KOENIG & BAUER LAUVIC S.L. KOENIG & BAUER

BARCELONA

Maestro Juan Corrales, 104
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona)
Tel.: 934737677

MADRID

Av. Palmeras, Nave 6,
Edificio D
Pol. Ind. La Sendilla
Parque Industrial Invisa